

Estados Financieros Consolidados

EMPRESAS GASCO S.A. Y SUBSIDIARIAS

Santiago, Chile

31 de diciembre de 2017 y 2016



EMPRESAS GASCO S.A. Y SUBSIDIARIAS

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

Señores
Accionistas y Directores
Empresas Gasco S.A.

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros consolidados adjuntos de Empresas Gasco S.A. y subsidiarias, que comprenden los estados de situación financiera consolidados al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y los correspondientes estados consolidados de resultados por función, de otros 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 Normas Internacionales de Información Financiera. 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

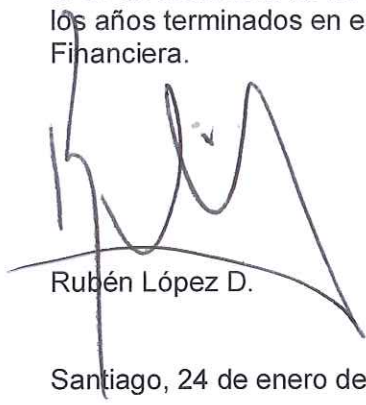
Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre estos estados financieros consolidados a base de nuestras auditorías. Efectuamos nuestras auditorías de acuerdo con Normas de Auditoría Generalmente Aceptadas en Chile. Tales normas requieren que planifiquemos y realicemos nuestro trabajo con el objeto de lograr un razonable grado de seguridad 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.

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

Opinión

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



Rubén López D.

EY Audit SpA

Santiago, 24 de enero de 2018

INDICE**I. ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS**

ESTADOS CONSOLIDADOS DE SITUACION FINANCIERA CLASIFICADO	11
ESTADOS CONSOLIDADOS DE RESULTADOS POR FUNCION	13
ESTADOS CONSOLIDADOS DE RESULTADOS INTEGRALES POR FUNCIÓN	14
ESTADOS CONSOLIDADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO	15
ESTADOS CONSOLIDADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO DIRECTO	17
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS	18
1.- INFORMACION GENERAL	18
2.- DESCRIPCIÓN DE LOS SECTORES DONDE PARTICIPA EMPRESAS GASCO S.A.	18
2.1.- Sector Soluciones Energéticas a Gas Chile.	19
2.2.- Sector Aprovisionamiento.	20
2.3.- Sector Soluciones Energéticas a Gas Negocio Internacional.	20
2.4.- División Social Empresas Gasco S.A.	21
3.- RESUMEN DE LAS PRINCIPALES POLITICAS CONTABLES.	23
3.1.- Bases de preparación de los estados financieros consolidados.	23
3.2.- Nuevos estándares, interpretaciones y enmiendas adoptadas por el Grupo.	23
3.3.- Nuevos pronunciamientos (normas, interpretaciones y enmiendas) contables con aplicación efectiva para periodos anuales iniciados en o después del 01 de enero de 2018.	24
3.4.- Bases de consolidación.	28
3.5.- Entidades subsidiarias.	30
3.6.- Transacciones en moneda extranjera y unidades de reajuste.	31
3.7.- Información financiera por segmentos operativos.	33
3.8.- Propiedades, planta y equipos.	33
3.9.- Menor valor o plusvalía comprada (Goodwill).	34
3.10.- Activos intangibles distintos de la plusvalía.	35
3.11.- Costos por intereses.	36
3.12.- Pérdidas por deterioro del valor de los activos no financieros.	36
3.13.- Activos no corrientes mantenidos para la venta y grupos en disposición.	36

3.14.- Activos financieros.	36
3.15.- Instrumentos financieros derivados y actividad de cobertura.	38
3.16.- Inventarios.	40
3.17.- Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar.	40
3.18.- Efectivo y equivalentes al efectivo.	41
3.19.- Capital social.	41
3.20.- Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar.	41
3.21.- Préstamos y otros pasivos financieros.	41
3.22.- Impuesto a las ganancias e Impuestos diferidos.	42
3.23.- Obligaciones por beneficios a los empleados u otros similares.	42
3.24.- Provisiones.	43
3.25.- Clasificación de saldos en corrientes y no corrientes.	43
3.26.- Reconocimiento de ingresos.	44
3.27.- Arrendamientos.	45
3.28.- Contratos de construcción.	45
3.29.- Distribución de dividendos.	46
4.- ESTIMACIONES Y JUICIOS O CRITERIOS CRITICOS DE LA ADMINISTRACIÓN.	46
4.1.- Tasaciones de propiedades, planta y equipos.	46
4.2.- Estimación del deterioro de la plusvalía comprada.	46
4.3.- Valor razonable de derivados y de otros instrumentos financieros.	47
4.4.- Beneficios por Indemnizaciones por cese pactadas (PIAS) y premios por antigüedad.	47
5.- POLITICA DE GESTION DE RIESGOS.	48
5.1.- Riesgo Financiero.	48
6.- EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO.	52
7.- OTROS ACTIVOS FINANCIEROS.	53
7.1.- Activos y pasivos de cobertura.	53
7.2.- Activos financieros disponibles para la venta.	55
7.3.- Jerarquías del valor razonable.	56
8.- DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR.	58
8.1.- Composición del rubro.	58
8.2.- Estratificación de la cartera.	60

8.3.-	Resumen de estratificación de la cartera deudores comerciales.	61
8.4.-	Cartera protestada y en cobranza judicial.	65
8.5.-	Provisiones y castigos.	65
8.6.-	Número y monto de operaciones.	66
8.7.-	Pérdidas por deterioro del valor y reversión de las pérdidas por deterioro de valor.	66
9.-	CUENTAS POR COBRAR Y PAGAR A ENTIDADES RELACIONADAS.	67
9.1.-	Saldos y transacciones con entidades relacionadas.	68
9.2.-	Directorio y Gerencia de la Sociedad.	71
10.-	INVENTARIOS.	76
11.-	ACTIVOS, PASIVOS POR IMPUESTOS.	76
12.-	OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS.	78
13.-	INVERSIONES CONTABILIZADAS UTILIZANDO EL METODO DE LA PARTICIPACION.	78
13.1.-	Composición del rubro.	78
13.2.-	Inversiones en asociadas.	79
13.3.-	Sociedades con control conjunto.	81
13.4.-	Inversiones en subsidiarias.	84
14.-	ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALIA.	86
14.1.-	Composición y movimiento de los activos intangibles.	86
14.2.-	Activos intangibles con vida útil indefinida.	88
15.-	PLUSVALIA.	89
15.1.-	Prueba de deterioro de la plusvalía comprada y otros activos intangibles de vida útil indefinida.	89
16.-	PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS.	89
16.1.-	Vidas útiles.	89
16.2.-	Detalle de los rubros.	90
16.3.-	Reconciliación de cambios en propiedades, plantas y equipos.	93
16.4.-	Políticas de inversión en propiedades, plantas y equipos.	95
16.5.-	Información adicional sobre propiedades, plantas y equipo.	95
16.6.-	Costo por intereses.	97
16.7.-	Activos sujetos a arrendamiento financiero.	97
16.8.-	Deterioro en propiedades, plantas y equipos.	97

16.9.- Otra información adicional sobre propiedades, plantas y equipos.	97
17.- IMPUESTOS DIFERIDOS.	97
17.1.- Activos por impuestos diferidos.	97
17.2.- Pasivos por impuestos diferidos.	98
17.3.- Movimientos de impuesto diferido del estado de situación financiera.	98
17.4.- Compensación de partidas.	99
18.- OTROS PASIVOS FINANCIEROS.	99
18.1.- Clases de otros pasivos financieros.	99
18.2.- Préstamos bancarios – desglose de monedas y vencimientos.	100
18.3.- Obligaciones con el público, Bonos.	102
18.4.- Obligaciones por arrendamiento financiero.	105
18.5.- Garantías de Cilindros.	106
18.6.- Otros.	106
18.7.- Conciliación pasivos financieros con estado de flujo de efectivo.	107
19.- CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR.	107
19.1.- Pasivos acumulados (o devengados). (*)	108
19.2.- Información cuentas comerciales y otras cuentas por pagar con pagos al día y con plazos vencidos.	108
20.- OTRAS PROVISIONES.	108
20.1.- Provisiones – Saldos.	108
20.2.- Movimiento de las provisiones.	109
21.- OBLIGACIONES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS.	110
21.1.- Detalle del rubro.	110
21.2.- Detalle de las obligaciones por beneficios definidos.	110
21.3.- Balance de las obligaciones por beneficios definidos.	110
21.4.- Gastos reconocidos en el estado de resultados.	110
21.5.- Hipótesis actuariales.	111
22.- OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS.	111
23.- PATRIMONIO NETO.	112
23.1.- Gestión de Capital.	112
23.2.- Número de acciones suscritas y pagadas.	112

23.3.- Dividendos.	112
23.4.- Reservas.	113
23.5.- Ganancias (pérdidas) acumuladas.	114
23.6.- Reconciliación del movimiento en reservas de los otros resultados integrales.	116
23.7.- Participaciones no controladoras.	118
23.8.- Transacciones con participaciones no controladoras.	118
24.- INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS.	119
24.1.- Ingresos ordinarios.	119
24.2.- Otros ingresos, por función.	119
25.- COMPOSICIÓN DE RESULTADOS RELEVANTES.	120
25.1.- Gastos por naturaleza.	120
25.2.- Gastos del personal.	120
25.3.- Otras ganancias (pérdidas).	121
26.- RESULTADOS FINANCIEROS.	121
26.1.- Detalle de resultados financieros.	121
26.2.- Composición Diferencias de cambio.	122
26.3.- Composición Unidades de reajuste.	122
27.- GASTO POR IMPUESTO A LAS GANANCIAS.	123
27.1.- Efecto en resultados por impuestos a las ganancias.	124
27.2.- Localización del efecto en resultados por impuestos a las ganancias.	124
27.3.- Conciliación del resultado por impuestos a las ganancias contabilizado y la tasa efectiva.	125
27.4.- Efectos en los resultados integrales por impuestos a las ganancias.	126
27.5.- Diferencias temporarias no reconocidas.	126
28.- GANANCIAS POR ACCIÓN.	126
29. INFORMACION POR SEGMENTO.	127
29.1.- Criterios de segmentación.	127
29.2.- Cuadros Patrimoniales.	128
29.3.- Cuadros de Resultados por segmentos.	129
29.4.- Flujos de efectivo por segmento por método directo.	131
30.- SALDOS EN MONEDA EXTRANJERA.	132
30.1.- Resumen de saldos en moneda extranjera.	132

30.2.- Saldos en moneda extranjera, activos corrientes y no corrientes.	134
30.3.- Saldos en moneda extranjera, pasivos corrientes y no corrientes.	136
31.- CONTINGENCIAS, JUICIOS Y OTROS.	138
31.1.- EMPRESAS GASCO S.A.	138
31.2.- GASCO GLP S.A.	138
31.3.- INVERSIONES INVERGAS S.A	140
31.4.- INVERSIONES GLP S.A.S. E.S.P.	140
31.5.- SANCIONES ADMINISTRATIVAS	141
31.6.- RESTRICCIONES.	141
32.- GARANTIAS COMPROMETIDAS CON TERCEROS, OTROS ACTIVOS Y PASIVOS CONTINGENTES Y OTROS COMPROMISOS.	142
33.- DISTRIBUCION DE PERSONAL (NO AUDITADO).	143
34.- MEDIO AMBIENTE.	143
35.- NIIF 5 - ACTIVOS NO CORRIENTES MANTENIDOS PARA LA VENTA Y OPERACIONES DISCONTINUADAS	144
36.- HECHOS POSTERIORES.	147

Estados Financieros Consolidados

EMPRESAS GASCO S.A. Y SUBSIDIARIAS

31 de diciembre de 2017 y 2016

EMPRESAS GASCO S.A. Y SUBSIDIARIAS
ESTADOS CONSOLIDADOS DE SITUACION FINANCIERA CLASIFICADO
Al 31 de diciembre de 2017 y de 2016
(Expresados en miles de pesos chilenos (M\$))

ACTIVOS	Nota	31-12-2017 M\$	31-12-2016 M\$
ACTIVOS CORRIENTES			
Efectivo y equivalentes al efectivo.	6	26.572.054	24.452.214
Otros activos financieros.	7	28.679	94.879
Otros activos no financieros.	12	1.655.239	1.681.875
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar.	8	36.765.213	33.041.935
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas.	9	4.467.861	2.328.914
Inventarios.	10	38.131.642	32.072.298
Activos por impuestos.	11	2.975.038	4.465.136
Total de activos corrientes distintos de los activos o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios.		110.595.726	98.137.251
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios.	35	0	704.742
Total activos corrientes		110.595.726	98.841.993
ACTIVOS NO CORRIENTES			
Otros activos financieros.	7	37.159	37.974
Otros activos no financieros.	12	344.734	111.393
Cuentas por cobrar.	8	4.565.452	3.805.758
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación.	13	7.027.195	3.587.026
Activos intangibles distintos de la plusvalía.	14	2.365.089	2.330.473
Plusvalía.	15	7.404.035	7.798.851
Propiedades, planta y equipo.	16	537.362.811	521.736.027
Total activos no corrientes		559.106.475	539.407.502
TOTAL ACTIVOS		669.702.201	638.249.495

EMPRESAS GASCO S.A. Y SUBSIDIARIAS
ESTADOS CONSOLIDADOS DE SITUACION FINANCIERA CLASIFICADO
Al 31 de diciembre de 2017 y 2016 (continuación)
(Expresados en miles de pesos chilenos (M\$))

PATRIMONIO Y PASIVOS	Nota	31-12-2017 M\$	31-12-2016 M\$
PASIVOS CORRIENTES			
Otros pasivos financieros.	18	55.553.789	64.537.223
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar.	19	51.101.239	50.273.804
Cuentas por pagar a entidades relacionadas.	9	524.068	391.934
Otras provisiones.	20	347.911	533.045
Pasivos por impuestos.	11	1.473.423	0
Provisiones por beneficios a los empleados.	21	586.369	827.178
Otros pasivos no financieros.	22	5.288.642	4.106.054
Pasivos corrientes distintos de los pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta.		114.875.441	120.669.238
Total pasivos corrientes		114.875.441	120.669.238
PASIVOS NO CORRIENTES			
Otros pasivos financieros.	18	207.112.117	205.106.211
Pasivo por impuestos diferidos.	17	80.551.232	77.383.027
Provisiones por beneficios a los empleados.	21	7.525.213	8.043.754
Otros pasivos no financieros.	22	2.420.124	2.247.728
Total pasivos no corrientes		297.608.686	292.780.720
TOTAL PASIVOS		412.484.127	413.449.958
PATRIMONIO			
Capital emitido.	23	47.100.243	47.100.243
Ganancias (pérdidas) acumuladas.	23	66.460.916	45.398.763
Otras reservas.	23	116.279.238	105.221.316
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora.		229.840.397	197.720.322
Participaciones no controladoras.	23	27.377.677	27.079.215
Total patrimonio		257.218.074	224.799.537
TOTAL PATRIMONIO Y PASIVOS		669.702.201	638.249.495

EMPRESAS GASCO S.A. Y SUBSIDIARIAS
ESTADOS CONSOLIDADOS DE RESULTADOS POR FUNCION
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016
(Expresados en miles de pesos chilenos (M\$))

ESTADO DE RESULTADOS POR FUNCION	del al Nota	01-01-2017 31-12-2017 M\$	01-01-2016 31-12-2016 M\$
Ingresos de actividades ordinarias.	24	557.767.708	490.269.078
Costo de ventas.	25	(447.583.717)	(385.190.000)
Ganancia bruta		110.183.991	105.079.078
Otros ingresos, por función.	24	174.115	1.093.166
Costos de distribución.	25	(17.884.194)	(16.187.106)
Gasto de administración.	25	(25.078.850)	(23.618.479)
Otros gastos, por función.	25	(4.121.288)	(4.023.411)
Otras ganancias (pérdidas).	25	(3.083.758)	(5.717.413)
Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales.		60.190.016	56.625.835
Ingresos financieros.	26	1.208.395	966.334
Costos financieros.	26	(14.498.688)	(15.443.669)
Participación en ganancia (pérdida) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación.	13	840.720	734.792
Diferencias de cambio.	26	(74.197)	(206.997)
Resultados por unidades de reajuste.	26	(2.470.997)	(3.976.823)
Ganancia (pérdida) antes de impuesto		45.195.249	38.699.472
Gasto por impuestos a las ganancias.	27	(10.565.684)	(10.569.489)
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas.		34.629.565	28.129.983
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas.		139.271	1.142.040
Ganancia (pérdida)		34.768.836	29.272.023
Ganancia (pérdida) atribuible a			
Ganancia (pérdida) atribuible a los propietarios de la controladora.		28.215.463	23.193.712
Ganancia (pérdida) atribuible a participaciones no controladoras.	23	6.553.373	6.078.311
Ganancia (pérdida)		34.768.836	29.272.023
Ganancias por acción			
Ganancia por acción básica y diluida (\$ por acción)			
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones continuadas.	28	167,12	131,26
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones discontinuadas.	28	0,83	6,80
Ganancia (pérdida) por acción básica.	28	167,95	138,06
Cantidad de acciones		168.000.000	168.000.000

EMPRESAS GASCO S.A. Y SUBSIDIARIAS
ESTADOS CONSOLIDADOS DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES
 Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016
 (Expresados en miles de pesos chilenos (M\$))

ESTADO DEL RESULTADO INTEGRAL	del al Nota	01-01-2017 31-12-2017 M\$	01-01-2016 31-12-2016 M\$
Ganancia (pérdida)		34.768.836	29.272.023
Componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán al resultado del período, antes de impuestos			
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) por revaluación.	23.6	23.715.169	12.654.613
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos.	23.6	860.168	358.175
Otro resultado integral que no se reclasificarán al resultado del período, antes de impuestos		24.575.337	13.012.788
Componentes de otro resultado integral que se reclasificarán al resultado del período, antes de impuestos			
Diferencias de cambio por conversión			
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos.	23.6	(5.197.223)	(1.802.602)
Otro resultado integral, antes de impuestos, diferencia de cambio por conversión		(5.197.223)	(1.802.602)
Coberturas del flujo de efectivo			
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos.	23.6	1.374.925	(4.260.703)
Ajustes de reclasificación en coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos.	23.6	4.136.772	361.748
Otro resultado integral, antes de impuestos, coberturas del flujo de efectivo		5.511.697	(3.898.955)
Participación de otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos contabilizados utilizando el método de la participación que se reclasificará al resultado del período, antes de impuestos.	23.6	(10.808)	431.314
Otro resultado integral que se reclasificará al resultado de período, antes de impuestos		303.666	(5.270.243)
Otros componentes de otro resultado integral, antes de impuestos		24.879.003	7.742.545
Impuesto a las ganancias relacionado con componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán a resultado del período			
Impuesto a las ganancias relacionado con cambios en el superávit de revaluación de otro resultado integral.	23.6	(6.413.244)	(3.330.885)
Impuesto a las ganancias relacionado con planes de beneficios definidos de otro resultado integral.	23.6	(223.376)	(98.900)
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del período		(6.636.620)	(3.429.785)
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que se reclasificará al resultado del período			
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo de otro resultado integral.	23.6	(1.316.647)	952.329
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que se reclasificará al resultado del período		(1.316.647)	952.329
Otro resultado integral		16.925.736	5.265.089
Total resultado integral		51.694.572	34.537.112
Resultado integral atribuible a			
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora.	23.6	44.055.082	30.244.563
Resultado integral atribuible a participaciones no controladas.	23.6	7.639.490	4.292.549
Total resultado integral		51.694.572	34.537.112

EMPRESAS GASCO S.A. Y SUBSIDIARIAS
ESTADOS CONSOLIDADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016
(Expresados en miles de pesos chilenos (M\$))

Al 31 de diciembre de 2017:

Estado de cambios en el patrimonio	Capital emitido M\$	Primas de emisión M\$	Reservas						Ganancias (pérdidas) acumuladas M\$	Patrimonio		
			Superávit de revaluación M\$	Reservas por diferencias de cambio en conversiones M\$	Reservas de coberturas de flujo de efectivo M\$	Reserva de ganancias o pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos M\$	Otras reservas varias M\$	Total reservas M\$		Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora M\$	Participaciones no controladoras M\$	Patrimonio total M\$
Patrimonio al comienzo del ejercicio al 1 de enero de 2017	47.100.243	0	129.082.655	3.855.379	(2.621.258)	(1.897.349)	(23.198.111)	105.221.316	45.398.763	197.720.322	27.079.215	224.799.537
Cambios en patrimonio												
Resultado integral												
Ganancia (pérdida)		0							28.215.463	28.215.463	6.553.373	34.768.836
Otro resultado integral		0	15.460.391	(2.953.315)	2.689.646	650.459	(7.562)	15.839.619	15.839.619	15.839.619	1.086.117	16.925.736
Total resultado integral	0	0	15.460.391	(2.953.315)	2.689.646	650.459	(7.562)	15.839.619	28.215.463	44.055.082	7.639.490	51.694.572
Dividendos.		0						0	(13.440.000)	(13.440.000)	(5.332.487)	(18.772.487)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, patrimonio.	0	0	(5.627.032)	0	0	0	3.124.800	(2.502.232)	6.286.690	3.784.458	1.619.943	5.404.401
Incremento (disminución) por cambios en las participaciones en subsidiarias que no impliquen pérdida de control.		0					(2.279.465)	(2.279.465)	0	(2.279.465)	(3.628.484)	(5.907.949)
Total incremento (disminución) en el patrimonio	0	0	9.833.359	(2.953.315)	2.689.646	650.459	837.773	11.057.922	21.062.153	32.120.075	298.462	32.418.537
Patrimonio al final del ejercicio al 31 de diciembre de 2017	47.100.243	0	138.916.014	902.064	68.388	(1.246.890)	(22.360.338)	116.279.238	66.460.916	229.840.397	27.377.677	257.218.074

EMPRESAS GASCO S.A. Y SUBSIDIARIAS

ESTADOS CONSOLIDADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO

Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016 (continuación)

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

Al 31 de diciembre de 2016:

Estado de cambios en el patrimonio	Capital emitido	Primas de emisión	Reservas						Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio		
			Superavit de revaluación	Reservas por diferencias de cambio en conversiones	Reservas de coberturas de flujo de efectivo	Reserva de ganancias o pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos	Otras reservas varias	Total reservas		Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladoras	Patrimonio total
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Patrimonio al comienzo del ejercicio al 1 de enero de 2016	136.133.418	2.055.435	233.197.859	4.534.361	(737.474)	(3.770.007)	(17.397.354)	215.827.385	154.712.492	508.728.730	262.699.002	771.427.732
Cambios en patrimonio												
Resultado integral												
Ganancia (pérdida)		0							23.193.712	23.193.712	6.078.311	29.272.023
Otro resultado integral		0	9.054.252	(703.205)	(1.883.790)	281.757	301.837	7.050.851		7.050.851	(1.785.762)	5.265.089
Total resultado integral	0	0	9.054.252	(703.205)	(1.883.790)	281.757	301.837	7.050.851	23.193.712	30.244.563	4.292.549	34.537.112
Dividendos		0						0	(17.808.000)	(17.808.000)	0	(17.808.000)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, patrimonio.	(89.033.175)	(2.055.435)	(113.169.456)	24.223	6	1.590.901	(6.102.594)	(117.656.920)	(114.699.441)	(323.444.971)	(239.912.336)	(563.357.307)
Total incremento (disminución) en el patrimonio	(89.033.175)	(2.055.435)	(104.115.204)	(678.982)	(1.883.784)	1.872.658	(5.800.757)	(110.606.069)	(109.313.729)	(311.008.408)	(235.619.787)	(546.628.195)
Patrimonio al final del ejercicio al 31 de diciembre de 2016	47.100.243	0	129.082.655	3.855.379	(2.621.258)	(1.897.349)	(23.198.111)	105.221.316	45.398.763	197.720.322	27.079.215	224.799.537

EMPRESAS GASCO S.A. Y SUBSIDIARIAS
ESTADOS CONSOLIDADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO (MÉTODO DIRECTO)
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016.
(Expresados en miles de pesos chilenos (M\$))

ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO POR METODO DIRECTO	del al Nota	01-01-2017 31-12-2017 M\$	01-01-2016 31-12-2016 M\$
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación			
Clases de cobros por actividades de operación			
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios.		655.578.470	598.361.740
Clases de pagos			
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios.		(510.393.471)	(451.605.447)
Pagos a y por cuenta de los empleados.		(33.345.633)	(30.800.901)
Otros pagos por actividades de operación.		(26.103.383)	(23.614.035)
Otros cobros y pagos de operación			
Dividendos recibidos.		1.108.808	963.320
Intereses recibidos.		1.011.384	851.774
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados).		(11.366.907)	(16.895.392)
Otras entradas (salidas) de efectivo.		(1.417.070)	1.710.279
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación		75.072.198	78.971.338
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión			
Flujos de efectivo utilizados para obtener el control de subsidiarias u otros negocios.		0	(118.521)
Flujos de efectivo utilizados en la compra de participaciones no controladoras.		(6.045.577)	0
Otros cobros por la venta de participaciones en negocios conjuntos.		0	71.371
Otros pagos para adquirir participaciones en negocios conjuntos.		(4.099.072)	(65.636)
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo.		221.134	418.838
Compras de propiedades, planta y equipo.		(30.445.160)	(29.444.916)
Compras de activos intangibles.		(362.014)	(1.236.751)
Otras entradas (salidas) de efectivo.		45.742	271.127
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		(40.684.947)	(30.104.488)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación			
Total importes procedentes de préstamos.		132.360.891	159.477.418
- Importes procedentes de préstamos de largo plazo.		11.875.588	5.258.585
- Importes procedentes de préstamos de corto plazo.		120.485.303	154.218.833
Pagos de préstamos.		(130.376.905)	(163.722.647)
Pagos de pasivos por arrendamientos financieros.		(226.002)	(359.994)
Pagos de préstamos a entidades relacionadas.		(50.823)	0
Dividendos pagados.		(18.978.125)	(24.162.461)
Intereses pagados.		(13.682.466)	(13.478.581)
Otras entradas (salidas) de efectivo.		(678.605)	17.550
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		(31.632.035)	(42.228.715)
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambios		2.755.216	6.638.135
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo.		(635.376)	(55.458)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo		2.119.840	6.582.677
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del período o ejercicio.	6	24.452.214	17.869.537
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del período o ejercicio		26.572.054	24.452.214

EMPRESAS GASCO S.A. Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
Correspondientes al 31 de diciembre de 2017 y 2016

1.- INFORMACION GENERAL

Con fecha 26 de abril de 2017, se realizó una Junta Extraordinaria de Accionistas de la Sociedad, que aprobó entre otras materias, el cambio de razón social de Gasco S.A. a Empresas Gasco S.A.

Empresas Gasco S.A. (en adelante la “Sociedad” o indistintamente “Empresas Gasco”) Rut 90.310.000-1, es una empresa controlada por el Grupo Pérez Cruz, luego de declararse exitosa la OPA informada al mercado con fecha 6 de julio de 2016, donde el Oferente, Grupo Pérez Cruz, con fecha 8 de agosto de 2016 pasó a tomar el control directo de 158.134.147 acciones de la Sociedad, representativas del 94,1275% de su capital accionario.

Previamente, la Sociedad era subsidiaria de la Compañía General de Electricidad S.A. (en adelante el “Grupo CGE”), cuyo controlador es Gas Natural Fenosa Chile SpA.

Al respecto, en Junta Extraordinaria de Accionistas de fecha 30 de marzo de 2016, se aprobó la división de Empresas Gasco S.A., manteniéndose en la Sociedad los activos y pasivos del sector gas licuado de petróleo (GLP), sean estos directos e indirectos, además de la Unidad de Negocios Gasco Magallanes. En esta misma Junta Extraordinaria de Accionistas, se asignó a Gas Natural Chile S.A. (empresa escindida de la división y con la cual hoy la Sociedad no tiene relación de propiedad alguna) todos los activos y pasivos del sector Gas Natural (“GN”), sean estos directos o indirectos, con la excepción del negocio de Gas Natural de la unidad de negocios Gasco Magallanes.

La citada Junta Extraordinaria de Accionistas de Empresas Gasco S.A., también aprobó que para efectos financieros contable de la Sociedad, la división comenzaría a regir a partir del 1° de enero de 2016.

Empresas Gasco S.A. es una sociedad anónima abierta y tiene su domicilio social en Santo Domingo N° 1061 en la ciudad de Santiago, República de Chile. La Sociedad se encuentra inscrita en el Registro de Valores de la Comisión para el Mercado Financiero, ex Superintendencia de Valores y Seguros de Chile (“SVS”), bajo el N° 0057 y cotiza sus acciones en la Bolsa de Comercio de Santiago, en la Bolsa de Valparaíso y en la Bolsa Electrónica de Chile.

Empresas Gasco S.A. tiene como objeto social principal la producción, adquisición, almacenamiento, distribución y comercialización de gas y otros combustibles, soluciones energéticas, servicios de ingeniería e inversión.

La emisión de estos estados financieros consolidados correspondientes al ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2017 fue aprobada por el Directorio en Sesión N°01/18 de fecha 24 de enero de 2018, el que con dicha fecha autorizó además su publicación.

2.- DESCRIPCIÓN DE LOS SECTORES DONDE PARTICIPA EMPRESAS GASCO S.A.

EMPRESAS GASCO S.A. es un actor relevante en la generación de soluciones energéticas en base al gas licuado a nivel nacional y en Colombia, además de soluciones energéticas a gas natural en la Región de Magallanes y aprovisionamiento de GLP para cubrir una parte importante de la demanda local.

Las principales características de los mercados donde opera Empresas Gasco, a través de sus compañías subsidiarias son los siguientes:

2.1.- Sector Soluciones Energéticas a Gas Chile.

En este sector, la Sociedad está presente a través de sus subsidiarias Gasco GLP S.A., Invergas S.A., Autogasco S.A., entre otras, además de su Unidad de Negocios Gasco Magallanes, participando en prácticamente todas las regiones del país, con la sola excepción de la I Región de Arica.

A través de la subsidiaria Gasco GLP S.A. la Sociedad participa en el negocio de distribución de gas licuado y de soluciones energéticas basadas en dicho combustible, con una cobertura que se extiende entre la Región de Tarapacá y la Región de Aysén. Asimismo, a través de su unidad de negocios Gasco Magallanes la Sociedad participa en el negocio de distribución de gas natural y comercialización de gas licuado en la Región de Magallanes.

Al respecto, Empresas Gasco S.A. tiene la concesión para la distribución de gas natural en la Región de Magallanes y posee redes de transporte y distribución de GN en las ciudades de Punta Arenas, Puerto Natales y Porvenir, abasteciendo a aproximadamente 57.000 clientes a una tarifa regulada.

La subsidiaria Autogasco S.A., que principalmente comercializa gas vehicular, ha continuado optimizando sus estaciones de carguío y se encuentra trabajando activamente en fidelizar y mantener sus actuales clientes, además de la búsqueda de nuevos niños de negocio, principalmente lo relacionado con el transporte de carga pesada en base a gas vehicular. Es así, que durante el año 2017 se incorporaron a la subsidiaria Gasco GLP S.A. tres camiones que utilizan gas vehicular, lo que generará ahorros en el mantenimiento y combustible.

Empresas Gasco S.A. en conjunto con Energía Latina S.A., constituyeron (en partes iguales) la sociedad Innovación Energía S.A. ("INERSA"), la cual tiene por objetivo participar en las licitaciones públicas y privadas para el suministro de energía eléctrica en base al gas, como complemento del resto de las energías renovables. En noviembre del año 2017, INERSA celebró un contrato EPC para la ingeniería, suministro, construcción y montaje de una planta de generación eléctrica a gas en Teno, Región del Maule, la cual tendrá una capacidad instalada de 43 MW en base a gas licuado y 50 MW en base a gas natural. El valor agregado de la generación con GLP es que permite operar en forma intermitente, flexible y a precios competitivos, entre otros, permitiendo a la Sociedad ampliar la demanda de gas a un nuevo segmento de negocio eléctrico.

Demanda

Por tratarse de un bien de consumo básico, la demanda por GLP y GN, presenta estabilidad en el tiempo y 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 y gas natural en relación a otras alternativas de combustibles, podrían eventualmente afectarla.

Abastecimiento

Cabe destacar que la subsidiaria Gasmar S.A., principal proveedor de gas licuado de Gasco GLP S.A. tiene la capacidad de importar este combustible desde distintos países, con lo cual este riesgo se mitiga. Adicionalmente, Gasco GLP S.A. tiene un contrato de suministro de GLP con Empresa Nacional del Petróleo ("ENAP") y realiza compras spot de materia prima en el mercado argentino, lo que diversifica aún más su abastecimiento de GLP.

En lo que respecta al gas natural distribuido por la Sociedad en la Región de Magallanes, la materia prima se adquiere localmente a proveedores nacionales, principalmente ENAP, cobrando a sus clientes una tarifa regulada. Dado lo anterior, el riesgo de desabastecimiento para clientes residenciales, comerciales e industriales de la Unidad de Negocios Gasco Magallanes es bajo.

2.2.- Sector Aprovisionamiento.

En este sector, la subsidiaria Gasmar S.A. continúa abasteciendo a una parte significativa de la demanda local (distribuidores mayoristas) de GLP.

El negocio de importación, almacenamiento y venta mayorista de gas licuado en Chile, opera mediante contratos de compra de propano en el mercado internacional, su transporte marítimo hasta el terminal de Gasmar S.A. ubicado en la bahía de Quintero en la Región de Valparaíso y su posterior venta a sus clientes mayoristas en el país, entre estos la subsidiaria Gasco GLP S.A. y otra empresa distribuidora.

Uno de los factores de riesgo en el negocio de aprovisionamiento de GLP lo constituye el abastecimiento de su materia prima. La subsidiaria Gasmar S.A., tiene la capacidad de minimizar este riesgo al importar este combustible por vía marítima desde distintos países del mundo, manteniendo contratos a largo plazo con proveedores internacionales. Asimismo, se hacen compras a ENAP a través de embarques provenientes de Cabo Negro, en la Región de Magallanes.

Gasmar S.A. opera en un mercado que se encuentra expuesto a riesgos comerciales por el desfase de tiempo entre la compra y la venta de gas propano. Esta subsidiaria adquiere el producto en el mercado internacional entre los 15 y 70 días anteriores a la realización de la venta en Chile, lo que le genera un riesgo por las variaciones que puedan existir durante ese período tanto en el precio internacional de referencia Mont Belvieu del propano como en el tipo de cambio peso chileno - dólar. Para mitigar la exposición a estos riesgos, la empresa ha implementado un programa de cobertura a través de la compraventa de seguros de cambio y swaps de propano.

Por su parte, la sociedad de control conjunto Terminal Gas Caldera S.A., continúa adelante con la evaluación de impacto ambiental, además de otros estudios y autorizaciones, tendientes a avanzar en la construcción de un terminal de almacenamiento de GLP.

2.3.- Sector Soluciones Energéticas a Gas Negocio Internacional.

A partir del año 2010, la Sociedad participa en el negocio de distribución de gas licuado en Colombia, a través de la subsidiaria Inversiones GLP S.A.S. E.S.P. (Sociedad Anónima Simplificada, Empresa de Servicios Públicos, de conformidad con la legislación colombiana), incorporándose en el año 2011 el 70% de la sociedad Unigas Colombia S.A. E.S.P. (Sociedad Anónima, Empresa de Servicios Públicos, de conformidad con la legislación colombiana) y en el año 2012 el 33% de Montagas S.A. E.S.P., con lo cual, presenta una cobertura en 26 de los 32 departamentos del país y en más de 703 municipios, con una participación de mercado directa e indirecta aproximadamente de 19,91% al 31 de diciembre de 2017.

Durante marzo de 2017, la subsidiaria Inversiones GLP S.A.S E.S.P. adquirió el 30% restante de la Sociedad Unigas Colombia S.A. E.S.P., alcanzando el 100% de su participación accionaria.

Demanda

Por tratarse de un bien de consumo básico, la demanda por GLP presenta estabilidad en el tiempo y no se ve afectada significativamente por los ciclos económicos. Sin embargo, factores tales como la

temperatura, el suministro de GLP, la competencia del gas natural y el precio del gas licuado en relación a otras alternativas de combustibles, podrían eventualmente afectarla.

Abastecimiento

En el mercado colombiano, las subsidiarias Inversiones GLP S.A.S. E.S.P. y Unigas Colombia S.A. E.S.P. realizan sus compras de materia prima a Ecopetrol S.A., sociedad petrolera estatal de ese país, la cual tradicionalmente ha abastecido de gas licuado a todos los actores en la industria de distribución de gas de Colombia. No obstante, durante el año de 2017 quedó abierta la alternativa de importación, ya que las dos subsidiarias indicadas aportaron 40% y conformaron, junto a otros actores del mercado, el Terminal Okianus, que está construyendo un terminal de importación y almacenamiento de gas licuado.

2.4.- División Social Empresas Gasco S.A.

En Junta Extraordinaria de Accionistas de fecha 30 de marzo de 2016, se aprobó la división de los negocios de gas licuado y gas natural de la Sociedad, manteniéndose en Gasco S.A., hoy Empresas Gasco S.A. todos los activos y pasivos del sector gas licuado, sean estos directos e indirectos, además de la distribución de gas natural en Magallanes.

Por su parte, a Gas Natural Chile S.A., sociedad escindida de la división de Gasco S.A., se le asignaron todos los activos y pasivos del sector gas natural, (con la excepción del negocio de Gasco Magallanes), sean estos directos e indirectos.

A continuación se detallan los activos y pasivos que en el proceso de división de Gasco S.A. fueron asignados a Gas Natural Chile S.A. (sociedad escindida)

a) Cuentas por cobrar a entidades relacionadas:

R.U.T	Sociedad	País de origen	Descripción de la transacción	Plazo de la transacción	Naturaleza de la relación	Moneda	Corrientes	No corrientes
							31-12-2015 M\$	31-12-2015 M\$
96.853.490-4	Gas sur S.A.	Chile	Préstamos	A la vista	Subsidiaria	CL \$	26.786.809	0
96.853.490-4	Gas sur S.A.	Chile	Servicios prestados	Hasta 90 días	Subsidiaria	CL \$	168.961	0
76.171.653-0	Gasco Internacional S.A.	Chile	Préstamos x pago Gas Pacífico	Más de 90 días y un año	Subsidiaria	US \$	3.821.589	0
76.171.653-0	Gasco Internacional S.A.	Chile	Dividendo	Más de 90 días y un año	Subsidiaria	US \$	287.595	0
76.171.653-0	Gasco Internacional S.A.	Chile	Reembolso de Gastos	Más de 90 días y un año	Subsidiaria	US \$	394.791	0
76.171.653-0	Gasco Internacional S.A.	Chile	Servicios prestados	Hasta 90 días	Subsidiaria	US \$	35.427	0
O-E	Gasco S.A. Argentina	Argentina	Reembolso de Gastos	Más de 90 días y hasta 1 año	Subsidiaria	US \$	9.928	0
O-E	Gasmart S.A.	Argentina	Reembolso de Gastos	Más de 90 días y hasta 1 año	Asociada	US \$	99.083	0
O-E	Gasnor S.A.	Argentina	Reembolso de Gastos	Más de 90 días y hasta 1 año	Negocios Conjuntos	US \$	152.848	0
O-E	Gasoducto del Pacífico Argentina S.A.	Argentina	Reembolso de Gastos	Más de 90 días y hasta 1 año	Subsidiaria	US \$	2.181	0
S-R	Sociedad Inversiones Atlántico S.A.	Chile	Dividendos	Más de 90 días y hasta 1 año	Subsidiaria	CL \$	5.719.039	0
S-R	Sociedad Inversiones Atlántico S.A.	Chile	Compra acciones I. Holdings	Más de 90 días y hasta 1 año	Subsidiaria	CL \$	600.899	0
S-R	Sociedad Inversiones Atlántico S.A.	Chile	Reembolso de Gastos	Más de 90 días y hasta 1 año	Subsidiaria	CL \$	47.053	0
96.861.390-1	Innergy Soluciones Energéticas S.A.	Chile	Préstamos	Más de un 1 año	Subsidiaria	US \$	0	515.765
96.762.250-8	Gasoducto del Pacífico Chile S.A.	Chile	Dividendos	Más de un 1 año	Subsidiaria	US \$	0	2.499.341
TOTALES	TOTALES						38.176.203	3.015.106

b) Inversiones contabilizadas utilizando el método de participación:

Movimiento de inversiones en sociedades subsidiarias	País de origen	Moneda funcional	Porcentaje participación	Saldo al 31-12-2015 M\$
Metrogas S.A.	Chile	CL \$	51,83784%	259.693.719
Gas Sur S.A.	Chile	CL \$	100,00000%	28.667.959
Sociedad Inversiones Atlantico S.A.	Chile	CL \$	100,00000%	14.480.940
Gasco Internacional S.A.	Chile	US\$	100,00000%	12.868.267
Gasoducto del Pacífico S.A.	Chile	US\$	60,00000%	2.310.459
Gasoducto del Pacífico (Cayman) Ltd.	Islas Cayman	US\$	56,70000%	0
Total				318.021.344

c) Plusvalía:

Rut	Sociedad sobre la cual se mantiene la plusvalía	Movimientos Saldo al 31-12-2015 M\$
96.722.460-K	Metrogas S.A.	8.462.106
96.853.490-4	Gas Sur S.A.	684.967
Totales		9.147.073

d) Cuentas por pagar a entidades relacionadas:

Sociedad	País de origen	Descripción de la transacción	Plazo de la transacción	Naturaleza de la relación	Moneda	Corrientes 31-12-2015 M\$
Sociedad Inversiones Atlantico S.A.	Chile	Préstamos	Hasta 90 días	Subsidiaria	CL \$	7.295.917
Gasco Internacional S.A.	Chile	Préstamos	Hasta 90 días	Subsidiaria	US \$	2.770.327
TOTALES						10.066.244

e) Otras provisiones no corrientes (Inversiones en sociedades con Patrimonio negativo):

Movimiento de inversiones en sociedades subsidiarias	Saldo al 31-12-2015 M\$
Innergy Transportes S.A.	8
GP Cayman Ltd.	7.018
Total	7.026

f) Patrimonio:

Asignación Patrimonio	Saldo al 31-12-2015 M\$
Capital emitido	89.033.175
Primas de emisión	2.055.435
Reservas	132.959.411
Ganancias acumuladas	134.188.435
Total	358.236.456

3.- RESUMEN DE LAS PRINCIPALES POLITICAS CONTABLES.

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

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

Los presentes estados financieros consolidados de la Sociedad al 31 de diciembre de 2017 y 2016, han sido preparados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera NIF o IFRS por su sigla en inglés, emitidas por el International Accounting Standards Board ("IASB").

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

En la preparación de los estados financieros consolidados se han utilizado las políticas emanadas desde Empresas Gasco S.A. para todas las subsidiarias incluidas en su consolidación.

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

3.2.- Nuevos estándares, interpretaciones y enmiendas adoptadas por el Grupo.

Los siguientes estándares, interpretaciones y enmiendas son obligatorios por primera vez para los ejercicios financieros iniciados el 1 de enero de 2017.

3.2.1.- Enmienda a IFRS 12 "Revelaciones de Intereses en Otras Entidades". Las modificaciones aclaran los requerimientos de revelación de la IFRS 12, aplicables a la participación de una entidad en una subsidiaria, un negocio conjunto o una asociada que está clasificada como mantenida para la venta. Las revelaciones relacionadas a activos de una subsidiaria de la Compañía que estaban presentados como mantenidos para la venta al 31 de diciembre de 2016 están incluidos en la Nota 35.

- 3.2.2.- Enmienda a IAS 7 “Estado de Flujos de Efectivo”. Emitidas en enero de 2016 como parte del proyecto de Iniciativa de Revelaciones, requieren que una entidad revele información que permita a los usuarios de los Estados Financieros evaluar los cambios en las obligaciones derivadas de las actividades de financiación, incluyendo tanto los cambios derivados de los flujos de efectivo y los cambios que no son en efectivo. Las nuevas revelaciones requeridas se presentan en la Nota 18.7.
- 3.2.3.- Enmienda a IAS 12 “Impuesto a las Ganancias”. Estas modificaciones, emitidas por el IASB en enero de 2016, aclaran como registrar los activos por impuestos diferidos correspondientes a los instrumentos de deuda medidos al valor razonable. La compañía no posee actualmente instrumentos de deuda medidos al valor razonable por lo que la adopción de esta modificación no tuvo impacto en los estados financieros.

3.3.- Nuevos pronunciamientos (normas, interpretaciones y enmiendas) contables con aplicación efectiva para periodos anuales iniciados en o después del 01 de enero de 2018.

Las normas e interpretaciones, así como las mejoras y modificaciones a IFRS, que han sido emitidas, pero aún no han entrado en vigencia a la fecha de estos estados financieros, se encuentran detalladas a continuación, para las cuales no se ha efectuado adopción anticipada de las mismas.

- 3.3.1.- IFRS 9 “Instrumentos Financieros”. Esta norma incluye nuevos requerimientos basados en principios para la clasificación y medición, introduce un modelo “más prospectivo” de pérdidas crediticias esperadas para la contabilidad del deterioro y un enfoque sustancialmente reformado para la contabilidad de coberturas. Las entidades también tendrán la opción de aplicar en forma anticipada la contabilidad de ganancias y pérdidas por cambios de valor justo relacionados con el “riesgo crediticio propio” para los pasivos financieros designados al valor razonable con cambios en resultados, sin aplicar los otros requerimientos de IFRS 9. La norma será de aplicación obligatoria para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2018. Se permite su aplicación anticipada.
- 3.3.2.- IFRS 15 “Ingresos procedentes de Contratos con Clientes”. Es una nueva norma que es aplicable a todos los contratos con clientes, excepto arrendamientos, instrumentos financieros y contratos de seguros. Esta nueva norma pretende mejorar las inconsistencias y debilidades de NIC 18 y proporcionar un modelo que facilitará la comparabilidad de compañías de diferentes industrias y regiones. Proporciona un nuevo modelo para el reconocimiento de ingresos y requerimientos más detallados para contratos con elementos múltiples. Su aplicación es obligatoria a contar del 1 de enero de 2018 y su adopción anticipada es permitida.
- 3.3.3.- IFRS 16 “Arrendamientos”. Es una nueva norma que establece la definición de un contrato de arrendamiento y especifica el tratamiento contable de los activos y pasivos originados por estos contratos desde el punto de vista del arrendador y arrendatario. La nueva norma no difiere significativamente de la norma que la precede, NIC 17 Arrendamientos, con respecto al tratamiento contable desde el punto de vista del arrendador. Sin embargo, desde el punto de vista del arrendatario, la nueva norma requiere el reconocimiento de activos y pasivos para la mayoría de los contratos de arrendamientos. Su aplicación es obligatoria a contar del 1 de enero de 2019 y su adopción anticipada es permitida si ésta es adoptada en conjunto con NIIF 15 “Ingresos procedentes de Contratos con Clientes”.

- 3.3.4 IFRS 17 “Contratos de Seguro”. En mayo de 2017, el IASB emitió la IFRS 17, un nuevo estándar de contabilidad integral para contratos de seguros que cubre el reconocimiento, la medición presentación y divulgación. Una vez entrada en vigencia, sustituirá a la NIIF4 Contratos de Seguros emitida en 2005. La nueva norma aplica a todos los contratos de seguro, independiente del tipo de entidad que los emiten.

La IFRS 17 es efectiva para periodos de reporte que empiezan en o después de 1 de enero de 2021, con cifras comparativas requeridas, se permite la aplicación, siempre que la entidad también aplique la IFRS 9 y la IFRS 15.

- 3.3.5.- IFRIC 22 “Transacciones en Moneda Extranjera y Contraprestaciones Anticipadas”. La Interpretación aborda la forma de determinar la fecha de la transacción a efectos de establecer el tipo de cambio a usar en el reconocimiento inicial del activo, gasto o ingreso relacionado (o la parte de estos que corresponda), en la baja en cuentas de un activo no monetario o pasivo no monetario que surge del pago o cobro de la contraprestación anticipada en moneda extranjera, a estos efectos la fecha de la transacción, corresponde al momento en que una entidad reconoce inicialmente el activo no monetario o pasivo no monetario que surge del pago o cobro de la contraprestación anticipada Si existen múltiples pagos o cobros anticipados, la entidad determinará una fecha de la transacción para cada pago o cobro de la contraprestación anticipada. Se aplicará esta Interpretación para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2018. Se permite su aplicación anticipada.

- 3.3.6.- IFRIC 23 “Tratamiento sobre Posiciones Fiscales Inciertas”. En junio de 2017, el IASB emitió la interpretación IFRIC 23, la cual aclara la aplicación de los criterios de reconocimiento y medición requeridos por la IAS 12 Impuestos a las Ganancias” cuando existe incertidumbre sobre los tratamientos fiscales. Se aplicará esta interpretación para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2019.

- 3.3.7 Modificación a IFRS1 “Adopción de IFRS por Primera Vez”. Elimina las excepciones transitorias incluidas en el Apéndice E (E3-E7).

- 3.3.8.- Modificación IFRS2 “Pagos Basados en Acciones”. En junio de 2016, el IASB emitió las modificaciones realizadas a la NIIF 2. Las enmiendas realizadas abordan las siguientes áreas:

- Condiciones de cumplimiento cuando los pagos basados en acciones se liquidan en efectivo.
- Clasificación de transacciones de pagos basados en acciones, netas de retención de impuesto sobre la renta
- Contabilización de las modificaciones realizadas a los términos de los contratos que modifiquen la clasificación de pagos liquidados en efectivo o liquidados en acciones de patrimonio

En la entrada en vigencia de la modificación no es obligatoria la reexpresión de los estados financieros de periodos anteriores, pero su adopción retrospectiva es permitida. Se permite su adopción anticipada.

- 3.3.9.- Modificación IAS 28 “Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos”. La modificación aclara que una entidad que es una organización de capital de riesgo, u otra entidad que califique, puede elegir, en el reconocimiento inicial valorar sus inversiones en asociadas y negocios conjuntos a valor razonable con cambios en resultados. Si una entidad que no es en sí misma una entidad de inversión tiene un interés en una asociada o negocio conjunto que sea una entidad de inversión, puede optar por mantener la medición a valor razonable aplicada por su asociada o negocio conjunto. Las modificaciones deben aplicarse retrospectivamente y su vigencia es a partir del 1 de enero de 2018, permitiéndose su aplicación anticipada.
- 3.3.10.- Modificación IAS 40 “Propiedades de Inversión”. Las modificaciones aclaran cuando una entidad debe reclasificar bienes, incluyendo bienes en construcción o desarrollo en bienes de inversión, indicando que la reclasificación debe efectuarse cuando la propiedad cumple, o deja de cumplir, la definición de propiedad de inversión y hay evidencia del cambio en el uso del bien. Un cambio en las intenciones de la administración para el uso de una propiedad no proporciona evidencia de un cambio en el uso. Las modificaciones deben aplicarse de forma prospectiva y su vigencia es a partir del 1 de enero de 2018, permitiéndose su aplicación anticipada.
- 3.3.11.- Modificación IFRS 10 “Estados Financieros Consolidados”. Establece que cuando la transacción involucra un negocio (tanto cuando se encuentra en una filial o no) se reconoce toda la ganancia o pérdida generada. Se reconoce una ganancia o pérdida parcial cuando la transacción involucra activos que no constituyen un negocio, incluso cuando los activos se encuentran en una filial. La fecha de aplicación obligatoria de estas modificaciones está por determinar debido a que el IASB planea una investigación profunda que pueda resultar en una simplificación de contabilidad de asociadas y negocios conjuntos. Se permite la adopción inmediata.
- 3.3.12.- Modificación a IFRS 3 “Combinaciones de Negocios”. Las enmiendas aclaran que, cuando una entidad obtiene el control de una entidad que es una operación conjunta, aplica los requerimientos para una combinación de negocios por etapas, incluyendo los intereses previamente mantenidos sobre los activos y pasivos de una operación conjunta presentada al valor razonable. Las enmiendas deben aplicarse a las combinaciones de negocios realizadas posteriormente al 1 de enero de 2019. Se permite su aplicación anticipada.
- 3.3.13.- Modificación a IFRS 4 “Contratos de Seguros”. Las modificaciones abordan las preocupaciones derivadas de la aplicación de los nuevos pronunciamientos incluidos en la IFRS 9, antes de implementar los nuevos contratos de seguros. Las enmiendas introducen dos opciones para aquellas entidades que emitan contratos de seguros.
- 3.3.14.- Modificación IFRS 9 “Instrumentos Financieros”. Un instrumento de deuda se puede medir al costo amortizado, costo o a valor razonable a través de otro resultado integral, siempre que los flujos de efectivo contractuales sean únicamente pagos de principal e intereses sobre el capital principal pendiente y el instrumento se lleva a cabo dentro del modelo de negocio para esa clasificación. Las modificaciones a la IFRS 9 pretenden aclarar que un activo financiero cumple el criterio solo pagos de principal más intereses independientemente del evento o circunstancia que causa la terminación anticipada del contrato o de qué parte paga o recibe la compensación razonable por la terminación anticipada del contrato.

Las modificaciones a la IFRS 9 deberán aplicarse cuando el prepago se aproxima a los montos no pagados de capital e intereses de tal forma que refleja el cambio en tasa de interés de referencia. Esto implica que los prepagos al valor razonable o por un monto que incluye el valor razonable del costo de un instrumento de cobertura asociado, normalmente satisfará el criterio solo pagos de principal más intereses solo si otros elementos del cambio en el valor justo, como los efectos del riesgo de crédito o la liquidez, no son representativos. La aplicación será a partir del 1 de enero de 2019 y se realizara de forma retrospectiva con adopción anticipada permitida.

- 3.3.15.- Modificación IFRS 11 “Acuerdos Conjuntos”. La enmienda afecta a los acuerdos conjuntos sobre intereses previamente mantenidos en una operación conjunta. Una parte que participa, pero no tiene el control conjunto de una operación conjunta podría obtener control si la actividad de la operación conjunta constituye un negocio tal como lo define la IFRS 3. Las modificaciones aclaran que los intereses previamente mantenidos en esa operación conjunta no se vuelven a medir al momento de la operación. Las enmiendas deberán aplicarse a las transacciones en las que se adquiere el control conjunto realizadas posteriormente al 1 enero de 2019. Se permite su aplicación anticipada.
- 3.3.16.- Modificación IAS 12 “Impuestos a las Ganancias”. Las enmiendas aclaran que el impuesto a las ganancias de los dividendos generados por instrumentos financieros clasificados como patrimonio está vinculado más directamente a transacciones pasadas o eventos que generaron ganancias distribuibles que a distribuciones a los propietarios. Por lo tanto, una entidad reconoce el impuesto a las ganancias a los dividendos en resultados, otro resultado integral o patrimonio según donde la entidad originalmente reconoció esas transacciones o eventos pasados. Las enmiendas deberán aplicarse a las a dividendos reconocidos posteriormente al 1 enero de 2019.
- 3.3.17.- Modificación IAS 23 “Costos sobre Préstamos”. Las enmiendas aclaran que una entidad trata como un préstamo general cualquier endeudamiento originalmente hecho para desarrollar un activo calificado cuando sustancialmente todas las actividades necesarias para culminar ese activo para su uso o venta están completos. Las enmiendas deberán aplicarse a partir del 1 enero de 2019.

La Administración de Empresas Gasco S.A estima que la adopción de las Normas, Enmiendas e Interpretaciones, antes descritas, y que pudiesen aplicar a Empresas Gasco S.A. y subsidiarias, no tendrán un impacto significativo en los estados financieros consolidados de Empresas Gasco S.A. en el ejercicio de su primera aplicación.

3.4.- Bases de consolidación.

3.4.1.- Subsidiarias o filiales.

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

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

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

A la hora de evaluar si la Sociedad controla otra entidad, se considera la existencia y el efecto de los derechos potenciales de voto que sean actualmente ejercibles o convertibles. Las subsidiarias se consolidan a partir de la fecha en que se transfiere el control y se excluyen de la consolidación en la fecha en que cesa el mismo.

Para contabilizar la adquisición de subsidiarias se utiliza el método de adquisición. El costo de adquisición es el valor razonable de los activos entregados, de los instrumentos de patrimonio emitidos y de los pasivos incurridos o asumidos en la fecha de intercambio. El precio pagado determinado incluye el valor justo de activos o pasivos resultantes de cualquier acuerdo contingente de precio. Los costos relacionados con la adquisición son cargados a resultados tan pronto son incurridos. Los activos identificables adquiridos y los pasivos y contingencias identificables asumidos en una combinación de negocios se valoran inicialmente por su valor razonable a la fecha de adquisición, con independencia del alcance de las participaciones no controladoras, el cual incluiría cualquier activo o pasivo contingente a su valor justo. Según cada adquisición, la Sociedad reconoce el interés no controlador a su valor razonable o al valor proporcional del interés no controlador sobre el valor razonable de los activos netos adquiridos. El exceso del costo de adquisición sobre el valor razonable de la participación de la Sociedad en los activos netos identificables adquiridos, se reconoce como menor valor o plusvalía comprada (goodwill). Si el costo de adquisición es menor que el valor razonable de los activos netos de la subsidiaria adquirida, la diferencia se reconoce directamente en el estado de resultados.

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

3.4.2.- Transacciones y participaciones no controladoras.

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

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

3.4.3.- Negocios conjuntos.

Las participaciones en negocios conjuntos se reconocen como se describe en la NIIF 11 párrafo 24, mediante el método de la participación que se detalla en la NIC 28 párrafo 10.

3.4.4.- Asociadas o coligadas.

Asociadas son todas las entidades sobre las que la Sociedad ejerce influencia significativa pero no tiene control, lo cual generalmente está acompañado por una participación de entre un 20% y un 50% de los derechos de voto. Las inversiones en asociadas se contabilizan por el método de participación e inicialmente se reconocen por su costo. La inversión de la Sociedad en asociadas incluye el menor valor (goodwill o plusvalía comprada) identificada en la adquisición, neto de cualquier pérdida por deterioro acumulada.

La participación de la Sociedad en las pérdidas o ganancias posteriores a la adquisición de sus coligadas o asociadas se reconoce en resultados, y su participación en los movimientos patrimoniales posteriores a la adquisición que no constituyen resultados, se imputan a las correspondientes reservas de patrimonio (y se reflejan según corresponda en el estado consolidado de resultados integrales).

Cuando la participación de la Sociedad en las pérdidas de una coligada o asociada es igual o superior a su participación en la misma, incluida cualquier otra cuenta a cobrar no asegurada, la Sociedad no reconoce pérdidas adicionales, a no ser que haya incurrido en obligaciones o realizado pagos en nombre de la coligada o asociada.

Las ganancias no realizadas por transacciones entre la Sociedad y sus coligadas o asociadas se eliminan en función del porcentaje de participación de la Sociedad en éstas.

También se eliminan las pérdidas no realizadas, excepto si la transacción proporciona evidencia de pérdida por deterioro del activo que se transfiere. Cuando es necesario para asegurar su uniformidad con las políticas adoptadas por la Sociedad, se modifican las políticas contables de las asociadas.

Las ganancias o pérdidas de dilución en coligadas o asociadas se reconocen en el estado consolidado de resultados.

3.5.- Entidades subsidiarias.

3.5.1.- Entidades de consolidación directa.

Rut	Nombre sociedad	País	Domicilio subsidiaria	Moneda funcional	Porcentaje de participación en el capital y en los votos			
					31-12-2017		31-12-2016	
					Directo	Indirecto	Total	Total
96.636.520-k	Gasmar S.A.	Chile	Avda. Apoquindo 3200 piso 11, Las Condes, Santiago	US\$	63,75000%	0,00000%	63,75000%	63,75000%
96.568.740-8	Gasco GLP S.A.	Chile	Santo Domingo 1061 - Santiago	CL\$	99,90910%	0,09090%	100,00000%	100,00000%
79.738.350-3	Inversiones Invergas S.A.	Chile	Rosas 1062 - Santiago	CL\$	99,99800%	0,00200%	100,00000%	100,00000%
96.964.210-7	Automotive Gas Systems S.A. (*)	Chile	Santo Domingo 1061 - Santiago	CL\$	0,00000%	0,00000%	0,00000%	100,00000%
76.742.300-4	Autogas S.A.	Chile	Santo Domingo 1061 - Santiago	CL\$	99,00000%	1,00000%	100,00000%	100,00000%
76.076.073-0	Transportes e Inversiones Magallanes S.A.	Chile	Avda. Frei 314 - Punta Arenas	CL\$	85,00000%	0,00000%	85,00000%	85,00000%
0-E	Inversiones GLP S.A.S. E.S.P.	Colombia	Calle 113 No. 7-21 Torre A of. 805 - Bogotá	COP\$	69,99930%	0,00070%	70,00000%	70,03203%
96.930.050-8	Inversiones Atlántico S.A.	Chile	Santo Domingo 1061 - Santiago	CL\$	99,99574%	0,00426%	100,00000%	100,00000%

(*) Con fecha 12 de diciembre de 2016, el directorio de Automotive Gas Systems S.A., aprobó la disolución de esta sociedad, la que se materializó en el primer trimestre de 2017.

3.5.2.- Cambios en el perímetro de consolidación.

Tal como se menciona en nota N° 1, la división aprobada en Junta Extraordinaria de accionistas de Gasco S.A., hoy Empresas Gasco S.A., de fecha 30 de marzo de 2016, asignó los activos y pasivos del perímetro gas natural a Gas Natural Chile S.A. (entidad escindida), modificando el perímetro de consolidación de la Sociedad al 31 de marzo de 2016, que a partir de esta fecha, excluye las siguientes subsidiarias directas e indirectas; Metrogas S.A., Gas Sur S.A., GN Holdings Argentina S.A. (ex Gasco International S.A.), Sociedad Inversiones Atlántico S.A., Gasoducto del Pacífico S.A., Gasoducto del Pacífico (Cayman) Ltd., Centrogas S.A., Empresa Chilena de Gas Natural S.A., Financiamiento Doméstico S.A., GN Holding Argentina Comercializadora S.A. (ex Gasco Argentina S.A.), Gasoducto del Pacifico (Argentina) S.A., Innergy Holdings S.A., Innergy Transportes S.A., Innergy Soluciones Energéticas S.A.; y las siguientes sociedades de control conjunto: Gascart S.A., Gasnor S.A., Gasmart S.A., GNL Quintero S.A., GNL Chile S.A., Gasoductos Gasandes (Argentina) S.A., Gasoductos Gasandes S.A., Andes Operaciones y Servicios S.A. y la asociada Gas Natural Producción S.A.

3.5.3.- Entidades de consolidación indirecta.

Los estados financieros de las subsidiarias que además consolidan incluyen las siguientes sociedades:

Rut	Nombre sociedad	País	Domicilio sociedad	Moneda funcional	Subsidiaria de	Porcentaje de Participación de			
						31-12-2017		31-12-2016	
						Subsidiaria	Empresas Gasco	Subsidiaria	Empresas Gasco
0-E	Unigas Colombia S.A. E.S.P. (*)	Colombia	Autopista Medellín, Kilometro 1 vía Siberia Cota	COP\$	Inversiones GLP S.A.S. E.S.P.	100%	70%	70%	49%
0-E	JGB Inversiones S.A.S. E.S.P.	Colombia	Calle 113 No. 7 - 21 Torre A Oficina 805 - Bogotá	COP\$	Inversiones GLP S.A.S. E.S.P.	100%	70%	100%	70%

(*) Con fecha 24 de marzo de 2017, la subsidiaria Inversiones GLP S.A.S. E.S.P. adquirió el 30% restante de la sociedad Unigas Colombia S.A. E.S.P., alcanzando el 100% de su participación accionaria.

3.5.4.- Entidades asociadas y control conjunto contabilizadas mediante el método de la participación.

3.5.4.1.- Entidades asociadas.

Rut	Nombre sociedad	País	Domicilio sociedad	Moneda funcional	Asociada de	Porcentaje de Participación de			
						31-12-2017		31-12-2016	
						Subsidiaria	Empresas Gasco	Subsidiaria	Empresas Gasco
99.527.700-K	Campanario Generación S.A.	Chile	El Regidor 66 piso 16, Las Condes, Santiago	CL \$	Empresas Gasco S.A.	20,00000%	20,00000%	20,00000%	20,00000%
0-E	Montagas S.A. E.S.P.	Colombia	Carrera 25 15-29, Pasto	Cop \$	Inversiones IGLP S.A.S. E.S.P.	33,33300%	23,33310%	33,33300%	23,33310%
0-E	Energas S.A. E.S.P.	Colombia	Carrera 25 15-29, Pasto	Cop \$	Inversiones IGLP S.A.S. E.S.P.	28,32500%	19,82750%	28,32500%	19,82750%

3.5.4.2.- Entidades control conjunto.

Rut	Nombre sociedad	País	Domicilio sociedad	Moneda funcional	Sociedad control conjunto de	Porcentaje de Participación de			
						31-12-2017		31-12-2016	
						Subsidiaria	Empresas Gasco	Subsidiaria	Empresas Gasco
76.349.706-2	Hualpén Gas S.A.	Chile	Av. Apoquindo 3200 piso 11 Las Condes, Santiago	US \$	Gasmar S.A.	50,00000%	31,87500%	50,00000%	31,87500%
76.616.538-9	Innovación Energía S.A. (*)	Chile	Los Militares, 5.001, piso 10, Las Condes, Santiago	US \$	Empresas Gasco S.A.	50,00000%	50,00000%	50,00000%	50,00000%
76.724.437-1	Terminal Gas Caldera S.A. (**)	Chile	Gana 241, piso 2, Caldera, Región de Atacama	US \$	Empresas Gasco S.A.	50,00000%	50,00000%	0,00000%	0,00000%

(*) Sociedad constituida por escritura pública de fecha 11 de noviembre de 2016, sus accionistas directos son Empresas Gasco S.A. y Energía Latina S.A., ambos con una participación accionaria equivalente al 50%.

(**) Sociedad constituida por escritura pública de fecha 26 de enero de 2017, sus accionistas directos son Empresas Gasco S.A. y Energía Latina S.A., ambos con una participación accionaria equivalente al 50%.

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

3.6.1.- Moneda funcional y de presentación.

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

Para el caso de la subsidiaria Gasmar S.A. y negocios conjuntos Gas Hualpén S.A., Innovación Energía S.A. y Terminal Gas Caldera S.A., la moneda funcional es el dólar estadounidense, mientras para la subsidiaria Inversiones GLP S.A.S. E.S.P., sus subsidiarias Unigas Colombia S.A. E.S.P. y JGB Inversiones S.A.S. E.S.P. y sus asociadas Montagas S.A. E.S.P. y Energas S.A. E.S.P. la moneda funcional es el peso colombiano. La moneda funcional de todas las otras subsidiarias y negocios conjuntos es el peso chileno.

3.6.2.- Transacciones y saldos.

Las transacciones en moneda extranjera se convierten a la moneda funcional utilizando los tipos de cambio vigentes en las fechas de las transacciones. Las pérdidas y ganancias en moneda extranjera que resultan de la liquidación de estas transacciones y de la conversión a los tipos de cambio de cierre de los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera, se reconocen en el estado de resultados, excepto que corresponda su diferimiento en el patrimonio neto, a través de otros resultados integrales, como es el caso de las derivadas de estrategias de coberturas de flujos de efectivo y coberturas de inversiones netas.

Los cambios en el valor razonable de inversiones financieras en títulos de deuda denominados en moneda extranjera clasificados como disponibles para la venta son separados entre diferencias de cambio resultantes de modificaciones en el costo amortizado del título y otros cambios en el importe en libros del mismo. Las diferencias de cambio se reconocen en el resultado del ejercicio en el que ocurran y los otros cambios en el importe en libros se reconocen en el patrimonio neto, y son estos últimos reflejados de acuerdo con NIC 1 a través del estado de resultados integrales, reciclando a resultados la porción devengada.

Las diferencias de cambio sobre inversiones financieras en instrumentos de patrimonio mantenidos a valor razonable con cambios en resultados, se presentan como parte de la ganancia o pérdida por valor razonable en el resultado del ejercicio en el que ocurran. Las diferencias de cambio sobre dichos instrumentos clasificados como activos financieros disponibles para la venta, se incluyen en el patrimonio neto en la reserva correspondiente, y son reflejadas de acuerdo con NIC 1 a través del estado de resultados integrales.

3.6.3.- Bases de conversión.

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

Fecha	CL \$ / US \$	CL \$ / EUR \$	CL \$ / UF	CL \$ / AR \$	CL \$ / Cop \$
31-12-2017	614,75	739,15	26.798,14	33,11	0,21
31-12-2016	669,47	705,60	26.347,98	42,28	0,22

CL \$: Pesos chilenos
 US \$: Dólar estadounidense
 EUR \$: Euros
 U.F. : Unidades de fomento
 AR \$: Pesos argentinos
 COP \$: Pesos colombianos

3.6.4.- Entidades de la Sociedad.

Los resultados y la situación financiera de todas las entidades 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;
- Los ingresos y gastos de cada cuenta de resultados se convierten a los tipos de cambio promedios (a menos que este promedio no sea una aproximación razonable del efecto acumulativo de los tipos de cambio existentes en las fechas de las transacciones, en cuyo caso los ingresos y gastos se convierten en la fecha de las transacciones); y
- Todas las diferencias de cambio resultantes se reconocen como un componente separado del patrimonio neto a través de Otros Resultados Integrales.

En la consolidación, las diferencias de cambio que surgen de la conversión de una inversión neta en entidades extranjeras (o nacionales con moneda funcional diferente de la matriz), y

de préstamos y otros instrumentos en moneda extranjera designados como coberturas de esas inversiones, se llevan al patrimonio neto a través del estado de otros resultados integrales. Cuando se vende o dispone la inversión (todo o parte), esas diferencias de cambio se reconocen en el estado de resultados como parte de la pérdida o ganancia en la venta o disposición.

Los ajustes al menor valor o plusvalía comprada (goodwill) y al valor razonable de activos y pasivos que surgen en la adquisición de una entidad extranjera (o entidad con moneda funcional diferente al de la matriz), se tratan como activos y pasivos de la entidad extranjera y se convierten al tipo de cambio de cierre del ejercicio, según corresponda.

3.7.- Información financiera por segmentos operativos.

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

3.8.- Propiedades, planta y equipos.

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

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

Las tasaciones se llevan a cabo a base del valor de mercado o valor de reposición técnicamente depreciado, según corresponda. Las tasaciones de propiedades, plantas y equipos son efectuadas toda vez que existan variaciones significativas en las variables que inciden en la determinación de sus valores razonables. Tales revaluaciones frecuentemente serán innecesarias para elementos de propiedades, plantas y equipos con variaciones insignificantes en su valor razonable. Para éstos, pueden ser suficientes revaluaciones hechas cada tres o cinco años, de acuerdo a las NIC 16.

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

Los costos posteriores (reemplazo de componentes, mejoras, ampliaciones, crecimientos, etc.) se incluyen en el valor del activo inicial o se reconocen como un activo separado, sólo cuando es probable que los beneficios económicos futuros asociados con los elementos de las propiedades, planta y equipos 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 en el que se incurren.

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

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

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

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

La depreciación de las propiedades, planta y equipos se calcula usando el método lineal para asignar sus costos o importes revalorizados a sus valores residuales sobre sus vidas útiles técnicas estimadas. La vida útil de principales clases de propiedades, planta y equipo se presentan en la Nota 16.1

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

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

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

3.9.- Menor valor o plusvalía comprada (Goodwill).

El menor valor representa el exceso del costo de adquisición sobre el valor razonable de la participación de la Sociedad en los activos netos identificables de subsidiarias o filiales a la fecha de adquisición. El menor valor relacionado con adquisiciones de subsidiarias representa un intangible y se incluye bajo el rubro de plusvalía.

El menor valor relacionado con adquisiciones de asociadas o coligadas 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 inversión en una coligada. El menor valor reconocido 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 el importe en libros del menor valor relacionado 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.

El mayor valor (Goodwill negativo) proveniente de una combinación de negocios, se abona directamente al estado consolidado de resultados.

3.10.- Activos intangibles distintos de la plusvalía.

3.10.1.- Marcas comerciales y licencias.

Las marcas y licencias se muestran a costo, tienen una vida útil definida y se registran a costo menos su amortización acumulada. La amortización se calcula utilizando el método de línea recta para asignar el costo de las marcas y licencias en el término de su vida útil estimada. El rango de vidas útiles de activos intangibles se presenta en la Nota 14.1

3.10.2.- Servidumbres.

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

3.10.3.- Derechos de agua.

Los derechos de agua se presentan al costo. No tienen una vida útil definida para la explotación de dichos derechos, por lo cual no estarán afectos a amortización. Sin embargo, la vida útil indefinida es objeto de revisión en cada ejercicio para el que se presente información, con el fin de determinar si los eventos y las circunstancias permiten seguir apoyando la evaluación de la vida útil indefinida para dicho activo. Estos activos se someten a pruebas por deterioro de valor anualmente.

3.10.4.- Programas informáticos.

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

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

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

3.11.- Costos por intereses.

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

3.12.- Pérdidas por deterioro del valor de los activos no financieros.

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

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

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

Los activos no corrientes (y grupos en disposición) son clasificados como disponibles para la venta cuando su valor de libros será recuperado principalmente a través de una transacción de venta y la venta es considerada altamente probable dentro de los siguientes 12 meses. Estos activos se registran al valor de libros o al valor razonable menos costos necesarios para efectuar su venta, el que fuera menor.

3.14.- Activos financieros.

La Sociedad clasifica sus activos financieros en las siguientes categorías: a valor razonable con cambios en resultados, préstamos y cuentas por cobrar y disponibles para la venta. La clasificación depende del propósito con el que se adquirieron los activos financieros. La Administración determina la clasificación de sus activos financieros en el momento de reconocimiento inicial.

3.14.1.- Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados.

Los activos financieros a valor razonable con cambios en resultados son activos financieros mantenidos para negociar. Un activo financiero se clasifica en esta categoría si se adquiere principalmente con el propósito de venderse en el corto plazo. Los derivados también se clasifican como adquiridos para su negociación a menos que sean designados como coberturas. Los activos de esta categoría se clasifican como activos corrientes.

Las inversiones en valores negociables se registran inicialmente al costo y posteriormente su valor se actualiza con base en su valor de mercado (valor razonable).

Las inversiones en acciones se encuentran contabilizadas a su valor razonable, los resultados obtenidos se encuentran registrados en otros ingresos (resultados).

3.14.2.- Préstamos y cuentas por cobrar.

Los préstamos y cuentas por cobrar son activos financieros no derivados con pagos fijos o determinables, que no cotizan en un mercado activo. Se incluyen en activos corrientes, excepto para vencimientos superiores a 12 meses desde la fecha de los estados de situación financiera, que se clasifican como activos no corrientes. Los préstamos y cuentas por cobrar incluyen los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar y el efectivo y equivalentes en el estado de situación financiera. (Ver también Nota 3.17)

3.14.3.- Activos financieros disponibles para la venta.

Los activos financieros disponibles para la venta son no derivados que se designan en esta categoría o no se clasifican en ninguna de las otras categorías. Se incluyen en activos no corrientes a menos que la administración pretenda enajenar la inversión en los 12 meses siguientes a la fecha de los estados de situación financiera.

Reconocimiento y medición:

Las adquisiciones y enajenaciones de activos financieros se reconocen en la fecha de negociación, es decir, la fecha en que la Sociedad se compromete a adquirir o vender el activo. Los activos financieros se reconocen inicialmente por el valor razonable más los costos de la transacción para todos los activos financieros no llevados a valor razonable con cambios en resultados. Los activos financieros a valor razonable con cambios en resultados se reconocen inicialmente por su valor razonable, y los costos de la transacción se llevan a resultados.

Los activos financieros se dan de baja contablemente cuando los derechos a recibir flujos de efectivo de las inversiones han vencido o se han transferido y la Sociedad ha traspasado sustancialmente todos los riesgos y ventajas derivados de su titularidad.

Los activos financieros disponibles para la venta y los activos financieros a valor razonable con cambios en resultados se contabilizan posteriormente por su valor razonable (con contrapartida en otros resultados integrales y resultados, respectivamente). Los préstamos y cuentas por cobrar se registran por su costo amortizado de acuerdo con el método de la tasa de interés efectiva.

Las ganancias y pérdidas que surgen de cambios en el valor de activos financieros a valor razonable con cambios en resultados se incluyen en el estado de resultados, en el ejercicio en el que se producen los referidos cambios en el valor razonable. Los ingresos por dividendos de activos financieros a valor razonable con cambios en resultados se reconocen en el estado de resultados en el rubro otros ingresos por función cuando se ha establecido el derecho de la Sociedad a percibir los pagos por los dividendos.

Cuando un título o valor clasificado como disponible para la venta se vende o su valor se deteriora, los ajustes acumulados por fluctuaciones en su valor razonable reconocidos en el patrimonio se incluyen en el estado de resultados en el rubro “Otras ganancias (pérdidas)”. Los intereses que surgen de los valores disponibles para la venta calculados usando el método de interés efectivo se reconocen en el estado de resultados en el rubro ingresos financieros. Los dividendos generados por instrumentos disponibles para la venta se reconocen en el estado de resultados en el rubro Otras ganancias (pérdidas), cuando se ha establecido el derecho de la Sociedad a percibir el pago de los dividendos.

Los valores razonables de las inversiones que cotizan se basan en precios de compra corrientes. Si el mercado para un activo financiero no es activo (y para los títulos que no cotizan), la Sociedad establece el valor razonable empleando técnicas de valoración que incluyen el uso de valores observados en transacciones libres recientes entre partes interesadas y debidamente informadas, la referencia a otros instrumentos sustancialmente similares, el análisis de flujos de efectivo descontados, y modelos de fijación de precios de opciones haciendo un uso máximo de información del mercado y confiando lo menos posible en información interna específica de la entidad. En caso de que ninguna técnica mencionada pueda ser utilizada para fijar el valor razonable, se registran las inversiones a su costo de adquisición neto de la pérdida por deterioro, si fuera el caso.

La Sociedad evalúa en la fecha de cada estado de situación financiera si existe evidencia objetiva de que un activo financiero o un grupo de activos financieros puedan haber sufrido pérdidas por deterioro. En el caso de títulos de patrimonio clasificados como disponibles para la venta, para determinar si los títulos han sufrido pérdidas por deterioro se considerará si ha tenido lugar un descenso significativo o prolongado en el valor razonable de los títulos por debajo de su costo. Si existe cualquier evidencia de este tipo para los activos financieros disponibles para la venta, la pérdida acumulada determinada como la diferencia entre el costo de adquisición y el valor razonable corriente, menos cualquier pérdida por deterioro del valor en ese activo financiero previamente reconocido en resultados, se elimina del patrimonio neto y se reconoce en el estado de resultados. Las pérdidas por deterioro del valor reconocidas en el estado de resultados por instrumentos de patrimonio no se revierten a través del estado de resultados.

Los activos y pasivos financieros se exponen netos en el estado de situación financiera cuando existe el derecho legal de compensación y la intención de cancelarlos sobre bases netas o realizar el activo y cancelar el pasivo simultáneamente.

3.15.- Instrumentos financieros derivados y actividad de cobertura.

Los derivados se reconocen al valor razonable. El método para reconocer la pérdida o ganancia resultante depende de si el derivado se ha designado como un instrumento de cobertura y, si es así, de la naturaleza de la partida que está cubriendo. La Sociedad designa determinados derivados como:

- Coberturas del valor razonable de activos o pasivos reconocidos o compromisos a firme (cobertura del valor razonable);
- Coberturas de un riesgo concreto asociado a un pasivo reconocido o a una transacción prevista altamente probable (cobertura de flujos de efectivo); o
- Coberturas de una inversión neta en una entidad del extranjero o cuya moneda funcional es diferente a la de la matriz (cobertura de inversión neta).

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.

Los derivados negociables se clasifican como un activo o pasivo corriente.

La contabilidad de coberturas se registra de acuerdo con lo dispuesto por NIC 39.

3.15.1.- Coberturas de valor razonable.

Los cambios en el valor razonable de los derivados que son designados y califican como coberturas de valor razonable se registran en el estado de resultados, junto con cualquier cambio en el valor razonable del activo o del pasivo cubierto atribuible al riesgo cubierto.

La ganancia o pérdida relacionadas con la porción efectiva de permutas de interés (“swaps”) que cubren préstamos a tasas de interés fijas se reconoce en el estado de ganancias y pérdidas como “costos financieros”.

La ganancia o pérdida relacionada con la porción inefectiva se reconoce también en el estado de resultados. Los cambios en el valor razonable de los préstamos a tasa de interés fija cubiertos atribuibles al riesgo de tasa de interés se reconocen en el estado de resultados como “costos financieros”.

Si la cobertura deja de cumplir con los criterios para ser reconocida a través del tratamiento contable de coberturas, el ajuste en el valor en libros de la partida cubierta, para la cual se utiliza el método de la tasa de interés efectiva, se amortiza en resultados en el ejercicio remanente hasta su vencimiento.

3.15.2.- Coberturas de flujos de efectivo.

La porción efectiva de los cambios en el valor razonable de los derivados que son designados y que califican como coberturas de flujos de efectivo se reconocen en el patrimonio a través del estado de otros resultados integrales. La ganancia o pérdida relativa a la porción inefectiva se reconoce inmediatamente en el estado de resultados.

Los montos acumulados en el patrimonio neto se reciclan al estado de resultados en los ejercicios en los que la partida cubierta afecta los resultados (por ejemplo, cuando la venta proyectada cubierta ocurre o el flujo cubierto se realiza). Sin embargo, cuando la transacción prevista cubierta da como resultado el reconocimiento de un activo no financiero (por ejemplo existencias o propiedades, planta y equipos), las ganancias o pérdidas previamente reconocidas en el patrimonio se transfieren del patrimonio y se incluyen como parte del costo inicial del activo. Los montos diferidos son finalmente reconocidos en el costo de los productos vendidos, si se trata de existencias, o en la depreciación, si se trata de propiedades, planta y equipos.

Cuando un instrumento de cobertura expira o se vende, o cuando deja de cumplir con los criterios para ser reconocido a través del tratamiento contable de coberturas, cualquier ganancia o pérdida acumulada en el patrimonio a esa fecha permanece en el patrimonio y se reconoce cuando la transacción proyectada afecte al estado de resultados. Cuando se espere que ya no se produzca una transacción proyectada la ganancia o pérdida acumulada en el patrimonio se transfiere inmediatamente al estado de resultados.

3.15.3.- Coberturas de inversión neta.

Las coberturas de inversiones netas de operaciones en el exterior (o de subsidiarias/asociadas con moneda funcional diferente de la matriz) se contabilizan de manera similar a las coberturas de flujos de efectivo. Cualquier ganancia o pérdida del instrumento de cobertura relacionada con la porción efectiva de la cobertura se reconoce en el patrimonio a través del estado de resultados integral. La ganancia o pérdida relacionada con la porción inefectiva de la cobertura se reconoce inmediatamente en resultados.

Las ganancias y pérdidas acumuladas en el patrimonio se transfieren al estado de resultados cuando la operación en el exterior se vende o se le da parcialmente de baja.

3.15.4.- Derivados a valor razonable a través de resultados.

Ciertos instrumentos financieros derivados no califican para ser reconocidos a través del tratamiento contable de coberturas y se registran a su valor razonable a través de resultados. Cualquier cambio en el valor razonable de estos derivados se reconoce inmediatamente en el estado de resultados.

3.16.- Inventarios.

Las existencias se valorizan a su costo o a su valor neto realizable, el menor de los dos.

El costo de ventas se determina de acuerdo al método de precio medio ponderado (PMP).

Los costos de los productos terminados incluyen la mano de obra directa propia y otros costos directos e indirectos de existir, los cuales no incluyen costos por intereses.

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

3.17.- Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar.

Las cuentas comerciales a cobrar corrientes se reconocen a su valor nominal, ya que los plazos medios de vencimientos no superan los 31 días y los retrasos respecto de dicho plazo generan intereses explícitos. Las cuentas comerciales a cobrar no corrientes se reconocen a su costo amortizado.

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 por 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.

El importe de la provisión es la diferencia entre el importe en libros del activo y el valor actual de los flujos futuros de efectivo estimados, descontados al tipo de interés efectivo. El valor de libros del activo se reduce por medio de la cuenta de provisión y el monto de la pérdida se reconoce con cargo al estado de resultados. Cuando una cuenta por cobrar se considera incobrable, se castiga contra la respectiva provisión para cuentas incobrables. La recuperación posterior de montos previamente castigados se reconoce como abono en el estado de resultados.

3.18.- Efectivo y equivalentes al efectivo.

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

3.19.- Capital social.

El capital social está representado por 168.000.000 acciones ordinarias de una sola clase y un voto por acción.

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

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

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

3.21.- Préstamos y otros pasivos financieros.

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

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

En lo que respecta a las garantías de cilindros, este saldo está compuesto por garantías de envases a la vista recibidas por las sociedades del Grupo que distribuyen gas licuado en su formato envasado, tanto en el mercado de GLP de Chile como en Colombia.

Como parte del esquema de distribución y venta de gas licuado en formato Envasado, la Sociedad, a cambio de la entrega de cilindros de gas licuado a sus distribuidores y clientes, podría requerir depósitos en efectivo en garantía de esos envases, correspondientes a una fracción del valor del cilindro, u otros activos, los que, de solicitarse, son documentados al inicio mediante un instrumento que obliga a la Sociedad a responder por su valor, reajustado por IPC, en la medida que el distribuidor/cliente/interesado devuelva un envase de la compañía en buen estado de conservación, además del comprobante original de entrega de la garantía.

3.22.- Impuesto a las ganancias e Impuestos diferidos.

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

El cargo por impuesto a la renta corriente se calcula sobre la base de las leyes tributarias vigentes a la fecha del estado de situación financiera, en los países en los que la Sociedad y sus subsidiarias operan y generan renta gravable.

Los impuestos diferidos se calculan de acuerdo con el método del pasivo, sobre las diferencias que surgen entre las bases tributarias de los activos y pasivos, y sus importes en libros en los estados financieros. Sin embargo, si los impuestos diferidos surgen del reconocimiento inicial de un pasivo o un activo en una transacción distinta de una combinación de negocios que en el momento de la transacción no afecta ni al resultado contable ni a la ganancia o pérdida fiscal, no se contabiliza. El impuesto diferido se determina usando tasas impositivas (y leyes) aprobadas o a punto de aprobarse en la fecha de los estados de situación financiera y que se espera aplicar cuando el correspondiente activo por impuesto diferido se realice o el pasivo por impuesto diferido se liquide.

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

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

3.23.- Obligaciones por beneficios a los empleados u otros similares.

3.23.1.- Vacaciones del personal.

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

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

La Sociedad constituye pasivos por obligaciones por indemnizaciones por cese de servicios, en base a lo estipulado en los contratos colectivos e individuales del

personal. Si este beneficio se encuentra pactado, la obligación se trata de acuerdo con NIC 19 (R), de la misma manera que los planes de beneficios definidos y es registrada mediante el método de la unidad de crédito proyectada.

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

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

Los costos de servicios pasados se reconocen inmediatamente en resultados. Las ganancias y pérdidas actuariales se reconocen inmediatamente en el estado de situación financiera, con un cargo o abono a Otras reservas vía otros resultados integrales en los ejercicios en los cuales ocurren. No son reciclados posteriormente a resultado.

3.23.3.- Participación en las utilidades.

Empresas Gasco S.A. reconoce un pasivo y un gasto por participación en las utilidades en base a contratos colectivos e individuales de sus trabajadores, como también de los Directores, sobre la base de una fórmula que toma en cuenta la utilidad atribuible a los accionistas de las Sociedades.

3.24.- Provisiones.

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

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

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

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

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

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

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

3.26.- Reconocimiento de ingresos.

Los ingresos ordinarios 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. No se considera que sea posible valorar el importe de los ingresos con fiabilidad hasta que no se han resuelto todas las contingencias relacionadas con la venta.

3.26.1.- Ventas de gas.

El ingreso por ventas de gas se registra en base a la facturación efectiva del período de consumo, además de incluir una estimación de gas por facturar que ha sido suministrado hasta la fecha de cierre del período.

3.26.2.- Ventas de bienes.

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. Los descuentos por volumen se evalúan en función de las compras anuales previstas. Se asume que no existe un componente financiero implícito, dado que las ventas se realizan con un período medio de cobro reducido.

3.26.3.- Ingresos por intereses.

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

3.26.4.- Ingresos por dividendos de inversiones temporales.

Los ingresos por dividendos se reconocen cuando se establece el derecho de recibirlos o se percibe su pago.

3.27.- Arrendamientos.

3.27.1.- Cuando una entidad de la Sociedad es el arrendatario - arrendamiento financiero.

La Sociedad arrienda determinadas propiedades, planta y equipos. Para los arrendamientos donde la Sociedad tiene sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad, 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 de resultados durante el ejercicio de arrendamiento de forma que se obtenga una tasa periódica constante de interés sobre el saldo restante del pasivo para cada ejercicio. El activo adquirido en régimen de arrendamiento financiero se deprecia durante su vida útil o la duración del contrato, el menor de los dos.

3.27.2.- Cuando una entidad de la Sociedad es el arrendatario - arrendamiento operativo.

Los arrendamientos en los que el arrendador conserva una parte importante de los riesgos y ventajas derivados de la titularidad del bien se clasifican como arrendamientos operativos. Los pagos en concepto de arrendamiento operativo (netos de cualquier incentivo recibido del arrendador) se cargan en el estado de resultados sobre una base lineal durante el período de arrendamiento.

3.27.3.- Cuando una entidad de la Sociedad es el arrendador.

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

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

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

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

3.28.- Contratos de construcción.

Los costos de los contratos de construcción a terceros se reconocen cuando se incurre en ellos. Los ingresos y costos del contrato de construcción se reconocen en resultados de acuerdo con el método de grado de avance físico. Cuando el resultado de un contrato de construcción no puede estimarse de forma fiable, los ingresos del contrato se reconocen sólo hasta el límite de los costos del contrato incurridos que sea probable que se recuperarán. Cuando el resultado de un contrato de construcción puede estimarse de forma fiable y es probable que el contrato vaya a ser rentable, los ingresos del contrato se reconocen durante el período del contrato. Cuando sea probable que los costos del contrato vayan a exceder el total de los ingresos del mismo, la pérdida esperada se reconoce inmediatamente como un gasto, o como parte de un contrato oneroso.

3.29.- Distribución de dividendos.

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

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

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

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

4.1.- Tasaciones de propiedades, planta y equipos.

La Sociedad efectúa periódicamente retasaciones de parte significativa de sus propiedades, planta y equipos.

En el caso de la infraestructura, la valorización se determina en función al costo de reposición, descontando las depreciaciones por desgaste físico, a partir de la fórmula de Marston y Agg.

Las tasaciones vinculadas con cilindros, estanques y redes de distribución son efectuadas tomando como base la metodología del Valor Nuevo de Reemplazo (VNR) de los activos, considerando su estado actual. Dicho VNR es reducido en la proporción apropiadas que representa el uso y estado de conservación de los activos, a base de la metodología de Marston y Agg.

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

4.2.- Estimación del deterioro de la plusvalía comprada.

La Sociedad evalúa anualmente si la plusvalía mercantil ha sufrido algún deterioro, de acuerdo con la política contable que se describe en la Nota N° 3.9. Los montos recuperables de las unidades generadoras de efectivo han sido determinados sobre la base de cálculos de sus valores en uso.

Los resultados de las estimaciones efectuadas no arrojaron deterioro alguno sobre la plusvalía comprada (Ver Nota 15.1).

4.3.- Valor razonable de derivados y de otros instrumentos financieros.

El valor razonable de los instrumentos financieros que no son comercializados en un mercado activo (por ejemplo, acciones sin cotización o suficiente presencia bursátil, derivados extra-bursátiles, etc.) se determina usando técnicas de valuación. Empresas Gasco S.A. aplica su juicio para seleccionar una variedad de métodos y aplica supuestos que principalmente se basan en las condiciones de mercado existentes a la fecha de cada estado de situación financiera. Empresas Gasco S.A. utiliza flujos netos descontados o técnicas de valoración a base de múltiplos de EBITDA para ciertos activos financieros disponibles para la venta que no se comercializan en mercados activos.

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

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

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

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

5.- POLITICA DE GESTION DE RIESGOS.

Los factores de riesgo a los que está sometido Empresas Gasco S.A. son de carácter general y se enumeran a continuación:

5.1.- Riesgo Financiero.

Los negocios en que participan las empresas de la Sociedad, especialmente aquellas que desarrollan su actividad en el sector Soluciones Energéticas a Gas Chile y en el sector Aprovechamiento, principal fuente de resultados y flujos para Empresas Gasco, corresponden a inversiones con un perfil de retornos de muy largo plazo, en mercados con una estructura de ingresos y costos fundamentalmente en pesos.

En este contexto la deuda financiera de Empresas Gasco S.A. y subsidiarias, al 31 de diciembre de 2017, se ha estructurado en un aproximadamente 88% en el pasivo no corriente (largo plazo), principalmente mediante bonos, además de créditos bancarios. El reducido riesgo de refinanciamiento se circunscribe a aquella porción de deuda financiera que se encuentra radicada en el pasivo corriente (corto plazo). Adicionalmente, las empresas de la Sociedad poseen líneas de crédito disponibles para operaciones de corto plazo con diversos bancos nacionales.

5.1.1 Riesgo de liquidez y estructura de pasivos financieros.

El riesgo de liquidez en las empresas de la Sociedad, es administrado mediante una adecuada gestión de los activos y pasivos, optimizando los excedentes de caja diarios y de esa manera asegurar el cumplimiento de los compromisos de deudas en el momento de su vencimiento.

Continuamente, 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 diversos negocios en que participa la Sociedad. Al 31 de diciembre de 2017, la deuda financiera consolidada posee un plazo promedio de 5 años y una tasa de interés real promedio de 4,4%.

En los siguientes cuadros se puede apreciar el perfil de vencimiento de capital e intereses devengados de la Sociedad, los cuales, como se indicó, se encuentran radicados mayoritariamente en el largo plazo:

Capital e intereses con proyección futura de flujo de caja 31-12-2017	Hasta 1 año M\$	Más de 1 año y hasta 3 años M\$	Más de 3 años y hasta 6 años M\$	Más de 6 años y hasta 10 años M\$	Más de 10 años M\$	Total M\$
Bancos	24.497.072	34.103.704	55.999.640	8.749.564	0	123.349.980
Bonos	4.888.971	11.774.897	13.521.932	32.386.375	52.713.877	115.286.052
Total	29.386.043	45.878.601	69.521.572	41.135.939	52.713.877	238.636.032
Porcentualidad	13%	19%	29%	17%	22%	100%

Capital e intereses con proyección futura de flujo de caja 31-12-2016	Hasta 1 año M\$	Más de 1 año y hasta 3 años M\$	Más de 3 años y hasta 6 años M\$	Más de 6 años y hasta 10 años M\$	Más de 10 años M\$	Total M\$
Bancos	29.390.383	28.668.766	65.538.509	0	0	123.597.658
Bonos	4.827.122	8.690.365	19.575.959	32.017.045	51.737.676	116.848.167
Total	34.217.505	37.359.131	85.114.468	32.017.045	51.737.676	240.445.825
Porcentualidad	14%	16%	35%	13%	22%	100%

Esta información forma parte de la Nota 18.

5.1.2 Riesgo de 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.

Empresas Gasco S.A. posee una baja exposición al riesgo asociado a las fluctuaciones de las tasas de interés en el mercado, ya que el 64% de la deuda financiera a nivel consolidado se encuentra estructurada a tasa fija, principalmente en forma directa, más una leve proporción mediante contratos de derivados (swaps) en 2016.

El detalle de la deuda al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es la siguiente:

Composición de la deuda	31-12-2017		31-12-2016	
	M\$	%	M\$	%
Deuda a tasa fija	150.850.427	64%	147.913.504	62%
Deuda a tasa fija mediante derivados	0	0%	8.867.665	4%
Deuda a tasa variable	85.442.346	36%	81.601.595	34%
Total deuda financiera	236.292.773	100%	238.382.764	100%

Al efectuar un análisis de sensibilidad sobre la porción de deuda que se encuentra estructurada a tasa variable, el efecto en resultados antes de impuestos bajo un escenario en que las tasas fueran 1% anual superior a las vigentes, el efecto al 31 de diciembre de 2017 sería de M\$ 854.423 de mayor costo financiero.

5.1.3 Riesgo de tipo de cambio y unidades de reajuste.

La moneda funcional de Empresas Gasco S.A. es el peso chileno, acorde con el perfil de ingresos y costos de las empresas chilenas de la Sociedad, como se indicó en los párrafos anteriores. En consecuencia, con el fin de mantener un equilibrio entre los flujos operacionales y los flujos de sus pasivos financieros, la denominación de la deuda financiera es principalmente en unidades de fomento (UF) o pesos chilenos.

El detalle de la deuda por tipos de monedas al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es la siguiente:

Tipo de deuda	31-12-2017		31-12-2016	
	M\$	%	M\$	%
Deuda en CL \$ o UF	161.922.920	68,53%	164.912.634	69,18%
Deuda US\$	48.496.921	20,52%	47.050.152	19,74%
Deuda Cop \$	25.872.932	10,95%	26.419.978	11,08%
Total deuda financiera	236.292.773	100,00%	238.382.764	100,00%

Al 31 de diciembre de 2017, Empresas Gasco S.A. mantiene un 57% de sus deudas financieras expresadas en UF, lo que genera un efecto en la valorización de estos pasivos respecto del peso chileno. Para dimensionar el efecto de la variación de la UF en el resultado antes de impuestos, se realizó una sensibilización de esta unidad de reajuste, determinando que ante un alza de un 1% en el valor de la UF al 31 de diciembre de 2017, los resultados antes de impuestos hubieran disminuido en M\$ 1.368.733, por mayor gasto por unidad de reajuste, y lo contrario sucede en el evento que la UF disminuya en un 1%.

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

Como parte del análisis de riesgo financiero, se ha realizado una estimación del valor de mercado (valor razonable) que tendrían los pasivos bancarios y bonos de la Sociedad al 31 de diciembre de 2017 y 2016. Este análisis consiste en obtener el valor presente de los flujos de caja futuros de cada deuda financiera vigente, utilizando tasas representativas de las condiciones de mercado de acuerdo al riesgo de la empresa y al plazo remanente de la deuda.

De esta forma, se presenta a continuación un resumen de los pasivos financieros de Empresas Gasco S.A. que compara su valor libro en relación a su valor razonable:

Deuda al 31 de diciembre de 2017	Pasivos financieros a valor libro M\$	Pasivos financieros a valor justo M\$	Valor justo v/s valor libro %
Bancos.	123.463.395	123.102.281	-0,29%
Bonos	112.975.849	138.841.074	22,89%
Total pasivo financiero	236.439.244	261.943.355	10,79%

Deuda al 31 de diciembre de 2016	Pasivos financieros a valor libro M\$	Pasivos financieros a valor justo M\$	Valor justo v/s valor libro %
Bancos.	125.087.339	125.093.133	0,00%
Bonos	114.304.382	142.491.452	24,66%
Total pasivo financiero	239.391.721	267.584.585	11,78%

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

Empresas Gasco S.A. y sus subsidiarias tienen como giro principal la distribución de gas licuado y soluciones energéticas, además de la distribución de gas natural en la Región de Magallanes.

El suministro de gas para el negocio residencial comercial (res-com), es un servicio básico de consumo masivo, que concentra la mayor parte de la venta en términos de volumen. Para este tipo de clientes se contemplan dos modalidades de venta: al contado y a plazo, siendo la venta al contado mayoritaria y recaudada directamente por la empresa. Las empresas distribuidoras, a través de alianzas comerciales con emisores de tarjetas de crédito han acercado la modalidad de venta a crédito al público, asumiendo estos últimos el 100% del riesgo crediticio. En consecuencia, para este segmento no existe riesgo de crédito para Empresas Gasco S.A. y sus subsidiarias.

Cabe señalar, que la distribución de gas por red para la venta a plazo, que realiza la Unidad de Negocios Magallanes, está regulada por el DS 67/2004, Reglamento de Servicios de Gas de Red. La referida norma, en su artículo 69 establece la facultad de suspender el suministro de gas por falta de pago de las cuentas de consumo. El derecho a suspensión se ejerce una vez transcurridos 15 días del vencimiento de la segunda boleta o factura impaga, de modo tal que el riesgo de incobrabilidad de dichas obligaciones es limitado.

Por otra parte, para los negocios comercial e industrial, la empresa administra una cartera de clientes, segmentos y canales que analiza y evalúa en forma periódica mediante sistemas propios. El resultado de dicha evaluación crediticia, consiste principalmente en la evaluación financiera de los clientes, permite determinar los límites de riesgo de crédito para casos puntuales, o grupos de clientes de características similares, asignando de esta forma, líneas de crédito de plazos discretos.

Al 31 de diciembre de 2017, el saldo de los Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar, corrientes y no corrientes, netos de provisión de deterioro asciende a M\$ 36.765.213.

Las provisiones por deterioro se determinan de acuerdo a la evaluación de las siguientes variables:

- a. Antigüedad de la deuda
- b. Existencia de situaciones contingentes
- c. Análisis de la capacidad de pago del cliente

Adicionalmente, en Chile y Colombia, las deudas mayores a 180 días son provisionadas en un 100% para las áreas de gas licuado y gas natural en la región de Magallanes. Las deudas inferiores a 180 días son provisionadas de acuerdo a evaluaciones individuales de cada cliente.

Estas provisiones representan la mejor estimación de las potenciales pérdidas en relación con las cuentas por cobrar.

La alta atomización de la cartera de cuentas por cobrar implica una baja concentración del riesgo de crédito, representando los mayores deudores del segmento industrial (excluyendo las ventas internacionales de GLP que se liquidan antes de 15 días), todas las sociedades

solventes y recurrentes en la compra de gas, un 8,42% del importe de las cuentas por cobrar con condición de pago a 31 días, al cierre de los presentes estados financieros.

El valor razonable de deudores y clientes por cobrar no difiere de manera significativa de los saldos presentados en los estados financieros. Asimismo, el valor libro de los deudores y clientes por cobrar en mora, no deteriorados y deteriorados, representan una aproximación razonable al valor justo de los mismos, ya que incluyen un interés explícito por el retraso en el pago y consideran además una provisión de deterioro cuando existe evidencia objetiva de que la Sociedad no será capaz de cobrar el importe que se le adeuda, aún después de aplicadas las acciones de cobranza.

6.- EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO.

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

Clases de efectivo y equivalentes al efectivo	31-12-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Efectivo		
Efectivo en caja.	803.864	1.464.761
Saldos en bancos.	2.983.504	5.325.647
Total efectivo.	3.787.368	6.790.408
Equivalente al efectivo		
Depósitos a corto plazo, clasificado como equivalentes al efectivo.	7.985.388	7.535.470
Otros equivalentes al efectivo (*).	14.799.298	10.126.336
Total equivalente al efectivo.	22.784.686	17.661.806
Total	26.572.054	24.452.214
(*) Otros equivalentes al efectivo	31-12-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Cuotas de fondos mutuos.	13.070.298	8.960.734
Inversiones en pactos.	1.729.000	1.165.602
Total otros equivalentes al efectivo.	14.799.298	10.126.336

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

Información del efectivo y equivalentes al efectivo por moneda	Moneda	31-12-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Monto del efectivo y equivalente al efectivo.	CL \$	24.373.460	17.099.175
	US \$	363.688	3.202.440
	AR \$	137	117
	COP \$	1.822.359	1.546.019
	EUR \$	8.036	918
	Otras	4.374	2.603.545
Total		26.572.054	24.452.214

El efectivo y equivalentes a efectivo incluido en los estados consolidados de situación financiera al 31 de diciembre de 2017 y 2016 no difieren del presentado en los estados consolidados de flujos de efectivo, de acuerdo a lo siguiente:

ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO POR METODO DIRECTO	01-01-2017 31-12-2017 M\$	01-01-2016 31-12-2016 M\$
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación (1)	75.072.198	78.971.338
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión (2)	(40.684.947)	(30.104.488)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación (3)	(31.632.035)	(42.228.715)
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambios	2.755.216	6.638.135
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo.	(635.376)	(55.458)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo	2.119.840	6.582.677
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del período o ejercicio.	24.452.214	17.869.537
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del período o ejercicio	26.572.054	24.452.214

(1): Corresponde, principalmente, a cobros de efectivo por venta de gas, desembolsos por la adquisición de materia prima, mano de obra y otros de la operación, e impuestos a las ganancias pagados.

(2): Corresponde, fundamentalmente, a desembolsos para adquirir activos operacionales. En el año 2017 se presentan además los flujos pagados por la adquisición de la participación minoritaria de Unigas Colombia S.A. E.S.P. y los aportes de capital realizados a las sociedades de control conjunto Terminal Gas Caldera S.A. e Innovación Energía S.A.

(3): Corresponde, básicamente, a pago de dividendos e intereses, además de ingresos de efectivo por toma de préstamos bancarios, neto de pagos de deuda capital en bonos y préstamos bancarios.

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

7.- OTROS ACTIVOS FINANCIEROS.

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

Otros activos financieros	31-12-2017		31-12-2016	
	Corrientes M\$	No corrientes M\$	Corrientes M\$	No corrientes M\$
Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados.	17.044	0	94.879	0
Activos de cobertura.	11.635	0	0	0
Activos financieros disponibles para la venta.	0	37.159	0	37.974
Total	28.679	37.159	94.879	37.974

7.1.- Activos y pasivos de cobertura.

Empresas Gasco S.A., manteniendo la política de gestión de riesgos, tiene suscritos contratos de derivados que cubren las variaciones de tasas de interés, tipos de cambio y variaciones de precio del gas licuado. Estos derivados han sido designados como de cobertura y se clasifican bajo el rubro "otros activos financieros y otros pasivos financieros".

Los contratos de derivados que no hayan madurado, son valorizados a su valor razonable y reconocidos sus resultados en cuentas de activos o pasivos según corresponda, y en la cuenta de patrimonio denominada Otro resultado integral o en el resultado del ejercicio, según el tipo de cobertura.

Los derivados de tipo de cambio se denominan como de cobertura de valor razonable y cobertura de flujo de efectivo, dependiendo de la naturaleza de la operación.

Al 31 de diciembre de 2017 las subsidiarias Gasco GLP S.A., Gasmar S.A. e Inversiones GLP S.A.S. E.S.P. presentan partidas pendientes de liquidar, cuyos efectos se registran en el patrimonio, bajo la denominación reservas de cobertura de flujo de caja o en el resultado del ejercicio, según corresponda.

Inversiones GLP S.A.S. E.S.P., tiene suscrito un contrato de derivado “Forward” de cobertura financiera de moneda, que redenomina una deuda en dólares equivalente a US\$ 5.500.000 (tomada con el Banco de Chile) a una deuda en pesos colombianos; la vigencia de dicho contrato comenzó el 19 de diciembre de 2017 con expiración el 18 de junio de 2018. Al 31 de diciembre de 2016, Inversiones GLP S.A.S. E.S.P., tenía suscrito con el Banco Corpbanca un contrato de derivado “Swap” de cobertura financiera de tasa de interés, que redenominaba una deuda a tasa variable de IBR más 2,7% trimestral, a una deuda a tasa fija de 9,36% anual, expirando el contrato el 17 de enero de 2020, el cual se pagó anticipadamente durante junio de 2017. Además, su subsidiaria Unigas Colombia S.A. E.S.P., tenía suscrito con el Banco Corpbanca un contrato de derivado “Swap” de cobertura financiera de tasa de interés, que redenominaba una deuda a tasa variable de IBR más 2,5% trimestral, a una deuda a tasa fija de 8,49% anual, que expiró el 25 de julio de 2016.”

Al 31 de diciembre de 2017, la subsidiaria Gasmar S.A., mantiene coberturas de moneda y existencias, cuyo valor razonable se determinó por la compensación que resulte considerando como tipo de cambio de maduración el valor futuro vigente a la fecha de cierre, actualizada a su valor presente por la tasa TAB nominal de 30 días vigentes a esa misma fecha. En los derivados de tipo de cambio, para determinar el valor futuro vigente a la fecha de cierre se emplearán los puntos forward a una semana de plazo y a 30 días plazo publicados por Bloomberg, a los que se agregará el valor del dólar observado a la fecha de cierre.

En el caso de los contratos derivados de propano, el valor razonable se determinó por la compensación que resulte considerando como cotización del propano de maduración, el valor futuro vigente a la fecha de cierre. Los precios futuros son los publicados por Bloomberg a la fecha de cierre, para los meses siguientes.

Gasco GLP S.A. tiene suscritos 6 contratos de derivado “Forward” de cobertura de moneda al 31 de diciembre de 2017, todos con fecha de expiración en enero de 2018.

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, la Sociedad, no ha reconocido en resultados ineficiencias de partidas cubiertas en instrumentos derivados.

La composición de los activos y pasivos de cobertura al 31 de diciembre de 2017 y 2016, se detallan en los siguientes cuadros:

Activos de coberturas corrientes y no corrientes					Valor justo			
Sociedad	Tipo de contrato	Tipo de cobertura	Riesgo de cobertura	Partida cubierta	Corrientes		No corrientes	
					31-12-2017 M\$	31-12-2016 M\$	31-12-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Gasco GLP S.A.	Forward	Flujo de efectivo	Exposiciones de las variaciones de tipo de cambio	Moneda	11.635	0	0	0
Total					11.635	0	0	0

Clase de activos financieros a valor razonable con cambios en resultados	31-12-2017		31-12-2016	
	Corrientes M\$	No corrientes M\$	Corrientes M\$	No corrientes M\$
Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados, instrumentos de patrimonio.	17.044	0	94.879	0
Total	17.044	0	94.879	0

Pasivos de coberturas corrientes y no corrientes					Valor justo			
Sociedad	Tipo de contrato	Tipo de cobertura	Riesgo de cobertura	Partida cubierta	Corrientes		No corrientes	
					31-12-2017 M\$	31-12-2016 M\$	31-12-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Gasco GLP S.A.	Forward	Flujo de efectivo	Exposiciones de las variaciones de tipo de cambio	Moneda	46.176	0	0	0
Gasco GLP S.A.	Forward	Valor razonable	Exposición de las variaciones de precio de gas licuado.	Existencia de gas	0	714	0	0
Gasmar S.A.	Forward	Flujo de efectivo	Exposición de las variaciones de tipo de cambio.	Moneda	9.280	32.669	0	0
Gasmar S.A.	Forward	Valor razonable	Exposición de las variaciones de tipo de cambio.	Moneda	78.692	0	0	0
Inversiones GLP S.A.S. E.S.P.	Swap	Flujo de efectivo	Exposición de variaciones de tasa de interés variable.	Interés	0	0	0	975.574
Inversiones GLP S.A.S. E.S.P.	Forward	Flujo de efectivo	Exposición de las variaciones de tipo de cambio.	Moneda	12.323	0	0	0
Total					146.471	33.383	0	975.574

Los pasivos de coberturas se encuentran expuestos para los efectos de presentación en el estado de situación financiera en la Nota N° 18.1.

7.2.- Activos financieros disponibles para la venta.

La composición de los activos financieros disponibles para la venta al 31 de diciembre de 2017 y 2016, corresponden solamente a instrumentos de patrimonio y su detalle es el siguiente:

Detalle de los instrumentos de patrimonio						No corrientes	
R.U.T	Sociedad	Número de acciones	Porcentaje participación		31-12-2017 M\$	31-12-2016 M\$	
			31-12-2017	31-12-2016			
99.581.910-4	Gráfica Puerto Madero S.A.	240	0,00000%	0,00000%	8.531	8.531	
0-E	Surcolombiana de Gas S.A. E.S.P.	578	1,59000%	1,59000%	15.173	15.895	
0-E	Organización Terpel S.A.	4.018	0,00221%	0,00221%	1.937	2.030	
91.968.000-8	Inmobiliaria Club de la Unión de Punta Arenas S.A.	50	5,68000%	5,68000%	6.960	6.960	
70.497.500-7	Estadio Español de Concepción S.A.	8	0,12000%	0,12000%	998	998	
73.116.100-3	Instituto de la Construcción	0	0,00000%	0,00000%	2.904	2.904	
70.393.200-2	Club de Campo La Posada S.A.	4	0,06000%	0,06000%	373	373	
70.024.300-1	Sociedad de Fomento Fabril	676	0,26000%	0,26000%	282	282	
70.341.300-5	Corporación Club Concepción	1	0,03000%	0,03000%	1	1	
Total						37.159	37.974

7.3.- Jerarquías del valor razonable.

Los instrumentos financieros que han sido contabilizados a valor razonable en el estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2017 y 2016, han sido medidos en base a las metodologías previstas en la NIC 39. Dichas metodologías aplicadas para cada clase de instrumentos financieros se clasifican según su jerarquía de la siguiente manera:

- Nivel I: Valores o precios de cotización en mercados activos para activos y pasivos idénticos.
- Nivel II: Información ("inputs") provenientes de fuentes distintas a los valores de cotización del Nivel I, pero observables en mercado para los activos y pasivos ya sea de manera directa (precios) o indirecta (obtenidos a partir de precios).
- Nivel III: Inputs para activos o pasivos que no se basen en datos de mercados observables.

La siguiente tabla presenta los activos y pasivos financieros que son medidos a valor razonable al 31 de diciembre de 2017 y 2016, en la medida que existan saldos vigentes a la fecha de cierre de los estados financieros.

7.3.1.- Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados.

Instrumentos financieros a valor razonable con cambios en resultados			Valor razonable medido al final del período de reporte utilizando:		
Activos financieros	31-12-2017		Nivel I	Nivel II	Nivel III
	Corrientes	No corrientes	M\$	M\$	M\$
Activos financieros a valor razonable con cambio en resultados.	17.044	0	0	17.044	0
Total	17.044	0	0	17.044	0

Instrumentos financieros a valor razonable con cambios en resultados			Valor razonable medido al final del período de reporte utilizando:		
Activos financieros	31-12-2016		Nivel I	Nivel II	Nivel III
	Corrientes	No corrientes	M\$	M\$	M\$
Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados.	94.879	0	0	76.318	18.561
Total	94.879	0	0	76.318	18.561

7.3.2.- Activos por Instrumentos financieros medidos a valor razonable.

Instrumentos financieros medidos a valor razonable			Valor razonable medido al final del período de reporte utilizando:		
Activos financieros	31-12-2017		Nivel I	Nivel II	Nivel III
	Corrientes	No corrientes	M\$	M\$	M\$
Derivados de cobertura de flujo de efectivo	11.635	0	0	11.635	0
Total	11.635	0	0	11.635	0

7.3.3.- Pasivos financieros medidos al valor razonable.

Instrumentos financieros medidos a valor razonable			Valor razonable medido al final del período de reporte utilizando:		
Pasivos financieros	31-12-2017		Nivel I	Nivel II	Nivel III
	Corrientes	No corrientes	M\$	M\$	M\$
Derivados de cobertura de flujo de caja	67.779	0	0	67.779	0
Derivados de cobertura valor razonable.	78.692	0	0	78.692	0
Total	146.471	0	0	146.471	0

Instrumentos financieros medidos a valor razonable			Valor razonable medido al final del período de reporte utilizando:		
Pasivos financieros	31-12-2016		Nivel I	Nivel II	Nivel III
	Corrientes	No corrientes	M\$	M\$	M\$
Derivados de cobertura de flujo de caja	32.669	975.574	0	1.008.243	0
Derivados de cobertura valor razonable.	714	0	0	714	0
Total	33.383	975.574	0	1.008.957	0

7.3.4.- Activos financieros disponibles para la venta.

Activos financieros disponibles para la venta			Valor razonable medido al final del período de reporte utilizando:		
	31-12-2017		Nivel I	Nivel II	Nivel III
	Corrientes	No corrientes	M\$	M\$	M\$
Inversiones en acciones (Nota 7.2)	0	37.159	0	0	37.159
Total	0	37.159	0	0	37.159

Activos financieros disponibles para la venta			Valor razonable medido al final del período de reporte utilizando:		
	31-12-2016		Nivel I	Nivel II	Nivel III
	Corrientes	No corrientes	M\$	M\$	M\$
Inversiones en acciones (Nota 7.2)	0	37.974	0	0	37.974
Total	0	37.974	0	0	37.974

El valor de las inversiones menores que no tienen un precio de mercado cotizado en un mercado activo, ha sido determinado en base de su costo de adquisición por el bajo importe que ellos representan.

8.- DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR.

8.1.- Composición del rubro.

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

Clases de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, neto	Corrientes		No corrientes	
	31-12-2017 M\$	31-12-2016 M\$	31-12-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Deudores comerciales, neto.	23.792.655	21.708.189	0	500
Cuentas por cobrar por arrendamiento financiero, neto.	3.030.931	3.154.131	4.240.303	3.652.633
Otras cuentas por cobrar, neto.	9.941.627	8.179.615	325.149	152.625
Total	36.765.213	33.041.935	4.565.452	3.805.758

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

Otras cuentas por cobrar, neto	Corrientes		No corrientes	
	31-12-2017 M\$	31-12-2016 M\$	31-12-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Por cobrar al personal				
Préstamos al personal.	160.659	190.260	325.149	1.028
Sub total	160.659	190.260	325.149	1.028
Impuestos por recuperar				
Iva crédito fiscal.	3.190.016	3.165.058	0	0
Sub total	3.190.016	3.165.058	0	0
Deudores varios				
Deudores varios. (*)	735.867	1.159.175	0	0
Anticipo Proveedores.	562.911	408.497	0	0
Boletas garantías.	12.000	289.008	0	151.597
Otros documentos por cobrar.	5.280.174	2.967.617	0	0
Sub total	6.590.952	4.824.297	0	151.597
Total	9.941.627	8.179.615	325.149	152.625

(*) Corresponde principalmente a cuentas por cobrar por la venta de los buses de Transportes e Inversiones Magallanes S.A. y otras cuentas por cobrar a terceros.

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

Clases de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, bruto	Corrientes		No corrientes	
	31-12-2017 M\$	31-12-2016 M\$	31-12-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Deudores comerciales, bruto.	25.953.352	23.822.252	0	500
Cuentas por cobrar por arrendamiento financiero, bruto.	3.179.562	3.340.826	4.284.449	3.652.633
Otras cuentas por cobrar, bruto.	9.941.627	8.179.615	325.149	152.625
Total	39.074.541	35.342.693	4.609.598	3.805.758

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

Importe en libros de deudores comerciales, otras cuentas por cobrar deteriorados	31-12-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Deudores comerciales.	2.242.493	2.114.063
Cuentas por cobrar por arrendamiento financiero.	110.981	186.695
Total	2.353.474	2.300.758

El movimiento de la provisión por deterioro de los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar al 31 de diciembre de 2017 y 2016, se muestra en el siguiente cuadro:

Provisión deudores comerciales y otras cuentas por cobrar vencidos y no pagados con deterioro	31-12-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Saldo inicial.	2.300.758	2.476.069
Baja de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar deterioradas del período o ejercicio.	(760.354)	(556.245)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera.	(15.470)	0
Aumento (disminución) del período o ejercicio.	828.540	380.934
Total	2.353.474	2.300.758

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

En relación al suministro de gas, ya sea de gas licuado como de gas natural para el negocio residencial comercial, es un servicio básico de consumo masivo, que concentra la mayor parte de la venta en términos de volumen. Para este tipo de clientes se contemplan dos modalidades de venta: de contado y a plazo, siendo la venta al contado mayoritaria y recaudada directamente por la empresa. Las empresas distribuidoras, a través de alianzas comerciales con emisores de tarjetas de crédito han acercado la modalidad de venta a crédito al público, asumiendo estos últimos el 100% del riesgo crediticio. En consecuencia, no existe riesgo de crédito para Empresas Gasco S.A. y sus subsidiarias.

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

8.1.5.- Cuentas por cobrar por arrendamiento financiero.

Pagos mínimos a recibir por arrendamiento, arrendamientos financieros	31-12-2017			31-12-2016		
	Bruto M\$	Interés M\$	Valor presente M\$	Bruto M\$	Interés M\$	Valor presente M\$
No posterior a un año.	4.531.579	(1.500.648)	3.030.931	4.582.806	(1.428.675)	3.154.131
Posterior a un año pero menor de cinco años.	5.798.199	(1.557.896)	4.240.303	5.048.052	(1.395.419)	3.652.633
Total	10.329.778	(3.058.544)	7.271.234	9.630.858	(2.824.094)	6.806.764

8.2.- Estratificación de la cartera.

La estratificación de la cartera al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es la siguiente:

31-12-2017	Cartera al día M\$	Morosidad 1-30 días M\$	Morosidad 31-60 días M\$	Morosidad 61-90 días M\$	Morosidad 91-120 días M\$	Morosidad 121-150 días M\$	Morosidad 151-180 días M\$	Morosidad 181-210 días M\$	Morosidad 211-250 días M\$	Morosidad mayor a 251 días M\$	Total deudores M\$	Total corrientes M\$	Total no corrientes M\$
Deudores comerciales, bruto.	15.536.824	5.022.461	1.462.912	777.331	436.650	309.650	167.304	185.887	182.259	1.872.074	25.953.352	25.953.352	0
Cuentas por cobrar por arrendamiento financiero, bruto.	6.821.623	414.313	66.526	22.306	11.141	8.479	8.642	4.853	6.683	99.445	7.464.011	3.223.708	4.240.303
Otras cuentas por cobrar, bruto.	10.266.776	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.266.776	9.941.627	325.149
Provision deterioro	0	0	0	0	0	0	(2.273)	(190.740)	(188.942)	(1.971.519)	(2.353.474)	(2.353.474)	0
Total	32.625.223	5.436.774	1.529.438	799.637	447.791	318.129	173.673	0	0	0	41.330.665	36.765.213	4.565.452

31-12-2016	Cartera al día M\$	Morosidad 1-30 días M\$	Morosidad 31-60 días M\$	Morosidad 61-90 días M\$	Morosidad 91-120 días M\$	Morosidad 121-150 días M\$	Morosidad 151-180 días M\$	Morosidad 181-210 días M\$	Morosidad 211-250 días M\$	Morosidad mayor a 251 días M\$	Total deudores M\$	Total corrientes M\$	Total no corrientes M\$
Deudores comerciales, bruto.	12.334.469	6.158.280	1.609.577	732.211	495.108	265.394	219.040	247.744	107.119	1.653.810	23.822.752	23.822.252	500
Cuentas por cobrar por arrendamiento financiero, bruto.	6.729.409	96.964	19.164	9.472	2.739	5.456	3.245	2.840	3.184	120.986	6.993.459	3.340.826	3.652.633
Otras cuentas por cobrar, bruto.	8.332.240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.332.240	8.179.615	152.625
Provision deterioro	0	(19.609)	(30.672)	(17.171)	(3.324)	(48.910)	(45.389)	(250.584)	(110.303)	(1.774.796)	(2.300.758)	(2.300.758)	0
Total	27.396.118	6.235.635	1.598.069	724.512	494.523	221.940	176.896	0	0	0	36.847.693	33.041.935	3.805.758

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

El resumen de estratificación de cartera al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es la siguiente:

31-12-2017								
Tramos de deudas	Cientes de cartera no repactada N°	Cartera no repactada, bruta M\$	Provisión deterioro M\$	Cientes de cartera repactada N°	Cartera repactada, bruta M\$	Provisión deterioro M\$	Total cartera, bruta M\$	Total provisión deterioro M\$
Por vencer								
Vendida y no facturada. (1)	0	1.260.720	0	0	0	0	1.260.720	0
Por vencer. (2)	68.495	14.007.783	0	147	268.321	0	14.276.104	0
Sub total por vencer	68.495	15.268.503	0	147	268.321	0	15.536.824	0
Vencidos (3)								
Entre 1 y 30 días	34.999	4.990.503	0	65	31.958	0	5.022.461	0
Entre 31 y 60 días	6.279	1.457.422	0	15	5.490	0	1.462.912	0
Entre 61 y 90 días	2.122	774.468	0	6	2.863	0	777.331	0
Entre 91 y 120 días	1.438	434.656	0	5	1.994	0	436.650	0
Entre 121 y 150 días	1.254	307.923	0	5	1.727	0	309.650	0
Entre 151 y 180 días	1.510	165.777	(2.273)	1	1.527	0	167.304	(2.273)
Entre 181 y 210 días	427	184.858	(185.041)	3	1.029	(846)	185.887	(185.887)
Entre 211 y 250 días	252	181.985	(181.985)	1	274	(274)	182.259	(182.259)
Más de 250 días	2.489	1.869.801	(1.869.801)	6	2.273	(2.273)	1.872.074	(1.872.074)
Sub total vencidos	50.770	10.367.393	(2.239.100)	107	49.135	(3.393)	10.416.528	(2.242.493)
Total	119.265	25.635.896	(2.239.100)	254	317.456	(3.393)	25.953.352	(2.242.493)

31-12-2016								
Tramos de deudas	Cientes de cartera no repactada N°	Cartera no repactada, bruta M\$	Provisión deterioro M\$	Cientes de cartera repactada N°	Cartera repactada, bruta M\$	Provisión deterioro M\$	Total cartera, bruta M\$	Total provisión deterioro M\$
Por vencer								
Vendida y no facturada. (1)	0	915.383	0	0	0	0	915.383	0
Por vencer. (2)	70.233	11.204.283	0	203	214.803	0	11.419.086	0
Sub total por vencer	70.233	12.119.666	0	203	214.803	0	12.334.469	0
Vencidos (3)								
Entre 1 y 30 días	31.946	6.131.592	0	61	26.688	0	6.158.280	0
Entre 31 y 60 días	9.649	1.607.167	(11.508)	17	2.410	0	1.609.577	(11.508)
Entre 61 y 90 días	3.830	731.741	(7.699)	11	470	0	732.211	(7.699)
Entre 91 y 120 días	2.831	494.685	(585)	3	423	0	495.108	(585)
Entre 121 y 150 días	1.969	265.108	(43.454)	1	286	0	265.394	(43.454)
Entre 151 y 180 días	1.709	219.040	(42.144)	0	0	0	219.040	(42.144)
Entre 181 y 210 días	605	247.744	(247.744)	0	0	0	247.744	(247.744)
Entre 211 y 250 días	312	106.484	(106.484)	0	635	(635)	107.119	(107.119)
Más de 250 días	3.833	1.647.237	(1.647.237)	5	6.573	(6.573)	1.653.810	(1.653.810)
Sub total vencidos	56.684	11.450.798	(2.106.855)	98	37.485	(7.208)	11.488.283	(2.114.063)
Total	126.917	23.570.464	(2.106.855)	301	252.288	(7.208)	23.822.752	(2.114.063)

- (1) Vendida y no facturada: Corresponde a la estimación de gas por facturar que ha sido suministrado hasta la fecha de cierre de los estados financieros.
- (2) Por vencer: Corresponde a las facturas y boletas emitidas que al cierre de los estados financieros se encuentran sin vencer su fecha de pago.
- (3) Vencidos: Corresponde a las facturas y boletas emitidas que al cierre de los estados financieros tienen como mínimo un día de morosidad con respecto a su fecha de vencimiento.

8.3.1.- Resumen de estratificación de la cartera deudores comerciales segmento Soluciones Energéticas a Gas Chile.

31-12-2017								
Tramos de deudas Segmento Soluciones Energéticas a Gas Chile	Clientes de cartera no repactada N°	Cartera no repactada, bruta M\$	Provisión deterioro M\$	Clientes de cartera repactada N°	Cartera repactada, bruta M\$	Provisión deterioro M\$	Total cartera, bruta M\$	Total provisión deterioro M\$
Por vencer								
Vendida y no facturada. (1)	0	1.260.720	0	0	0	0	1.260.720	0
Por vencer. (2)	67.650	11.769.906	0	147	268.321	0	12.038.227	0
Sub total por vencer	67.650	13.030.626	0	147	268.321	0	13.298.947	0
Vencidos (3)								
Entre 1 y 30 días	34.729	4.656.358	0	65	31.958	0	4.688.316	0
Entre 31 y 60 días	6.216	1.429.327	0	15	5.490	0	1.434.817	0
Entre 61 y 90 días	2.066	753.780	0	6	2.863	0	756.643	0
Entre 91 y 120 días	1.387	428.002	0	5	1.994	0	429.996	0
Entre 121 y 150 días	1.219	287.586	0	5	1.727	0	289.313	0
Entre 151 y 180 días	1.500	164.164	(2.273)	1	1.527	0	165.691	(2.273)
Entre 181 y 210 días	379	149.138	(149.321)	3	1.029	(846)	150.167	(150.167)
Entre 211 y 250 días	230	145.186	(145.186)	1	274	(274)	145.460	(145.460)
Más de 250 días	2.340	1.621.115	(1.621.115)	6	2.273	(2.273)	1.623.388	(1.623.388)
Sub total vencidos	50.066	9.634.656	(1.917.895)	107	49.135	(3.393)	9.683.791	(1.921.288)
Total	117.716	22.665.282	(1.917.895)	254	317.456	(3.393)	22.982.738	(1.921.288)

31-12-2016								
Tramos de deudas Segmento Soluciones Energéticas a Gas Chile	Clientes de cartera no repactada N°	Cartera no repactada, bruta M\$	Provisión deterioro M\$	Clientes de cartera repactada N°	Cartera repactada, bruta M\$	Provisión deterioro M\$	Total cartera, bruta M\$	Total provisión deterioro M\$
Por vencer								
Vendida y no facturada. (1)	0	915.383	0	0	0	0	915.383	0
Por vencer. (2)	69.881	9.258.996	0	203	214.803	0	9.473.799	0
Sub total por vencer	69.881	10.174.379	0	203	214.803	0	10.389.182	0
Vencidos (3)								
Entre 1 y 30 días	31.526	5.607.230	0	61	26.688	0	5.633.918	0
Entre 31 y 60 días	9.565	1.493.756	(11.508)	17	2.410	0	1.496.166	(11.508)
Entre 61 y 90 días	3.804	672.226	(7.699)	11	470	0	672.696	(7.699)
Entre 91 y 120 días	2.814	473.036	(585)	3	423	0	473.459	(585)
Entre 121 y 150 días	1.950	257.704	(43.454)	1	286	0	257.990	(43.454)
Entre 151 y 180 días	1.693	209.450	(42.144)	0	0	0	209.450	(42.144)
Entre 181 y 210 días	600	153.903	(153.903)	0	0	0	153.903	(153.903)
Entre 211 y 250 días	310	102.367	(102.367)	0	635	(635)	103.002	(103.002)
Más de 250 días	3.770	1.515.769	(1.515.769)	5	6.573	(6.573)	1.522.342	(1.522.342)
Sub total vencidos	56.032	10.485.441	(1.877.429)	98	37.485	(7.208)	10.522.926	(1.884.637)
Total	125.913	20.659.820	(1.877.429)	301	252.288	(7.208)	20.912.108	(1.884.637)

8.3.2.- Resumen de estratificación de la cartera deudores comerciales segmento Aprovisionamiento.

31-12-2017								
Tramos de deudas Segmento Aprovisionamiento	Clientes de cartera no repactada N°	Cartera no repactada, bruta M\$	Provisión deterioro M\$	Clientes de cartera repactada N°	Cartera repactada, bruta M\$	Provisión deterioro M\$	Total cartera, bruta M\$	Total provisión deterioro M\$
Por vencer								
Vendida y no facturada. (1)	0	0	0	0	0	0	0	0
Por vencer. (2)	1	125.139	0	0	0	0	125.139	0
Sub total por vencer	1	125.139	0	0	0	0	125.139	0
Vencidos (3)								
Entre 1 y 30 días	0	0	0	0	0	0	0	0
Entre 31 y 60 días	0	0	0	0	0	0	0	0
Entre 61 y 90 días	0	0	0	0	0	0	0	0
Entre 91 y 120 días	0	0	0	0	0	0	0	0
Entre 121 y 150 días	0	0	0	0	0	0	0	0
Entre 151 y 180 días	0	0	0	0	0	0	0	0
Entre 181 y 210 días	0	0	0	0	0	0	0	0
Entre 211 y 250 días	0	0	0	0	0	0	0	0
Más de 250 días	0	0	0	0	0	0	0	0
Sub total vencidos	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	1	125.139	0	0	0	0	125.139	0

31-12-2016								
Tramos de deudas Segmento Aprovisionamiento	Clientes de cartera no repactada N°	Cartera no repactada, bruta M\$	Provisión deterioro M\$	Clientes de cartera repactada N°	Cartera repactada, bruta M\$	Provisión deterioro M\$	Total cartera, bruta M\$	Total provisión deterioro M\$
Por vencer								
Vendida y no facturada. (1)	0	0	0	0	0	0	0	0
Por vencer. (2)	1	131.598	0	0	0	0	131.598	0
Sub total por vencer	1	131.598	0	0	0	0	131.598	0
Vencidos (3)								
Entre 1 y 30 días							0	0
Entre 31 y 60 días							0	0
Entre 61 y 90 días							0	0
Entre 91 y 120 días							0	0
Entre 121 y 150 días							0	0
Entre 151 y 180 días							0	0
Entre 181 y 210 días							0	0
Entre 211 y 250 días							0	0
Más de 250 días							0	0
Sub total vencidos	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	1	131.598	0	0	0	0	131.598	0

8.3.3.- Resumen de estratificación de la cartera deudores comerciales segmento Soluciones Energéticas a Gas Negocio Internacional.

31-12-2017								
Tramos de deudas Segmento Soluciones Energéticas a Gas Negocio Internacional	Clientes de cartera no repactada N°	Cartera no repactada, bruta M\$	Provisión deterioro M\$	Clientes de cartera repactada N°	Cartera repactada, bruta M\$	Provisión deterioro M\$	Total cartera, bruta M\$	Total provisión deterioro M\$
Por vencer								
Vendida y no facturada. (1)	0	0	0	0	0	0	0	0
Por vencer. (2)	844	2.112.738	0	0	0	0	2.112.738	0
Sub total por vencer	844	2.112.738	0	0	0	0	2.112.738	0
Vencidos (3)								
Entre 1 y 30 días	270	334.145	0	0	0	0	334.145	0
Entre 31 y 60 días	63	28.095	0	0	0	0	28.095	0
Entre 61 y 90 días	56	20.688	0	0	0	0	20.688	0
Entre 91 y 120 días	51	6.654	0	0	0	0	6.654	0
Entre 121 y 150 días	35	20.337	0	0	0	0	20.337	0
Entre 151 y 180 días	10	1.613	0	0	0	0	1.613	0
Entre 181 y 210 días	48	35.720	(35.720)	0	0	0	35.720	(35.720)
Entre 211 y 250 días	22	36.799	(36.799)	0	0	0	36.799	(36.799)
Más de 250 días	149	248.686	(248.686)	0	0	0	248.686	(248.686)
Sub total vencidos	704	732.737	(321.205)	0	0	0	732.737	(321.205)
Total	1.548	2.845.475	(321.205)	0	0	0	2.845.475	(321.205)

31-12-2016								
Tramos de deudas Segmento Soluciones Energéticas a Gas Negocio Internacional	Clientes de cartera no repactada N°	Cartera no repactada, bruta M\$	Provisión deterioro M\$	Clientes de cartera repactada N°	Cartera repactada, bruta M\$	Provisión deterioro M\$	Total cartera, bruta M\$	Total provisión deterioro M\$
Por vencer								
Vendida y no facturada. (1)	0	0	0	0	0	0	0	0
Por vencer. (2)	351	1.813.689	0	0	0	0	1.813.689	0
Sub total por vencer	351	1.813.689	0	0	0	0	1.813.689	0
Vencidos (3)								
Entre 1 y 30 días	420	524.362	0	0	0	0	524.362	0
Entre 31 y 60 días	84	113.411	0	0	0	0	113.411	0
Entre 61 y 90 días	26	59.515	0	0	0	0	59.515	0
Entre 91 y 120 días	17	21.649	0	0	0	0	21.649	0
Entre 121 y 150 días	19	7.404	0	0	0	0	7.404	0
Entre 151 y 180 días	16	9.590	0	0	0	0	9.590	0
Entre 181 y 210 días	5	93.841	(93.841)	0	0	0	93.841	(93.841)
Entre 211 y 250 días	2	4.117	(4.117)	0	0	0	4.117	(4.117)
Más de 250 días	63	131.468	(131.468)	0	0	0	131.468	(131.468)
Sub total vencidos	652	965.357	(229.426)	0	0	0	965.357	(229.426)
Total	1.003	2.779.046	(229.426)	0	0	0	2.779.046	(229.426)

8.4.- Cartera protestada y en cobranza judicial.

La cartera protestada y en cobranza judicial al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es el siguiente, los cuales forman parte de la cartera morosa:

31-12-2017				
Cartera en cobranza judicial	Documentos por cobrar en cartera protestada, cartera no securitizada		Documentos por cobrar en cobranza judicial, cartera no securitizada	
	N°	M\$	N°	M\$
Cartera protestada o en cobranza judicial.	152	238.222	432	1.092.796
Total	152	238.222	432	1.092.796

31-12-2016				
Cartera en cobranza judicial	Documentos por cobrar en cartera protestada, cartera no securitizada		Documentos por cobrar en cobranza judicial, cartera no securitizada	
	N°	M\$	N°	M\$
Cartera protestada o en cobranza judicial.	127	116.295	374	992.781
Total	127	116.295	374	992.781

8.5.- Provisiones y castigos.

El detalle de la provisión y castigo de la cartera no repactada y repactada al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es el siguiente:

Provisión y castigos	01-01-2017 31-12-2017 M\$	01-01-2016 31-12-2016 M\$
Provisión cartera no repactada	876.905	592.908
Castigos del período o ejercicio	(23.524)	(185.193)
Recuperos del período o ejercicio	(24.841)	(26.781)
Total	828.540	380.934

8.6.- Número y monto de operaciones.

El número y monto de operaciones al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es el siguiente por segmentos:

Segmentos de ventas	Operaciones N°	01-01-2017 31-12-2017 M\$
Aprovisionamiento	1.248	306.015.528
Soluciones Energéticas a Gas Chile	2.161.642	278.245.042
Soluciones Energéticas a Gas Negocio Internacional	193.870	61.085.302
Total	2.356.760	645.345.872

Segmentos de ventas	Operaciones N°	01-01-2016 31-12-2016 M\$
Aprovisionamiento	1.369	271.306.900
Soluciones Energéticas a Gas Chile	1.810.256	241.475.872
Soluciones Energéticas a Gas Negocio Internacional	181.572	48.557.557
Total	1.993.197	561.340.329

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

Pérdidas por deterioro del valor y reversión de las pérdidas por deterioro del valor	01-01-2017 31-12-2017		
	Propiedades, planta y equipo M\$	Activos financieros M\$	Total M\$
Pérdidas por deterioro de valor reconocidas en el resultado del periodo	(278.906)	(876.905)	(1.155.811)
Reversión de pérdidas por deterioro de valor reconocidas en el resultado del periodo	0	24.841	24.841

Pérdidas por deterioro del valor y reversión de las pérdidas por deterioro del valor	01-01-2016 31-12-2016		
	Propiedades, planta y equipo M\$	Activos financieros M\$	Total M\$
Pérdidas por deterioro de valor reconocidas en el resultado del periodo	(2.617.384)	(592.908)	(3.210.292)
Reversión de pérdidas por deterioro de valor reconocidas en el resultado del periodo	0	26.781	26.781
Pérdidas por deterioro de valor reconocidas en otro resultado integral	(2.662.400)	0	(2.662.400)

8.7.1.- Pérdidas por deterioro del valor reconocidas o revertidas por segmento.

Pérdidas por deterioro de valor reconocidas o revertidas por segmento	01-01-2017 31-12-2017		
	Soluciones Energéticas a Gas Chile M\$	Soluciones Energéticas a Gas Negocio Internacional M\$	Total M\$
Pérdidas por deterioro de valor	(1.000.197)	(155.614)	(1.155.811)
Reversión de pérdidas por deterioro de valor reconocidas	521.630	48.365	569.995

Pérdidas por deterioro de valor reconocidas o revertidas por segmento	01-01-2016 31-12-2016		
	Soluciones Energéticas a Gas Chile M\$	Soluciones Energéticas a Gas Negocio Internacional M\$	Total M\$
Pérdidas por deterioro de valor	(3.147.020)	(63.272)	(3.210.292)
Reversión de pérdidas por deterioro de valor reconocidas	0	26.781	26.781

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

Las transacciones operacionales con empresas relacionadas son por lo general de pago/cobro inmediato o a 30 días, y no están sujetas a condiciones especiales. Estas operaciones se ajustan a lo establecido en el Título XVI de la Ley N° 18.046, sobre Sociedades Anónimas.

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

Los saldos y transacciones con partes relacionadas se ajustan a lo establecido en el artículo N° 89 de la Ley N° 18.046, que establece que las operaciones entre sociedades coligadas, entre la matriz y sus subsidiarias y las que efectúe una sociedad anónima abierta, deberán observar condiciones de equidad, similares a las que habitualmente prevalecen en el mercado, es decir, hechas en condiciones de independencia mutua entre las partes.

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016 no existen garantías otorgadas o recibidas en dichas operaciones. Adicionalmente, ninguna operación se encuentra sujeta a reajustabilidad o cobro/pago de intereses financieros.

9.1.- Saldos y transacciones con entidades relacionadas.

9.1.1. Cuentas por cobrar a entidades relacionadas.

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

R.U.T	Sociedad	País de origen	Descripción de la transacción	Plazo de la transacción	Naturaleza de la relación	Moneda	Corrientes	
							31-12-2017 M\$	31-12-2016 M\$
91.806.000-6	Abastecedora de Combustibles S.A.	Chile	Venta de gas licuado	Hasta 90 días	Accionista de Subsidiaria	CL\$	3.962.193	2.283.244
0-E	Almallano S.A. E.S.P.	Colombia	Venta de gas licuado	Hasta 90 días	Director común	COP\$	0	4.637
65.166.730-5	Fundación Gasco	Chile	Reembolso de gastos	Más de 90 días y hasta 1 año	Indirecta	CL\$	839	824
76.349.706-2	Hualpén Gas S.A.	Chile	Servicios prestados	Hasta 15 días	Negocios conjuntos	CL\$	17.069	30.683
0-E	Industrias Metálicas Cilgas S.A.S	Colombia	Servicios prestados	Hasta 90 días	Director común	COP\$	0	1.287
0-E	Industrias Metálicas Cilgas S.A.S	Colombia	Venta de gas licuado	Hasta 90 días	Director común	COP\$	0	1.343
0-E	Montagas S.A. E.S.P.	Colombia	Servicios prestados	Hasta 90 días	Asociada	COP\$	474.675	6.896
0-E	Plexa S.A.S E.S.P.	Colombia	Servicios prestados	Hasta 90 días	Director común	COP\$	13.061	0
76.724.437-1	Terminal Gas Caldera S.A.	Chile	Reembolso de gastos	Hasta 90 días	Negocios Conjuntos	US\$	24	0
TOTALES							4.467.861	2.328.914

9.1.2. Cuentas por pagar a entidades relacionadas.

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

R.U.T	Sociedad	País de origen	Descripción de la transacción	Plazo de la transacción	Naturaleza de la relación	Moneda	Corrientes	
							31-12-2017 M\$	31-12-2016 M\$
0-E	Almallano S.A. E.S.P.	Colombia	Servicios recibidos	Hasta 90 días	Director común	COP\$	0	8.533
0-E	Automotores Reina S.A.	Colombia	Compra de combustibles	Hasta 90 días	Director común	COP\$	0	83
0-E	Automotores Reina S.A.	Colombia	Servicios recibidos	Hasta 90 días	Director común	COP\$	0	124
0-E	Cidegas S.A.S.	Colombia	Compra de activos	Hasta 90 días	Director común	COP\$	256	0
0-E	Cidegas S.A.S.	Colombia	Servicios recibidos	Hasta 90 días	Director común	COP\$	1.761	0
76.375.230-5	Círculo Ejecutivo Arriendo Vehículos Ltda.	Chile	Aporte por capitalizar	Más de 90 días y hasta 1 año	Accionista de Subsidiaria	CL\$	31.676	82.500
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Chile	Servicios recibidos	Hasta 90 días	Indirecta	CL\$	301	700
65.166.730-5	Fundación Gasco	Chile	Reembolso de gastos	Hasta 90 días	Indirecta	CL\$	1.943	1.943
0-E	Gases Unidos de Colombia S.A.S.	Colombia	Servicios recibidos	Hasta 90 días	Director común	COP\$	0	528
76.349.706-2	Hualpén Gas S.A.	Chile	Servicios recibidos	Hasta 30 días	Negocios Conjuntos	CL\$	133.473	25.067
0-E	Industrias Metalicas Cilgas S.A.S	Colombia	Servicios recibidos	Hasta 90 días	Director común	COP\$	0	5.138
0-E	Industrias Metalicas Cilgas S.A.S	Colombia	Compra de activos	Hasta 90 días	Director común	COP\$	0	26.960
0-E	Plexa S.A.S E.S.P.	Colombia	Servicios recibidos	Hasta 90 días	Director común	COP\$	156.284	0
81.095.400-0	Sociedad Nacional de Oleoductos S.A.	Chile	Servicios recibidos	Hasta 90 días	Indirecta	CL\$	182.267	221.341
76.724.437-1	Terminal Gas Caldera S.A.	Chile	Reembolso de gastos	Hasta 90 días	Negocios Conjuntos	US \$	16.107	0
0-E	Transportes Unitrans S.A.S.	Colombia	Servicios recibidos	Hasta 90 días	Director común	COP\$	0	19.017
TOTALES							524.068	391.934

9.1.3. Transacciones con relacionadas y sus efectos en resultados.

Se presentan las operaciones y sus efectos en resultados por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016.

R.U.T	Sociedad	País de origen	Naturaleza de la relación	Descripción de la transacción	Moneda	01-01-2017 31-12-2017		01-01-2016 31-12-2016	
						Operación	Efecto en resultados (cargo) / abono	Operación	Efecto en resultados (cargo) / abono
						M\$	M\$	M\$	M\$
91.806.000-6	Abastecedora de Combustibles S.A.	Chile	Accionista de subsidiaria	Venta de gas licuado	CL\$	119.957.204	119.957.204	92.381.607	92.381.607
0-E	Almallano S.A. E.S.P.	Colombia	Director común	Servicios recibidos	COP\$	2.609	(2.609)	25.911	(25.911)
0-E	Almallano S.A. E.S.P.	Colombia	Director común	Venta de gas licuado	COP\$	350	350	6.378	6.378
0-E	Almallano S.A. E.S.P.	Colombia	Director común	Servicios prestados	COP\$	0	0	6.807	6.807
0-E	Almallano S.A. E.S.P.	Colombia	Director común	Compra de gas licuado	COP\$	0	0	4.924	(4.924)
0-E	Automotores Reina S.A	Colombia	Director común	Compra de combustibles	COP\$	323	(323)	674	(674)
0-E	Automotores Reina S.A	Colombia	Director común	Servicios recibidos	COP\$	712	(712)	4.598	(4.598)
0-E	Cidegas SAS	Colombia	Director común	Compra de activos	COP\$	151.173	0	26.449	0
0-E	Cidegas SAS	Colombia	Director común	Servicios recibidos	COP\$	17.223	(17.223)	4.371	(4.371)
76.375.230-5	Círculo Ejecutivo Arriendo Vehículos Ltda.	Chile	Accionista de subsidiaria	Compra de materiales	CL\$	0	0	3.696	(3.696)
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Chile	Indirecta	Servicios recibidos	CL\$	318	(318)	24.830	(24.830)
0-E	Famizaro SAS	Colombia	Director común	Servicios prestados	COP\$	0	0	456	456
0-E	Gases Unidos de Colombia S.A.S	Colombia	Director común	Servicios recibidos	COP\$	1.329	(1.329)	6.796	(6.796)
76.349.706-2	Hualpén Gas S.A.	Chile	Negocios Conjuntos	Servicios recibidos	CL\$	3.322.834	(3.322.834)	3.370.634	(3.370.634)
76.349.706-2	Hualpén Gas S.A.	Chile	Negocios Conjuntos	Servicios prestados	CL\$	216.354	216.354	228.376	228.376
0-E	Industrias Metalicas Cilgas S.A.S	Colombia	Director común	Servicios recibidos	COP\$	1.892	(1.892)	16.475	(16.475)
0-E	Industrias Metalicas Cilgas S.A.S	Colombia	Director común	Compra de activos	COP\$	0	0	286.967	0
0-E	Industrias Metalicas Cilgas S.A.S	Colombia	Director común	Venta de gas licuado	COP\$	0	0	5.027	5.027
0-E	Industrias Metalicas Cilgas S.A.S	Colombia	Director común	Servicios prestados	COP\$	0	0	2.313	2.313
0-E	Montagas S.A.E.S.P.	Colombia	Asociada	Servicios prestados	COP\$	1.164.918	1.164.918	226.016	226.016
0-E	Montagas S.A.E.S.P.	Colombia	Asociada	Venta de gas licuado	COP\$	1.010.760	1.010.760	330.734	330.734
0-E	Plexa S.A.S. E.S.P.	Colombia	Director común	Servicios recibidos	COP\$	1.325.382	(1.325.382)	1.305.692	(1.305.692)
0-E	Plexa S.A.S. E.S.P.	Colombia	Director común	Servicios prestados	COP\$	0	0	1.948	1.948
81.095.400-0	Sociedad Nacional de Oleoductos S.A.	Chile	Indirecta	Servicios prestados	CL\$	0	0	1.499	1.499
81.095.400-0	Sociedad Nacional de Oleoductos S.A.	Chile	Indirecta	Servicios recibidos	CL\$	4.586.740	(4.586.740)	4.421.701	(4.421.701)
0-E	Supra Seguros Asesores Ltda.	Colombia	Director común	Servicios recibidos	COP\$	0	0	12.863	(12.863)
0-E	Transportes Unitrans S.A.S	Colombia	Director común	Servicios recibidos	COP\$	21.887	(21.887)	96.243	(96.243)
76.724.437-1	Terminal de Gas Caldera S.A.	Chile	Negocios Conjuntos	Reembolso de gastos	CL\$	15.211	0	0	0
76.724.437-1	Terminal de Gas Caldera S.A.	Chile	Negocios Conjuntos	Venta de activos	CL\$	757.916	0	0	0
79.874.200-0	Vía Limpia S.P.A.	Chile	Indirecta	Servicios recibidos	CL\$	0	0	12.499	(12.499)

9.2.- Directorio y Gerencia de la Sociedad.

9.2.1 Directorio y Comité de Directores al 31 de diciembre de 2017 y sus remuneraciones:

La composición del Directorio de Empresas Gasco S.A. cambió de ocho a nueve miembros en virtud de la reforma del artículo séptimo del estatuto social acordada en la Junta Extraordinaria de Accionistas celebrada el 26 de abril de 2017. La duración del cargo de director se mantuvo sin cambio y es por un período de 3 años, pudiendo reelegirse.

Una vez completada la legalización de la reforma de estatuto social señalada, en Junta Extraordinaria de Accionistas de la Sociedad celebrada el 21 de julio de 2017 se eligió Directorio de nueve integrantes, de conformidad con el nuevo estatuto, quedando compuesto de la siguiente manera:

Matías Pérez Cruz	Presidente
Ricardo Cruzat Ochagavía	Vicepresidente
Andrés Pérez Cruz	Director
Jose Ignacio Laso Bambach	Director
Carlos Rocca Righton	Director
Carmen Gloria Pucci Labatut	Director
Vicente Monge Alcalde	Director
Gerardo Illanes Carrasco	Director
Francisco Gazmuri Schleyer	Director Independiente

A su vez, al Director Independiente señor Francisco Gazmuri Schleyer le corresponde integrar y presidir el Comité de Directores establecido en virtud del artículo 50 bis de la Ley de Sociedades Anónimas, y designar a sus demás integrantes. En tal carácter, en la misma sesión de Directorio del 21 de Julio de 2017 el señor Gazmuri designó a don Andrés Pérez Cruz y a don Ricardo Cruzat Ochagavía como integrantes del Comité de Directores.

Según lo establecido en el Artículo 33 de la Ley 18.046 sobre Sociedades Anónimas, la Junta Ordinaria de Accionistas de la Sociedad, celebrada con fecha 26 de abril de 2017 fijó los siguientes montos para el ejercicio 2017, los cuales se mantienen al 31 de diciembre de 2017: una remuneración fija mensual, a todo evento, equivalente a 120 Unidades de Fomento para cada miembro del Directorio, el doble para el Presidente y 1,5 veces ese monto para el Vicepresidente.

En misma Junta Ordinaria de Accionistas de la Sociedad, celebrada con fecha 26 de abril de 2017, se determinó la remuneración del Comité de Directores, la cual se mantiene al 31 de diciembre de 2017: para cada miembro del comité de directores una remuneración fija mensual, a todo evento, equivalente a 40 Unidades de Fomento, independiente de su asistencia a cada sesión. Asimismo, se propuso para presupuesto de gasto de funcionamiento y asesoría del comité de directores un monto equivalente a UF 3.000.

La Junta Extraordinaria de Accionistas celebrada el 21 de Julio de 2017 en que se eligió al Directorio de nueve integrantes ratificó el esquema y montos de remuneración indicados precedentemente para los integrantes del Directorio y del Comité de Directores.

9.2.2 Directorio y Comité de Directores - período anterior, y sus remuneraciones:

La Junta Ordinaria de Accionistas de fecha 16 de abril de 2015, eligió a las siguientes personas como directores de la compañía:

Carlos Alvarez Fernández	Presidente
Manuel García Cobaleda	Vicepresidente
Matías Pérez Cruz	Director
Gerardo Montells Trueba	Director
Francisco de Paula Lluch Rovira	Director
Juan Pujol Nogué	Director
Sergio de la Cuadra Fabres	Director
Andrés Pérez Cruz	Director

El Comité de Directores estuvo integrado por Sergio de la Cuadra Fabres, quien actuó como presidente, y los Directores Matías Pérez Cruz y Manuel García Cobaleda.

En sesión del Directorio de la Sociedad de fecha 10 de agosto de 2016, previo a la conclusión del período por el cual los anteriores fueron elegidos, presentaron en forma sucesiva renunciaciones a sus cargo de directores los Srs. Carlos Alvarez Fernández, Manuel García Cobaleda, Gerardo Montells Trueba, Francisco de Paula Lluch Rovira, Juan Pujol Nogué y Sergio de la Cuadra Fabres; y el Directorio fue nombrando en la misma fecha a las siguientes personas como reemplazantes para llenar las vacantes que se fueron produciendo:

Matías Pérez Cruz	Presidente
Andrés Pérez Cruz	Director
Jose Ignacio Laso Bambach	Director
Carlos Rocca Righton	Director
Carmen Gloria Pucci Labatut	Directora
Francisco Gazmuri Schleyer	Director

Con la misma fecha el Directorio nombró al entonces Gerente General don Ricardo Cruzat Ochagavía como Director y Vicepresidente, con fecha efectiva de aceptación de la renuncia al cargo de Gerente General al 31 de agosto de 2016 y de asunción como Director y Vicepresidente a partir del 1 de septiembre de 2016. Posteriormente, con fecha 1 de septiembre de 2016 el Directorio nombró a don Vicente Monge Alcalde para llenar la última vacante de Director existente a esa fecha.

El Comité de Directores fue integrado inicialmente por los directores señora Carmen Gloria Pucci Labatut y los señores Francisco Gazmuri Schleyer y Jose Ignacio Laso Bambach. La señora Pucci y el señor Gazmuri reunían los requisitos para ser directores independientes. En los meses de septiembre y octubre de 2016 la señora Pucci presidió el Comité. A partir del mes de noviembre de 2016 lo presidió el señor Gazmuri.

En la Junta Ordinaria de Accionistas celebrada el 26 de abril de 2017, se eligió como directores a las siguientes personas:

Matías Pérez Cruz
Andrés Pérez Cruz
Jose Ignacio Laso Bambach
Ricardo Cruzat Ochagavía
Carlos Rocca Righton
Carmen Gloria Pucci Labatut
Vicente Monge Alcalde
Francisco Gazmuri Schleyer

En dicha Junta Ordinaria sólo el señor Gazmuri fue elegido como Director Independiente, por lo que le correspondió integrar y presidir el Comité de Directores establecido en virtud del artículo 50 bis de la Ley de Sociedades Anónimas, y designar a sus demás integrantes. En tal carácter, el señor Gazmuri designó a don Andrés Pérez Cruz y a don Ricardo Cruzat Ochagavía como integrantes del Comité de Directores.

Para el período 2015-2016, la Junta Ordinaria de Accionistas de la Sociedad celebrada el 16 de abril de 2015 aprobó una remuneración fija mensual, a todo evento, equivalente a 129 Unidades de Fomento para cada miembro del Directorio, correspondiéndole al Presidente el equivalente 1,5 veces dicha cantidad. Con respecto al Comité de directores, dicha Junta aprobó una remuneración fija mensual, a todo evento, equivalente a 43 Unidades de Fomento, independiente de su asistencia a cada sesión.

Para el período 2016-2017, la Junta Ordinaria de Accionistas de la Sociedad del 30 de marzo de 2016, determinó que la remuneración de los integrantes del Directorio sería de 64,5 Unidades de Fomento, correspondiéndole al Presidente el equivalente a 1,5 veces dicha cantidad. La remuneración de los integrantes del Comité de Directores sería una remuneración fija mensual, a todo evento, equivalente a 21,5 Unidades de Fomento, independiente de su asistencia a cada sesión, correspondiéndole al Presidente el equivalente a 1,5 veces dicha cantidad. Asimismo, se propuso para presupuesto de gasto de funcionamiento y asesoría del comité de directores un monto equivalente, a la suma de las remuneraciones anuales de los Directores, miembros del comité.

Los esquemas y montos descritos en los párrafos anteriores se mantuvieron vigentes hasta el 26 de abril de 2017, en que se modificaron a lo descrito en el acápite 9.2.1.

9.2.3 Gerencia general y estructura gerencial superior:

Con fecha 26 de abril de 2017, el Directorio designó al señor Julio Bertrand Planella como Gerente General de la sociedad.

Al 31 de diciembre de 2017 la estructura gerencial de Empresas Gasco S.A. está compuesta por los siguientes cargos ejecutivos principales:

- Gerente General;
- Gerente Corporativo de Finanzas;
- Gerente Legal y de Asuntos Corporativos;
- Gerente Corporativo de Gestión de Personas y HSEQ.

Además la estructura gerencial superior incluye:

- Gerente de Auditoría y Compliance;
- Gerente Corporativo de Servicios Compartidos; y
- Gerente de Unidad de Negocios Gasco Magallanes.

El detalle de los montos pagados, por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016, a los Señores Directores es el siguiente:

Nombre	Cargo	01-01-2017 31-12-2017		01-01-2016 31-12-2016	
		Dieta directorio M\$	Comité directores M\$	Dieta directorio M\$	Comité directores M\$
Matías Pérez Cruz	Presidente	61.426	0	29.347	6.111
Ricardo Cruzat Ochavía	Vicepresidente	45.217	12.798	6.779	0
Andrés Perez Cruz	Director	32.418	14.935	25.112	0
Francisco Gazmuri Schleyer	Director	32.418	14.079	8.469	2.826
José Ignacio Laso Bambach	Director	32.418	9.736	8.469	2.260
Carmen Gloria Pucci Bambach	Director	32.417	4.410	8.469	2.824
Carlos Rocca Righton	Director	32.417	4.270	8.469	0
Vicente Monge Alcalde	Director	32.417	3.198	6.780	0
Gerardo Illanes Carrasco	Director	22.404	3.199	0	0
Carlos Alvarez Fernández	Ex- Presidente	0	0	27.498	0
Manuel Garcia Cobaleda	Ex-Vicepresidente	0	0	18.332	6.111
Francisco de Paula Lluch Rovira	Ex-Director	0	0	18.332	0
Juan Pujol Nogué	Ex-Director	0	0	18.332	0
Sergio De La Cuadra	Ex-Director	0	0	18.320	7.522
Gerardo Montells Trueba	Ex-Director	0	0	8.392	0
Lluis Noguera Pujol-Xicoy	Ex-Director	0	0	9.940	0
Totales		323.552	66.625	221.040	27.654

9.2.4.- Remuneración del Equipo Gerencial.

Las remuneraciones con cargo a resultados al equipo gerencial clave de Empresas Gasco S.A. asciende a M\$ 1.001.284 por el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2017 (M\$ 1.572.581 por el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2016).

La Sociedad tiene establecido un plan de incentivo por cumplimiento de objetivos individuales que sus ejecutivos aporten a los resultados de la Sociedad. Estos incentivos están estructurados como una renta variable o bono de gestión entre un multiplicador mínimo y máximo de sus remuneraciones brutas mensuales y son pagados una vez al año en función de su evaluación de desempeño y contribución al logro de los objetivos de la Sociedad.

10.- INVENTARIOS.

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

Clases de inventarios	Corriente	
	31-12-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Materias primas.	25.965.717	23.287.326
Mercaderías para la venta.	2.413.714	2.154.065
Suministros para mantención.	3.960.662	4.137.656
Mercaderías en tránsito.	145.227	66.846
Otros (*)	6.024.746	2.458.345
Provisión de deterioro.	(378.424)	(31.940)
Total	38.131.642	32.072.298

(*) Se incluye el stock de vehículos que la Sociedad asigna a sus clientes de gas licuado vía leasing financiero.

Información adicional de inventarios:

Otra información de inventarios	Corrientes	
	01-01-2017 31-12-2017 M\$	01-01-2016 31-12-2016 M\$
Importe de rebajas de importes de los inventarios.	(356.385)	0
Importe de reversiones de rebajas de importes de inventarios.	9.901	11.175
Costos de inventarios reconocidos como gastos durante el período o ejercicio.	414.274.307	349.089.126

11.- ACTIVOS, PASIVOS POR IMPUESTOS.

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

Activos, pasivos por impuestos	Corriente	
	31-12-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Activos por impuestos		
Pagos provisionales mensuales.	14.026.417	15.228.100
Créditos al impuesto.	3.106.474	1.659.400
Subtotal activos por impuestos	17.132.891	16.887.500
Pasivos por impuestos		
Impuesto a la renta de primera categoría.	(15.631.276)	(12.422.364)
Subtotal pasivos por impuestos	(15.631.276)	(12.422.364)
Total activos (pasivos) por impuestos	1.501.615	4.465.136

A continuación se detalla la compensación de activos y pasivos por impuestos corrientes:

Concepto	Activos/Pasivos brutos	Valores compensados	Saldos netos al cierre
31-12-2017			
Activos por impuestos	17.132.891	(14.157.853)	2.975.038
Pasivos por impuestos	(15.631.276)	14.157.853	(1.473.423)
Total	1.501.615	0	1.501.615
31-12-2016			
Activos por impuestos	16.887.500	(12.422.364)	4.465.136
Pasivos por impuestos	(12.422.364)	12.422.364	0
Total	4.465.136	0	4.465.136

12.- OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS.

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

Otros activos no financieros	Corrientes		No corrientes	
	31-12-2017 M\$	31-12-2016 M\$	31-12-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Gastos pagados por anticipado.(*)	1.642.897	1.654.906	0	0
Garantías de arriendo.	2.211	2.531	78.848	79.102
Boletas en garantía.	0	14.501	29.651	32.291
Otros activos	10.131	9.937	236.235	0
Total	1.655.239	1.681.875	344.734	111.393

(*) Se incluye, principalmente, desembolsos efectuados por prima de seguros vigentes y reinspecciones de cilindros efectuadas de forma anticipada.

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

13.1.- Composición del rubro.

Al 31 de diciembre de 2017.

Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	Saldo al 01-01-2017 M\$	Adiciones M\$	Participación en ganancia (pérdida) M\$	Dividendos recibidos M\$	Diferencia de conversión M\$	Otro incremento (decremento) M\$	Saldo al 31-12-2017 M\$
Inversiones en asociadas.	2.546.118	0	647.256	(829.373)	(80.257)	(9.176)	2.274.568
Inversiones en sociedades con control conjunto.	1.040.908	4.099.072	193.464	(322.735)	(258.082)		4.752.627
Total	3.587.026	4.099.072	840.720	(1.152.108)	(338.339)	(9.176)	7.027.195

Al 31 de diciembre de 2016.

Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	Saldo al 01-01-2016 M\$	Adiciones M\$	Participación en ganancia (pérdida) M\$	Dividendos recibidos M\$	Diferencia de conversión M\$	Otro incremento (decremento) M\$	Saldo al 31-12-2016 M\$
Inversiones en asociadas.	2.331.285	0	405.533	(645.442)	26.516	428.226	2.546.118
Inversiones en sociedades con control conjunto.	986.470	65.636	329.259	(330.036)	(10.421)	0	1.040.908
Total	3.317.755	65.636	734.792	(975.478)	16.095	428.226	3.587.026

13.2.- Inversiones en asociadas.

13.2.1.- Inversiones en asociadas contabilizadas usando el método de la participación.

Saldos al 31 de diciembre de 2017.

Movimiento de inversiones en asociadas utilizando el método de la participación	País de origen	Moneda funcional	Porcentaje participación	Porcentaje poder de votos	Saldo al 01-01-2017 M\$	Participación en ganancia (pérdida) M\$	Dividendos recibidos M\$	Diferencia de conversión M\$	Otro incremento (decremento) M\$	Saldo al 31-12-2017 M\$
Montagas S.A. E.S.P.	Colombia	COP \$	33,333%	33,333%	2.161.078	575.925	(777.135)	(63.208)	(2.304)	1.894.356
Energas S.A. E.S.P.	Colombia	COP \$	28,325%	28,325%	385.040	71.331	(52.238)	(17.049)	(6.872)	380.212
Total					2.546.118	647.256	(829.373)	(80.257)	(9.176)	2.274.568

Saldos al 31 de diciembre de 2016.

Movimiento de inversiones en asociadas utilizando el método de la participación	País de origen	Moneda funcional	Porcentaje participación	Porcentaje poder de votos	Saldo al 01-01-2016 M\$	Participación en ganancia (pérdida) M\$	Dividendos recibidos M\$	Diferencia de conversión M\$	Otro incremento (decremento) M\$	Saldo al 31-12-2016 M\$
Montagas S.A. E.S.P.	Colombia	COP \$	33,333%	33,333%	2.005.225	355.324	(633.700)	26.096	408.133	2.161.078
Energas S.A. E.S.P.	Colombia	COP \$	28,325%	28,325%	326.060	50.209	(11.742)	420	20.093	385.040
Total					2.331.285	405.533	(645.442)	26.516	428.226	2.546.118

13.2.2. Información resumida inversiones en asociadas.

Saldos al 31 de diciembre de 2017.

Inversiones en asociadas	Porcentaje participación	31-12-2017											
		Activos corrientes	Activos no corrientes	Total activos	Pasivos corrientes	Pasivos no corrientes	Total pasivos	Patrimonio	Ingresos ordinarios	Otros	Ganancia (pérdida) de operaciones continuadas	Ganancia (pérdida)	Resultado integral
		M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Montagas S.A. E.S.P.	33,333%	3.630.937	15.561.576	19.192.513	5.395.948	8.113.439	13.509.387	5.683.126	27.231.847	(25.504.075)	1.727.772	1.727.772	1.727.772
Energas S.A. E.S.P.	28,325%	768.986	998.277	1.767.263	231.149	193.794	424.943	1.342.320	1.954.199	(1.702.373)	251.826	251.826	251.826
Total		4.399.923	16.559.853	20.959.776	5.627.097	8.307.233	13.934.330	7.025.446	29.186.046	(27.206.448)	1.979.598	1.979.598	1.979.598

Saldos al 31 de diciembre de 2016.

Inversiones en asociadas	Porcentaje participación	31-12-2016							31-12-2016				
		Activos corrientes	Activos no corrientes	Total activos	Pasivos corrientes	Pasivos no corrientes	Total pasivos	Patrimonio	Ingresos ordinarios	Otros	Ganancia (pérdida) de operaciones continuadas	Ganancia (pérdida)	Resultado integral
		M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Montagas S.A. E.S.P.	33,333%	3.580.520	14.820.780	18.401.300	5.700.934	6.217.053	11.917.987	6.483.313	25.780.608	(24.714.624)	1.065.984	1.065.984	1.065.984
Energas S.A. E.S.P.	28,325%	726.946	1.066.247	1.793.193	182.287	251.558	433.845	1.359.348	1.777.189	(1.599.929)	177.260	177.260	177.260
Total		4.307.466	15.887.027	20.194.493	5.883.221	6.468.611	12.351.832	7.842.661	27.557.797	(26.314.553)	1.243.244	1.243.244	1.243.244

13.3.- Sociedades con control conjunto.

13.3.1.- Inversiones en sociedades con control conjunto contabilizadas usando el método de la participación.

Saldos al 31 de diciembre de 2017.

Movimiento de inversiones en sociedades con control conjunto utilizando el método de la participación	País de origen	Moneda funcional	Porcentaje participación	Porcentaje poder de votos	Saldo al 01-01-2017 M\$	Adiciones M\$	Participación en ganancia (pérdida) M\$	Dividendos recibidos M\$	Diferencia de conversión M\$	Saldo al 31-12-2017 M\$
Hualpén Gas S.A.	Chile	US \$	50%	50%	977.378	0	281.571	(322.735)	(92.581)	843.633
Innovación Energía S.A. (*)	Chile	US \$	50%	50%	63.530	3.367.394	(74.274)	0	(110.731)	3.245.919
Terminal Gas Caldera S.A. (**)	Chile	US \$	50%	50%	0	731.678	(13.833)	0	(54.770)	663.075
Total					1.040.908	4.099.072	193.464	(322.735)	(258.082)	4.752.627

(*) Sociedad constituida por escritura pública de fecha 11 de noviembre de 2016 (Ver Nota 3.5.2). Durante el año 2017, Empresas Gasco S.A. realizó aportes de capital por un monto de M\$ 3.367.394, manteniendo su participación accionaria.

(**) Sociedad constituida por escritura pública de fecha 26 de enero de 2017 (Ver Nota 3.5.2). Durante el año 2017, Empresas Gasco S.A. realizó aportes de capital por un monto de M\$ 731.678, manteniendo su participación accionaria.

Saldos al 31 de diciembre de 2016.

Movimiento de inversiones en sociedades con control conjunto utilizando el método de la participación	País de origen	Moneda funcional	Porcentaje participación	Saldo al 01-01-2016 M\$	Adiciones M\$	Participación en ganancia (pérdida) M\$	Dividendos recibidos M\$	Diferencia de conversión M\$	Saldo al 31-12-2016 M\$
Hualpén Gas S.A.	Chile	US \$	50%	986.470	0	332.665	(330.036)	(11.721)	977.378
Innovación Energía S.A. (*)	Chile	US \$	50%	0	65.636	(3.406)	0	1.300	63.530
Total				986.470	65.636	329.259	(330.036)	(10.421)	1.040.908

13.3.2.- Información resumida en sociedades con Control Conjunto.

Saldos al 31 de diciembre de 2017.

Inversiones en sociedades con control conjunto	Porcentaje participación	31-12-2017											
		Activos corrientes	Activos no corrientes	Total activos	Pasivos corrientes	Pasivos no corrientes	Total pasivos	Patrimonio	Ingresos ordinarios	Otros	Ganancia (pérdida) de operaciones continuadas	Ganancia (pérdida)	Resultado integral
		M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Hualpén Gas S.A.	50%	1.403.072	931.520	2.334.592	647.326	0	647.326	1.687.266	4.206.104	(3.642.962)	563.142	563.142	563.142
Innovación Energía S.A.	50%	4.316.670	4.800.219	9.116.889	43.101	2.581.950	2.625.051	6.491.838	0	(148.548)	(148.548)	(148.548)	(361.332)
Terminal Gas Caldera S.A.	50%	430.583	929.072	1.359.655	33.505	0	33.505	1.326.150	0	(27.666)	(27.666)	(27.666)	(137.206)
Total		6.150.325	6.660.811	12.811.136	723.932	2.581.950	3.305.882	9.505.254	4.206.104	(3.819.176)	386.928	386.928	64.604

Saldos al 31 de diciembre de 2016.

Inversiones en sociedades con control conjunto	Porcentaje participación	31-12-2016							31-12-2016				
		Activos corrientes	Activos no corrientes	Total activos	Pasivos corrientes	Pasivos no corrientes	Total pasivos	Patrimonio	Ingresos ordinarios	Otros	Ganancia (pérdida) de operaciones continuadas	Ganancia (pérdida)	Resultado integral
		M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Hualpén Gas S.A.	50%	1.622.172	922.994	2.545.166	590.410	0	590.410	1.954.756	4.387.823	(3.722.493)	665.330	665.330	665.330
Innovación Energía S.A.	50%	133.894	2.528	136.422	9.363	0	9.363	127.059	0	(6.812)	(6.812)	(6.812)	(4.213)
Total		1.756.066	925.522	2.681.588	599.773	0	599.773	2.081.815	4.387.823	(3.729.305)	658.518	658.518	661.117

13.3.3.- Otra información de inversiones en sociedades con Control Conjunto.

Saldos al 31 de diciembre de 2017.

Otra información de inversiones en sociedades con control conjunto	31-12-2017						
	Efectivo y equivalente a efectivo	Otros pasivos financieros corrientes	Otros pasivos financieros no corrientes	Gasto por depreciación y amortización	Ingresos de actividades ordinarias procedentes de intereses	Gastos por intereses	Gasto por impuestos a las ganancias, operaciones continuadas
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Hualpén Gas S.A.	601.955	561.829	0	(52.648)	6.992	(1.082)	(182.764)
Innovación Energía S.A.	2.559.636	0	2.581.950	0	373	0	58.582
Terminal Gas Caldera S.A.	408.772	0	0	0	6.005	0	10.234
Total	3.570.363	561.829	2.581.950	(52.648)	13.370	(1.082)	(113.948)

Saldos al 31 de diciembre de 2016.

Otra información de inversiones en sociedades con control conjunto	31-12-2016			31-12-2016			
	Efectivo y equivalente a efectivo	Otros pasivos financieros corrientes	Otros pasivos financieros no corrientes	Gasto por depreciación y amortización	Ingresos de actividades ordinarias procedentes de intereses	Gastos por intereses	Gasto por impuestos a las ganancias, operaciones continuadas
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Hualpén Gas S.A.	988.782	0	0	(62.785)	3.785	(1.099)	(193.443)
Innovación Energía S.A.	133.894	0	0	0	0	0	2.519
Total	1.122.676	0	0	(62.785)	3.785	(1.099)	(190.924)

13.4.- Inversiones en subsidiarias.

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

Saldos al 31 de diciembre de 2017.

Movimiento de inversiones en sociedades subsidiarias	País de origen	Moneda funcional	Porcentaje participación	Porcentaje poder de votos	Saldo al 01-01-2017 M\$	Adiciones M\$	Participación en ganancia (pérdida) M\$	Resultado responsabilidad sobre pasivos netos asociadas M\$	Dividendos recibidos M\$	Diferencia de conversión M\$	Otro incremento (decremento) M\$	Saldo al 31-12-2017 M\$	Dividendos pagados a participaciones no controladoras M\$
Gasmar S.A.	Chile	US\$	63,75000%	63,75000%	27.799.879	0	9.438.497	0	(9.377.823)	(2.634.812)	5.627.635	30.853.376	(5.332.487)
Gasco GLP S.A.	Chile	CL \$	100,00000%	100,00000%	139.048.505	0	22.083.093	0	(19.617.404)	0	190.016	141.704.210	0
Inversiones Invergas S.A.	Chile	CL \$	100,00000%	100,00000%	6.915.398	0	774.369	0	0	0	0	7.689.767	0
Autogasco S.A.	Chile	CL \$	100,00000%	100,00000%	0	0	0	(2.137.853)	0	0	2.137.853	0	0
Transportes e Inversiones Magallanes S.A.	Chile	CL \$	85,00000%	85,00000%	0	0	0	139.272	0	0	(139.272)	0	0
Inversiones GLP S.A.S. E.S.P.	Chile	COP \$	70,03000%	70,03000%	20.330.635	0	2.550.924	0	0	(1.739.864)	1.803.145	22.944.840	0
Inversiones Atlantico S.A.	Chile	CL \$	99,99574%	99,99574%	8.075	0	(21.434)	0	0	(17)	13.376	0	0
Total					194.102.492	0	34.825.449	(1.998.581)	(28.995.227)	(4.374.693)	9.632.753	203.192.193	(5.332.487)

Saldos al 31 de diciembre de 2016.

Movimiento de inversiones en sociedades subsidiarias	País de origen	Moneda funcional	Porcentaje participación	Porcentaje poder de votos	Saldo al 01-01-2016 M\$	Adiciones M\$	Participación en ganancia (pérdida) M\$	Resultado responsabilidad sobre pasivos netos asociadas M\$	Dividendos recibidos M\$	Diferencia de conversión M\$	Otro incremento (decremento) M\$	Saldo al 31-12-2016 M\$	Dividendos pagados a participaciones no controladoras M\$
Gasmar S.A.	Chile	US\$	63,75000%	63,75000%	31.819.851	0	9.717.501	0	(9.785.534)	(1.908.937)	(2.043.002)	27.799.879	(5.564.324)
Gasco GLP S.A.	Chile	CL \$	100,00000%	100,00000%	135.966.432	0	21.995.253	0	(20.061.772)	0	1.148.592	139.048.505	0
Inversiones Invergas S.A.	Chile	CL \$	100,00000%	100,00000%	6.138.615	0	670.607	0	0	56.909	49.267	6.915.398	0
Automotive Gas Systems S.A. (*)	Chile	CL \$	100,00000%	100,00000%	0	2.028.634	(358.413)	0	0	0	(1.670.221)	0	0
Autogasco S.A.	Chile	CL \$	100,00000%	100,00000%	0	0	0	(5.062.179)	0	0	5.062.179	0	0
Gasco Grand Cayman Limited.	Chile	CL \$	100,00000%	100,00000%	19	0	0	0	0	0	(19)	0	0
Transportes e Inversiones Magallanes S.A.	Chile	CL \$	85,00000%	85,00000%	0	0	0	1.142.040	0	0	(1.142.040)	0	0
Inversiones GLP S.A.S. E.S.P.	Chile	COP \$	70,03000%	70,03000%	18.790.423	0	672.591	0	0	(32.486)	900.107	20.330.635	0
Inversiones Atlantico S.A.	Chile	CL \$	99,99574%	99,99574%	0	46.288	(39.338)	0	0	0	1.125	8.075	0
Total					192.715.340	2.074.922	32.658.201	(3.920.139)	(29.847.306)	(1.884.514)	2.305.988	194.102.492	(5.564.324)

* En diciembre de 2016, su Directorio aprobó la disolución de la Sociedad (Ver Nota 3.5.2), la cual se materializó durante el primer trimestre de 2017.

13.4.2.- Información resumida de las subsidiarias.

Saldos al 31 de diciembre de 2017.

Inversiones en sociedades subsidiarias al	Porcentaje participación	31-12-2017													
		Activos corrientes	Activos no corrientes	Total activos	Pasivos corrientes	Pasivos no corrientes	Total pasivos	Patrimonio	Ingresos ordinarios	Costo de ventas	Otros	Ganancia (pérdida) neta	Ganancia (pérdida) controlador	Resultado integral	Resultado Integral controlador
		M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Gasmar S.A.	63,75000%	32.134.283	63.234.887	95.369.170	20.296.694	26.675.024	46.971.718	48.397.452	306.015.528	(282.438.194)	(8.771.849)	14.805.485	14.805.485	19.500.109	19.500.109
Gasco GLP S.A.	100,00000%	34.544.254	245.258.453	279.802.707	55.475.041	82.494.516	137.969.557	141.833.150	234.246.802	(170.298.998)	(41.844.617)	22.103.187	22.103.187	22.293.376	22.293.376
Inversiones Invergas S.A.	100,00000%	9.007.162	5.066.296	14.073.458	5.458.642	924.895	6.383.537	7.689.921	2.555.002	(1.160.055)	(620.562)	774.385	774.385	774.385	774.385
Autogasco S.A.	100,00000%	5.300.390	6.472.528	11.772.918	24.954.217	159.638	25.113.855	(13.340.937)	5.633.366	(6.273.001)	(1.519.812)	(2.159.447)	(2.159.447)	(2.140.702)	(2.140.702)
Transportes e Inversiones Magallanes S.A.	85,00000%	389.900	0	389.900	491.490	0	491.490	(101.590)	0	0	139.271	139.271	139.271	153.371	153.371
Inversiones GLP S.A.S. E.S.P.	70,00000%	7.551.365	70.459.051	78.010.416	22.986.358	22.245.388	45.231.746	32.778.670	61.085.302	(47.682.355)	(9.665.615)	3.737.332	3.643.294	1.698.519	1.604.481
Inversiones Atlántico S.A.	100,00000%	9.412	129.169	138.581	18.157	133.409	151.566	(12.985)	0	0	(21.434)	(21.434)	(21.434)	(21.076)	(21.076)
Total		88.936.766	390.620.384	479.557.150	129.680.599	132.632.870	262.313.469	217.243.681	609.536.000	(507.852.603)	(62.304.618)	39.378.779	39.284.741	42.257.982	42.163.944

Saldos al 31 de diciembre de 2016.

Inversiones en sociedades subsidiarias	Porcentaje participación	31-12-2016							31-12-2016						
		Activos corrientes	Activos no corrientes	Total activos	Pasivos corrientes	Pasivos no corrientes	Total pasivos	Patrimonio	Ingresos ordinarios	Costo de ventas	Otros	Ganancia (pérdida) neta	Ganancia (pérdida) controlador	Resultado integral	Resultado Integral controlador
		M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Gasmar S.A.	63,75000%	36.560.939	62.032.817	98.593.756	27.708.035	27.278.068	54.986.103	43.607.653	271.306.900	(248.274.403)	(7.789.358)	15.243.139	15.243.139	9.044.019	9.044.019
Gasco GLP S.A.	100,00000%	28.409.682	243.488.946	271.898.628	50.884.383	81.839.217	132.723.600	139.175.028	200.975.745	(137.614.446)	(41.346.033)	22.015.266	22.015.266	23.164.906	23.164.906
Inversiones Invergas S.A.	100,00000%	5.092.804	4.751.302	9.844.106	1.977.053	951.518	2.928.571	6.915.535	2.487.201	(1.196.132)	(620.449)	670.620	670.620	776.798	776.798
Automotive Gas Systems S.A.	100,00000%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(362.033)	(362.033)	(362.033)	(362.033)	(362.033)
Autogasco S.A.	100,00000%	5.572.370	7.254.993	12.827.363	23.825.515	202.083	24.027.598	(11.200.235)	5.934.253	(6.487.842)	(4.559.723)	(5.113.312)	(5.113.312)	(5.106.203)	(5.106.203)
Transportes e Inversiones Magallanes S.A.	85,00000%	1.534.400	0	1.534.400	1.793.952	0	1.793.952	(259.552)	0	0	1.142.040	1.142.040	1.142.040	1.126.808	1.126.808
Inversiones GLP S.A.S. E.S.P.	70,03000%	5.680.037	73.793.584	79.473.621	28.617.387	19.253.966	47.871.353	31.602.268	48.557.557	(37.399.081)	(9.933.206)	1.225.270	960.415	2.548.753	2.199.317
Inversiones Atlántico S.A.	99,99574%	16.941	126.715	143.656	23.579	112.002	135.581	8.075	0	0	(39.339)	(39.339)	(39.339)	(39.339)	(39.339)
Total		82.867.173	391.448.357	474.315.530	134.829.904	129.636.854	264.466.758	209.848.772	529.261.656	(430.971.904)	(63.508.101)	34.781.651	34.516.796	31.153.709	30.804.273

14.- ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALIA.

14.1.- Composición y movimiento de los activos intangibles.

Este rubro está compuesto principalmente por softwares computacionales, derechos de agua y servidumbres de paso. Su detalle al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es el siguiente:

Activos Intangibles	31-12-2017		
	Valores brutos M\$	Amortización acumulada M\$	Valores netos M\$
Costos de desarrollo.	0	0	0
Patentes, marcas registradas y otros derechos.	59.686	(59.686)	0
Programas informáticos.	6.731.920	(4.693.914)	2.038.006
Otros activos intangibles identificables.	327.083	0	327.083
Total	7.118.689	(4.753.600)	2.365.089

Activos Intangibles	31-12-2016		
	Valores brutos M\$	Amortización acumulada M\$	Valores netos M\$
Costos de desarrollo.	259.431	0	259.431
Patentes, marcas registradas y otros derechos.	16.717	(16.717)	0
Programas informáticos.	5.919.004	(4.132.607)	1.786.397
Otros activos intangibles identificables.	284.645	0	284.645
Total	6.479.797	(4.149.324)	2.330.473

Amortización acumulada y deterioro del valor, activos intangibles	31-12-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Activos intangibles de vida finita.	4.753.600	4.149.324
Total	4.753.600	4.149.324

El detalle de vidas útiles aplicadas en el rubro intangible al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es el siguiente:

Vidas útiles estimadas o tasas de amortización utilizadas	Vida / tasa	Mínima	Máxima
Costos de desarrollo.	Vida	4	8
Patentes, marcas registradas y otros derechos.	Vida	3	20
Programas Informáticos.	Vida	1	8
Otros activos intangibles identificables.	Vida	20	20
Servidumbres.	Vida	Indefinida	Indefinida

El movimiento de intangibles al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es el siguiente:

Movimientos en activos intangibles	31-12-2017				
	Costos de desarrollo, neto	Patentes, marcas registradas y otros derechos, neto	Programas informáticos, neto	Otros activos intangibles identificables, neto	Activos intangibles identificables, neto
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Saldo inicial al 1 de enero de 2017	259.431	0	1.786.397	284.645	2.330.473
Adiciones.	56.302	0	552.833	42.438	651.573
Amortización.	0	0	(607.193)	0	(607.193)
Incremento (disminución) en el cambio de moneda extranjera.	(11.792)	0	2.028	0	(9.764)
Otros incrementos (disminuciones).	(303.941)	0	303.941	0	0
Cambios, total	(259.431)	0	251.609	42.438	34.616
Saldo final al 31 de diciembre de 2017	0	0	2.038.006	327.083	2.365.089

Movimientos en activos intangibles	31-12-2016				
	Costos de desarrollo, neto	Patentes, marcas registradas y otros derechos, neto	Programas informáticos, neto	Otros activos intangibles identificables, neto	Activos intangibles identificables, neto
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Saldo inicial al 1 de enero de 2016	0	4.155	683.308	278.221	965.684
Adiciones.	259.431	0	1.399.656	6.424	1.665.511
Amortización.	0	(4.155)	(296.666)	0	(300.821)
Incremento (disminución) en el cambio de moneda extranjera.	0	0	99	0	99
Cambios, total	259.431	(4.155)	1.103.089	6.424	1.364.789
Saldo final al 31 de diciembre de 2016	259.431	0	1.786.397	284.645	2.330.473

El detalle del importe de activos intangibles identificables individuales significativos y su vida útil o ejercicio de amortización al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es el siguiente:

Detalle de otros activos identificables al 31-12-2017	Importe en libros de activo individual intangible significativo M\$	Explicación del período o ejercicio de amortización restante de activo intangible individual identificable significativo
Servidumbres.	327.083	Indefinida
Total	327.083	

Detalle de otros activos identificables al 31-12-2016	Importe en libros de activo individual intangible significativo M\$	Explicación del período o ejercicio de amortización restante de activo intangible individual identificable significativo
Servidumbres.	284.645	Indefinida
Total	284.645	

Las servidumbres con vida útil indefinida corresponden a paso de red de distribución de gas, otorgados por los propietarios de los predios a favor de la Sociedad. Al 31 de diciembre de 2017 el saldo incorpora las servidumbres mantenidas por la Unidad de Negocios Gasco Magallanes.

14.2.- Activos intangibles con vida útil indefinida.

La condición de vida útil indefinida, es objeto de revisión en cada ejercicio para el que se presente información, para determinar si esa consideración sigue siendo aplicable. Estos activos se someten a pruebas de deterioro de valor anualmente.

14.2.1.- Servidumbres.

Los derechos de servidumbre se presentan a costo histórico. El ejercicio de explotación de dichos derechos no tiene límite por lo que son considerados activos con una vida útil indefinida, en algunos casos, y en consecuencia no están sujetos a amortización. También existen ciertas otras servidumbres que presentan vida útil definida.

El cargo a resultados por amortización de intangibles al 31 de diciembre de 2017 y 2016 se detalla a continuación:

Línea de partida en el estado de resultados que incluye amortización de activos intangibles identificables	01-01-2017 31-12-2017			01-01-2016 31-12-2016		
	Patentes, marcas registradas y otros derechos M\$	Programas informáticos M\$	Otros activos intangibles identificables M\$	Patentes, marcas registradas y otros derechos M\$	Programas informáticos M\$	Otros activos intangibles identificables M\$
Costo de ventas.	0	14.876	0	0	20.929	0
Gastos de administración.	0	592.317	0	4.155	275.737	0
Total	0	607.193	0	4.155	296.666	0

15.- PLUSVALIA.

El detalle de la plusvalía comprada al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es el siguiente:

Rut	Sociedad sobre la cual se mantiene la plusvalía	Fecha de generación plusvalía	Sociedad adquirente	Relación con vendedor	Movimientos 2016			Movimientos 2017	
					Saldo al 01-01-2016	Otros incrementos (disminuciones)	Saldo al 31-12-2016	Otros incrementos (disminuciones)	Saldo al 31-12-2017
					M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
0-E	Inversiones GLP S.A.S. E.S.P.	18-02-2010	Empresas Gasco S.A.	Sin relación	2.535.407	0	2.535.407	(168.522)	2.366.885
0-E	Grupo Unigas S.A.	15-03-2011	Inversiones GLP S.A. E.S.P.	Sin relación	3.707.490	0	3.707.490	(70.725)	3.636.765
0-E	JGB Inversiones S.A.S. E.S.P.	12-07-2012	Inversiones GLP S.A. E.S.P.	Accionista de subsidiaria	1.555.954	0	1.555.954	(155.569)	1.400.385
Totales					7.798.851	0	7.798.851	(394.816)	7.404.035

15.1.- Prueba de deterioro de la plusvalía comprada y otros activos intangibles de vida útil indefinida.

Empresas Gasco S.A. y sus subsidiarias evalúa anualmente si la plusvalía y demás activos intangibles de vida útil indefinida han sufrido algún deterioro, de acuerdo con la política contable que se describe en la Nota 3.9. Los montos recuperables de las unidades generadoras de efectivo han sido determinados sobre la base de cálculos de sus valores en uso.

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

Las tasas de descuento nominales antes de impuestos, aplicadas en la última evaluación al 31 de diciembre de 2017 fluctúan entre un 10% y un 11%.

Como resultado de estas pruebas se determinó que no existen deterioros en la plusvalía comprada y demás activos intangibles de vida útil indefinida.

16.- PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS.

16.1.- Vidas útiles.

El siguiente cuadro muestra las vidas útiles técnicas para los bienes de la sociedad:

Vida útil para la depreciación de propiedades, planta y equipo	Vida útil	
	Mínima	Máxima
Vida útil para edificios. (*)	20	80
Vida útil para planta y equipo.	15	60
Vida útil para equipamiento de tecnologías de la información.	2	8
Vida útil para instalaciones fijas y accesorios. (**)	3	67
Vida útil para vehículos de motor.	2	7

* La expectativa de vida útil de cada construcción está determinada por parámetros construidos por asesores externos independientes, los cuales toman como base estudios internacionales, como es el informe emitido por la consultora Marshall & Swift (USA), interpolándolos y correlacionando las variables a la realidad local.

** La expectativa de vida útil de instalaciones fijas y accesorios está determinada por parámetros construidos por asesores externos independientes, basada en las especificaciones técnicas de los activos.

16.2.- Detalle de los rubros.

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

16.2.1.- Valores netos de propiedades, plantas y equipos.

Clases de propiedades, plantas y equipos, neto	31-12-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Construcciones en curso.	4.186.737	2.784.970
Terrenos.	83.542.028	83.440.662
Edificios.	26.413.898	26.747.796
Planta y equipos.	381.543.111	371.279.652
Maquinas y equipos de generación.	18.346.839	18.957.446
Red de distribución de gas.	116.103.191	100.019.690
Cilindros de gas licuado.	155.305.878	162.156.185
Estanques refrigerados	53.719.951	52.908.844
Estanques domiciliarios.	34.774.084	34.129.145
Medidores.	3.293.168	3.108.342
Equipamiento de tecnología de la información	1.190.131	921.186
Instalaciones fijas y accesorios	2.088.262	2.354.959
Equipos de comunicaciones.	1.355.420	1.472.910
Herramientas.	342.598	322.140
Muebles y útiles.	383.575	547.897
Instalaciones y accesorios diversos.	6.669	12.012
Vehículos de motor.	4.923.541	5.135.386
Otras propiedades, plantas y equipos. (*)	33.475.103	29.064.139
Repuestos	0	7.277
Total	537.362.811	521.736.027

*Se incluye en la sub clase "Otras propiedades, plantas y equipos", activos fijos del negocio de distribución de GLP, principalmente proyectos e instalaciones inmobiliarias e industriales en ejecución y el stock de estanques de almacenamiento de GLP disponibles para su instalación, entre otros; además de activos relacionados al negocio de distribución de gas natural en la región de Magallanes, principalmente medidores y estanques para proyectos.

16.2.2.- Valores brutos de propiedades, planta y equipos.

Clases de propiedades, plantas y equipos, bruto	31-12-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Construcciones en curso.	4.186.737	2.784.970
Terrenos.	83.542.028	83.440.662
Edificios.	56.446.999	55.166.859
Planta y equipos.	581.522.377	558.966.620
Maquinas y equipos de generación.	34.817.527	33.906.803
Red de distribución de gas.	223.157.709	196.047.442
Cilindros de gas licuado.	193.624.456	211.098.828
Estanques refrigerados	70.909.460	70.209.109
Estanques domiciliarios.	49.753.774	40.617.960
Medidores.	9.259.451	7.086.478
Equipamiento de tecnología de la información	8.251.684	7.807.573
Instalaciones fijas y accesorios	17.456.951	18.175.966
Equipos de comunicaciones.	7.713.804	8.341.760
Herramientas.	4.737.096	4.626.419
Muebles y útiles.	4.897.104	4.905.227
Instalaciones y accesorios diversos.	108.947	302.560
Vehículos de motor.	18.314.611	20.974.633
Otras propiedades, plantas y equipos.	33.476.719	29.064.139
Repuestos	242.382	263.957
Total	803.440.488	776.645.379

16.2.3.- Depreciación acumulada de propiedades, plantas y equipos.

Depreciación acumulada y deterioro, propiedades, planta y equipos	31-12-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Edificios.	30.033.101	28.419.063
Planta y equipos.	199.979.266	187.686.968
Maquinas y equipos de generación.	16.470.688	14.949.357
Red de distribución de gas.	107.054.518	96.027.752
Cilindros de gas licuado.	38.318.578	48.942.643
Estanques refrigerados	17.189.509	17.300.265
Estanques domiciliarios.	14.979.690	6.488.815
Medidores.	5.966.283	3.978.136
Equipamiento de tecnología de la información	7.061.553	6.886.387
Instalaciones fijas y accesorios	15.368.689	15.821.007
Equipos de comunicaciones.	6.358.384	6.868.850
Herramientas.	4.394.498	4.304.279
Muebles y útiles.	4.513.529	4.357.330
Instalaciones y accesorios diversos.	102.278	290.548
Vehículos de motor.	13.391.070	15.839.247
Otras propiedades, plantas y equipos.	1.616	0
Repuestos	242.382	256.680
Total	266.077.677	254.909.352

16.3.- Reconciliación de cambios en propiedades, plantas y equipos.

El siguiente cuadro muestra el detalle de reconciliación de cambios en propiedades plantas y equipos, por clases al 31 de diciembre de 2017 y 2016.

Movimiento al 31 de diciembre de 2017.

Movimiento año 2017		Construcción en curso	Terrenos	Edificios, neto	Planta y equipo, neto	Equipamiento de tecnologías de la información, neto	Instalaciones fijas y accesorios, neto	Vehículos de motor, neto	Otras propiedades, planta y equipo, neto	Repuestos	Propiedades, planta y equipo, neto
		M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Saldo inicial al 1 de enero de 2017		2.784.970	83.440.662	26.747.796	371.279.652	921.186	2.354.959	5.135.386	29.064.139	7.277	521.736.027
Cambios	Adiciones.	3.264.248	706.477	177.483	5.477.724	132.959	124.677	1.060.563	16.133.333	0	27.077.464
	Desapropiaciones	0	0	(76.932)	(2.729.835)	(3.481)	0	(31.165)	0	0	(2.841.413)
	Gasto por depreciación y retiros.			(2.028.632)	(20.207.273)	(452.834)	(402.514)	(1.859.610)	(1.616)	(7.064)	(24.959.543)
	Incrementos (decremento) por revaluación reconocido en patrimonio neto.		0	0	24.061.134	0	0	0	0	0	24.061.134
	Pérdida por deterioro reconocida en el patrimonio neto.		0	0	(345.965)	0	0	0	0	0	(345.965)
	Sub total reconocido en patrimonio neto	0	0	0	23.715.169	0	0	0	0	0	23.715.169
	Pérdida por deterioro reconocida en el estado de resultados.	0	0	0	(278.906)	0	0	0	0	0	(278.906)
	Reversiones de deterioro de valor reconocidas en el estado de resultados.	0	0	76.932	443.853	845	0	0	0	0	521.630
	Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera.	(37.150)	(640.718)	(154.991)	(6.558.884)	(7.371)	(121.520)	(58.433)	0	(213)	(7.579.280)
	Otros incrementos (decrementos).	(1.825.331)	35.607	1.672.242	10.401.611	598.827	132.660	676.800	(11.720.753)	0	(28.337)
Total cambios		1.401.767	101.366	(333.898)	10.263.459	268.945	(266.697)	(211.845)	4.410.964	(7.277)	15.626.784
Saldo final al 31 de diciembre de 2017		4.186.737	83.542.028	26.413.898	381.543.111	1.190.131	2.088.262	4.923.541	33.475.103	0	537.362.811

Movimiento al 31 de diciembre de 2016.

Movimiento año 2016		Construcción en curso	Terrenos	Edificios, neto	Planta y equipo, neto	Equipamiento de tecnologías de la información, neto	Instalaciones fijas y accesorios, neto	Vehículos de motor, neto	Otras propiedades, planta y equipo, neto	Repuestos	Propiedades, planta y equipo, neto
		M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Saldo inicial al 1 de enero de 2016		897.177	70.549.353	24.846.011	388.418.123	1.056.439	5.750.081	5.871.453	19.540.064	16.141	516.944.842
Cambios	Adiciones.	2.668.808	297.132	96.310	1.644.060	147.735	514.971	541.810	17.410.729	0	23.321.555
	Desapropiaciones	0	(17.718)	(2.868)	(440.998)	(765)	(50)	(70.556)	0	0	(532.955)
	Gasto por depreciación y retiros.			(1.929.524)	(16.805.907)	(377.200)	(1.437.912)	(2.504.968)	0	(8.027)	(23.063.538)
	Incrementos (decrementos) por revaluación reconocido en patrimonio neto.		13.371.206	1.945.807	0	0	0	0	0	0	15.317.013
	Pérdida por deterioro reconocida en el patrimonio neto.				(2.662.400)						(2.662.400)
	Sub total reconocido en patrimonio neto		13.371.206	1.945.807	(2.662.400)	0	0	0	0	0	12.654.613
	Incremento (decremento) por revaluación reconocido en el estado de resultados.	0	(232.092)	(946.789)	0	0	0	0	0	0	(1.178.881)
	Pérdida por deterioro reconocida en el estado de resultados.	0	0	0	(628.864)	0	(1.988.520)	0	0	0	(2.617.384)
	Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera.	(15.481)	(333.485)	(65.593)	(3.267.081)	(915)	(115.867)	7.635	0	(837)	(3.791.624)
	Otros incrementos (decrementos).	(765.534)	(193.734)	2.804.442	5.022.719	95.892	(367.744)	1.290.012	(7.886.654)	0	(601)
Total cambios		1.887.793	12.891.309	1.901.785	(17.138.471)	(135.253)	(3.395.122)	(736.067)	9.524.075	(8.864)	4.791.185
Saldo final al 31 de diciembre de 2016		2.784.970	83.440.662	26.747.796	371.279.652	921.186	2.354.959	5.135.386	29.064.139	7.277	521.736.027

16.4.- Políticas de inversión en propiedades, plantas y equipos.

Empresas Gasco S.A. y sus subsidiarias, han mantenido tradicionalmente una política de llevar a cabo todas las obras necesarias para satisfacer los incrementos de la demanda, conservar en buen estado las instalaciones y adaptar el sistema a los avances tecnológicos, con el objeto de cumplir cabalmente con las normas de calidad y continuidad de suministro establecidos por la regulación vigente en el sector gas, como asimismo con los contratos comerciales suscritos con sus clientes. No existen restricciones en la titularidad de propiedades, plantas y equipos en las Empresas Gasco.

16.5.- Información adicional sobre propiedades, plantas y equipo.

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

Las tasaciones vinculadas con las redes de distribución, cilindros y estanques son efectuadas tomando como base la metodología del Valor Nuevo de Reemplazo (VNR) de los activos, considerando su estado actual. Para determinar el valor razonable, dicho VNR es reducido en la proporción apropiada que representa el uso y estado de conservación de los activos, a base de la metodología de Marston y Agg, que calcula el valor de un bien a una determinada fecha considerando su antigüedad, las condiciones actuales de uso y el ejercicio de retorno de los flujos que genera el bien.

Los valores determinados con dicha metodología, modifican los valores brutos y la depreciación acumulada de los diferentes activos para reflejar finalmente el valor neto retasado.

Al 31 de diciembre de 2017, se registraron resultados de revaluaciones de las clases Redes de Distribución de Gas Natural (primarias, secundarias y terciarias), Medidores y Reguladores, además de los Estanques Refrigerados de Almacenamiento de GLP de las empresas del grupo, no existiendo indicios de variaciones relevantes en las otras clases.

Estas tasaciones se llevaron a cabo a base del Valor Nuevo de Reemplazo (VNR) de los activos técnicamente depreciado. La revaluación neta de los correspondientes impuestos diferidos se abonó a la reserva de superávit de revaluación en el patrimonio neto registrada a través del estado de resultado integral y las bajas de valorización, que no disponían de reserva de revaluación previamente, se registraron en el estado de resultados rubro Otras ganancias (perdidas). Este proceso implicó un incremento (antes de impuestos diferidos) en la clase Maquinarias y Equipos de M\$ 24.061.134, aumentando el resultado integral en M\$ 17.564.628 al 31 de diciembre de 2017.

Al 31 de diciembre de 2016, se revaluaron las clases Terrenos y Construcciones de las empresas del grupo, no existiendo indicios de variaciones relevantes en las otras clases.

Estas tasaciones se llevaron a cabo a base del valor de mercado o valor de reposición técnicamente depreciado, según corresponda. La revaluación neta de los correspondientes impuestos diferidos se abonó a la reserva de superávit de revaluación en el patrimonio neto registrada a través del estado de resultado integral y las bajas de valorización, que no

disponían de reserva de revaluación previamente, se registraron en el estado de resultados rubro Otras ganancias (perdidas). Este proceso implicó un incremento neto (antes de impuestos diferidos) en la clase Terrenos y Construcciones de M\$ 14.138.132, aumentando el resultado integral en M\$ 15.317.013 y una pérdida en el resultado del ejercicio de M\$ 1.178.881 al 31 de diciembre de 2016.

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

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

Valor de libros de Propiedades, planta y equipo revaluado según el modelo del costo	31-12-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Terrenos.	17.591.337	17.052.845
Edificios.	22.545.199	22.013.541
Planta y equipos.	239.736.411	243.957.970
Total	279.872.947	283.024.356

El siguiente es el movimiento de reservas o superávit de revaluación al 31 de diciembre de 2017 y 2016.

Valor de libros de Propiedades, planta y equipo revaluado según el modelo del costo	31-12-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Saldo inicial	198.443.754	188.209.153
Ajustes de revaluación.	23.715.169	12.654.613
Retiros de propiedades, planta y equipos revaluado.	(819.014)	(20.093)
Aumento (decremento) cambio en moneda extranjera	(1.661.878)	3.996.624
Depreciación de la porción del valor de propiedades, planta y equipos revaluado.	(8.051.941)	(6.396.543)
Movimiento del ejercicio	13.182.336	10.234.601
Total	211.626.090	198.443.754

	31-12-2017			31-12-2016		
Propiedades, planta y equipo, revaluación	Propiedades, planta y equipo, activos revaluados M\$	Propiedades, planta y equipo, activos revaluados, al costo M\$	Propiedades, planta y equipo, superávit de revaluación M\$	Propiedades, planta y equipo, activos revaluados M\$	Propiedades, planta y equipo, activos revaluados, al costo M\$	Propiedades, planta y equipo, superávit de revaluación M\$
Terrenos.	83.542.028	17.695.227	65.846.801	83.440.661	17.052.845	66.387.816
Edificios.	26.413.899	22.545.199	3.868.700	26.747.797	22.013.541	4.734.256
Planta y equipos.	381.543.110	239.632.521	141.910.589	371.279.652	243.957.970	127.321.682
Total	491.499.037	279.872.947	211.626.090	481.468.110	283.024.356	198.443.754

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

Valor de libros según modelo del costo de propiedades, planta y equipo no revaluado	31-12-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Construcción en curso.	4.186.737	2.784.970
Equipamiento de tecnologías de la información.	1.190.131	921.186
Instalaciones fijas y accesorios.	2.088.262	2.354.959
Vehículos de motor.	4.923.541	5.135.386
Otras propiedades, planta y equipos.	33.475.103	29.064.139
Repuestos	0	7.277
Total	45.863.774	40.267.917

16.6.- Costo por intereses.

En el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2017, la Sociedad no ha capitalizado intereses.

16.7.- Activos sujetos a arrendamiento financiero.

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

Propiedades, planta y equipos en arrendamiento financiero, neto	31-12-2017			31-12-2016		
	Valor bruto M\$	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor M\$	Valor Neto M\$	Valor bruto M\$	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor M\$	Valor Neto M\$
Planta y equipo bajo arrendamiento financiero.	1.209.944	(99.440)	1.110.504	1.267.561	(80.084)	1.187.477
Vehículos de motor, bajo arrendamiento financiero.	739.177	(512.708)	226.469	893.033	(860.973)	32.060
Total	1.949.121	(612.148)	1.336.973	2.160.594	(941.057)	1.219.537

16.8.- Deterioro en propiedades, plantas y equipos.

Al 31 de diciembre de 2017, la Sociedad registró un deterioro en propiedades, plantas y equipos de M\$ 278.906, clasificado en el segmento Soluciones Energéticas a Gas Chile. Al 31 de diciembre de 2016, la Sociedad registra un deterioro en propiedades, planta y equipos de M\$ 2.617.384, clasificado en el segmento de GLP, correspondiente a los activos del negocio de gas vehicular.

La Sociedad, para los ejercicios 2017 y 2016 registra las pérdidas por deterioro en el rubro Otras ganancias (pérdidas).

16.9.- Otra información adicional sobre propiedades, plantas y equipos.

Informaciones adicionales a revelar sobre propiedades, planta y equipos	31-12-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Importe de desembolsos sobre cuentas de propiedades, planta y equipos en proceso de construcción.	1.500.164	199.778

17.- IMPUESTOS DIFERIDOS.

El origen de los impuestos diferidos registrados al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es el siguiente:

17.1.- Activos por impuestos diferidos.

Activos por impuestos diferidos	31-12-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Relativos a propiedades, plantas y equipos.	893.179	706.777
Relativos a intangibles.	152.933	251.500
Relativos a ingresos anticipados	890.977	903.871
Relativos a provisiones.	703.166	539.306
Relativos a obligaciones por beneficios a los empleados.	296.217	571.642
Relativos a revaluaciones de instrumentos financieros.	4.190	120.334
Relativos a pérdidas fiscales. (*)	9.471.855	9.349.531
Relativos a cuentas por cobrar.	869.786	765.446
Relativos a los inventarios.	53.375	52.387
Relativos a otros.	331.590	387.994
Total	13.667.268	13.648.788

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

* Corresponde al impuesto diferido por concepto de pérdidas tributarias recuperables en el tiempo, de acuerdo a lo señalado por la NIC 12 – Impuestos a las Ganancias – registrado por las subsidiarias nacionales y extranjeras.

17.2.- Pasivos por impuestos diferidos.

Pasivos por impuestos diferidos	31-12-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Relativos a propiedades, planta y equipos.	29.336.573	30.778.661
Relativos a revaluaciones de propiedades, planta y equipos.	59.520.402	55.321.073
Relativos a intangibles.	311.653	85.419
Relativos a revaluaciones de instrumentos financieros.	169.757	195.649
Relativos a contratos de leasing.	2.131.740	1.991.513
Relativos a otros.	2.748.375	2.659.500
Total	94.218.500	91.031.815

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

El siguiente es el movimiento de los activos por impuestos diferidos al 31 de diciembre de 2017 y 2016:

Movimientos en activos por impuestos diferidos	31-12-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Saldo inicial	13.648.788	11.299.374
Incremento (decremento) en activos impuestos diferidos.	548.976	2.302.304
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera, activos por impuesto diferido.	(530.496)	47.110
Cambios en activos por impuestos diferidos, total	18.480	2.349.414
Total	13.667.268	13.648.788

El siguiente es el movimiento de los pasivos por impuestos diferidos al 31 de diciembre de 2017 y 2016:

Movimientos en pasivos por impuestos diferidos	31-12-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Saldo inicial	91.031.815	87.853.225
Incremento (decremento) en pasivos impuestos diferidos.	4.523.364	3.797.439
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera, pasivos por impuesto diferido.	(1.336.679)	(618.849)
Cambios en pasivos por impuestos diferidos, total	3.186.685	3.178.590
Total	94.218.500	91.031.815

17.4.- Compensación de partidas.

Los impuestos diferidos activos y pasivos se compensan cuando existe derecho legalmente ejecutable de compensar los activos tributarios corrientes contra los pasivos tributarios corrientes y cuando los impuestos a la renta diferidos activos y pasivos están 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.

Los montos compensados son los siguientes:

Concepto	31-12-2017			31-12-2016		
	Activos (pasivos) M\$	Valores compensados M\$	Saldos netos al cierre M\$	Activos (pasivos) M\$	Valores compensados M\$	Saldos netos al cierre M\$
Activos por impuestos diferidos.	13.667.268	(13.667.268)	0	13.648.788	(13.648.788)	0
Pasivos por impuestos diferidos.	(94.218.500)	13.667.268	(80.551.232)	(91.031.815)	13.648.788	(77.383.027)
Total	(80.551.232)	0	(80.551.232)	(77.383.027)	0	(77.383.027)

18.- OTROS PASIVOS FINANCIEROS.

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

18.1.- Clases de otros pasivos financieros.

Pasivos financieros	Moneda	31-12-2017		31-12-2016	
		Corrientes M\$	No corrientes M\$	Corrientes M\$	No corrientes M\$
Préstamos bancarios.	CL \$	4.435.887	22.923.943	8.335.754	20.898.330
Préstamos bancarios.	US \$	16.193.231	32.303.689	11.867.894	35.171.077
Préstamos bancarios.	UF	148.729	21.438.512	304.338	21.081.011
Préstamos bancarios.	COP \$	3.456.486	21.997.174	8.868.230	17.023.802
Total préstamos bancarios		24.234.333	98.663.318	29.376.216	94.174.220
Obligaciones con el público (bonos)	UF	4.697.751	108.278.098	4.644.869	109.659.513
Obligaciones por arrendamiento financiero	COP \$	248.572	170.701	231.042	296.904
Obligaciones por arrendamiento financiero		248.572	170.701	231.042	296.904
Pasivos de cobertura	US \$	134.148	0	33.383	0
Pasivos de cobertura	COP \$	12.323	0	0	975.574
Pasivos de cobertura		146.471	0	33.383	975.574
Garantías de cilindros	CL \$	15.450.514	0	14.467.409	0
Garantías de cilindros	COP \$	10.776.148	0	11.211.159	0
Otros	COP \$	0	0	4.573.145	0
Garantías de cilindros		26.226.662	0	30.251.713	0
Total		55.553.789	207.112.117	64.537.223	205.106.211

CL \$: Pesos chilenos.
COP \$: Pesos colombianos.
US \$: Dólares estadounidenses.
UF : Unidad de fomento.

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

Saldos al 31 de diciembre de 2017.

País	Sociedad deudora	Institución acreedora	Moneda	Tipo de amortización	Tasa efectiva anual	Tasa nominal anual	Garantía	Corrientes					No Corrientes					
								Vencimientos				Total corrientes	Vencimientos					Total no corrientes
								Indeterminado	hasta 1 mes	1 a 3 meses	3 a 12 meses	31-12-2017	1 hasta 2 años	más de 2 hasta 3 años	más de 3 hasta 4 años	más de 4 hasta 5 años	más de 5 hasta 10 años	31-12-2017
								M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Chile	Gasco S.A.	Banco Santander	US\$	Al vencimiento	2,56%	2,56%	Sin Garantía	0	62.427	0	0	62.427	0	17.808.861	0	0	0	17.808.861
Chile	Gasco GLP S.A.	Banco Chile	CL\$	al vencimiento	3,25%	3,25%	Sin Garantía	0	0	0	21.129	21.129	0	0	0	3.851.388	0	3.851.388
Chile	Gasco GLP S.A.	Banco Estado	CL\$	al vencimiento	3,26%	3,26%	Sin Garantía	0	0	148.218	0	148.218	0	0	15.155.178	0	0	15.155.178
Chile	Gasco GLP S.A.	Banco Chile	CL\$	al vencimiento	3,24%	3,24%	Sin Garantía	0	33.795	0	2.146.247	2.180.042	0	0	0	0	0	0
Chile	Gasco GLP S.A.	Banco Chile	CL\$	semestral	3,19%	3,19%	Sin Garantía	0	47.085	0	1.725.423	1.772.508	1.725.423	0	0	0	0	1.725.423
Chile	Gasco GLP S.A.	Banco Chile	CL\$	al vencimiento	3,27%	3,27%	Sin Garantía	0	34.643	0	0	34.643	0	0	0	2.191.896	0	2.191.896
Chile	Gasco GLP S.A.	Banco Estado	UF\$	al vencimiento	2,25%	2,25%	Sin Garantía	0	0	0	148.729	148.729	0	0	0	21.438.512	0	21.438.512
Chile	Gasco GLP S.A.	Banco Chile	CL\$	al vencimiento	0,50%	0,50%	Sin Garantía	0	0	162	0	162	58	0	0	0	0	58
Chile	Gasmar S.A.	Banco BBVA	US\$	Al Vencimiento	4,01%	4,01%	Sin Garantía	0	0	0	1.370	1.370	0	0	2.459.000	0	0	2.459.000
Chile	Gasmar S.A.	Banco Estado	US\$	Al Vencimiento	3,54%	3,54%	Sin Garantía	0	0	0	13.878	13.878	2.459.000	0	0	0	0	2.459.000
Chile	Gasmar S.A.	Banco Estado	US\$	Anual	3,53%	3,53%	Sin Garantía	0	0	0	414.447	414.447	409.833	0	0	0	0	409.833
Chile	Gasmar S.A.	Banco BBVA	US\$	Al Vencimiento	2,92%	2,92%	Sin Garantía	0	0	0	6.653	6.653	0	2.868.834	0	0	0	2.868.834
Chile	Gasmar S.A.	Banco BBVA	US\$	Al Vencimiento	2,95%	2,95%	Sin Garantía	0	0	0	20.424	20.424	0	1.490.816	0	0	0	1.490.816
Chile	Gasmar S.A.	Banco Estado	US\$	Al Vencimiento	3,90%	3,90%	Sin Garantía	0	0	0	5.495	5.495	0	0	922.125	0	0	922.125
Chile	Gasmar S.A.	Banco BCI	US\$	Al Vencimiento	2,38%	2,38%	Sin Garantía	0	0	0	2.988.591	2.988.591	0	0	0	0	0	0
Chile	Gasmar S.A.	Banco BCI	US\$	Al Vencimiento	2,75%	2,75%	Sin Garantía	0	0	0	2.429	2.429	504.095	0	0	0	0	504.095
Chile	Gasmar S.A.	Banco Estado	US\$	Al Vencimiento	3,89%	3,89%	Sin Garantía	0	0	0	20.094	20.094	0	0	0	3.381.125	0	3.381.125
Chile	Gasmar S.A.	Banco Estado	US\$	Al Vencimiento	1,48%	1,48%	Sin Garantía	0	3.912.362	0	0	3.912.362	0	0	0	0	0	0
Chile	Gasmar S.A.	Banco Estado	US\$	Al Vencimiento	1,59%	1,59%	Sin Garantía	0	5.293.588	0	0	5.293.588	0	0	0	0	0	0
Chile	Gasmar S.A.	Banco de Chile	CL\$	Al Vencimiento	3,06%	3,06%	Sin Garantía	0	1.027	0	0	1.027	0	0	0	0	0	0
Chile	Gasmar S.A.	Banco Santander	CL\$	Al Vencimiento	3,06%	3,06%	Sin Garantía	0	278.158	0	0	278.158	0	0	0	0	0	0
Colombia	Inversiones GLP SAS ESP	Banco Santander	COP \$	Trimestral	9,59%	9,59%	Comfort Letter	0	0	140.070	406.000	546.070	541.333	541.333	541.333	135.333	0	1.759.332
Colombia	Inversiones GLP SAS ESP	Banco Santander	COP \$	Trimestral	9,37%	9,37%	Comfort Letter	0	0	179.595	529.200	708.795	705.600	176.400	0	0	0	882.000
Colombia	Inversiones GLP SAS ESP	Banco GNB Sudameris	COP \$	Trimestral	9,70%	9,70%	Sin Garantía	0	0	78.914	0	78.914	0	0	0	0	0	0
Chile	Inversiones GLP SAS ESP	Banco de Chile	US \$	Semestral	3,98%	3,98%	Sin Garantía	0	0	0	1.568.852	1.568.852	0	0	0	0	0	0
Chile	Inversiones GLP SAS ESP	Banco de Chile	US \$	Semestral	3,98%	3,98%	Sin Garantía	0	0	0	1.882.621	1.882.621	0	0	0	0	0	0
Colombia	Inversiones GLP SAS ESP	Banco Itau Corpbanca Colombia SA	COP \$	Semestral	11,15%	11,15%	Comfort Letter	0	0	75.650	858.961	934.611	1.743.897	2.242.740	2.741.583	3.140.658	8.749.564	18.618.442
Colombia	Unigas Colombia S.A. E.S.P	Banco Sudameris	COP \$	Mensual	9,45%	9,45%	Sin Garantía	0	3.714	7.263	32.685	43.662	43.580	21.790	0	0	0	65.370
Colombia	Unigas Colombia S.A. E.S.P	Banco Sudameris	COP \$	Mensual	9,45%	9,45%	Sin Garantía	0	4.474	8.750	39.375	52.599	52.500	26.250	0	0	0	78.750
Colombia	Unigas Colombia S.A. E.S.P	Banco Popular	COP \$	Semestral	8,38%	8,38%	Sin Garantía	0	265	0	157.411	157.676	78.780	0	0	0	0	78.780
Colombia	Unigas Colombia S.A. E.S.P	Banco Av Villas	COP \$	Mensual	9,41%	9,41%	Sin Garantía	0	10.902	21.000	94.500	126.402	42.000	0	0	0	0	42.000
Colombia	Unigas Colombia S.A. E.S.P	Bancolombia	COP \$	Semestral	8,71%	8,71%	Sin Garantía	0	611	0	210.000	210.611	210.000	105.000	0	0	0	315.000
Colombia	Unigas Colombia S.A. E.S.P	Banco Av Villas	COP \$	Trimestral	8,04%	8,04%	Sin Garantía	0	1.732	78.750	236.250	316.732	157.500	0	0	0	0	157.500
Colombia	Unigas Colombia S.A. E.S.P	Banco de Bogotá	COP \$	Trimestral	8,39%	8,39%	Sin Garantía	0	816	70.000	209.598	280.414	0	0	0	0	0	0
Totales								0	9.685.599	808.372	13.740.362	24.234.333	8.673.599	25.282.024	21.819.219	34.138.912	8.749.564	98.663.318

Saldos al 31 de diciembre de 2016.

País	Sociedad deudora	Institución acreedora	Moneda	Tipo de amortización	Tasa efectiva anual	Tasa nominal anual	Garantía	Corrientes					No Corrientes							
								Vencimientos				Total corrientes	Vencimientos							Total no corrientes
								Indeterminado	hasta 1 mes	1 a 3 meses	3 a 12 meses	31-12-2016	1 hasta 2 años	más de 2 hasta 3 años	más de 3 hasta 4 años	más de 4 hasta 5 años	más de 5 hasta 10 años	10 o más años	31-12-2016	
								M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	
Chile	Empresas Gasco S.A.	Banco Santander	US\$	Al vencimiento	2,56%	2,56%	Sin Garantía	0	59.084	0	0	59.084	0	0	0	19.381.575	0	0	19.381.575	
Chile	Empresas Gasco S.A.	Banco de Chile	CL\$	Al vencimiento	0,50%	0,50%	Sin Garantía	0	36.000	0	0	36.000	0	0	0	0	0	0	36.000	
Chile	Empresas Gasco S.A.	Banco de Chile	CL\$	Al vencimiento	0,50%	0,50%	Sin Garantía	0	0	0	594	594	0	0	0	0	0	0	594	
Chile	Empresas Gasco S.A.	Banco de Chile	CL\$	Al vencimiento	0,50%	0,50%	Sin Garantía	0	0	0	2.098	2.098	0	0	0	0	0	0	2.098	
Chile	Empresas Gasco S.A.	Banco de Chile	CL\$	Al vencimiento	0,50%	0,50%	Sin Garantía	0	0	0	7.867	7.867	0	0	0	0	0	0	7.867	
Chile	Empresas Gasco S.A.	Banco de Chile	CL\$	Al vencimiento	0,50%	0,50%	Sin Garantía	0	0	0	8.141	8.141	0	0	0	0	0	0	8.141	
Chile	Empresas Gasco S.A.	Banco de Chile	CL\$	Al vencimiento	0,50%	0,50%	Sin Garantía	0	0	0	10.491	10.491	0	0	0	0	0	0	10.491	
Chile	Empresas Gasco S.A.	Banco de Chile	CL\$	Al vencimiento	0,50%	0,50%	Sin Garantía	0	0	14.959	0	14.959	0	0	0	0	0	0	14.959	
Chile	Empresas Gasco S.A.	Banco de Chile	CL\$	Al vencimiento	0,50%	0,50%	Sin Garantía	0	0	0	14.959	14.959	0	0	0	0	0	0	14.959	
Chile	Empresas Gasco S.A.	Banco de Chile	CL\$	Al vencimiento	0,50%	0,50%	Sin Garantía	0	0	0	20.000	20.000	0	0	0	0	0	0	20.000	
Chile	Empresas Gasco S.A.	Banco de Chile	CL\$	Al vencimiento	0,50%	0,50%	Sin Garantía	0	0	0	526	526	0	0	0	0	0	0	526	
Chile	Empresas Gasco S.A.	Banco de Chile	CL\$	Al vencimiento	0,50%	0,50%	Sin Garantía	0	0	0	1.316	1.316	0	0	0	0	0	0	1.316	
Chile	Empresas Gasco S.A.	Banco de Chile	CL\$	Al vencimiento	0,50%	0,50%	Sin Garantía	0	0	0	5.894	5.894	0	0	0	0	0	0	5.894	
Chile	Empresas Gasco S.A.	Banco de Chile	CL\$	Al vencimiento	0,50%	0,50%	Sin Garantía	0	0	0	0	0	0	3.000	0	0	0	0	3.000	
Chile	Empresas Gasco S.A.	Banco de Chile	CL\$	Al vencimiento	0,50%	0,50%	Sin Garantía	0	0	0	0	0	5.129	0	0	0	0	0	5.129	
Chile	Empresas Gasco S.A.	Banco de Chile	CL\$	Al vencimiento	0,50%	0,50%	Sin Garantía	0	0	0	0	0	12.000	0	0	0	0	0	12.000	
Chile	Gasco GLP S.A.	Banco Chile	CL\$	Al vencimiento	4,40%	4,40%	Sin Garantía	0	0	41.786	3.841.388	3.883.174	0	0	0	0	0	0	3.883.174	
Chile	Gasco GLP S.A.	Banco Estado	CL\$	Al vencimiento	4,37%	4,37%	Sin Garantía	0	0	198.684	0	198.684	0	0	15.155.178	0	0	0	15.155.178	
Chile	Gasco GLP S.A.	Banco Chile	CL\$	Al vencimiento	4,44%	4,44%	Sin Garantía	0	0	0	46.058	46.058	2.146.247	0	0	0	0	0	2.146.247	
Chile	Gasco GLP S.A.	Banco Estado	CL\$	Semestral	4,40%	4,40%	Sin Garantía	0	0	0	1.822.219	1.822.219	1.725.423	1.725.423	0	0	0	0	3.450.846	
Chile	Gasco GLP S.A.	Banco Chile	CL\$	Al vencimiento	4,44%	4,44%	Sin Garantía	0	0	0	2.238.934	2.238.934	0	0	0	0	0	0	2.238.934	
Chile	Gasco GLP S.A.	Banco Estado	UF \$	Al vencimiento	2,25%	2,25%	Sin Garantía	0	0	0	146.231	146.231	0	0	0	21.078.384	0	0	21.078.384	
Chile	Gasco GLP S.A.	Banco Chile	CL\$	Al vencimiento	0,50%	0,50%	Sin Garantía	0	0	0	0	0	0	418	0	0	0	0	418	
Chile	Gasco GLP S.A.	Banco Chile	CL\$	Al vencimiento	0,50%	0,50%	Sin Garantía	0	0	0	0	0	10.008	0	0	0	0	0	10.008	
Chile	Gasco GLP S.A.	Banco Chile	CL\$	Al vencimiento	0,50%	0,50%	Sin Garantía	0	0	0	0	0	10.965	0	0	0	0	0	10.965	
Chile	Gasco GLP S.A.	Banco Chile	CL\$	Al vencimiento	0,50%	0,50%	Sin Garantía	0	0	0	2.373	2.373	0	0	0	0	0	0	2.373	
Chile	Gasco GLP S.A.	Banco Chile	CL\$	Al vencimiento	0,50%	0,50%	Sin Garantía	0	0	0	0	0	10.513	0	0	0	0	0	10.513	
Chile	Gasco GLP S.A.	Banco Chile	CL\$	Al vencimiento	0,50%	0,50%	Sin Garantía	0	0	0	3.004	3.004	0	0	0	0	0	0	3.004	
Chile	Gasco GLP S.A.	Banco Santander	CL\$	Al vencimiento	0,50%	0,50%	Sin Garantía	0	0	0	0	0	0	0	8.437	0	0	0	8.437	
Chile	Gasco GLP S.A.	Banco Santander	CL\$	Al vencimiento	0,50%	0,50%	Sin Garantía	0	0	0	0	0	0	85.589	0	0	0	0	85.589	
Chile	Gasco GLP S.A.	Banco Chile	CL\$	Al vencimiento	0,50%	0,50%	Sin Garantía	0	0	0	7.282	7.282	0	0	0	0	0	0	7.282	
Chile	Gasco GLP S.A.	Banco Chile	UF \$	Al vencimiento	0,50%	0,50%	Sin Garantía	0	0	0	0	0	2.627	0	0	0	0	0	2.627	
Chile	Gasco GLP S.A.	Banco Chile	UF \$	Al vencimiento	0,50%	0,50%	Sin Garantía	0	0	20.043	0	20.043	0	0	0	0	0	0	20.043	
Chile	Gasco GLP S.A.	Banco Chile	UF \$	Al vencimiento	0,50%	0,50%	Sin Garantía	0	0	4.277	0	4.277	0	0	0	0	0	0	4.277	
Chile	Gasco GLP S.A.	Banco Chile	UF \$	Al vencimiento	0,50%	0,50%	Sin Garantía	0	0	133.787	0	133.787	0	0	0	0	0	0	133.787	
Chile	Gasmir S.A.	Banco BBVA	US\$	Al Vencimiento	4,01%	4,01%	Sin Garantía	0	0	0	2.088	2.088	0	0	0	2.677.880	0	0	2.677.880	
Chile	Gasmir S.A.	Banco Estado	US\$	Al Vencimiento	3,35%	3,35%	Sin Garantía	0	0	0	13.687	13.687	0	2.677.880	0	0	0	0	2.677.880	
Chile	Gasmir S.A.	Banco Estado	US\$	Anual	3,34%	3,34%	Sin Garantía	0	0	0	453.137	453.137	446.313	446.313	0	0	0	0	899.450	
Chile	Gasmir S.A.	Banco BBVA	US\$	Al Vencimiento	2,79%	2,79%	Sin Garantía	0	0	0	6.055	6.055	0	0	3.124.193	0	0	0	3.124.193	
Chile	Gasmir S.A.	Banco BBVA	US\$	Al Vencimiento	2,50%	2,50%	Sin Garantía	0	0	0	18.737	18.737	0	0	1.623.517	0	0	0	1.623.517	
Chile	Gasmir S.A.	Banco BCI	US\$	Al Vencimiento	3,90%	3,90%	Sin Garantía	0	0	0	5.875	5.875	0	0	1.004.206	0	0	0	1.004.206	
Chile	Gasmir S.A.	Banco BCI	US\$	Al Vencimiento	1,85%	1,85%	Sin Garantía	0	0	0	3.251.053	3.251.053	0	0	0	0	0	0	3.251.053	
Chile	Gasmir S.A.	Banco BCI	US\$	Al Vencimiento	2,19%	2,19%	Sin Garantía	0	0	0	12.650	12.650	3.240.235	0	0	0	0	0	3.240.235	
Chile	Gasmir S.A.	Banco BCI	US\$	Al Vencimiento	2,81%	2,81%	Sin Garantía	0	0	0	2.353	2.353	0	548.965	0	0	0	0	548.965	
Chile	Gasmir S.A.	Banco Estado	US\$	Al Vencimiento	0,81%	0,81%	Sin Garantía	0	2.503.434	0	0	2.503.434	0	0	0	0	0	0	2.503.434	
Chile	Gasmir S.A.	Banco BBVA	US\$	Al Vencimiento	0,81%	0,81%	Sin Garantía	0	2.360.771	0	0	2.360.771	0	0	0	0	0	0	2.360.771	
Chile	Gasmir S.A.	Banco BBVA	US\$	Al Vencimiento	0,85%	0,85%	Sin Garantía	0	0	3.178.970	0	3.178.970	0	0	0	0	0	0	3.178.970	
Chile	Autogasco S.A.	Banco Chile	CL\$	Al Vencimiento	0,50%	0,50%	Sin Garantía	0	0	0	11.181	11.181	0	0	0	0	0	0	11.181	
Colombia	Inversiones GLP SAS ESP	Banco Corpbanca	COP \$	Semestral	9,36%	9,36%	Sin Garantía	0	1.072.069	0	1.299.266	2.371.335	2.598.532	2.598.532	1.299.266	0	0	0	6.496.330	
Colombia	Inversiones GLP SAS ESP	Banco Santander	COP \$	Trimestral	9,75%	9,75%	Sin Garantía	0	0	186.209	0	186.209	0	0	0	0	0	0	186.209	
Colombia	Inversiones GLP SAS ESP	Banco Corpbanca	COP \$	Trimestral	12,80%	12,80%	Sin Garantía	0	0	1.201.382	3.575.000	4.776.382	4.766.667	4.766.667	0	0	0	0	9.533.334	
Colombia	Inversiones GLP SAS ESP	Banco Santander	COP \$	Trimestral	12,24%	12,24%	Sin Garantía	0	92.706	0	247.500	340.206	82.500	0	0	0	0	0	82.500	
Colombia	Unigas Colombia S.A. E.S.P	Banco Sudameris	COP \$	Mensual	11,23%	11,23%	Sin Garantía	0	3.852	7.609	34.241	45.702	45.655	45.655	22.828	0	0	0	114.138	
Colombia	Unigas Colombia S.A. E.S.P	Banco de Bogotá	COP \$	Mensual	10,17%	10,17%	Sin Garantía	0	11.000	22.000	97.022	130.022	0	0	0	0	0	0	130.022	
Colombia	Unigas Colombia S.A. E.S.P	Banco Sudameris	COP \$	Mensual	11,23%	11,23%	Sin Garantía	0	4.640	9.167	41.250	55.057	55.000	55.000	27.500	0	0	0	137.500	
Colombia	Unigas Colombia S.A. E.S.P	Banco Santander	COP \$	Semestral	11,51%	11,51%	Sin Garantía	0	0	2.580	198.000	200.580	198.000	198.000	99.000	0	0	0	495.000	
Colombia	Unigas Colombia S.A. E.S.P	Banco Popular	COP \$	Anual	10,29%	10,29%	Sin Garantía	0	3.411	0	328.582	331.993	0	0	0	0	0	0	331.993	
Colombia	Unigas Colombia S.A. E.S.P	Banco Bogotá	COP \$	Al vencimiento	11,52%	11,52%	Sin Garantía	0	264.963	0	0	264.963	0	0	0	0	0	0	264.963	
Colombia	Unigas Colombia S.A. E.S.P	Banco Popular	COP \$	Semestral	11,19%	11,19%	Sin Garantía	0	781	0	165.000	165.781	165.000	0	0	0	0	0	165.000	
Totales								0	6.412.711	5.021.453	17.942.052	29.376.216	15.520.814	13.148.442	21.362.919	44.142.045	0	0	94.174.220	

Los préstamos que tienen una tasa de interés efectiva igual a la tasa nominal corresponden a obligaciones, cuyos gastos por su bajo impacto, han sido reconocidos directamente en el resultado del ejercicio en que fueron contratados.

18.3.- Obligaciones con el público, Bonos.

Bonos:

En virtud de los contratos de emisión de bonos de que dan cuenta las escrituras de fecha 29 de enero de 1999 (Serie D); 10 de octubre de 2000 (Serie F1 y F2), ambas ante Notario don Enrique Morgan Torres, 23 de Diciembre de 2005 y su posterior modificación de fecha 15 de julio de 2005 (Series G y H) ambas ante Notario don Juan Ricardo San Martín, y a la modificación efectuada el 08 de noviembre de 2010 (Series D, F, G y H), ante Notario don Juan Ricardo San Martín, la Sociedad está sujeta al cumplimiento de ciertas obligaciones y limitaciones, relacionadas principalmente con la entrega de información financiera; prohibición de efectuar inversiones en instrumentos emitidos por personas relacionadas; información sobre reducción de participación en el capital de subsidiarias; mantenimiento de una razón de endeudamiento no superior a 1,53 veces a nivel consolidado, considerando como patrimonio el interés minoritario; y mantenimiento de activos libres de toda prenda, hipoteca u otro gravamen por un monto a lo menos igual a 1,2 veces sus pasivos exigibles no garantizados y de 0,5 sus pasivos exigibles.

Con la modificación de fecha 2 de febrero del 2016, bajo escritura pública ante el señor Notario Juan Ricardo San Martín se procedió a modificar el covenant de Leverage en las series D, F1, F2 y H, e incorporar nuevas obligaciones financieras:

Modificación Nivel de endeudamiento: Mantener un nivel de endeudamiento financiero definido como la razón entre Deuda Financiera Neta y Total Patrimonio (Consolidado) no superior a 1,30 veces. Se entenderá por Deuda Financiera Neta, la diferencia entre la Deuda Financiera, y la partida denominada “Efectivo y equivalentes al efectivo”, de los últimos Estados Financieros del Emisor presentados a la ex SVS, actualmente la Comisión para el Mercado Financiero; por Deuda Financiera se entenderá la suma de las partidas denominadas “Otros pasivos financieros corrientes” y “Otros pasivos financieros no corrientes”.

Nuevas obligaciones Financieras: (a) Mantener un Total Patrimonio (Consolidado) no inferior de \$170.000.000.000, a ser medido y calculado trimestralmente, sobre los últimos Estados Financieros, presentados en la misma forma y plazo que deben entregarse a la ex SVS, actualmente la Comisión para el Mercado Financiero. (b) Mantener una razón entre Deuda Financiera Neta y EBITDA no superior a: i) 3,50 veces, a contar y para la medición y cálculo a efectuarse al último trimestre de 2016, para la medición y cálculo a efectuarse al primer, segundo, tercer y cuarto trimestre de 2017, y al primer, segundo y tercer trimestre de 2018; ii) 3,25 veces para la medición y cálculo a efectuarse al cuarto trimestre de 2018, al primer, segundo, tercer, y cuarto trimestre de 2019, y al primer, segundo y tercer trimestre de 2020; y iii) 3,00 veces para la medición y cálculo a efectuarse a partir del cuarto trimestre de 2020 en adelante. Se entenderá por Deuda Financiera Neta, la diferencia entre la Deuda Financiera, y la partida denominada “Efectivo y equivalentes al efectivo”, de los últimos Estados Financieros del Emisor presentados a la ex SVS, actualmente la Comisión para el Mercado Financiero; por Deuda Financiera se entenderá la suma de las partidas denominadas “Otros pasivos financieros corrientes” y “Otros pasivos financieros no corrientes” de los últimos Estados Financieros del Emisor presentados a la ex SVS, actualmente la Comisión para el Mercado Financiero; por EBITDA se entenderá la suma de las siguientes partidas denominadas “Ingresos de actividades ordinarias”, “Costo de ventas”, “Otros ingresos, por función”, “Costos de distribución”, “Gasto de administración”, “Otros gastos, por función”, menos Depreciación y Amortización, todo lo

anterior correspondiente a los últimos doce meses contados desde los últimos Estados Financieros del Emisor presentados a ex SVS, actualmente la Comisión para el Mercado Financiero; y se entenderá por Depreciación y Amortización, las cuentas denominadas “Depreciación” y “Amortización” que se encuentran indicadas en la nota de los Estados Financieros del Emisor denominada “Depreciación y Amortización.” La razón entre Deuda Financiera Neta y EBITDA será medida y calculada trimestralmente, sobre los Estados Financieros, presentados en la misma forma y plazo que deben entregarse a la ex SVS, actualmente la Comisión para el Mercado Financiero.

Saldos al 31 de diciembre de 2017

N° de Inscripción o identificación del instrumento	Serie	Monto nominal colocado vigente	Unidad de reajuste del bono	Tasa nominal anual	Tasa efectiva anual	Plazo Final	Colocación en Chile o en el extranjero	Periodicidad		Corrientes			No Corrientes						
										Vencimientos		Total corrientes	Vencimientos						Total no corrientes
								Pago de intereses	Pago de amortización	1 a 3 meses	3 a 12 meses	31-12-2017	1 hasta 2 años	más de 2 hasta 3 años	más de 3 hasta 4 años	más de 4 hasta 5 años	más de 5 hasta 10 años	10 o más años	31-12-2017
										M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	
209	BGASC-D	1.000.000	UF	7,50%	7,62%	01-09-2029	Chile	Semestral	Final	637.852	0	637.852	0	0	0	0	0	26.453.753	26.453.753
238	BGASC-F1	291.608	UF	7,30%	7,16%	01-12-2025	Chile	Semestral	Semestral	46.390	581.380	627.770	825.118	1.068.685	1.068.609	1.068.528	3.205.036	0	7.235.976
238	BGASC-F2	1.458.042	UF	7,30%	7,16%	01-12-2025	Chile	Semestral	Semestral	232.026	2.776.194	3.008.220	4.125.892	5.343.704	5.343.283	5.342.834	16.025.438	0	36.181.151
429	BGASC-H	1.500.000	UF	3,50%	4,34%	01-09-2028	Chile	Semestral	Semestral	423.909	0	423.909	0	0	0	0	12.235.784	26.171.434	38.407.218
Totales										1.340.177	3.357.574	4.697.751	4.951.010	6.412.389	6.411.892	6.411.362	31.466.258	52.625.187	108.278.098

Saldos al 31 de diciembre de 2016

N° de Inscripción o identificación del instrumento	Serie	Monto nominal colocado vigente	Unidad de reajuste del bono	Tasa nominal anual	Tasa efectiva anual	Plazo Final	Colocación en Chile o en el extranjero	Periodicidad		Corrientes		No Corrientes							
										Vencimientos		Total corrientes	Vencimientos						Total no corrientes
								Pago de intereses	Pago de amortización	1 a 3 meses	3 a 12 meses	31-12-2016	1 hasta 2 años	más de 2 hasta 3 años	más de 3 hasta 4 años	más de 4 hasta 5 años	más de 5 hasta 10 años	10 o más años	31-12-2016
										M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	
209	BGASC-D	1.000.000	UF	7,50%	7,62%	01-09-2029	Chile	Semestral	Final	643.700	0	643.700	0	0	0	0	0	25.981.786	25.981.786
238	BGASC-F1	313.287	UF	7,30%	7,16%	01-12-2025	Chile	Semestral	Semestral	48.997	556.274	605.271	571.767	811.267	1.050.741	1.050.666	4.201.792	0	7.686.233
238	BGASC-F2	1.566.434	UF	7,30%	7,16%	01-12-2025	Chile	Semestral	Semestral	245.065	2.732.976	2.978.041	2.859.159	4.056.642	5.253.986	5.253.565	21.009.425	0	38.432.777
429	BGASC-H	1.500.000	UF	3,50%	4,34%	01-09-2028	Chile	Semestral	Semestral	417.857	0	417.857	0	0	0	0	12.101.314	25.457.403	37.558.717
Totales										1.355.619	3.289.250	4.644.869	3.430.926	4.867.909	6.304.727	6.304.231	37.312.531	51.439.189	109.659.513

Línea de Efectos de Comercio:

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016 no registra saldo por este concepto.

Con fecha 11 de septiembre de 2013, Empresas Gasco S.A., obtuvo el registro de una Línea de Efectos de Comercio por un monto total UF 1.500.000, de conformidad con la ley Nº 18.045 sobre Mercado de Valores, bajo el N° 098 del Registro de Valores de la Comisión para el Mercado Financiero, ex SVS. Con una vigencia de 10 años, hasta el 11 de septiembre del 2023.

18.4.- Obligaciones por arrendamiento financiero.

Las obligaciones por arrendamientos financieros se encuentran efectivamente garantizadas debido a que los derechos de propiedad sobre el activo revierten al arrendador en caso de incumplimiento.

Saldos al 31 de diciembre de 2017.

País	Sociedad deudora	Institución acreedora	Moneda	Tipo de amortización	Tasa efectiva anual	Tasa nominal anual	Garantía	Corrientes					No Corrientes						
								Vencimientos				Total corrientes	Vencimientos						Total no corrientes
								Indeterminado	hasta 1 mes	1 a 3 meses	3 a 12 meses	31-12-2017	1 hasta 2 años	más de 2 hasta 3 años	más de 3 hasta 4 años	más de 4 hasta 5 años	más de 5 hasta 10 años	10 o más años	31-12-2017
								M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Colombia	Inversiones GLP SAS ESP	Banco de Occidente	COP \$	Mensual	9,87%	9,87%	Sin Garantía	0	11.064	22.128	99.575	132.767	75.131	476	0	0	0	0	75.607
Colombia	Inversiones GLP SAS ESP	Banco de Bogotá	COP \$	Mensual	9,47%	9,47%	Sin Garantía	0	7.115	14.231	67.667	89.013	0	0	0	0	0	0	0
Colombia	Inversiones GLP SAS ESP	Banco de Bogotá	COP \$	Mensual	10,88%	10,88%	Sin Garantía	0	2.233	4.465	20.094	26.792	26.793	26.792	26.792	14.717	0	0	95.094
Totales								0	20.412	40.824	187.336	248.572	101.924	27.268	26.792	14.717	0	0	170.701

Saldos al 31 de diciembre de 2016.

País	Sociedad deudora	Institución acreedora	Moneda	Tipo de amortización	Tasa efectiva anual	Tasa nominal anual	Garantía	Corrientes					No Corrientes						
								Vencimientos				Total corrientes	Vencimientos						Total no corrientes
								Indeterminado	hasta 1 mes	1 a 3 meses	3 a 12 meses	31-12-2016	1 hasta 2 años	más de 2 hasta 3 años	más de 3 hasta 4 años	más de 4 hasta 5 años	más de 5 hasta 10 años	10 o más años	31-12-2016
								M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Colombia	Inversiones GLP SAS ESP	Banco de Occidente	COP \$	Mensual	11,25%	11,25%	Sin Garantía	0	1.322	2.644	1.751	5.717	0	0	0	0	0	0	0
Colombia	Inversiones GLP SAS ESP	Banco de Occidente	COP \$	Mensual	11,82%	11,82%	Sin Garantía	0	10.894	21.788	98.044	130.726	130.726	77.157	0	0	0	0	207.883
Colombia	Inversiones GLP SAS ESP	Banco de Bogotá	COP \$	Mensual	11,08%	11,08%	Sin Garantía	0	828	1.655	6.896	9.379	0	0	0	0	0	0	0
Colombia	Inversiones GLP SAS ESP	Banco de Bogotá	COP \$	Mensual	11,42%	11,42%	Sin Garantía	0	7.102	14.203	63.915	85.220	89.021	0	0	0	0	0	89.021
Totales								0	20.146	40.290	170.606	231.042	219.747	77.157	0	0	0	0	296.904

18.5.- Garantías de Cilindros.

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, el saldo está compuesto por garantías de envases a la vista recibidas por las sociedades del Grupo que distribuyen gas licuado en su formato envasado, tanto en el mercado de GLP de Chile como en Colombia.

Como parte del esquema de distribución y venta de gas licuado, la Sociedad, a cambio de la entrega de cilindros de gas licuado a sus distribuidores y clientes, podría requerir depósitos en efectivo en garantía de esos envases, correspondientes a una fracción del valor del cilindro, u otros activos, los que de ser requeridos, son documentados al inicio mediante un instrumento que obliga a la Sociedad a responder por su valor, reajustado por IPC, en la medida que el distribuidor/cliente/interesado devuelva el envase de la compañía en buen estado de conservación, y entregue el comprobante original de pago de la garantía.

En Chile, las garantías de envases son recibidas principalmente de distribuidores, canal de mayor importancia en la comercialización de GLP de la Sociedad. En su mayoría, se trata de distribuidores exclusivos en la comercialización de la marca, manteniendo una relación comercial de largo plazo, lo cual se ve incentivado por una serie de contratos de distribución, premios de cumplimiento de metas, apoyo de imagen, contrato de leasing en la entrega de camiones de reparto de GLP y otros.

Respecto a los clientes finales, en la práctica, por la alta competencia existente en el mercado y en virtud de la libre intercambiabilidad de cilindros establecida en la reglamentación vigente, que permite a los usuarios cambiar de marca entregando un cilindro vacío de cualquier marca al proveedor de su elección al comprar una nueva recarga de gas licuado envasado, la tasa de exigencia de depósitos de garantía por parte de la Sociedad es baja. Asimismo, por el tipo de uso de los cilindros de gas y los altos costos de transacción para hacer efectivo el reintegro de garantías, en la práctica la tasa de devolución solicitada por usuarios a la Sociedad es en la práctica marginal o casi inexistente.

Por lo anterior, la exigibilidad económica en el corto y mediano plazo de reintegro de depósitos de garantía es despreciable.

18.6.- Otros.

Con fecha 24 de marzo de 2017, la subsidiaria Inversiones GLP S.A.S. E.S.P. ejecutó una opción de compra que mantenía sobre el 30% que no poseía a la fecha de la participación accionaria de la sociedad Unigas Colombia S.A. E.S.P., y como consecuencia se reversó la opción de venta que como contrapartida se mantenía sobre el 30% de esta sociedad.

Al 31 de diciembre de 2016, el saldo corresponde a la opción de venta sobre participación de acciones, de la subsidiaria Inversiones GLP S.A.S. E.S.P., que mantenía a esa fecha respecto de su subsidiaria Unigas Colombia S.A. E.S.P.

18.7.- Conciliación pasivos financieros con estado de flujo de efectivo.

Al 31 de diciembre de 2017, la conciliación es la siguiente:

	Saldo al 01-01-2017	Flujos de efectivo			Otros movimientos que no son flujo			Saldo al 31-12-2017
		Obtenciones capital	Pagos capital	Interés pagado	Int. Devengado año 2017	Reajuste	Otros	
Préstamos bancarios	123.550.436	132.222.464	(126.906.042)	(6.762.363)	6.478.787	(3.745.650)	(1.939.981)	122.897.651
Obligaciones con el público	114.304.382	0	(3.470.863)	(6.870.050)	7.055.598	1.956.782	0	112.975.849
Pasivos por arrendamiento financiero	527.946	138.427	(226.002)	(50.053)	50.075	(21.120)	0	419.273
Totales	238.382.764	132.360.891	(130.602.907)	(13.682.466)	13.584.460	(1.809.988)	(1.939.981)	236.292.773

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

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

Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	Corrientes	
	31-12-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Proveedores de gas y otros	36.420.197	35.135.049
Retenciones.	2.657.575	3.190.575
Dividendos por pagar.	1.728.961	1.941.687
Pasivos acumulados (o devengados). (*)	5.017.947	4.331.761
Proveedores de importación.	425.810	227.152
Acreedores varios.	1.111.258	1.032.297
Otros.	3.739.491	4.415.283
Total	51.101.239	50.273.804

Dentro de "Otros" se incluyen compromisos con terceros relacionados principalmente con la adquisición de propiedades plantas y equipos, servicios recibidos y compras de materiales y repuestos.

Al 31 de diciembre de 2017, los principales proveedores de la Sociedad (se excluye retenciones, dividendos por pagar y pasivos devengados) tienen relación con el suministro de materia prima (GLP) para distribución en el mercado local y Colombia, además de proveedores relacionados con el transporte y distribución del gas. Entre los principales proveedores de materia prima (GLP) Empresa Nacional del Petróleo, en lo que respecta al suministro local, y Ecopetrol en Colombia, por un total de M\$ 3.010.845 lo que representa un 8% del saldo de los proveedores. En el caso de los proveedores de vehículos, al cierre del año 2017 Automotores Gildemeister presenta un total de M\$ 5.006.170, que representa un 14% del saldo. En lo que respecta a la distribución de GLP en formato envasado (camiones de reparto) no existen proveedores significativos, estos representan menos del 1% del saldo de las cuentas por pagar evaluadas.

Para estos proveedores, no se contempla la aplicación de intereses.

19.1.- Pasivos acumulados (o devengados). (*)

(*) Pasivos acumulados (o devengados).	Corrientes	
	31-12-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Vacaciones del personal.	1.969.887	2.167.386
Bonificaciones de feriados	173.807	166.869
Participación sobre resultados.	2.874.253	1.997.506
Total	5.017.947	4.331.761

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

Cuentas comerciales con pagos al día (por vencer) Cuentas comerciales al día según plazo	Bienes	Servicios	Otros	Total
	31-12-2017 M\$	31-12-2017 M\$	31-12-2017 M\$	31-12-2017 M\$
Hasta 30 días	16.028.241	20.130.739	4.126.161	40.285.141
Entre 31 y 60 días	0	616.423	5.455.830	6.072.253
Entre 61 y 90 días	0	64.769	2.281.170	2.345.939
Entre 91 y 120 días	0	5.835	1.605.880	1.611.715
Entre 121 y 365 días	0	0	786.191	786.191
Total	16.028.241	20.817.766	14.255.232	51.101.239

Cuentas comerciales con pagos al día (por vencer) Cuentas comerciales al día según plazo	Bienes	Servicios	Otros	Total
	31-12-2016 M\$	31-12-2016 M\$	31-12-2016 M\$	31-12-2016 M\$
Hasta 30 días	18.284.297	16.014.700	6.941.823	41.240.820
Entre 31 y 60 días	0	611.889	5.126.509	5.738.398
Entre 61 y 90 días	0	451.315	1.600.268	2.051.583
Entre 121 y 365 días	0	0	1.243.003	1.243.003
Total	18.284.297	17.077.904	14.911.603	50.273.804

20.- OTRAS PROVISIONES.

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

20.1.- Provisiones – Saldos.

Clase de provisiones	Corrientes	
	31-12-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Provisión de reclamaciones legales.	197.982	69.408
Otras provisiones.	149.929	463.637
Total	347.911	533.045

20.1.1.- Responsabilidad sobre pasivos netos de negocios control conjunto.

Empresas Gasco S.A. al 31 de diciembre de 2017 y 2016 no presenta responsabilidad sobre pasivos netos de inversiones.

20.1.2.- Provisión de reclamaciones legales

La Sociedad registra bajo este concepto todas las provisiones provenientes de situaciones contingentes y/o legales y juicios de distinto tipo como juicios laborales, juicios comerciales, etc. Se considera que los montos constituidos cubren adecuadamente los riesgos existentes de salida probable de recursos, por lo que no se espera que haya o se produzcan otras obligaciones además de las registradas.

20.2.- Movimiento de las provisiones.

Saldos al 31 de diciembre de 2017.

Conceptos	Movimiento de provisiones		
	Por reclamaciones legales	Otras provisiones	Total al
	M\$	M\$	31-12-2017 M\$
Saldo al 01 de enero de 2017	69.408	463.637	533.045
Provisiones adicionales.	149.052	111.470	260.522
Incremento (decremento) en provisiones existentes.	(20.478)	0	(20.478)
Provisión utilizada.	0	(425.178)	(425.178)
Total cambio en provisiones	128.574	(313.708)	(185.134)
Saldo al 31 de diciembre de 2017	197.982	149.929	347.911

Saldos al 31 de diciembre de 2016.

Conceptos	Movimiento de provisiones		
	Por reclamaciones legales	Otras provisiones	Total al
	M\$	M\$	31-12-2016 M\$
Saldo al 01 de enero de 2016	88.992	346.929	435.921
Provisiones adicionales.	6.016	116.708	122.724
Incremento (decremento) en provisiones existentes.	4.400	0	4.400
Provisión utilizada.	(24.000)	0	(24.000)
Reversión de provisión no utilizada.	(6.000)	0	(6.000)
Total cambio en provisiones	(19.584)	116.708	97.124
Saldo al 31 de diciembre de 2016	69.408	463.637	533.045

21.- OBLIGACIONES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS.

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

21.1.- Detalle del rubro.

Provisión por beneficios a los empleados	Corrientes		No corrientes	
	31-12-2017 M\$	31-12-2016 M\$	31-12-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Provisión indemnización años de servicio.	586.369	827.178	7.525.213	8.043.754
Total	586.369	827.178	7.525.213	8.043.754

21.2.- Detalle de las obligaciones por beneficios definidos.

Valor presente de las obligaciones post empleo y similar	Indemnización por años de servicios	
	31-12-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Valor presente obligación, saldo inicial	8.870.932	8.577.505
Costo del servicio corriente obligación plan de beneficios definidos.	1.251.121	1.494.361
Costo por intereses por obligación de plan de beneficios definidos.	178.079	156.795
Ganancias pérdidas actuariales obligación planes de beneficios definidos.	(860.168)	(358.175)
Contribuciones pagadas obligación de planes de beneficios definidos.	(1.328.382)	(999.554)
Total cambios en provisiones	(759.350)	293.427
Total	8.111.582	8.870.932

21.3.- Balance de las obligaciones por beneficios definidos.

Balance plan de beneficios	Indemnización por años de servicios	
	31-12-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Obligación presente sin fondos de plan de beneficios definidos.	8.111.582	8.870.932
Total	8.111.582	8.870.932

21.4.- Gastos reconocidos en el estado de resultados.

Gastos reconocidos en el estado de resultados por función	Indemnización por años de servicios	
	01-01-2017 31-12-2017 M\$	01-01-2016 31-12-2016 M\$
Costo del servicio corriente plan de beneficios definidos.	1.251.121	1.494.361
Costo por intereses plan de beneficios definidos.	178.079	156.795
Total	1.429.200	1.651.156

21.5.- Hipótesis actuariales.

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

31/12/2017

Tasa de interés real	2,18%
Tabla de mortalidad	RV-2014
Tabla de invalidez	30% de RV-2014

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

Al 31 de diciembre de 2017, la sensibilidad del valor del pasivo actuarial por beneficios definidos ante variaciones de un 1% en la tasa de descuento generó los siguientes efectos:

Sensibilización de la tasa de descuento	Disminución de 1% M\$	Incremento de 1% M\$
Efecto en las obligaciones por beneficios definidos	930.452	(845.652)

22.- OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS.

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

Otros pasivos no financieros	Corrientes		No corrientes	
	31-12-2017 M\$	31-12-2016 M\$	31-12-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Ingresos diferidos. (*)	5.288.642	4.106.054	2.420.124	2.247.728
Total	5.288.642	4.106.054	2.420.124	2.247.728

(*) Detalle de los ingresos diferidos	Corrientes		No corrientes	
	31-12-2017 M\$	31-12-2016 M\$	31-12-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Gas por entregar.	4.210.133	3.045.859	0	0
Otros ingresos diferidos.	1.078.509	1.060.195	2.420.124	2.247.728
Total	5.288.642	4.106.054	2.420.124	2.247.728

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

Movimiento del período ingresos diferidos	31-12-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Saldo inicial ingresos diferidos	6.353.782	4.391.320
Adiciones.	16.091.534	13.518.338
Imputación a resultados.	(14.723.518)	(11.512.256)
Ganancia (pérdida) otros.	(13.032)	(43.620)
Total	7.708.766	6.353.782

23.- PATRIMONIO NETO.

23.1.- Gestión de Capital.

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

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

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

Existen covenants relacionados con capital y patrimonio que se presentan en nota N° 31.5.

23.2.- Número de acciones suscritas y pagadas.

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016 el capital de la Sociedad está representado por 168.000.000 acciones sin valor nominal de un voto por acción.

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016 el capital social autorizado, suscrito y pagado asciende a M\$ 47.100.243.

No se han producido emisiones ni rescates de acciones en los ejercicios presentados.

23.3.- Dividendos.

El Directorio en Sesión Ordinaria N° 1/17 de fecha 25 de enero de 2017, acordó repartir el dividendo provisorio N° 1/17 de \$ 12 por acción el cual se pagó con fecha 23 de febrero de 2017.

En Junta Ordinaria de Accionistas de la Sociedad, celebrada el 26 de abril de 2017, se aprobó como política de dividendos el distribuir no menos del 30% de la utilidad líquida del ejercicio de la Sociedad mediante la intención de distribuir cinco dividendos en carácter de provisorios, o eventuales, con cargo al Fondo de Reserva para Dividendos Propuestos a pagarse en los meses de febrero, junio, agosto, octubre y diciembre del año 2017. A su vez, aprobó el pago de un dividendo definitivo de \$20 por acción con cargo a las utilidades del ejercicio 2016, el cual se pagó con fecha 18 de mayo de 2017.

El Directorio en Sesión Ordinaria N° 5/17 de fecha 31 de mayo de 2017, acordó repartir el dividendo provisorio N° 3/17 de \$ 12 por acción el cual se pagó con fecha 13 de junio de 2017.

El Directorio en Sesión Ordinaria N° 7/17 de fecha 26 de julio de 2017, acordó repartir el dividendo provisorio N° 4/17 de \$ 12 por acción el cual se pagó con fecha 24 de agosto de 2017.

El Directorio en Sesión Ordinaria N° 8/17 de fecha 27 de septiembre de 2017, acordó repartir el dividendo provisorio N° 5/17 de \$ 12 por acción el cual se pagó con fecha 26 de octubre de 2017.

El Directorio en Sesión Ordinaria N° 11/17 de fecha 29 de noviembre de 2017, acordó repartir el dividendo provisorio N° 6/17 de \$ 12 por acción el cual se pagó con fecha 21 de diciembre de 2017.

Con respecto al ejercicio anterior, en Sesión Ordinaria N° 2/16 de Directorio de fecha 01 de febrero de 2016, se acordó repartir el dividendo provisorio N° 1/16 de \$ 35 por acción el cual se pagó con fecha 19 de febrero de 2016.

En Junta Ordinaria de Accionistas de la Sociedad, celebrada el 30 de marzo de 2016, se aprobó como política de dividendos el distribuir no menos del 30% de la utilidad líquida del ejercicio de la empresa mediante la intención de distribuir cinco dividendos en carácter de provisorios, o eventuales, con cargo al Fondo de Reserva para Dividendos Propuestos a pagarse en los meses de febrero, junio, agosto, octubre y diciembre del año 2016. A su vez, aprobó el pago de un dividendo definitivo de \$35 por acción con cargo a las utilidades del ejercicio 2015, el cual se pagó con fecha 21 de abril de 2016.

El Directorio en Sesión ordinaria N°8/16 de fecha 10 de agosto de 2016, acordó repartir el dividendo provisorio N° 3/16 de \$12 por acción el cual se pagó con fecha 25 de agosto de 2016.

El Directorio en Sesión Ordinaria N° 9/16 de fecha 28 de septiembre de 2016, acordó repartir el dividendo provisorio N° 4/16 de \$ 12 por acción el cual se pagó con fecha 27 de octubre de 2016.

El Directorio en Sesión Ordinaria N° 11/16 de fecha 30 de noviembre de 2016, acordó repartir el dividendo provisorio N° 5/16 de \$ 12 por acción el cual se pagó con fecha 22 de diciembre de 2016.

23.4.- Reservas.

23.4.1.- Reservas por diferencias de cambio por conversión.

Este concepto refleja los resultados acumulados, por fluctuaciones de cambio, al convertir los estados financieros de subsidiarias, asociadas y negocios conjuntos, cuya moneda funcional es distinta a la moneda de presentación de Empresas Gasco S.A. (pesos chilenos).

23.4.2.- Superávit de revaluación.

Corresponde a las revaluaciones de las propiedades, planta y equipos, las cuales se presentan netas de su respectivo impuesto diferido y depreciación, esta última es reciclada a las utilidades retenidas.

23.4.3.- Reservas de coberturas de flujo de efectivo.

Se presentan en este rubro los movimientos en el valor justo de los instrumentos derivados de cobertura de flujos de caja medidos a valor razonable con cambios en patrimonio.

23.4.4.- Otras reservas varias.

Corresponde a la desafectación de la Revalorización del Capital Propio del ejercicio 2008 de acuerdo a la Circular N° 456 de la ex SVS, actualmente la Comisión para el Mercado Financiero, de fecha 20 de Septiembre de 2008 incorporada en el Capital Emitido de acuerdo a lo establecido en la ley N° 18.046 artículo 10 inciso segundo, y otras reservas que se reconocen de inversiones en Subsidiarias, Asociadas y Negocios de Control Conjunto.

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

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

23.5.- Ganancias (pérdidas) acumuladas.

Los componentes de este rubro al 31 de diciembre de 2017 y 2016 son los siguientes:

Ganancias (pérdidas) acumuladas	31-12-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Ajuste de 1° aplicación IFRS	(130.691.721)	(130.691.721)
Aplicación NIC 19 r	2.403.469	2.403.469
Utilidades (pérdidas) acumuladas	139.909.133	131.343.763
Utilidades acumuladas para pago de dividendos eventuales en ejercicios futuros	138.735.920	138.735.920
Reciclaje acumulado de superávit de reserva de revaluación	67.888.104	62.261.072
Oficio Circular N° 856 - SVS (*)	(20.607.246)	(20.607.246)
Ajuste división	(134.188.435)	(134.188.435)
Ajuste Oficios Ordinarios Nos. 4550 y N° 7515 SVS (**)	(15.123.771)	(15.123.771)
Dividendos provisorios	(10.080.000)	(11.928.000)
Resultado del período o ejercicio	28.215.463	23.193.712
Total	66.460.916	45.398.763

(*) El Oficio Circular N° 856 de la ex SVS, actualmente la Comisión para el Mercado Financiero, de fecha 17 de octubre de 2014 dispuso que la actualización de los activos y pasivos por impuestos diferidos que se producen como efecto directo del incremento en la tasa de impuestos de primera categoría introducido por la Ley 20.780 (Reforma Tributaria), publicada el 29 de septiembre de 2014, se realizará con cargo o abono a patrimonio según correspondiera. Durante el ejercicio 2014 el cargo neto registrado en el Patrimonio de la Sociedad ascendió a M\$ 20.607.246.

(**) A través de los Oficios Ordinarios N° 4550 y N° 7515, de fecha 05 de marzo y 15 de abril de 2015 respectivamente, la ex SVS, actualmente la Comisión para el Mercado Financiero, notificó a Metrogas S.A. subsidiaria de Gas Natural Chile S.A. (sociedad escindida de la división de Gasco S.A.) del cambio en los criterios de contabilización de los costos de conversión estableciendo que los mismos no pueden ser incorporados como activos en los estados financieros sino como gasto. Posteriormente, a través del Oficio Ordinario N° 10.089 de fecha 22 de abril de 2016, la ex SVS, actualmente la Comisión para el Mercado Financiero, autorizó que dichos cambios sean realizados en los estados financieros al 31 de marzo de 2016, con los efectos retroactivos al 1 de enero y 31 de diciembre de 2015. Lo anterior implicó un cambio en el tratamiento de las conversiones realizada por Metrogas S.A. y Gas Sur S.A. (que anteriormente fueron subsidiarias de la Sociedad) a esa fechas puesto que las erogaciones que representan estas conversiones serán tratadas como gastos del periodo en que se incurren, en lugar de considerarlas como parte de los activos medidores y reguladores, como se hacía hasta el 31 de diciembre de 2015.

Anteriormente en los estados financieros consolidados pro-forma al 1 de enero de 2016 elaborados por Empresas Gasco S.A. que se usaron para efectos de división de Empresas Gasco S.A. y creación de Gas Natural Chile S.A. (ver Nota 1) dichas erogaciones fueron incluidas como parte de saldo de propiedades, planta y equipos (M\$82.267.813). Para mantener consistencia con dichos estados financieros pro-forma el cambio efectuado por Metrogas S.A. y Gas Sur S.A. en forma retroactiva fue presentado, neto de impuestos diferidos (M\$60.077.097), en los estados financieros consolidados de Empresas Gasco S.A. por el año 2016 como un movimiento patrimonial afectando las siguientes cuentas de patrimonio: Superávit de revaluación (M\$19.621.429), Ganancias (pérdidas) acumuladas (M\$15.123.771) y Participaciones no controladoras (M\$25.331.897).

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

Movimientos por el año terminado al 31 de diciembre de 2017.

Movimientos de otros resultados integrales al 31-12-2017	Porción atribuible a los accionistas de la controladora			Porción atribuible al interés no controlante			Total		
	Importe bruto M\$	Efecto tributario M\$	Importe neto M\$	Importe bruto M\$	Efecto tributario M\$	Importe neto M\$	Importe bruto M\$	Efecto tributario M\$	Importe neto M\$
Ganancia (pérdida) después de impuestos	0	0	28.215.463	0	0	6.553.373	0	0	34.768.836
Reservas de cobertura de flujo de efectivo									
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujo de efectivo.	894.810	(842.356)	52.454	480.115	(474.291)	5.824	1.374.925	(1.316.647)	58.278
Reclasificación a resultados del período o ejercicio.	2.637.192	0	2.637.192	1.499.580	0	1.499.580	4.136.772	0	4.136.772
Total movimientos del período o ejercicio	3.532.002	(842.356)	2.689.646	1.979.695	(474.291)	1.505.404	5.511.697	(1.316.647)	4.195.050
Reservas por revaluación									
Otro resultado integral, ganancia (pérdida) por revaluación.	21.192.492	(5.732.101)	15.460.391	2.522.677	(681.143)	1.841.534	23.715.169	(6.413.244)	17.301.925
Total movimientos del período o ejercicio	21.192.492	(5.732.101)	15.460.391	2.522.677	(681.143)	1.841.534	23.715.169	(6.413.244)	17.301.925
Reservas de conversión									
Ganancias (pérdidas) por diferencias de conversión.	(2.953.315)	0	(2.953.315)	(2.243.908)	0	(2.243.908)	(5.197.223)	0	(5.197.223)
Total movimientos del período o ejercicio	(2.953.315)	0	(2.953.315)	(2.243.908)	0	(2.243.908)	(5.197.223)	0	(5.197.223)
Reservas ganancias o pérdidas actuariales planes beneficios definidos									
Ganancias (pérdidas) actuariales planes beneficios definidos.	878.890	(228.431)	650.459	(18.722)	5.055	(13.667)	860.168	(223.376)	636.792
Total movimientos del período o ejercicio	878.890	(228.431)	650.459	(18.722)	5.055	(13.667)	860.168	(223.376)	636.792
Otras reservas									
Participación en el otro resultado integral de inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación.	(7.562)	0	(7.562)	(3.246)	0	(3.246)	(10.808)	0	(10.808)
Total movimientos del período o ejercicio	(7.562)	0	(7.562)	(3.246)	0	(3.246)	(10.808)	0	(10.808)
Total resultado integral			44.055.082			7.639.490			51.694.572

Movimientos por el año terminado al 31 de diciembre de 2016.

Movimientos de otros resultados integrales al 31-12-2016	Porción atribuible a los accionistas de la controladora			Porción atribuible al interés no controlante			Total		
	Importe bruto M\$	Efecto tributario M\$	Importe neto M\$	Importe bruto M\$	Efecto tributario M\$	Importe neto M\$	Importe bruto M\$	Efecto tributario M\$	Importe neto M\$
Ganancia (pérdida) después de impuestos	0	0	23.193.712	0	0	6.078.311	0	0	29.272.023
Reservas de cobertura de flujo de caja									
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujo de efectivo.	(2.724.083)	609.679	(2.114.404)	(1.536.620)	342.650	(1.193.970)	(4.260.703)	952.329	(3.308.374)
Reclasificación a resultados del período o ejercicio.	230.614		230.614	131.134		131.134	361.748	0	361.748
Total movimientos del período o ejercicio	(2.493.469)	609.679	(1.883.790)	(1.405.486)	342.650	(1.062.836)	(3.898.955)	952.329	(2.946.626)
Reservas por revaluación									
Otro resultado integral, ganancia (pérdida) por revaluación.	12.343.949	(3.289.697)	9.054.252	310.664	(41.188)	269.476	12.654.613	(3.330.885)	9.323.728
Total movimientos del período o ejercicio	12.343.949	(3.289.697)	9.054.252	310.664	(41.188)	269.476	12.654.613	(3.330.885)	9.323.728
Reservas de conversión									
Ganancias (pérdidas) por diferencias de conversión.	(703.205)	0	(703.205)	(1.099.397)	0	(1.099.397)	(1.802.602)	0	(1.802.602)
Total movimientos del período o ejercicio	(703.205)	0	(703.205)	(1.099.397)	0	(1.099.397)	(1.802.602)	0	(1.802.602)
Reservas ganancias o pérdidas actuariales planes beneficios									
Ganancias (pérdidas) actuariales planes beneficios definidos.	388.972	(107.215)	281.757	(30.797)	8.315	(22.482)	358.175	(98.900)	259.275
Total movimientos del período o ejercicio	388.972	(107.215)	281.757	(30.797)	8.315	(22.482)	358.175	(98.900)	259.275
Otras reservas									
Participación en el otro resultado integral de inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación.	301.837	0	301.837	129.477	0	129.477	431.314	0	431.314
Total movimientos del período o ejercicio	301.837	0	301.837	129.477	0	129.477	431.314	0	431.314
Total resultado integral			30.244.563			4.292.549			34.537.112

23.7.- Participaciones no controladoras.

Las siguientes son las participaciones no controladoras al 31 de diciembre de 2017 y 2016:

Rut	Nombre de la subsidiaria	País de origen	Porcentaje de participación en subsidiarias de la participación no controladora		Participación no controladora en patrimonio	Ganancia (pérdida) atribuible a participación no controladora	Participación no controladora en patrimonio	Ganancia (pérdida) atribuible a participación no controladora
			31-12-2017	31-12-2016	31-12-2017		31-12-2016	
			%	%	M\$	M\$	M\$	M\$
96.636.520-K	Gasmar S.A.	Chile	36,25%	36,25%	17.544.076	5.366.988	15.807.774	5.525.638
O-E	Inversiones GLP S.A.S. E.S.P.	Colombia	30,00%	30,00%	9.833.601	1.092.347	8.699.927	287.818
O-E	Unigas Colombia S.A. E.S.P.	Colombia	0,00%	30,00%	0	94.038	2.571.514	264.855
Total					27.377.677	6.553.373	27.079.215	6.078.311

23.8.- Transacciones con participaciones no controladoras.

Durante marzo de 2017, la subsidiaria Inversiones GLP S.A.S. E.S.P. adquirió el 30% restante de la participación accionaria de la sociedad Unigas Colombia S.A. E.S.P., alcanzando el 100% de su participación accionaria. En el año terminado al 31 de diciembre de 2016, no se realizaron transacciones con la participación no controladora.

Sociedad	31-12-2017				
	Cantidad de acciones adquiridas	% de adquisición al minoritario	Valor pagado M\$	Valor libros M\$	Imputación a otras reservas M\$
Unigas Colombia S.A. E.S.P.	3.145.997	30%	6.045.577	2.789.199	3.256.378
Total			6.045.577	2.789.199	3.256.378

24.- INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS.

24.1.- Ingresos ordinarios.

La composición del rubro por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es la siguiente:

Ingresos de actividades ordinarias	01-01-2017 31-12-2017 M\$	01-01-2016 31-12-2016 M\$
Ventas	550.210.743	484.553.851
Venta de gas.	549.907.641	483.928.808
Venta de mercaderías, materiales y equipos.	303.102	625.043
Prestaciones de servicios	7.556.965	5.715.227
Otras prestaciones (*)	7.556.965	5.715.227
Total	557.767.708	490.269.078

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, la Sociedad tiene 1 cliente relacionado en el segmento gas licuado que representa más del 10% de los ingresos de actividades ordinarias consolidados de la Sociedad.

(*) Se incluye principalmente, al 31 de diciembre de 2017 y 2016, los ingresos obtenidos por almacenamiento de gas, arriendos de vehículos vía leasing y otros ingresos menores.

24.2.- Otros ingresos, por función.

Otros ingresos por función	01-01-2017 31-12-2017 M\$	01-01-2016 31-12-2016 M\$
Otros ingresos de operación.	174.115	1.093.166
Total	174.115	1.093.166

25.- COMPOSICIÓN DE RESULTADOS RELEVANTES.

Los ítems del estado de resultados por función por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016 que se adjunta, se descomponen como se indica en 25.1, 25.2 y 25.3

Gastos por naturaleza del estado de resultados por función	01-01-2017 31-12-2017 M\$	01-01-2016 31-12-2016 M\$
Costo de ventas.	447.583.717	385.190.000
Costo de distribución.	17.884.194	16.187.106
Costo de administración.	25.078.850	23.618.479
Otros gastos por función.	4.121.288	4.023.411
Total	494.668.049	429.018.996

25.1.- Gastos por naturaleza.

Apertura de gastos por naturaleza	COSTO DE VENTAS		COSTOS DE DISTRIBUCION		GASTO DE ADMINISTRACION		OTROS GASTOS POR FUNCION		ESTADO RESULTADOS	
	01-01-2017 31-12-2017 M\$	01-01-2016 31-12-2016 M\$	01-01-2017 31-12-2017 M\$	01-01-2016 31-12-2016 M\$	01-01-2017 31-12-2017 M\$	01-01-2016 31-12-2016 M\$	01-01-2017 31-12-2017 M\$	01-01-2016 31-12-2016 M\$	01-01-2017 31-12-2017 M\$	01-01-2016 31-12-2016 M\$
Compra de gas.	366.119.359	309.674.078	0	0	0	0	0	0	366.119.359	309.674.078
Gastos de personal.	19.592.323	16.770.249	2.824.542	2.718.126	13.537.725	14.068.001	326.064	307.840	36.280.654	33.864.216
Gastos de operación y mantenimiento.	26.035.938	26.627.160	117.707	78.027	645.089	2.003.180	39.549	109.591	26.838.283	28.817.958
Costos de mercadotecnia.	0	0	0	0	0	0	3.747.657	3.554.550	3.747.657	3.554.550
Fletes de reparto	0	0	14.231.294	12.773.736	0	0	0	0	14.231.294	12.773.736
Depreciación.	21.875.705	19.734.166	710.651	617.217	1.184.921	1.381.045	8.018	7.231	23.779.295	21.739.659
Amortización.	14.876	20.929	0	0	592.317	279.892	0	0	607.193	300.821
Otros gastos varios	13.945.516	12.363.418	0	0	9.118.798	5.886.361	0	44.199	23.064.314	18.293.978
Total	447.583.717	385.190.000	17.884.194	16.187.106	25.078.850	23.618.479	4.121.288	4.023.411	494.668.049	429.018.996

25.2.- Gastos del personal.

Gastos de personal	01-01-2017 31-12-2017 M\$	01-01-2016 31-12-2016 M\$
Sueldos y salarios.	29.096.592	27.576.098
Beneficios a corto plazo a los empleados.	4.002.456	3.238.572
Beneficios por terminación.	370.916	702.474
Otros beneficios a largo plazo.	1.009.693	918.802
Otros gastos de personal.	1.800.997	1.428.270
Total	36.280.654	33.864.216

25.3.- Otras ganancias (pérdidas).

Detalle	01-01-2017 31-12-2017 M\$	01-01-2016 31-12-2016 M\$
Castigo o deterioro de propiedades, planta y equipos.	(937.524)	(5.120.144)
Venta de chatarra.	138.243	275.161
Venta de propiedades, planta y equipo.	27.375	(22.452)
Juicios o arbitrajes.	(50.027)	(52.885)
Remuneraciones del directorio.	(520.815)	(364.585)
Otras (pérdidas) ganancias. (*)	(1.741.010)	(432.508)
Total	(3.083.758)	(5.717.413)

(*): Corresponde principalmente a la pérdida por regularización de impuestos asociados a importaciones de materia prima, donaciones, entre otros.

26.- RESULTADOS FINANCIEROS.

26.1.- Detalle de resultados financieros.

Los ítems adjuntos de ingresos financieros, costos financieros, resultados por unidades de reajustes y diferencias de cambio del estado de resultados por función por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016 se detallan a continuación.

Resultado financiero	01-01-2017 31-12-2017 M\$	01-01-2016 31-12-2016 M\$
Ingresos financieros		
Intereses comerciales.	414.665	288.813
Ingresos por otros activos financieros.	603.698	529.959
Otros ingresos financieros.	190.032	147.562
Total ingresos financieros	1.208.395	966.334
Costos financieros		
Gastos por préstamos bancarios.	(5.359.019)	(4.104.027)
Gastos por obligaciones con el público (bonos).	(6.873.343)	(6.992.587)
Gastos por arrendamientos financieros.	(53.469)	(71.823)
Otros gastos.	(2.212.857)	(4.275.232)
Total costos financieros	(14.498.688)	(15.443.669)
Total diferencias de cambio (*)	(74.197)	(206.997)
Total resultados por unidades de reajuste (**)	(2.470.997)	(3.976.823)
Total	(15.835.487)	(18.661.155)

(*) Ver Nota 26.2.

(**) Ver Nota 26.3.

26.2.- Composición Diferencias de cambio.

(*) Diferencias de cambio	01-01-2017 31-12-2017	01-01-2016 31-12-2016
	M\$	M\$
Diferencias de cambio por activos		
Efectivo y equivalentes al efectivo.	148.380	182.624
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar.	(583.474)	(164.226)
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas.	505.586	230.644
Inventarios.	465	215
Total diferencias de cambio por activos	70.957	249.257
Diferencias de cambio por pasivos		
Otros pasivos financieros.	(169.236)	(46.371)
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	136.107	(389.976)
Cuentas por pagar a entidades relacionadas.	(14.789)	22.536
Provisiones por beneficios a los empleados.	(97.236)	(42.443)
Total diferencias de cambio por pasivos	(145.154)	(456.254)
Total diferencia de cambios neta	(74.197)	(206.997)

26.3.- Composición Unidades de reajuste.

(**) Resultado por unidades de reajuste	01-01-2017 31-12-2017	01-01-2016 31-12-2016
	M\$	M\$
Unidades de reajuste por activos		
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar.	21.460	330.316
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas.	168.034	168.790
Activos por impuestos.	70.646	70.527
Total unidades de reajuste por activos	260.140	569.633
Unidades de reajuste por pasivos		
Otros pasivos financieros.	(2.591.726)	(4.160.510)
Cuentas por pagar a entidades relacionadas.	(120.232)	(160.215)
Otros pasivos no financieros.	(19.179)	(225.731)
Total unidades de reajuste por pasivos	(2.731.137)	(4.546.456)
Total unidades de reajuste neto	(2.470.997)	(3.976.823)

27.- GASTO POR IMPUESTO A LAS GANANCIAS.

En el periodo terminado al 31 de diciembre de 2017, se procedió a calcular y contabilizar el impuesto a la renta en Chile con una tasa del 25,5% (24% para el periodo terminado al 31 de diciembre de 2016), en base a lo dispuesto por la Ley N° 20.780, publicada en el Diario Oficial con fecha 29 de septiembre de 2014.

La misma Ley estableció un aumento gradual de la tasa de impuesto a la renta de las sociedades. A contar del año 2017, los contribuyentes sujetos al régimen de renta atribuida tendrán una tasa de 25%, mientras que las sociedades acogidas al régimen parcialmente integrado tendrán una tasa de 25,5% (27% para el año 2018).

Mediante la publicación de la Ley N° 20.899 en el Diario Oficial con fecha 8 de febrero de 2016, se modificó la Ley N° 20.780, donde se simplificó el sistema de tributación a la renta, estableciendo que las sociedades anónimas estarán obligadas a aplicar el régimen de renta parcialmente integrado y solo estarán habilitadas a elegir entre régimen atribuido o parcialmente integrado las siguientes personas jurídicas: los empresarios individuales, empresas individuales de responsabilidad limitada, comunidades, sociedades por acciones, contribuyentes del artículo 58 número 1 y sociedades de personas (excluidas las sociedades en comandita por acciones) cuyos dueños o socios o comuneros sean en su totalidad personas naturales con domicilio o residencia en el país y/o contribuyentes sin domicilio ni residencia en Chile.

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

Durante los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016 se originó un cargo a resultados por impuesto a las ganancias ascendente a M\$ 10.565.684 y M\$ 10.569.489, respectivamente.

(Gasto) ingreso por impuesto a las ganancias por partes corriente y diferida	01-01-2017 31-12-2017 M\$	01-01-2016 31-12-2016 M\$
Impuestos corrientes a las ganancias		
(Gasto) ingreso por impuestos corrientes.	(13.407.434)	(12.745.422)
Ajustes al impuesto corriente de períodos anteriores.	40.819	327.804
Total gasto por impuestos corrientes a las ganancias, neto	(13.366.615)	(12.417.618)
Impuestos diferidos		
(Gasto) ingreso por impuestos diferidos relacionado con el nacimiento y reversión de diferencias temporarias.	2.800.931	1.848.129
Total (gasto) ingreso por impuestos diferidos, neto	2.800.931	1.848.129
(Gasto) ingreso por impuesto a las ganancias	(10.565.684)	(10.569.489)

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

(Gasto) ingreso por impuesto a las ganancias, extranjero y nacional	01-01-2017 31-12-2017 M\$	01-01-2016 31-12-2016 M\$
Impuestos corrientes a las ganancias		
Gasto por impuestos corrientes, neto, extranjero.	(833.323)	(551.898)
Gasto por impuestos corrientes, neto, nacional.	(12.533.292)	(11.865.720)
Total gasto por impuestos corrientes a las ganancias, neto	(13.366.615)	(12.417.618)
Impuestos diferidos		
(Gasto) o Ingreso por impuestos diferidos, neto, extranjero.	1.019.757	729.201
(Gasto) o Ingreso por impuestos diferidos, neto, nacional.	1.781.174	1.118.928
Total (gasto) ingreso por impuestos diferidos, neto	2.800.931	1.848.129
(Gasto) ingreso por impuesto a las ganancias	(10.565.684)	(10.569.489)

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

El siguiente cuadro muestra la conciliación entre el impuesto a las ganancias contabilizado y el que resultaría de aplicar la tasa efectiva por los periodos terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016.

Conciliación del gasto por impuestos utilizando la tasa legal con el gasto por impuestos utilizando la tasa efectiva	01-01-2017 31-12-2017 M\$	01-01-2017 31-12-2017 %	01-01-2016 31-12-2016 M\$	01-01-2016 31-12-2016 %
Ganancia contable	45.195.249		38.699.472	
Total de (gasto) ingreso por impuestos a la tasa impositiva aplicable	(11.524.788)	25,5%	(9.287.873)	24,0%
Efecto fiscal de ingresos de actividades ordinarias exentos de tributación	0	0,0%	6.119	0,0%
Efecto fiscal de gastos no deducibles para la determinación de la ganancia (pérdida) tributable	(1.429.437)	3,2%	(2.490.815)	6,4%
Efecto fiscal de pérdidas fiscales	547.303	-1,2%	652.527	-1,7%
Efecto fiscal de tasas impositivas soportadas en el extranjero.	(301.826)	0,7%	(104.797)	0,3%
Otros efectos fiscales por conciliación entre la ganancia contable y gasto por impuestos (ingreso)	2.143.064	-4,7%	655.350	-1,7%
Total ajustes al gasto por impuestos utilizando la tasa legal	959.104	-2,1%	(1.281.616)	3,3%
(Gasto) ingreso por impuestos a las ganancias, operaciones continuadas	(10.565.684)	23,4%	(10.569.489)	27,3%

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

Importes antes de impuestos	01-01-2017 31-12-2017			01-01-2016 31-12-2016		
	Importe antes de impuestos M\$	Gasto (ingreso) por impuesto a las ganancias M\$	Importe después de impuestos M\$	Importe antes de impuestos M\$	Gasto (ingreso) por impuesto a las ganancias M\$	Importe después de impuestos M\$
Ganancias (pérdidas) por revaluación.	23.715.169	(6.413.244)	17.301.925	12.654.613	(3.330.885)	9.323.728
Cobertura de flujo de efectivo.	5.511.697	(1.316.647)	4.195.050	(3.898.955)	952.329	(2.946.626)
Diferencia de cambio por conversión.	(5.197.223)	0	(5.197.223)	(1.802.602)	0	(1.802.602)
Participación en el otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos contabilizados utilizando el método de la participación.	(10.808)	0	(10.808)	431.314	0	431.314
Ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos.	860.168	(223.376)	636.792	358.175	(98.900)	259.275
Total		(7.953.267)			(2.477.456)	

27.5.- Diferencias temporarias no reconocidas.

Diferencias temporarias no reconocidas	31-12-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Pérdidas fiscales no utilizadas para las que no se han reconocido activos por impuestos diferidos.	23.557.071	24.417.792
Diferencias temporarias relacionadas con inversiones en subsidiarias, sucursales y asociadas y con participaciones en negocios conjuntos, para los cuales no se han reconocido pasivos por impuestos diferidos.	(82.625.867)	(72.847.945)

28.- GANANCIAS POR ACCIÓN.

La utilidad por acción básica se calcula dividiendo la utilidad atribuible a los accionistas de la Compañía entre el promedio ponderado de las acciones comunes en circulación en el año, excluyendo, de existir, las acciones comunes adquiridas por la Compañía y mantenidas como acciones de tesorería.

ESTADO DE RESULTADOS POR FUNCION	01-01-2017 31-12-2017 M\$	01-01-2016 31-12-2016 M\$
Ganancia (pérdida) atribuible a los propietarios de la controladora.	28.215.463	22.051.672
Ganancia (pérdida) por acción básica y diluidas en operaciones continuadas. (\$)	167,12	131,26
Ganancia (pérdida) por acción básica y diluidas en operaciones discontinuadas. (\$)	0,83	6,80
Cantidad de acciones	168.000.000	168.000.000

No existen transacciones o conceptos que generen efecto dilutivo.

29. INFORMACION POR SEGMENTO.

29.1.- Criterios de segmentación.

La gerencia ha determinado los segmentos operativos sobre la base de una perspectiva asociada al tipo de servicio o producto vendido:

- Soluciones Energéticas a Gas Chile (que incluye a Empresas Gasco S.A. y sus subsidiarias Gasco GLP S.A., Autogasco S.A., Inversiones Invergas S.A., Transportes e Inversiones Magallanes S.A. e Inversiones Atlántico S.A., además de la sociedad de control conjunto Innovación Energía S.A.)
- Soluciones Energéticas a Gas Negocio Internacional (que Incluye a Inversiones GLP S.A.S. E.S.P y su subsidiaria Unigas Colombia S.A. E.S.P., además de las sociedades asociadas Montagas S.A. E.S.P. y Energas S.A. E.S.P.).
- Aprovisionamiento (que incluye Gasmar S.A y sociedades de control conjunto Hualpén Gas S.A. y Terminal Gas Caldera S.A.).

Los segmentos operativos reportables derivan sus ingresos principalmente de la distribución y venta de gas licuado y gas natural. En relación con las características del negocio de dichos segmentos ver nota N° 2.1.

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

En el año 2017, se realizó un cambio en los segmentos reportado previamente (año 2016), dado el nuevo plan estratégico de la Sociedad y su modelo de negocios.

29.2.- Cuadros Patrimoniales.

La información por segmentos reportables al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es el siguiente:

29.2.1.- Activos por segmentos.

ACTIVOS	Aprovisionamiento		Soluciones Energéticas a Gas Chile		Soluciones Energéticas a Gas Negocio Internacional		Ajustes de consolidación		Consolidado	
	31-12-2017 M\$	31-12-2016 M\$	31-12-2017 M\$	31-12-2016 M\$	31-12-2017 M\$	31-12-2016 M\$	31-12-2017 M\$	31-12-2016 M\$	31-12-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Total activos corrientes	32.134.283	36.560.939	102.338.635	86.945.595	7.551.365	5.680.037	(31.428.557)	(30.344.578)	110.595.726	98.841.993
Total activos no corrientes	63.897.962	62.032.817	628.070.978	597.810.446	70.459.051	73.793.584	(203.321.516)	(194.229.345)	559.106.475	539.407.502
TOTAL ACTIVOS	96.032.245	98.593.756	730.409.613	684.756.041	78.010.416	79.473.621	(234.750.073)	(224.573.923)	669.702.201	638.249.495

29.2.2.- Pasivos y Patrimonio por segmentos.

PASIVOS	Aprovisionamiento		Soluciones Energéticas a Gas Chile		Soluciones Energéticas a Gas Negocio Internacional		Ajustes de consolidación		Consolidado	
	31-12-2017 M\$	31-12-2016 M\$	31-12-2017 M\$	31-12-2016 M\$	31-12-2017 M\$	31-12-2016 M\$	31-12-2017 M\$	31-12-2016 M\$	31-12-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Total pasivos corrientes	20.296.694	27.708.035	103.020.945	94.688.394	22.986.358	28.617.387	(31.428.556)	(30.344.578)	114.875.441	120.669.238
Total pasivos no corrientes	26.675.024	27.278.068	262.143.787	257.708.474	22.245.388	19.253.966	(13.455.513)	(11.459.788)	297.608.686	292.780.720
TOTAL PASIVOS	46.971.718	54.986.103	365.164.732	352.396.868	45.231.746	47.871.353	(44.884.069)	(41.804.366)	412.484.127	413.449.958
PATRIMONIO										
Capital emitido.	5.012.426	5.012.426	88.772.834	88.772.834	44.174.428	44.174.428	(90.859.445)	(90.859.445)	47.100.243	47.100.243
Ganancias (pérdidas) acumuladas.	23.983.297	22.887.453	72.469.485	47.283.182	(5.071.634)	(10.322.179)	(24.920.232)	(14.449.693)	66.460.916	45.398.763
Otras reservas.	19.401.729	15.707.774	204.665.637	196.303.157	(6.324.124)	(4.821.494)	(101.464.004)	(101.968.121)	116.279.238	105.221.316
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora.	48.397.452	43.607.653	365.907.956	332.359.173	32.778.670	29.030.755	(217.243.681)	(207.277.259)	229.840.397	197.720.322
Participaciones no controladoras.	17.544.076	15.807.774	0	0	9.833.601	11.271.441	0	0	27.377.677	27.079.215
Total patrimonio	65.941.528	59.415.427	365.907.956	332.359.173	42.612.271	40.302.196	(217.243.681)	(207.277.259)	257.218.074	224.799.537
TOTAL PATRIMONIO Y PASIVOS	112.913.246	114.401.530	731.072.688	684.756.041	87.844.017	88.173.549	(262.127.750)	(249.081.625)	669.702.201	638.249.495

29.3.- Cuadros de Resultados por segmentos.

ESTADO DE RESULTADOS POR FUNCION	Aprovisionamiento		Soluciones Energéticas a Gas Chile		Soluciones Energéticas a Gas Negocio Internacional		Ajustes de consolidación		Consolidado	
	01-01-2017 31-12-2017 M\$	01-01-2016 31-12-2016 M\$	01-01-2017 31-12-2017 M\$	01-01-2016 31-12-2016 M\$	01-01-2017 31-12-2017 M\$	01-01-2016 31-12-2016 M\$	01-01-2017 31-12-2017 M\$	01-01-2016 31-12-2016 M\$	01-01-2017 31-12-2017 M\$	01-01-2016 31-12-2016 M\$
Ingresos de actividades ordinarias.	306.015.528	271.306.900	278.245.042	241.475.872	61.085.302	48.557.557	(87.578.164)	(71.071.251)	557.767.708	490.269.078
Costo de ventas	(282.438.194)	(248.274.403)	(204.949.305)	(170.327.272)	(47.682.355)	(37.399.081)	87.486.137	70.810.756	(447.583.717)	(385.190.000)
Ganancia bruta	23.577.334	23.032.497	73.295.737	71.148.600	13.402.947	11.158.476	(92.027)	(260.495)	110.183.991	105.079.078
Otros ingresos, por función.	160.133	171.021	5.290.990	6.948.380	0	0	(5.277.008)	(6.026.235)	174.115	1.093.166
Costos de distribución.	0	0	(14.119.218)	(12.866.198)	(3.764.976)	(3.320.908)	0	0	(17.884.194)	(16.187.106)
Gasto de administración.	(2.225.685)	(2.115.037)	(25.348.895)	(25.236.781)	(2.873.305)	(2.553.391)	5.369.035	6.286.730	(25.078.850)	(23.618.479)
Otros gastos, por función.	0	0	(4.121.288)	(4.023.411)	0	0	0	0	(4.121.288)	(4.023.411)
Otras ganancias (pérdidas).	(841.494)	(37.050)	(2.188.693)	(5.139.236)	(53.571)	(541.127)	0	0	(3.083.758)	(5.717.413)
Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales.	20.670.288	21.051.431	32.808.633	30.831.354	6.711.095	4.743.050	0	0	60.190.016	56.625.835
Ingresos financieros.	44.298	8.112	1.014.215	816.348	149.882	141.874	0	0	1.208.395	966.334
Costos financieros.	(1.225.523)	(1.281.364)	(9.394.564)	(9.918.715)	(3.878.601)	(4.243.590)	0	0	(14.498.688)	(15.443.669)
Participación en ganancia (pérdida) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación.	267.738	332.665	32.751.132	28.699.935	647.256	405.533	(32.825.406)	(28.703.341)	840.720	734.792
Diferencias de cambio.	(82.302)	(107.783)	86.839	(100.315)	(78.734)	1.100	0	1	(74.197)	(206.997)
Resultados por unidades de reajuste.	0	0	(2.470.997)	(3.976.823)	0	0	0	0	(2.470.997)	(3.976.823)
Ganancia (pérdida) antes de impuesto	19.674.499	20.003.061	54.795.258	46.351.784	3.550.898	1.047.967	(32.825.406)	(28.703.340)	45.195.249	38.699.472
Gasto por impuestos a las ganancias.	(4.882.847)	(4.759.922)	(5.869.271)	(5.986.870)	186.434	177.303	0	0	(10.565.684)	(10.569.489)
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas.	14.791.652	15.243.139	48.925.987	40.364.914	3.737.332	1.225.270	(32.825.406)	(28.703.340)	34.629.565	28.129.983
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas.	0	0	139.271	1.142.040	0	0	0	0	139.271	1.142.040
Ganancia (pérdida)	14.791.652	15.243.139	49.065.258	41.506.954	3.737.332	1.225.270	(32.825.406)	(28.703.340)	34.768.836	29.272.023
Ganancia (pérdida) atribuible a										
Ganancia (pérdida) atribuible a los propietarios de la controladora.	14.805.485	15.243.139	49.051.425	41.506.954	3.643.294	960.415	(39.284.741)	(34.516.796)	28.215.463	23.193.712
Ganancia (pérdida) atribuible a participaciones no controladoras.	5.366.988	5.525.638	0	0	1.186.385	552.673	0	0	6.553.373	6.078.311
Ganancia (pérdida)	20.172.473	20.768.777	49.051.425	41.506.954	4.829.679	1.513.088	(39.284.741)	(34.516.796)	34.768.836	29.272.023
Depreciación	2.249.990	2.131.966	19.111.415	16.817.854	2.417.890	2.789.839	0	0	23.779.295	21.739.659
Amortización	2.093	2.590	546.521	266.612	58.579	31.619	0	0	607.193	300.821
EBITDA	23.763.865	23.223.037	54.655.262	53.055.056	9.241.135	8.105.635	0	0	87.660.262	84.383.728

*Ebitda: Ganancia bruta +Otros Ingresos por función-Costos de distribución-Gastos de Administración-Otros Gastos por función +Depreciación del Ejercicio +Amortización de intangibles.

29.3.1.- Información de segmentos por áreas geográficas.

Información de segmentos por áreas geográficas	Chile		Colombia		Consolidado	
	01-01-2017 31-12-2017 M\$	01-01-2016 31-12-2016 M\$	01-01-2017 31-12-2017 M\$	01-01-2016 31-12-2016 M\$	01-01-2017 31-12-2017 M\$	01-01-2016 31-12-2016 M\$
Ingresos de actividades ordinarias.	496.682.406	441.711.521	61.085.302	48.557.557	557.767.708	490.269.078

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

ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO POR METODO DIRECTO	Aprovisionamiento		Soluciones Energéticas a Gas Chile		Soluciones Energéticas a Gas Negocio Internacional		Ajustes de consolidación		Consolidado	
	01-01-2017 31-12-2017	01-01-2016 31-12-2016	01-01-2017 31-12-2017	01-01-2016 31-12-2016	01-01-2017 31-12-2017	01-01-2016 31-12-2016	01-01-2017 31-12-2017	01-01-2016 31-12-2016	01-01-2017 31-12-2017	01-01-2016 31-12-2016
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación.	10.331.305	20.042.164	86.699.460	79.401.692	7.812.427	9.393.062	(29.770.994)	(29.865.580)	75.072.198	78.971.338
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión.	(2.547.955)	(334.841)	(31.017.780)	(29.269.284)	(8.496.972)	(1.378.178)	1.377.760	877.815	(40.684.947)	(30.104.488)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación.	(13.114.865)	(13.962.937)	(47.967.546)	(50.008.368)	1.057.142	(7.245.175)	28.393.234	28.987.765	(31.632.035)	(42.228.715)
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambios	(5.331.515)	5.744.386	7.714.134	124.040	372.597	769.709	0	0	2.755.216	6.638.135
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo.	(502.821)	63.117	(34.147)	12.616	(98.408)	(131.191)	0	0	(635.376)	(55.458)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo	(5.834.336)	5.807.503	7.679.987	136.656	274.189	638.518	0	0	2.119.840	6.582.677
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del período o ejercicio.	6.151.747	344.244	16.752.948	16.616.292	1.547.519	909.001	0	0	24.452.214	17.869.537
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del período o ejercicio	317.411	6.151.747	24.432.935	16.752.948	1.821.708	1.547.519	0	0	26.572.054	24.452.214

30.- SALDOS EN MONEDA EXTRANJERA.

30.1.- Resumen de saldos en moneda extranjera.

Saldos al 31 de diciembre de 2017.

Resumen moneda extranjera	Tipo de moneda de origen	Monto expresado en moneda de presentación de la entidad informante M\$	Corrientes			No corrientes				Total
			Hasta 90 días M\$	De 91 días a 1 año M\$	Total corrientes M\$	Más de 1 año a 3 años M\$	Más de 3 años a 5 años M\$	Más de 5 años M\$	Total no corrientes M\$	31-12-2017 M\$
Activos corrientes	US \$	25.037.835	24.412.651	625.184	25.037.835	0	0	0	0	25.037.835
Activos corrientes	AR \$	137	137	0	137	0	0	0	0	137
Activos corrientes	COP \$	7.650.125	7.374.264	177.752	7.552.016	98.109	0	0	98.109	7.650.125
Activos corrientes	EUR \$	8.036	8.036	0	8.036	0	0	0	0	8.036
Activos corrientes	Otras	4.374	4.374	0	4.374	0	0	0	0	4.374
Activos no corrientes	US \$	67.108.944	0	0	0	0	0	67.108.944	67.108.944	67.108.944
Activos no corrientes	COP \$	69.473.838	0	0	0	528.165	0	68.945.673	69.473.838	69.473.838
Total activos en moneda extranjera	M/e	169.283.289	31.799.462	802.936	32.602.398	626.274	0	136.054.617	136.680.891	169.283.289
Pasivos corrientes	US \$	20.870.027	4.739.223	16.130.804	20.870.027	0	0	0	0	20.870.027
Pasivos corrientes	COP \$	19.339.111	16.377.796	2.961.315	19.339.111	0	0	0	0	19.339.111
Pasivos corrientes	EUR \$	43.386	43.386	0	43.386	0	0	0	0	43.386
Pasivos no corrientes	US \$	43.386.784	0	0	0	25.541.439	6.762.250	11.083.095	43.386.784	43.386.784
Pasivos no corrientes	COP \$	22.245.388	0	0	0	6.817.895	6.600.416	8.827.077	22.245.388	22.245.388
Total pasivos en moneda extranjera	M/e	105.884.696	21.160.405	19.092.119	40.252.524	32.359.334	13.362.666	19.910.172	65.632.172	105.884.696

30.1.- Resumen de saldos en moneda extranjera. (Continuación)

Saldos al 31 de diciembre de 2016.

Resumen moneda extranjera	Tipo de moneda de origen	Monto expresado en moneda de presentación de la entidad informante M\$	Corrientes			No corrientes				Total activos 31-12-2016 M\$
			Hasta 90 días M\$	De 91 días a 1 año M\$	Total corrientes M\$	Más de 1 año a 3 años M\$	Más de 3 años a 5 años M\$	Más de 5 años M\$	Total no corrientes M\$	
Activos corrientes	US \$	26.936.319	26.285.827	650.492	26.936.319	0	0	0	0	26.936.319
Activos corrientes	AR \$	117	117	0	117	0	0	0	0	117
Activos corrientes	COP \$	5.678.537	5.583.496	95.041	5.678.537	0	0	0	0	5.678.537
Activos corrientes	EUR \$	918	918	0	918	0	0	0	0	918
Activos corrientes	Otras	2.603.545	2.603.545	0	2.603.545	0	0	0	0	2.603.545
Activos no corrientes	US \$	62.096.347	0	0	0	33.339	0	62.063.008	62.096.347	62.096.347
Activos no corrientes	COP \$	72.906.480	0	0	0	293.897	0	72.612.583	72.906.480	72.906.480
Total activos en moneda extranjera	M/e	170.222.263	34.473.903	745.533	35.219.436	327.236	0	134.675.591	135.002.827	170.222.263
Pasivos corrientes	US \$	25.497.027	21.731.392	3.765.635	25.497.027	0	0	0	0	25.497.027
Pasivos corrientes	COP \$	28.458.610	22.302.143	6.156.467	28.458.610	0	0	0	0	28.458.610
Pasivos no corrientes	US \$	45.534.961	0	0	0	7.359.706	27.811.371	10.363.884	45.534.961	45.534.961
Pasivos no corrientes	COP \$	19.253.966	0	0	0	17.804.882	1.449.084	0	19.253.966	19.253.966
Total pasivos en moneda extranjera	M/e	118.744.564	44.033.535	9.922.102	53.955.637	25.164.588	29.260.455	10.363.884	64.788.927	118.744.564

30.2.- Saldos en moneda extranjera, activos corrientes y no corrientes.

Saldo al 31 de diciembre de 2017.

Detalle moneda extranjera - activos corrientes y no corrientes	Tipo de moneda de origen	Monto expresado en moneda de presentación de la entidad informante M\$	Corrientes			No corrientes				Total activos 31-12-2017 M\$
			Hasta 90 días M\$	De 91 días a 1 año M\$	Total corrientes M\$	Más de 1 año a 3 años M\$	Más de 3 años a 5 años M\$	Más de 5 años M\$	Total no corrientes M\$	
Efectivo y equivalentes al efectivo.	US \$	363.688	363.688	0	363.688	0	0	0	0	363.688
Efectivo y equivalentes al efectivo.	AR \$	137	137	0	137	0	0	0	0	137
Efectivo y equivalentes al efectivo.	COP \$	1.822.359	1.822.359	0	1.822.359	0	0	0	0	1.822.359
Efectivo y equivalentes al efectivo.	EUR \$	8.036	8.036	0	8.036	0	0	0	0	8.036
Efectivo y equivalentes al efectivo.	Otras	4.374	4.374	0	4.374	0	0	0	0	4.374
Otros activos financieros.	US \$	28.679	0	28.679	28.679	0	0	0	0	28.679
Otros activos no financieros.	US \$	167.469	0	167.469	167.469	0	0	0	0	167.469
Otros activos no financieros.	COP \$	177.752	0	177.752	177.752	0	0	0	0	177.752
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar.	US \$	3.336.447	3.336.447	0	3.336.447	0	0	0	0	3.336.447
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar.	COP \$	3.318.509	3.220.400	0	3.220.400	98.109	0	0	98.109	3.318.509
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas.	US \$	24	24	0	24	0	0	0	0	24
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas.	COP \$	487.736	487.736	0	487.736	0	0	0	0	487.736
Inventarios.	US \$	21.141.528	20.712.492	429.036	21.141.528	0	0	0	0	21.141.528
Inventarios.	COP \$	1.713.817	1.713.817	0	1.713.817	0	0	0	0	1.713.817
Activos por impuestos.	COP \$	129.952	129.952	0	129.952	0	0	0	0	129.952
Otros activos financieros.	COP \$	17.110	0	0	0	17.110	0	0	17.110	17.110
Otros activos no financieros.	COP \$	236.235	0	0	0	236.235	0	0	236.235	236.235
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación.	US \$	4.752.627	0	0	0	0	0	4.752.627	4.752.627	4.752.627
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación.	COP \$	2.274.568	0	0	0	0	0	2.274.568	2.274.568	2.274.568
Activos intangibles distintos de la plusvalía.	US \$	3.829	0	0	0	0	0	3.829	3.829	3.829
Activos intangibles distintos de la plusvalía.	COP \$	274.820	0	0	0	274.820	0	0	274.820	274.820
Plusvalía.	COP \$	7.404.035	0	0	0	0	0	7.404.035	7.404.035	7.404.035
Propiedades, planta y equipo.	US \$	62.352.488	0	0	0	0	0	62.352.488	62.352.488	62.352.488
Propiedades, planta y equipo.	COP \$	59.267.070	0	0	0	0	0	59.267.070	59.267.070	59.267.070
Total activos en moneda extranjera	M/e	169.283.289	31.799.462	802.936	32.602.398	626.274	0	136.054.617	136.680.891	169.283.289

30.2.- Saldos en moneda extranjera, activos corrientes y no corrientes. (Continuación)

Saldo al 31 de diciembre de 2016.

Detalle moneda extranjera - activos corrientes y no corrientes	Tipo de moneda de origen	Monto expresado en moneda de presentación de la entidad informante M\$	Corrientes			No corrientes				Total activos 31-12-2016 M\$
			Hasta 90 días M\$	De 91 días a 1 año M\$	Total corrientes M\$	Más de 1 año a 3 años M\$	Más de 3 años a 5 años M\$	Más de 5 años M\$	Total no corrientes M\$	
Efectivo y equivalentes al efectivo.	US \$	3.202.440	3.202.440	0	3.202.440	0	0	0	0	3.202.440
Efectivo y equivalentes al efectivo.	AR \$	117	117	0	117	0	0	0	0	117
Efectivo y equivalentes al efectivo.	COP \$	1.546.019	1.546.019	0	1.546.019	0	0	0	0	1.546.019
Efectivo y equivalentes al efectivo.	EUR \$	918	918	0	918	0	0	0	0	918
Efectivo y equivalentes al efectivo.	Otras	2.603.545	2.603.545	0	2.603.545	0	0	0	0	2.603.545
Otros activos financieros.	US \$	94.879	76.318	18.561	94.879	0	0	0	0	94.879
Otros activos no financieros.	US \$	149.137	0	149.137	149.137	0	0	0	0	149.137
Otros activos no financieros.	COP \$	95.041	0	95.041	95.041	0	0	0	0	95.041
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar.	US \$	2.406.762	2.406.762	0	2.406.762	0	0	0	0	2.406.762
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar.	COP \$	3.062.190	3.062.190	0	3.062.190	0	0	0	0	3.062.190
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas.	COP \$	14.163	14.163	0	14.163	0	0	0	0	14.163
Inventarios.	US \$	21.083.101	20.600.307	482.794	21.083.101	0	0	0	0	21.083.101
Inventarios.	COP \$	672.197	672.197	0	672.197	0	0	0	0	672.197
Activos por impuestos.	COP \$	288.927	288.927	0	288.927	0	0	0	0	288.927
Otros activos financieros.	COP \$	17.925	0	0	0	17.925	0	0	17.925	17.925
Otros activos no financieros.	US \$	38.047	0	0	0	32.291	0	5.756	38.047	38.047
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación.	US \$	1.040.908	0	0	0	0	0	1.040.908	1.040.908	1.040.908
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación.	COP \$	2.546.118	0	0	0	0	0	2.546.118	2.546.118	2.546.118
Activos intangibles distintos de la plusvalía.	US \$	1.048	0	0	0	1.048	0	0	1.048	1.048
Activos intangibles distintos de la plusvalía.	COP \$	275.972	0	0	0	275.972	0	0	275.972	275.972
Plusvalía.	COP \$	7.798.851	0	0	0	0	0	7.798.851	7.798.851	7.798.851
Propiedades, planta y equipo.	US \$	61.016.344	0	0	0	0	0	61.016.344	61.016.344	61.016.344
Propiedades, planta y equipo.	COP \$	62.267.614	0	0	0	0	0	62.267.614	62.267.614	62.267.614
Total activos en moneda extranjera	M/e	170.222.263	34.473.903	745.533	35.219.436	327.236	0	134.675.591	135.002.827	170.222.263

30.3.- Saldos en moneda extranjera, pasivos corrientes y no corrientes.

Saldo al 31 de diciembre de 2017.

Detalle moneda extranjera - pasivos corrientes	Tipo de moneda de origen	Monto expresado en moneda de presentación de la entidad informante M\$	Corrientes			No corrientes				Total pasivos 31-12-2017
			Hasta 90 días M\$	De 91 días a 1 año M\$	Total corrientes M\$	Más de 1 año a 3 años M\$	Más de 3 años a 5 años M\$	Más de 5 años M\$	Total no corrientes M\$	M\$
Pasivos financieros.	US \$	16.327.379	196.575	16.130.804	16.327.379	0	0	0	0	16.327.379
Pasivos financieros.	COP \$	14.493.529	11.532.214	2.961.315	14.493.529	0	0	0	0	14.493.529
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar.	US \$	4.526.541	4.526.541	0	4.526.541	0	0	0	0	4.526.541
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar.	COP \$	4.477.505	4.477.505	0	4.477.505	0	0	0	0	4.477.505
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar.	EUR \$	43.386	43.386	0	43.386	0	0	0	0	43.386
Cuentas por pagar a entidades relacionadas.	US \$	16.107	16.107	0	16.107	0	0	0	0	16.107
Cuentas por pagar a entidades relacionadas.	COP \$	158.301	158.301	0	158.301	0	0	0	0	158.301
Otras provisiones a corto plazo.	COP \$	209.776	209.776	0	209.776	0	0	0	0	209.776
Pasivos financieros.	US \$	32.303.689	0	0	0	25.541.439	6.762.250	0	32.303.689	32.303.689
Pasivos financieros.	COP \$	22.167.875	0	0	0	6.817.895	6.600.416	8.749.564	22.167.875	22.167.875
Pasivo por impuestos diferidos.	US \$	11.083.095	0	0	0	0	0	11.083.095	11.083.095	11.083.095
Pasivo por impuestos diferidos.	COP \$	77.513	0	0	0	0	0	77.513	77.513	77.513
Total pasivos en moneda extranjera		105.884.696	21.160.405	19.092.119	40.252.524	32.359.334	13.362.666	19.910.172	65.632.172	105.884.696

30.3.- Saldos en moneda extranjera, pasivos corrientes y no corrientes. (Continuación)

Saldo al 31 de diciembre de 2016.

Detalle moneda extranjera - pasivos corrientes	Tipo de moneda de origen	Monto expresado en moneda de presentación de la entidad informante M\$	Corrientes			No corrientes				Total pasivos 31-12-2016 M\$
			Hasta 90 días M\$	De 91 días a 1 año M\$	Total corrientes M\$	Más de 1 año a 3 años M\$	Más de 3 años a 5 años M\$	Más de 5 años M\$	Total no corrientes M\$	
Pasivos financieros.	US \$	11.901.277	8.135.642	3.765.635	11.901.277	0	0	0	0	11.901.277
Pasivos financieros.	COP \$	24.883.576	18.727.109	6.156.467	24.883.576	0	0	0	0	24.883.576
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar.	US \$	13.595.750	13.595.750	0	13.595.750	0	0	0	0	13.595.750
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar.	COP \$	3.328.535	3.328.535	0	3.328.535	0	0	0	0	3.328.535
Cuentas por pagar a entidades relacionadas.	COP \$	60.383	60.383	0	60.383	0	0	0	0	60.383
Otras provisiones a corto plazo.	COP \$	186.116	186.116	0	186.116	0	0	0	0	186.116
Pasivos financieros.	US \$	35.171.077	0	0	0	7.359.706	27.811.371	0	35.171.077	35.171.077
Pasivos financieros.	COP \$	18.296.280	0	0	0	16.847.196	1.449.084	0	18.296.280	18.296.280
Pasivo por impuestos diferidos.	US \$	10.363.884	0	0	0	0	0	10.363.884	10.363.884	10.363.884
Pasivo por impuestos diferidos.	COP \$	957.686	0	0	0	957.686	0	0	957.686	957.686
Total pasivos en moneda extranjera		118.744.564	44.033.535	9.922.102	53.955.637	25.164.588	29.260.455	10.363.884	64.788.927	118.744.564

31.- CONTINGENCIAS, JUICIOS Y OTROS.

Teniendo en consideración los antecedentes que obran en conocimiento de la Administración de Empresas Gasco S.A. y de acuerdo con la opinión de su Fiscalía, las demandas cuya cuantía excede M\$100.000 que a continuación se reseñan, debieran tener resultados favorables respecto a la Sociedad. Asimismo, no tenemos conocimiento respecto de algún eventual litigio futuro. Se hace presente que la Sociedad cuanta con dos pólizas de seguro para cubrir el riesgo de las resultas de los juicios en caso de serle adversos.

31.1.- EMPRESAS GASCO S.A.

Juicio : “Cárcamo con Gasco S.A.”
Tribunal : 3° Juzgado de Letras de Punta Arenas.
Rol N° : C-313-2016
Materia : Demanda de indemnización de perjuicios.
Cuantía : M\$ 320.000.-
Estado : Sentencia de primera instancia condenatoria fue apelada (N° Ingreso Corte 293-2017).

Juicio : “GASIC con Gasco S.A.”
Tribunal : 3° Juzgado de Letras de Puerto Natales
Rol N° : C-148-2016
Materia : Indemnización de perjuicios y constitución de servidumbres.
Cuantía : M\$ 526.969.-
Estado : Sentencia rechazó demanda de autos, la cual no fue recurrida.

31.2.- GASCO GLP S.A.

JUICIOS CIVILES.

Juicio : “Muñoz con Pérez, Gasco GLP, Gasco S.A., Inversiones Invergas y Distribuidora Gas Norte”
Tribunal : 1° Juzgado de letras en lo Civil de Coquimbo
Rol N° : C-2325-2014
Materia : Indemnización de perjuicios por responsabilidad extracontractual (daño moral) por atropello con resultado de muerte.
Cuantía : M\$ 150.000 a cada uno de los cuatro demandantes (M\$ 600.000)
Estado : Sentencia de primera instancia rechazó la demanda respecto de Gasco GLP, Gasco S.A., Inversiones Invergas y Distribuidora Gas Norte, la cual fue apelada por el demandante. Se encuentra en Corte de Apelaciones bajo el número de ingreso 1968 – 2017, en estado de relación.

Juicio : “Abastecedora de Combustibles S.A. con Gasco G.L.P S.A.”
Tribunal : 29° Juzgado de Letras en lo Civil de Santiago
Rol N° : C-18.775-2015
Materia : Cobro de Pesos
Cuantía : M\$ 11.747.765 por concepto de garantía y UF 88.149 por almacenamiento y custodia.
Estado Actual : La causa se encuentra en etapa de prueba. Con fecha 11 de diciembre de 2017 se interpuso recurso de reposición con apelación en subsidio respecto a la resolución que dio curso a la etapa probatoria.

Juicio	: “Angulo con Inversiones Invergas S.A., Gasco GLP, Gasco S.A.”
Tribunal	: 2° Juzgado de Letras en lo Civil de Santiago
Rol N°	: C-19.049-2015
Materia	: Indemnización de perjuicios por responsabilidad extracontractual, por daño moral debido a muerte accidente de tránsito.
Cuantía	: M\$ 400.000.
Estado Actual	: Sentencia de primera instancia que rechazó la demanda en todas sus partes fue apelada (N° Ingreso Corte 4896-2017). Corte de Apelaciones citó a audiencia de conciliación el día 18 de enero de 2018.
Juicio	: “Transportes y Asesorías San Joaquín Norte Ltda. con Gasco GLP S.A.”
Tribunal	: 16° Juzgado de Letras en lo Civil de Santiago.
Rol N°	: C-28157-2015
Materia	: Demanda de resolución de Contrato e Indemnización de Perjuicios por incumplimiento de contrato de servicios de transporte para la distribución de gas licuado envasado.
Cuantía	: No determinada (reserva discusión del monto para etapa de cumplimiento).
Estado Actual	: Se citó a las partes a oír sentencia.
Juicio	: “González, Domingo con Gasco GLP S.A. y otro”
Tribunal	: 16° Juzgado de Letras en lo Civil de Santiago.
Rol N°	: C-1938-2016
Materia	: Demanda de Indemnización de Perjuicios
Cuantía	: M\$ 1.300.000
Estado Actual	: Sentencia rechazó la demanda en todas sus partes.
Juicio	: “Julio Palma Vivanco con Gasco GLP S.A.”
Tribunal	: 7° Juzgado de Letras en lo Civil de Santiago.
Rol N°	: C-3121-2016
Materia	: Demanda de resolución de contrato e indemnización de perjuicios por perjuicios por incumplimiento de contrato de servicios de transporte para la distribución de gas licuado envasado.
Cuantía	: No determinada, (reserva discusión del monto para etapa de cumplimiento)
Estado Actual	: Se cita a audiencia de conciliación.
Juicio	: “Mansilla con Gasco GLP S.A.”
Tribunal	: 2° Juzgado de Letras de Quilpué.
Rol N°	: C-375-2016
Materia	: Indemnización de perjuicios por responsabilidad extracontractual.
Cuantía	: M\$ 209.520
Estado Actual	: Tribunal dictó sentencia absolutoria a favor de Gasco GLP con fecha 29 de noviembre de 2017, la cual fue apelada por la contraparte. Gasco GLP presentó contra dicha sentencia, recurso de casación el día 22 de diciembre de 2017. Sentencia aún no es remitida a la Corte de Apelaciones.

Juicio : "Abastecedora de Combustible S.A. con Gasco GLP S.A."
Tribunal : 29° Juzgado de Letras en lo Civil de Santiago
Rol N° : C-16.634-2016
Materia : Cobro de Pesos
Cuantía : M\$ 10.482.281 por concepto de garantía y UF 45.813 por almacenamiento y custodia.
Estado Actual : La causa se encuentra es etapa de prueba y se acumuló a la primera demanda (Rol N° C-18.775-2015 mencionada arriba).

Juicio : "Barberis con Gasco GLP S.A."
Tribunal : 21° Juzgado de Letras en lo Civil de Santiago
Rol N° : C-16.044-2017
Materia : Medida Prejudicial Probatoria. Posterior demanda de indemnización de perjuicios por responsabilidad contractual.
Cuantía : Indeterminada.
Estado Actual : Tribunal fijó fecha de audiencia de reconocimiento para el peritaje el día 1 de febrero de 2018 en la localidad de Péncahue.

31.3.- INVERSIONES INVERGAS S.A

Juicio : Lara con Carvajal y Otro.
Tribunal : 1° Juzgado de Letras en lo Civil de La Serena.
Rol : C-3233-2016
Materia : Demanda de indemnización de perjuicios.
Cuantía : M\$ 216.000
Estado Actual : Etapa de discusión.

31.4.- INVERSIONES GLP S.A.S. E.S.P.

Juicio : Anuar Angulo Casares Con Inversiones GLP
Tribunal : Juzgado Segundo del Circuito de Magangué (Colombia).
Materia : Sr Anuar Angulo Casares sufrió un accidente de trabajo ocasionado por culpa patronal.
Cuantía : M\$ 376.180
Estado Actual : En audiencia del día 26 de octubre de 2017, la sala laboral del Tribunal Superior de Cartagena escuchó en alegatos a las partes y suspendió la audiencia. Pendiente de señalar fecha de audiencia para fallo de segunda instancia.

Juicio : Amada Matallana, Camilo Herrera Matallana y otros con Inversiones GLP.
Tribunal : Juzgado 42 Civil del Circuito de Bogotá
Materia : Responsabilidad Civil extracontractual
Cuantía : M\$ 116.190
Estado Actual : 30 de noviembre de 2017 se notifica la demanda y llamamiento en garantía.

31.5.- SANCIONES ADMINISTRATIVAS ¹

Empresas Gasco S.A. fue objeto de la siguiente sanción administrativa en el año 2017:

- Una multa de 600 UTM aplicada por la Dirección Regional de Magallanes de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC).

La filial Gasco GLP S.A. fue objeto de las siguientes sanciones administrativas en el período indicado:

- Tres multas que totalizaron 230 UTM aplicadas por diversas direcciones regionales de la SEC; y
- Una multa de 10 UTM aplicada por la Seremi de Salud Metropolitana.

Ninguna otra filial ni relacionada ha sido objeto de sanciones administrativas en el período reportado.

31.6.- RESTRICCIONES.

Empresas Gasco S.A., ha convenido con bancos acreedores y tenedores de bonos los siguientes covenants financieros medidos sobre la base de sus estados financieros. Las restricciones vigentes en los contratos de emisión de Bonos D, F, y H, (ver también Nota 18.3) cuya medición es trimestral, son:

Al 31 de diciembre de 2017:

Covenants	Vigente	Mediciones al 31 de diciembre de 2017
Límite Endeudamiento Consolidado (Deuda Financiera Neta/Patrimonio)	$\leq 1,3 \times$	0,92
Patrimonio Total mínimo (MM\$)	≥ 170.000	257.218
Mora en el pago de obligaciones en dinero a terceros	$> 1,2\%$ Activos Totales del Emisor	-
Aceleración en el pago de un crédito por cualquier otro acreedor del Emisor	$\geq 1,2\%$ Activos Totales del Emisor	-
Activos Libres de Prenda/Pasivos Exigibles no Garantizados	$\geq 1,2 \times$	1,62
Activos Libres de Prenda/Pasivos Exigibles	$\geq 0,5 \times$	1,62
Deuda Financiera Neta sobre EBITDA	$\leq 3,50$ Hasta el 3° Trimestre 2018	2,69

¹ Se refiere a multas pagadas, tras haber concluido el proceso de cargos, descargos y tramitación de eventuales recursos.

Al 31 de diciembre de 2016:

Covenants	Vigente	Mediciones al 31 de diciembre de 2016
Límite Endeudamiento Consolidado (Deuda Financiera Neta/Patrimonio)	$\leq 1,3 \times$	1,09
Patrimonio Total mínimo (MM\$)	≥ 170.000	224.800
Mora en el pago de obligaciones en dinero a terceros	$> 1,2\%$ Activos Totales del Emisor	-
Aceleración en el pago de un crédito por cualquier otro acreedor del Emisor	$\geq 1,2\%$ Activos Totales del Emisor	-
Activos Libres de Prenda/Pasivos Exigibles no Garantizados	$\geq 1,2 \times$	1,54
Activos Libres de Prenda/Pasivos Exigibles	$\geq 0,5 \times$	1,54
Deuda Financiera Neta sobre EBITDA	$\leq 3,50$ Hasta el 3° Trimestre 2018	2,91

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, Empresas Gasco S.A. se encuentra en cumplimiento de dichas restricciones y compromisos.

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

Empresas Gasco S.A.:

32.1.1.- Financiamiento Banco Estado de Chile (Leasing Financiero) a Innovación Energía S.A.

Con fecha 30 de noviembre de 2017 Innovación Energía S.A. ("Inersa"), sociedad de control conjunto de Empresas Gasco S.A. y Energía Latina S.A. (cada accionista posee 50%), contrató con el Banco del Estado de Chile un leasing financiero por US\$ 14 millones respecto de 23 de los 25 motores de generación eléctrica en base a gas que integrarán la Central Teno. El banco adquirió los 23 motores a su nombre, y en cumplimiento del leasing Inersa pagará 145 cuotas semestrales iguales. Mediante el pago de la última cuota el banco traspasará el dominio de dichos motores a Inersa.

El contrato de leasing estipula que en la eventualidad que Inersa incumpla en el pago de una de sus cuotas semestrales a su vencimiento y esto no fuese subsanado en un plazo de 30 días, el banco tendrá el derecho de exigir a cualquiera de los accionistas de Inersa, a elección del banco, que le compre y adquiera en dominio anticipadamente los motores objeto del leasing, por un precio que será el equivalente a la suma de las rentas de arrendamiento vencidas e impagas más las cuotas futuras pendientes de vencimiento.

32.1.2.- Garantías a Innergy Soluciones Energéticas S.A.

Con fecha 17 de octubre de 2016, YPF S.A. liberó a Gasco S.A. de la fianza que en su calidad de entonces accionista en SGN Marketing S.A., hoy Innergy Soluciones Energéticas S.A., había constituido para garantizar el cumplimiento de las obligaciones de pago que esa empresa pudiera tener con YPF S.A., en virtud de un Contrato de Suministro de gas natural de fecha 2 de febrero de 1998, modificado el 18 de junio de 2009. Lo anterior, como consecuencia de la división de Gasco S.A. tras la cual Gasco S.A. dejó de ser accionista en Innergy Soluciones Energéticas S.A.

33.- DISTRIBUCION DE PERSONAL (NO AUDITADO).

Para los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016, la distribución de personal de la Sociedad es la siguiente:

Subsidiaria / área	31-12-2017				Promedio del ejercicio
	Gerentes y ejecutivos principales	Profesionales y técnicos	Trabajadores y otros	Total	
Empresas GASCO S.A.	22	145	95	262	261
Gasco GLP S.A.	25	378	397	800	822
Gasmar S.A.	10	21	17	48	48
Autogasco S.A.	1	42	54	97	99
Inversiones GLP S.A.S. E.S.P.	22	249	615	886	899
Total	80	835	1.178	2.093	2.129

Subsidiaria / área	31-12-2016				Promedio del ejercicio
	Gerentes y ejecutivos principales	Profesionales y técnicos	Trabajadores y otros	Total	
Empresas GASCO S.A.	23	111	116	250	255
Gasco GLP S.A.	26	357	404	787	793
Gasmar S.A.	8	37	2	47	46
Transportes e Inversiones Magallanes S.A.	1	14	101	116	137
Autogasco S.A.	1	40	63	104	109
Inversiones GLP S.A.S. E.S.P.	20	238	245	503	513
Total	79	797	931	1.807	1.853

34.- MEDIO AMBIENTE.

Empresas Gasco S.A., así como cada una de sus subsidiarias, deben cumplir con la normativa y legislación ambiental establecida para las empresas que operan en el sector de energía, particularmente en la industria del gas.

Durante toda su historia y, en especial en los últimos años, Empresas Gasco S.A. y sus subsidiarias han cumplido con creces la normativa exigida siendo impulsor y partícipe de importantes mejoras en los estándares de la industria energética.

Así, este compromiso con el medio ambiente a lo largo de su historia se ha traducido en acciones como mejoramiento continuo de sus procesos de distribución de gas. Es así, que Empresas Gasco S.A. y sus subsidiarias se encuentran haciendo importantes esfuerzos técnicos, comerciales y comunicacionales de modo de masificar en Chile el uso de gas como combustible vehicular, marino y en reemplazo de otros combustibles contaminantes.

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, Empresas Gasco S.A. y subsidiarias no han incurrido en desembolsos relacionados con normas de medio ambiente, a su vez, tampoco tiene comprometidos flujos a futuro.

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

Venta de Buses y existencias subsidiaria Transportes e Inversiones Magallanes S.A.

Con fecha 25 de agosto de 2016, Transportes e Inversiones Magallanes S.A. (indistintamente “Movigas” firmó una promesa de compraventa con Inversiones Australes SpA para enajenar 61 buses de su propiedad, además de sus repuestos existentes al momento de la firma del contrato de compra/venta. El valor de venta pactado de los buses ascendía a M\$ 732.000, precio unitario por bus de M\$ 12.000, además de la venta de los repuestos por M\$ 98.971, este último precio se ajustará a la fecha de venta y traspaso de estos activos.

Con fecha 4 de enero de 2017, se firma contrato de compraventa entre Movigas e Inversiones Australes SpA, por la venta de 61 buses por un monto ascendente a M\$ 732.000, y en el caso de los repuestos su valor de venta ajustado fue M\$ 105.975, traspasando estos activos al comprador al término del día 4 de enero de 2017.

Por lo expuesto, al 31 de diciembre de 2016 se ha procedido a aplicar NIIF 5 “Activos no corrientes clasificados como mantenidos para la venta y operaciones discontinuadas” (“NIIF 5”) considerando que el negocio de Transporte de pasajeros que realiza la subsidiaria Movigas representa activos a ser enajenados por la Sociedad. En consecuencia, se ha presentado estos activos en el estado de situación financiera consolidado al 31 de diciembre de 2016 como grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta. De acuerdo a NIIF 5 el resultado de la subsidiaria Movigas fue presentado en el estado de resultados consolidado por los años 2017 y 2016 como un importe único que comprenda el total del resultado después de impuestos de este negocio como la operación discontinuada. En el estado de flujos de efectivo consolidado por los años 2017 y 2016 se presentó flujos totales netos del negocio de Movigas en los ejercicios respectivos como un solo importe dentro de la línea “Otras entradas (salidas) de efectivo” en las actividades de inversión.

- a) A continuación se presentan los rubros de activos mantenidos para distribuir a los propietarios al 31 de diciembre de 2017 y 2016:

ACTIVOS	31-12-2017 M\$	31-12-2016 M\$
ACTIVOS CORRIENTES		
Inventarios.	0	106.818
Total activos corrientes	0	106.818
ACTIVOS NO CORRIENTES		
Propiedades, planta y equipo.	0	597.924
Total activos no corrientes	0	597.924
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios.	0	704.742

- b) A continuación se presenta la apertura de los ingresos y gastos de las operaciones discontinuadas en el Estado Consolidado de Resultados por Función por los periodos terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016:

ESTADO DE RESULTADOS POR FUNCION	01-01-2017 31-12-2017 M\$	01-01-2016 31-12-2016 M\$
Ingresos de actividades ordinarias.	17.541	2.968.910
Costo de ventas	(7.175)	(1.992.020)
Ganancia bruta	10.366	976.890
Gasto de administración.	(35.067)	(430.036)
Otros gastos, por función.	0	(1.500)
Otras ganancias (pérdidas).	165.497	602.415
Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales.	140.796	1.147.769
Costos financieros.	(1.541)	(5.729)
Diferencias de cambio.	16	0
Ganancia (pérdida) antes de impuesto	139.271	1.142.040
Gasto por impuestos a las ganancias.	0	0
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas.	139.271	1.142.040
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas.	0	0
Ganancia (pérdida)	139.271	1.142.040
Ganancia (pérdida) atribuible a		
Ganancia (pérdida) atribuible a los propietarios de la controladora.	139.271	1.142.040
Ganancia (pérdida) atribuible a participaciones no controladoras	0	0
Ganancia (pérdida)	139.271	1.142.040

c) A continuación se presentan los flujos de efectivo de las operaciones discontinuadas por los periodos terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016:

ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO POR METODO DIRECTO	01-01-2017 31-12-2017 M\$	01-01-2016 31-12-2016 M\$
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación		
Clases de cobros por actividades de operación		
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios.	1.037.598	2.984.267
Clases de pagos		
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios.	(235.473)	(944.358)
Pagos a y por cuenta de los empleados.	(474.256)	(1.305.087)
Otros pagos por actividades de operación.	(15.894)	(452.013)
Otros cobros y pagos de operación		
Otras entradas (salidas) de efectivo.	0	0
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	311.975	282.809
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	0	0
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		
Préstamos de entidades relacionadas.	0	170.000
Pagos de préstamos a entidades relacionadas.	(787.000)	(170.000)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	(787.000)	0
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambios	(475.025)	282.809
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo.	0	0
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo	(475.025)	282.809
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del período o ejercicio.	480.269	197.460
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del período o ejercicio	5.244	480.269

36.- HECHOS POSTERIORES.

Los estados financieros consolidados de la Sociedad correspondiente al ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2017 fueron aprobados por el Directorio en Sesión N°01/18 de fecha 24 de enero de 2018.

Con fecha 18 de enero de 2018 la Compañía fue notificada de la resolución N°51/2018 adoptada por el Tribunal de Defensa de la Libre Competencia (“TDLC”) en causa no contenciosa rol NC N°427-14, en la que le ordenó a los accionistas de Gasmar S.A. (Empresas Gasco S.A. y Abastible S.A.) enajenar sus participaciones en esa sociedad en el plazo de 18 meses. La Compañía se encuentra evaluando las opciones legales disponibles para recurrir contra lo resuelto por el TDLC.

Entre el 31 de diciembre de 2017, fecha de cierre de los estados financieros consolidados, y su fecha de presentación, no han ocurrido otros hechos significativos de carácter financiero-contable que pudiera afectar el patrimonio de la Sociedad o la interpretación de estos.