

Estados Financieros Consolidados Intermedios

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA

*Santiago, Chile
30 de junio de 2017*



METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA

ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

(Expresados en miles de pesos chilenos)
Correspondiente al periodo terminado
al 30 de junio de 2017

Informe de Revisión del Auditor Independiente

Señores
Accionistas y Directores de
Metrogas S.A.

Hemos revisado los estados financieros consolidados intermedios de Metrogas S.A. y afiliada, que comprenden: el estado de situación financiera consolidado intermedio al 30 de junio de 2017; los estados consolidados intermedios de resultados integrales por los períodos de seis y tres meses terminados al 30 de junio de 2017 y 2016; los estados consolidados intermedios de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por el período de seis meses terminado en esas fechas, y; sus correspondientes notas a los estados financieros consolidados intermedios.

Responsabilidad de la Administración por los estados financieros consolidados intermedios

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

Responsabilidad del Auditor

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

Conclusión

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



Estado de situación financiera consolidado al 31 de diciembre de 2016

Con fecha 24 de enero de 2017, emitimos una opinión sin modificaciones sobre los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2016 y 2015 de Metrogas S.A. y afiliada en los cuales se incluye el estado de situación financiera consolidado al 31 de diciembre de 2016, que se presenta en los estados financieros consolidados intermedios adjuntos, además de sus correspondientes notas.


Oscar Gálvez R.

EY Audit SpA.

Santiago, 25 de julio de 2017



CONTENIDO

I. ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS.

ESTADO CONSOLIDADO INTERMEDIO DE SITUACION FINANCIERA CLASIFICADO.

Activos.

Patrimonio y pasivos.

ESTADO CONSOLIDADO INTERMEDIO DE RESULTADOS POR FUNCION.

ESTADO CONSOLIDADO INTERMEDIO DE RESULTADOS INTEGRAL.

ESTADO CONSOLIDADO INTERMEDIO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO.

ESTADO CONSOLIDADO INTERMEDIO DE FLUJO DE EFECTIVO DIRECTO.

II. NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS.

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

Estados Financieros Consolidados Intermedios

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA

30 de junio de 2017

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA
ESTADO CONSOLIDADO INTERMEDIO DE SITUACION FINANCIERA CLASIFICADO
 Al 30 de junio de 2017 y al 31 de diciembre de 2016.
 (Expresados en miles de pesos chilenos (M\$))

ACTIVOS	Nota	30-06-2017 M\$	31-12-2016 M\$
ACTIVOS CORRIENTES			
Efectivo y equivalentes al efectivo.	6	13.007.673	20.527.002
Otros activos no financieros.	12	2.084.802	2.579.722
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar.	8	60.844.229	34.170.069
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas.	9	5.343.029	4.940.189
Inventarios.	10	3.981.237	4.374.864
Activos por impuestos.	11	8.761.836	10.164.773
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.		94.022.806	76.756.619
Total activos corrientes		94.022.806	76.756.619
ACTIVOS NO CORRIENTES			
Otros activos no financieros.	12	740.061	754.284
Activos intangibles distintos de la plusvalía.	14	1.395.766	1.585.384
Propiedades, planta y equipo.	15	781.191.275	770.274.915
Activos por impuestos diferidos.	17	1.408	1.085
Total activos no corrientes		783.328.510	772.615.668
TOTAL ACTIVOS		877.351.316	849.372.287



METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA
ESTADO CONSOLIDADO INTERMEDIO DE SITUACION FINANCIERA CLASIFICADO
 Al 30 de junio de 2017 y al 31 de diciembre de 2016.
 (Expresados en miles de pesos chilenos (M\$))

PATRIMONIO Y PASIVOS	Nota	30-06-2017 M\$	31-12-2016 M\$
PASIVOS CORRIENTES			
Otros pasivos financieros.	18	4.800.154	17.249.500
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	19	27.150.620	29.186.333
Cuentas por pagar a entidades relacionadas.	9	21.431.788	14.179.323
Provisiones por beneficios a los empleados.	20	761.724	379.302
Otros pasivos no financieros.	21	7.392.186	1.022.853
Pasivos corrientes distintos de los pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta.		61.536.472	62.017.311
Total pasivos corrientes		61.536.472	62.017.311
PASIVOS NO CORRIENTES			
Otros pasivos financieros.	18	159.788.193	148.351.015
Otras provisiones.	13	2.258.966	2.187.625
Pasivo por impuestos diferidos.	17	167.524.094	168.646.220
Provisiones por beneficios a los empleados.	20	2.987.643	3.413.721
Total pasivos no corrientes		332.558.896	322.598.581
TOTAL PASIVOS		394.095.368	384.615.892
PATRIMONIO			
Capital emitido.	22	186.201.688	186.201.688
Ganancias (pérdidas) acumuladas.	22	96.568.284	74.700.342
Primas de emisión.		21.162.206	21.162.206
Otras reservas.	22	179.323.727	182.692.084
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora.		483.255.905	464.756.320
Participaciones no controladoras.	22	43	75
Total patrimonio		483.255.948	464.756.395
TOTAL PATRIMONIO Y PASIVOS		877.351.316	849.372.287

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA
ESTADO CONSOLIDADO INTERMEDIO DE RESULTADOS POR FUNCIÓN
Al 30 de junio de 2017 y 2016.
(Expresados en miles de pesos chilenos (M\$))

ESTADO DE RESULTADOS POR FUNCION	del	01-01-2017	01-01-2016	01-04-2017	01-04-2016
	al	30-06-2017	30-06-2016	30-06-2017	30-06-2016
	Nota	M\$	M\$	M\$	M\$
Ingresos de actividades ordinarias.	23	174.316.344	177.267.689	105.313.650	92.688.660
Costo de ventas	24	(121.520.173)	(110.288.492)	(67.484.213)	(52.255.576)
Ganancia bruta		52.796.171	66.979.197	37.829.437	40.433.084
Gasto de administración.	24	(20.806.788)	(19.829.639)	(11.016.151)	(9.609.375)
Otros gastos, por función.	24	(1.325.452)	(1.108.173)	(872.171)	(785.109)
Otras ganancias (pérdidas).	24	597.205	(9.008)	22.413	16.376
Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales.		31.261.136	46.032.377	25.963.528	30.054.976
Ingresos financieros.	25	788.668	711.712	393.758	345.863
Costos financieros.	25	(5.572.390)	(6.132.083)	(2.791.498)	(2.864.431)
Participación en ganancia (pérdida) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación.	13	(71.325)	1.483.636	(37.674)	(340.650)
Diferencias de cambio.	25	(34.620)	(363.074)	13.446	45.691
Resultados por unidades de reajuste.	25	(1.839.603)	(2.542.050)	(1.111.967)	(1.433.797)
Ganancia (pérdida) antes de impuesto		24.531.866	39.190.518	22.429.593	25.807.652
Gasto por impuestos a las ganancias.	26	(5.977.493)	(6.438.970)	(5.818.784)	(3.043.345)
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas.		18.554.373	32.751.548	16.610.809	22.764.307
Ganancia (pérdida) atribuible a					
Ganancia (pérdida) atribuible a los propietarios de la controladora.		18.554.389	32.751.405	16.610.816	22.764.315
Ganancia (pérdida) atribuible a participaciones no controladoras	27	(16)	143	(7)	(8)
Ganancia (pérdida)		18.554.373	32.751.548	16.610.809	22.764.307
Ganancias por acción					
Ganancia por acción básica y diluida (\$ por acción)					
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones continuadas.	27	501.469,97	885.173,11	448.940,97	615.251,76
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones descontinuadas.					
Ganancia (pérdida) por acción básica.	27	501.469,97	885.173,11	448.940,97	615.251,76
Cantidad de acciones		37.000	37.000	37.000	37.000



METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA
ESTADO CONSOLIDADO INTERMEDIO DE RESULTADOS INTEGRAL
Al 30 de junio de 2017 y 2016.
(Expresados en miles de pesos chilenos (M\$))

ESTADO DEL RESULTADO INTEGRAL	del	01-01-2017	01-01-2016	01-04-2017	01-04-2016
	al	30-06-2017	30-06-2016	30-06-2017	30-06-2016
	Nota	M\$	M\$	M\$	M\$
Ganancia (pérdida)		18.554.373	32.751.548	16.610.809	22.764.307
Componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán al resultado del período, antes de impuestos					
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos.	22	(68.864)	(79.323)	(81.769)	(2.331)
Participación de otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos contabilizados utilizando el método de la participación que no se reclasificará al resultado del período, antes de impuestos.	22	0	(12.846.073)	0	0
Otro resultado integral que no se reclasificarán al resultado del período, antes de impuestos		(68.864)	(12.925.396)	(81.769)	(2.331)
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.	22	0	(1.248.953)	0	(33.134)
Otro resultado integral, antes de impuestos, diferencia de cambio por conversión		0	(1.248.953)	0	(33.134)
Coberturas del flujo de efectivo					
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos.	22	(4.533)	(140.411)	11.838	(98.509)
Otro resultado integral, antes de impuestos, coberturas del flujo de efectivo		(4.533)	(140.411)	11.838	(98.509)
Otro resultado integral que se reclasificará al resultado de período, antes de impuestos		(4.533)	(1.389.364)	11.838	(131.643)
Otros componentes de otro resultado integral, antes de impuestos		(73.397)	(14.314.760)	(69.931)	(133.974)
Impuesto a las ganancias relacionado con planes de beneficios definidos de otro resultado integral	22	18.593	15.989	22.077	(924)
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del período		18.593	15.989	22.077	(924)
Otro resultado integral		(54.804)	(14.298.771)	(47.854)	(134.898)
Total resultado integral		18.499.569	18.452.777	16.562.955	22.629.409
Resultado integral atribuible a					
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora.		18.499.585	18.452.634	16.562.962	22.629.417
Resultado integral atribuible a participaciones no controladas.		(16)	143	(7)	(8)
Total resultado integral		18.499.569	18.452.777	16.562.955	22.629.409



METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA
ESTADO CONSOLIDADO INTERMEDIO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO
Al 30 de junio de 2017 y 2016.
(Expresados en miles de pesos chilenos (M\$))

Estado de cambios en el patrimonio	Capital emitido M\$	Primas de emisión M\$	Reservas					Ganancias (pérdidas) acumuladas M\$	Patrimonio		
			Superávit de revaluación 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	186.201.688	21.162.206	199.790.568	(7.229)	(2.593.651)	(14.497.604)	182.692.084	74.700.342	464.756.320	75	464.756.395
Cambios en patrimonio											
Resultado integral											
Ganancia (pérdida)		0						18.554.389	18.554.389	(16)	18.554.373
Otro resultado integral		0	0	(4.533)	(50.271)	0	(54.804)		(54.804)		(54.804)
Total resultado integral	0	0	0	(4.533)	(50.271)	0	(54.804)	18.554.389	18.499.585	(16)	18.499.569
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, patrimonio.	0	0	(3.313.553)	0	0	0	(3.313.553)	3.313.553	0	(16)	(16)
Total incremento (disminución) en el patrimonio	0	0	(3.313.553)	(4.533)	(50.271)	0	(3.368.357)	21.867.942	18.499.585	(32)	18.499.553
Patrimonio al final del ejercicio al 30 de junio de 2017	186.201.688	21.162.206	196.477.015	(11.762)	(2.643.922)	(14.497.604)	179.323.727	96.568.284	483.255.905	43	483.255.948



METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA
ESTADO CONSOLIDADO INTERMEDIO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO
Al 30 de junio de 2017 y 2016.
(Expresados en miles de pesos chilenos (M\$))

Estado de cambios en el patrimonio	Capital emitido M\$	Primas de emisión M\$	Reservas						Ganancias (pérdidas) acumuladas M\$	Patrimonio		
			Superavit 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 2016	187.096.786	21.263.936	193.905.402	1.234.342		(2.543.340)	(14.497.604)	178.098.800	61.916.669	448.376.191	321	448.376.512
Cambios en patrimonio												
Resultado integral												
Ganancia (pérdida)		0							32.751.405	32.751.405	143	32.751.548
Otro resultado integral		0	0	(1.248.953)	(140.411)	(63.334)	(12.846.073)	(14.298.771)		(14.298.771)		(14.298.771)
Total resultado integral	0	0	0	(1.248.953)	(140.411)	(63.334)	(12.846.073)	(14.298.771)	32.751.405	18.452.634	143	18.452.777
Dividendos.								0	(13.135.000)	(13.135.000)		(13.135.000)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, patrimonio.	(895.098)	(101.730)	(3.171.000)	381.098	0	0	12.846.073	10.056.171	(11.167.638)	(2.108.295)	(373)	(2.108.668)
Total incremento (disminución) en el patrimonio	(895.098)	(101.730)	(3.171.000)	(867.855)	(140.411)	(63.334)	0	(4.242.600)	8.448.767	3.209.339	(230)	3.209.109
Patrimonio al final del ejercicio al 30 de junio de 2016	186.201.688	21.162.206	190.734.402	366.487	(140.411)	(2.606.674)	(14.497.604)	173.856.200	70.365.436	451.585.530	91	451.585.621



METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA
ESTADO CONSOLIDADO INTERMEDIO DE FLUJO DE EFECTIVO DIRECTO
 Para los periodos terminados al 30 de junio 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 30-06-2017 M\$	01-01-2016 30-06-2016 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.		187.997.837	229.441.252
Clases de pagos			
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios.		(138.924.984)	(129.388.025)
Pagos a y por cuenta de los empleados.		(10.108.930)	(9.519.436)
Otros pagos por actividades de operación.		(7.101.924)	(13.902.759)
Otros cobros y pagos de operación			
Dividendos recibidos.		0	889.866
Intereses recibidos.		181.550	119.475
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados).		(5.555.210)	(9.956.806)
Otras entradas (salidas) de efectivo.		0	1.775.074
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación		26.488.339	69.458.641
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión			
Compras de propiedades, planta y equipo.		(25.725.196)	(13.056.509)
Compras de activos intangibles.		(2.581)	(4.475)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		(25.727.777)	(13.060.984)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación			
Total importes procedentes de préstamos.		10.871.535	48.661.281
- Importes procedentes de préstamos de corto plazo.		10.871.535	48.661.281
Pagos de préstamos.		(13.869.360)	(68.885.657)
Dividendos pagados.		0	(13.135.000)
Intereses pagados.		(5.295.921)	(5.993.088)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		(8.293.746)	(39.352.464)
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambios		(7.533.184)	17.045.193
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo.		13.855	(118.242)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo		(7.519.329)	16.926.951
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del período o ejercicio.	6	20.527.002	2.785.502
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del período o ejercicio		13.007.673	19.712.453



METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

Al 30 de junio de 2017 y 2016.

INDICE A LAS NOTAS DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

1.- INFORMACION GENERAL	14
2.- DESCRIPCIÓN DE LOS SECTORES DONDE PARTICIPA METROGAS Y SUBSIDIARIAS.	14
2.1.- SECTOR GAS.....	14
2.2.- DIVISIÓN SOCIAL DE METROGAS S.A.	15
3.- RESUMEN DE LAS PRINCIPALES POLITICAS CONTABLES.....	17
3.1.- BASES DE PREPARACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS.	17
3.2.- NUEVOS ESTÁNDARES, INTERPRETACIONES Y ENMIENDAS ADOPTADAS POR METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA.	18
3.3.- NUEVAS NORMAS, INTERPRETACIONES Y ENMIENDAS EMITIDAS, NO VIGENTES PARA EL EJERCICIO 2017, PARA LAS CUALES NO SE HA EFECTUADO ADOPCIÓN ANTICIPADA DE LAS MISMAS.	18
3.4.- BASES DE CONSOLIDACIÓN.	20
3.5.- ENTIDADES SUBSIDIARIAS.....	21
3.6.- TRANSACCIONES EN MONEDA EXTRANJERA Y UNIDADES DE REAJUSTE.	22
3.7.- INFORMACIÓN FINANCIERA POR SEGMENTOS OPERATIVOS.....	23
3.8.- PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO.	23
3.9.- ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA.	24
3.10.- PÉRDIDAS POR DETERIORO DEL VALOR DE LOS ACTIVOS NO FINANCIEROS.....	25
3.11.- ACTIVOS FINANCIEROS.	25
3.12.- INVENTARIOS.	25
3.13.- DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR.....	26
3.14.- EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO.	26
3.15.- CAPITAL SOCIAL.	26
3.16.- CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR.....	26
3.17.- PRÉSTAMOS Y OTROS PASIVOS FINANCIEROS.....	26
3.18.- IMPUESTO A LAS GANANCIAS E IMPUESTOS DIFERIDOS.	27
3.19.- OBLIGACIONES POR BENEFICIOS POST EMPLEO U OTROS SIMILARES.	27
3.20.- PROVISIONES.	28
3.21.- CLASIFICACIÓN DE SALDOS EN CORRIENTES Y NO CORRIENTES.....	28
3.22.- RECONOCIMIENTO DE INGRESOS.	28
3.23.- DISTRIBUCIÓN DE DIVIDENDOS.	29
3.24.- COSTO DE VENTAS.	29
3.25.- ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO	29
4.- ESTIMACIONES Y JUICIOS O CRITERIOS CRITICOS DE LA ADMINISTRACIÓN.	30
4.1.- TASACIONES DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO.	30
4.2.- BENEFICIOS POR INDEMNIZACIONES POR CESE PACTADAS (PIAS) Y PREMIOS POR ANTIGÜEDAD.	30
5.- POLÍTICA DE GESTIÓN DE RIESGOS.	31
5.1.- RIESGO DE MERCADO DEL GAS NATURAL.	31
5.2.- RIESGO FINANCIERO.....	32
5.3.- RIESGO DE CRÉDITO DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR	34



METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
Al 30 de junio de 2017 y 2016.

6.- EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO.....	35
7.- PASIVOS DE COBERTURA	36
7.1.- COMPOSICIÓN DEL RUBRO.	36
7.2.- JERARQUÍAS DEL VALOR RAZONABLE.	36
7.2.1.- PASIVOS POR INSTRUMENTOS FINANCIEROS MEDIDOS A VALOR RAZONABLE.....	37
8.- DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR.....	38
8.1.- COMPOSICIÓN DEL RUBRO.	38
8.2.- ESTRATIFICACIÓN DE LA CARTERA.....	40
8.3.- RESUMEN DE ESTRATIFICACIÓN DE LA CARTERA DEUDORES COMERCIALES.	41
8.4.- CARTERA PROTESTADA Y EN COBRANZA JUDICIAL.	42
8.5.- PROVISIÓN Y CASTIGOS.....	42
8.6.- NÚMERO Y MONTO DE OPERACIONES.....	42
9.- CUENTAS POR COBRAR Y PAGAR A ENTIDADES RELACIONADAS.	43
9.1.- SALDOS Y TRANSACCIONES CON ENTIDADES RELACIONADAS.	44
9.2.- DIRECTORIO Y GERENCIA DE LA SOCIEDAD.	46
10.- INVENTARIOS.	47
10.1.- INFORMACIÓN ADICIONAL DE INVENTARIOS.....	47
11.- ACTIVOS, PASIVOS POR IMPUESTOS.	48
12.- OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS.	48
13.- INVERSIONES EN SUBSIDIARIAS.	49
13.1.- INVERSIONES EN SUBSIDIARIAS CONTABILIZADAS USANDO EL MÉTODO DE LA PARTICIPACIÓN.	49
13.2.- INFORMACIÓN RESUMIDA DE LA SUBSIDIARIA.	50
14.- ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTO DE LA PLUSVALIA.	51
14.1.- COMPOSICIÓN Y MOVIMIENTOS DE LOS ACTIVOS INTANGIBLES.	51
15.- PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO.	53
15.1.- VIDAS ÚTILES.	53
15.2.- DETALLE DE LOS RUBROS.	53
15.3.- RECONCILIACIÓN DE CAMBIOS EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO.....	55
15.4.- POLÍTICA DE INVERSIONES EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO.	56
15.5.- COSTO POR INTERESES.	56
15.6.- INFORMACIÓN A CONSIDERAR SOBRE LOS ACTIVOS REVALUADOS.	56
16.- DETERIORO DE ACTIVOS.....	58
16.1.- PÉRDIDAS POR DETERIORO DEL VALOR Y REVERSIÓN DE LAS PÉRDIDAS POR DETERIORO DEL VALOR.....	58
17.- IMPUESTOS DIFERIDOS.	58
17.1.- ACTIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS.....	58



METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
Al 30 de junio de 2017 y 2016.

17.2.-	PASIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS.....	59
17.3.-	MOVIMIENTOS DE IMPUESTO DIFERIDO DEL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA.....	59
17.4.-	COMPENSACIÓN DE PARTIDAS.....	60
18.-	PASIVOS FINANCIEROS.....	61
18.1.-	CLASES DE OTROS PASIVOS FINANCIEROS.....	61
18.2.-	PRÉSTAMOS BANCARIOS - DESGLOSE DE MONEDAS Y VENCIMIENTOS.....	62
18.3.-	OBLIGACIONES CON EL PÚBLICO. (BONOS).....	63
19.-	CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR.....	64
19.1.-	PASIVOS ACUMULADOS (O DEVENGADOS).....	64
19.2.-	INFORMACIÓN CUENTAS COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR CON PAGOS AL DÍA Y CON PLAZOS VENCIDOS.....	64
20.-	PROVISIONES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS.....	65
20.1.-	DETALLE DEL RUBRO.....	65
20.2.-	DETALLE DE LAS OBLIGACIONES POST EMPLEO Y SIMILARES.....	65
20.3.-	BALANCE DE LAS OBLIGACIONES POST EMPLEO Y SIMILARES.....	65
20.4.-	GASTOS RECONOCIDOS EN EL ESTADO DE RESULTADOS.....	65
20.5.-	HIPÓTESIS ACTUARIALES.....	66
21.-	OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS.....	66
21.1.-	INGRESOS DIFERIDOS.....	66
22.-	PATRIMONIO NETO.....	67
22.1.-	GESTIÓN DE CAPITAL.....	67
22.2.-	CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO.....	67
22.3.-	NÚMERO DE ACCIONES SUSCRITAS Y PAGADAS.....	67
22.4.-	POLÍTICA DE DIVIDENDOS.....	67
22.5.-	DIVIDENDOS.....	67
22.6.-	RESERVAS.....	68
22.7.-	GANANCIAS (PÉRDIDAS) ACUMULADAS.....	68
22.8.-	PARTICIPACIONES NO CONTROLADORAS.....	70
22.9.-	RECONCILIACIÓN DEL MOVIMIENTO EN RESERVAS DE LOS OTROS RESULTADOS INTEGRALES.....	71
23.-	INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS.....	73
23.1.-	INGRESOS ORDINARIOS.....	73
24.-	COMPOSICIÓN DE RESULTADOS RELEVANTES.....	73
24.1.-	GASTOS POR NATURALEZA.....	73
24.2.-	GASTOS DE PERSONAL.....	74
24.3.-	DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN.....	74
24.4.-	OTRAS GANANCIAS (PÉRDIDAS).....	74
25.-	RESULTADO FINANCIERO.....	75



METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
Al 30 de junio de 2017 y 2016.

25.1.-	COMPOSICIÓN DIFERENCIAS DE CAMBIO.	75
25.2.-	COMPOSICIÓN UNIDADES DE REAJUSTE.	76
26.-	GASTO POR IMPUESTOS A LAS GANANCIAS.	76
26.1.-	EFFECTO EN RESULTADOS POR IMPUESTOS A LAS GANANCIAS.	76
26.2.-	LOCALIZACIÓN DEL EFECTO EN RESULTADOS POR IMPUESTOS A LAS GANANCIAS.	77
26.3.-	CONCILIACIÓN ENTRE EL RESULTADO POR IMPUESTOS A LAS GANANCIAS CONTABILIZADO Y LA TASA EFECTIVA.	77
26.4.-	EFFECTO EN LOS RESULTADOS INTEGRALES POR IMPUESTOS A LAS GANANCIAS.	77
27.-	GANANCIAS POR ACCION.	78
28.-	INFORMACION POR SEGMENTO.....	78
28.1.-	CRITERIOS DE SEGMENTACIÓN.....	78
29.-	SALDOS EN MONEDA EXTRANJERA.	79
29.1.-	RESUMEN DE SALDOS EN MONEDA EXTRANJERA.	79
29.2.-	SALDOS EN MONEDA EXTRANJERA, ACTIVOS.	80
29.3.-	SALDOS EN MONEDA EXTRANJERA, PASIVOS.	81
30.-	CONTINGENCIAS, JUICIOS Y OTROS.....	82
30.1.-	TRIBUNALES ARGENTINOS.....	82
30.2.-	JUICIOS ARBITRALES.....	83
30.3.-	SANCIONES ADMINISTRATIVAS:.....	86
30.4.-	RESTRICCIONES.	86
31.-	GARANTIAS COMPROMETIDAS CON TERCEROS, OTROS ACTIVOS Y PASIVOS CONTINGENTES Y OTROS COMPROMISOS.	86
31.1.-	GARANTÍAS COMPROMETIDAS CON TERCEROS.	86
32.-	DISTRIBUCION DEL PERSONAL.....	87
33.-	MEDIO AMBIENTE.	87
34.-	HECHOS POSTERIORES.	87



METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
Al 30 de junio de 2017 y 2016.

1.- INFORMACION GENERAL.

METROGAS S.A. (en adelante la “Sociedad Matriz”, “la Compañía” o la “Sociedad”) es una sociedad anónima cerrada, RUT 96.722.460-K. Tiene su domicilio social en El Regidor 54, comuna de Las Condes, ciudad de Santiago en la República de Chile. La Sociedad se encuentra inscrita en el Registro de Valores de la Superintendencia de Valores y Seguros de Chile bajo el N° 680.

En Junta Extraordinaria de Accionistas de fecha 26 de mayo de 2016, se aprobó la división de Metrogas S.A., manteniéndose en la Sociedad los activos y pasivos del sector concesionado, sean estos directos e indirectos. En esta misma Junta Extraordinaria de Accionistas, se asignó a Aprovevisionadora Global de Energía S.A. (sociedad escindida de la división) todos los activos y pasivos del sector no concesionado, sean estos directos o indirectos. La citada Junta Extraordinaria de Accionistas de Metrogas S.A., también aprobó que para efectos financieros contable de la Sociedad, la división comenzaría a regir a partir del 1° de abril de 2016. La protocolización de la escritura de la división y por lo tanto el inicio de la nueva sociedad se realizó con fecha 1 de junio de 2016.

Metrogas S.A. tiene como objeto social principal el de la adquisición, almacenamiento, distribución y comercialización de gas y otros combustibles y sus derivados.

Los accionistas de Metrogas son los siguientes:

Gas Natural Chile S.A.	51,84%
Empresas Copec S.A.	39,83%
Gas Natural Fenosa Chile SpA	8,33%

Metrogas S.A. es filial de CGE Gas Natural S.A. (en adelante el “Grupo Gas Natural”), entidad que a su vez es filial de la Compañía General de Electricidad S.A. (Grupo CGE), que a su vez es controlada por Gas Natural Fenosa Chile SpA (GNF).

Compañía General de Electricidad S.A. es integrante del grupo GAS NATURAL FENOSA, cuya sociedad matriz es GAS NATURAL SDG, S.A. El accionista propietario del 100% de las acciones de Compañía General de Electricidad S.A. es GAS NATURAL FENOSA INTERNACIONAL S.A. Agencia en Chile, que a su vez es controlada, directa e indirectamente, en un 100% por GAS NATURAL SDG, S.A. Asimismo, el controlador final de GAS NATURAL SDG, S.A. es Criteria Caixa Holding, S.A.U., en adelante grupo “la Caixa”, el grupo Repsol y Global Infrastructure Management (a través de su sociedad GIP III Canary 1), quienes en conjunto controlan un 64,4% de GAS NATURAL SDG, S.A.

Al 30 de junio de 2017 grupo “la Caixa” poseía el 24,4% de participación en el capital social de GAS NATURAL SDG, S.A, el grupo Repsol 20% y Global Infrastructure Management el 20,0% de participación en el mismo.

La emisión de estos estados financieros consolidados correspondientes al período terminado al 30 de junio de 2017 ha sido aprobada en la Sesión de Directorio de fecha 25 de julio de 2017, quien con dicha fecha autorizó además su publicación.

2.- DESCRIPCIÓN DE LOS SECTORES DONDE PARTICIPA METROGAS Y SUBSIDIARIAS.

2.1.- Sector gas.

2.1.1.- Gas natural.

Metrogas concentra las actividades de distribución y comercialización de gas natural en las regiones Metropolitana y del Libertador General Bernardo O’Higgins.

Al 30 de junio de 2017, el número total de clientes abastecidos por METROGAS alcanza a 672.000.

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
Al 30 de junio de 2017 y 2016.

Marco Normativo que afecta a su negocio de distribución de gas natural:

La Ley que rige actualmente la industria del gas natural, es el Decreto con Fuerza de Ley N°323, Ley General de Servicios de Gas, que se promulgó en 1931, cuya última modificación corresponde a la ley N° 20.999 publicada en el Diario Oficial del 9 de febrero de 2017.

Demanda:

El gas natural corresponde a un bien de consumo básico, cuya demanda es bastante estable en el tiempo y no es afectada significativamente por los ciclos económicos. Sin embargo, factores tales como la temperatura y el precio del gas natural en relación a otras alternativas de combustibles, podrían eventualmente afectarla.

En relación con los precios, esta actividad está expuesta a los riesgos de un negocio vinculado a los precios de los combustibles líquidos y gaseosos, cuyos valores tienen un comportamiento que es propio de commodities transados en los mercados internacionales.

Abastecimiento:

Para METROGAS, el inicio de la operación comercial del Terminal de Regasificación de GNL en Quintero, cuya puesta en marcha se realizó en el mes de septiembre de 2009 y que desde el 1° de enero de 2011 opera a plena capacidad, ha permitido contar con gas natural proveniente desde distintas partes del mundo, a precios competitivos, reduciendo la vulnerabilidad en cuanto al abastecimiento.

Desde el 1° de junio de 2016, Metrogas S.A. cuenta con un contrato de abastecimiento continuo a través de Aproveionadora Global de Energía S.A., quien tiene un contrato con GNL Chile para el abastecimiento de gas, lo que permite contar con gas natural a través de su proveedor British Gas (BG).

Adicionalmente, METROGAS dispone de un sistema de respaldo de gas natural simulado, el cual puede ser inyectado en las redes en reemplazo del gas natural, y que estuvo en operación hasta agosto de 2009, y además cuenta con almacenamiento de gas natural en los gasoductos de Electrogas y GASANDES, ambos con el objeto de asegurar el suministro a los clientes residenciales y comerciales.

2.2.- División Social de Metrogas S.A.

En Junta Extraordinaria de Accionistas de fecha 26 de mayo de 2016, donde se acordó la división de los negocios de Distribución y Aproveionamiento de gas natural, aprobó la asignación de todos los activos y pasivos del sector concesionado (Distribución), sean estos directos e indirectos a la entidad que subsiste después de la división – Metrogas S.A. Por su parte, a Aproveionadora Global de Energía S.A. (en adelante “Aproveionadora”), sociedad escindida de la división de Metrogas S.A., se le asignaron todos los activos y pasivos relacionados con el proveionamiento de gas natural, sean estos directos e indirectos, los cuales no forman parte de la información financiera de la Sociedad a diciembre de 2016, pero se encuentran presentes en los estados financieros comparativos del año 2016. Los saldos de los activos y pasivos asignados a ambas sociedades se tomaron de los estados financieros consolidados de Metrogas S.A. al 31 de marzo de 2016.

2.2.1.- Asignación de activos, pasivos y patrimonio.

A continuación se detallan los activos y pasivos que en el proceso de división de Metrogas S.A. fueron asignados a Aproveionadora Global de Energía S.A. (sociedad escindida):

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
Al 30 de junio de 2017 y 2016.

a) Monto de disponible por M\$3.000.000.

b) Cuentas por cobrar a empresas relacionadas:

R.U.T	Sociedad	País de origen	Descripción de la transacción	Plazo	Naturaleza de la relación	Moneda	Corrientes	No corrientes
							31-03-2016 M\$	31-03-2016 M\$
76.418.940-k	GNL Chile S.A.	Chile	Préstamos otorgados	Más de 1 Año	Negocios conjuntos	US \$	0	1.422.882
96.721.360-8	Gasoducto Gasandes S.A.	Chile	Otros valores por cobrar	Más de 1 Año	Negocios conjuntos	US \$	0	4.822.047
96.620.900-3	Empresa Chilena de Gas Natural S.A.	Chile	Venta de gas natural	Hasta 90 días	matriz común	CL \$	5.440.128	
TOTALES							5.440.128	6.244.929

c) Inversiones utilizando el método de la participación.

Inversiones en sociedades utilizando el método de la participación	País de origen	Moneda funcional	Porcentaje participación	Porcentaje poder de votos	Relación de inversión	Saldo al 31-03-2016 M\$
Gasoducto Gasandes (Argentina) S.A.	Chile	AR \$	47,00000%	47,00000%	Control conjunto	7.035.285
Gasoducto Gasandes S.A.	Chile	US \$	47,00000%	47,00000%	Control conjunto	4.644.099
Andes Operaciones y Servicio S.A.	Chile	US \$	50,00000%	50,00000%	Control conjunto	401.605
GNL Quintero S.A.	Chile	US \$	20,00000%	20,00000%	Control conjunto	4.384.622
GNL Chile S.A.	Chile	US \$	33,33300%	33,33300%	Control conjunto	2.868.919
Empresa Chilena de Gas Natural S.A.	Chile	CL \$	99,99950%	99,99950%	Subsidiaria	7.467.125
Total						26.801.655

d) Obligaciones con bancos.

País	Sociedad deudora	Institución acreedora	Moneda	Tipo de amortización	Tasa efectiva anual	Tasa nominal anual	Garantía	Total corrientes	Total no corrientes
								31-03-2016 M\$	31-03-2016 M\$
Chile	Metrogas S.A.	Banco Santander	CL \$	Al vencimiento	4,50%	4,60%	Sin Garantía	247.569	12.482.071
Chile	Metrogas S.A.	Banco Estado	CL \$	Al vencimiento	4,21%	4,46%	Sin Garantía	0	9.989.546
Chile	Metrogas S.A.	Banco de Chile	US \$	Al vencimiento	1,70%	1,82%	Sin Garantía	96.069	10.689.852
Totales								343.638	33.161.469

e) Cuenta por pagar empresas relacionadas

R.U.T	Sociedad	País de origen	Descripción de la transacción	Plazo	Naturaleza de la relación	Moneda	Corrientes
							31-03-2016 M\$
96.620.900-3	Empresa Chilena de Gas Natural S.A.	Chile	Otros valores a pagar	Más de 90 días hasta 1 año	matriz común	CL \$	5.873.307
TOTALES							5.873.307

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
Al 30 de junio de 2017 y 2016.

f) Patrimonio

Asignación de Patrimonio	Saldo al 31-03-2016
Capital	895.097
Primas de emisión	101.730
Otras reservas	(13.227.171)
Ganancias(Pérdidas acumuladas)	14.338.640
Total	2.108.296

Tal como se menciona anteriormente, la Junta Extraordinaria de Accionistas de fecha 26 de mayo de 2016 aprobó como la fecha, a partir de la cual la división producirá todos sus efectos financieros y contables, el día 1 de abril de 2016. De este modo la Aprovisionadora, hizo suyas y asumió a su favor y cargo las operaciones comerciales y contables que digan relación con su giro social y el patrimonio asignado y que se realizaron a partir del 1 de abril de 2016. Por lo anterior, los negocios relacionados a la venta a generadoras eléctricas y distribuidoras de gas natural que mantenía Metrogas S.A. fueron asignados a la Aprovisionadora a contar de esa misma fecha. Los efectos contables del contrato de suministro de gas desde la Aprovisionadora a Metrogas S.A. son reconocidos desde 1 de junio de 2016.

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 intermedios de Metrogas y Subsidiaria han sido preparados de acuerdo a la Norma Internacional de Contabilidad N° 34 (NIC 34) incorporada a las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), emitidas por el International Accounting Standards Board ("IASB").

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

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

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

Para el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2016, se han efectuado reclasificaciones menores para facilitar su comparación con el período terminado al 30 de junio de 2017. Estas reclasificaciones no modifican el resultado ni el patrimonio del ejercicio anterior.



3.2.- Nuevos estándares, interpretaciones y enmiendas adoptadas por Metrogas S.A. y subsidiaria.

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

- 3.2.1.- NIIF 12 “Revelación de intereses en otras entidades”. Las modificaciones aclaran los requerimientos de revelación de la NIIF 12, aplicables a la participación de una entidad en una subsidiaria, un negocio conjunto o una asociada que está clasificada como mantenido para la venta.
- 3.2.2. Modificación a NIC 7 “Estado de flujos de efectivo”, emitida en enero de 2016, requiere 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.
- 3.2.3 Modificación a NIC 12 “Impuesto a las ganancias”, emitida en enero de 2016, aclara como registrar los activos por impuestos diferidos correspondientes a los instrumentos de deuda medidos al valor razonable.

3.3.- Nuevas normas, interpretaciones y enmiendas emitidas, no vigentes para el ejercicio 2017, para las cuales no se ha efectuado adopción anticipada de las mismas.

- 3.3.1.- NIIF 9, “Instrumentos financieros” cuya versión final fue emitida en julio de 2014. Modifica la clasificación y medición de los activos financieros e 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. Su aplicación es obligatoria a contar del 1 de enero de 2018 y su adopción anticipada es permitida.
- 3.3.2.- NIIF 15 “Ingresos procedentes de Contratos con Clientes”, emitida en mayo de 2014, 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.- CINIIF 22 “Transacciones en Moneda Extranjera y Contraprestaciones Anticipadas”. Emitida en diciembre de 2016. La Interpretación aborda la forma de determinar la fecha de la transacción a efectos de establecer la tasa 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. La interpretación será de aplicación obligatoria para los ejercicios que comiencen a partir del 1 de enero de 2018 y su adopción anticipada es permitida.
- 3.3.4.- NIIF 16 “Arrendamientos”, emitida en enero de 2016, es una nueva norma que establece la definición de un contrato de arrendamiento y especifica el tratamiento contable de los activos y pasivos originados por estos contratos desde el punto de vista del arrendador y arrendatario. La nueva norma no difiere significativamente de la norma que la precede, NIC 17 Arrendamientos, con respecto al

tratamiento contable desde el punto de vista del arrendador. Sin embargo, desde el punto de vista del arrendatario, la nueva norma requiere el reconocimiento de activos y pasivos para la mayoría de los contratos de arrendamientos. 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”.

- 3.3.5.- Enmienda a NIIF 2 “Pagos basados en acciones”. Emitida en junio de 2016. Estas enmiendas realizadas abordan las condiciones de cumplimiento cuando los pagos basados en acciones se liquidan en efectivo, la clasificación de transacciones de pagos basados en acciones, netas de retención de impuesto sobre la renta y la 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 reestructuración de los estados financieros de ejercicios anteriores, pero su adopción retrospectiva es permitida. Las modificaciones serán de aplicación obligatoria para los ejercicios anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2018 y se permite su adopción anticipada.

- 3.3.6.- Enmienda a NIIF 4 “Contratos de seguros”. Emitida en septiembre de 2016. Esta enmienda introduce las siguientes dos opciones para aquellas entidades que emitan contratos de seguros:

- La exención temporal y opcional de la aplicación de la NIIF 9, la cual estará disponible para las entidades cuyas actividades están predominantemente conectadas con los seguro. La excepción permitirá a las entidades que continúen aplicando la NIC 39 Instrumentos Financieros, Reconocimiento y valoración, hasta el 1 de enero de 2021.

- El enfoque de superposición, el cual, es una opción disponible para las entidades que adoptan IFRS 9 y emiten contratos de seguros, para ajustar las ganancias o pérdidas para determinados activos financieros; el ajuste elimina la volatilidad en valoración de los instrumentos financieros que pueda surgir de la aplicación de la IFRS 9., permitiendo reclasificar estos efectos del resultado del ejercicio al otro resultado integral.

Las modificaciones serán de aplicación obligatoria para los ejercicios que comiencen a partir del 1 de enero de 2018 y su adopción anticipada es permitida.

- 3.3.7.- NIC 28 “Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos”. Esta 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 su asociada. Las modificaciones deben aplicarse retrospectivamente y su vigencia es a partir del 1 de enero de 2018, permitiéndose su aplicación anticipada.

- 3.3.8.- NIC 40 “Propiedades de Inversión”. Esta modificación aclara 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.

- 3.3.9.- Enmienda a NIC 28 “Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos” y NIIF 10 “Estados Financieros Consolidados”. Emitida en septiembre de 2014. Estas enmiendas abordan una inconsistencia reconocida entre los requerimientos de NIIF 10 y los de NIC 28 en el tratamiento de la venta o la

aportación de bienes entre un inversor y su asociada o negocio conjunto. Establece que cuando la transacción involucra un negocio (tanto cuando se encuentra en una subsidiaria o no) se reconoce una ganancia o una pérdida completa. Se reconoce una ganancia o pérdida parcial cuando la transacción involucra activos que no constituyen un negocio, incluso cuando los activos se encuentran en una subsidiaria. La fecha de aplicación obligatoria de estas modificaciones está por ser determinada debido a que el IASB planea una investigación profunda que pueda resultar en una simplificación de contabilidad de asociadas y negocios conjuntos. Se permite su adopción inmediata.

3.3.10.- CINIIF 23 “Tratamiento sobre posiciones fiscales inciertas”. Emitida en junio de 2017. Esta interpretación aclara la aplicación de los criterios de reconocimiento y medición requeridos por la NIC 12 Impuestos sobre la renta 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.

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

La NIIF17 es efectiva para 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 NIIF 9 y la NIIF 15.

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

3.4.- Bases de consolidación.

3.4.1.- Subsidiarias o filiales.

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

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

Se considera que la Sociedad tiene poder sobre una entidad, cuando tiene derechos existentes que le otorgan la capacidad presente de dirigir las actividades relevantes, eso es, las actividades que afectan de manera significativa retornos de la entidad. Para 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



METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
Al 30 de junio de 2017 y 2016.

identificables adquiridos y los pasivos y contingencias identificables asumidos en una combinación de negocios se valoran inicialmente por su valor razonable a la fecha de adquisición, con independencia del alcance de las participaciones no controladas, el cual incluiría cualquier activo o pasivo contingente a su valor justo. Según cada adquisición, la Sociedad reconoce el interés no controlador a su valor razonable o al valor proporcional del interés no controlante sobre el valor justo de los activos netos adquiridos. El exceso del costo de adquisición sobre el valor razonable de la participación de la Sociedad en los activos netos identificables adquiridos, se reconoce como menor valor o plusvalía comprada (goodwill). Si el costo de adquisición es menor que el valor razonable de los activos netos de la subsidiaria adquirida, la diferencia se reconoce directamente en el estado de resultados.

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

3.4.2.- Transacciones y participaciones no controladoras.

Metrogas S.A y subsidiarias tratan las transacciones con las participaciones no controladoras como si fueran transacciones con accionistas. 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 o activo financiero. Los importes correspondientes previamente reconocidos en Otros resultados integrales son reclasificados a resultados.

3.5.- Entidades subsidiarias.

3.5.1.- Entidades de consolidación directa.

Rut	Nombre sociedad	País	Domicilio subsidiaria	Moneda funcional	Porcentaje de participación en el capital y en los votos			
					30-06-2017			31-12-2016
					Directo	Indirecto	Total	Total
99.589.320-7	Financiamiento Doméstico S.A.	Chile	El Regidor 54, Las Condes, Santiago	CL\$	99,90000%	0,00000%	99,90000%	99,90000%

3.5.2.- Cambios en el perímetro de consolidación.

Tal como se menciona en nota N° 1, en la división aprobada en Junta Extraordinaria de accionistas de Metrogas S.A., de fecha 26 de mayo de 2016, se asignó los activos y pasivos correspondiente al negocio de aprovisionamiento a la Sociedad Aprovisionadora Global de Energía S.A. (entidad escindida), modificando el perímetro de consolidación de la Sociedad, que a partir de esta fecha, excluye las subsidiarias Empresa Chilena de Gas Natural S.A. y Centrogas S.A. y las sociedades de control conjunto GNL Quintero S.A., GNL Chile S.A., Gasoducto Gasandes (Argentina) S.A., Gasoducto Gasandes S.A. y Andes Operaciones y Servicios S.A.



METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
Al 30 de junio de 2017 y 2016.

No existen otros cambios en el perímetro de consolidación directo para los ejercicios terminados al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016.

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 Metrogas S.A. es el Peso chileno, que constituye además la moneda de presentación de los estados financieros consolidados.

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.

3.6.3.- Bases de conversión.

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

Fecha	CL \$ / US \$	CL \$ / UF
30-06-2017	664,29	26.665,09
31-12-2016	669,47	26.347,98
30-06-2016	661,37	26.052,07

CL \$ Pesos chilenos
U.F. Unidades de fomento
US \$ Dólar estadounidense

3.6.4.- Entidades de la Sociedad.

Los resultados y la situación financiera de todas las entidades de Metrogas y subsidiarias (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 período o ejercicio;
- Los ingresos y gastos de cada cuenta de resultados se convierten a los tipos de cambio promedio (a menos que este promedio no sea una aproximación razonable del efecto acumulativo de los

tipos 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.

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. Para Metrogas y Subsidiaria hay un solo segmento operativo, Gas Natural.

3.8.- Propiedades, planta y equipo.

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

Los equipos, instalaciones y redes destinados al negocio 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. La plusvalía por revalorización neta de los correspondientes impuestos diferidos se abona a la reserva o superávit por revaluación en el patrimonio neto a través del estado de resultados integral.

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

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

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

- Gastos financieros relativos a la financiación externa que sean directamente atribuibles a las construcciones, tanto si es de carácter específica como genérica. En relación con la financiación genérica, los gastos financieros activados se obtienen aplicando el costo promedio ponderado de financiación de largo plazo a la inversión promedio acumulada susceptible de activación no financiada específicamente. Durante los periodos finalizados al 30 de junio de 2017 y 2016 no han existido proyectos que de acuerdo a la norma internacional de contabilidad N°23 (NIC 23), califiquen para capitalización de intereses.

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
Al 30 de junio de 2017 y 2016.

- 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 periodo de prueba, cuando se encuentran disponibles para su uso, a partir de ese momento comienza su depreciación.

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

La depreciación de las propiedades, planta y equipo se calcula usando el método lineal para asignar sus costos o importes revalorizados a sus valores residuales sobre sus vidas útiles técnicas estimadas.

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

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

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

3.9.- Activos intangibles distintos de la plusvalía.

3.9.1.- 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.

3.9.3 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.



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

3.11.- Activos financieros.

La Sociedad clasifica sus activos financieros en las siguientes categorías: a valor razonable con cambios en resultados, préstamos y cuentas por cobrar. 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.

3.11.1- 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).

3.11.2.- 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. (Ver también 3.14)

3.12.- Inventarios.

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

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.



3.13.- Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar.

Las cuentas comerciales a cobrar se reconocen inicialmente por su valor razonable menos la provisión por pérdidas por deterioro del valor. Se establece en primera instancia una provisión para pérdidas por deterioro de cuentas comerciales a cobrar de acuerdo al porcentaje estimado de deudas incobrables cuya determinación está basada en la antigüedad de la deuda, existencia de situaciones contingentes, y un análisis del comportamiento de la cartera de clientes. Los porcentajes estimados para cada tramo de antigüedad de la deuda se revisan una vez al año y se redefine en razón del porcentaje incobrable real a esa fecha. El porcentaje de incobrabilidad nos permite mantener un stock de provisiones adecuado de acuerdo a las políticas de la Compañía que nos permiten cubrir las cuentas que se consideran incobrables de acuerdo a su antigüedad.

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 en el rubro “gastos de administración”. 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 con crédito a la cuenta “gastos de administración” en el estado de resultados.

3.14.- 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.

3.15.- Capital social.

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

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

3.16.- 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.

3.17.- Préstamos y otros pasivos financieros.

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

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



3.18.- Impuesto a las ganancias e impuestos diferidos.

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

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

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

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

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

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

3.19.1.- Vacaciones del personal.

Metrogas 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.

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

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

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.

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
Al 30 de junio de 2017 y 2016.

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

3.20.- Provisiones.

Metrogas y subsidiarias reconocen una provisión cuando están obligados 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:

- Metrogas y subsidiarias tienen una obligación presente, ya sea legal o implícita, como resultado de sucesos pasados;
- Es probable que vaya a ser necesaria una salida de recursos para liquidar la obligación;
- El importe puede ser estimado de forma fiable.

Las provisiones se valoran por el valor actual de los desembolsos que se espera que sean necesarios para liquidar la obligación usando la mejor estimación. 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.

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

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

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

3.22.- 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.

Metrogas y subsidiarias reconocen 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.

3.22.1.- Ventas de gas.

El ingreso por ventas de gas natural 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 o ejercicio.



3.22.2.- 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.

3.22.3.- Ingresos por intereses.

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

3.22.4.- Ingresos diferidos.

Bajo este concepto se clasifican fundamentalmente los pagos recibidos por ventas de gas anticipadas que los clientes consumen en el período invernal denominadas “Metrobolsas”. Los valores pendientes de reconocimiento al cierre del período son registrados en el estado de situación financiera bajo el rubro “Ingresos diferidos” del pasivo. El reconocimiento de estos valores se realiza en el momento que se suministra el gas vendido en forma anticipada a los clientes y se clasifica en el rubro “Ingresos de actividades ordinarias” del estado de resultados por función.

3.23.- Distribución de dividendos.

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

3.24.- Costo de ventas.

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

3.25.- Estado de flujos de efectivo

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

- Actividades de operación: actividades que constituyen los ingresos ordinarios del grupo, así como otras actividades que no pueden ser calificadas como de inversión o financiación.

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

Las sociedades consolidadas no han registrado transacciones que no representan movimientos de efectivo relacionadas con inversión o financiamiento al 30 de junio de 2017 y 2016. A la fecha no existen restricciones sobre el efectivo y equivalentes al efectivo.

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

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

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

4.1.- Tasaciones de propiedades, planta y equipo.

Metrogas efectúa periódicamente retasaciones de parte significativa de sus propiedades, planta y equipo. Las tasaciones vinculadas con las redes de distribución de gas son efectuadas tomando como base la metodología del Valor Nuevo de Reemplazo (VNR) el cual es ajustado –si corresponde– para incorporar las variables no contempladas por el estudio a la fecha de cierre del período o ejercicio. 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.

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

4.2.- 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.

Metrogas 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 Metrogas 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, se 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 19.5 se presenta información adicional al respecto.

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
Al 30 de junio de 2017 y 2016.

5.- POLÍTICA DE GESTIÓN DE RIESGOS.

Metrogas distribuye y comercializa un bien de consumo básico cuya demanda se ve expuesta a factores climáticos y a la demanda de otras alternativas de combustible. La actual base de clientes y su participación en el mercado objetivo de nuevas viviendas permiten generar una estabilidad de sus flujos en el tiempo. Por otro lado, la Sociedad posee pólizas de seguros que cubren riesgos operacionales relacionados con posibles siniestros en sus procesos e instalaciones, seguros de responsabilidad civil y seguros de vida para el personal.

Las principales situaciones de riesgo a que está expuesta la actividad son las siguientes:

5.1.- Riesgo de Mercado del Gas Natural.

La Compañía concentra las actividades de distribución y transporte de gas natural en la Región Metropolitana y Región del Libertador General Bernardo O'Higgins, abasteciendo a clientes residenciales, comerciales e industriales. Al 30 de junio de 2017, el número total de clientes abastecidos por Metrogas alcanza a más de 672.000.

5.1.1.- Demanda

El gas natural corresponde a un bien de consumo básico, cuya demanda es bastante estable en el tiempo y no es afectada significativamente por los ciclos económicos. Sin embargo, factores tales como la temperatura (estacionalidad) y el precio del gas natural en relación a otras alternativas de combustibles, podrían eventualmente afectarla.

En relación con el riesgo de precios, esta actividad está expuesta a los riesgos de un negocio vinculado a los precios de los combustibles líquidos y gaseosos, cuyos valores tienen un comportamiento que es propio de commodities transados en los mercados internacionales.

5.1.2.- Abastecimiento

Metrogas distribuye gas natural en la Región Metropolitana y la Región del Libertador General Bernardo O'Higgins abasteciendo principalmente a clientes residenciales y comerciales, e industriales. La Compañía cuenta con un contrato de abastecimiento de gas continuo y de largo plazo a través de Aprovisionadora, quien tiene un contrato con GNL Chile S.A. cuyo proveedor es BG, lo que permite abastecerse de GNL desde distintas partes del mundo, y que en los últimos meses ha provenido principalmente desde Trinidad y Tobago. Además, Metrogas puede contar con gas regasificado dado el contrato a largo plazo que mantiene con Aprovisionadora, compañía que tiene capacidad de regasificación contratada con GNL Chile S.A., cuyo proveedor es GNL Quintero S.A.

Adicionalmente al abastecimiento internacional, Metrogas dispone de un sistema de respaldo de gas natural simulado, el cual puede ser inyectado en las redes en reemplazo del gas natural. Este sistema de respaldo tiene el objeto de asegurar el suministro a los clientes residenciales y comerciales, durante el tiempo de una potencial emergencia. Además, con el objeto de asegurar el abastecimiento de propano para el sistema de respaldo, Metrogas ha suscrito contratos de abastecimiento con Gasmar S.A.

Metrogas puede además utilizar parcialmente los gaseoductos de Electrogas y Gas Andes Chile como estanque virtual y contar así con una capacidad de almacenamiento adicional de gas natural.

Cabe tener presente, que por Resolución Exenta N° 2607 de fecha 31 de diciembre de 2009 de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC), en razón de haber superado parcialmente la crisis de suministro de gas natural con la entrada en operación del suministro de gas natural proveniente de la regasificación de GNL, se dejó sin efecto para la zona centro de Chile la Resolución Exenta N°754/2004 de la SEC, y sus posteriores modificaciones, la cual instruye la adopción de medidas ante una contingencia en el suministro de gas natural. Las distribuidoras de gas que operan en la zona central de Chile, por intermedio de la Asociación de Distribuidoras de Gas Natural (AGN), han solicitado a la SEC la derogación de Resolución Exenta N° 2607 ya referida, restituyendo la vigencia de las disposiciones de la Resolución Exenta N° 754 en la zona centro.



METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
Al 30 de junio de 2017 y 2016.

5.1.3.- Marco Normativo en discusión que afecta a su negocio de distribución de gas natural.

Ver Nota N° 2.2.1.

5.2.- Riesgo Financiero.

El negocio del gas natural en Chile, corresponde a inversiones con un perfil de retornos de muy largo plazo. En este contexto la deuda financiera de Metrogas S.A., al 30 de junio de 2017, se ha estructurado en un 93% en el pasivo no corriente (largo plazo), principalmente mediante bonos.

5.2.1.- Riesgo de Liquidez

El riesgo de liquidez en las empresas del grupo, 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, análisis de la situación financiera, del entorno económico y análisis del mercado de deuda con el objeto de, en caso de requerirlo, contratar nuevos financiamientos o reestructurar créditos existentes a plazos que sean coherentes con la capacidad de generación de flujos de Metrogas. Sin perjuicio de lo anterior, la Compañía cuenta con una línea de efectos de comercio disponible por UF 1.000.000, y también con líneas bancarias de corto plazo aprobadas, que permiten reducir ostensiblemente el riesgo de liquidez. Al 30 de junio de 2017, la deuda financiera denominada en UF de la Compañía posee un plazo promedio al vencimiento de 5,7 años y una tasa de interés promedio de UF + 6,4%.

Metrogas registra sus deudas de acuerdo con el método de la tasa de interés efectiva, mencionado en el punto N° 3.18. Sin embargo, con las instituciones financieras y el público, el flujo de efectivo comprometido, pago del capital adeudado y los intereses, se liquida en función a la tasa de interés nominal.

El detalle de la deuda al 30 de junio de 2017 y al 31 de diciembre de 2016, considerando los flujos efectivos comprometidos con terceros es el siguiente:

Deuda nominal Metrogas S.A. consolidada al 30 de junio de 2017.

Al 30 de junio de 2017	Hasta 1 año	Más de 1 año y hasta 3 años	Más de 3 años y hasta 6 años	Más de 6 años y hasta 10 años	Total
Bancos o Arr. Financiero	422.031	13.345.219	0	0	13.767.250
Bonos	15.975.114	31.180.675	44.712.862	138.260.780	230.129.431
Total	16.397.145	44.525.894	44.712.862	138.260.780	243.896.681
	7%	18%	18%	57%	100%

Deuda nominal Metrogas S.A. consolidada al 31 de diciembre de 2016.

Al 31 de diciembre de 2016	Hasta 1 año	Más de 1 año y hasta 3 años	Más de 3 años y hasta 6 años	Más de 6 años y hasta 10 años	Total
Bancos o Arr. Financiero	12.787.500	0	0	0	12.787.500
Bonos	15.907.054	31.067.021	44.600.015	143.802.281	235.376.371
Total	28.694.554	31.067.021	44.600.015	143.802.281	248.163.871
	12%	13%	18%	57%	100%



METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
Al 30 de junio de 2017 y 2016.

5.2.2.- Riesgo de Tasa 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.

En este sentido, Metrogas posee una baja exposición al riesgo asociado a las fluctuaciones de las tasas de interés en el mercado, ya que el 92% de la deuda financiera a nivel consolidado se encuentra estructurada a tasa fija.

El detalle de la deuda al 30 de junio de 2017 y al 31 de diciembre de 2016 es el siguiente:

Composición de la deuda	30-06-2017		31-12-2016	
	M\$	%	M\$	%
Tasa fija	152.003.741	92%	153.002.003	92%
Tasa variable	12.572.844	8%	12.591.283	8%
Total	164.576.585	100%	165.593.286	100%

5.2.3.- Análisis del valor razonable de mercado de las deudas financieras de la Sociedad

Como parte del análisis de riesgo, se ha realizado un análisis del valor de mercado que tendrían los pasivos bancarios y bonos de la Compañía al 30 de junio de 2017 y su comparativo al 31 de diciembre de 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.

Pasivos financieros de Metrogas S.A. que compara su valor libro en relación a su valor de mercado al 30 de junio de 2017:

Total Pasivos Financieros (M\$)	Valor Libro (M\$) 30-06-2017	Valor Mercado (M\$) 30-06-2017	Diferencia (%)
Bancos o Arr. Financiero	12.572.844	12.253.787	-3%
Bonos	152.003.739	200.139.884	32%
Total	164.576.583	212.393.671	29%

La comparación de valor libro y valor razonable de pasivos financieros al 31 de diciembre de 2016 se presentan en la siguiente tabla:

Total Pasivos Financieros (M\$)	Valor Libro (M\$) 31-12-2016	Valor Mercado (M\$) 31-12-2016	Diferencia (%)
Bancos o Arr. Financiero	12.591.283	12.583.116	0%
Bonos	153.002.003	199.858.161	31%
Total	165.593.286	212.441.277	28%



METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
Al 30 de junio de 2017 y 2016.

5.2.4.- Riesgo de tipo de cambio e Inflación

Las ventas a todos los clientes habituales de Metrogas son realizadas en pesos, de acuerdo a las tarifas revisadas semanalmente por la administración y según las condiciones de mercado existentes. Respecto de los costos de explotación y en particular del abastecimiento de gas natural, éstos son definidos por los precios internacionales de mercado que se cotizan en US\$, sin embargo, la variación del tipo de cambio y los plazos involucrados en la operación no hacen variar los flujos de la empresa de manera relevante.

Al 30 de junio de 2017, la deuda financiera de Metrogas está denominada en su totalidad en UF y pesos, como se aprecia en la siguiente tabla:

Composición de la deuda	30-06-2017		31-12-2016	
	M\$	%	M\$	%
CL \$ o UF	164.576.585	100%	165.593.286	100%
US \$	0	0%	0	0%
Total	164.576.585	100%	165.593.286	100%

Por otro lado, al 30 de junio de 2017, Metrogas mantiene un 92% de la deuda financiera expresada en UF, lo que genera un efecto en la valorización de estos pasivos respecto del peso. 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 30 de junio de 2017, los resultados antes de impuestos hubieran disminuido en M\$ 1.519.530, y lo contrario sucede en el evento que la UF disminuya en un 1%.

La Compañía mantiene en su balance cuentas de activos y pasivos que se ven influenciadas por la variación del tipo de cambio, por lo que movimientos del dólar impactarían el resultado. Considerando las potenciales variaciones indicadas anteriormente, se efectuó un análisis de sensibilidad para determinar el efecto en los resultados de la Compañía debido a la variación del tipo de cambio. Esta sensibilización entregó como resultado que, ante una depreciación del peso en un 1% en el valor del dólar al 30 de junio de 2017, el resultado antes de impuestos disminuiría en M\$213.867.

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

El suministro de gas para el segmento residencial y comercial, un servicio básico de consumo masivo, concentra una parte importante de la venta en términos de volumen. Para este tipo de clientes se contemplan dos modalidades de venta: contado y a plazo, siendo la venta al contado mayoritaria y recaudada directamente por la empresa y entidades recaudadoras externas.

La empresa, a través de alianzas comerciales con emisores de tarjetas de crédito ha acercado la modalidad de venta a crédito al público, asumiendo estos últimos el 100% del riesgo crediticio.

Cabe señalar, que la distribución de gas por red para la venta a plazo, 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 segmentos 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



METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
Al 30 de junio de 2017 y 2016.

evaluación crediticia, consistente 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.

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

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.

El valor justo 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. Cabe destacar que, el riesgo de crédito se define como la posibilidad de que un tercero no cumpla con sus obligaciones contractuales, originando con ello pérdidas para Metrogas.

6.- EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO.

La composición del rubro al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016 es la siguiente:

Clases de efectivo y equivalentes al efectivo	30-06-2017	31-12-2016
	M\$	M\$
Efectivo		
Efectivo en caja.	3.620.751	4.861.827
Saldos en bancos.	742.797	4.203.891
Total efectivo.	4.363.548	9.065.718
Equivalente al efectivo		
Otros equivalentes al efectivo (*).	8.644.125	11.461.284
Total equivalente al efectivo.	8.644.125	11.461.284
Total	13.007.673	20.527.002

El efectivo y equivalentes al efectivo incluidos en los estados consolidados de situación financiera al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016 no difieren del presentado en los estados consolidados de flujos de efectivo.

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

(*) Otros equivalentes al efectivo	30-06-2017	31-12-2016
	M\$	M\$
Cuotas de fondos mutuos.	8.644.125	11.461.284
Total otros equivalentes al efectivo.	8.644.125	11.461.284



METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
Al 30 de junio de 2017 y 2016.

La composición del rubro por tipo de monedas al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016 es la siguiente:

Información del efectivo y equivalentes al efectivo por moneda	Moneda	30-06-2017	31-12-2016
		M\$	M\$
Monto del efectivo y equivalente al efectivo.	CL \$	12.816.501	18.361.917
	US \$	191.172	2.165.085
Total		13.007.673	20.527.002

7.- PASIVOS DE COBERTURA

La Sociedad, manteniendo la política de gestión de riesgos, tiene suscritos contratos de derivados que cubren las variaciones de tipos de cambio y variaciones de precio del gas natural para el periodo 2017. Estos derivados han sido designados como de cobertura y se clasifican bajo el rubro "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 las cuentas 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.

La Sociedad, no ha reconocido en resultados ineficiencias de partidas cubiertas en instrumentos derivados.

7.1.- Composición del rubro.

A continuación se detalla la composición de los pasivos de cobertura al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016:

Pasivos de coberturas corrientes y no corrientes					Valor justo			
					Corrientes		No corrientes	
Sociedad	Tipo de contrato	Tipo de cobertura	Riesgo de cobertura	Partida cubierta	30-06-2017 M\$	31-12-2016 M\$	30-06-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Metrogas S.A.	Forward	Flujo de efectivo	Exposición de las variaciones de tipo de cambio.	Moneda	11.762	7.229	0	0
Total					11.762	7.229	0	0

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

7.2.- Jerarquías del valor razonable.

Los instrumentos financieros que han sido contabilizados a valor razonable en el estado de situación financiera al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 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.

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

Al 30 de junio de 2017 y 2016.

- Nivel II: Información (“inputs”) provenientes de fuentes distintas a los valores de cotización del Nivel I, pero observables en mercados 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 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016, en la medida que existan saldos vigentes a la fecha de cierre de los estados financieros.

7.2.1.- Pasivos por instrumentos financieros medidos a valor razonable.

Instrumentos financieros medidos a valor razonable			Valor razonable medido al final del período de reporte utilizando:		
Pasivos financieros	30-06-2017		Nivel I	Nivel II	Nivel III
	Corrientes	No corrientes	M\$	M\$	M\$
Derivados de cobertura de flujo de efectivo.	11.762	0	0	11.762	0
Total	11.762	0	0	11.762	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 efectivo.	7.229	0	0	7.229	0
Total	7.229	0	0	7.229	0

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
Al 30 de junio de 2017 y 2016.

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	
	30-06-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Deudores comerciales, neto.	58.351.769	32.523.584
Otras cuentas por cobrar, neto.	2.492.460	1.646.485
Total	60.844.229	34.170.069

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

Otras cuentas por cobrar, neto	Corrientes	
	30-06-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Por cobrar al personal		
Préstamos al personal.	181.793	113.905
Sub total	181.793	113.905
Impuestos por recuperar		
Iva crédito fiscal.	3.764	3.779
Sub total	3.764	3.779
Deudores varios		
Anticipo Proveedores.	1.861.213	1.113.773
Documentos por cobrar fideicomiso financiero.	331.845	341.521
Otros.	113.845	73.507
Sub total	2.306.903	1.528.801
Total	2.492.460	1.646.485

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

Clases de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, bruto	Corrientes	
	30-06-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Deudores comerciales, bruto.	61.241.077	35.415.743
Otras cuentas por cobrar, bruto.	2.492.460	1.646.485
Total	63.733.537	37.062.228

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
Al 30 de junio de 2017 y 2016.

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

Importe en libros de deudores comerciales, otras cuentas por cobrar deteriorados	30-06-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Deudores comerciales.	2.889.308	2.892.159
Total	2.889.308	2.892.159

El movimiento de la provisión por deterioro de los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016, se muestra en el siguiente cuadro:

Provisión deudores comerciales y otras cuentas por cobrar vencidos y no pagados con deterioro	30-06-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Saldo inicial.	2.892.159	2.881.922
Aumento (disminución) del período o ejercicio.	(2.851)	10.237
Total	2.889.308	2.892.159

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 Metrogas y subsidiarias no será capaz de cobrar el importe que se le adeuda, ello aún luego de aplicar las acciones de cobranza.

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

En relación al suministro de gas para los clientes 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. La Sociedad, a través de alianzas comerciales con emisores de tarjetas de crédito ha 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.

Las deudas mayores a 180 días son provisionadas en un 100%. Las deudas inferiores a 180 días son provisionadas de acuerdo a evaluaciones individuales de cada cliente.

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.

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
Al 30 de junio de 2017 y 2016.

8.2.- Estratificación de la cartera.

La estratificación de la cartera al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre 2016 es la siguiente:

30-06-2017	Cartera al día	Morosidad 1-30 días	Morosidad 31-60 días	Morosidad 61-90 días	Morosidad 91-120 días	Morosidad 121-150 días	Morosidad 151-180 días	Morosidad 181-210 días	Morosidad 211-250 días	Morosidad mayor a 251 días	Total deudores	Total corrientes	Total no corrientes
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Deudores comerciales, bruto.	47.087.114	9.887.350	702.218	332.247	138.728	104.344	99.768	63.518	61.379	2.764.411	61.241.077	61.241.077	
Otras cuentas por cobrar, bruto.	2.492.460	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.492.460	2.492.460	
Provision deterioro	0	0	0	0	0	0	0	(63.518)	(61.379)	(2.764.411)	(2.889.308)	(2.889.308)	
Total	49.579.574	9.887.350	702.218	332.247	138.728	104.344	99.768	0	0	0	60.844.229	60.844.229	0

31-12-2016	Cartera al día	Morosidad 1-30 días	Morosidad 31-60 días	Morosidad 61-90 días	Morosidad 91-120 días	Morosidad 121-150 días	Morosidad 151-180 días	Morosidad 181-210 días	Morosidad 211-250 días	Morosidad mayor a 251 días	Total deudores	Total corrientes	Total no corrientes
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Deudores comerciales, bruto.	25.189.429	5.858.241	758.157	290.384	207.688	148.035	71.650	115.985	60.095	2.716.079	35.415.743	35.415.743	
Otras cuentas por cobrar, bruto.	1.646.485	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.646.485	1.646.485	
Provision deterioro	0	0	0	0	0	0	0	(115.985)	(60.095)	(2.716.079)	(2.892.159)	(2.892.159)	
Total	26.835.914	5.858.241	758.157	290.384	207.688	148.035	71.650	0	0	0	34.170.069	34.170.069	0

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

El resumen de estratificación de cartera al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016 es el siguiente:

30-06-2017					
Tramos de deudas	Clientes de cartera no repactada N°	Cartera no repactada, bruta M\$	Provisión deterioro M\$	Total cartera, bruta M\$	Total provisión deterioro M\$
Por vencer					
Por vencer.	252.239	47.087.114	0	47.087.114	0
Sub total por vencer	252.239	47.087.114	0	47.087.114	0
Vencidos					
Entre 1 y 30 días	83.500	9.887.350	0	9.887.350	0
Entre 31 y 60 días	24.249	702.218	0	702.218	0
Entre 61 y 90 días	12.224	332.247	0	332.247	0
Entre 91 y 120 días	7.711	138.728	0	138.728	0
Entre 121 y 150 días	5.866	104.344	0	104.344	0
Entre 151 y 180 días	5.405	99.768	0	99.768	0
Entre 181 y 210 días	4.647	63.518	(63.518)	63.518	(63.518)
Entre 211 y 250 días	4.004	61.379	(61.379)	61.379	(61.379)
Más de 250 días	37.894	2.764.411	(2.764.411)	2.764.411	(2.764.411)
Sub total vencidos	185.500	14.153.963	(2.889.308)	14.153.963	(2.889.308)
Total	437.739	61.241.077	(2.889.308)	61.241.077	(2.889.308)
31-12-2016					
Tramos de deudas	Clientes de cartera no repactada N°	Cartera no repactada, bruta M\$	Provisión deterioro M\$	Total cartera, bruta M\$	Total provisión deterioro M\$
Por vencer					
Por vencer.	264.436	25.189.429	0	25.189.429	0
Sub total por vencer	264.436	25.189.429	0	25.189.429	0
Vencidos					
Entre 1 y 30 días	85.037	5.858.241	0	5.858.241	0
Entre 31 y 60 días	26.507	758.157	0	758.157	0
Entre 61 y 90 días	11.654	290.384	0	290.384	0
Entre 91 y 120 días	7.307	207.688	0	207.688	0
Entre 121 y 150 días	6.338	148.035	0	148.035	0
Entre 151 y 180 días	5.297	71.650	0	71.650	0
Entre 181 y 210 días	4.800	115.985	(115.985)	115.985	(115.985)
Entre 211 y 250 días	4.477	60.095	(60.095)	60.095	(60.095)
Más de 250 días	20.403	2.716.079	(2.716.079)	2.716.079	(2.716.079)
Sub total vencidos	171.820	10.226.314	(2.892.159)	10.226.314	(2.892.159)
Total	436.256	35.415.743	(2.892.159)	35.415.743	(2.892.159)

Un cliente puede tener más de un documento vencido, los cuales se presentan en los distintos tramos.

- (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.

8.4.- Cartera protestada y en cobranza judicial.

La cartera protestada y en cobranza judicial al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016 es la siguiente, los cuales forman parte de la cartera morosa:

30-06-2017				
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.	751	347.199	43	106.688
Total	751	347.199	43	106.688

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.	767	352.865	248	702.273
Total	767	352.865	248	702.273

8.5.- Provisión y castigos.

El detalle de la provisión y castigo de la cartera no repactada y repactada al 30 de junio de 2017 y 2016 es el siguiente:

Provisión y castigos	01-01-2017	01-01-2016	01-04-2017	01-04-2016
	30-06-2017	30-06-2016	30-06-2017	30-06-2016
	M\$	M\$	M\$	M\$
Provisión cartera no repactada	(2.851)	157.844	(72.004)	132.513
Provisión cartera repactada	0	(45.925)	(47.328)	(108.782)
Recuperos del período o ejercicio	0	(90.381)	8.404	(9.397)
Total	(2.851)	21.538	(110.928)	14.334

8.6.- Número y monto de operaciones.

El número y monto de operaciones al 30 de junio de 2017 y 2016 es el siguiente por venta de gas:

Segmentos de ventas	Operaciones	01-01-2017	Operaciones	01-04-2017
	N°	30-06-2017	N°	30-06-2017
		M\$		M\$
Ventas de gas	2.458.986	174.316.344	1.873.410	105.313.650
Total	2.458.986	174.316.344	1.873.410	105.313.650

Segmentos de ventas	Operaciones N°	01-01-2016 30-06-2016 M\$	Operaciones N°	01-04-2016 30-06-2016 M\$
Ventas de gas	2.474.207	177.267.689	1.852.554	92.688.660
Total	2.474.207	177.267.689	1.852.554	92.688.660

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

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

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

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

Para el periodo terminado al 30 de junio de 2017 y el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2016 no existen garantías otorgadas o recibidas en dichas operaciones.

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
Al 30 de junio de 2017 y 2016.

9.1.- Saldos y transacciones con entidades relacionadas.

9.1.1.- La composición del rubro Cuentas por cobrar a entidades relacionadas al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre 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		No corrientes	
							30-06-2017 M\$	31-12-2016 M\$	30-06-2017 M\$	31-12-2016 M\$
76.418.940-k	GNL Chile S.A.	Chile	Reembolso costos de terminal	Hasta 1 Año	Negocios conjuntos	US \$	302.326	384.940	0	0
96.867.260-6	Centrogas S.A.	Chile	Cuenta corriente	Hasta 90 días	Matriz común	CL \$	4.838.163	4.464.697	0	0
99.520.000-7	Cia. De Petróleos de Chile Copec S.A.	Chile	Venta de gas natural	Hasta 90 días	Accionista común	CL \$	181.032	89.802	0	0
96.853.490-4	Gas Sur S.A.	Chile	Venta de materiales	Hasta 90 días	Matriz común	CL \$	21.508	750	0	0
TOTALES							5.343.029	4.940.189	0	0

9.1.2.- La composición del rubro Cuentas por pagar a entidades relacionadas al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 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		No corrientes	
							30-06-2017 M\$	31-12-2016 M\$	30-06-2017 M\$	31-12-2016 M\$
96721360-8	Gasoducto Gasandes S.A.	Chile	Servicio transporte	Hasta 90 días	Negocios conjuntos	US \$	188.295	186.656	0	0
O-E	Gasoducto Gasandes (Argentina) S.A.	Argentina	Servicio de transporte	Más de 90 días hasta 1 año	Negocios conjuntos	US \$	539.137	530.854	0	0
76.578.731-9	Aprovisionadora Global de Energía S.A	Chile	Compra de gas natural	Hasta 90 días	Matriz común	US \$	20.704.356	13.461.813	0	0
TOTALES							21.431.788	14.179.323	0	0



METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

Al 30 de junio de 2017 y 2016.

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

Se presentan las operaciones y sus efectos en resultados por los periodos terminados al 30 de junio de 2017 y 2016.

R.U.T	Sociedad	País de origen	Naturaleza de la relación	Descripción de la transacción	Moneda	01-01-2017 30-06-2017		01-01-2016 30-06-2016		01-04-2017 30-06-2017		01-04-2016 30-06-2016	
						Operación	Efecto en resultados (cargo) / abono	Operación	Efecto en resultados (cargo) / abono	Operación	Efecto en resultados (cargo) / abono	Operación	Efecto en resultados (cargo) / abono
						M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
96.568.740-8	Gasco GLP S.A.	Chile	Ex - Matriz común	Venta de gas natural	CL \$	0	0	5.229	5.229	0	0	2.005	2.005
96.568.740-8	Gasco GLP S.A.	Chile	Ex - Matriz común	Almacenaje	CL \$	0	0	48.490	(48.490)	0	0	23.839	(23.839)
96.568.740-8	Gasco GLP S.A.	Chile	Ex - Matriz común	Arriendo	CL \$	0	0	2.534	(2.534)	0	0	0	0
76.742.300-4	Autogasco S.A.	Chile	Ex - Matriz común	Venta de gas natural	CL \$	0	0	866.758	866.758	0	0	432.804	432.804
76.742.300-4	Autogasco S.A.	Chile	Ex - Matriz común	Compra de gas natural	CL \$	0	0	16.232	(16.232)	0	0	13.055	(13.055)
76.742.300-4	Autogasco S.A.	Chile	Ex - Matriz común	Compra de materiales	CL \$	0	0	109.052	0	0	0	68.482	0
76.742.300-4	Autogasco S.A.	Chile	Ex - Matriz común	Compra de artefactos	CL \$	0	0	10.641	(10.641)	0	0	884	(884)
96.853.490-4	Gas Sur S.A.	Chile	Matriz común	Venta de materiales	CL \$	0	0	35.814	35.814	0	0	0	0
96.853.490-4	Gas Sur S.A.	Chile	Matriz común	Venta otros servicios	CL \$	20.396	20.396	3.095	3.095	18.921	18.921	2.325	2.325
96.853.490-4	Gas Sur S.A.	Chile	Matriz común	Compra de materiales	CL \$	3.519	(3.519)	0	0	0	0	0	0
96.853.490-4	Gas Sur S.A.	Chile	Matriz común	Servicio de operación y mantención	CL \$	44.845	(44.845)	52.964	(52.964)	33.042	(33.042)	22.049	(22.049)
96.636.520-k	Gasmar S.A.	Chile	Matriz común	Arriendo (respaldo)	CL \$	0	0	669.421	(669.421)	0	0	334.835	(334.835)
96.867.260-6	Centrogas S.A.	Chile	Matriz común	Servicio de operación y mantención	CL \$	1.110.730	(1.110.730)	0	0	1.070.814	(1.070.814)	0	0
99.520.000-7	Cia. De Petróleos de Chile Copec S.A.	Chile	Accionista común	Compra de combustibles	CL \$	40.858	(40.858)	38.426	(38.426)	18.087	(18.087)	18.911	(18.911)
99.520.000-7	Cia. De Petróleos de Chile Copec S.A.	Chile	Accionista común	Venta de gas natural	CL \$	358.210	358.210	548.908	548.908	137.676	137.676	300.019	300.019
76.578.731-9	Aprovisionadora Global de Energía S.A	Chile	Matriz común	Compra de gas natural	CL \$	92.840.207	(92.840.207)	19.067.087	(19.067.087)	51.899.512	(51.899.512)	19.067.087	(19.067.087)
76.578.731-9	Aprovisionadora Global de Energía S.A	Chile	Matriz común	Arriendo	CL \$	7.787	7.787	0	0	3.910	3.910	0	0
76.578.731-9	Aprovisionadora Global de Energía S.A	Chile	Matriz común	Otros servicios por pagar	CL \$	1.429.243	1.429.243	0	0	718.307	718.307	0	0
76.418.940-k	GNL Chile S.A.	Chile	Negocios conjuntos	Compra de gas natural	US\$	0	0	85.899.406	(85.899.406)	0	0	39.448.887	(39.448.887)
76.418.940-k	GNL Chile S.A.	Chile	Negocios conjuntos	Intereses cobrados	US\$	0	0	14.939	14.939	0	0	3.460	3.460
96721360-8	Gasoducto Gasandes S.A.	Chile	Negocios conjuntos	Servicio de transporte	CL \$	1.232.134	(1.232.134)	1.120.713	(1.120.713)	625.456	(625.456)	436.484	(436.484)
O-E	Gasoducto Gasandes (Argentina) S.A.	Argentina	Negocios conjuntos	Intereses cobrados	US\$	0	0	139.012	139.012	0	0	53.719	53.719
O-E	Gasoducto Gasandes (Argentina) S.A.	Argentina	Negocios conjuntos	Servicio de transporte	US\$	3.130.589	(3.130.589)	2.416.816	(2.416.816)	1.580.880	(1.580.880)	1.143.545	(1.143.545)

(*) Parte de las transacciones de negocios conjuntos correspondientes al 2016 fueron asignadas a la Sociedad Aprovisionadora Global de Energía S.A. producto de la división descrita en Nota 2.2.

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
Al 30 de junio de 2017 y 2016.

9.2.- Directorio y gerencia de la sociedad.

El Directorio de Metrogas S.A. lo componen cinco miembros, los cuales permanecen por un período de 3 años en sus funciones, pudiendo estos reelegirse.

En Junta Extra-ordinaria de Accionistas N° 19 de fecha 26 de mayo de 2016 se eligió a los integrantes del Directorio el cual quedó compuesto de la siguiente forma:

Antonio Gallart Gabás	Presidente
Sergio Aranda Moreno	Director
Juan Ignacio Langlois Margozzini	Director
Ricardo Andrés Budinich Diez	Director
Carlos Miravent Pi	Director

El Sr. Ricardo Andrés Budinich Diez reemplazó al Sr Andrés Lehuedé en el cargo de Director a partir del día 16 de diciembre de 2016.

El equipo gerencial de la Sociedad lo componen un gerente general, un fiscal, siete gerentes de área y dieciocho subgerentes de área.

9.2.1.- Remuneración del Directorio.

Según lo establecido en el Artículo N° 33 de la Ley N° 18.046 sobre Sociedades Anónimas, la Junta Ordinaria de Accionistas de la Sociedad antes mencionada, fijó los siguientes montos para el ejercicio 2016: Pagar a cada Director una remuneración fija mensual de 100 unidades de fomento. La dieta del Presidente del Directorio será el equivalente a 150 unidades de fomento mensuales.

El detalle de los montos registrados por los periodos terminados al 30 de junio de 2017 y 2016 a favor de los señores Directores es el siguiente:

Nombre	Cargo	01-01-2017	01-01-2016	01-04-2017	01-04-2016
		30-06-2017	30-06-2016	30-06-2017	30-06-2016
		Dieta directorio M\$	Dieta directorio M\$	Dieta directorio M\$	Dieta directorio M\$
Antonio Gallart Gabás	Presidente	23.833	17.906	11.965	11.711
Carlos Miravent Pi	Director	15.888	7.790	7.976	7.790
Sergio Aranda Moreno	Director	15.888	11.937	7.976	7.807
Juan Ignacio Langlois Margozzini	Director	15.888	11.937	7.976	7.807
Ricardo Budinich Diez	Director	15.888	0	7.976	0
Eduardo Morandé Montt	Ex - Vicepresidente	0	9.334	0	5.204
Andrés Lehuedé Bromley	Ex - Director	0	11.937	0	7.807
Jorge Ferrando Yáñez	Ex - Director	0	9.335	0	5.205
Rafael Salas Cox	Ex - Director	0	9.334	0	5.204
Pablo Sobarzo Mierzo	Ex - Director	0	4.147	0	17
Gonzalo Soto Serdio	Ex - Director	0	5.188	0	5.188
Rodrigo Eduardo Huidobro Alvarado	Ex - Director	0	8.298	0	5.201
Totales		87.385	107.143	43.869	68.941

9.2.2.- Remuneración del equipo gerencial.

Las remuneraciones con cargo a resultados al Equipo Gerencial ascienden a M\$ 1.797.442 y M\$ 2.001.621 por los períodos terminados al 30 de junio de 2017 y 2016 respectivamente.

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

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
Al 30 de junio de 2017 y 2016.

El detalle de remuneraciones del personal clave de la gerencia al 30 de junio de 2017 y 2016 es el siguiente:

Remuneraciones recibidas por el personal clave de la gerencia	01-01-2017	01-01-2016	01-04-2017	01-04-2016
	30-06-2017	30-06-2016	30-06-2017	30-06-2016
	M\$	M\$	M\$	M\$
Salario.	1.249.941	1.316.505	625.194	653.175
Beneficios a corto plazo para los empleados.	401.174	492.803	231.837	301.660
Otros beneficios a largo plazo.	144.131	192.313	99.957	111.460
Beneficios por terminación.	2.196	0	2.196	0
Totales	1.797.442	2.001.621	959.184	1.066.295

10.- INVENTARIOS.

La composición del rubro al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016 es la siguiente:

Clases de inventarios	Corriente	
	30-06-2017	31-12-2016
	M\$	M\$
Gas.	1.640.065	1.911.915
Materias primas.	127.976	132.128
Mercaderías para la venta.	1.658	1.662
Suministros para mantención.	2.211.538	2.329.159
Total	3.981.237	4.374.864

10.1.- Información adicional de inventarios.

Otra información de inventarios	Corrientes			
	01-01-2017	01-01-2016	01-04-2017	01-04-2016
	30-06-2017	30-06-2016	30-06-2017	30-06-2016
	M\$	M\$	M\$	M\$
Costos de inventarios reconocidos como gastos durante el período o ejercicio.	110.962.247	100.470.218	62.338.593	46.196.032

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
Al 30 de junio de 2017 y 2016.

11.- ACTIVOS, PASIVOS POR IMPUESTOS.

El detalle de este rubro es el siguiente al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016.

Activos, pasivos por impuestos	Corrientes	
	30-06-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Activos por impuestos		
Pagos provisionales mensuales.	5.578.718	15.444.434
Rebajas al impuesto.	10.264.467	2.703.520
Subtotal activos por impuestos	15.843.185	18.147.954
Pasivos por impuestos		
Impuesto a la renta de primera categoría.	(7.081.349)	(7.983.181)
Subtotal pasivos por impuestos	(7.081.349)	(7.983.181)
Total activos (pasivos) por impuestos	8.761.836	10.164.773

El importe neto entre pagos provisionales mensuales y la provisión de Impuesto Renta de diciembre 2016, fue reclasificado a la cuenta Impuesto por recuperar, reconociendo de esta forma, el Impuesto renta determinado para el año tributario 2017, que corresponde solicitar como devolución al fisco.

Distintas partidas de créditos al impuesto, corresponden a distintas entidades. Como contribuyentes individualmente considerados se presentan en activos o compensando los pasivos según corresponda.

12.- OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS.

El detalle de este rubro es el siguiente al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016.

Otros activos no financieros	Corrientes		No corrientes	
	30-06-2017 M\$	31-12-2016 M\$	30-06-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Gastos pagados por anticipado.	2.084.802	2.579.722	0	0
Garantías de arriendo.	0	0	740.061	754.284
Total	2.084.802	2.579.722	740.061	754.284

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
 Al 30 de junio de 2017 y 2016.

13.- INVERSIONES EN SUBSIDIARIAS.

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

Saldos al 30 de junio 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\$	Participación en ganancia (pérdida) M\$	Saldo al 30-06-2017 M\$
Financiamiento Doméstico S.A.	Chile	\$	99,90000%	99,90000%	75.272	(16.220)	59.052
Total					75.272	(16.220)	59.052

Los valores de inversiones de Empresa Chilena de Gas Natural S.A. fueron asignados el primero de abril de 2016 a la sociedad Aprovevisionadora Global de Energía S.A. producto de la división descrita en Nota 2.2.

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\$	Participación en ganancia (pérdida) M\$	Saldo al 31-12-2016 M\$
Financiamiento Doméstico S.A.	Chile	\$	99,90000%	99,90000%	111.013	(35.741)	75.272
Total					111.013	(35.741)	75.272

Al 30 de junio de 2017 y al 31 diciembre de 2016 la entidad Centrogas S.A. presenta un patrimonio negativo, por lo que no está dentro de los saldos de inversión. El saldo de esta inversión se clasifica en pasivos no corrientes por M\$(2.258.966) y por M\$(2.187.625) respectivamente, presentando un resultado de M\$(71.325) al 30 de junio de 2017 y de M\$196.492 para el mismo periodo de 2016. Por su parte la sociedad Empresa Chilena de Gas Natural S.A. fue asignada a la Sociedad escindida de la división descrita en la nota 2.2. Al 30 de junio de 2016 presentaba una utilidad de M\$3.629.439.

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
Al 30 de junio de 2017 y 2016.

13.2.- Información resumida de la subsidiaria.

Saldos al 30 de junio de 2017.

Inversiones en sociedades subsidiarias directas	Porcentaje participación	30-06-2017													
		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\$
Financiamiento Doméstico S.A.	99,90000%	70.960	1.408	72.368	12.934	323	13.257	59.111		(1.475)	(14.761)	(16.236)	(16.220)	(16.220)	(16.220)
Total		70.960	1.408	72.368	12.934	323	13.257	59.111	0	(1.475)	(14.761)	(16.236)	(16.220)	(16.220)	(16.220)

Saldos al 31 de diciembre de 2016.

Inversiones en sociedades subsidiarias directas	Porcentaje participación	31-12-2016							30-06-2016						
		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\$
Financiamiento Doméstico S.A.	99,90000%	87.164	1.084	88.248	12.901	0	12.901	75.347	2.882	(39.019)	360	(35.777)	(35.741)	(35.741)	(35.741)
Total		87.164	1.084	88.248	12.901	0	12.901	75.347	2.882	(39.019)	360	(35.777)	(35.741)	(35.741)	(35.741)

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
Al 30 de junio de 2017 y 2016.

14.- ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTO DE LA PLUSVALIA.

14.1.- Composición y movimientos de los activos intangibles.

Este rubro está compuesto principalmente por softwares computacionales. Su detalle al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016 es el siguiente:

Activos Intangibles	30-06-2017		
	Valores brutos	Amortización acumulada	Valores netos
	M\$	M\$	M\$
Patentes, marcas registradas y otros derechos.	109.764	(62.064)	47.700
Programas informáticos.	16.695.009	(15.346.943)	1.348.066
Total	16.804.773	(15.409.007)	1.395.766

Activos Intangibles	31-12-2016		
	Valores brutos	Amortización acumulada	Valores netos
	M\$	M\$	M\$
Patentes, marcas registradas y otros derechos.	107.182	(58.749)	48.433
Programas informáticos.	16.695.009	(15.158.058)	1.536.951
Total	16.802.191	(15.216.807)	1.585.384

La amortización acumulada al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016, corresponde a los activos intangibles distintos a la plusvalía con vida útil finita.

Amortización acumulada y deterioro del valor, activos intangibles	30-06-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Activos intangibles de vida finita.	15.409.007	15.216.807
Total	15.409.007	15.216.807

El detalle de vidas útiles aplicadas en el rubro Intangibles al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016 es la siguiente:

Vidas útiles estimadas o tasas de amortización utilizadas	Vida / tasa	Mínima	Máxima
Patentes, marcas registradas y otros derechos.	Vida	3	20
Programas Informáticos.	Vida	3	5

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
Al 30 de junio de 2017 y 2016.

El movimiento de intangibles al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016 es el siguiente:

Movimientos en activos intangibles	30-06-2017		
	Patentes, marcas registradas y otros derechos, neto	Programas informáticos, neto	Activos intangibles identificables, neto
	M\$	M\$	M\$
Saldo inicial al 1 de enero de 2017	48.433	1.536.951	1.585.384
Adiciones.	2.582	0	2.582
Amortización.	(3.315)	(188.885)	(192.200)
Cambios, total	(733)	(188.885)	(189.618)
Saldo final al 30 de junio de 2017	47.700	1.348.066	1.395.766

Movimientos en activos intangibles	31-12-2016		
	Patentes, marcas registradas y otros derechos, neto	Programas informáticos, neto	Activos intangibles identificables, neto
	M\$	M\$	M\$
Saldo inicial al 1 de enero de 2016	48.154	650.041	698.195
Adiciones.	6.725	0	6.725
Amortización.	(6.412)	(238.013)	(244.425)
Otros incrementos (disminuciones).	(34)	1.124.923	1.124.889
Cambios, total	279	886.910	887.189
Saldo al 31 de diciembre de 2016	48.433	1.536.951	1.585.384

El cargo a resultados del período por amortización de intangibles al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016 es el siguiente:

Línea de partida en el estado de resultados que incluye amortización de activos intangibles identificables	desde al	01-01-2017 30-06-2017		01-01-2016 30-06-2016		01-04-2017 30-06-2017		01-04-2016 30-06-2016	
		Patentes, marcas registradas y otros derechos	Programas informáticos	Patentes, marcas registradas y otros derechos	Programas informáticos	Patentes, marcas registradas y otros derechos	Programas informáticos	Patentes, marcas registradas y otros derechos	Programas informáticos
		M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Gastos de administración.		3.315	188.885	3.204	170.717	1.670	90.977	1.575	88.717
Total		3.315	188.885	3.204	170.717	1.670	90.977	1.575	88.717

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
Al 30 de junio de 2017 y 2016.

15.- PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO.

15.1.- Vidas útiles.

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

Vida útil para la depreciación de propiedades, planta y equipo	Vida útil	
	Mínima	Máxima
Vida útil para edificios.	60	80
Vida útil para planta y equipo.	20	60
Vida útil para equipamiento de tecnologías de la información.	5	8
Vida útil para instalaciones fijas y accesorios.	20	60
Vida útil para vehículos de motor.	7	7
Vida útil para otras propiedades, planta y equipo.	5	10

15.2.- Detalle de los rubros.

La composición de este rubro al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016 es la siguiente:

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

Clases de propiedades, plantas y equipos, neto	30-06-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Construcciones en curso.	41.284.507	30.610.261
Terrenos.	9.382.697	9.382.697
Edificios.	7.870.454	7.922.240
Planta y equipos.	696.296.282	698.173.566
Plantas de respaldo.	15.593.174	16.588.708
Empalmes y EMR	102.452.068	100.882.861
Red de distribución de gas.	538.270.997	539.827.711
Medidores y reguladores.	39.980.043	40.874.286
Equipamiento de tecnología de la información	1.186.085	1.418.056
Instalaciones fijas y accesorios	9.673.607	10.183.931
Herramientas.	483.092	517.539
Muebles y útiles.	12.532	13.837
Otros activos.	9.177.983	9.652.555
Vehículos de motor.	50.056	55.407
Otras propiedades, plantas y equipos.	15.447.587	12.528.757
Total	781.191.275	770.274.915

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
Al 30 de junio de 2017 y 2016.

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

Clases de propiedades, plantas y equipos, bruto	30-06-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Construcciones en curso.	41.284.507	30.610.261
Terrenos.	9.382.697	9.382.697
Edificios.	8.115.310	8.115.310
Planta y equipos.	807.559.489	798.308.663
Plantas de respaldo.	28.721.492	28.561.512
Empalmes y EMR	114.737.142	112.121.525
Red de distribución de gas.	591.600.238	586.901.269
Medidores y reguladores.	72.500.617	70.724.357
Equipamiento de tecnología de la información	3.183.861	3.184.263
Instalaciones fijas y accesorios	22.291.505	22.049.540
Herramientas.	1.487.230	1.487.230
Muebles y útiles.	1.410.997	1.412.298
Otros activos.	19.393.278	19.150.012
Vehículos de motor.	256.827	256.827
Otras propiedades, plantas y equipos.	22.277.859	19.358.397
Total	914.352.055	891.265.958

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

Depreciación acumulada y deterioro, propiedades, planta y equipos	30-06-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Edificios.	244.856	193.070
Planta y equipos.	111.263.207	100.135.097
Plantas de respaldo.	13.128.318	11.972.804
Empalmes y EMR	12.285.074	11.238.664
Red de distribución de gas.	53.329.241	47.073.558
Medidores y reguladores.	32.520.574	29.850.071
Equipamiento de tecnología de la información	1.997.776	1.766.207
Instalaciones fijas y accesorios	12.617.898	11.865.609
Herramientas.	1.004.138	969.691
Muebles y útiles.	1.398.465	1.398.461
Otros activos.	10.215.295	9.497.457
Vehículos de motor.	206.771	201.420
Otras propiedades, plantas y equipos.	6.830.272	6.829.640
Total	133.160.780	120.991.043

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
Al 30 de junio de 2017 y 2016.

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

Movimiento al 30 de junio 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	Propiedades, planta y equipo, neto
		M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Saldo inicial al 1 de enero de 2017		30.610.261	9.382.697	7.922.240	698.173.566	1.418.056	10.183.931	55.407	12.528.757	770.274.915
Cambios	Adiciones.	16.917.482	0	0	0	0	0	0	6.597.746	23.515.228
	Gasto por depreciación y retiros.			(51.786)	(11.128.122)	(231.971)	(753.589)	(5.351)	(633)	(12.171.452)
	Otros incrementos (decrementos).	(6.243.236)	0	0	9.250.838	0	243.265	0	(3.678.283)	(427.416)
	Total cambios	10.674.246	0	(51.786)	(1.877.284)	(231.971)	(510.324)	(5.351)	2.918.830	10.916.360
Saldo final al 30 de junio de 2017		41.284.507	9.382.697	7.870.454	696.296.282	1.186.085	9.673.607	50.056	15.447.587	781.191.275

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	Propiedades, planta y equipo, neto
		M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Saldo inicial al 1 de enero de 2016		52.226.491	6.435.086	6.253.185	665.427.375	1.329.423	7.524.450	16.672	12.051.579	751.264.261
Cambios	Adiciones.	16.189.632	0	0	0	0	0	0	5.359.041	21.548.673
	Desapropiaciones	0	0	0	0	0	0	0	(1.061.000)	(1.061.000)
	Gasto por depreciación y retiros.			(128.163)	(19.073.982)	(420.207)	(1.236.503)	(8.269)	(264.697)	(21.131.821)
	Incrementos (decrementos) por revaluación y por pérdidas por deterioro del valor		1.919.384	1.797.218	14.322.721	0	0	0	432.544	18.471.867
	Sub total reconocido en patrimonio neto		1.919.384	1.797.218	14.322.721	0	0	0	432.544	18.471.867
	Otros incrementos (decrementos).	(37.805.862)	1.028.227	0	37.497.452	508.840	3.895.984	47.004	(3.988.710)	1.182.935
Total cambios	(21.616.230)	2.947.611	1.669.055	32.746.191	88.633	2.659.481	38.735	477.178	19.010.654	
Saldo final al 31 de diciembre de 2016		30.610.261	9.382.697	7.922.240	698.173.566	1.418.056	10.183.931	55.407	12.528.757	770.274.915



METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
Al 30 de junio de 2017 y 2016.

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

Metrogas y subsidiarias, ha mantenido tradicionalmente una política de llevar a cabo todas las obras necesarias para satisfacer los incrementos de la demanda, conservar en buen estado las instalaciones y adaptar el sistema a los avances tecnológicos, con el objeto de cumplir cabalmente con las normas de calidad y continuidad de suministro establecidos por la regulación vigente 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 de Metrogas y subsidiarias.

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

Informaciones adicionales a revelar sobre propiedades, planta y equipos	30-06-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Importe en libros de Propiedad, planta y equipo completamente depreciados todavía en uso.	30	30
Importe de desembolsos sobre cuentas de propiedades, planta y equipos en proceso de construcción.	25.725.196	22.211.293

15.5.- Costo por intereses.

Durante el periodo terminado al 30 de junio de 2017 y el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2016 no se han capitalizado intereses, por no existir propiedades, planta y equipo que califiquen para dicha activación.

15.6.- Información a considerar sobre los activos revaluados.

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

Las tasaciones vinculadas con las plantas y equipos e instalaciones fijas fueron efectuadas tomando como base la metodología del Valor Nuevo de Reemplazo (VNR) de los activos, considerando su estado actual.

La última revaluación se efectuó el 31 de diciembre de 2016, sobre los bienes terrenos, edificios, equipos, instalaciones y redes.

El valor razonable para las instalaciones de gas, mencionado en los párrafos anteriores, ha sido incorporado a la fórmula de Marston y Agg, que calcula el valor de un bien a una determinada fecha considerando su antigüedad, las condiciones actuales de uso y el período de retorno de los flujos que genera el bien. Esta metodología asigna un valor económico a los activos, considerando un desgaste incremental a medida que estos se acercan al final de su vida útil.

Los valores determinados, aplicando la metodología descrita en párrafos anteriores, modifican los valores brutos y la depreciación acumulada de los diferentes activos para reflejar finalmente el valor neto retasado.

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

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

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
Al 30 de junio de 2017 y 2016.

Las redes de distribución de gas se revalorizaron al cierre de los estados financieros al 31 de diciembre de 2016 a base del valor de mercado o valor de reposición técnicamente depreciado, según corresponda. La plusvalía por revalorización neta de los correspondientes impuestos diferidos se abonó a la reserva o superávit de revaluación en el patrimonio neto registrada a través del estado de resultados integrales.

El valor de la revaluación de Terrenos y Edificios alcanzó un mayor valor de M\$3.716.602 y la de las redes de distribución y los otros activos operacionales fue de M\$14.755.265.

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

Valor de libros de Propiedades, planta y equipo revaluado según el modelo del costo	30-06-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Terrenos.	4.491.540	4.491.540
Edificios.	3.462.829	3.478.313
Planta y equipos.	438.439.635	435.814.107
Total	446.394.004	443.783.960

El siguiente es el movimiento de la porción del valor de los activos detallados precedentemente atribuibles a su revaluación al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016.

Valor de libros de Propiedades, planta y equipo revaluado según el modelo del costo	30-06-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Saldo inicial	272.127.087	264.065.216
Ajustes de revaluación.	0	18.471.867
Depreciación de la porción del valor de propiedades, planta y equipos revaluado.	(4.539.114)	(10.409.996)
Movimiento del ejercicio	(4.539.114)	8.061.871
Total	267.587.973	272.127.087

	30-06-2017			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.	9.382.697	4.491.540	4.891.157	9.382.697	4.491.540	4.891.157
Edificios.	7.870.454	3.462.829	4.407.625	7.922.240	3.478.313	4.443.927
Planta y equipos.	696.728.826	438.439.635	258.289.191	698.606.110	435.814.107	262.792.003
Total	713.981.977	446.394.004	267.587.973	715.911.047	443.783.960	272.127.087

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

Valor de libros según modelo del costo de propiedades, planta y equipo no revaluado	30-06-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Construcción en curso.	41.284.507	30.610.261
Equipamiento de tecnologías de la información.	1.186.085	1.418.056
Instalaciones fijas y accesorios.	9.673.607	10.183.931
Vehículos de motor.	50.056	55.407
Otras propiedades, planta y equipos.	15.015.043	12.096.213
Total	67.209.298	54.363.868

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
Al 30 de junio de 2017 y 2016.

16.- DETERIORO DE ACTIVOS.

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

Los montos reconocidos en resultados por pérdidas por deterioro al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016 se detallan a continuación:

Pérdidas por deterioro del valor y reversión de las pérdidas por deterioro del valor	01-01-2017 30-06-2017		01-04-2017 30-06-2017	
	Activos financieros	Total	Activos financieros	Total
	M\$	M\$	M\$	M\$
Pérdidas por deterioro de valor reconocidas en el resultado del periodo	2.851	2.851	2.851	2.851

Pérdidas por deterioro del valor y reversión de las pérdidas por deterioro del valor	01-01-2016 30-06-2016		01-04-2016 30-06-2016	
	Activos financieros	Total	Activos financieros	Total
	M\$	M\$	M\$	M\$
Pérdidas por deterioro de valor reconocidas en el resultado del periodo	(111.919)	(111.919)	(23.731)	(23.731)
Reversión de pérdidas por deterioro de valor reconocidas en el resultado del periodo	90.381	90.381	9.397	9.397

Las pérdidas y reversión de pérdidas por deterioro de activos financieros al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016, corresponden al deterioro de cuentas por cobrar registrado en nota 8.5.

17.- IMPUESTOS DIFERIDOS.

17.1.- Activos por impuestos diferidos.

Activos por impuestos diferidos	30-06-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Relativos a provisiones.	2.554.420	1.222.320
Relativos a obligaciones por beneficios a los empleados.	66.833	44.565
Relativos a cuentas por cobrar.	688.917	651.370
Relativos a los inventarios.	829.170	829.170
Relativos a otros.	49.296	13.855
Total	4.188.636	2.761.280

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. Los impuestos diferidos relativos a pérdidas fiscales corresponden a bases imponibles negativas que proceden de diversas sociedades consolidadas.

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
Al 30 de junio de 2017 y 2016.

17.2.- Pasivos por impuestos diferidos.

Pasivos por impuestos diferidos	30-06-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Relativos a propiedades, planta y equipos.	97.900.553	96.309.130
Relativos a revaluaciones de propiedades, planta y equipos.	72.248.753	73.474.313
Relativos a revaluaciones de instrumentos financieros.	1.561.851	1.622.972
Relativos a pérdidas fiscales.	165	0
Total	171.711.322	171.406.415

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

El siguiente es el movimiento de los activos por impuestos diferidos al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016:

Movimientos en activos por impuestos diferidos	30-06-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Saldo inicial	2.761.280	2.991.031
Incremento (decremento) en activos impuestos diferidos.	1.624.251	611.349
Otros incrementos (decrementos), activos por impuestos diferidos.	(196.895)	(841.100)
Cambios en activos por impuestos diferidos, total	1.427.356	(229.751)
Total	4.188.636	2.761.280

El siguiente es el movimiento de los pasivos por impuestos diferidos al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016:

Movimientos en pasivos por impuestos diferidos	30-06-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Saldo inicial	171.406.415	164.701.572
Incremento (decremento) en pasivos impuestos diferidos.	166	6.759.637
Otros incrementos (decrementos), pasivos por impuestos diferidos.	304.741	(54.794)
Cambios en pasivos por impuestos diferidos, total	304.907	6.704.843
Total	171.711.322	171.406.415



METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

Al 30 de junio de 2017 y 2016.

17.4.- Compensación de partidas.

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

Concepto	30-06-2017			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.	4.188.636	(4.187.228)	1.408	2.761.280	(2.760.195)	1.085
Pasivos por impuestos diferidos.	(171.711.322)	4.187.228	(167.524.094)	(171.406.415)	2.760.195	(168.646.220)
Total	(167.522.686)	0	(167.522.686)	(168.645.135)	0	(168.645.135)

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
Al 30 de junio de 2017 y 2016.

18.- PASIVOS FINANCIEROS.

El detalle de este rubro al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016, es el siguiente:

18.1.- Clases de otros pasivos financieros.

Pasivos financieros	Ref. nota	Moneda	30-06-2017		31-12-2016	
			Corrientes M\$	No corrientes M\$	Corrientes M\$	No corrientes M\$
Préstamos bancarios.		CL \$	72.844	12.500.000	12.591.283	0
Total préstamos bancarios			72.844	12.500.000	12.591.283	0
Obligaciones con el público (bonos)		UF	4.715.548	147.288.193	4.650.988	148.351.015
Pasivos de cobertura		US \$	11.762	0	7.229	0
Pasivos de cobertura			11.762	0	7.229	0
Total			4.800.154	159.788.193	17.249.500	148.351.015

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

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
Al 30 de junio de 2017 y 2016.

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

Saldos al 30 de junio 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
								3 a 12 meses	30-06-2017	más de 2 hasta 3 años	30-06-2017
								M\$	M\$	M\$	M\$
Chile	Metrogas S.A.	Banco de Chile	CL \$	Al vencimiento	4,55%	3,33%	Sin Garantía	72.844	72.844	12.500.000	12.500.000
Totales								72.844	72.844	12.500.000	12.500.000

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
								3 a 12 meses	31-12-2016	más de 2 hasta 3 años	31-12-2016
								M\$	M\$	M\$	M\$
Chile	Metrogas S.A.	Banco de Chile	CL \$	Al vencimiento	4,55%	4,37%	Sin Garantía	12.591.283	12.591.283	0	0
Totales								12.591.283	12.591.283	0	0

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
Al 30 de junio de 2017 y 2016.

18.3.- Obligaciones con el público. (Bonos)

Saldos al 30 de junio 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	
										1 a 3 meses	3 a 12 meses		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		
								Pago de intereses	Pago de amortización	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	
217	BMGAS-B-1	63.415	UF	7,00%	7,61%	01-09-2024	Chile	Semestral	Semestral	184.517	0	184.517	185.353	198.360	211.368	224.375	565.630	0	1.385.086	
217	BMGAS-B-2	570.732	UF	7,00%	7,61%	01-09-2024	Chile	Semestral	Semestral	1.519.224	0	1.519.224	1.668.191	1.785.257	1.902.323	2.019.389	5.090.527	0	12.465.687	
259	BMGAS-D-1	800.000	UF	6,50%	7,25%	01-06-2026	Chile	Semestral	Final	0	99.688	99.688	0	0	0	0	0	21.273.376	21.273.376	
259	BMGAS-D-2	3.200.000	UF	6,50%	7,25%	01-06-2026	Chile	Semestral	Final	0	398.750	398.750	0	0	0	0	0	0	85.093.503	85.093.503
344	BMGAS-F	1.333.331	UF	6,00%	6,24%	01-08-2024	Chile	Semestral	Semestral	2.513.369	0	2.513.369	4.444.191	4.444.191	4.444.191	4.444.191	9.293.777	0	27.070.541	
Totales										4.217.110	498.438	4.715.548	6.297.735	6.427.808	6.557.882	6.687.955	14.949.934	106.366.879	147.288.193	

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
										1 a 3 meses	3 a 12 meses		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	
								Pago de intereses	Pago de amortización	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
217	BMGAS-B-1	63.415	UF	7,00%	7,61%	01-09-2024	Chile	Semestral	Semestral	177.565	0	177.565	176.723	189.575	202.428	215.280	671.035	0	1.455.041
217	BMGAS-B-2	570.732	UF	7,00%	7,61%	01-09-2024	Chile	Semestral	Semestral	1.456.667	0	1.456.667	1.590.515	1.706.189	1.821.863	1.937.537	6.039.168	0	13.095.272
259	BMGAS-D-1	800.000	UF	6,50%	7,25%	01-06-2026	Chile	Semestral	Final	0	102.761	102.761	0	0	0	0	0	20.970.688	20.970.688
259	BMGAS-D-2	3.200.000	UF	6,50%	7,25%	01-06-2026	Chile	Semestral	Final	0	411.044	411.044	0	0	0	0	0	83.882.758	83.882.758
344	BMGAS-F	1.333.331	UF	6,00%	6,24%	01-08-2024	Chile	Semestral	Semestral	2.502.951	0	2.502.951	4.391.339	4.391.339	4.391.339	4.391.339	11.381.900	0	28.947.256
Totales										4.137.183	513.805	4.650.988	6.158.577	6.287.103	6.415.630	6.544.156	18.092.103	104.853.446	148.351.015

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
Al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016.

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

El detalle de este rubro al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016 es el siguiente:

Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	Corrientes	
	30-06-2017	31-12-2016
	M\$	M\$
Retenciones.	5.624.847	4.309.780
Pasivos acumulados (o devengados). (**)	1.110.466	1.212.023
Proveedores no energéticos.	18.453.710	21.182.339
Acreedores varios.	956.582	1.082.096
Otros.	1.005.015	1.400.095
Total	27.150.620	29.186.333

La Sociedad y subsidiarias no tienen proveedores de importancia cuyos pasivos superen el 10% de este ítem.

19.1.- Pasivos acumulados (o devengados).

(**) Pasivos acumulados (o devengados).	Corrientes	
	30-06-2017	31-12-2016
	M\$	M\$
Vacaciones del personal.	1.093.343	1.202.066
Bonificaciones de feriados	17.123	9.957
Total	1.110.466	1.212.023

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
	30-06-2017	30-06-2017	30-06-2017	30-06-2017
	M\$	M\$	M\$	M\$
Hasta 30 días	7.423.468	11.030.242	5.624.847	24.078.557
Entre 91 y 120 días	0	0	1.005.015	1.005.015
Entre 121 y 365 días	0	0	2.067.048	2.067.048
Total	7.423.468	11.030.242	8.696.910	27.150.620

Cuentas comerciales con plazos vencidos Cuentas comerciales vencidas según plazo	Bienes	Servicios	Otros	Total
	31-12-2016	31-12-2016	31-12-2016	31-12-2016
	M\$	M\$	M\$	M\$
Hasta 30 días	8.472.936	12.709.403	4.309.780	25.492.119
Entre 91 y 120 días	0	0	1.400.095	1.400.095
Entre 121 y 365 días	0	0	2.294.119	2.294.119
Total	8.472.936	12.709.403	8.003.994	29.186.333

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
Al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016.

20.- PROVISIONES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS.

El detalle de este rubro al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016 es el siguiente:

20.1.- Detalle del rubro.

Provisión por beneficios a los empleados	Corrientes		No corrientes	
	30-06-2017	31-12-2016	30-06-2017	31-12-2016
	M\$	M\$	M\$	M\$
Provisión indemnización años de servicio.	761.724	379.302	2.987.643	3.413.721
Total	761.724	379.302	2.987.643	3.413.721

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

Valor presente de las obligaciones post empleo y similar	Indemnización por años de servicios	
	30-06-2017	31-12-2016
	M\$	M\$
Valor presente obligación, saldo inicial	3.793.023	4.198.739
Costo del servicio corriente obligación plan de beneficios definidos.	102.059	223.888
Costo por intereses por obligación de plan de beneficios definidos.	83.292	202.182
Ganancias pérdidas actuariales obligación planes de beneficios definidos.	68.864	69.538
Contribuciones pagadas obligación de planes de beneficios definidos.	(297.871)	(901.324)
Total cambios en provisiones	(43.656)	(405.716)
Total	3.749.367	3.793.023

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

Balance plan de beneficios	Indemnización por años de servicios	
	30-06-2017	31-12-2016
	M\$	M\$
Obligación presente sin fondos de plan de beneficios definidos.	3.749.367	3.793.023
Total	3.749.367	3.793.023

20.4.- Costos reconocidos en el estado de resultados.

Costos reconocidos en el estado de resultados por función	Indemnización por años de servicios	
	01-01-2017	01-01-2016
	30-06-2017	30-06-2016
	M\$	M\$
Costo del servicio corriente plan de beneficios definidos.	102.059	223.888
Costo por intereses plan de beneficios definidos.	83.292	202.182
Total	185.351	426.070

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
Al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016.

20.5.- Hipótesis actuariales

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

Detalle	
Tasa de descuento real utilizada.	1,61%
Aumento futuros de salarios.	2,00%
Tabla de mortalidad.	RV - 2014
Tabla de invalidez.	30% de la RV - 2014
Tasa de rotación anual.	2,02%

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

Para el cálculo del pasivo al 30 de junio de 2017, se aplicó la misma metodología utilizada en el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2016. Respecto a lo anterior, la Sociedad contrató a la firma Mercer (Argentina) S.A., para la determinación de las obligaciones por beneficios definidos.

Al 30 de junio de 2017, la sensibilidad del valor del pasivo actuarial por beneficios definidos ante variaciones de un punto porcentual en la tasa de descuento genera los siguientes efectos:

Sensibilización de la tasa de descuento	Disminución de 1% M\$	Incremento de 1% M\$
Efecto en las obligaciones por beneficios definidos	205.567	(189.628)

21.- OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS.

El detalle de este rubro al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016 es el siguiente:

Otros pasivos no financieros	Corrientes	
	30-06-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Ingresos diferidos. (*)	7.392.186	1.022.853
Total	7.392.186	1.022.853

21.1.- Ingresos diferidos.

El detalle de este rubro al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016 es el siguiente:

(*) Detalle de los ingresos diferidos	Corrientes	
	30-06-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Gas por entregar.	7.209.607	968.520
Otros ingresos diferidos.	182.579	54.333
Total	7.392.186	1.022.853

El movimiento de este rubro al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016 es el siguiente:

Movimiento del periodo ingresos diferidos	30-06-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Saldo inicial ingresos diferidos	1.022.853	577.629
Adiciones.	11.026.577	9.129.623
Imputación a resultados.	(4.657.244)	(8.684.399)
Total	7.392.186	1.022.853

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
Al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016.

22.- PATRIMONIO NETO.

22.1.- Gestión de capital.

Los objetivos de Metrogas y subsidiarias 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 por el patrimonio total. La deuda corresponde al total del endeudamiento (incluyendo el endeudamiento corriente y no corriente).

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

22.2.- Capital suscrito y pagado.

Al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016, el capital social autorizado, suscrito y pagado asciende a la suma de M\$ 186.201.688.

22.3.- Número de acciones suscritas y pagadas.

Al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016 el capital de Metrogas S.A., está representado por 37.000 acciones sin valor nominal, de un voto por acción.

22.4.- Política de dividendos.

La política de dividendos de la Compañía se fundamenta en distribuir el máximo de utilidades, de acuerdo a las necesidades de inversión y excedentes de caja del período.

22.5.- Dividendos.

El detalle de los dividendos distribuidos durante los periodos terminados al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016 es el siguiente:

Durante el primer trimestre de 2017 no se han distribuido dividendos.

30-06-2016						
N° de dividendo pagado	Descripción de clase de acciones para las cuales existe dividendo pagado	Fecha del dividendo pagado	Importe de dividendo, bruto M\$	Número de acciones sobre las que se paga dividendo	Dividendo por acción \$	Descripción de dividendo pagado
0001	Serie Unica	23-03-2016	3.515.000	37.000	95.000	Provisorio
0002	Serie Unica	24-06-2016	9.620.000	37.000	260.000	Provisorio
Total			13.135.000			

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
Al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016.

22.6.- Reservas.

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

22.6.1.- Superávit de revaluación.

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

Al 31 de diciembre de 2016 se efectuó el último proceso de revaluación de acuerdo a NIC 16 y a las políticas de Metrogas y subsidiaria. El efecto de este incremento neto de impuestos diferidos ascendió a M\$ 13.484.463. El saldo acumulado de esta reserva al cierre de los estados financieros al 30 de junio de 2017 asciende a M\$196.477.015, luego de ser aplicado la respectivo traslado de la depreciación de la porción del valor de Propiedades, planta y equipos revaluado a utilidades acumuladas, equivalente a M\$3.313.553 neta de impuestos diferidos.

22.6.2.- Reservas de coberturas de flujo de efectivo.

Este concepto refleja los resultados de la valorización a valor justo de los contratos de derivados vigentes a la fecha de cierre de los estados financieros. Al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016 los saldos por este concepto eran de M\$(11.762) y de M\$(7.229) respectivamente.

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

Corresponde a las variaciones de los valores actuariales de la provisión por beneficios definidos de empleados. Los saldos acumulados por la aplicación de la NIC 19 (r) se han reconocido en otros resultados integrales, producto de lo anterior el saldo de estas reservas al 30 de junio de 2017 asciende a (M\$ 2.643.922) y a (M\$ 2.593.651) al 31 de diciembre de 2016, ambos netos de impuestos diferidos.

22.6.4.- Otras reservas.

En este rubro se incluye la desafectación de la Revalorización del Capital Propio del ejercicio 2008 de acuerdo a la Circular N° 456 de la Superintendencia de Valores y Seguros de fecha 20 de junio de 2008 incorporada en el capital emitido de acuerdo a lo establecido en la ley N° 18.046 artículo 10 inciso segundo y otras reservas que se reconocen de inversiones en subsidiarias y negocios de control conjunto. Al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016 los saldos por este concepto eran de M\$(14.497.604) en ambos periodos.

22.7.- Ganancias (pérdidas) acumuladas.

Los componentes de este rubro al 30 de junio de 2017 y al 31 de diciembre de 2016 son los siguientes:

Ganancias (pérdidas) acumuladas	30-06-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Aplicación NIC 19 r	1.254.408	1.254.408
Utilidades acumuladas para pago de dividendos eventuales en ejercicios futuros	94.822.203	71.766.671
Reciclaje acumulado de superávit de reserva de revaluación	11.355.030	8.041.477
Oficio Circular N° 856 - SVS (*)	(29.417.746)	(29.417.746)
Dividendos provisorios	0	(24.235.000)
Resultado del período o ejercicio	18.554.389	47.290.532
Total	96.568.284	74.700.342



METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

Al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016.

(*) El Oficio Circular N° 856 de la SVS, de fecha 17 de octubre de 2014 dispuso que la actualización de los activos y pasivos por impuestos diferidos que se produjeron 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 del Metrogas y subsidiarias ascendió a M\$ 29.417.746.

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
Al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016.

22.8.- Participaciones no controladoras.

Las siguientes son las participaciones no controladoras al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 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		
			30-06-2017	31-12-2016		Participación no controladora en patrimonio		
			%	%	30-06-2017	31-12-2016	M\$	M\$
99.589.320-7	Financiamiento Doméstico S.A.	Chile	0,10000%	0,10000%	43	(16)	75	143
Total					43	(16)	75	143

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
 Al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016.

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

Movimientos al 30 de junio de 2017.

Movimientos de otros resultados integrales al 30-06-2017	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			18.554.389			(16)			18.554.373
Reservas de cobertura de flujo de efectivo									
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujo de efectivo.	(4.533)	0	(4.533)	0	0	0	(4.533)	0	(4.533)
Total movimientos del período o ejercicio	(4.533)	0	(4.533)	0	0	0	(4.533)	0	(4.533)
Reservas ganancias o pérdidas actuariales planes beneficios definidos									
Ganancias (pérdidas) actuariales planes beneficios definidos.	(68.864)	18.593	(50.271)	0	0	0	(68.864)	18.593	(50.271)
Total movimientos del período o ejercicio	(68.864)	18.593	(50.271)	0	0	0	(68.864)	18.593	(50.271)
Total resultado integral			18.499.585			(16)			18.499.569

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
Al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016.

Movimientos al 30 de junio de 2016.

Movimientos de otros resultados integrales al 30-06-2016	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			32.751.405			143			32.751.548
Reservas de cobertura de flujo de caja									
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujo de efectivo.	(140.411)	0	(140.411)	0	0	0	(140.411)	0	(140.411)
Total movimientos del período o ejercicio	(140.411)	0	(140.411)	0	0	0	(140.411)	0	(140.411)
Reservas de conversión									
Ganancias (pérdidas) por diferencias de conversión.	(1.248.953)	0	(1.248.953)	0	0	0	(1.248.953)	0	(1.248.953)
Total movimientos del período o ejercicio	(1.248.953)	0	(1,248.953)	0	0	0	(1,248.953)	0	(1,248.953)
Reservas ganancias o pérdidas actuariales planes beneficios definidos									
Ganancias (pérdidas) actuariales planes beneficios definidos.	(79.323)	15.989	(63.334)	0	0	0	(79.323)	15.989	(63.334)
Total movimientos del período o ejercicio	(79.323)	15.989	(63.334)	0	0	0	(79.323)	15.989	(63.334)
Otras reservas									
Participación en el otro resultado integral de inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación.	(12.846.073)	0	(12.846.073)	0	0	0	(12.846.073)	0	(12.846.073)
Total movimientos del período o ejercicio	(12.846.073)	0	(12.846.073)	0	0	0	(12.846.073)	0	(12.846.073)
Total resultado integral			18.452.634			143			18.452.777

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
Al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016.

23.- INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS.

23.1.- Ingresos ordinarios.

Ingresos de actividades ordinarias	01-01-2017 30-06-2017	01-01-2016 30-06-2016	01-04-2017 30-06-2017	01-04-2016 30-06-2016
	M\$	M\$	M\$	M\$
Ventas	173.384.753	176.128.984	104.936.479	92.569.615
Venta y transporte de gas.	172.709.791	174.762.967	104.563.526	92.049.624
Venta de mercaderías, materiales y equipos.	674.962	1.366.017	372.953	519.991
Prestaciones de servicios	931.591	1.138.705	377.171	119.045
Arriendo de equipos de medida.	79.155	370.962	10.089	185.695
Servicios de mantenimiento de equipos a clientes.	271.976	346.810	133.343	193.486
Servicios de construcción de obras e instalaciones de gas.	154.721	380.832	89.490	114.905
Otras prestaciones	425.739	40.101	144.249	(375.041)
Total	174.316.344	177.267.689	105.313.650	92.688.660

Dentro de ingresos ordinarios, Metrogas S.A. no registra clientes con ventas representativas del 10% o más de las ventas del periodo al 30 de junio de 2017. Para igual periodo del año anterior se registran ventas a un cliente del sector eléctrico no relacionado que asciende a M\$20.973.875. Este valor representa más del 10% de las ventas.

24.- COMPOSICIÓN DE RESULTADOS RELEVANTES.

Los ítems del estado de resultados por función por los periodos terminados al 30 de junio de 2017 y 2016 que se adjunta, se descomponen como se indica en 24.1, 24.2, 24.3 y 24.4.

Gastos por naturaleza del estado de resultados por función	01-01-2017 30-06-2017	01-01-2016 30-06-2016	01-04-2017 30-06-2017	01-04-2016 30-06-2016
	M\$	M\$	M\$	M\$
Costo de venta.	121.520.173	110.288.492	67.484.213	52.255.576
Costo de administración.	20.806.788	19.829.639	11.016.151	9.609.375
Otros gastos por función.	1.325.452	1.108.173	872.171	785.109
Total	143.652.413	131.226.304	79.372.535	62.650.060

24.1.- Gastos por naturaleza.

Apertura de gastos por naturaleza	01-01-2017 30-06-2017	01-01-2016 30-06-2016	01-04-2017 30-06-2017	01-04-2016 30-06-2016
	M\$	M\$	M\$	M\$
Compra de gas.	109.674.377	98.271.177	61.562.489	45.211.027
Gastos de personal.	8.051.251	8.822.096	3.966.259	3.969.299
Gastos de operación y mantenimiento.	415.181	1.074.127	232.782	398.966
Gastos de administración.	11.580.084	10.960.636	6.462.462	6.721.241
Costos de mercadotecnia.	1.325.453	1.126.171	872.172	803.106
Depreciación.	12.171.312	10.520.109	6.095.937	5.381.104
Amortización.	192.200	173.921	92.647	90.292
Otros gastos varios de operación.	242.555	278.067	87.787	75.025
Total	143.652.413	131.226.304	79.372.535	62.650.060

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
Al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016.

24.2.- Gastos de personal.

Gastos de personal	01-01-2017	01-01-2016	01-04-2017	01-04-2016
	30-06-2017	30-06-2016	30-06-2017	30-06-2016
	M\$	M\$	M\$	M\$
Sueldos y salarios.	5.868.564	5.998.798	2.998.380	2.890.173
Beneficios a corto plazo a los empleados.	998.779	1.100.455	276.697	369.264
Beneficios por terminación.	27.015	255.995	(149.596)	(56.613)
Otros beneficios a largo plazo.	207.177	211.106	104.347	97.619
Otros gastos de personal.	949.716	1.255.742	736.431	668.856
Total	8.051.251	8.822.096	3.966.259	3.969.299

24.3.- Depreciación y amortización.

Detalle	01-01-2017	01-01-2016	01-04-2017	01-04-2016
	30-06-2017	30-06-2016	30-06-2017	30-06-2016
	M\$	M\$	M\$	M\$
Depreciación y retiros				
Costo de ventas.	11.879.596	10.220.225	5.949.757	5.247.459
Gasto de administración.	291.716	299.884	146.180	133.645
Otras ganancias (pérdidas).	140	97.009	0	47.731
Total depreciación	12.171.452	10.617.118	6.095.937	5.428.835
Amortización				
Gasto de administración.	192.200	173.921	92.647	90.292
Total amortización	192.200	173.921	92.647	90.292
Total	12.363.652	10.791.039	6.188.584	5.519.127

24.4.- Otras ganancias (pérdidas).

Detalle	01-01-2017	01-01-2016	01-04-2017	01-04-2016
	30-06-2017	30-06-2016	30-06-2017	30-06-2016
	M\$	M\$	M\$	M\$
Castigo o deterioro de propiedades, planta y equipos.	(140)	(97.009)	0	(47.731)
Venta de chatarra.	0	(42.780)	0	(12.968)
Indemnización recibida	533.042		0	0
Otras (pérdidas) ganancias.	64.303	130.781	22.413	77.075
Total	597.205	(9.008)	22.413	16.376

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
Al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016.
25.- RESULTADO FINANCIERO.

Los ítems adjuntos de ingresos financieros, costos financieros, resultados por unidades de reajustes y diferencias de cambio del estado de resultados por función por los periodos terminados al 30 de junio de 2017 y 2016 se detallan a continuación.

Resultado financiero	01-01-2017 30-06-2017	01-01-2016 30-06-2016	01-04-2017 30-06-2017	01-04-2016 30-06-2016
	M\$	M\$	M\$	M\$
Ingresos financieros				
Intereses comerciales.	607.118	616.607	307.528	353.056
Ingresos por otros activos financieros.	181.550	95.105	86.230	(7.193)
Total ingresos financieros	788.668	711.712	393.758	345.863
Costos financieros				
Gastos por préstamos bancarios.	(323.606)	(788.181)	(150.011)	(184.770)
Gastos por obligaciones con el público (bonos).	(5.165.492)	(5.238.545)	(2.601.211)	(2.628.208)
Otros gastos.	(83.292)	(105.357)	(40.276)	(51.453)
Total costos financieros	(5.572.390)	(6.132.083)	(2.791.498)	(2.864.431)
Total diferencias de cambio (*)	(34.620)	(363.074)	13.446	45.691
Total resultados por unidades de reajuste (**)	(1.839.603)	(2.542.050)	(1.111.967)	(1.433.797)
Total	(6.657.945)	(8.325.495)	(3.496.261)	(3.906.674)

25.1.- Composición diferencias de cambio.

(*) Diferencias de cambio	01-01-2017 30-06-2017	01-01-2016 30-06-2016	01-04-2017 30-06-2017	01-04-2016 30-06-2016
	M\$	M\$	M\$	M\$
Diferencias de cambio por activos				
Efectivo y equivalentes al efectivo.	(13.856)	118.242	22.710	108.480
Otros activos no financieros.	(3.454)	(9.104)	(134)	(623)
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar.	(12.512)	(116.087)	(6.015)	(71.066)
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas.	0	(219.902)	0	210.824
Total diferencias de cambio por activos	(29.822)	(226.851)	16.561	247.615
Diferencias de cambio por pasivos				
Otros pasivos financieros.	0	41.406	0	17.631
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	(4.798)	(177.629)	(3.115)	(219.555)
Total diferencias de cambio por pasivos	(4.798)	(136.223)	(3.115)	(201.924)
Total diferencia de cambios neta	(34.620)	(363.074)	13.446	45.691

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
Al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016.



25.2.- Composición unidades de reajuste.

(**) Resultado por unidades de reajuste	01-01-2017	01-01-2016	01-04-2017	01-04-2016
	30-06-2017	30-06-2016	30-06-2017	30-06-2016
	M\$	M\$	M\$	M\$
Unidades de reajuste por activos				
Otros activos no financieros.	644	958	360	(831)
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar.	117	24.899	58	(139)
Activos por impuestos.	22.006	44.551	20.056	27.870
Total unidades de reajuste por activos	22.767	70.408	20.474	26.900
Unidades de reajuste por pasivos				
Otros pasivos financieros.	(1.855.120)	(2.574.352)	(1.130.633)	(1.459.340)
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	(7.250)	(38.106)	(1.808)	(1.357)
Total unidades de reajuste por pasivos	(1.862.370)	(2.612.458)	(1.132.441)	(1.460.697)
Total unidades de reajuste neto	(1.839.603)	(2.542.050)	(1.111.967)	(1.433.797)

26.- GASTO POR IMPUESTOS A LAS GANANCIAS.

En el periodo terminado al 30 de junio de 2017 se procedió a calcular y contabilizar la renta líquida imponible con una tasa del 25,5% y para el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2016, se utilizó la tasa del 24%, 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. Así, para el año 2017 dicho impuesto se fijó en 25,5 %. A contar del año 2017, los contribuyentes sujetos al régimen de renta atribuida tendrán una tasa de 25%, mientras que las sociedades acogidas al sistema parcialmente integrado aumentarán su tasa a 27% a contar del año 2018.

La Ley N° 20.899 que modificó La Ley N° 20.780, establece que las sociedades anónimas deberán tributar en base al sistema de tributación parcialmente integrado, por lo que la tasa impositiva a la renta a utilizar el año 2017 será 25,5% y a contar del año 2018 la tasa será 27%.

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

Durante los periodos terminados al 30 de junio de 2017 y 2016 se originó un cargo a resultados por impuesto a las ganancias ascendente a M\$5.977.493 y M\$ 6.438.970, respectivamente.

(Gasto) ingreso por impuesto a las ganancias por partes corriente y diferida	01-01-2017	01-01-2016	01-04-2017	01-04-2016
	30-06-2017	30-06-2016	30-06-2017	30-06-2016
	M\$	M\$	M\$	M\$
Impuestos corrientes a las ganancias				
(Gasto) ingreso por impuestos corrientes.	(7.081.349)	(6.632.342)	(6.127.120)	(3.049.477)
Ajustes al impuesto corriente de periodos anteriores.		(480.261)	0	(480.261)
Total gasto por impuestos corrientes a las ganancias, neto	(7.081.349)	(7.112.603)	(6.127.120)	(3.529.738)
Impuestos diferidos				
(Gasto) ingreso por impuestos diferidos relacionado con el nacimiento y reversión de diferencias temporarias.	1.103.856	673.633	308.336	486.393
Total (gasto) ingreso por impuestos diferidos, neto	1.103.856	673.633	308.336	486.393
(Gasto) ingreso por impuesto a las ganancias	(5.977.493)	(6.438.970)	(5.818.784)	(3.043.345)

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

	01-01-2017 30-06-2017	01-01-2016 30-06-2016	01-04-2017 30-06-2017	01-04-2016 30-06-2016
	M\$	M\$	M\$	M\$
(Gasto) ingreso por impuesto a las ganancias, extranjero y nacional				
Impuestos corrientes a las ganancias				
Gasto por impuestos corrientes, neto, nacional.	(7.081.349)	(7.112.603)	(6.127.120)	(3.529.738)
Total gasto por impuestos corrientes a las ganancias, neto	(7.081.349)	(7.112.603)	(6.127.120)	(3.529.738)
Impuestos diferidos				
(Gasto) o Ingreso por impuestos diferidos, neto, nacional.	1.103.856	673.633	308.336	486.393
Total (gasto) ingreso por impuestos diferidos, neto	1.103.856	673.633	308.336	486.393
(Gasto) ingreso por impuesto a las ganancias	(5.977.493)	(6.438.970)	(5.818.784)	(3.043.345)

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

El siguiente cuadro muestra la conciliación entre el impuesto a las ganancias contabilizado y el que resultaría de aplicar la tasa efectiva por los periodos terminados al 30 de junio de 2017 y 2016.

Conciliación del gasto por impuestos utilizando la tasa legal con el gasto por impuestos utilizando la tasa efectiva	01-01-2017 30-06-2017	01-01-2017 30-06-2017	01-01-2016 30-06-2016	01-01-2016 30-06-2016
	M\$	%	M\$	%
Ganancia contable	24.531.866		39.190.518	
Total de (gasto) ingreso por impuestos a la tasa impositiva aplicable	(6.255.626)	25,5%	(9.405.724)	24,0%
Efecto fiscal de gastos no deducibles para la determinación de la ganancia (pérdida) tributable	41.318	-0,2%	3.113.349	-7,9%
Efecto fiscal procedente de cambios en las tasas impositivas	243.755	-1,0%		0,0%
Otros efectos fiscales por conciliación entre la ganancia contable y gasto por impuestos (ingreso)	(6.940)	0,0%	(146.595)	0,4%
Total ajustes al gasto por impuestos utilizando la tasa legal	278.133	-1,1%	2.966.754	-7,6%
(Gasto) ingreso por impuestos a las ganancias, operaciones continuadas	(5.977.493)	24,4%	(6.438.970)	16,4%

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

Importes antes de impuestos	01-01-2017 30-06-2017			01-01-2016 30-06-2016		
	Importe antes de impuestos	Gasto (ingreso) por impuesto a las ganancias	Importe después de impuestos	Importe antes de impuestos	Gasto (ingreso) por impuesto a las ganancias	Importe después de impuestos
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Cobertura de flujo de efectivo.	(4.553)		(4.553)	(140.411)		(140.411)
Diferencia de cambio por conversión.			0	(1.248.953)		(1.248.953)
Participación en el otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos contabilizados utilizando el método de la participación.	0	0	0	(12.846.073)	0	0
Nuevas mediciones de planes de beneficios definidos.	(68.864)	18.593	(50.271)	(79.323)	15.989	(63.334)
Total		18.593			15.989	

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
Al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016.

27.- GANANCIAS POR ACCION.

La utilidad por acción básica se calcula dividiendo la utilidad atribuible a los accionistas de Metrogas con las acciones comunes.

ESTADO DE RESULTADOS POR FUNCION	01-01-2017 30-06-2017	01-01-2016 30-06-2016
	M\$	M\$
Ganancia (pérdida) atribuible a los propietarios de la controladora.	18.554.389	32.751.405
Ganancia (pérdida) por acción básica y diluidas en operaciones continuadas.	501.469,97	885.173,11
Cantidad de acciones	37.000	37.000

No existen transacciones o conceptos que generen efecto dilutivo.

28.- INFORMACION POR SEGMENTO.

28.1.- Criterios de segmentación.

La administración de Metrogas S.A. ha considerado como un solo segmento de negocio la distribución de gas natural. El principal negocio de la Sociedad es la distribución de gas natural a través de sus redes de distribución. En consecuencia, para efectos de la NIIF 8, se define como el único segmento operativo la distribución de gas natural.

La distribución de gas natural al 30 de junio de 2017 y de 2016 representa casi el 100% de los ingresos de la Sociedad.

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
Al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016.

29.- **SALDOS EN MONEDA EXTRANJERA.**

29.1.- **Resumen de saldos en moneda extranjera.**

Saldos al 30 de junio 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 activos
			Hasta 90 días M\$	Total corrientes M\$	Total no corrientes M\$	30-06-2017 M\$
Activos corrientes	US \$	825.343	825.343	825.343	0	825.343
Total activos en moneda extranjera	M/e	825.343	825.343	825.343	0	825.343
Pasivos corrientes	US \$	22.223.761	22.223.761	22.223.761	0	22.223.761
Total pasivos en moneda extranjera	M/e	22.223.761	22.223.761	22.223.761	0	22.223.761

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
			Hasta 90 días M\$	Total corrientes M\$	Total no corrientes M\$	31-12-2016 M\$
Activos corrientes	US \$	2.891.545	2.891.545	2.891.545	0	2.891.545
Total activos en moneda extranjera	M/e	2.891.545	2.891.545	2.891.545	0	2.891.545
Pasivos corrientes	US \$	2.128.503	2.128.503	2.128.503	0	2.128.503
Total pasivos en moneda extranjera	M/e	2.128.503	2.128.503	2.128.503	0	2.128.503

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
Al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016.

29.2.- Saldos en moneda extranjera, activos.

Saldos al 30 de junio 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
			Hasta 90 días M\$	Total corrientes M\$	Total no corrientes M\$	30-06-2017 M\$
Efectivo y equivalentes al efectivo.	US \$	191.172	191.172	191.172	0	191.172
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar.	US \$	331.845	331.845	331.845	0	331.845
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas.	US \$	302.326	302.326	302.326	0	302.326
Total activos en moneda extranjera	M/e	825.343	825.343	825.343	0	825.343

Saldos 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
			Hasta 90 días M\$	Total corrientes M\$	Total no corrientes M\$	31-12-2016 M\$
Efectivo y equivalentes al efectivo.	US \$	2.165.085	2.165.085	2.165.085	0	2.165.085
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar.	US \$	341.521	341.521	341.521	0	341.521
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas.	US \$	384.939	384.939	384.939	0	384.939
Total activos en moneda extranjera	M/e	2.891.545	2.891.545	2.891.545	0	2.891.545

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
Al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016.

29.3.- Saldos en moneda extranjera, pasivos.

Saldos al 30 de junio 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
			Hasta 90 días M\$	Total corrientes M\$	Total no corrientes M\$	30-06-2017 M\$
Pasivos financieros.	US \$	11.762	11.762	11.762	0	11.762
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar.	US \$	780.211	780.211	780.211	0	780.211
Cuentas por pagar a entidades relacionadas.	US \$	21.431.788	21.431.788	21.431.788	0	21.431.788
Total pasivos en moneda extranjera		22.223.761	22.223.761	22.223.761	0	22.223.761

Saldos al 31 de diciembre de 2016.

Detalle moneda extranjera - pasivos corrientes y no corrientes	Tipo de moneda de origen	Monto expresado en moneda de presentación de la entidad informante M\$	Corrientes		No corrientes	Total pasivos
			Hasta 90 días M\$	Total corrientes M\$	Total no corrientes M\$	31-12-2016 M\$
Pasivos financieros.	US \$	7.229	7.229	7.229	0	7.229
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar.	US \$	1.403.764	1.403.764	1.403.764	0	1.403.764
Cuentas por pagar a entidades relacionadas.	US \$	717.510	717.510	717.510	0	717.510
Total pasivos en moneda extranjera		2.128.503	2.128.503	2.128.503	0	2.128.503

30.- CONTINGENCIAS, JUICIOS Y OTROS

30.1.- Tribunales argentinos.

30.1.1.-	Nombre del Juicio:	“Transportadora de Gas del Norte S.A. c/Metrogas S.A.”
	Tribunal:	Juzgado Nacional Primera Instancia en lo Civil y Comercial Federal N° 5, República Argentina
	Rol:	7.026/2011
	Materia:	Cumplimiento de Contrato.
	Cuantía:	USD 114.529.337,89
	Estado:	Demanda ordinaria por cumplimiento de contrato deducida por Transportadora de Gas del Norte S.A. en contra de Metrogas S.A. reclamando el pago de facturas emitidas por la demandante por concepto de servicios de transporte de gas natural prestados a Metrogas S.A. Con fecha 23 de octubre de 2015, se nos notificó de una ampliación de demanda por USD 74.589.119,83 y luego nuevamente ampliado a USD 114.529.337,89. Metrogas S.A. presentó la contestación al escrito de ampliación en fecha 12 de noviembre de 2015. El día 08 de abril de 2016 se nos notificó la resolución del Juez de Primera Instancia que resolvió no hacer lugar a la excepción de litispendencia y a la citación de terceros opuesta por Metrogas S.A. Frente a dicha resolución Metrogas S.A. dedujo recurso de apelación. Con fecha 18 de octubre de 2016, se nos notificó que la Sala III de la Cámara en lo Civil y Comercial Federal resolvió no hacer lugar a la apelación interpuesta por Metrogas S.A.; a lo cual se determinó no interponer recursos en contra de esta resolución. Con fecha 27 de abril de 2017 se notificó la apertura a prueba del presente proceso por el plazo de cuarenta días. Las partes solicitaron que se ordene la producción de la prueba oportunamente ofrecida. Por lo que el proceso se encuentra actualmente en su etapa probatoria.
30.1.2.-	Nombre del Juicio:	“Metrogas S.A. con TGN s/proceso de conocimiento”
	Tribunal:	Juzgado Nacional Primera Instancia en lo Contencioso Administrativo Federal N°10, Secretaría N° 19, República Argentina
	Rol:	825/2009
	Materia:	Acción meramente declarativa.
	Cuantía:	Indeterminada.



Estado:	<p>Metrogas S.A. inició una acción meramente declarativa contra Transportadora de Gas del Norte S.A. ("TGN") a efectos de que se declare que las disposiciones contenidas en el Decreto Nº 689/02 resultan aplicables exclusivamente a las tarifas de transporte que TGN percibe de Metrogas S.A. por el transporte dentro del territorio de la República Argentina de los volúmenes de gas natural que luego sean efectivamente exportados.</p> <p>Teniendo en cuenta lo fallado por la Cámara Nacional de Apelaciones, el proceso no podrá acumularse con el expediente Nº 7.026-2011 y deberá continuar su trámite por separado. Sin perjuicio de ello y, en la medida en que la justicia competente en el Expte. 7.026-2011 requiere tener a la vista la acción iniciada por Metrogas S.A., el expediente está reservado en la Justicia en lo Civil y Comercial Federal a esos efectos.</p> <p>El expediente debería volver al Juzgado en lo Contencioso Administrativo de origen a la brevedad para la continuación del trámite.</p>
30.1.3.-	<p>Nombre del Juicio: "Transportadora de Gas del Norte S.A. c/ Metrogas S.A."</p> <p>Tribunal: Juzgado Nacional Primera Instancia en lo Civil y Comercial Federal Nº 5, República Argentina</p> <p>Rol: 7311/2015</p> <p>Materia: Daños y perjuicios</p> <p>Cuantía: USD 113.213.093</p> <p>Estado: Demanda ordinaria por la cual TGN persigue los daños y perjuicios por la suma de USD 113.213.093, derivados de la rescisión contractual decidida por la actora en abril de 2015. La pretensión se centra en percibir las tarifas que habría percibido de no haberse terminado anticipadamente los contratos de transporte. Cabe recordar que por el Expte. 7026/2011 en el cual TGN reclama el cumplimiento de los mismos contratos se ventila el hecho de que Metrogas S.A. resolvió esos mismos contratos en septiembre de 2009. La íntima conexidad de la discusión llevó a TGN a solicitar la acumulación de ambos procesos.</p> <p>Con fecha 15 de marzo de 2016, Metrogas S.A. fue notificada de la demanda interpuesta por TGN. Metrogas S.A. presentó la contestación de demanda el día 19 de abril de 2016, en la cual se opusieron excepciones previas y se citó como terceros a los proveedores de gas natural de Metrogas. Con fecha 26 de diciembre de 2016, Metrogas S.A. fue notificada de: i) la acumulación del expediente con su similar 7026/2011; ii) el rechazo de la acumulación con el 825/2009; y iii) el rechazo de la citación de terceros. Luego de haber evaluado lo más conveniente para la Compañía, se determinó no interponer Recurso de Apelación contra dicha resolución.</p> <p>El expediente fue acumulado con el 7026/2011, por lo que el proceso se encuentra actualmente en su etapa probatoria.</p>
30.2.-	Juicios arbitrales
30.2.1.-	<p>Nombre del Juicio: "Metrogas S.A. con Total Austral S.A (TOTAL) (Demandada 1), Wintershall Energía S.A. (WIAR) (Demandada 2) y Pan American Energy LLC - Sucursal Argentina (PAE) (Demandada 3)."</p> <p>Tribunal: Corte Internacional de Arbitraje de la Cámara de Comercio Internacional.</p>



Rol:	19465/CA
Materia:	Demanda por daños y perjuicios.
Cuantía:	US\$ 241.475.576
Estado:	<p>Metrogas S.A. presentó demanda arbitral en contra de los integrantes del Consorcio “Aguada Pichana” ante la Corte Internacional de Arbitraje de la Cámara de Comercio Internacional (la “Corte”) con sede en París, Francia. El objeto de la demanda es reclamar los daños y perjuicios derivados de los incumplimientos contractuales incurridos por el Consorcio durante la ejecución del mismo. El presente caso posee una cuantía de US \$ 241.475.576.</p> <p>Las celebraciones de las audiencias de mérito iban a tener lugar entre los días 04 y 13 de mayo de 2016. Sin embargo, el Tribunal Arbitral resolvió suspender las mismas.</p> <p>Posteriormente, las Demandadas 1, 2 y 3 presentaron – individualmente- un pedido de recusación del Sr. Presidente del Tribunal Arbitral. La Demandada 1 también solicitó la recusación de los Sres. Co-árbitros.</p> <p>El día 21 de junio de 2016, el Sr. Presidente del Tribunal Arbitral presentó su renuncia. El día 29 de julio de 2016 la Secretaría comunicó a las partes que la Corte resolvió hacer lugar al pedido de recusación de los Sres Co-árbitros planteada por la Demandada 1.</p> <p>Con fecha 7 de septiembre la Secretaría comunicó a las partes que la Corte se encontraba analizando las designaciones de los Sres. Gamboa Morales (como Presidente del Tribunal Arbitral), Fernández-Armesto y Damiao Gonçalves (como Co-árbitros) y solicitó a las partes que manifiesten sus comentarios. La Demandante presentó sus comentarios el 13 de septiembre de 2016, manifestando que no tenía comentarios que formular respecto de dichas designaciones, haciendo expresa reserva de efectuar oportunamente presentaciones y/o manifestaciones frente a nuevas revelaciones o hechos que las ameriten. La Demandada 1, por su parte, manifestó que, de acuerdo con las declaraciones de independencia e imparcialidad, había razones que afectan el nombramiento de los Sres. Gamboa Morales, Fernández-Armesto y Damiao Gonçalves. La Demandada 2 expresó sus reservas respecto del nombramiento del Sr. Fernández-Armesto por: i) ser de la misma nacionalidad que el controlador de Metrogas y ii) la escasa disponibilidad de tiempos revelada para el año 2017. Finalmente, la Demandada 3 observó el nombramiento del Sr. Fernández-Armesto por ser de nacionalidad española.</p> <p>Con fecha 25 de octubre de 2016, la Secretaría de la Corte de Arbitraje notificó a las partes la integración del nuevo Tribunal Arbitral, que está compuesto por los siguientes miembros: el Sr. Nicolás Gamboa Morales, como Presidente del Tribunal Arbitral, y los Sres. Eduardo Damiao Goncalves y Luca Radicati di Brozolo como Co-Árbitros. El día 21 de diciembre tuvo lugar una audiencia entre el Tribunal Arbitral y las partes para coordinar los próximos pasos del arbitraje y se acordó que las audiencias de prueba se llevarán a cabo entre el 19 y 27 de abril de 2017.</p>

		<p>Con fecha 28 de marzo de 2017 la Secretaría de la Corte de Arbitraje notificó a las partes que se prorrogó el plazo para dictar laudo final hasta el 31 de julio de 2017.</p> <p>Entre los días 18 y 26 de abril se llevaron a cabo las Audiencias de Mérito en el presente proceso. Una vez finalizadas las mismas, el Tribunal Arbitral emitió la Orden Procesal N° 22 en la cual: i) se estableció que el 30 de agosto de 2017 las Partes deberán presentar sus respectivos alegatos; y ii) se estableció que el 6 de septiembre las Partes deberán presentar el detalle de gastos y costos incurridos en el juicio.</p> <p>Con fecha 19 de junio el Tribunal Arbitral acusó recibo de las transcripciones enviadas por las partes correspondientes a las diferentes sesiones de las audiencias del pasado mes de abril.</p>
30.2.2.-	Nombre del Juicio:	“Pan American Energy LLC con Metrogas S.A.”
	Tribunal:	Corte Internacional de Arbitraje de la Cámara de Comercio Internacional.
	Rol:	19616/CA
	Materia:	Demanda por incumplimiento contractual más daños y perjuicios.
	Cuantía:	Indeterminada.
	Estado:	<p>Pan American Energy LLC – Sucursal Argentina (“PAE”) presentó una demanda arbitral en contra de Metrogas S.A., ante la Corte Internacional de Arbitraje de la Cámara de Comercio Internacional (la “Corte”) con sede en París, Francia. PAE demanda que toda controversia entre las partes se resuelva según el Acuerdo firmado en el año 2007. Además solicita que el Tribunal declare que Metrogas ha incurrido en presuntos incumplimientos contractuales y que esta última reembolse a PAE todos los costos, costas, honorarios y demás gastos del presente arbitraje.</p> <p>El día 21 de abril de 2016, la Secretaría de la CCI envió a las partes una copia de cortesía (formato digital) del Laudo Final, en virtud del cual se rechazaron las tres pretensiones invocadas por PAE en su demanda arbitral, con costas. Durante el mes de mayo de 2016, recibimos la copia física del Laudo.</p> <p>Por resolución de fecha 4 de octubre de 2016, se ordenó el traslado a Metrogas de un recurso de nulidad interpuesto por PAE contra el Laudo Final dictado por el Sr. Árbitro Único. La nulidad tramita ante la Sala D de la Cámara Comercial (Expediente Nro. 7893/2016) caratulado “Pan American Energy LLC – Sucursal Argentina c. Metrogas S.A. (Chile) s/ organismos externos”. El principal planteamiento de PAE, radica en que el Sr. Árbitro Único no falló en base a derecho argentino, sino en base a figuras ajenas al mismo.</p> <p>Con fecha 17 de octubre de 2016 Metrogas contestó el traslado conferido.</p> <p>Con fecha 29 de marzo de 2017 se dio traslado a Metrogas, a pedido del Sr. Fiscal de Cámara, a efectos de que se pronuncie sobre la presentación de PAE mediante la cual acompañó copia del laudo definitivo recaído en el proceso arbitral. El 5 de abril de 2017, dentro de plazo, Metrogas presentó la contestación del traslado conferido por la Cámara. Posteriormente se dio intervención al Sr. Fiscal de</p>

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
Al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016.

Cámara para que se expida. A la fecha no hay novedades respecto del informe anterior.

30.3.- Sanciones administrativas:

Durante los ejercicios y periodos informados, ni la Sociedad ni sus administradores han sido sancionados por la Superintendencia de Valores y Seguros u otras autoridades administrativas.

30.4.- Restricciones.

Metrogas S.A. ha convenido con bancos, acreedores y tenedores de bonos los siguientes covenants financieros medidos sobre la base de los estados financieros, y para ello se define:

Covenants	30-06-2017	31-12-2016	Covenants
Razón de Endeudamiento (1)	0,93	0,93	< o = 1,38 veces
Cobertura de Gastos financieros (2)	8,10	9,01	> o = 3,5 veces

(1) Razón de Endeudamiento Financiero: Medido sobre la razón entre Total Pasivos (más boletas de Garantía emitidas a terceros) y Total Patrimonio.

(2) Cobertura de Gastos Financieros: definida como la razón entre Ganancia (pérdida) Antes de Impuestos, más o menos Resultado por Unidad de Reajuste, según corresponda, más o menos Diferencia de Cambio según corresponda, más Gastos Financieros Netos (Costos Financieros menos Ingresos Financieros de los Estados Financieros), más Gasto por Depreciación y Gastos Financieros Netos (Costos Financieros menos Ingresos Financieros).

Al cierre de los estados financieros consolidados al 30 de junio de 2017 Metrogas S.A. se encuentra en cumplimiento de dichas restricciones y compromisos.

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

31.1.- Garantías comprometidas con terceros.

Al 30 de junio de 2017, Metrogas S.A. mantiene vigentes boletas en garantía a favor de terceros, emitidas por las siguientes instituciones financieras locales:

Estado	Banco	Monto M\$
Vigente	Banco Security	625.536
Vigente	Banco Scotiabank	37.636.465
Vigente	Banco de Chile	18.951.388
Total		57.213.389

Metrogas S.A. y GNL Chile S.A. celebraron originalmente con fecha 31 de mayo de 2007 un contrato para la compraventa de gas natural, denominado "Gas Sales Agreement", cuya última modificación fue realizada el 25 de julio de 2013, fijándose así su texto refundido denominado "Third Amended and Restated Gas Sales Agreement" ("Gas Sale Agreement o GSA").

En este contrato Metrogas S.A. adquiriría el compromiso de pagar anualmente durante la vigencia del GSA la proporción de la capacidad de regasificación contratada, la que al día de hoy asciende a 179.451 MMBtu's por día. Además, las condiciones establecen una cláusula de Take or Pay por un volumen de gas anual establecido en el GSA.

Así como se menciona en el punto 2.2, en la división de Metrogas S.A. se asignaron activos, pasivos, y obligaciones a la Aproveccionadora entre los que se cuenta el GSA. Producto de la división antes señalada, las obligaciones contraídas por la Aproveccionadora bajo el GSA se encuentran garantizadas por Metrogas.

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
Al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016.

32.- DISTRIBUCION DEL PERSONAL.

La distribución de personal de Metrogas y subsidiarias al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016 es la siguiente:

Subsidiaria / área	30-06-2017				Promedio del ejercicio
	Gerentes y ejecutivos principales	Profesionales y técnicos	Trabajadores y otros	Total	
Metrogas S.A.	27	346	325	698	693
Total	27	346	325	698	693

Subsidiaria / área	31-12-2016				Promedio del ejercicio
	Gerentes y ejecutivos principales	Profesionales y técnicos	Trabajadores y otros	Total	
Metrogas S.A.	28	301	333	662	683
Total	28	301	333	662	683

33.- MEDIO AMBIENTE.

Metrogas S.A., se encuentra desarrollando la primera iniciativa en América latina de producción de gas natural ("Biometano") a partir de biogás de la planta de tratamiento de aguas servidas de La Farfana, ubicada en la comuna de Maipú. Este proyecto tiene un carácter emblemático en el ámbito de la eficiencia energética y del aprovechamiento de las energías renovables no convencionales para uso directo y no en generación eléctrica. Entre los principales beneficios destaca el reemplazo de combustibles fósiles importados como el GNL por biogás producido en el tratamiento de aguas servidas - aproximadamente 500.000 MMBtu por año - generando así una reducción de gases de efecto invernadero (GEI) de aproximadamente 22.300 Ton de CO₂eq anuales y de emisiones locales de Nox y Material Particulado en la cuenca saturada de la ciudad de Santiago.

Al 30 de junio de 2017 y de 2016 no hay desembolsos asociados a normas de medioambiente.

34.- HECHOS POSTERIORES.

Entre el 30 de junio de 2017, fecha de cierre de los estados financieros consolidados intermedios, y su fecha de presentación, no han ocurrido hechos significativos de carácter financiero-contable que pudieran afectar el patrimonio de la Sociedad o la interpretación de éstos.