

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA

ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

(Expresados en miles de pesos chilenos) Correspondiente al periodo terminado al 31 de marzo 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.



METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA ESTADO CONSOLIDADO INTERMEDIO DE SITUACION FINANCIERA CLASIFICADO Al 31 de marzo de 2017 y al 31 de diciembre de 2016.

ACTIVOS	Nota	31-03-2017 M\$	31-12-2016 M\$
ACTIVOS CORRIENTES			
Efectivo y equivalentes al efectivo.	6	15.742.444	20.527.002
Otros activos no financieros.	12	2.116.669	2.579.722
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar.	8	36.620.226	34.170.069
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas.	9	5.202.204	4.940.189
Inventarios.	10	4.386.152	4.374.864
Activos por impuestos.	11	13.095.871	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.	1	77.163.566	76.756.619
activos para su disposición clasificados como mantenidos para la		77.163.566 77.163.566	76.756.619 76.756.619
activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios.			
activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios. Total activos corrientes	12		
activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios. Total activos corrientes ACTIVOS NO CORRIENTES Otros activos no financieros.		77.163.566	76.756.619
activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios. Total activos corrientes ACTIVOS NO CORRIENTES	12	77.163.566 765.710	76.756.619
activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios. Total activos corrientes ACTIVOS NO CORRIENTES Otros activos no financieros. Activos intangibles distintos de la plusvalía.	12 14	77.163.566 765.710 1.487.462	754.284 1.585.384
activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios. Total activos corrientes ACTIVOS NO CORRIENTES Otros activos no financieros. Activos intangibles distintos de la plusvalía. Propiedades, planta y equipo.	12 14 15	765.710 1.487.462 774.819.619	754.284 1.585.384 770.274.915



METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA ESTADO CONSOLIDADO INTERMEDIO DE SITUACION FINANCIERA CLASIFICADO Al 31 de marzo de 2017 y al 31 de diciembre de 2016.

PATRIMONIO Y PASIVOS	Nota	31-03-2017 M\$	31-12-2016 M\$
PASIVOS CORRIENTES			
Otros pasivos financieros.	18	18.341.656	17.249.500
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	19	26.181.787	29.186.333
Cuentas por pagar a entidades relacionadas.	9	16.886.019	14.179.323
Provisiones por beneficios a los empleados.	20	761.724	379.302
Otros pasivos no financieros.	21	6.092.899	1.022.853
Pasivos corrientes distintos de los pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta.		68.264.085	62.017.311
Total pasivos corrientes		68.264.085	62.017.311
PASIVOS NO CORRIENTES]		
Otros pasivos financieros.	18	146.092.911	148.351.015
Otras provisiones.	13	2.221.276	2.187.625
Pasivo por impuestos diferidos.	17	167.854.508	168.646.220
Provisiones por beneficios a los empleados.	20	3.111.976	3.413.721
Total pasivos no corrientes]	319.280.671	322.598.581
TOTAL PASIVOS		387.544.756	384.615.892
PATRIMONIO]		
Capital emitido.	22	186.201.688	186.201.688
Ganancias (pérdidas) acumuladas.	22	78.300.646	74.700.342
Primas de emisión.		21.162.206	21.162.206
Otras reservas.	22	181.028.403	182.692.084
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora.	l	466.692.943	464.756.320
Participaciones no controladoras.	22	66	75
Total patrimonio]	466.693.009	464.756.395
TOTAL PATRIMONIO Y PASIVOS]	854.237.765	849.372.287



METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA ESTADO CONSOLIDADO INTERMEDIO DE RESULTADOS POR FUNCIÓN Al 31 de marzo de 2017 y 2016.

	del	01-01-2017	01-01-2016
ESTADO DE RESULTADOS POR FUNCION	al	31-03-2017	31-03-2016
	Nota	М\$	M\$
Ingresos de actividades ordinarias.	23	69.002.694	84.579.029
Costo de ventas	24	(54.035.960)	(58.032.916)
Ganancia bruta		14.966.734	26.546.113
Gasto de administración.	24	(9.790.637)	(10.220.264)
Otros gastos, por función.	24	(453.281)	(323.064)
Otras ganancias (pérdidas).	24	574.792	(25.384)
Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales.		5.297.608	15.977.401
Ingresos financieros.	25	394.910	365.849
Costos financieros.	25	(2.780.892)	(3.267.652)
Participación en ganancia (pérdida) de asociadas y negocios conjuntos			
que se contabilicen utilizando el método de la participación.	13	(33.651)	1.824.286
Diferencias de cambio.	25	(48.066)	(408.765)
Resultados por unidades de reajuste.	25	(727.636)	(1.108.253)
Ganancia (pérdida) antes de impuesto		2.102.273	13.382.866
Gasto por impuestos a las ganancias.	26	(158.709)	(3.395.625)
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas.		1.943.564	9.987.241
Ganancia (pérdida)		1.943.564	9.987.241
Ganancia (pérdida) atribuible a			
Ganancia (pérdida) atribuible a los propietarios de la controladora.		1.943.573	9.987.090
Ganancia (pérdida) atribuible a participaciones no controladoras	26.6	(9)	151
Ganancia (pérdida)		1.943.564	9.987.241
Ganancias por acción			
Ganancia por acción básica y diluida (\$ por acción)			
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones continuadas.	31	52.529,00	269.921,35
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones descontinuadas.			
Ganancia (pérdida) por acción básica.	31	52.529,00	269.921,35
Cantidad de acciones		37.000	37.000
Cantiudu de acciones		37.000	37.000



METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA ESTADO CONSOLIDADO INTERMEDIO DE RESULTADOS INTEGRAL Al 31 de marzo de 2017 y 2016.

	del	01-01-2017	01-01-2016
ESTADO DEL RESULTADO INTEGRAL	al Nota	31-03-2017 M\$	31-03-2016 M\$
Company in (m t m tida)		1.943.564	9.987.241
Ganancia (pérdida)		1.943.564	9.987.241
Componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán al resultado del período, antes de impuestos			
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) por nuevas mediciones de planes de beneficios definidos	22.9	12.905	(76.992)
Participación de otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos contabilizados			
utilizando el método de la participación que no se reclasificará al resultado del periodo, antes de impuestos.	22.9	0	(12.846.073)
Otro resultado integral que no se reclasificarán al resultado del período, antes de impuestos		12.905	(12.923.065)
Diferencias de cambio por conversión			
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos.	22.9	0	(1.215.819)
Otro resultado integral, antes de impuestos, diferencia de cambio por conversión		0	(1.215.819)
Coberturas del flujo de efectivo			
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos.	22.9	(16.371)	(41.902)
Otro resultado integral, antes de impuestos, coberturas del flujo de efectivo		(16.371)	(41.902)
Otro resultado integral que se reclasificará al resultado de periodo, antes de impuestos		(16.371)	(1.257.721)
Otros componentes de otro resultado integral, antes de impuestos		(3.466)	(14.180.786)
Impuesto a las ganancias relacionado con componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán a resultado del período			
Impuesto a las ganancias relacionado con planes de beneficios definidos de otro resultado integral	22.9	(3.484)	16.913
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del periodo		(3.484)	16.913
Otro resultado integral		(6.950)	(14.163.873)
Total resultado integral		1.936.614	(4.176.632)
Resultado integral atribuible a			
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora.		1.936.623	(4.176.783)
Resultado integral atribuible a participaciones no controladas.		(9)	151
Total resultado integral		1.936.614	(4.176.632)



METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA ESTADO CONSOLIDADO INTERMEDIO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO

Al 31 de marzo de 2017 y 2016.

					Res	ervas																				
Estado de cambios en el patrimonio	Capital emitido	Primas de emisión	Superávit de revaluación	Reservas por diferencias de cambio en conversiones	Reservas de coberturas de flujo de efectivo	Reserva de ganancias o pérdidas actuariles en planes de beneficios definidos	Otras reservas varias	Total reservas	Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladoras	Patrimonio total														
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$														
Patrimonio al comienzo del ejercicio al 1 de enero de 2017	186.201.688	21.162.206	199.790.568	0	(7.229)	(2.593.651)	(14.497.604)	182.692.084	74.700.342	464.756.320	75	464.756.395														
Patrimonio reexpresado	186.201.688	21.162.206	199.790.568	0	(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							1.943.573	1.943.573	(9)	1.943.564														
Otro resultado integral																0	0	0	(16.371)	9.421	0	(6.950)		(6.950)		(6.950)
Total resultado integral	0	0	0	0	(16.371)	9.421	0	(6.950)	1.943.573	1.936.623	(9)	1.936.614														
Incremento (disminución) por transferencias y otros																										
cambios, patrimonio.	0	0	(1.656.731)	0	0	0	0	(1.656.731)	1.656.731	0	0	0														
Total incremento (disminución) en el patrimonio	0	0	(1.656.731)	0	(16.371)	9.421	0	(1.663.681)	3.600.304	1.936.623	(9)	1.936.614														



METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA ESTADO CONSOLIDADO INTERMEDIO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO

Al 31 de marzo de 2017 y 2016.

					Res	ervas					Patrimonio		
Estado de cambios en el patrimonio	Capital emitido	Primas de emisión	Superavit de revaluación	Reservas por diferencias de cambio en conversiones	Reservas de coberturas de flujo de efectivo	Reserva de ganancias o pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos	Otras reservas varias	Total reservas	Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladoras	Patrimonio total	
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	
Patrimonio al comienzo del ejercicio al 1 de enero de 2016	187.096.786	21.263.936	193.905.402	1.234.342	0	(2.543.340)	(14.497.604)	178.098.800	61.916.669	448.376.191	321	448.376.512	
Patrimonio reexpresado	187.096.786	21.263.936	193.905.402	1.234.342	0	(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							9.987.090	9.987.090	151	9.987.241	
Otro resultado integral		0	0	(1.215.819)	(41.902)	(60.079)	(12.846.073)	(14.163.873)		(14.163.873)		(14.163.873)	
Total resultado integral	0	0	0	(1.215.819)	(41.902)	(60.079)	(12.846.073)	(14.163.873)	9.987.090	(4.176.783)	151	(4.176.632)	
Dividendos.		0						0	(3.515.000)	(3.515.000)	0	(3.515.000)	
Incremento (disminución) por transferencias y otros	0	0											
cambios, patrimonio.	U	U	(1.528.861)	0	0	0	0	(1.528.861)	1.528.861	0	0	0	
Total incremento (disminución) en el patrimonio	0	0	(1.528.861)	(1.215.819)	(41.902)	(60.079)	(12.846.073)	(15.692.734)	8.000.951	(7.691.783)	151	(7.691.632)	
Patrimonio al final del ejercicio al 31 de marzo de 2016	187.096.786	21.263.936	192.376.541	18.523	(41.902)	(2.603.419)	(27.343.677)	162.406.066	69.917.620	440.684.408	472	440.684.880	



METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA ESTADO CONSOLIDADO INTERMEDIO DE FLUJO DE EFECTIVO DIRECTO

Para los periodos terminados al 31 de marzo de 2017 y 2016.

	del	01-01-2017	01-01-2016
ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO POR METODO DIRECTO	al	31-03-2017	31-03-2016
	Nota	M\$	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.		79.401.034	104.396.916
Clases de pagos			
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios.		(58.027.683)	(55.161.184)
Pagos a y por cuenta de los empleados.		(4.630.281)	(5.153.693)
Otros pagos por actividades de operación.		(3.278.037)	(5.470.375)
Otros cobros y pagos de operación			
Intereses recibidos.		95.320	5.527
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados).		(2.801.220)	(5.552.291)
Otras entradas (salidas) de efectivo.			
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación		10.759.133	33.064.900
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión			
Compras de propiedades, planta y equipo.		(10.967.498)	(6.674.056)
Compras de activos intangibles.		(1.631)	(4.475)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		(10.969.129)	(6.678.531)
		(10.505.1225)	(0.070.001)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación			
Total importes procedentes de préstamos.		72.236	44.909.549
- Importes procedentes de préstamos de corto plazo.		72.236	44.909.549
Pagos de préstamos. Dividendos pagados.		(3.070.061)	(65.133.926) (3.515.000)
Intereses pagados.		(1.613.303)	(1.752.240)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		(4.611.128)	(25.491.617)
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto			
de los cambios en la tasa de cambios		(4.821.124)	894.752
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo.		36.566	(9.762)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo		(4.784.558)	884.990
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		15.742.444	3.670.492



INDICE A	A LAS NOTAS DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS	
1 INF	ORMACION GENERAL	15
2 DES	SCRIPCIÓN DE LOS SECTORES DONDE PARTICIPA METROGAS Y SUBSIDIARIAS	15
2.1	Sector gas.	15
2.2	División Social de Metrogas S.A.	16
3 RES	SUMEN DE LAS PRINCIPALES POLITICAS CONTABLES	18
3.1	Bases de preparación de los estados financieros consolidados.	18
3.2	Nuevos estándares, interpretaciones y enmiendas adoptadas por Metrogas S.A. y subsidiaria	19
3.3	Nuevas normas, interpretaciones y enmiendas emitidas, no vigentes para el ejercicio 2017, para las cu	JALES NO SE
HA EFEC	CTUADO ADOPCIÓN ANTICIPADA DE LAS MISMAS	19
3.4	Bases de consolidación.	21
3.5	Entidades subsidiarias	22
3.6	Transacciones en moneda extranjera y unidades de reajuste.	23
3.7	ÎNFORMACIÓN FINANCIERA POR SEGMENTOS OPERATIVOS.	24
3.8	Propiedades, planta y equipo.	24
3.9	ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA.	25
3.10	PÉRDIDAS POR DETERIORO DEL VALOR DE LOS ACTIVOS NO FINANCIEROS	26
3.11	ACTIVOS FINANCIEROS.	26
3.12	Inventarios.	26
3.13	DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR	27
3.14	EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO.	27
3.15	CAPITAL SOCIAL.	27
3.16	CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR	27
3.17	Préstamos y otros pasivos financieros	27
3.18	IMPUESTO A LAS GANANCIAS E IMPUESTOS DIFERIDOS.	27
3.19	OBLIGACIONES POR BENEFICIOS POST EMPLEO U OTROS SIMILARES.	28
3.20	Provisiones	29
3.21	CLASIFICACIÓN DE SALDOS EN CORRIENTES Y NO CORRIENTES	29
3.22	RECONOCIMIENTO DE INGRESOS.	29
3.23	DISTRIBUCIÓN DE DIVIDENDOS.	30
3.24	COSTO DE VENTAS.	30
3.25	ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO	30
4 EST	TIMACIONES Y JUICIOS O CRITERIOS CRITICOS DE LA ADMINISTRACIÓN	31
4.1	TASACIONES DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO.	31
4.2	Beneficios por Indemnizaciones por cese pactadas (PIAS) y premios por antigüedad	31
5 POLÍT	TICA DE GESTIÓN DE RIESGOS	31
5.1	RIESGO DE MERCADO DEL GAS NATURAL.	32
5.2	RIESGO FINANCIERO.	33
5.3	RIESGO DE CRÉDITO DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR	35



6 E	FECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO	36
7 F	ASIVOS DE COBERTURA	37
7.1.	- COMPOSICIÓN DEL RUBRO	37
7.2.	- JERARQUÍAS DEL VALOR RAZONABLE	37
7.2.	1 PASIVOS POR INSTRUMENTOS FINANCIEROS MEDIDOS A VALOR RAZONABLE	38
8 [DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR	38
8.1.		
8.2.		
8.3.		
El R	ESUMEN DE ESTRATIFICACIÓN DE CARTERA AL 31 DE MARZO DE 2017 y 31 DE DICIEMBRE DE 2016 ES EL SIGUIEN $^{\circ}$	ге: 42
8.4.	- CARTERA PROTESTADA Y EN COBRANZA JUDICIAL.	43
8.5.	- Provisión y castigos	43
8.6.	- NÚMERO Y MONTO DE OPERACIONES	44
9 (UENTAS POR COBRAR Y PAGAR A ENTIDADES RELACIONADAS	44
9.1.	- SALDOS Y TRANSACCIONES CON ENTIDADES RELACIONADAS.	45
9.2.	- DIRECTORIO Y GERENCIA DE LA SOCIEDAD.	47
10	INVENTARIOS	48
10.:	L Información adicional de inventarios	48
11	ACTIVOS, PASIVOS POR IMPUESTOS	49
12	OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS.	49
13.3	3 Inversiones en subsidiarias.	50
14	ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTO DE LA PLUSVALIA.	52
14.3	L COMPOSICIÓN Y MOVIMIENTOS DE LOS ACTIVOS INTANGIBLES.	52
15	PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO.	54
15.3	L VIDAS ÚTILES	54
15.2	2 DETALLE DE LOS RUBROS.	54
15.3	3 RECONCILIACIÓN DE CAMBIOS EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	56
15.4	I POLÍTICA DE INVERSIONES EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	57
15.	5 COSTO POR INTERESES.	57
15.6	5 Información a considerar sobre los activos revaluados.	57
16	DETERIORO DE ACTIVOS	59
16.3	L PÉRDIDAS POR DETERIORO DEL VALOR Y REVERSIÓN DE LAS PÉRDIDAS POR DETERIORO DEL VALOR	59
17	IMPUESTOS DIFERIDOS.	59
17.:	L ACTIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS	59
17.2	2 PASIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS	60



17.3	3 MOVIMIENTOS DE IMPUESTO DIFERIDO DEL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA.	60
17.4	4 Compensación de partidas.	60
18	PASIVOS FINANCIEROS	62
18.3	1 Clases de otros pasivos financieros.	62
18.2	2 Préstamos bancarios - desglose de monedas y vencimientos	63
18.3	3 OBLIGACIONES CON EL PÚBLICO. (BONOS)	64
19	CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR	65
19.1	1 Pasivos acumulados (o devengados).	65
19.2	2 Información cuentas comerciales y otras cuentas por pagar con pagos al día y con plazos vencidos	65
20	PROVISIONES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS	66
20.3	1 Detalle del rubro	66
20.2		
20.3		
20.4		
20.5		
21	OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS.	67
21.3	1 Ingresos diferidos.	67
22	PATRIMONIO NETO	68
22.1	1 Gestión de Capital	68
22.2		
22.3	3 NÚMERO DE ACCIONES SUSCRITAS Y PAGADAS	68
22.4		
22.5	5 Dividendos	68
22.6	6 Reservas	69
22.7	7 Ganancias (pérdidas) acumuladas.	70
22.8		
22.9	9 RECONCILIACIÓN DEL MOVIMIENTO EN RESERVAS DE LOS OTROS RESULTADOS INTEGRALES	72
23	INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS.	74
23.1	1 Ingresos ordinarios	74
24	COMPOSICIÓN DE RESULTADOS RELEVANTES	74
24.1	1 Gastos por naturaleza	74
24.2		
24.3		_
24.4		75
25	RESULTADO FINANCIERO.	76
25.1	1 Composición diferencias de cambio	76



25	.2	COMPOSICIÓN UNIDADES DE REAJUSTE.	77
26	GA	STO POR IMPUESTOS A LAS GANANCIAS	78
26	.1	EFECTO EN RESULTADOS POR IMPUESTOS A LAS GANANCIAS.	78
26	.2	LOCALIZACIÓN DEL EFECTO EN RESULTADOS POR IMPUESTOS A LAS GANANCIAS.	78
26	.3	CONCILIACIÓN ENTRE EL RESULTADO POR IMPUESTOS A LAS GANANCIAS CONTABILIZADO Y LA TASA EFECTIVA	79
26	.4	EFECTO EN LOS RESULTADOS INTEGRALES POR IMPUESTOS A LAS GANANCIAS.	79
27	GA	NANCIAS POR ACCION	79
28	INF	ORMACION POR SEGMENTO	80
28	.1	Criterios de segmentación.	80
29	SA	LDOS EN MONEDA EXTRANJERA	81
29	.1	RESUMEN DE SALDOS EN MONEDA EXTRANJERA.	81
29	.2	SALDOS EN MONEDA EXTRANJERA, ACTIVOS.	82
29	.3	SALDOS EN MONEDA EXTRANJERA, PASIVOS.	83
30	со	NTINGENCIAS, JUICIOS Y OTROS	84
30	.1	Tribunales argentinos	84
30	.2	JUICIOS ARBITRALES	85
30	.3	SANCIONES ADMINISTRATIVAS:	87
30	.4	RESTRICCIONES.	87
31		RANTIAS COMPROMETIDAS CON TERCEROS, OTROS ACTIVOS Y PASIVOS CONTINGENTES Y OTR	
сом	PROM	IISOS	87
30	.1	GARANTÍAS COMPROMETIDAS CON TERCEROS.	87
32	DIS	TRIBUCION DEL PERSONAL	88
33	ME	DIO AMBIENTE	88
34	HE	CHOS POSTERIORES.	88



Al 31 de marzo 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 Aprovisionadora 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%
CGE Gas Natural S.A.	8,33%

Metrogas S.A. es filial de Gas Natural Chile 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 Infraestructure Management (a través de su sociedad GIP III Canary 1), quienes en conjunto controlan un 64,4% de GAS NATURAL SDG, S.A.

Al 31 de marzo de 20167 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 Infraestructure Management el 20,0% de participación en el mismo.

La emisión de estos estados financieros consolidados correspondientes al período terminado al 31 de marzo de 2017 ha sido aprobados en la Sesión de Directorio de fecha 28 de abril 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 31 de diciembre de 2016, el número total de clientes abastecidos por METROGAS alcanza a más de 663.000.



Al 31 de marzo 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 Aprovisionadora 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), lo que permite abastecerse desde distintas partes del mundo, a precios competitivos, reduciendo la vulnerabilidad en cuanto al abastecimiento.

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 Aprovisionamiento 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 Aprovisionadora Global de Energía S.A. (en adelante "Aprovisionadora"), sociedad escindida de la división de Metrogas S.A., se le asignaron todos los activos y pasivos relacionados con el aprovisionamiento 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 Aprovisionadora Global de Energía S.A. (sociedad escindida):



Al 31 de marzo de 2017 y 2016.

- a) Monto de disponible por M\$3.000.000.
- b) Cuentas por cobrar a empresas relacionadas:

						Corrientes	No corrientes	
R.U.T	Sociedad	País de origen	Descripción de la transacción Plazo Naturaleza de la relación	Moneda	31-03-2016	31-03-2016		
							M\$	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	Otras 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.

	Sociedad	Institución		Tipo de	Tasa efectiva	Tasa nominal		Total corrientes	Total no corrientes
País	deudora	acreedora	Moneda	amortización	anual	anual	Garantía	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	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



Al 31 de marzo 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 31 de marzo de 2017. Estas reclasificaciones no modifican el resultado ni el patrimonio del ejercicio anterior.

METROGAS®

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

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.- CINIF 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.
 - 3.3.3.- 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

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

Al 31 de marzo de 2017 y 2016.

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".

3.3.7.- 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 restructuración 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.

- 3.3.8.- 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 seguros. 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.

- 3.3.6.- 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.
- 3.3.6.- 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.
- 3.3.6.- 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

METROGAS®

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

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.

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.

Al 31 de marzo de 2017 y 2016.

3.4.1.- Subsidiarias o filiales.

Subsidiarias son todas las entidades (incluidas las entidades de cometido especial) sobre las que el 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 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

METROGAS*

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

Al 31 de marzo de 2017 y 2016.

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, negocio conjunto 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.

		Nambus assisted País		Domicilio subsidiaria	Moneda	Porce	entaje de partio y en lo	cipación en el ca s votos	apital
Rut	Nombre sociedad	sociedad II País II Domicilio subsidiaria II	funcional		31-03-2017		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.

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

3.5.3.- Entidades Negocios Conjuntos contabilizadas mediante el método de la participación.

							Porcentaje de Participación	
Rut	Nombre sociedad	País Domicilio sociedad Moneda funcional 31-03-2		31-03-2017	31-12-2016			
76.788.080-4	GNL Quintero S.A.	Chile	Avda. Rosario Norte 532, of. 1604, Las Condes, Santiago	CL\$	0,00000%	20,00000%		
76.418.940-K	GNL Chile S.A.	Chile	Avda. Rosario Norte 532, of. 1604, Las Condes, Santiago	CL\$	0,00000%	33,33300%		
0-E	Gasoductos Gasandes (Argentina) S.A.	Argentina	Honduras 5663, piso 2, Buenos Aires.	AR\$	0,00000%	47,00000%		
96.721.360-8	Gasoductos Gasandes S.A.	Chile	Avda.Chena 11650, San Bernardo, Santiago	US \$	0,00000%	47,00000%		
96.761.130-1	Andes Operaciones y Servicios S.A.	Chile	Avda, Chena 11650, San Bernardo, Santiago	US \$	0.00000%	50.00000%		

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

Al 31 de marzo de 2017 y 2016.

Debido a la división societaria comentada anteriormente, las inversiones en los negocios conjuntos fueron asignadas a la sociedad escindida, Aprovisionadora Global de Energía S.A.

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
31-03-2017	662,66	26.471,94
31-12-2016	669,47	26.347,98
31-03-2016	669,80	25.812,05

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

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

Al 31 de marzo de 2017 y 2016.

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 incurren.

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 31 de marzo de 2017 y 2016 no han existido

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

Al 31 de marzo de 2017 y 2016.

proyectos que de acuerdo a la norma internacional de contabilidad N°23 (NIC 23), califiquen para capitalización de intereses.

 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.

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

Al 31 de marzo de 2017 y 2016.

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.

METROGAS

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

Al 31 de marzo de 2017 y 2016.

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.

METROGAS

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

Al 31 de marzo de 2017 y 2016.

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.

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.

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

Al 31 de marzo de 2017 y 2016.

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.

METROGAS

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

Al 31 de marzo de 2017 y 2016.

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 periodo 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.



Al 31 de marzo de 2017 y 2016.

Las sociedades consolidadas no han registrado transacciones que no representan movimientos de efectivo relacionadas con inversión o financiamiento al 31 de marzo 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.

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.

METROGAS®

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

Al 31 de marzo de 2017 y 2016.

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 31 de marzo de 2017, el número total de clientes abastecidos por Metrogas alcanza aproximadamente a 551.000 clientes y más de 663.000 considerando clientes abastecidos a través de centrales térmicas.

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 Gasco S.A. y 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 GNL.

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 №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.

5.1.3.- Marco Normativo 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 31 de marzo de 2017, se ha estructurado en un 88% 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 31 de marzo de 2017, la deuda financiera denominada en UF de la Compañía posee un plazo promedio al vencimiento de 5,8 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^2 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 31 de marzo 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 31 de marzo de 2017.

Al 31 de marzo 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	12.774.896	0	0	0	12.774.896
Bonos	15.859.398	30.954.816	44.388.982	140.646.458	231.849.654
Total	28.634.294	30.954.816	44.388.982	140.646.458	244.624.550
	12%	13%	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®

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

Al 31 de marzo 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 31 de marzo de 2017 y al 31 de diciembre de 2016 es el siguiente:

	31-03-201	7	31-12-201	6
Composición de la deuda	M\$	%	M\$	%
Tasa fija	151.679.641	92%	153.002.003	92%
Tasa variable	12.731.326	8%	12.591.283	8%
Total	164.410.967	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 31 de marzo 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 31 de marzo de 2017:

Total Pasivos Financieros (M\$)	Valor Libro (M\$) 31-03-2017	Valor Mercado (M\$) 31-03-2017	Diferencia (%)
Bancos o Arr. Financiero	12.731.327	12.735.860	0%
Bonos	151.679.641	201.998.297	33%
Total	164.410.968	214.734.157	31%

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%

5.2.4.- Riesgo de tipo de cambio e Inflación



METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

Al 31 de marzo de 2017 y 2016.

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

	31-03-2017		31-12-2016	
Composición de la deuda	M\$	%	M\$	%
CL\$ o UF	164.410.967	100%	165.593.286	100%
US \$	0	0%	0	0%
Total	164.410.967	100%	165.593.286	100%

Por otro lado, al 31 de diciembre de 2016, 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 31 de diciembre de 2016, los resultados antes de impuestos hubieran disminuido en M\$ 1.516.265, 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 31 de diciembre de 2016, el resultado antes de impuestos aumentaría en M\$7.180.

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 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.

METROGAS®

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

Al 31 de marzo de 2017 y 2016.

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 31 de marzo de 2017 y 31 de diciembre de 2016 es la siguiente:

Clases de efectivo y equivalentes al efectivo	31-03-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Efectivo		
Efectivo en caja.	2.648.548	4.861.827
Saldos en bancos.	3.928.696	4.203.891
Total efectivo.	6.577.244	9.065.718
Equivalente al efectivo		
Otros equivalentes al efectivo (*).	9.165.200	11.461.284
Total equivalente al efectivo.	9.165.200	11.461.284
Total	15.742.444	20.527.002

El efectivo y equivalentes al efectivo incluidos en los estados consolidados de situación financiera al 31 de marzo 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	31-03-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Cuotas de fondos mutuos.	9.165.200	11.461.284
Total otros equivalentes al efectivo.	9.165.200	11.461.284

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



METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

Al 31 de marzo de 2017 y 2016.

Información del efectivo y equivalentes al efectivo por moneda	Moneda	31-03-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Monto del efectivo y equivalente al efectivo.	CL\$	14.306.361	18.361.917
Monto dei electivo y equivalente al electivo.	US \$	1.436.083	2.165.085
Total		15.742.444	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 31 de marzo de 2017 y 31 de diciembre de 2016:

		Danis		Valor	justo			
		Pasivos de cobe	Corri	entes	No corrientes			
Sociedad	Tipo de contrato	Tipo de cobertura	Riesgo de cobertura	Partida cubierta	31-03-2017 M\$	31-12-2016 M\$	31-03-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Metrogas S.A.	Forward	Flujo de efectivo	Exposición de las variaciones de tipo de cambio.	Moneda	23.600	7.229	0	0
Total					23.600	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 31 de marzo 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.
- 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 31 de marzo 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	Valor razonable medido al final del período de reporte utilizando:				
Pasivos financieros	31-0	3-2017	Nivel I	Nivel II	Nivel III
Pasivos IIIIalicieros	Corrientes	No corrientes	M\$	M\$	M\$
Derivados de cobertura de flujo de efectivo.	23.600	0	0	23.600	0
Total	23.600	0	0	23.600	0
Instrumentos financieros medidos	a valor razona	ble		nable medido de reporte ut	
Pasivos financieros	31-12-2016		Nivel I	Nivel II	Nivel III
i asivos infancieros	Corrientes	No corrientes	M\$	M\$	M\$
Derivados de cobertura de flujo de efectivo.	7.229	0	0	7.229	0

7.229

8.- DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR.

8.1.- Composición del rubro.

Total

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

	Corri	entes
Clases de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, neto	31-03-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Deudores comerciales, neto.	34.908.492	32.523.584
Otras cuentas por cobrar, neto.	1.711.734	1.646.485
Total	36.620.226	34.170.069

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

7.229



2	Corri	entes
Otras cuentas por cobrar, neto	31-03-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Por cobrar al personal		
Préstamos al personal.	67.240	113.905
Sub total	67.240	113.905
Impuestos por recuperar		
Iva crédito físcal.	3.824	3.779
Sub total	3.824	3.779
Deudores varios		
Anticipo Proveedores.	1.278.220	1.113.773
Documentos por cobrar fideicomiso financiero.	331.003	341.521
Otros.	31.447	73.507
Sub total	1.640.670	1.528.801
Total	1.711.734	1.646.485

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

	Corri	entes
Clases de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, bruto	31-03-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Deudores comerciales, bruto.	37.908.728	35.415.743
Otras cuentas por cobrar, bruto.	1.711.734	1.646.485
Total	39.620.462	37.062.228

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

Importe en libros de deudores comerciales, otras cuentas por cobrar deteriorados	31-03-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Deudores comerciales.	3.000.236	2.892.159
Total	3.000.236	2.892.159

El movimiento de la provisión por deterioro de los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar al 31 de marzo 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	31-03-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Saldo inicial.	2.892.159	2.881.922
Aumento (disminución) del período o ejercicio.	108.077	10.237
Total	3.000.236	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.



8.2.- Estratificación de la cartera.

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

31-03-2017	Cartera al día M\$	Morosidad 1-30 días M\$			Morosidad 91-120 días M\$		Morosidad 151-180 días M\$	Morosidad 181-210 días M\$	Morosidad 211-250 días M\$	Morosidad mayor a 251 días M\$	Total deudores M\$	Total corrientes M\$	Total no corrientes M\$
Deudores comerciales, bruto.	26.569.746	6.941.489	797.772	260.234	118.870	117.158	103.223	99.553	92.446	2.808.237	37.908.728	37.908.728	0
Otras cuentas por cobrar, bruto.	1.711.734	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.711.734	1.711.734	0
Provision deterioro	0	0	0	0	0	0	0	(99.553)	(92.446)	(2.808.237)	(3.000.236)	(3.000.236)	0
Total	28.281.480	6.941.489	797.772	260.234	118.870	117.158	103.223	0	0	0	36.620.226	36.620.226	0

31-12-2016	Cartera al día M\$	Morosidad 1-30 días M\$	Morosidad 31-60 días M\$			Morosidad 121-150 días M\$	Morosidad 151-180 días M\$	Morosidad 181-210 días M\$	Morosidad 211-250 días M\$	Morosidad mayor a 251 días M\$	Total deudores M\$	Total corrientes M\$	Total no corrientes M\$
Deudores comerciales, bruto.	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	0
Otras cuentas por cobrar, bruto.	1.646.485	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.646.485	1.646.485	0
Provision deterioro	0	0	0	0	0	0	0	(115.985)	(60.095)	(2.716.079)	(2.892.159)	(2.892.159)	0
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 31 de marzo de 2017 y 31 de diciembre de 2016 es el siguiente:

31-03-2017											
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.	387.196	26.569.746	0	26.569.746	0						
Sub total por vencer	387.196	26.569.746	0	26.569.746	0						
Vencidos											
Entre 1 y 30 días	90.523	6.941.489	0	6.941.489	0						
Entre 31 y 60 días	27.861	797.772	0	797.772	0						
Entre 61 y 90 días	12.589	260.234	0	260.234	0						
Entre 91 y 120 días	7.520	118.870	0	118.870	0						
Entre 121 y 150 días	6.584	117.158	0	117.158	0						
Entre 151 y 180 días	5.278	103.223	0	103.223	0						
Entre 181 y 210 días	4.316	99.553	(99.553)	99.553	(99.553)						
Entre 211 y 250 días	4.504	92.446	(92.446)	92.446	(92.446)						
Más de 250 días	39.205	2.808.237	(2.808.237)	2.808.237	(2.808.237)						
Sub total vencidos	198.380	11.338.982	(3.000.236)	11.338.982	(3.000.236)						
Total	585.576	37.908.728	(3.000.236)	37.908.728	(3.000.236)						
		31-12-2016	i								
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		т	МФ	Т	т						
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 31 de marzo de 2017 y 31 de diciembre de 2016 es la siguiente, los cuales forman parte de la cartera morosa:

31-03-2017										
Cartera en cobranza judicial	Documentos protest securio	ada, cartera no	Documentos por cobrar en cobranza judicial, cartera no securitizada							
	N°	M\$	N°	M\$						
Cartera protestada o en cobranza judicial.	755	347.902	53	112.072						
Total	755	347.902	53	112.072						

31-12-2016						
Cartera en cobranza judicial	Documentos protest securio	ada, cartera no	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 31 de marzo de 2017 y 2016 es el siguiente:

Provisión y castigos	01-01-2017 31-03-2017 M\$	01-01-2016 31-03-2016 M\$
Duovisión contous no vons eta de	60.450	25 224
Provisión cartera no repactada	69.153	25.331
Provisión cartera repactada	47.328	62.857
Recuperos del período o ejercicio	(8.404)	(80.984)
Total	108.077	7.204



8.6.- Número y monto de operaciones.

El número y monto de operaciones al 31 de marzo de 2017 y 2016 es el siguiente por venta de gas:

Segmentos de ventas	Operaciones N°	01-01-2017 31-03-2017 M\$	
Ventas de gas	585.576	69.002.694	
Total	585.576	69.002.694	
Segmentos de ventas	Operaciones N°	01-01-2016 31-03-2016 M\$	
Segmentos de ventas Ventas de gas		31-03-2016	

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



9.1.- Saldos y transacciones con entidades relacionadas.

9.1.1.- La composición del rubro Cuentas por cobrar a entidades relacionadas al 31 de marzo de 2017 y 31 de diciembre 2016 es la siguiente:

	País de la Plazo de la Naturaleza de la	Corri	Corrientes No corriente		rientes					
R.U.T	Sociedad	origen	Descripción de la transacción	transacción relación		Moneda	31-03-2017 M\$	31-12-2016 M\$	31-03-2017 M\$	31-12-2016 M\$
76.418.940-k	GNL Chile S.A.	Chile	Anticipo por compras de gas	Hasta 90 días	Indirecta	US \$	0	384.940	0	0
76.418.940-k	GNL Chile S.A.	Chile	Otras valores por cobrar	Hasta 1 Año	Indirecta	US \$	302.646	0	0	0
96.867.260-6	Centrogas S.A.	Chile	Otras valores por cobrar	Hasta 90 días	Matriz común	CL\$	4.715.950	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\$	183.106	89.802	0	0
96.853.490-4	Gas Sur S.A.	Chile	Venta de materiales	Hasta 90 días	Matriz común	CL\$	502	750	0	0
TOTALES							5.202.204	4.940.189	0	0

9.1.2.- La composición del rubro Cuentas por pagar a entidades relacionadas al 31 de marzo de 2017 y 31 de diciembre de 2016 es la siguiente:

		País de					Corrie	entes	No cor	rientes
R.U.T	Sociedad	origen	Descripción de la transacción	Plazo de la transacción	Naturaleza de la relación	Moneda	31-03-2017	31-12-2016	31-03-2017	31-12-2016
							M\$	M\$	M\$	M\$
96721360-8	Gasoducto Gasandes S.A.	Chile	Servicio transporte	Hasta 90 días	Ex Negocios conjuntos	US \$	183.592	186.656	0	0
O-E	Gasoducto Gasandes (Argentina) S.A.	Argentina	Otras valores por pagar	Más de 90 días hasta 1 año	Ex Negocios conjuntos	US\$	522.137	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\$	16.173.210	13.461.813	0	0
96.853.490-4	Gas Sur S.A.	Chile	Servicio de operación y mantención	Hasta 90 días	Matriz común	CL\$	7.080	0	0	0
TOTALES	TOTALES						16.886.019	14.179.323	0	0



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 31 de marzo de 2017 y 2016.

							1-2017 3-2017		1-2016 3-2016
R.U.T	Sociedad	País de origen	Naturaleza de la relación	Descripción de la transacción	Moneda	Operación M\$	Efecto en resultados (cargo) / abono M\$	Operación M\$	Efecto en resultados (cargo) / abono M\$
96.568.740-8	Gasco GLP S.A.	Chile	Matriz común	Venta de gas natural	CL\$	0	0	3.225	3.225
96.568.740-8	Gasco GLP S.A.	Chile	Matriz común	Almacenaje	CL\$	0	0	24.651	(24.651)
96.568.740-8	Gasco GLP S.A.	Chile	Matriz común	Arriendo	CL\$	0	0	2.534	(2.534)
76.742.300-4	Autogasco S.A.	Chile	Matriz común	Venta de gas natural	CL\$	0	0	433.954	433.954
76.742.300-4	Autogasco S.A.	Chile	Matriz común	Compra de gas natural	CL\$	0	0	3.176	(3.176)
76.742.300-4	Autogasco S.A.	Chile	Matriz común	Compra de materiales	CL\$	0	0	40.570	0
76.742.300-4	Autogasco S.A.	Chile	Matriz común	Compra de artefactos	CL\$	0	0	9.758	(9.758)
96.853.490-4	Gas Sur S.A.	Chile	Matriz común	Venta de materiales	CL\$	0	0	35.814	35.814
96.853.490-4	Gas Sur S.A.	Chile	Matriz común	Venta otros servicios	CL\$	1.475	1.475	770	770
96.853.490-4	Gas Sur S.A.	Chile	Matriz común	Compra de materiales	CL\$	3.519	(3.519)	0	0
96.853.490-4	Gas Sur S.A.	Chile	Matriz común	Servicio de operación y mantención	CL\$	11.803	(11.803)	30.915	(30.915)
96.636.520-k	Gasmar S.A.	Chile	Matriz común	Arriendo (respaldo)	CL\$	0	0	334.585	(334.585)
96.867.260-6	Centrogas S.A.	Chile	Matriz común	Servicio de operación y mantención	CL\$	39.916	(39.916)	0	0
99.520.000-7	Cia. De Petróleos de Chile Copec S.A.	Chile	Accionista común	Compra de combustibles	CL\$	22.771	(22.771)	19.515	(19.515)
99.520.000-7	Cia. De Petróleos de Chile Copec S.A.	Chile	Accionista común	Venta de gas natural	CL\$	220.534	220.534	248.889	248.889
76.578.731-9	Aprovisionadora Global de Energía S.A	Chile	Matriz común	Compra de gas natural	CL\$	40.940.696	(40.940.696)	0	0
76.578.731-9	Aprovisionadora Global de Energía S.A	Chile	Matriz común	Arriendo	CL\$	3.877	3.877	0	0
76.578.731-9	Aprovisionadora Global de Energía S.A	Chile	Matriz común	Otros servicios por pagar	CL\$	710.936	710.936	0	0
76.418.940-k	GNL Chile S.A.	Chile	Negocios conjuntos	Compra de gas natural	US\$	0	0	46.450.519	(46.450.519)
76.418.940-k	GNL Chile S.A.	Chile	Negocios conjuntos	Intereses cobrados	US\$	0	0	11.479	11.479
96721360-8	Gasoducto Gasandes S.A.	Chile	Negocios conjuntos	Servicio de transporte	CL\$	606.678	(606.678)	684.229	(684.229)
O-E	Gasoducto Gasandes (Argentina) S.A.	Argentina	Negocios conjuntos	Intereses cobrados	US\$	0	0	85.293	85.293
O-E	Gasoducto Gasandes (Argentina) S.A.	Argentina	Negocios conjuntos	Servicio de transporte	US\$	1.549.709	(1.549.709)	1.273.271	(1.273.271)

^(*) 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.



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 31 de marzo de 2017 y 2016 a favor de los señores Directores es el siguiente:

Nombre	Cargo	01-01-2017 31-03-2017	01-01-2016 31-03-2016
Nullibre	Caigo	Dieta directorio M\$	Dieta directorio M\$
Antonio Gallart Gabás	Presidente	11.868	6.195
Carlos Miravent Pi	Director	7.912	0
Sergio Aranda Moreno	Director	7.912	4.130
Juan Ignacio Langlois Margozzini	Director	7.912	4.130
Ricardo Budinich Diez	Director	7.912	0
Eduardo Morandé Montt	Ex - Vicepresidente	0	4.130
Andrés Lehuedé Bromley	Ex - Director	0	4.130
Jorge Ferrando Yáñez	Ex - Director	0	4.130
Rafael Salas Cox	Ex - Director	0	4.130
Pablo Sobarzo Mierzo	Ex - Director	0	4.130
Rodrigo Eduardo Huidobro Alvarado	Ex - Director	0	3.097
Totales	43.516	38.202	

9.2.2.- Remuneración del equipo gerencial.

Las remuneraciones con cargo a resultados al Equipo Gerencial ascienden a M\$ 838.258 y M\$ 935.326 por los períodos terminados al 31 de marzo 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.

El detalle de remuneraciones del personal clave de la gerencia al 31 de marzo de 2017 y 2016 es el siguiente:

Remuneraciones recibidas por el personal clave de la gerencia	01-01-2017 31-03-2017 M\$	01-01-2016 31-03-2016 M\$
Salario.	624.747	663.330
Beneficios a corto plazo para los empleados.	169.337	191.143
Otros beneficios a largo plazo.	44.174	80.853
Totales	838.258	935.326

10.- INVENTARIOS.

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

	Corriente				
Clases de inventarios	31-03-2017 M\$	31-12-2016 M\$			
Gas.	2.033.525	1.911.915			
Materias primas.	128.561	132.128			
Mercaderías para la venta.	1.667	1.662			
Suministros para mantención.	2.222.399	2.329.159			
Total	4.386.152	4.374.864			

10.1.- Información adicional de inventarios.

	Corrientes		
Otra información de inventarios	01-01-2017	01-01-2016	
	31-03-2017	31-03-2016	
	M\$	M\$	
Costos de inventarios reconocidos como gastos durante el período o ejercicio.	48.623.654	54.274.186	



11.- ACTIVOS, PASIVOS POR IMPUESTOS.

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

	Corri	entes	
Activos, pasivos por impuestos	31-03-2017	31-12-2016	
	M\$	M\$	
Activos por impuestos			
Pagos provisionales mensuales.	3.885.633	15.444.434	
Rebajas al impuesto.	10.164.467	2.703.520	
Subtotal activos por impuestos	14.050.100	18.147.954	
Pasivos por impuestos			
Impuesto a la renta de primera categoría.	(954.229)	(7.983.181)	
Subtotal pasivos por impuestos	(954.229)	(7.983.181)	
Total activos (pasivos) por impuestos	13.095.871	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 31 de marzo de 2017 y 31 de diciembre de 2016.

	Corri	entes	No corrientes		
Otros activos no financieros	31-03-2017 M\$	31-12-2016 M\$	31-03-2017 M\$	31-12-2016 M\$	
Gastos pagados por anticipado.	2.116.669	2.579.722	0	0	
Garantías de arriendo.	0	0	765.710	754.284	
Total	2.116.669	2.579.722	765.710	754.284	



Al 31 de marzo de 2017 y 2016.

13.3.- Inversiones en subsidiarias.

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

Saldos al 31 de marzo de 2017.

Movimiento de inversiones en sociedades subsidiarias	País de origen	Moneda funcional	Porcentaje participación	Porcentaje poder de votos	Saldo al	Participación en ganancia (pérdida)	Resultado responsabilidad sobre pasivos netos asociadas	Otro incremento (decremento)	Saldo al
					01-01-2017				31-03-2017
					M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Financiamiento Doméstico S.A.	Chile	CL\$	99,90000%	99,90000%	75.272	(9.353)	0	0	65.919
		_		· ·		, ,	_		
Centrogas S.A.	Chile	CL\$	50,00000%	50,00000%	0	0	(33.651)	0	0
Total					75.272	(9.353)	(33.651)	0	65.919

Los valores de inversiones de Empresa Chilena de Gas Natural S.A. fueron asignados el primero de abril de 2016 a la sociedad Aprovisionadora 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\$	Resultado responsabilidad sobre pasivos netos asociadas M\$	Otro incremento (decremento) M\$	Saldo al 31-12-2016 M\$
Financiamiento Doméstico S.A.	Chile	CL\$	99,90000%	99,90000%	111.014	(35.742)	0	0	75.272
Empresa Chilena de Gas natural S.A,	Chile	CL\$	0,00000%	0,00000%	4.205.562	3.261.562	0	(7.467.124)	0
Centrogas S.A.	Chile	CL\$	50,00000%	50,00000%	0	0	(388.796)	0	0
Total					4.316.576	3.225.820	(388.796)	(7.467.124)	75.272



Al 31 de marzo de 2017 y 2016.

Al 31 de marzo 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\$(2.221.276) y por M\$(2.187.625) respectivamente, presentando un resultado de M\$(33.651) al 31 de marzo de 2017 y de M\$138.991 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 31 de marzo de 2016 presentaba una utilidad de M\$3.261.562.

13.3.2.- Información resumida de la subsidiaria.

Saldos al 31 de marzo de 2017.

		31-03-2017												
Inversiones en sociedades subsidiarias directas	Porcentaje participación	Activos corrientes M\$	Activos no corrientes	Total activos	Pasivos corrientes M\$	Total pasivos	Patrimonio M\$	Ingresos ordinarios M\$	Costo de ventas	Otros M\$	Ganancia (pérdida) neta M\$	Ganancia (pérdida) controlador M\$	Resultado integral M\$	Resultado Integral controlador M\$
Financiamiento Doméstico S.A.	99,90000%	77.778	1.084	78.862	12.877	12.877	65.985	242	(7.500)	(2.104)	(9.362)	(9.353)	(9.353)	(9.353)
Total		77.778	1.084	78.862	12.877	12.877	65.985	242	(7.500)	(2.104)	(9.362)	(9.353)	(9.353)	(9.353)

Saldos al 31 de diciembre de 2016.

			31-12-2016					31-03-2016						
Inversiones en sociedades subsidiarias directas	Porcentaje participación	Activos corrientes MS	Activos no corrientes	Total activos	Pasivos corrientes MS	Total pasivos	Patrimonio M\$	Ingresos ordinarios M\$	Costo de ventas	Otros	Ganancia (pérdida) neta MS	Ganancia (pérdida) controlador MS	Resultado integral MS	Resultado Integral controlador M\$
Financiamiento Doméstico S.A.	99,90000%	87.164	1.084	88.248	12.901	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	75.347	2.882	(39.019)	360		(35.741)	(35.741)	(35.741)



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 31 de marzo de 2017 y 31 de diciembre de 2016 es el siguiente:

		31-03-2017					
Activos Intangibles	Valores brutos M\$	Amortización acumulada M\$	Valores netos				
Patentes, marcas registradas y otros derechos. Programas informáticos.	108.813 16.695.009	(60.394) (15.255.966)	48.419 1.439.043				
Total	16.803.822	(15.316.360)	1.487.462				
	31-12-2016						
		31-12-2016					
Activos Intangibles	Valores brutos M\$	31-12-2016 Amortización acumulada M\$	Valores netos				
Activos Intangibles Patentes, marcas registradas y otros derechos. Programas informáticos.		Amortización acumulada					

La amortización acumulada al 31 de marzo 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	31-03-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Activos intangibles de vida finita.	15.316.360	15.216.807
Total	15.316.360	15.216.807

El detalle de vidas útiles aplicadas en el rubro Intangibles al 31 de marzo 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



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

		31-03-2017					
Movimientos en activos intangibles	Patentes, marcas registradas y otros derechos, neto M\$	Programas informáticos, neto M\$	Activos intangibles identificables, neto M\$				
Saldo inicial al 1 de enero de 2017	48.433	1.536.951	1.585.384				
Adiciones. Amortización. Cambios, total	1.631 (1.645)	(97.908)	1.631 (99.553)				
	48.419		(97.922)				
Saldo final al 31 de marzo de 2017	48.419	1.439.043	1.487.462				
	31-12-2016						
Movimientos en activos intangibles	Patentes, marcas registradas y otros derechos, neto	Programas informáticos, neto	Activos intangibles identificables, neto				
	MÉ	n/i¢	n/i¢				
Caldo inicial al 1 de apore de 2016	M\$	M\$	M\$				
Saldo inicial al 1 de enero de 2016	48.154	650.041	698.195				
Saldo inicial al 1 de enero de 2016 Adiciones. Amortización.							
Adiciones.	48.154 6.725	650.041	698.195				
Adiciones. Amortización.	48.154 6.725 (6.412)	650.041 0 (238.013)	698.195 6.725 (244.425)				

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

Línea de partida en el estado de	01-01 31-03		01-01-2016 31-03-2016		
resultados que incluye amortización de activos intangibles identificables	Patentes, marcas registradas y otros derechos M\$	Programas informáticos M\$	Patentes, marcas registradas y otros derechos M\$	Programas informáticos M\$	
Gastos de administración.	1.645	97.908	1.629	82.000	
Total	1.645	97.908	1.629	82.000	



15.- PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO.

15.1.- Vidas útiles.

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

Vida vitil nava la donveciación de premiodades planta y equipo	Vida	útil
Vida útil para la depreciación de propiedades, planta y equipo	Mínima	Máxima
Vida útil para edificios.	60	60
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 31 de marzo 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	31-03-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Construcciones en curso.	37.245.523	30.610.261
Terrenos.	9.382.697	9.382.697
Edificios.	7.896.347	7.922.240
Planta y equipos.	695.755.268	698.173.566
Plantas de respaldo.	16.005.694	16.588.708
Empalmes y EMR	101.003.095	100.882.861
Red de distribución de gas.	538.606.471	539.827.711
Medidores y reguladores.	40.140.008	40.874.286
Equipamiento de tecnología de la información	1.301.917	1.418.056
Instalaciones fijas y accesorios	10.023.738	10.183.931
Herramientas.	500.316	517.539
Muebles y útiles.	13.184	13.837
Otros activos.	9.510.238	9.652.555
Vehículos de motor.	52.732	55.407
Otras propiedades, plantas y equipos.	13.161.397	12.528.757
Total	774.819.619	770.274.915



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

Clases de propiedades, plantas y equipos, bruto	31-03-2017 M\$	31-12-2016 M\$	
Construcciones en curso.	37.245.523	30.610.261	
Terrenos.	9.382.697	9.382.697	
Edificios.	8.115.310	8.115.310	
Planta y equipos.	801.443.947	798.308.663	
Plantas de respaldo.	28.561.486	28.561.512	
Empalmes y EMR	112.757.453	112.121.525	
Red de distribución de gas.	588.803.377	586.901.269	
Medidores y reguladores.	71.321.631	70.724.357	
Equipamiento de tecnología de la información	3.183.861	3.184.263	
Instalaciones fijas y accesorios	22.266.256	22.049.540	
Herramientas.	1.487.230	1.487.230	
Muebles y útiles.	1.412.298	1.412.298	
Otros activos.	19.366.728	19.150.012	
Vehículos de motor.	256.827	256.827	
Otras propiedades, plantas y equipos.	19.991.353	19.358.397	
Total	901.885.774	891.265.958	

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

Depreciación acumulada y deterioro, propiedades, planta y equipos	31-03-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Edificios.	218.963	193.070
Planta y equipos.	105.688.679	100.135.097
Plantas de respaldo.	12.555.792	11.972.804
Empalmes y EMR	11.754.358	11.238.664
Red de distribución de gas.	50.196.906	47.073.558
Medidores y reguladores.	31.181.623	29.850.071
Equipamiento de tecnología de la información	1.881.944	1.766.207
Instalaciones fijas y accesorios	12.242.518	11.865.609
Herramientas.	986.914	969.691
Muebles y útiles.	1.399.114	1.398.461
Otros activos.	9.856.490	9.497.457
Vehículos de motor.	204.095	201.420
Otras propiedades, plantas y equipos.	6.829.956	6.829.640
Total	127.066.155	120.991.043



Al 31 de marzo de 2017 y 2016.

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

Movimiento al 31 de marzo de 2017.

	Movimiento año 2017	Construcción en curso M\$	Terrenos M\$	Edificios, neto	Planta v	Equipamiento de tecnologías de la información, neto M\$	Instalaciones fijas y accesorios, neto M\$	Vehículos de motor, neto M\$	Otras propiedades, planta y equipo, neto M\$	Propiedades, planta y equipo, neto M\$
Salde	o 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
	Adiciones.	7.593.115	0	0	0	0	0	0	2.566.225	10.159.340
.os	Desapropiaciones		0	0	0	(140)	0	0	0	(140)
E	Gasto por depreciación y retiros.			(25.893)	(5.553.723)	(115.999)	(376.908)	(2.675)	(317)	(6.075.515)
ొ	Otros incrementos (decrementos).	(957.853)	0	0	3.135.425	0	216.715	0	(1.933.268)	461.019
	Total cambios	6.635.262	0	(25.893)	(2.418.298)	(116.139)	(160.193)	(2.675)	632.640	4.544.704
Salde	o final al 31 de marzo de 2017	37.245.523	9.382.697	7.896.347	695.755.268	1.301.917	10.023.738	52.732	13.161.397	774.819.619

Movimiento al 31 de diciembre de 2016.

Movimiento año 2016		Construcción en curso M\$	Terrenos M\$	Edificios, neto	Planta y equipo, neto M\$	Equipamiento de tecnologías de la información, neto M\$	Instalaciones fijas y accesorios, neto M\$	Vehículos de motor, neto M\$	Otras propiedades, planta y equipo, neto M\$	Propiedades, planta y equipo, neto M\$	
Saldo	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
	Adiciones.		16.189.632	0	0	0	0	0	0	5.359.041	21.548.673
	Desapropiacio		0	0	(120.163)	(10.073.003)	(420,207)	(1.226.502)	(0.250)	(1.061.000)	(1.061.000)
so	por	reciación y retiros. Incremento (decremento) por revaluación reconocido en patrimonio neto.		1.919.384	1.797.218	14.322.721	(420.207)	(1.236.503)	(8.269)	(264.697)	(21.131.821)
Cambios	Incrementos (decrementos) revaluación y p pérdidas por deterioro del va	Sub total reconocido en patrimonio neto		1.919.384	1.797.218	14.322.721	0	0	0	432.544	18.471.867
	Otros increme	ntos (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 d	liciembre 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



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	31-03-2017 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.	10.967.498	22.211.293

15.5.- Costo por intereses.

Durante el periodo terminado al 31 de marzo 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.

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



Al 31 de marzo de 2017 y 2016.

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	31-03-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Terrenos.	4.491.540	4.491.540
Edificios.	3.472.451	3.478.313
Planta y equipos.	435.645.272	435.814.107
Total	443.609.263	443.783.960

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

Valor de libros de Propiedades, planta y equipo revaluado según el modelo del costo	31-03-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Saldo inicial	272.127.087	264.065.216
Ajustes de revaluación. Depreciación de la porción del valor de propiedades, planta y equipos revaluado.	0 (2.269.495)	18.471.867 (10.409.996)
Movimiento del ejercicio		
Total	269.857.592	272.127.087

		31-03-2017		31-12-2016			
Propiedades, planta y equipo, revaluación			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.	7.896.347	3.472.451	4.423.896	7.922.240	3.478.313	4.443.927	
Planta y equipos.	696.187.811	435.645.272	260.542.539	698.606.110	435.814.107	262.792.003	
Total	713.466.855	443.609.263	269.857.592	715.911.047	443.783.960	272.127.087	

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

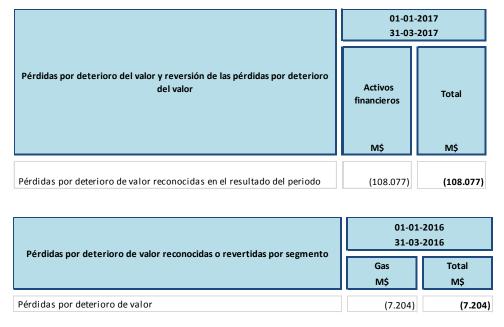
Valor de libros según modelo del costo de propiedades, planta y equipo no revaluado	31-03-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Construcción en curso.	37.245.523	30.610.261
Equipamiento de tecnologías de la información.	1.301.917	1.418.056
Instalaciones fijas y accesorios.	10.023.738	10.183.931
Vehículos de motor.	52.732	55.407
Otras propiedades, planta y equipos.	12.728.854	12.096.213
Total	61.352.764	54.363.868



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 31 de marzo de 2017 y 31 de diciembre de 2016 se detallan a continuación:



Las pérdidas y reversión de pérdidas por deterioro de activos financieros al 31 de marzo 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	31-03-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Relativos a provisiones.	2.029.751	1.222.320
Relativos a obligaciones por beneficios a los empleados.	55.274	44.565
Relativos a cuentas por cobrar.	718.867	651.370
Relativos a los inventarios.	829.170	829.170
Relativos a otros.	26.554	13.855
Total	3.659.616	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.



17.2.- Pasivos por impuestos diferidos.

Pasivos por impuestos diferidos	31-03-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Relativos a propiedades, planta y equipos.	83.108.994	82.359.872
Relativos a revaluaciones de propiedades, planta y equipos.	86.810.814	87.423.571
Relativos a revaluaciones de instrumentos financieros.	1.592.583	1.622.972
Relativos a pérdidas fiscales.	325	0
Total	171.512.716	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 31 de marzo de 2017 y 31 de diciembre de 2016:

Movimientos en activos por impuestos diferidos	31-03-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Saldo inicial	2.761.280	2.991.031
Incremento (decremento) en activos impuestos diferidos.	898.336	(229.751)
Cambios en activos por impuestos diferidos, total	898.336	(229.751)
Total	3.659.616	2.761.280

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

Movimientos en pasivos por impuestos diferidos	31-03-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Saldo inicial	171.406.415	164.701.572
Incremento (decremento) en pasivos impuestos diferidos.	106.301	6.704.843
Cambios en pasivos por impuestos diferidos, total	106.301	6.704.843
Total	171.512.716	171.406.415

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:



Al 31 de marzo de 2017 y 2016.

		31-03-2017			31-12-2016	
Concepto	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.	3.659.616	(3.658.208)	1.408	2.761.280	(2.760.195)	1.085
Pasivos por impuestos diferidos.	(171.512.716)	3.658.208	(167.854.508)	(171.406.415)	2.760.195	(168.646.220)
Total	(167.853.100)	0	(167.853.100)	(168.645.135)	0	(168.645.135)



Al 31 de marzo de 2017 y 2016.

18.- PASIVOS FINANCIEROS.

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

18.1.- Clases de otros pasivos financieros.

	Ref.		31-0	3-2017	31-12-2016		
Pasivos financieros	nota	Moneda	Corrientes M\$	No corrientes M\$	Corrientes M\$	No corrientes M\$	
Préstamos bancarios.		CL\$	12.731.326	0	12.591.283	0	
Total préstamos bancarios			12.731.326	0	12.591.283	0	
Obligaciones con el público (bonos)		UF	5.586.730	146.092.911	4.650.988	148.351.015	
Pasivos de cobertura		US \$	23.600		7.229		
Pasivos de cobertura			23.600	0	7.229	0	
Total			18.341.656	146.092.911	17.249.500	148.351.015	

CL\$: Pesos chilenos.

US\$: Dólares estadounidenses. UF : Unidad de fomento.



Al 31 de marzo de 2017 y 2016.

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

Saldos al 31 de marzo de 2017.

									Corrientes		No
_ ,				Tipo de	Tasa	Tasa		Vencin	Vencimientos		Total no corrientes
País	Sociedad deudora	Institución acreedora	Moneda	amortización	efectiva anual	nominal anual	Garantía	hasta 1 mes 3 a 12 meses		31-03-2017	31-03-2017
								M\$	M\$	M\$	M\$
Chile	Metrogas S.A.	Banco de Chile	CL\$	Al vencimiento	4,35%	4,37%	Sin Garantía	12.731.326	0	12.731.326	0
Totales								12.731.326	0	12.731.326	0

Saldos al 31 de diciembre de 2016.

									Corrientes		No						
_ ,				Tasa		. Tipo de		Tipo de		. Tipo de		Tasa		Vencin	nientos	Total corrientes	Total no corrientes
País	Sociedad deudora	Institución acreedora	Moneda	amortización	efectiva anual	nominal anual	Garantía	hasta 1 mes	3 a 12 meses	31-12-2016	31-12-2016						
								M\$	M\$	M\$	M\$						
Chile	Metrogas S.A.	Banco de Chile	CL\$	Al vencimiento	4,55%	4,37%	Sin Garantía	0	12.591.283	12.591.283	0						
Totales								0	12.591.283	12.591.283	0						



18.3.- Obligaciones con el público. (Bonos)

Saldos al 31 de marzo de 2017.

											Corrientes					No Corriente	s		
N° de Inscripción o		Monto nominal	Unidad de	Tasa	Tasa		Colocación en Chile o		Periodicidad		mientos	Total corrientes			Vend	imientos			Total no corrientes
identificación del instrumento	Serie	colocado vigente	reajuste del bono		efectiva anual	Plazo Final	en el extranjero	Pago de intereses	Pago de amortización			31-03-2017 MŚ	1 hasta 2 años	más de 2 hasta 3 años			más de 5 hasta 10 años	10 o más años	31-03-2017
										M\$	M\$	IVIŞ	IVI\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
217	BMGAS-B-1	63.415	UF	7,00%	7,61%	01-09-2024	Chile	Semestral	Semestral	153.336	0	153.336	184.010	196.923	209.836	222.750	560.107	0	1.373.626
217	BMGAS-B-2	570.732	UF	7,00%	7,61%	01-09-2024	Chile	Semestral	Semestral	1.238.590	0	1.238.590	1.656.107	1.772.325	1.888.543	2.004.762	5.040.816	0	12.362.553
259	BMGAS-D-1	800.000	UF	6,50%	7,25%	01-06-2026	Chile	Semestral	Final	0	452.980	452.980	0	0	0	0	0	21.103.300	21.103.300
259	BMGAS-D-2	3.200.000	UF	6,50%	7,25%	01-06-2026	Chile	Semestral	Final	0	1.811.916	1.811.916	0	0	0	0	0	84.413.202	84.413.202
344	BMGAS-F	1.333.331	UF	6,00%	6,24%	01-08-2024	Chile	Semestral	Semestral	1.929.908	0	1.929.908	4.411.999	4.411.999	4.411.999	4.411.999	9.192.234	0	26.840.230
Totales										3.321.834	2.264.896	5.586.730	6.252.116	6.381.247	6.510.378	6.639.511	14.793.157	105.516.502	146.092.911

Saldos al 31 de diciembre de 2016.

											Corrientes					No Corriente	S		
N° de Inscripción o		Monto nominal	Unidad de	Tasa	Tasa		Colocación en Chile o	Per	Periodicidad Vencimientos Total corrientes		Vencimientos						Total no corrientes		
identificación del instrumento	Serie	colocado vigente	reajuste del bono	anual	efectiva anual	Plazo Final	en el extranjero	Pago de intereses	Pago de amortización	1 a 3 meses	3 a 12 meses M\$	31-12-2016 M\$	1 hasta 2 años M\$	más de 2 hasta 3 años M\$	más de 3 hasta 4 años M\$	más de 4 hasta 5 años M\$	más de 5 hasta 10 años M\$	10 o más años M\$	31-12-2016 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



Al 31 de marzo de 2017 y 31 de diciembre de 2016.

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

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

	Corri	entes
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	31-03-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Retenciones.	5.878.296	4.309.780
Pasivos acumulados (o devengados). (**)	947.880	1.212.023
Proveedores no energéticos.	16.793.409	21.182.339
Acreedores varios.	998.910	1.082.096
Otros.	1.563.292	1.400.095
Total	26.181.787	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).

	Corri	entes
(**) Pasivos acumulados (o devengados).	31-03-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Vacaciones del personal. Bonificaciones de feriados	947.880	1.202.066
Total	947.880	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)	Bienes	Servicios	Otros	Total
Cuentas comerciales al día según plazo	31-03-2017 M\$	31-03-2017 M\$	31-03-2017 M\$	31-03-2017 M\$
Hasta 30 días	6.717.364	10.076.045	5.878.296	22.671.705
Entre 91 y 120 días	0	0	1.563.292	1.563.292
Entre 121 y 365 días	0	0	1.946.790	1.946.790
Total	6.717.364	10.076.045	9.388.378	26.181.787

METROGAS*

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

Al 31 de marzo de 2017 y 31 de diciembre de 2016.

20.- PROVISIONES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS.

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

20.1.- Detalle del rubro.

	Corri	entes	No corr	rientes
Provisión por beneficios a los empleados	31-03-2017 M\$	31-12-2016 M\$	31-03-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Provisión indemnización años de servicio.	761.724	379.302	3.111.976	3.413.721
Total	761.724	379.302	3.111.976	3.413.721

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

	Indemnizaciói serv	•
Valor presente de las obligaciones post empleo y similar	31-03-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Valor presente obligación, saldo inicial	3.793.023	4.198.739
Costo del servicio corriente obligación plan de beneficios definidos.	50.567	223.888
Costo por intereses por obligación de plan de beneficios definidos.	43.016	202.182
Ganancias pérdidas actuariales obligación planes de beneficios definidos.	(12.906)	69.538
Contribuciones pagadas obligación de planes de beneficios definidos.	0	(901.324)
Total cambios en provisiones	80.677	(405.716)
Total	3.873.700	3.793.023

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

Dalama alan da hasafisia	Indemnización por años de servicios		
Balance plan de beneficios	31-03-2017 M\$	31-12-2016 M\$	
Obligación presente sin fondos de plan de beneficios definidos.	3.873.700	3.793.023	
Total	3.873.700	3.793.023	

20.4.- Gastos reconocidos en el estado de resultados.

	Indemnización por años de servicios			
Gastos reconocidos en el estado de resultados por función	01-01-2017 31-03-2017 M\$	01-01-2016 31-03-2016 M\$		
Costo del servicio corriente plan de beneficios definidos. Costo por intereses plan de beneficios definidos.	50.567 43.016	223.888 202.182		
Total	93.583	426.070		

METROGAS*

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

Al 31 de marzo 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.	1,54%				
Aumento futuros de salarios.	2,00%				
Tabla de mortalidad.	RV - 2014				
Tabla de invalidez.	30% de la RV - 2014				
Tasa de rotación anual.	2,83%				

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 31 de marzo 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 31 de marzo 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	381.401	(327.318)

21.- OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS.

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

	Corrientes			
Otros pasivos no financieros	31-03-2017 M\$	31-12-2016 M\$		
Ingresos diferidos. (*)	6.092.899	1.022.853		
Total	6.092.899	1.022.853		

21.1.- Ingresos diferidos.

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

(*) Detalle de los ingresos	Corrientes				
diferidos	31-03-2017 M\$	31-12-2016 M\$			
Gas por entregar.	5.994.551	968.520			
Otros ingresos diferidos.	98.348	54.333			
Total	6.092.899	1.022.853			



Al 31 de marzo de 2017 y 31 de diciembre de 2016.

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

Movimiento del período ingresos diferidos	31-03-2017 M\$	31-12-2016 M\$	
Saldo inicial ingresos diferidos	1.022.853	577.629	
Adiciones.	6.322.639	9.129.623	
Imputación a resultados.	(1.252.593)	(8.684.399)	
Total	6.092.899	1.022.853	

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 31 de marzo de 2017 y 31 de diciembre de 2016, el capital social autorizado, suscrito y pagado asciende a la suma de M\$ 186.201.688 y M\$ 187.096.786 respectivamente. La disminución corresponde al capital asignado a la Sociedad escindida de la división societaria señalada en Nota 2.2.

22.3.- Número de acciones suscritas y pagadas.

Al 31 de marzo 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 31 de marzo de 2017 y 31 de diciembre de 2016 es el siguiente:

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

METDOGAS

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

Al 31 de marzo de 2017 y 31 de diciembre de 2016.

31-03-2016									
N° de dividendo pagado	Descripción de clase de acciones para las cuales existe dividendo pagado	Fecha del dividendo pagado	Importe de dividendo, bruto	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			
Total			3.515.000						

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 y el saldo acumulado de esta reserva al cierre de los estados financieros a esa fecha asciende a M\$198.133.838, 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\$1.656.731 neta de impuestos diferidos.

22.6.2.- Reservas de conversión.

Este concepto refleja los resultados acumulados, por fluctuaciones de cambio, al convertir los estados financieros de subsidiarias cuya moneda funcional es distinta a la de presentación de Metrogas y subsidiarias (pesos chilenos).

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 31 de marzo de 2017 asciende a (M\$ 2.584.230) 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 31 de marzo de 2017 y 31 de diciembre de 2016.

22.7.- Ganancias (pérdidas) acumuladas.

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

Ganancias (pérdidas) acumuladas	31-03-2017 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	119.057.203	71.766.671
Reciclaje acumulado de superávit de reserva de revaluación	9.698.208	8.041.477
Oficio Circular N° 856 - SVS (*)	(29.417.746)	(29.417.746)
Dividendos provisorios	(24.235.000)	(24.235.000)
Resultado del período o ejercicio	1.943.573	47.290.532
Total	78.300.646	74.700.342

(*) 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.



Al 31 de marzo de 2017 y 31 de diciembre de 2016.

22.8.- Participaciones no controladoras.

Las siguientes son las participaciones no controladoras al 31 de marzo 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 31-03-2017 % 31-12-2016		subsidiarias de la participación en patrimonio no controladora		Ganancia (pérdida) atribuible a participación no controladora	Participación no (pérdida) controladora atribuible a en participación no patrimonio controladora	
					17 31-12-2016 31-03-2017		31-12-2016		
					M\$	M\$	M\$	M\$	
99.589.320-7	Financiamiento Doméstico S.A.	Chile	0,00000% 0,10000%		66	(9)	75	151	
Total				66	(9)	75	151		



Al 31 de marzo de 2017 y 31 de diciembre de 2016.

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

Movimientos al 31 de marzo de 2017.

Movimientos de otros resultados integrales al	Porción atrik	ouible a los acci controladora	onistas de la	Porción	atribuible al int controlante	erés no		Total	
31-03-2017	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			1.943.573			(9)			1.943.564
Reservas de cobertura de flujo de efectivo									
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujo de efectivo.	(16.371)	0	(16.371)	0	0	0	(16.371)	0	(16.371)
Total movimientos del período o ejercicio	(16.371)	0	(16.371)	0	0	0	(16.371)	0	(16.371)
Reservas ganancias o pérdidas actuariales planes beneficios definidos									
Ganancias (pérdidas) actuariales planes beneficios definidos.	12.905	(3.484)	9.421	0	0	0	12.905	(3.484)	9.421
Total movimientos del período o ejercicio	12.905	(3.484)	9.421	0	0	0	12.905	(3.484)	9.421
Total resultado integral			1.936.623			(9)			1.936.614



Al 31 de marzo de 2017 y 31 de diciembre de 2016.

Movimientos al 31 de marzo de 2016.

Movimientos de otros resultados integrales al	Porción atrib	ouible a los acci controladora	onistas de la	Porción	atribuible al int controlante	erés no		Total	
31-03-2016	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			9.987.090			151			9.987.241
Reservas de cobertura de flujo de caja									
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujo de efectivo.	(41.902)	0	(41.902)	0	0	0	(41.902)	0	(41.902)
Total movimientos del período o ejercicio	(41.902)	0	(41.902)	0	0	0	(41.902)	0	(41.902)
Reservas de conversión									
Ganancias (pérdidas) por diferencias de conversión.	(1.215.819)	0	(1.215.819)	0	0	0	(1.215.819)		(1.215.819)
Total movimientos del período o ejercicio	(1.215.819)	0	(1.215.819)	0	0	0	(1.215.819)	0	(1.215.819)
Reservas ganancias o pérdidas actuariales planes beneficios definidos									
Ganancias (pérdidas) actuariales planes beneficios definidos.	(76.992)	16.913	(60.079)	0	0	0	(76.992)	16.913	(60.079)
Total movimientos del período o ejercicio	(76.992)	16.913	(60.079)	0	0	0	(76.992)	16.913	(60.079)
Otras reservas									
Participación en el otro resultado integral de inversiones contabilziadas 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			(4.176.783)			151			(4.176.632)



Al 31 de marzo de 2017 y 31 de diciembre de 2016.

23.- INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS.

23.1.- Ingresos ordinarios.

Ingresos de actividades ordinarias	01-01-2017 31-03-2017 M\$	01-01-2016 31-03-2016 M\$
Ventas	68.448.274	83.559.369
Venta y transporte de gas.	68.146.265	82.713.343
Venta de mercaderías, materiales y equipos.	302.009	846.026
Prestaciones de servicios	554.420	1.019.660
Recargos regulados, peajes y transmisión.		
Arriendo de equipos de medida.	69.066	185.267
Servicios de mantenimiento de equipos a clientes.	138.633	153.324
Servicios de construcción de obras e instalaciones de gas.	65.231	265.927
Otras prestaciones	281.490	415.142
Total	69.002.694	84.579.029

Dentro de ingresos ordinarios, Metrogas S.A. no registra clientes con ventas representativas del 10% o más de las ventas del periodo al 31 de marzo de 2016. 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 31 de marzo 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 31-03-2017 M\$	01-01-2016 31-03-2016 M\$
Costo de venta.	54.035.960	58.032.916
Costo de administración.	9.790.637	10.220.264
Otros gastos por función.	453.281	323.064
Total	64.279.878	68.576.244

24.1.- Gastos por naturaleza.

Apertura de gastos por naturaleza	01-01-2017 31-03-2017	01-01-2016 31-03-2016
	M\$	M\$
Compra de gas.	48.111.888	53.060.150
Gastos de personal.	4.084.992	4.852.797
Gastos de operación y mantenimiento.	182.399	675.161
Gastos de administración.	5.117.622	4.239.395
Costos de mercadotecnia.	453.281	323.065
Depreciación.	6.075.375	5.139.005
Amortización.	99.553	83.629
Otros gastos varios de operación.	154.768	203.042
Total	64.279.878	68.576.244



Al 31 de marzo de 2017 y 31 de diciembre de 2016.

24.2.- Gastos de personal.

Gastos de personal	01-01-2017 31-03-2017 M\$	01-01-2016 31-03-2016 M\$
Sueldos y salarios.	2.870.184	3.108.625
Beneficios a corto plazo a los empleados.	722.082	731.191
Beneficios por terminación.	176.611	312.608
Otros beneficios a largo plazo.	102.830	113.487
Otros gastos de personal.	213.285	586.886
Total	4.084.992	4.852.797

24.3.- Depreciación y amortización.

Detalle	01-01-2017 31-03-2017 M\$	01-01-2016 31-03-2016 M\$
Depreciación y retiros		
Costo de ventas.	5.929.839	4.972.766
Gasto de administración.	145.536	166.239
Otras ganancias (pérdidas).	140	49.278
Total depreciación	6.075.515	5.188.283
Amortización		
Gasto de administración.	99.553	83.629
Total amortización	99.553	83.629
Total	6.175.068	5.271.912

24.4.- Otras ganancias (pérdidas).

Detalle	01-01-2017 31-03-2017 M\$	01-01-2016 31-03-2016 M\$
Castigo o deterioro de propiedades, planta y equipos.	(140)	(49.278)
Venta de chatarra.	0	(29.812)
Indemnización recibida.	533.042	0
Otras (pérdidas) ganancias.	41.890	53.706
Total	574.792	(25.384)



Al 31 de marzo 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 31 de marzo de 2017 y 2016 se detallan a continuación.

Resultado financiero	01-01-2017 31-03-2017 M\$	01-01-2016 31-03-2016 M\$
Ingresos financieros		
Intereses comerciales.	299.590	263.551
Ingresos por otros activos financieros.	95.320	102.298
Total ingresos financieros	394.910	365.849
Costos financieros		
Gastos por préstamos bancarios.	(173.595)	(603.411)
Gastos por obligaciones con el público (bonos).	(2.564.281)	(2.610.337)
Otros gastos.	(43.016)	(53.904)
Total costos financieros	(2.780.892)	(3.267.652)
Total diferencias de cambio (*)	(48.066)	(408.765)
Total resultados por unidades de reajuste (**)	(727.636)	(1.108.253)
Total	(3.161.684)	(4.418.821)

25.1.- Composición diferencias de cambio.

(*) Diferencias de cambio	01-01-2017 31-03-2017	01-01-2016 31-03-2016
	M\$	M\$
Diferencias de cambio por activos		
Efectivo y equivalentes al efectivo.	(36.566)	9.762
Otros activos no financieros.	(3.320)	(8.481)
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar.	(6.497)	(45.021)
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas.	0	(430.726)
Total diferencias de cambio por activos	(46.383)	(474.466)
Diferencias de cambio por pasivos		
Otros pasivos financieros.	0	23.775
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	(1.683)	41.926
Total diferencias de cambio por pasivos	(1.683)	65.701
Total diferencia de cambios neta	(48.066)	(408.765)



Al 31 de marzo de 2017 y 31 de diciembre de 2016.

25.2.- Composición unidades de reajuste.

(**) Resultado por unidades de reajuste	01-01-2017 31-03-2017	01-01-2016 31-03-2016
	M\$	M\$
Unidades de reajuste por activos		
Otros activos no financieros.	284	1.789
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar.	59	25.038
Activos por impuestos.	1.950	16.681
Total unidades de reajuste por activos	2.293	43.508
Unidades de reajuste por pasivos		
Otros pasivos financieros.	(724.487)	(1.115.012)
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	(5.442)	(36.749)
Total unidades de reajuste por pasivos	(729.929)	(1.151.761)
Total unidades de reajuste neto	(727.636)	(1.108.253)

METROGAS*

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

Al 31 de marzo de 2017 y 31 de diciembre de 2016.

26.- GASTO POR IMPUESTOS A LAS GANANCIAS.

En el periodo terminado al 31 de marzo 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 31 de marzo de 2017 y 2016 se originó un cargo a resultados por impuesto a las ganancias ascendente a M\$9.733.518 y M\$ 18.380.780, respectivamente.

(Gasto) ingreso por impuesto a las ganancias por partes corriente y diferida	01-01-2017 31-03-2017 M\$	01-01-2016 31-03-2016 M\$
Impuestos corrientes a las ganancias		
(Gasto) ingreso por impuestos corrientes.	(954.229)	(3.582.865)
Total gasto por impuestos corrientes a las ganancias, neto	(954.229)	(3.582.865)
Impuestos diferidos		
(Gasto) ingreso por impuestos diferidos relacionado con el nacimiento y reversión de diferencias temporarias.	795.520	187.240
Total (gasto) ingreso por impuestos diferidos , neto	795.520	187.240
(Gasto) ingreso por impuesto a las ganancias	(158.709)	(3.395.625)

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

(Gasto) ingreso por impuesto a las ganancias, extranjero y nacional	01-01-2017 31-03-2017 M\$	01-01-2016 31-03-2016 M\$
Impuestos corrientes a las ganancias		
Gasto por impuestos corrientes, neto, nacional.	(954.229)	(3.582.865)
Total gasto por impuestos corrientes a las ganancias, neto	(954.229)	(3.582.865)
Impuestos diferidos		
(Gasto) o Ingreso por impuestos diferidos, neto, nacional.	795.520	187.240
Total (gasto) ingreso por impuestos diferidos , neto	795.520	187.240
(Gasto) ingreso por impuesto a las ganancias	(158.709)	(3.395.625)



Al 31 de marzo de 2017 y 31 de diciembre de 2016.

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 31 de marzo de 2017 y 2016.

Conciliación del gasto por impuestos utilizando la tasa legal con el gasto por impuestos utilizando la tasa efectiva	01-01-2017 31-03-2017 M\$	01-01-2017 31-03-2017 %	01-01-2016 31-03-2016 M\$	01-01-2016 31-03-2016 %
Ganancia contable	2.102.273		13.382.866	
Total de (gasto) ingreso por impuestos a la tasa impositiva aplicable	(536.080)	25,5%	(3.211.888)	24,0%
Efecto fiscal de gastos no deducibles para la determinación de la ganancia (pérdida) tributable	135.456	-6,4%	26.210	-0,2%
Otros efectos fiscales por conciliación entre la ganancia contable y gasto por impuestos (ingreso)	241.915	-11,5%	(209.947)	1,6%
Total ajustes al gasto por impuestos utilizando la tasa legal	377.371	-18,0%	(183.737)	1,4%
(Gasto) ingreso por impuestos a las ganancias, operaciones continuadas	(158.709)	7,6%	(3.395.625)	25,4%

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

		01-01-2017 31-03-2017		01-01-2016 31-03-2016		
Importes antes de impuestos	Importe antes de impuestos M\$	Gasto (ingreso) por impuesto a las ganancias M\$	Importe después de impuestos M\$	Importe antes de impuestos M\$	Gasto (ingreso) por impuesto a las ganancias M\$	Importe después de impuestos M\$
	ίνις	ΙVΙŞ	ÇIVI	ΙVΙŞ	IVIŞ	ΙVIŞ
Cobertura de flujo de efectivo.	(16.371)		(16.371)			0
Diferencia de cambio por conversión.	0		0	(1.215.819)	0	(1.215.819)
Ganancias (pérdidas) actuariales por planes de						
beneficios definidos.	12.905	(3.484)	9.421	(76.992)	16.913	(60.079)

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 31-03-2017 M\$	01-01-2016 31-03-2016 M\$
Ganancia (pérdida) atribuible a los propietarios de la controladora.	1.943.573	9.987.090
Ganancia (pérdida) por acción básica y diluidas en operaciones continuadas.	52.529,00	269.921,35
Cantidad de acciones	37.000	37.000

No existen transacciones o conceptos que generen efecto dilutivo.



Al 31 de marzo de 2017 y 31 de diciembre de 2016.

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 31 de marzo de 2017 y de 2016 representa casi el 100% de los ingresos de la Sociedad.



Al 31 de marzo de 2017 y 31 de diciembre de 2016.

29.- SALDOS EN MONEDA EXTRANJERA.

29.1.- Resumen de saldos en moneda extranjera.

Saldos al 31 de marzo de 2017.

		Monto expresado en	Corrie	entes	No corrientes	Total activos
Resumen moneda extranjera	Tipo de moneda de origen	moneda de presentación de la entidad informante	Hasta 90 días	Total corrientes	Total no corrientes	31-03-2017
		M\$	M\$	М\$	M\$	M\$
Activos corrientes	US \$	2.069.732	2.069.732	2.069.732	0	2.069.732
Total activos en moneda extranjera	M/e	2.069.732	2.069.732	2.069.732	0	2.069.732
Pasivos corrientes	US\$	1.375.290	1.375.290	1.375.290	0	1.375.290
Total pasivos en moneda extranjera	M/e	1.375.290	1.375.290	1.375.290	0	1.375.290

Saldos al 31 de diciembre de 2016.

		Monto expresado en	Corri	entes	No corrientes	Total activos
Resumen moneda extranjera	Tipo de moneda de origen	moneda de presentación de la entidad informante	Hasta 90 días	Total corrientes	Total no corrientes	31-12-2016
		M\$	M\$	M\$	M\$	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



Al 31 de marzo de 2017 y 31 de diciembre de 2016.

29.2.- Saldos en moneda extranjera, activos.

Saldos al 31 de marzo de 2017.

		Monto expresado en	Corrie	entes	No corrientes	Total activos
Detalle moneda extranjera - activos corrientes y no corrientes	Tipo de moneda de origen	moneda de presentación de la entidad informante	Hasta 90 días	Total corrientes	Total no corrientes	31-03-2017
		M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Efectivo y equivalentes al efectivo.	US\$	1.436.083	1.436.083	1.436.083	0	1.436.083
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar.	US\$	331.003	331.003	331.003	0	331.003
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas.	US\$	302.646	302.646	302.646	0	302.646
Total activos en moneda extranjera	M/e	2.069.732	2.069.732	2.069.732	0	2.069.732

Saldos al 31 de diciembre de 2016.

		Monto expresado en	Corrientes		No corrientes	Total activos
Detalle moneda extranjera - activos corrientes y no corrientes	Tipo de moneda de origen	moneda de presentación de la entidad informante	Hasta 90 días	Total corrientes	Total no corrientes	31-12-2016
		M\$	M\$	M\$	M\$	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



Al 31 de marzo de 2017 y 31 de diciembre de 2016.

29.3.- Saldos en moneda extranjera, pasivos.

Saldos al 31 de marzo de 2017.

		Monto expresado en	Corri	entes	No corrientes	Total pasivos
Detalle moneda extranjera - pasivos corrientes y no corrientes	Tipo de moneda de origen	moneda de presentación de la entidad informante	Hasta 90 días	Total corrientes	Total no corrientes	31-03-2017
		M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Pasivos financieros.	US \$	23.600	23.600	23.600	0	23.600
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar.	US \$	645.961	645.961	645.961	0	645.961
Cuentas por pagar a entidades relacionadas.	US \$	705.729	705.729	705.729	0	705.729

Saldos al 31 de diciembre de 2016.

				Corrientes No corrientes		Total pasivos
Detalle moneda extranjera - pasivos corrientes y no corrientes	Tipo de moneda de origen	expresado en moneda de presentación de la entidad informante M\$	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

METROGAS*

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

Al 31 de marzo de 2017 y 31 de diciembre de 2016.

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.

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 № 19, República Argentina

Rol: 825/2009

Materia: Acción meramente declarativa.

Cuantía: Indeterminada.

Estado: 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 № 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.

Teniendo en cuenta lo fallado por la Cámara Nacional de Apelaciones, el proceso no podrá acumularse con el expediente N° 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.

METROGAS*

METROGAS S.A. Y SUBSIDIARIA NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

Al 31 de marzo de 2017 y 31 de diciembre de 2016.

30.1.3.- 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: 7311/2015

Materia: Daños y perjuicios

Cuantía: USD 113.213.093

Estado: 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.

Teniendo en cuenta lo fallado por la Cámara Nacional de Apelaciones, el proceso no podrá acumularse con el expediente N° 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.

30.2.- Juicios arbitrales

30.2.1.- 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)."

Tribunal: Corte Internacional de Arbitraje de la Cámara de Comercio

Internacional.

Rol: 19465/CA

Materia: Demanda por daños y perjuicios.

Cuantía: US\$ 241.475.576

Estado: 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.

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.

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.

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



Al 31 de marzo de 2017 y 31 de diciembre de 2016.

comunicó a las partes que la Corte resolvió hacer lugar al pedido de recusación de los Sres Co-árbitros planteada por la Demandada 1. 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, de efectuar oportunamente haciendo expresa reserva 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.

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.

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.

Con fecha 19 de abril del presente año se dio comienzo a las audiencias de mérito, las cuales hasta el día de emitirse este informe, aún se encuentran en desarrollo.

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: 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



Al 31 de marzo de 2017 y 31 de diciembre de 2016.

última reembolse a PAE todos los costos, costas, honorarios y demás gastos del presente arbitraje.

El día 21 de abril de 2016, la Secretaría de la CCI envío 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.

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. Con fecha 17 de octubre de 2016 Metrogas contestó el traslado conferido.

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	31-03-2017	31-12-2016	Covenants
Razón de Endeudamiento (1)	0,93	0,93	< o = 1,38 veces
Cobertura de Gastos financieros (2)	8,30	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 31 de marzo 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.

30.1.- Garantías comprometidas con terceros.

Además, al 31 de marzo de 2017, Metrogas S.A. mantiene vigentes boletas en garantía a favor de terceros, emitidas por las siguientes instituciones financieras locales:

Banco	Monto M\$
SECURITY	622.787
SCOTIABANK	38.623.300
CHILE	5.143.739
Total	44.389.826



Al 31 de marzo de 2017 y 31 de diciembre de 2016.

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. adquiría 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 Aprovisionadora entre los que se cuenta el GSA. Producto de la división antes señalada, las obligaciones contraídas por la Aprovisionadora bajo el GSA se encuentran garantizadas por Metrogas.

32.- DISTRIBUCION DEL PERSONAL.

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

Subsidiaria / área	Gerentes y ejecutivos principales	Profesionales y técnicos	Trabajadores y otros	Total	Promedio del ejercicio	
Metrogas S.A.	28	313	344	685	683	
Total	28	313	344	685	683	

Subsidiaria / área	31-12-2016				
	Gerentes y ejecutivos principales	Profesionales y técnicos	Trabajadores y otros	Total	Promedio del ejercicio
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 31 de marzo de 2017 y de 2016 no hay desembolsos asociados a normas de medioambiente.

34.- HECHOS POSTERIORES.

Entre el 31 de marzo 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.