

PARANÁ, 08 de Noviembre de 2016

REF.: RTI-BCA-BASE DE CAPITAL -EXPEDIENTE Nº 29245

CE AG/ML/FP/gc Nº PAR 1017/16

ENTE NACIONAL REGULADOR DEL GAS
INTERVENTOR
DAVID JOSÉ TEZANOS GONZALEZ
PRESENTE

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted con el objeto dar cumplimiento al requerimiento de información, según **NOTA ENRG/GDyE/GAL/I Nº 09100**.

En tal sentido adjuntamos a la presente:

1 - Informes emitidos por los Auditores oportunamente designados e informados según Nota CE ML/FP/gc Nº PAR 0919/16, sobre la determinación de la Base Tarifaria de acuerdo con los lineamientos establecidos por la nota ENRG/GDyE/GAL/I Nº 09100 y Evaluación de las condiciones operativas y de conservación actuales sobre las instalaciones operadas y mantenidas por Redengas S.A.

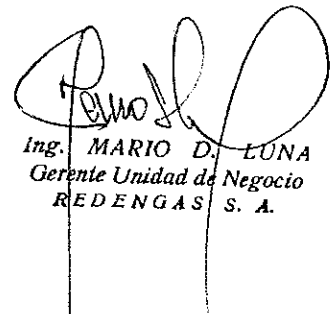
2 - Acuse de Recibo de presentación en formato digital a través del sistema SARI, correspondiente al archivo "30001_0_RTI-BCA_2015-12_20161107"

Sin otro particular lo saludamos con distinguida consideración.



16 NOV 11 10:52

RECIBIDO
SER. REGISTROS
NO. 16/11/16 10:52



Ing. MARIO D. LUNA
Gerente Unidad de Negocio
REDENGAS S. A.



Estudio Contable Sabella

Cura Alvarez 224 – Paraná
Entre Ríos - Argentina
Tel. 54 343 4315162

INFORME ESPECIAL REQUERIDO POR REDENGAS S.A.

Sobre la determinación de la Base Tarifaria de acuerdo con los lineamientos establecidos por la nota ENRG DGyE/GAL/I N°09100 del 29 de septiembre de 2016.

A los señores de
REDENGAS S.A.

CUIT: 30-67775026-6

Domicilio Legal: Bartolomé Grella 1.405

Paraná – Provincia de Entre Ríos

1. Identificación de la información objeto de este informe especial

He sido contratado por REDENGAS SA (en adelante mencionada indistintamente como "REDENGAS SA" o la "Sociedad") para emitir un informe especial sobre la determinación de la Base Tarifaria al 31 de diciembre de 2015 y durante el año 2016. He firmado los Cuadros BT-I al BT-III adjuntos a efectos de su identificación con este informe especial.

Para la realización de los procedimientos descriptos en el apartado 4 de este informe especial, me he basado en la información y documentación que a continuación se detalla:

Cuadros:

- Cuadro BT-I referido al cálculo del valor residual de las inversiones computables desde 1.994 a 2.015 (resumen)
- Cuadro BT -Ia) 1/1 referido al cálculo del valor residual de las inversiones computables desde 1.994 a 2.015 (subzona tarifaria).
- Cuadro BT-Ib) 1/15 referido al cálculo del valor residual de las inversiones computables desde 1.994 a 2.015 del rubro Materiales.
- Cuadro BT-Ib) 2/15 referido al cálculo del valor residual de las inversiones computables desde 1.994 a 2.015 del rubro Gasoducto.
- Cuadro BT-Ib) 3/15 referido al cálculo del valor residual de las inversiones computables desde 1.994 a 2.015 del rubro Rodados.

J. MARIO D. LUNA
Gerente Unidad de Negocio
REDENGAS S. A.



Estudio Contable Sabella

Cura Alvarez 224 – Paraná
Entre Ríos - Argentina
Tel. 54 343 4315162

- Cuadro BT-Ib) 4/15 referido al cálculo del valor residual de las inversiones computables desde 1.994 a 2.015 del rubro Estaciones de Regulación y/o Medición.
- Cuadro BT-Ib) 5/15 referido al cálculo del valor residual de las inversiones computables desde 1.994 a 2.015 del rubro Instalaciones de Edificio.
- Cuadro BT-Ib) 6/15 referido al cálculo del valor residual de las inversiones computables desde 1.994 a 2.015 del rubro Maquinarias.
- Cuadro BT-Ib) 7/15 referido al cálculo del valor residual de las inversiones computables desde 1.994 a 2.015 del rubro Equipos.
- Cuadro BT-Ib) 8/15 referido al cálculo del valor residual de las inversiones computables desde 1.994 a 2.015 del rubro Herramientas.
- Cuadro BT-Ib) 9/15 referido al cálculo del valor residual de las inversiones computables desde 1.994 a 2.015 del rubro Instalaciones de Medición y Consumo.
- Cuadro BT-Ib) 10/15 referido al cálculo del valor residual de las inversiones computables desde 1.994 a 2.015 del rubro Sistema Informático.
- Cuadro BT-Ib) 11/15 referido al cálculo del valor residual de las inversiones computables desde 1.994 a 2.015 del rubro Muebles y Útiles.
- Cuadro BT-Ib) 12/15 referido al cálculo del valor residual de las inversiones computables desde 1.994 a 2.015 del rubro Terreno.
- Cuadro BT-Ib) 13/15 referido al cálculo del valor residual de las inversiones computables desde 1.994 a 2.015 del rubro Mejoras sobre Inmuebles de terceros.
- Cuadro BT-Ib) 14/15 referido al cálculo del valor residual de las inversiones computables desde 1.994 a 2.015 del rubro Conductos de Redes de Media y Baja – Polietileno.
- Cuadro BT-Ib) 15/15 referido al cálculo del valor residual de las inversiones computables desde 1.994 a 2.015 del rubro Inmueble.
- Cuadro BT-II referido al cálculo del valor de las bajas por desafectaciones, retiros o reemplazos (resumen)
- Cuadro BT-IIa) 1/1 referido al cálculo del valor de las bajas por desafectaciones, retiros o reemplazos (subzona tarifaria).
- Cuadro BT-IIb) 1/15 referido al cálculo del valor de las bajas por desafectaciones, retiros o reemplazos rubro Materiales.
- Cuadro BT-IIb) 2/15 referido al cálculo del valor de las bajas por desafectaciones, retiros o reemplazos rubro Gasoducto.
- Cuadro BT-IIb) 3/15 referido al cálculo del valor de las bajas por desafectaciones, retiros o reemplazos rubro Rodados.
- Cuadro BT-IIb) 4/15 referido al cálculo del valor de las bajas por desafectaciones, retiros o reemplazos rubro Estaciones de Regulación y/o Medición.

Ing. MARIO D. LUNA
Gerente Unidad de Negocio
REDENGA S. A.



Estudio Contable Sabella

Cura Alvarez 224 – Paraná
Entre Ríos - Argentina
Tel. 54 343 4315162



- Cuadro BT-IIb) 5/15 referido al cálculo del valor de las bajas por desafectaciones, retiros o reemplazos rubro Instalaciones de Edificio.
- Cuadro BT-IIb) 6/15 referido al cálculo del valor de las bajas por desafectaciones, retiros o reemplazos rubro Maquinarias.
- Cuadro BT-IIb) 7/15 referido al cálculo del valor de las bajas por desafectaciones, retiros o reemplazos rubro Equipos.
- Cuadro BT-IIb) 8/15 referido al cálculo del valor de las bajas por desafectaciones, retiros o reemplazos rubro Herramientas.
- Cuadro BT-IIb) 9/15 referido al cálculo del valor de las bajas por desafectaciones, retiros o reemplazos rubro Instalaciones de Medición y Consumo.
- Cuadro BT-IIb) 10/15 referido al cálculo del valor de las bajas por desafectaciones, retiros o reemplazos rubro Sistema Informático.
- Cuadro BT-IIb) 11/15 referido al cálculo del valor de las bajas por desafectaciones, retiros o reemplazos rubro Muebles y Útiles.
- Cuadro BT-IIb) 12/15 referido al cálculo del valor de las bajas por desafectaciones, retiros o reemplazos rubro Terrenos.
- Cuadro BT-IIb) 13/15 referido al cálculo del valor de las bajas por desafectaciones, retiros o reemplazos rubro Mejoras sobre Inmuebles de Terceros.
- Cuadro BT-IIb) 14/15 referido al cálculo del valor de las bajas por desafectaciones, retiros o reemplazos rubro Conductos de redes de media y baja- Polietileno.
- Cuadro BT-IIb) 15/15 referido al cálculo del valor de las bajas por desafectaciones, retiros o reemplazos rubro Inmuebles.
- Cuadro BT-III referido al cálculo de las depreciaciones hasta el 31-12-2015.
- Cuadro BT-III referido al cálculo de las depreciaciones hasta el 31-12-2016.

Anexos:

- **Anexo I: Índice Costo de la Construcción – Cámara Argentina de la Construcción.** En el cual se expone la serie histórica de dicho índice.
- **Anexo II: Valor Actual de Bienes de Uso en existencia al 31/12/2015 expresado en miles de pesos.** En el cual se detallan valores actuales de los elementos patrimoniales que integran el rubro Bienes de Uso.

2. Responsabilidad del Directorio y la Gerencia de la entidad

El directorio y la gerencia de la sociedad son responsables de la preparación y presentación de la información objeto del encargo, de acuerdo a lo establecido por la nota ENRG DGyE/GAL/I N°09100 del 29 de septiembre de 2016.

3. Responsabilidad del Contador Público

Mi responsabilidad consiste en la emisión del presente informe especial, basado en mi tarea profesional, que se detalla en el párrafo siguiente, para cumplir con los requerimientos del Ente Nacional Regulador del Gas.

ing. MARIO D. LUNA
Gerente Unidad de Negocio
REDEN GAS S. A.



4. Tarea profesional

Mi tarea profesional fue desarrollada de conformidad con las normas sobre informes especiales establecidas en la sección VII.C de la segunda parte de la Resolución Técnica N° 37 de la Federación Argentina de Consejos Profesionales de Ciencias Económicas (en adelante, "RT 37") y consistió en la aplicación de ciertos procedimientos necesarios para corroborar el cumplimiento por parte de la Sociedad con los requerimientos del Ente Nacional Regulador del Gas. La RT37 exige que cumpla los requerimientos de ética, así como que planifique y ejecute mi tarea de forma tal que me permita emitir el presente informe especial.

En consecuencia, mi trabajo no constituye una auditoría o revisión de estados contables, ni otro encargo de aseguramiento.

Los procedimientos detallados a continuación han sido aplicados sobre los registros y documentación que me fueron suministrados por la Sociedad. Mi tarea se basó en la premisa que la información proporcionada es precisa, completa, legítima y libre de fraudes y otros actos ilegales, para lo cual he tenido en cuenta su apariencia y estructura formal.

Los procedimientos realizados consistieron únicamente en:

- a) Analizar los mayores emitidos por el sistema contable, de todas las cuentas que integran el rubro bienes de uso.
- b) Constatar selectivamente la documentación de respaldo de las altas de bienes de uso.
- c) Verificar la existencia, pertenencia, integridad, titularidad y valuación de los bienes necesarios para la prestación del servicio.
- d) Verificar la concordancia de los Cuadros correspondientes a bajas por desafectación, retiro o reemplazo de los bienes de uso con los registros contables.
- e) Cotejar que los importes expuestos en los cuadros BT I al BT III surjan de los papeles de trabajo confeccionados por la Sociedad y se correspondan con los importes asentados en los estados contables correspondientes.
- f) Constatar que el procedimiento adoptado por la sociedad para determinar la Base Tarifaria al 31 de diciembre de 2015, según lo expuesto en los cuadros detallados, se corresponda en los aspectos más significativos y de manera razonable con las disposiciones del Ente Nacional Regulador del Gas.
- g) Comprobar los cálculos aritméticos asentados en los cuadros mencionados.
- h) Verificar la correspondencia de los índices incluidos en el Anexo I, con la correspondiente fuente de los mismos.
- i) Analizar los criterios de medición utilizados para la determinación del valor actual del rubro bienes de uso detallados en el Anexo II.

Ing. MARIO D. LUNA
Gerente Unidad de Negocio
REDENGAS S. A.



Estudio Contable Sabella

Cura Alvarez 224 – Paraná
Entre Ríos - Argentina
Tel. 54 343 4315162



5. Manifestación profesional

Con base en el trabajo realizado, cuyo alcance se describe en el apartado 4 precedente, estoy en condiciones de manifestar que:

Los cálculos de los importes para la determinación de la Base Tarifaria expuestos en los cuadros BT I al BT III, surgen de los papeles de trabajo confeccionados por la sociedad y se corresponden con los asentados en las registraciones contables de la misma.

- El procedimiento adoptado por la Sociedad para la determinación del valor histórico en pesos para cada uno de los activos que componen el rubro bienes de uso, expuestos en los cuadros mencionados, se corresponden en los aspectos más significativos y de manera razonable, con las disposiciones emitidas por el Ente Nacional Regulador del Gas.
- Los cálculos aritméticos incluidos en los cuadros adjuntos son correctos.
- El índice propuesto coincide con el publicado por la Cámara Argentina de la Construcción en su página web.
- El procedimiento adoptado por la sociedad para determinar el valor actual se corresponde en los aspectos más significativo y de manera razonable con las disposiciones emitidas por el Ente Nacional Regulador del Gas y los criterios descriptos en el Anexo II.


6. Restricción de uso del informe especial

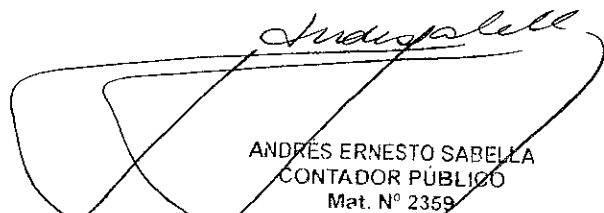
Mi informe ha sido preparado exclusivamente para uso de la Dirección de la Sociedad y para su presentación ante el Ente Nacional Regulador del Gas en relación con la nota ENRG DGyE/GAL/I N°09100 y, por lo tanto, no asumo responsabilidad en el caso que sea utilizado, o se haga referencia a él o sea distribuido con otro propósito

7. Informe sobre otros requerimientos legales y regulatorios

a) El profesional interviniente manifiesta expresamente con referencia a su situación de independencia, que no le comprenden ninguna de las inhabilidades e incompatibilidades establecidas en la Ley N° 7896, el Código de Ética, disposiciones reglamentarias y concordantes.

b) El presente informe lo emito en Paraná, Provincia de Entre Ríos, a los 7 días del mes de noviembre de 2016 y encuentra inscripto en el Folio N° 2 del Registro Documental a mi cargo del año 2016.


ag. MARIO D. LUNA
Gerente Unidad de Negocio
REDENGAS S. A.


ANDRÉS ERNESTO SABELLA
CONTADOR PÚBLICO
Mat. N° 2359
C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.

El Consejo Profesional de Ciencias Económicas de Entre Ríos **CERTIFICA**
Que la firma del profesional que antecede concuerda con la de su registro, el que
corresponde a: SABELLA Andrés Ernesto
Inscrito en la matrícula de Contador Público
con el N° 2359
Legalización N° 1- 04719 - 16
Intervino: AJA
C.P.C.E. Entre Ríos Ley 7896
Paraná 07/11/2016



Sabella

0197837

La presente no es válida sin la firma autorizada por este Consejo Profesional de Ciencias Económicas de Entre Ríos

Dr. MARIA DE LOS ANGELES...
SECRETARIO TÉCNICO ADMINISTRATIVO
DELEGACIÓN PARANÁ
CONSEJO PROFESIONAL DE CIENCIAS ECONÓMICAS DE ENTRE RÍOS





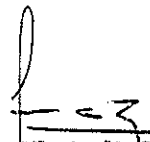
RUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR RESIDUAL DE LAS INVERSIONES COMPUTABLES
 RESUMEN

CUADRO BT-1

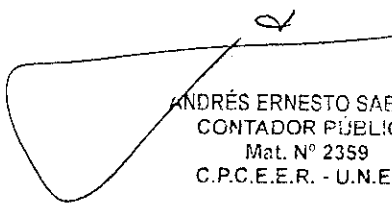
CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Inversiones 1994	Inversiones 1995	Inversiones 1996	Inversiones 1997	Inversiones 1998	Inversiones 1999	Inversiones 2000	Inversiones 2001	Inversiones 2002	Inversiones 2003	Inversiones 2004	Inversiones 2005	Inversiones 2006	Inversiones 2007	Inversiones 2008	Inversiones 2009	Inversiones 2010	Inversiones 2011	Inversiones 2012	Inversiones 2013	Inversiones 2014	Inversiones 2015	TOTAL
Monte de la inversión - Valor de Origen	3.884	1.833	1.299	748	753	737	841	453	3.811	128	241	385	758	891	771	798	2.342	817	788	1.883	2.154	14.232	39.415
Menos:																							
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																					187		187
Bienes afectos a Actividades no Reguladas																							
Inversión Afectada a la Actividad Regulada	3.884	1.833	1.299	748	753	737	841	453	3.811	128	241	385	758	891	771	798	2.342	817	788	1.796	2.154	14.232	39.228
Menos:																							
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																							
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																							
Ajustes valuación Inversiones en Días ejecutados con apoyo de Terceros																							
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																							
Inversión Computable - Valor de Origen	3.884	1.833	1.299	748	753	737	841	453	3.811	128	241	385	758	891	771	798	2.342	817	788	1.796	2.154	14.232	39.231
Menos:																							
Bajas por Desafectaciones y Retiros	565	278	206	201	173	206	108	37	188	33	21	25	18	31	725	8	725	8	3				2.818
Inversión Computable Neta de Bajas	3.319	1.555	1.093	547	580	531	733	416	3.623	95	220	360	740	860	740	790	1.617	809	785	1.796	2.154	14.232	36.413
Menos:																							
Depreciaciones Acumuladas al 31-12-15	1.486	862	850	338	328	358	242	158	1.343	88	130	233	648	232	321	282	418	261	167	661	493	877	10.881
VR ALTAS BASE TARIFARIA 2001-2015	1.653	741	813	209	248	178	281	220	1.480	22	88	135	205	388	419	808	1.289	853	568	1.386	1.571	13.386	26.762
Bienes en Existencia al 31-12-15																							
Inversión Computable Neta de Bajas	3.319	1.555	1.093	547	580	531	582	616	3.820	88	220	367	758	601	740	798	1.618	818	786	1.796	2.154	14.232	36.413
Menos:																							
Depreciaciones Acumuladas al 31-12-16	1.653	861	808	386	337	371	256	287	2.043	72	140	248	565	266	348	224	486	281	224	801	725	1.756	12.548
VR ALTAS BASE TARIFARIA 1984-2016	1.465	681	482	181	243	188	277	200	1.081	26	81	120	188	234	384	493	1.132	818	582	808	1.428	12.477	23.865

Firmado para su identificación con mi informe N° 2 de Fecha: 7/11/2016


Dr. Alberto M. Gutierrez
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.


Ing. MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S.A.


ANDRÉS ERNESTO SABELLA
 CONTADOR PÚBLICO
 Mat. N° 2359
 C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**

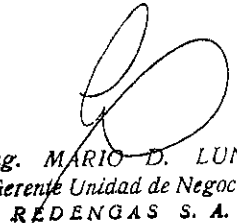
CUADRO BT-1e) 1/X

BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR RESIDUAL DE LAS INVERSIONES COMPUTABLES


SUBZONA TARIFARIA: **NO CORRESPONDE, LA FIRMA NO POSEE SUBZONAS TARIFARIAS**

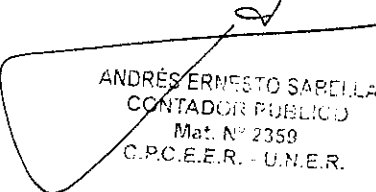
CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Inversiones 1984	Inversiones 1986	Inversiones 1989	Inversiones 1997	Inversiones 1998	Inversiones 1999	Inversiones 2000	Inversiones 2001	Inversiones 2002	Inversiones 2003	Inversiones 2004	Inversiones 2006	Inversiones 2009	Inversiones 2007	Inversiones 2008	Inversiones 2009	Inversiones 2010	Inversiones 2011	Inversiones 2012	Inversiones 2013	Inversiones 2014	Inversiones 2015	TOTAL	
Monto de la Inversión - Valor de Origen																								
Menos:																								
Bienes necesarios para la Actividad Regulada																								
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																								
Inversión Afectada a la Actividad Regulada																								
Menos:																								
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																								
Ajustes valuación inversiones en Obras Factor K																								
Ajustes valuación inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																								
Ajuste valuación otras inversiones Propias																								
Inversión Computable - Valor de Origen																								
Menos:																								
Bajas por Desafectaciones y Retiros																								
Inversión Computable Neta de Bajas																								
Menos:																								
Depreciaciones Acumuladas al 31-12-15																								
VR ALTAS BASE TARIFARIA 2001-2015																								
Bienes en Existencia al 31-12-16																								
Inversión Computable Neta de Bajas																								
Menos:																								
Depreciaciones Acumuladas al 21-12-16																								
VR ALTAS BASE TARIFARIA 2001-2016																								


Ing. MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.

Firmado para su identificación con mi
 informe N° 2 de
 Fecha: 7 / 11 / 2016


Dr. Alberto M. Gutierrez
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.


ANDRÉS ERNESTO SARELLA
 CONTADOR PUBLICO
 Mat. N° 2359
 C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.




SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR RESIDUAL DE LAS INVERSIONES COMPUTABLES
 RUBRO: **MATERIALES**


CUADRO BT-1b) 1/15

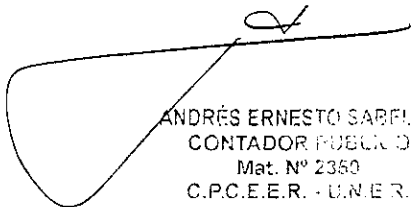
CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Inversiones 1984	Inversiones 1985	Inversiones 1986	Inversiones 1987	Inversiones 1988	Inversiones 1989	Inversiones 1990	Inversiones 1991	Inversiones 1992	Inversiones 1993	Inversiones 1994	Inversiones 1995	Inversiones 1996	Inversiones 1997	Inversiones 1998	Inversiones 1999	Inversiones 2000	Inversiones 2001	Inversiones 2002	Inversiones 2003	Inversiones 2004	Inversiones 2005	Inversiones 2006	Inversiones 2007	Inversiones 2008	Inversiones 2009	Inversiones 2010	Inversiones 2011	Inversiones 2012	Inversiones 2013	Inversiones 2014	Inversiones 2015	TOTAL					
Monto de la Inversión - Valor de Origen																																	2,233	2,233				
Menos:																																						
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																																						
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																																						
Inversión Afectada a la Actividad Regulada																																			2,233	2,233		
Menos:																																						
Cancelaciones no Aprobadas como Inversión Obligatoria																																						
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																																						
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Tercero																																						
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																																						
Inversión Computable - Valor de Origen																																				2,233	2,233	
Menos:																																						
Bajas por Desefectaciones y Retiros																																						
Inversión Computable Neta de Bajas																																						
Menos:																																						
Depreciaciones Acumuladas al 31-12-15																																						
VR ALTAS BASE TARIFARIA 2001-2015																																						
Bienes en Existencia al 31-12-15																																						
Inversión Computable Neta de Bajas																																					2,233	2,233
Menos:																																						
Depreciaciones Acumuladas al 31-12-15																																						
VR ALTAS BASE TARIFARIA 2001-2015																																					2,233	2,233


 Ing. MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.

Firmado para su identificación con mi
 informe N° 2 de
 Fecha: 7/11/2016


 Dr. Alberto M. Gutierrez
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.


 ANDRÉS ERNESTO SABELLO
 CONTADOR PUBLICO
 Mat. N° 2350
 C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR RESIDUAL DE LAS INVERSIONES COMPUTABLES
 RUBRD: **GASODUCTO**

CUADRO BT-(b) 2/15

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Inversiones 1994	Inversiones 1995	Inversiones 1996	Inversiones 1997	Inversiones 1998	Inversiones 1999	Inversiones 2000	Inversiones 2001	Inversiones 2002	Inversiones 2003	Inversiones 2004	Inversiones 2005	Inversiones 2006	Inversiones 2007	Inversiones 2008	Inversiones 2009	Inversiones 2010	Inversiones 2011	Inversiones 2012	Inversiones 2013	Inversiones 2014	Inversiones 2015	TOTAL	
Monto de la inversión - Valor de Origen	1,738																							1,738
Menos:																								
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																								-
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																								-
Inversión Afectada a la Actividad Regulada	1,738																							1,738
Menos:																								
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																								-
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factar K																								-
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																								-
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																								-
Inversión Computable - Valor de Origen	1,738																							1,738
Menos:																								
Bajas por Desafectaciones y Retiros																								-
Inversión Computable Neta de Bajas	1,738																							1,738
Menos:																								
Depreciaciones Acumuladas al 31-12-15	850																							850
VR ALTAS BASE TARIFARIA 2001-2015	888																							888
Bienes en Existencia al 31-12-15																								
Inversión Computable Neta de Bajas	1,738																							1,738
Menos:																								
Depreciaciones Acumuladas al 31-12-18	889																							889
VR ALTAS BASE TARIFARIA 2001-2018	858																							858

Firmado para su identificación con mi informe N° 2 de
 Fecha: 7 / 10 / 2016

Alberto M. J. Gutierrez
Dr. Alberto M.J. Gutierrez
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.

Mario D. Luna
Ing. MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.

Andrés Ernesto Sabella
ANDRÉS ERNESTO SABELLA
 CONTADOR PÚBLICO
 Mat. N° 2359
 C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR RESIDUAL DE LAS INVERSIONES COMPUTABLES
 RUBRO: **RODADOS**

CUADRO BT-(b) 3/15

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Inversiones 1994	Inversiones 1995	Inversiones 1996	Inversiones 1997	Inversiones 1998	Inversiones 1999	Inversiones 2000	Inversiones 2001	Inversiones 2002	Inversiones 2003	Inversiones 2004	Inversiones 2005	Inversiones 2006	Inversiones 2007	Inversiones 2008	Inversiones 2009	Inversiones 2010	Inversiones 2011	Inversiones 2012	Inversiones 2013	Inversiones 2014	Inversiones 2015	TOTAL	
Monto de la inversión - Valor de Origen	110	10		15	13	59	40	6	170				28	13	4	66	4				602	601	730	2,469
Menos:																								
Bienes no necesarias para la Actividad Regulada																								
Bienes afectadas a Actividades no Reguladas																					167			167
Inversión Afectada a la Actividad Regulada	110	10		15	13	59	40	6	170				28	13	4	66	4				415	601	730	2,301
Menos:																								
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																								
Ajustes valuación Inversiones en Dbras Factor K																								
Ajustes valuación Inversiones en Dbras Ajustadas con aporte de Terceras																								
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																								
Inversión Computable - Valor de Origen	110	10		15	13	59	40	6	170				28	13	4	66	4				415	601	730	2,301
Menos:																								
Bajas por Desafectaciones y Retiros	110	10	0	15	4	55	36	6	13	0	6	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	292
Inversión Computable Neta de Bajas					6	4	1		156				28	13	4	56	4				415	601	730	2,019
Menos:																								
Depreciaciones Acumuladas al 31-12-15					6	4	1		156				28	13	4	56	4				246	241	149	609
VR ALTAS BASE TARIFARIA 2007-2015						6															166	361	580	1,111
Bienes en Existencia al 31-12-15																								
Inversión Computable Neta de Bajas					6	4	1		156				28	13	4	56	4				415	601	730	2,019
Menos:																								
Depreciaciones Acumuladas al 31-12-15					6	4	1		156				28	13	4	56	4				332	361	262	1,257
VR ALTAS BASE TARIFARIA 2007-2015						0															63	241	436	761

Ing. **MARIO D. LUNA**
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.

Firmado para su identificación con mi
 informe N° 2 de
 Fecha: 4 / 11 / 2016

[Firma]
Dr. Alberto M. Gutierrez
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.

[Firma]
ANDRÉS ERNESTO SABELLA
 CONTADOR PUBLICO
 Mat. N° 2359
 C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR RESIDUAL DE LAS INVERSIONES COMPUTABLES
 RUBRO: **ESTACIONES DE REGULACION Y/O MEDICION**

CUADRO BT-(b) 4/16

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Inversiones 1994	Inversiones 1995	Inversiones 1996	Inversiones 1997	Inversiones 1998	Inversiones 1999	Inversiones 2000	Inversiones 2001	Inversiones 2002	Inversiones 2003	Inversiones 2004	Inversiones 2005	Inversiones 2006	Inversiones 2007	Inversiones 2008	Inversiones 2009	Inversiones 2010	Inversiones 2011	Inversiones 2012	Inversiones 2013	Inversiones 2014	Inversiones 2015	TOTAL		
Monto de la Inversión - Valor de Origen																	48	640					3,114	4,100	
Menos:																									
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados e Actividades no Reguladas																									
Inversión Afectada a la Actividad Regulada																	49	940						3,114	4,100
Menos:																									
Conceptos no Aprobados como inversión Obligatoria																									
Ajustes Valuación Inversiones en Obra Factor K																									
Ajustes Valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																									
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																									
Inversión Computable - Valor de Origen																	48	640						3,114	4,100
Menos:																									
Bejas por Desgastaciones y Retiros																									
Inversión Computable Neta de Bejas																	48	640						3,114	4,100
Menos:																									
Depreciaciones Acumuladas al 31-12-15																	13	228						133	372
VR ALTAS BASE TARIFARIA 2001-2015																	33	714						2,881	3,720
Bienes en Existencia al 31-12-15																									
Inversión Computable Neta de Bejas																	48	949						3,114	4,100
Menos:																									
Depreciaciones Acumuladas al 31-12-16																	16	263						287	545
VR ALTAS BASE TARIFARIA 2001-2014																	31	677						2,847	3,555

Firmado para su identificación con mi informe N° 2 de Fecha: 7/11/2016

Dr. Alberto M. Gutierrez
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.

Ing. MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.

ANDRÉS ERNESTO SABELLA
 CONTADOR PÚBLICO
 Mat. N° 2359
 C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.



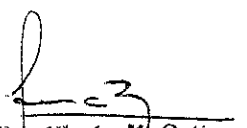
SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR RESIDUAL DE LAS INVERSIONES COMPUTABLES
 RUBRO: **INSTALACIONES DE EDIFICIOS**


CUADRO ET-1b) 5/15

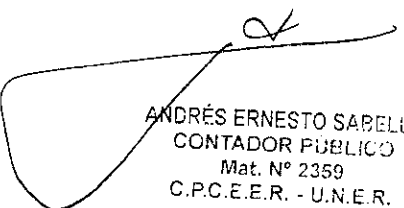
CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Inversiones 1994	Inversiones 1996	Inversiones 1998	Inversiones 1997	Inversiones 1999	Inversiones 2002	Inversiones 2000	Inversiones 2001	Inversiones 2002	Inversiones 2003	Inversiones 2004	Inversiones 2005	Inversiones 2006	Inversiones 2007	Inversiones 2008	Inversiones 2009	Inversiones 2010	Inversiones 2011	Inversiones 2012	Inversiones 2013	Inversiones 2014	Inversiones 2015	TOTAL		
Monto de la Inversión - Valor de Drgon	12	2	1	5	-	10	10	4	57	1	5	-	11	40	-	-	29	-	-	-	-	-	53	241	
Menos:																									
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																								-	
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																								-	
Inversión Afectada a la Actividad Regulada	12	2	1	5	-	10	10	4	57	1	5	-	11	40	-	-	29	-	-	-	-	-	-	53	241
Menos:																									
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																								-	
Ajustes valuación inversiones en Obras Factor K																								-	
Ajustes valuación inversiones en Obras ejecutadas con ape no de Terceros																								-	
Ajuste valuación otros Inversiones Prepos																								-	
Inversión Computable - Valor de Drgon	12	2	1	5	-	10	10	4	57	1	5	-	11	40	-	-	29	-	-	-	-	-	-	53	241
Menos:																									
Bajas por Desafectaciones y Retiros	12	2	1	5	-	10	10	4	32								1							77	
Inversión Computable Neta de Bajas	-	-	-	-	-	-	-	-	25	1	5	-	11	40	-	-	27	-	-	-	-	-	-	53	163
Menos:																									
Depreciaciones Acumuladas al 31-12-15	-	-	-	-	-	-	-	-	14	1	2	-	5	14	-	-	7	-	-	-	-	-	-	2	45
VR ALTAS BASE TARIFARIA 2001-2015	-	-	-	-	-	-	-	-	11	1	2	-	7	25	-	-	21	-	-	-	-	-	-	51	119
Bienes en Existencia al 31-12-15																									
Inversión Computable Neta de Bajas	-	-	-	-	-	-	-	-	25	1	5	-	11	40	-	-	27	-	-	-	-	-	-	53	163
Menos:																									
Depreciaciones Acumuladas al 31-12-15	-	-	-	-	-	-	-	-	15	1	2	-	5	18	-	-	9	-	-	-	-	-	-	4	51
VR ALTAS BASE TARIFARIA 2001-2016	-	-	-	-	-	-	-	-	10	1	2	-	6	24	-	-	29	-	-	-	-	-	-	49	112


Firmado para su identificación con mi informe N° 2 de fecha: 7 / 11 / 2016


 Dr. Alberto M. Gutierrez
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.

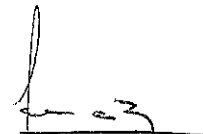

 J. MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.

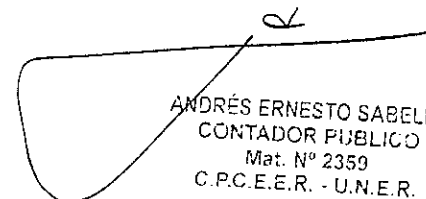

 ANDRÉS ERNESTO SABELLA
 CONTADOR PÚBLICO
 Mat. N° 2359
 C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.

CONCEPTO	Inversiones 1994	Inversiones 1995	Inversiones 1996	Inversiones 1997	Inversiones 1998	Inversiones 1999	Inversiones 2000	Inversiones 2001	Inversiones 2002	Inversiones 2003	Inversiones 2004	Inversiones 2006	Inversiones 2008	Inversiones 2007	Inversiones 2009	Inversiones 2010	Inversiones 2011	Inversiones 2012	Inversiones 2015	Inversiones 2014	Inversiones 2016	TOTAL	
Monto de la inversión - Valor de Origen																				284	337	1.606	2.227
Menos:																							
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																							
Bienes afectada a Actividades no Reguladas																							
Inversión Afectada a la Actividad Regulada																				284	337	1.606	2.227
Menos:																							
Conceptos no Aprobados como Inversión Obsoleta																							
Ajuste valuación inversiones en Obras Factor K																							
Ajuste valuación inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																							
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																							
Inversión Computable - Valor de Origen																				284	337	1.606	2.227
Menos:																							
Bajas por Cesantías y Retiros																							
Inversión Computable Neta de Bajas																				284	337	1.606	2.227
Menos:																							
Depreciaciones Acumuladas al 31-12-15																				57	45	167	209
VR ALTAS BASE TARIFARIA 2001-2016																				227	262	1.486	2.918
Bienes en Existencia al 31-12-15																							
Inversión Computable Neta de Bajas																				284	337	1.999	2.227
Menos:																							
Depreciaciones Acumuladas al 31-12-16																				76	67	214	357
VR ALTAS BASE TARIFARIA 2001-2016																				209	260	1.302	1.868


MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.

Firmado para su identificación con mi
 informe N° 2 de
 Fecha: 7 / 11 / 2016


Dr. Alberto M. Gutierrez
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.


ANDRÉS ERNESTO SABELLA
 CONTADOR PUBLICO
 Mat. N° 2359
 C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR RESIDUAL DE LAS INVERSIONES COMPUTABLES
 RUBRO: **EQUIPOS**

CUADRO BT-(b) 7/16

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Inversiones 1994	Inversiones 1995	Inversiones 1999	Inversiones 1997	Inversiones 1992	Inversiones 1999	Inversiones 2000	Inversiones 2001	Inversiones 2002	Inversiones 2003	Inversiones 2004	Inversiones 2005	Inversiones 2002	Inversiones 2007	Inversiones 2000	Inversiones 2010	Inversiones 2010	Inversiones 2011	Inversiones 2012	Inversiones 2010	Inversiones 2014	Inversiones 2010	TOTAL
Monto de la Inversión - Valor de Origen	78	19	1	8	9	5	24	3	186	7	29	21	3	6	2	5	8	55	15	61	141	578	1,249
Menos:																							
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																							-
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																							-
Inversión Afectada a la Actividad Regulada	78	19	1	8	9	5	24	3	186	7	29	21	3	6	2	5	8	55	15	61	141	578	1,249
Menos:																							
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																							-
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																							-
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																							-
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																							-
Inversión Computable - Valor de Origen	78	19	1	8	9	5	24	3	186	7	29	21	3	6	2	5	8	55	15	61	141	578	1,249
Menos:																							
Bajas por Desafectaciones y Retiros	79	19	1	9	9	5	24	3	31		13												184
Inversión Computable Neta de Bajas	-	-	-	-	-	-	-	-	154	7	7	21	3	6	2	5	8	55	15	61	141	579	1,065
Menos:																							
Depreciaciones Acumuladas al 31-12-15	-	-	-	-	-	-	-	-	154	7	7	21	3	9	1	3	5	28	8	19	28	57	345
VR ALTAS BASE TARIFARIA 2004-2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(8)	1	0	1	3	29	9	43	113	513	711
Bienes en Existencia al 31-12-15																							
Inversión Computable Neta de Bajas	-	-	-	-	-	-	-	-	154	7	7	21	3	9	2	5	9	55	15	61	141	579	1,065
Menos:																							
Depreciaciones Acumuladas al 31-12-16	-	-	-	-	-	-	-	-	154	7	7	21	3	5	2	4	5	33	8	24	42	114	431
VR ALTAS BASE TARIFARIA 2004-2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	2	22	5	35	99	455	625

Ing. MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.

Firmado para su identificación con mi
 informe N° 2 de
 Fecha: 7 / 11 / 2016

Alberto M. Cuartero
 Dr. Alberto M. Cuartero
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.

Andrés Ernesto Sabella
 ANDRÉS ERNESTO SABELLA
 CONTADOR PUBLICO
 Mat. N° 2359
 C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.




SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR RESIDUAL DE LAS INVERSIONES COMPUTABLES
 RUBRO: **HERRAMIENTAS**

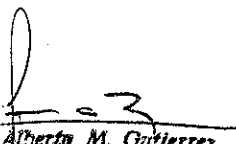
CUADRO BT-1b) e/15

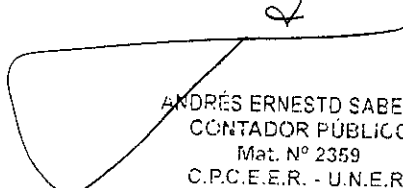
CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Inversiones 1224	Inversiones 1825	Inversiones 1996	Inversiones 1997	Inversiones 1928	Inversiones 1999	Inversiones 2900	Inversiones 2901	Inversiones 2902	Inversiones 2903	Inversiones 2904	Inversiones 2226	Inversiones 2992	Inversiones 2227	Inversiones 2906	Inversiones 2992	Inversiones 2912	Inversiones 2911	Inversiones 2212	Inversiones 2913	Inversiones 2914	Inversiones 2216	TOTAL
Monto de la Inversión - Valor de Origen									15	1	9	8	1	7	8	9	9		1	22	44	92	213
Menos:																							
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																							
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																							
Inversión Afectada a la Actividad Regulada									15	1	9	8	1	7	8	9	9		1	22	44	92	213
Menos:																							
Conceptos no Aprobados como inversión Obligatoria																							
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																							
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																							
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																							
Inversión Computable - Valor de Origen									15	1	9	8	1	7	8	9	9		1	22	44	92	213
Menos:																							
Bajas por Deselecciones y Retiros									2														0
Inversión Computable Neta de Bajas									13	1	9	8	1	7	8	9	9		1	22	44	92	213
Menos:																							
Depreciaciones Acumuladas s/31-12-15									15	1	9	2	1	7	6	9	0		1	13	19	18	104
VR ALTAS BASE TARIFARIA 2001-2015																			0	9		27	73
Bienes en Existencia al 31-12-15																							
Inversión Computable Neta de Bajas									13	1	9	6	1	7	8	9	0		1	22	44	22	213
Menos:																							
Depreciaciones Acumuladas al 31-12-16									15	1	9	9	1	7	8	9	0		1	17	27	37	136
VR ALTAS BASE TARIFARIA 2001-2016																					4	19	55


 Ing. MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.

Firmado para su identificación con n.
 informe N° 2 de
 Fecha: 7 / 11 / 2016


 Dr. Alberto M. Gutierrez
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.


 ANDRÉS ERNESTO SABELLA
 CONTADOR PÚBLICO
 Mat. N° 2359
 C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR RESIDUAL DE LAS INVERSIONES COMPUTABLES
 RUBRO: **INSTALACIONES DE MEDICION Y CONSUMO**

CUADRO BT-1b) 9/16

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Inversiones 1994	Inversiones 1995	Inversiones 1996	Inversiones 1997	Inversiones 1998	Inversiones 1999	Inversiones 2000	Inversiones 2001	Inversiones 2002	Inversiones 2003	Inversiones 2004	Inversiones 2005	Inversiones 2006	Inversiones 2007	Inversiones 2008	Inversiones 2009	Inversiones 2010	Inversiones 2011	Inversiones 2012	Inversiones 2013	Inversiones 2014	Inversiones 2015	TOTAL
Monte de la inversión - Valor de Origen		282	170	283	186	193	183	185	1.271	81	171	286	396	358	375	288	518	497	873	624	477	879	8.199
Menos:																							
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																							
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																							
Inversión Afectada a la Actividad Regulada		282	170	283	186	193	183	185	1.271	81	171	286	396	358	375	288	518	497	873	624	477	879	8.188
Menos:																							
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																							
Ajustes valuación Inversiones en Obras Facturadas																							
Ajuste valuación Inversiones en Obras ejecutadas con cuenta de Torceros																							
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																							
Inversión Computable - Valor de Origen		282	170	283	186	193	183	185	1.271	81	171	286	396	358	375	288	518	497	873	624	477	879	8.188
Menos:																							
Bajas por Desafectaciones y Retiros		232																					
Inversión Computable Nota de Bajas		38	170	283	186	193	183	185	1.271	81	171	286	396	358	375	288	518	497	873	624	477	879	232
Menos:																							
Depreciaciones Acumuladas al 31-12-16		38	170	183	146	184	82	79	888	52	182	165	198	157	160	188	153	124	135	84	48	48	
VR ALTAS BASE TARIFARIA 2001-2016				18	17	26	21	28	381	28	68	135	198	182	225	186	357	373	539	530	428	930	4.874
Bienes en Existencia al 31-12-15																							
Inversión Computable Nota de Bajas		30	178	203	186	193	103	185	1.271	81	171	286	396	358	378	288	518	497	873	624	477	879	7.850
Menos:																							
Depreciaciones Acumuladas al 31-12-16		30	178	283	158	174	87	84	954	56	111	188	218	175	186	114	179	149	188	125	71	88	
VR ALTAS BASE TARIFARIA 2001-2016				(8)	8	19	16	21	316	24	66	128	176	175	266	172	331	346	585	469	405	661	4.268

Ing. MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.

Firmado para su identificación con mi informe N° 2 de
 Fecha: 7/11/2016

Dr. Alberto M. Gutierrez
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.

ANDRÉS ERNESTO SABELLA
 CONTADOR PÚBLICO
 Mat. N° 2369
 C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.




SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR RESIDUAL DE LAS INVERSIONES COMPUTABLES
 RUBRO: **SISTEMA INFORMATICO**

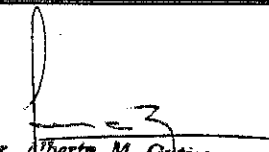
CUADRO BT-1b) 10/15

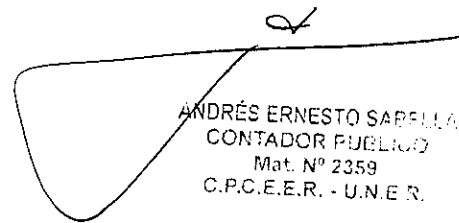
CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Inversiones 1994	Inversiones 1995	Inversiones 1996	Inversiones 1997	Inversiones 1998	Inversiones 1999	Inversiones 2000	Inversiones 2001	Inversiones 2002	Inversiones 2003	Inversiones 2004	Inversiones 2005	Inversiones 2006	Inversiones 2007	Inversiones 2008	Inversiones 2009	Inversiones 2010	Inversiones 2011	Inversiones 2012	Inversiones 2013	Inversiones 2014	Inversiones 2015	TOTAL
Monto de la Inversión - Valor de Origen	313		288	159	157	184	33	39	177	34	9	25	178	8	83	35	15	51	48	279	220	882	3,827
Menos:																							
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																							
Bienes afectadas a Actividades no Reguladas																							
Inversión Afectada a la Actividad Regulada	313	-	288	158	157	184	33	39	177	34	9	25	178	8	83	35	15	51	48	279	228	882	3,827
Menos:																							
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																							
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																							
Ajustes valuación Inversiones en Obras Ejecutadas con aporte de Terceros																							
Ajuste valuación otros Inversiones Propias																							
Inversión Computable - Valor de Origen	313	-	288	158	157	184	33	39	177	34	9	25	178	8	83	35	15	51	48	278	228	882	3,027
Menos:																							
Bajas por Desafectaciones y Retiros	313		200	159	157	128	26	23	88	33	8	25	18				4	3	3				1,188
Inversión Computable Neta de Bajas	-	-	-	-	-	56	8	16	111	1	8	-	157	8	83	35	12	47	47	279	228	882	1,881
Menos:																							
Depreciaciones Acumuladas al 31-12-15	-	-	-	-	-	56	8	16	111	1	8	-	157	8	83	35	12	47	37	188	88	180	968
VR ALTAS BASE TARIFARIA 2001-2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	0	-	-	-	-	-	-	-	-	8	112	132	884
Bienes en Existentel al 31-12-15																							
Inversión Computable Neta de Bajas	-	-	-	-	-	56	8	16	111	1	8	-	157	8	83	35	12	47	47	279	228	882	1,881
Menos:																							
Depreciaciones Acumuladas al 31-12-18	-	-	-	-	-	56	8	16	111	1	0	-	157	8	83	35	12	47	47	223	132	321	1,236
VR ALTAS BASE TARIFARIA 2001-2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	0	-	-	-	-	-	-	-	-	88	88	481	828


 Ing. MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.

Firmado para su identificación con mi informe N° 2 de
 Fecha: 7 / 11 / 2016



 Dr. Alberto M. Gattierrez
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.

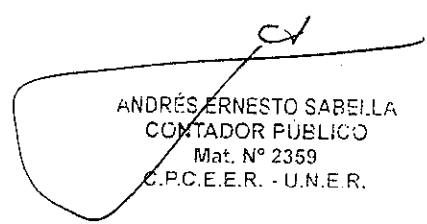

 ANDRÉS ERNESTO SABELLA
 CONTADOR PUBLICO
 Mat. N° 2359
 C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.

CONCEPTO	Inversiones 1984	Inversiones 1985	Inversiones 1986	Inversiones 1987	Inversiones 1988	Inversiones 1989	Inversiones 1989	Inversiones 2000	Inversiones 2001	Inversiones 2002	Inversiones 2003	Inversiones 2004	Inversiones 2005	Inversiones 2006	Inversiones 2007	Inversiones 2008	Inversiones 2008	Inversiones 2010	Inversiones 2011	Inversiones 2012	Inversiones 2013	Inversiones 2014	Inversiones 2016	TOTAL
Monto de la Inversión - Valor de Origen	53	8	4	12	3	7	8	2	85	6	3	13	168	4	4	28	1	47	18	5	11	63	543	
Menos:																								
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																								
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																								
Inversión Afectada a la Actividad Regulada	53	8	4	12	3	7	8	2	85	6	3	13	168	4	4	28	1	47	18	5	11	63	543	
Menos:																								
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																								
Ajustes valoración Inversiones en Dbras Factor K																								
Ajustes valoración Inversiones en Dbras Ejecutadas con aporte de Terceros																								
Ajuste valoración otras Inversiones Preplaz																								
Inversión Computable - Valor de Origen	53	8	4	12	3	7	8	2	85	6	3	13	168	4	4	28	1	47	18	5	11	63	543	
Menos:																								
Bajas por Desafectaciones y Retiros	53	8	4	12	3	7	8	2	45	6	0	0	0	0	0	0	0	1	4	8	0	0	0	147
Inversión Computable Neta de Bajas	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	3	13	168	4	4	28	0	43	18	5	11	63	396	
Menos:																								
Depreciaciones Acumuladas al 31-12-15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	9	3	13	159	3	4	18	0	21	4	1	2	8	281
VR ALTAS BASE TARIFARIA 2001-2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	0	1	8	0	21	8	3	8	57	106
Bienes en Existencia al 31-12-15																								
Inversión Computable Neta de Bajas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	6	3	13	168	4	4	28	8	43	18	5	11	63	398
Menos:																								
Depreciaciones Acumuladas al 31-12-16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	6	3	13	168	4	4	21	8	26	5	2	3	13	367
VR ALTAS BASE TARIFARIA 2001-2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(8)	8	5	8	17	5	3	8	50	88	

Firmado para su identificación con mi informe N° 2 de Fecha: 7/11/2016


Dr. Alberto M. Gutierrez
PRESIDENTE
REDENGAS S.A.


Ing. MARIO D. LUNA
Gerente Unidad de Negocio
REDENGAS S. A.


ANDRÉS ERNESTO SABELLA
CONTADOR PUBLICO
Mat. N° 2359
C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR RESIDUAL DE LAS INVERSIONES COMPUTABLES
 RUBRO: **TERRENO**

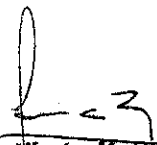
CUADRO BY-1b) 12/15

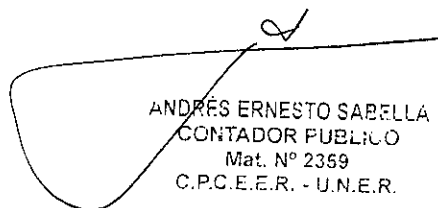
CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Inversiones 1984	Inversiones 1986	Inversiones 1988	Inversiones 1987	Inversiones 1989	Inversiones 1989	Inversiones 1999	Inversiones 2001	Inversiones 2002	Inversiones 2003	Inversiones 2004	Inversiones 2005	Inversiones 2006	Inversiones 2007	Inversiones 2008	Inversiones 2008	Inversiones 2010	Inversiones 2011	Inversiones 2012	Inversiones 2013	Inversiones 2014	Inversiones 2016	TOTAL	
Monto de la Inversión - Valor de Origen																								
Menos:																167								167
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																								
Bienes afectadas a Actividades no Reguladas																								
Inversión Afectada a la Actividad Regulada																								
Menos:																187								187
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																								
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																								
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																								
Ajuste valuación otras Inversiones Prepaga																								
Inversión Computable - Valor de Origen																								
Menos:																107								107
Bajas por Desafectaciones y Retiros																								
Inversión Computable Neta de Bajas																								
Menos:																167								167
Depreciaciones Acumuladas al 31-12-15																								
VR ALTAS BASE TARIFARIA 2001-2015																								
Bienes en Existencia al 31-12-15																								
Inversión Computable Neta de Bajas																								
Menos:																187								187
Depreciaciones Acumuladas al 31-12-16																								
VR ALTAS BASE TARIFARIA 2001-2016																								


 Ing. MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.

Firmado para su identificación con mi:
 informe N° 2 de
 Fecha: 7/11/2016


 Dr. Alberto M. Gutierrez
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.


 ANDRÉS ERNESTO SABELLA
 CONTADOR PUBLICO
 Mat. N° 2359
 C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR RESIDUAL DE LAS INVERSIONES COMPUTABLES
 RUBRO: **MEJORAS SOBRE INMUEBLE DE TERCEROS**

GUADRO BT-1b) 13/15

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Inversiones 1994	Inversiones 1995	Inversiones 1996	Inversiones 1997	Inversiones 1998	Inversiones 1999	Inversiones 2000	Inversiones 2001	Inversiones 2002	Inversiones 2003	Inversiones 2004	Inversiones 2005	Inversiones 2006	Inversiones 2007	Inversiones 2008	Inversiones 2009	Inversiones 2010	Inversiones 2011	Inversiones 2012	Inversiones 2013	Inversiones 2014	Inversiones 2015	TOTAL	
Manía de la inversión - Valor de Origen						44	2	4	71														351	472
Menos:																								
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																								
Bienes afectadas a Actividades no Reguladas																								
Inversión Afectada a la Actividad Regulada						44	2	4	71														351	472
Menos:																								
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																								
Ajustes valuación Inversiones en Obra Factor K																								
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																								
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																								
Inversión Computable - Valor de Origen						44	2	4	71														351	472
Menos:																								
Bajas por Ocasiones y Retiros						2																		2
Inversión Computable Neta de Bajas						43	2	4	71														351	470
Menos:																								
Depreciaciones Acumuladas al 31-12-15						43	2	4	71														117	236
VR ALTAS BASE TARIFARIA 2001-2016																							234	224
Bienes en Existencia al 31-12-15																								
Inversión Computable Neta de Bajas						43	2	4	71														351	470
Menos:																								
Depreciaciones Acumuladas al 31-12-15						43	2	4	71														234	353
VR ALTAS BASE TARIFARIA 2001-2016																							117	117

Firmado para su identificación con mi informe N° 2 de Fecha: 7 / 11 / 2016

Alberto M. Gutierrez
Dr. Alberto M. Gutierrez
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.

Mario D. Luna
Ing. MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.

Andrés Ernesto Sabella
ANDRÉS ERNESTO SABELLA
 CONTADOR PUBLICO
 Mat. N° 2359
 C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR RESIDUAL DE LAS INVERSIONES COMPUTABLES
 RUBRO: **CONDUCTOS DE REDES DE MEDIA Y BAJA - POLIETILENO**

CUADRO 8T-1b) 14/15

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Inversiones 1984	Inversiones 1985	Inversiones 1226	Inversiones 1227	Inversiones 1998	Inversiones 1999	Inversiones 2008	Inversiones 2009	Inversiones 2012	Inversiones 2013	Inversiones 2014	Inversiones 2006	Inversiones 2007	Inversiones 2008	Inversiones 2009	Inversiones 2010	Inversiones 2011	Inversiones 2012	Inversiones 2012	Inversiones 2014	Inversiones 2015	TOTAL
Monto de la Inversión - Valor de Origen	1,299	1,333	923	345	466	235	426	296	1,579	-	26	-	174	234	131	126	267	50	16	324	3,639	11,612
Menos:																						
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																						
Bienes afectadas a Actividades no Reguladas																						
Inversión Afectada a la Actividad Regulada	1,299	1,333	923	345	466	235	426	296	1,579	-	26	-	174	234	131	126	267	50	16	324	3,639	11,612
Menos:																						
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																						
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																						
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con ayuda de Terceros																						
Ajuste valuación entre Inversiones Propias																						
Inversión Computable - Valor de Origen	1,299	1,333	923	345	466	235	429	296	1,579	-	26	-	174	234	131	126	267	50	16	324	3,639	11,612
Menos:																						
Bajas por Deseffectaciones y Retiros																						
Inversión Computable Neta de Bajas	1,299	1,333	923	345	466	235	429	296	1,579	-	26	-	174	234	131	126	267	50	16	324	3,639	11,612
Menos:																						
Depreciaciones Acumuladas al 31-12-15	635	622	418	148	182	98	148	87	491	-	7	-	36	42	28	16	38	4	1	14	61	3,852
VR ALTAS BASE TARIFARIA 2001-2015	664	711	513	196	244	146	271	183	1,686	-	19	-	136	193	110	104	237	46	15	369	3,558	6,766
Bienes en Existencia al 31-12-15																						
Inversión Computable Neta de Bajas	1,299	1,333	923	346	469	235	429	280	1,579	-	26	-	174	234	131	126	267	50	16	324	3,639	11,612
Menos:																						
Depreciaciones Acumuladas al 31-12-16	664	652	431	153	171	94	169	103	626	-	8	-	39	47	23	19	38	8	1	22	162	3,314
VR ALTAS BASE TARIFARIA 2do-2do16	635	691	482	191	235	141	261	167	1,853	-	19	-	135	186	167	181	231	44	14	382	3,476	6,487

Firmado para su identificación con mi informe N°²..... de
 Fecha: 7 / 11 / 2016

Dr. Alberto M. Gutierrez
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.

Ing. MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.

ANDRES ERNESTO SABELLA
 CONTADOR PUBLICO
 Mat. N° 2359
 C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR RESIDUAL DE LAS INVERSIONES COMPUTABLES
 RUBRO: **INMUEBLE**

CUADRO ST-1b) 15/15

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Inversiones 1994	Inversiones 1995	Inversiones 1996	Inversiones 1997	Inversiones 1998	Inversiones 1999	Inversiones 2000	Inversiones 2001	Inversiones 2002	Inversiones 2003	Inversiones 2004	Inversiones 2005	Inversiones 2006	Inversiones 2007	Inversiones 2008	Inversiones 2009	Inversiones 2010	Inversiones 2011	Inversiones 2012	Inversiones 2013	Inversiones 2014	Inversiones 2015	TOTAL	
Monto de la Inversión - Valor de Origen																		719						719
Menos:																								
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																								
Bienes afectados a Actividades no Regiadas																								
Inversión Afectada a la Actividad Regulada																			719					719
Menos:																								
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																								
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																								
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																								
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																								
Inversión Computable - Valor de Origen																			719					719
Menos:																								
Bajas por Deselectaciones y Retiros																			719					719
Inversión Computable Nota de Bajas																								
Menos:																								
Depreciaciones Acumuladas al 31-12-15																								
VR ALTAS BASE TARIFARIA 2001-2015																								
Bienes en Existencia al 31-12-15																								
Inversión Computable Nota de Bajas																								
Menos:																								
Depreciaciones Acumuladas al 31-12-16																								
VR ALTAS BASE TARIFARIA 2001-2016																								

Firmado para su identificación con mi informe N° 2 de
 Fecha: 7 / 11 / 2016

Dr. Alberto M. Gutierrez
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.

Mario D. Luna
 Sr. MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.

Andrés Ernesto Sabella
 ANDRÉS ERNESTO SABELLA
 CONTADOR PÚBLICO
 Mat. N° 2359
 C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES RETIRO O REEMPLAZOS
 RESUMEN

CUA6RC BT-45) 2/12

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Bajas Año 1994	Bajas Año 1995	Bajas Año 1996	Bajas Año 1997	Bajas Año 1998	Bajas Año 1999	Bajas Año 2000	Bajas Año 2001	Bajas Año 2002	Bajas Año 2003	Bajas Año 2004	Bajas Año 2005	Bajas Año 2006	Bajas Año 2007	Bajas Año 2008	Bajas Año 2009	Bajas Año 2010	Bajas Año 2011	Bajas Año 2012	Bajas Año 2013	Bajas Año 2014	Bajas Año 2015	TOTAL	Composición de las Bajas			
																							a Contabilidad	No registradas			
Bajas correspondientes a la Inversión Inicial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	183		183
Valor:																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																											
Bajas Computables																							183				
Bajas correspondientes a Inversiones 1994	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	373		373
Valor:																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																							373				
Valor:																											
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajustes valuación otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables																							373				
Bajas correspondientes a Inversiones 1995	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	270		270
Valor:																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																							270				
Valor:																											
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajustes valuación otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables																							270				
Bajas correspondientes a Inversiones 1996	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	208		208
Valor:																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																							208				
Valor:																											
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajustes valuación otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables																							208				
Bajas correspondientes a Inversiones 1997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	201		201
Valor:																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																							201				
Valor:																											
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajustes valuación otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables																							201				

ing. **MARIO D. LUNA**
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.

Firmado para su identificación con mi
 informe N° 2 de
 Fecha: 7 / 11 / 2016

ANDRÉS ERNESTO SAPELLA
 CONTADOR PÚBLICO
 Mat. N° 2359
 C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.

Dr. Alberto M. Gutierrez
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES, RETIROS O REEMPLAZOS
 RESUMEN

CUADRO BT-1(B) 2/12

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Bajas Año 1984	Bajas Año 1988	Bajas Año 1996	Bajas Año 1997	Bajas Año 1998	Bajas Año 1999	Bajas Año 2000	Bajas Año 2001	Bajas Año 2002	Bajas Año 2002	Bajas Año 2004	Bajas Año 2005	Bajas Año 2006	Bajas Año 2007	Bajas Año 2008	Bajas Año 2008	Bajas Año 2010	Bajas Año 2011	Bajas Año 2012	Bajas Año 2012	Bajas Año 2014	Bajas Año 2015	TOTAL	Composición de las Bajas Bajas Registradas	Composición de las Bajas No Registradas
Bajas correspondientes a Inversiones 1988	8	6	6	6	6	6	167	6	0	2	6	1	12	6	6	6	6	6	6	6	0	0	173		173
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada							157			3		1	13										173		
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																									
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables							157			3		1	13										173		
Bajas correspondientes a Inversiones 1988	6	6	6	6	6	6	61	122	6	2	2	6	19	6	6	6	6	6	6	6	6	6	206		206
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada							61	122		2	2	6	19										206		
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																									
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables							61	122		2	2	6	19										206		
Bajas correspondientes a Inversiones 2000	6	0	6	6	6	0	6	14	1	6	6	14	64	4	6	6	6	6	6	6	6	6	108		108
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada							6	14	1	6	6	14	64										108		
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																									
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables							6	14	1	6	6	14	64										108		
Bajas correspondientes a Inversiones 2001	6	0	6	0	6	6	6	6	6	2	6	1	26	6	6	6	0	6	6	6	6	6	37		37
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada									0	2	6	1	35										37		
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																									
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables									6	2	6	1	35										37		
Bajas correspondientes a Inversiones 2002	6	0	6	6	6	4	6	6	6	6	6	6	175	6	6	6	6	6	0	6	13	6	186		186
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada													175								13		186		
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																									
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables													175								13		186		

Ing. MARIO D. ...
Gerente Unidad de Negocio
REDENGAS S. A.

Firmado para su identificación con mi informe N° 2 de Fecha: 7/11/2016

ANDRÉS ERNESTO SABELLA
CONTADOR PÚBLICO
 Mat. N° 2359
 C.P.C.B.E.R. - U.N.E.R.

Dr. Alberto M. Gutierrez
PRÉSIDENTE
REDENGAS S.A.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES RETIROS O REEMPLAZOS
 RESUMEN

CUADRO BT-1(b) 2/12

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Bajas	Bajas	Año	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	TOTAL	Composición de las Bajas		
	Año 1990	1995	Año 1998	Año 1997	Año 1999	Año 1990	Año 2000	Año 2001	Año 1999	Año 1993	Año 2004	Año 2005	Año 2008	Año 2007	Año 2000	Año 1990	Año 1999	Año 2011	Año 2012	Año 2013	Año 2014	Año 2015		Contabilizadas	No registradas
Bajas correspondientes a Inversiones 2003	9	0	9	9	9	9	9	0	9	9	0	0	33	0	0	9	0	0	0	0	0	9	33		33
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada													33												
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																									
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables													33												33
Bajas correspondientes a Inversiones 2004	0	0	0	9	9	0	0	0	9	9	0	9	19	9	9	0	0	9	9	0	0	9	21		21
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada													19	9											
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																									
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables												19	9												21
Bajas correspondientes a Inversiones 2005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	9	9	0	9	28		28
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada													25												
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																									
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables													25												25
Bajas correspondientes a Inversiones 2006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19		19
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada													19												
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																									
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables													19												19
Bajas correspondientes a Inversiones 2007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																									
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																									
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables																									

Ing. MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.

Firmado para su identificación con mi
 informe N° 2 de
 Fecha: 7.11.2016

ANDRÉS ERNESTO SABELLA
 CONTADOR PÚBLICO
 Mat. N° 2359
 C.F.C.E.R. - U.N.E.R.

Dr. Alberto M. Gutierrez
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES RETIROS O REEMPLAZOS
 RESUMEN

CUADRO BT-1(b) 2/12

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Bajas Año 1984	Bajas Año 1989	Bajas Año 1994	Bajas Año 1998	Bajas Año 1999	Bajas Año 2000	Bajas Año 2001	Bajas Año 2002	Bajas Año 2003	Bajas Año 2004	Bajas Año 2005	Bajas Año 2006	Bajas Año 2007	Bajas Año 2008	Bajas Año 2009	Bajas Año 2009	Bajas Año 2010	Bajas Año 2011	Bajas Año 2012	Bajas Año 2013	Bajas Año 2014	Bajas Año 2016	TOTAL	Composición de las Bajas (Contabilizadas/No registradas)		
Bajas correspondientes a Inversiones 2009	9	0	0	0	9	9	0	9	9	0	9	0	0	9	0	0	4	0	0	33	9	31		31		
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																					31	31				
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables																					31	31				
Bajas correspondientes a Inversiones 2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables																										
Bajas correspondientes a Inversiones 2010	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	9	0	9	719	0	0	728		9	
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																					719	728				
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables																					719	728				
Bajas correspondientes a Inversiones 2011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables																										
Bajas correspondientes a Inversiones 2012	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables																										

Ing. MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.

Firmado por su identificación con mi
 informe N° 2 de
 Fecha: 7/11/2016

ANDRÉS ERNESTO SABELLA
 CONTADOR PÚBLICO
 Mat. N° 2359
 C.P.C.E.E.R. U.N.E.R.

Dr. Alberto M. Gutierrez
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Bajas Año 1984	Bajas Año 1988	Bajas Año 1989	Bajas Año 1997	Bajas Año 1998	Bajas Año 1999	Bajas Año 2000	Bajas Año 2001	Bajas Año 2002	Bajas Año 2002	Bajas Año 2002	Bajas Año 2004	Bajas Año 2005	Bajas Año 2008	Bajas Año 2007	Bajas Año 2008	Bajas Año 2008	Bajas Año 2018	Bajas Año 2011	Bajas Año 2012	Bajas Año 2013	Bajas Año 2014	Bajas Año 2015	TOTAL	Composición de las Bajas a) Contabilidad No registradas		
Bajas correspondientes a Inversiones 2013	0	0	8	8	8	8	8	8	0	8	8	0	8	8	0	0	8	0	8	0	8	0	0	0			
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																											
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables																											
Bajas correspondientes a Inversiones 2014	8	8	8	0	8	8	0	0	8	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	0	8				
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																											
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables																											
Bajas correspondientes a Inversiones 2016	0	0	8	8	8	8	8	0	0	8	0	8	8	8	0	0	8	0	8	8	8	0	0				
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																											
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables																											
TOTAL BAJAS				8	14	117	774	451	23	32	2	49	465				85	18	3	718	44			2,818		2,818	
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada				8	14	117	774	451	23	32	2	49	465				85	18	3	718	44			2,818		2,818	
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables TOTALES				8	14	117	774	451	23	32	2	49	465				85	18	3	718	44			2,818		2,818	
Composición de las Bajas																											
Según Contabilidad No registradas				8	14	117	774	451	23	32	2	49	465				85	18	3	718	44			2,818		2,818	

MARIO D. LUNA
Gerente Unidad de Negocio
REDENGAS S. A.

Firmado para su identificación con mi informe N° 2 de Fecha: 7 / 11 / 2016

ANDRÉS ERNESTO SABELLA
CONTADOR PÚBLICO
Mat. N° 2359
C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.

Dr. Alberto M. Gutierrez
PRESIDENTE
REDENGAS S.A.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES, RETIRO O REEMPLAZOS
 RUBRO: **MATERIALES** NO HAY BAJAS EN ESTE RUBRO

CUADRO 8T-46) 1/16

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Bajas Año 1994	Bajas Año 1995	Bajas Año 1996	Bajas Año 1997	Bajas Año 1998	Bajas Año 1999	Bajas Año 2000	Bajas Año 2001	Bajas Año 2002	Bajas Año 2003	Bajas Año 2004	Bajas Año 2005	Bajas Año 2006	Bajas Año 2007	Bajas Año 2008	Bajas Año 2009	Bajas Año 2010	Bajas Año 2011	Bajas Año 2012	Bajas Año 2013	Bajas Año 2014	Bajas Año 2015	TOTAL	Composición de las Bajas							
																								atenciones	No registradas						
Bajas correspondientes a la inversión inicial																															
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																															
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																															
Bajas Computables																															
Bajas correspondientes a Inversiones 1997																															
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																															
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																															
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																															
Conceptos no Aprobados como Inversión Operativa																															
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																															
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																															
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																															
Bajas Computables																															
Bajas correspondientes a Inversiones 1998																															
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																															
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																															
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																															
Conceptos no Aprobados como Inversión Operativa																															
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																															
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																															
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																															
Bajas Computables																															
Bajas correspondientes a Inversiones 1999																															
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																															
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																															
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																															
Conceptos no Aprobados como Inversión Operativa																															
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																															
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																															
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																															
Bajas Computables																															
Bajas correspondientes a Inversiones 2000																															
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																															
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																															
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																															
Conceptos no Aprobados como Inversión Operativa																															
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																															
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																															
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																															
Bajas Computables																															

Ing. **MARIO D. LUNA**
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.

Firmado para su identificación con mi informe N° 2 de
 Fecha: 7 / 11 / 2016

ANDRÉS ERNESTO SABELLA
 CONTADOR PÚBLICO
 Mat. N° 2359
 C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.

Dr. Alberto M. Gutierrez
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.

SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**

CUADRO BT-1(b) 1/16

BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES RETIROS O REEMPLAZOS

RUBRO: **MATERIALES** **NO HAY BAJAS EN ESTE RUBRO**

													CIFRAS EN M\$	
Bajas correspondientes a Inversiones 2001														
<i>Detalle:</i>														
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada														
Bienes afectados a Actividades no Reguladas														
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada														
<i>Detalle:</i>														
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria														
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K														
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros														
Ajuste valuación otras Inversiones Propias														
Bajas Computables														
Bajas correspondientes a Inversiones 2002														
<i>Detalle:</i>														
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada														
Bienes afectados a Actividades no Reguladas														
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada														
<i>Detalle:</i>														
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria														
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K														
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros														
Ajuste valuación otras Inversiones Propias														
Bajas Computables														
Bajas correspondientes a Inversiones 2003														
<i>Detalle:</i>														
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada														
Bienes afectados a Actividades no Reguladas														
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada														
<i>Detalle:</i>														
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria														
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K														
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros														
Ajuste valuación otras Inversiones Propias														
Bajas Computables														
Bajas correspondientes a Inversiones 2004														
<i>Detalle:</i>														
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada														
Bienes afectados a Actividades no Reguladas														
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada														
<i>Detalle:</i>														
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria														
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K														
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros														
Ajuste valuación otras Inversiones Propias														
Bajas Computables														
Bajas correspondientes a Inversiones 2005														
<i>Detalle:</i>														
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada														
Bienes afectados a Actividades no Reguladas														
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada														
<i>Detalle:</i>														
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria														
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K														
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros														
Ajuste valuación otras Inversiones Propias														
Bajas Computables														

MARIO D. LUNA
Gerente Unidad de Negocio
REDENGAS S. A.

Firmado para su identificación con

Fecha: 7 de Mayo de 2016

Andrés Ernesto Sabel
ANDRÉS ERNESTO SABEL
CONTADOR PÚBLICO
Mat. N° 2359
C.P.C.E.E.R. - U.G. P.R.

Alberto M. Gutierrez
Dr. Alberto M. Gutierrez
PRESIDENTE
REDENGAS S.A.

													CIFRAS EN M\$	
Bajas correspondientes a Inversiones 2006														
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada														
Bienes afectados a Actividades no Reguladas														
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada														
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria														
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K														
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros														
Ajuste valuación otras Inversiones Propias														
Bajas Computables														
Bajas correspondientes a Inversiones 2007														
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada														
Bienes afectados a Actividades no Reguladas														
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada														
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria														
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K														
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros														
Ajuste valuación otras Inversiones Propias														
Bajas Computables														
Bajas correspondientes a Inversiones 2008														
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada														
Bienes afectados a Actividades no Reguladas														
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada														
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria														
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K														
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros														
Ajuste valuación otras Inversiones Propias														
Bajas Computables														
Bajas correspondientes a Inversiones 2009														
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada														
Bienes afectados a Actividades no Reguladas														
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada														
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria														
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K														
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros														
Ajuste valuación otras Inversiones Propias														
Bajas Computables														
Bajas correspondientes a Inversiones 2010														
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada														
Bienes afectados a Actividades no Reguladas														
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada														
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria														
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K														
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros														
Ajuste valuación otras Inversiones Propias														
Bajas Computables														

ing. **MARCO D. LUNA**
Gerente Unidad de Negocio
REDENGAS S. A.

Firmado para su identificación con el Informe N° 2
Fecha: 4 / 11 / 2010

ANDRÉS ERNESTO SARTILL
CONTADOR PÚBLICO
Mat. N° 2359
C.P.C.E.R. - U.N.F.R.

Dr. Alberto M. Gutierrez
PRESIDENTE
REDENGAS S.A.

SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**

CUADRO BT-1(b) 1/15

BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES RETIROS O REEMPLAZOS

RUBRO: **MATERIALES** NO HAY BAJAS EN ESTE RUBRO

													CIERAS EN M2	
Bajas correspondientes a Inversiones 2011														
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada														
Bienes afectados a Actividades no Reguladas														
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada														
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria														
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K														
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros														
Ajuste valuación otras Inversiones Propias														
Bajas Computables														
Bajas correspondientes a Inversiones 2012														
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada														
Bienes afectados a Actividades no Reguladas														
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada														
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria														
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K														
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros														
Ajuste valuación otras Inversiones Propias														
Bajas Computables														
Bajas correspondientes a Inversiones 2013														
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada														
Bienes afectados a Actividades no Reguladas														
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada														
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria														
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K														
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros														
Ajuste valuación otras Inversiones Propias														
Bajas Computables														
Bajas correspondientes a Inversiones 2014														
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada														
Bienes afectados a Actividades no Reguladas														
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada														
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria														
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K														
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros														
Ajuste valuación otras Inversiones Propias														
Bajas Computables														
Bajas correspondientes a Inversiones 2015														
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada														
Bienes afectados a Actividades no Reguladas														
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada														
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria														
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K														
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros														
Ajuste valuación otras Inversiones Propias														
Bajas Computables														
TOTAL BAJAS														
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada														
Bienes afectados a Actividades no Reguladas														
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada														
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria														
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K														
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros														
Ajuste valuación otras Inversiones Propias														

[Handwritten Signature]
Gerente Unidad de Negocio
REDENGAS S.A.

Firmado para su identificación con mi:
 nombre No de
 Fecha: 11/11/2015

[Handwritten Signature]
ANDRÉS ERNESTO SÁENZ
CONTADOR PÚBLICO
 Mat. N° 2358
C.D.C.F.E.R.

[Handwritten Signature]
Dr. Alberto M. Gutiérrez
PRESIDENTE
REDENGAS S.A.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES RETIROS O REEMPLAZOS
 RUBRO: **GASODUCTO NO HAY BAJAS EN ESTE RUBRO**

CUADRO BT-JR(2) 2/16

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Bajas Año 1984	Bajas Año 1985	Bajas Año 1986	Bajas Año 1987	Bajas Año 1988	Bajas Año 1989	Bajas Año 2000	Bajas Año 2001	Bajas Año 2002	Bajas Año 2003	Bajas Año 2004	Bajas Año 2005	Bajas Año 2006	Bajas Año 2007	Bajas Año 2008	Bajas Año 2009	Bajas Año 2010	Bajas Año 2011	Bajas Año 2012	Bajas Año 2013	Bajas Año 2014	Bajas Año 2015	TOTAL	Composición de las Bajas						
																								Contabilizadas	No registradas					
Bajas correspondientes a la inversión Inicial																														
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																														
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																														
Bajas Computables																														
Bajas correspondientes a inversiones 1987																														
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																														
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																														
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																														
Conceptos no Aprobados como inversión Obligatoria																														
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																														
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																														
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																														
Bajas Computables																														
Bajas correspondientes a inversiones 1988																														
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																														
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																														
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																														
Conceptos no Aprobados como inversión Obligatoria																														
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																														
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																														
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																														
Bajas Computables																														
Bajas correspondientes a inversiones 1989																														
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																														
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																														
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																														
Conceptos no Aprobados como inversión Obligatoria																														
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																														
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																														
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																														
Bajas Computables																														
Bajas correspondientes a inversiones 2000																														
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																														
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																														
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																														
Conceptos no Aprobados como inversión Obligatoria																														
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																														
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																														
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																														
Bajas Computables																														

MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.

firmado para su identificación con mi
 Informe N° de
 Fecha: 31/12/2016

ANDRÉS ERNESTO SABELLA
 CONTADOR PUBLICO
 Mat. N° 2359
 C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.

Alberto M. Gutierrez
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES RETIROS O REEMPLAZOS
 RUBRO: **GASODUCTO** **NO HAY BAJAS EN ESTE RUBRO**

CUADRO BT-4(b) 2/16

													CIFRAS EN M\$			
Bajas correspondientes a Inversiones 2001																
<i>Menos</i>																
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																
<i>Menos</i>																
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																
Bajas Computables																
Bajas correspondientes a Inversiones 2002																
<i>Menos</i>																
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																
<i>Menos</i>																
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																
Bajas Computables																
Bajas correspondientes a Inversiones 2003																
<i>Menos</i>																
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																
<i>Menos</i>																
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																
Bajas Computables																
Bajas correspondientes a Inversiones 2004																
<i>Menos</i>																
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																
<i>Menos</i>																
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																
Bajas Computables																
Bajas correspondientes a Inversiones 2005																
<i>Menos</i>																
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																
<i>Menos</i>																
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																
Bajas Computables																

[Signature]
MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.

Firmado para su identificación con el
 Informe N° 2 de
 Fecha: 7/11/2016

[Signature]
ANDRÉS ERNESTO SABELLA
 CONTADOR PÚBLICO
 Mat. N° 2359
 C.P.C.E.R. - U.N.E.R.

[Signature]
Dr. Alberto M. Gutierrez
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DEBAJECACIONES RETIROS O REEMPLAZOS
 RUBRO: **GASODUCTO** **NO HAY BAJAS EN ESTE RUBRO**

CUADRO BT-1(b) 2/16

													CIFRAS EN M\$		
Bajas correspondientes a Inversiones 2006															
<i>Menos:</i>															
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada															
Bienes afectadas a Actividades no Reguladas															
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada															
<i>Menos:</i>															
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria															
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K															
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros															
Ajuste valuación otras Inversiones Propias															
Bajas Computables															
Bajas correspondientes a Inversiones 2007															
<i>Menos:</i>															
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada															
Bienes afectadas a Actividades no Reguladas															
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada															
<i>Menos:</i>															
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria															
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K															
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros															
Ajuste valuación otras Inversiones Propias															
Bajas Computables															
Bajas correspondientes a Inversiones 2008															
<i>Menos:</i>															
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada															
Bienes afectadas a Actividades no Reguladas															
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada															
<i>Menos:</i>															
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria															
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K															
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros															
Ajuste valuación otras Inversiones Propias															
Bajas Computables															
Bajas correspondientes a Inversiones 2009															
<i>Menos:</i>															
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada															
Bienes afectadas a Actividades no Reguladas															
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada															
<i>Menos:</i>															
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria															
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K															
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros															
Ajuste valuación otras Inversiones Propias															
Bajas Computables															
Bajas correspondientes a Inversiones 2010															
<i>Menos:</i>															
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada															
Bienes afectadas a Actividades no Reguladas															
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada															
<i>Menos:</i>															
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria															
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K															
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros															
Ajuste valuación otras Inversiones Propias															
Bajas Computables															

MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.

Firmado para su identificación con informe N° 2 de Fecha: 7 / 11 / 2016

ANDRÉS ERNESTO SABELLA
 CONTADOR PÚBLICO
 Mat. N° 2.858
 C.I.P.C. S.F.R. 11112

Dr. Alberto M. Gutierrez
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES RETIROS O REEMPLAZOS
 RUBRO: **GASODUCTO** **NO HAY BAJAS EN ESTE RUBRO**

CUADRO BT-(B) 2/15

													CIFRAS EN M\$	
Bajas correspondientes a Inversiones 2011														
<i>Items:</i>														
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada														
Bienes afectados a Actividades no Reguladas														
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada														
<i>Items:</i>														
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria														
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K														
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros														
Ajuste valuación otras Inversiones Propias														
Bajas Computables														
Bajas correspondientes a Inversiones 2012														
<i>Items:</i>														
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada														
Bienes afectados a Actividades no Reguladas														
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada														
<i>Items:</i>														
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria														
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K														
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros														
Ajuste valuación otras Inversiones Propias														
Bajas Computables														
Bajas correspondientes a Inversiones 2013														
<i>Items:</i>														
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada														
Bienes afectados a Actividades no Reguladas														
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada														
<i>Items:</i>														
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria														
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K														
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros														
Ajuste valuación otras Inversiones Propias														
Bajas Computables														
Bajas correspondientes a Inversiones 2014														
<i>Items:</i>														
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada														
Bienes afectados a Actividades no Reguladas														
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada														
<i>Items:</i>														
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria														
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K														
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros														
Ajuste valuación otras Inversiones Propias														
Bajas Computables														
Bajas correspondientes a Inversiones 2015														
<i>Items:</i>														
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada														
Bienes afectados a Actividades no Reguladas														
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada														
<i>Items:</i>														
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria														
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K														
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros														
Ajuste valuación otras Inversiones Propias														
Bajas Computables														

MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S.A.

Firmado para su identificación con mi informe N° 2 de Fecha 7/11/2016

ANDRÉS ERNESTO SALAS
 CONTADOR PÚBLICO
 Mat. N° 2354
 C.P.C.E.E. S. U. S. A.

Dr. Alberto M. Gutierrez
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAPERTACIONES RETIROS O REEMPLAZOS
 RUBRO: **GASODUCTO** **NO HAY BAJAS EN ESTE RUBRO**

CUADRO BT-4(b) 2/15

CIFRAS EN M\$

TOTAL BAJAS																				
Menos:																				
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																				
Bienes afectadas a Actividades no reguladas																				
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																				
Menos:																				
Conceptos no Aprobados como Inversión																				
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																				
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																				
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																				
Bajas Computables TOTALES																				
Composición de las Bajas																				
Según Contabilidad																				
No registradas																				

Firmado para su identificación con mi informe N° 2 de
 Fecha: 7/11/2016

Dr. Alberto M. Gutierrez
PRESIDENTE
REDENGAS S.A.

ANDRÉS ERNESTO SABELLA
CONTADOR PÚBLICO
Mat. N° 2359
C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.

ing. MARIO D. LUNA
Gerente Unidad de Negocio
REDENGAS S. A.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**

BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DEBAFECTACIONES RETIROS O REEMPLAZOS

CUADRO 07-1(b) 3/16

RUBRO: **RODADOS**

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Bajas Año 1994	Bajas Año 1996	Bajas Año 1997	Bajas Año 1998	Bajas Año 1999	Bajas Año 2000	Bajas Año 2001	Bajas Año 2002	Bajas Año 2003	Bajas Año 2004	Bajas Año 2005	Bajas Año 2006	Bajas Año 2007	Bajas Año 2008	Bajas Año 2009	Bajas Año 2010	Bajas Año 2011	Bajas Año 2012	Bajas Año 2013	Bajas Año 2014	Bajas Año 2015	TOTAL	Composición de las Bajas s/Contabilidad	No registradas
Bajas correspondientes a la Inversión Inicial																								
Menos:																								
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																							95	95
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																								
Bajas Computables																								
Bajas correspondientes a Inversiones 1994																								
Menos:																								
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																								
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																								
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																								
Menos:																								
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																								
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																								
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																								
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																								
Bajas Computables																								
Bajas correspondientes a Inversiones 1996																								
Menos:																								
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																								
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																								
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																								
Menos:																								
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																								
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																								
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																								
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																								
Bajas Computables																								
Bajas correspondientes a Inversiones 1997																								
Menos:																								
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																								
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																								
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																								
Menos:																								
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																								
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																								
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																								
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																								
Bajas Computables																								

MARIO D. LUNA
 Representante Unidad de Negocio
REDENGAS S.A.

Firmado para su identificación con mi
 informe N° 2 de
 Fecha: 7 / 11 / 2016

ERNESTO SABELLA
CONTADOR PUBLICO
 Mat. N° 2359
 C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.

Dr. Alberto M. Gutierrez
PRESIDENTE
REDENGAS S.A.

CONCEPTO	Bajas	Bajas	Año	Bajas	Año	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	TOTAL	Composición de las Bajas							
	Año 1984	1985	1986	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Año 2000	Año 2001	Año 2002	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013	Año 2014		Año 2015	Contabilidad	No registradas					
Bajas correspondientes a Inversiones 1988																							4		4					
México																														
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																														
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																														
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																								4		4				
México																														
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																														
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																														
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																														
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																														
Bajas Computables																								4		4				
Bajas correspondientes a Inversiones 1989																								55		55				
México																														
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																														
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																														
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																									55		55			
México																														
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																														
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																														
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																														
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																														
Bajas Computables																									55		55			
Bajas correspondientes a Inversiones 2000																									14		14			
México																														
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																														
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																														
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																										14		14		
México																														
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																														
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																														
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																														
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																														
Bajas Computables																										14		14		
Bajas correspondientes a Inversiones 2001																										8		8		
México																														
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																														
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																														
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																											8		8	
México																														
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																														
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																														
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																														
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																														
Bajas Computables																										8		8		
Bajas correspondientes a Inversiones 2002																											13		13	
México																														
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																														
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																														
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																												13		13
México																														
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																														
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																														
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																														
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																														
Bajas Computables																											13		13	

[Handwritten Signature]
Ing. MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.

Firmado para su identificación con mi
 informe N° 2 de
 Fecha: 7 de Julio de 2016

[Handwritten Signature]
ANDRÉS ERNESTO SABELLA
 CONTADOR PÚBLICO
 Mat. N° 2356
 C.P.C.E.R. - U.S.G. 2

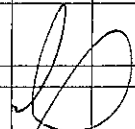
[Handwritten Signature]
Dr. Alberto M. Gutierrez
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.

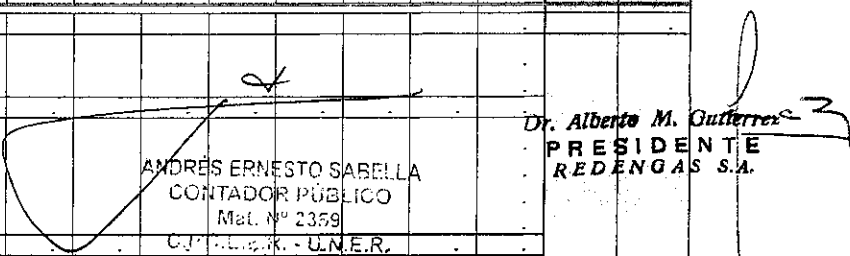
SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES RETIROS O REEMPLAZOS
 RUBRD: **RODADS**

CUADRO BT-III) 3/16

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Bajas Año 1994	Bajas Año 1995	Bajas Año 1996	Bajas Año 1997	Bajas Año 1998	Bajas Año 1999	Bajas Año 2000	Bajas Año 2001	Bajas Año 2002	Bajas Año 2003	Bajas Año 2004	Bajas Año 2005	Bajas Año 2006	Bajas Año 2007	Bajas Año 2008	Bajas Año 2009	Bajas Año 2010	Bajas Año 2011	Bajas Año 2012	Bajas Año 2013	Bajas Año 2014	Bajas Año 2015	TOTAL	Composición de las Bajas		
																							Contabilidad	Registradas		
Bajas correspondientes a Inversiones 2009																										31
Menos:																										
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																										31
Menos:																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																										
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables																										31
Bajas correspondientes a Inversiones 2008																										
Menos:																										
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																										
Menos:																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																										
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables																										
Bajas correspondientes a Inversiones 2010																										
Menos:																										
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																										
Menos:																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																										
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables																										
Bajas correspondientes a Inversiones 2011																										
Menos:																										
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																										
Menos:																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																										
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables																										
Bajas correspondientes a Inversiones 2012																										
Menos:																										
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																										
Menos:																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																										
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables																										


 Firmado para su identificación con mi informe N° 2 de 7 / 11 / 2016
 g. MARIO D. LUNA Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S.A.


 ANDRÉS ERNESTO SABELLA
 CONTADOR PÚBLICO
 M.C. N° 2359
 C.P. - U.N.E.R.
 Dr. Alberto M. Gutiérrez
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.

SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES RETIROS O REEMPLAZOS
 RUBRO: **RODADOS**

CUADRO BT-1(b) 3/16

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Bajas	Bajas	Año Bajas	Año Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	TOTAL	Composición de las Bajas			
	Año 1994	1995	1999	1997	Año 1997	Año 1999	Año 1999	Año 2000	Año 2001	Año 2002	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013	Año 2014	Año 2015	Según Contabilidad	No registradas	
Bajas correspondientes a Inversiones 2013																										
Menos:																										
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																										
Menos:																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables																										
Bajas correspondientes a Inversiones 2014																										
Menos:																										
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																										
Menos:																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables																										
Bajas correspondientes a Inversiones 2015																										
Menos:																										
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																										
Menos:																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables																										
TOTAL BAJAS					8	14	18	95			4		14	95									44		282	282
Menos:																										
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada					8	14	18	95			4		14	95										44		282
Menos:																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables TOTALES					8.98	14.04	18.09	84.56			4.19		13.85	84.90									43.90		282	
Composición de las Bajas																										
Según Contabilidad					8	14	18	95			4		14	95										44		282
No registradas																										

J. MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.

Firmado para su identificación con mi
 informe N° 2 de
 Fecha: 7 / 11 / 2016

ANDRÉS ERNESTO SABELLA
 CONTADOR PÚBLICO
 Mat. N° 2339
 C.P.C.E.R. - U.N.E.R.

Dr. Alberto M. Gutierrez
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**

BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES RETIROS O REEMPLAZOS

CUADRO BT-1(b) 4/16

RUBRO: **ESTACIONES DE REGULACION Y/D MEDICION** **NO HAY BAJAS EN ESTE RUBRO**

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Bajas Año 1994	Bajas Año 1995	Bajas Año 1996	Bajas Año 1997	Bajas Año 1998	Bajas Año 1999	Bajas Año 2000	Bajas Año 2001	Bajas Año 2002	Bajas Año 2003	Bajas Año 2004	Bajas Año 2005	Bajas Año 2006	Bajas Año 2007	Bajas Año 2008	Bajas Año 2009	Bajas Año 2010	Bajas Año 2011	Bajas Año 2012	Bajas Año 2013	Bajas Año 2014	Bajas Año 2015	TOTAL	Composición de las Bajas					
																								Contabilidad	Ne registradas				
Bajas correspondientes a la Inversión Inicial																													
Menos:																													
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																													
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																													
Bajas Computables																													
Bajas correspondientes a Inversiones 1997																													
Menos:																													
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																													
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																													
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																													
Menos:																													
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																													
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																													
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																													
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																													
Bajas Computables																													
Bajas correspondientes a Inversiones 1998																													
Menos:																													
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																													
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																													
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																													
Menos:																													
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																													
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																													
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																													
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																													
Bajas Computables																													
Bajas correspondientes a Inversiones 1999																													
Menos:																													
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																													
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																													
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																													
Menos:																													
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																													
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																													
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																													
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																													
Bajas Computables																													
Bajas correspondientes a Inversiones 2000																													
Menos:																													
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																													
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																													
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																													
Menos:																													
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																													
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																													
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																													
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																													
Bajas Computables																													

Ing. **MARIO D. LUNA**
Gerente Unidad de Negocio
REDENGAS S. A.

Firmado para su identificación con mi
informe N° 2 de
Fecha: 7 / 11 / 2016

ANDRÉS ERNESTO SABELLA
CONTADOR PÚBLICO
Mat. N° 2359
C.P.C.E.R. - U.N.E.R.

hez
Dr. Alberto M. Gutierrez
PRESIDENTE
REDENGAS S.A.



SUB-DISTRIBUIDORA: REDENGAS S.A.

CUADRO BT-1(b) A/15

BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES RETIROS O REEMPLAZOS

RUBRO: ESTACIONES DE REGULACION Y/O MEDICION

NO HAY BAJAS EN ESTE RUBRO

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Bajas Año 1994	Bajas Año 1995	Año	Bajas Año 1996	Bajas Año 1997	Bajas Año 1998	Bajas Año 1999	Bajas Año 2000	Bajas Año 2001	Bajas Año 2002	Bajas Año 2003	Bajas Año 2004	Bajas Año 2005	Bajas Año 2006	Bajas Año 2007	Bajas Año 2008	Bajas Año 2009	Bajas Año 2010	Bajas Año 2011	Bajas Año 2012	Bajas Año 2013	Bajas Año 2014	Bajas Año 2015	TOTAL	Composición de las Bajas si Contabilidad No registradas		
Bajas correspondientes a Inversiones 2001																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																											
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables																											
Bajas correspondientes a Inversiones 2002																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																											
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables																											
Bajas correspondientes a Inversiones 2003																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																											
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables																											
Bajas correspondientes a Inversiones 2004																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																											
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables																											
Bajas correspondientes a Inversiones 2005																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																											
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables																											
Bajas correspondientes a Inversiones 2006																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																											
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables																											

MARIO D. LUNA
Gerente Unidad de Negocio
REDENGAS S.A.

Firmado para su identificación con el informe N° 2 de Fecha: 7 / 1 / 2016

ANDRES ERNESTO SABELLA
CONTADOR PUBLICO
Mat. N° 2015
C.F.C. E.N. U.

Dr. Alberto M. Gutierrez
PRESIDENTE
REDENGAS S.A.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES RETIROS O REEMPLAZOS
 RUBRO: **ESTACIONES DE REGULACION Y/O MEDICION**

CUADRO BT-4(b) 4/16

NO HAY BAJAS EN ESTE RUBRO

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Bajas Año 1994	Bajas Año 1995	Bajas Año 1996	Bajas Año 1997	Bajas Año 1998	Bajas Año 1999	Bajas Año 2000	Bajas Año 2001	Bajas Año 2002	Bajas Año 2003	Bajas Año 2004	Bajas Año 2005	Bajas Año 2006	Bajas Año 2007	Bajas Año 2008	Bajas Año 2009	Bajas Año 2010	Bajas Año 2011	Bajas Año 2012	Bajas Año 2013	Bajas Año 2014	Bajas Año 2015	TOTAL	Composición de las Bajas (Contabilidad / No registradas)		
Bajas correspondientes a Inversiones 2009																										
<i>Menos:</i>																										
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectadas a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																										
<i>Menos:</i>																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables																										
Bajas correspondientes a Inversiones 2007																										
<i>Menos:</i>																										
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectadas a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																										
<i>Menos:</i>																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables																										
Bajas correspondientes a Inversiones 2006																										
<i>Menos:</i>																										
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectadas a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																										
<i>Menos:</i>																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables																										
Bajas correspondientes a Inversiones 2005																										
<i>Menos:</i>																										
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectadas a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																										
<i>Menos:</i>																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables																										
Bajas correspondientes a Inversiones 2010																										
<i>Menos:</i>																										
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectadas a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																										
<i>Menos:</i>																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables																										

J. MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S.A.

Firmado para su identificación con mi:
 Informe N° 2 de
 Fecha: 7 / 11 / 2016

ANDRÉS ERNESTO SABELLA
 CONTADOR PÚBLICO
 Mat. N° 2359
 C.R.C.E.F. - U.F.R.

Dr. Alberto M. Gutierrez
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES RETIROS O REEMPLAZOS
 RUBRO: **ESTACIONES DE REGULACION Y/O MEDICION** **NO HAY BAJAS EN ESTE RUBRO**

CUADRO BT-1(b) 4/15

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Bajas Año 1994	Bajas Año 1995	Bajas Año 1996	Bajas Año 1997	Bajas Año 1998	Bajas Año 1999	Bajas Año 2000	Bajas Año 2001	Bajas Año 2002	Bajas Año 2003	Bajas Año 2004	Bajas Año 2005	Bajas Año 2006	Bajas Año 2007	Bajas Año 2008	Bajas Año 2009	Bajas Año 2010	Bajas Año 2011	Bajas Año 2012	Bajas Año 2013	Bajas Año 2014	Bajas Año 2015	TOTAL	Composición de las Bajas (Contables)	As Registradas
Bajas correspondientes a Inversiones 2011																									
<i>Menor</i>																									
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																									
<i>Menor</i>																									
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																									
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables																									
Bajas correspondientes a Inversiones 2012																									
<i>Menor</i>																									
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																									
<i>Menor</i>																									
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																									
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables																									
Bajas correspondientes a Inversiones 2013																									
<i>Menor</i>																									
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																									
<i>Menor</i>																									
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																									
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables																									
Bajas correspondientes a Inversiones 2014																									
<i>Menor</i>																									
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																									
<i>Menor</i>																									
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																									
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables																									
Bajas correspondientes a Inversiones 2015																									
<i>Menor</i>																									
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																									
<i>Menor</i>																									
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																									
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables																									

MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S.A.

Firmado para su identificación con mi
 informe N° 2 de
 Fecha: 7 / 11 / 2015

ANDRÉS ERNESTO SASTRÉ
 CONTADOR PÚBLICO
 Mat. N° 2050
 C.P.C. E.R. - 11-11-15

Dr. Alberto M. Gutierrez
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**

BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES, RETIROS O REEMPLAZOS

CUADRO 07-(B) 4/16


RUBRO: **ESTACIONES DE REGULACION Y/O MEDICION** NO HAY BAJAS EN ESTE RUBRO

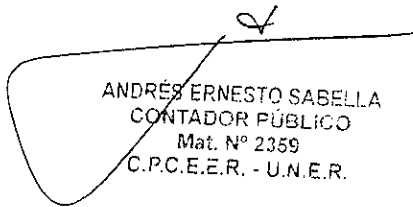
CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Bajas	Bajas	Año	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	TOTAL	Composición de las Bajas		
	Año 1994	1995	Año 1996	Año 1997	Año 1998	Año 1999	Año 2000	Año 2001	Año 2002	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013	Año 2014	Año 2015	Contabilizadas		No registradas		
TOTAL BAJAS																											
<i>Memo:</i> Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																											
<i>Memo:</i> Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																											
Bajas Contabilizadas TOTALES																											
Composición de las Bajas																											
Según Contabilidad																											
No registradas																											

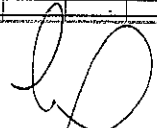
Firmado para su identificación con mi informe N° 3 de Fecha: 7/11/2016


Dr. Alberto M. Gutierrez
PRESIDENTE
REDENGAS S.A.

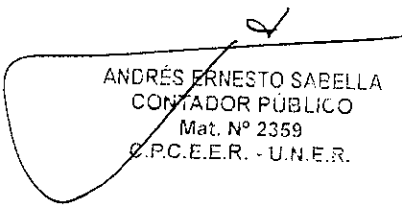

Ing. MARIO D. LUNA
Gerente Unidad de Negocio
REDENGAS S. A.

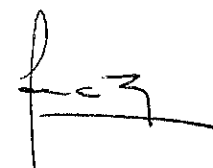

ANDRÉS ERNESTO SABELLA
CONTADOR PÚBLICO
Mat. N° 2359
C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.

CONCEPTO	Bajas Año 1984	Bajas Año 1985	Año 1986	Bajas Año 1988	Bajas Año 1987	Bajas Año 1988	Bajas Año 1989	Bajas Año 2000	Bajas Año 2001	Bajas Año 2002	Bajas Año 2003	Bajas Año 2004	Bajas Año 2005	Bajas Año 2006	Bajas Año 2007	Bajas Año 2008	Bajas Año 2007	Bajas Año 2007	Bajas Año 2007	Bajas Año 2010	Bajas Año 2011	Bajas Año 2012	Bajas Año 2012	Bajas Año 2014	Bajas Año 2015	TOTAL	Composición de las Bajas	Concordancia	No concuerda	
Bajas correspondientes a la inversión inicial																														
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																														
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																														
Bajas Computables																														
Bajas correspondientes a Inversiones 1994								3							9												12		12	
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																														
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																														
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada								3							9												12			
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																														
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																														
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																														
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																														
Bajas Computables								3							9												12			
Bajas correspondientes a Inversiones 1995															2															
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																														
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																														
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada															2												2			
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																														
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																														
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																														
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																														
Bajas Computables															2												2			
Bajas correspondientes a Inversiones 1996																														
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																														
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																														
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																														
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																														
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																														
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																														
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																														
Bajas Computables															1												1			
Bajas correspondientes a Inversiones 1997																														
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																														
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																														
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																														
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																														
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																														
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																														
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																														
Bajas Computables															5												5			
Bajas correspondientes a Inversiones 1998																														
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																														
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																														
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																														
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																														
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																														
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																														
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																														
Bajas Computables															5												5			


Ing. MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.

Firmado para su identificación con mi informe Nº 2 de Fecha: 7 / 11 / 2016


ANDRÉS ERNESTO SABELLA
 CONTADOR PÚBLICO
 Mat. Nº 2359
 C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.


Dr. Alberto M. Gutierrez
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.

CONCEPTO	Bajas Año 1994	Bajas Año 1995	Bajas Año 1996	Bajas Año 1997	Bajas Año 1998	Bajas Año 1999	Bajas Año 2000	Bajas Año 2001	Bajas Año 2002	Bajas Año 2003	Bajas Año 2004	Bajas Año 2005	Bajas Año 2006	Bajas Año 2007	Bajas Año 2008	Bajas Año 2009	Bajas Año 2010	Bajas Año 2011	Bajas Año 2012	Bajas Año 2013	Bajas Año 2014	Bajas Año 2015	TOTAL	Composición de las Bajas s/Condiciones:		
																								Condiciones	No condiciones	
Bajas correspondientes a Inversiones 1998																										
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																										
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables																										
Bajas correspondientes a Inversiones 1999																										
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																										
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables																										
Bajas correspondientes a Inversiones 2000																										
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																										
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables																										
Bajas correspondientes a Inversiones 2001																										
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																										
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables																										
Bajas correspondientes a Inversiones 2002																										
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																										
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables																										
Bajas correspondientes a Inversiones 2003																										
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																										
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables																										

Firmado para su identificación con el informe N° 2 de Fecha: 7 de Julio 2016

ANDRÉS ERNESTO SABELLA
CONTADOR PÚBLICO
Mat. N° 2359
C.R.C. E.F. LUNER

Alberta M. Gutierrez
Dr. Alberta M. Gutierrez
PRESIDENTE
REDENGAS S.A.

Mario D. LUN.
Ing. MARIO D. LUN.
Gerente Unidad de Negocio
REDENGAS S. A.



SUB-DISTRIBUIDORA: REDENGAS S.A.
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES RETIROS O REEMPLAZOS
 RUBRO: INSTALACIONES DE EDIFICIOS

CUADRO DT-1(b) 516

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Bajas	Bajas	Año	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	TOTAL	Composición de las Bajas		
	Año 1994	1995	1998	Año 1997	Año 1998	Año 1999	Año 2000	Año 2001	Año 2002	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013	Año 2014	Año 2015		con repuestos	no repuestos	
Bajas correspondientes a Inversiones 2004																										
Bienes necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																										
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables																										
Bajas correspondientes a Inversiones 2005																										
Bienes necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																										
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables																										
Bajas correspondientes a Inversiones 2006																										
Bienes necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																										
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables																										
Bajas correspondientes a Inversiones 2007																										
Bienes necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																										
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables																										
Bajas correspondientes a Inversiones 2008																										
Bienes necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																										
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables																										
Bajas correspondientes a Inversiones 2009																										
Bienes necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																										
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables																										

Firmado para su identificación con mi
 informe N° 2 de
 Fecha: 7 / 11 / 2016

ANDRÉS ERNESTO SABELLA
 CONTADOR PUBLICO
 Mat. N° 2359
 C. R. E. E. R. - U. N. P. R.

Dr. Alberto M. Gutierrez
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.
 Ing. MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES RETIROS O REEMPLAZOS
 RUBRO: **INSTALACIONES DE EDIFICIOS**

CUADRO BT-IB) 8/15

GIROS EN MS

CONCEPTO	Bajas Año 1994	Bajas Año 1995	Bajas Año 1996	Bajas Año 1997	Bajas Año 1998	Bajas Año 1999	Bajas Año 2000	Bajas Año 2001	Bajas Año 2002	Bajas Año 2003	Bajas Año 2004	Bajas Año 2004	Bajas Año 2004	Bajas Año 2004	Bajas Año 2005	Bajas Año 2005	Bajas Año 2005	Bajas Año 2005	Bajas Año 2005	Bajas Año 2005	Bajas Año 2005	Bajas Año 2005	Bajas Año 2005	Bajas Año 2005	Bajas Año 2005	Bajas Año 2005	TOTAL	Compartido de las Bajas (Contabilización de registros)
Bajas correspondientes a inversiones 2010																												
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																												
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																												
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																												
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																												
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																												
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																												
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																												
Bajas Computables																												
Bajas correspondientes a inversiones 2011																												
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																												
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																												
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																												
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																												
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																												
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																												
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																												
Bajas Computables																												
Bajas correspondientes a inversiones 2012																												
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																												
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																												
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																												
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																												
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																												
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																												
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																												
Bajas Computables																												
Bajas correspondientes a inversiones 2013																												
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																												
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																												
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																												
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																												
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																												
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																												
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																												
Bajas Computables																												
Bajas correspondientes a inversiones 2014																												
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																												
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																												
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																												
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																												
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																												
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																												
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																												
Bajas Computables																												
Bajas correspondientes a inversiones 2015																												
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																												
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																												
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																												
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																												
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																												
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																												
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																												
Bajas Computables																												

Firmado para su identificación con el
 Informe N° 2 de
 Fecha: 7 / 11 / 2016

ANDRÉS ERNESTO SABELI
 CONTADOR PÚBLICO
 Matr. N° 2369
 C.P.C.E.R.

Dr. Alberto M. Gutierrez
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.
 Ing. MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.



SUB-DISTRIBUIDORA: REDENGAS S.A.

CUADRO BT-1(b) 5/15

BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES RETIROS O REEMPLAZOS

RUBRO: INSTALACIONES DE EDIFICIOS

GIPIAS EN MI

CONCEPTO	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	TOTAL	Composición de las Bajas en Centésimas No registradas
	Año 1994	Año 1995	Año 1996	Año 1997	Año 1998	Año 1994	Año 1996	Año 2000	Año 2001	Año 2002	Año 2002	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2006	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013	Año 2014	Año 2015	
TOTAL BAJAS																								
Meses																								
Bajas en concepto de Actividad Productiva																								
Bajas Bajas a Actividad no Productiva																								
Meses																								
Correcciones no Aprobadas como inversión																								
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																								
Ajustes valuación Inversiones en Obras Aprobadas con soporte de Talsacos																								
Ajustes valuación otras Inversiones Propias																								
Bajas Computables TOTALES																								
Composición de las Bajas																								
Según Contabilidad																								
No registradas																								

Firmado para su identificación con mi
informe N° 2 de
Fecha: 7 / 11 / 2016

Dr. Alberto M. Gutierrez
PRESIDENTE
REDENGAS S.A.

ANDRÉS ERNESTO SABELLA
CONTADOR PÚBLICO
Mat. N° 2359
C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.

Ing. MARIO D. LUNA
Gerente Unidad de Negocio
REDENGAS S.A.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES RETIROS O REEMPLAZOS
 RUBRO: **MAQUINARIAS** **NO HUBO BAJAS**

CUADRO BT-4(b) 6/15

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Bajas Año 1994	Bajas Año 1996	Bajas Año 1998	Bajas Año 1997	Bajas Año 1999	Bajas Año 2000	Bajas Año 2001	Bajas Año 2002	Bajas Año 2003	Bajas Año 2004	Bajas Año 2005	Bajas Año 2006	Bajas Año 2007	Bajas Año 2008	Bajas Año 2009	Bajas Año 2010	Bajas Año 2011	Bajas Año 2012	Bajas Año 2013	Bajas Año 2014	Bajas Año 2015	TOTAL	Composición de las Bajas %Contabilidad	No registradas
Bajas correspondientes a la Inversión Inicial																								
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																								
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																								
Bajas Computables																								
Bajas correspondientes a Inversiones 1994																								
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																								
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																								
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																								
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																								
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																								
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																								
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																								
Bajas Computables																								
Bajas correspondientes a Inversiones 1999																								
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																								
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																								
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																								
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																								
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																								
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																								
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																								
Bajas Computables																								
Bajas correspondientes a Inversiones 1997																								
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																								
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																								
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																								
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																								
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																								
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																								
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																								
Bajas Computables																								
Bajas correspondientes a Inversiones 1999																								
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																								
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																								
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																								
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																								
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																								
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																								
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																								
Bajas Computables																								

Ing. **MARIO D. LUNA**
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S.A.

Firmado para su identificación con el
 informe N° 2 de
 Fecha: 7 / 11 / 2015

ANDRÉS ERNESTO SABELLA
 CONTADOR PÚBLICO
 Mat. N° 2359
 C.P.C.E.R. - U.N.E.R.

Dr. **Alberto M. Guterres**
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.



SUB-DISTRIBUIDORA: REDENGAS S.A.

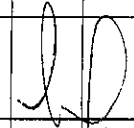
BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES RETIROS O REEMPLAZOS

CUADRO BT-4(b) B16

RUBRO: MAQUINARIAS N8 HUBO BAJAS

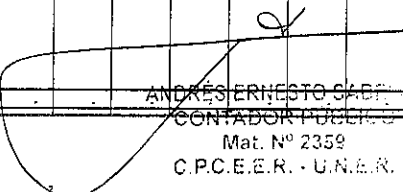
CIFRAS EN \$

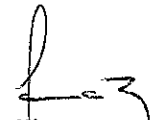
CONCEPTO	Bajas Año 1994	Bajas Año 1995	Bajas Año 1996	Bajas Año 1997	Bajas Año 1998	Bajas Año 1999	Bajas Año 2000	Bajas Año 2001	Bajas Año 2002	Bajas Año 2003	Bajas Año 2004	Bajas Año 2005	Bajas Año 2006	Bajas Año 2007	Bajas Año 2008	Bajas Año 2009	Bajas Año 2010	Bajas Año 2011	Bajas Año 2012	Bajas Año 2013	Bajas Año 2014	Bajas Año 2015	Bajas Año 2016	TOTAL	Composición de las Bajas		
																									Contabilidad	No registradas	
Bajas correspondientes a Inversiones 1999																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																											
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables																											
Bajas correspondientes a Inversiones 2000																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																											
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables																											
Bajas correspondientes a Inversiones 2001																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																											
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables																											
Bajas correspondientes a Inversiones 2002																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																											
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables																											
Bajas correspondientes a Inversiones 2003																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																											
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables																											


 Sr. MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.

Firmado para su identificación con:

LUNAforme N° de
 Fecha: 7 / 11 / 2016


 ANDRÉS ERNESTO S. DE
 CONTADOR PÚBLICO
 Mat. N° 2359
 C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.


 Dr. Alberto M. Guerrero
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES RETIROS O REEMPLAZOS
 RUBRO: **MAQUINARIAS NO HUBO BAJAS**

CUADRO ET-16) 8/16

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Bajas Año 1994	Bajas Año 1996	Bajas Año 1998	Bajas Año 1999	Bajas Año 2000	Bajas Año 2001	Bajas Año 2002	Bajas Año 2003	Bajas Año 2004	Bajas Año 2005	Bajas Año 2006	Bajas Año 2007	Bajas Año 2008	Bajas Año 2009	Bajas Año 2010	Bajas Año 2011	Bajas Año 2012	Bajas Año 2013	Bajas Año 2014	Bajas Año 2015	TOTAL	Composición de las Bajas s/Contabilidad No registradas	
Bajas correspondientes a Inversiones 2004																							
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																							
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																							
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																							
Conceptos no Aprobados como Inversión Obsolescencia																							
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																							
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																							
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																							
Bajas Computables																							
Bajas correspondientes a Inversiones 2005																							
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																							
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																							
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																							
Conceptos no Aprobados como Inversión Obsolescencia																							
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																							
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																							
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																							
Bajas Computables																							
Bajas correspondientes a Inversiones 2006																							
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																							
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																							
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																							
Conceptos no Aprobados como Inversión Obsolescencia																							
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																							
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																							
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																							
Bajas Computables																							
Bajas correspondientes a Inversiones 2007																							
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																							
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																							
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																							
Conceptos no Aprobados como Inversión Obsolescencia																							
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																							
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																							
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																							
Bajas Computables																							
Bajas correspondientes a Inversiones 2008																							
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																							
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																							
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																							
Conceptos no Aprobados como Inversión Obsolescencia																							
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																							
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																							
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																							
Bajas Computables																							

MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S.A.

Firmado para su identificación con mi
 informe N° 3
 Fecha: 7 / 11 / 2016

ANDRÉS ERNESTO SARRI
 CONTADOR PÚBLICO
 Mat. N° 2389
 C.P.C.E.R. - U.N.E.R.

Dr. Alberto M. Gutiérrez
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
 FRENTE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES RETIRAS O REEMPLAZOS
 LIBRO: **MAQUINARIAS NO HUBO BAJAS**

CUADRO 07-16) 616

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Bajas	Bajas	Año	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	TOTAL	Composición de las Bajas		
	Año 1994	1995	Año 1996	Año 1997	Año 1998	Año 1999	Año 2000	Año 2001	Año 2002	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013	Año 2014		Año 2015	Contabilizadas	No registradas
Bajas correspondientes a Inversiones 2009																									
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																									
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																									
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																									
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables																									
Bajas correspondientes a Inversiones 2010																									
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																									
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																									
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																									
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables																									
Bajas correspondientes a Inversiones 2011																									
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																									
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																									
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																									
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables																									
Bajas correspondientes a Inversiones 2012																									
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																									
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																									
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																									
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables																									
Bajas correspondientes a Inversiones 2013																									
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																									
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																									
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																									
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables																									

Ing. **MARIO D. LUNA**
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.

Firmado para su identificación con m...
 Fecha: 7/11/2016

ANDRÉS ERNESTO SABELLA
 CONTADOR PUBLICO
 Mat. N° 2359
 C.P.C.E.R. - U.N.E.R.

Dr. Alberto M. Gutiérrez
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.

SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**

CUADRO BT-1(b) 6/15

BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES RETIROS O REEMPLAZOS

RUBRO: **MAQUINARIAS** **NO HUBO BAJAS**

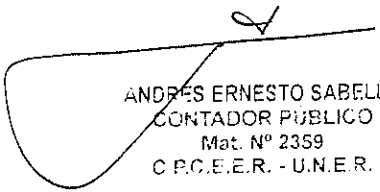
CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Año																TOTAL	Composición de las Bajas						
	Bajas Año 1984	Bajas Año 1986	Bajas Año 1996	Bajas Año 1997	Bajas Año 1998	Bajas Año 1999	Bajas Año 2000	Bajas Año 2001	Bajas Año 2002	Bajas Año 2003	Bajas Año 2004	Bajas Año 2005	Bajas Año 2006	Bajas Año 2007	Bajas Año 2008	Bajas Año 2009		Bajas Año 2010	Bajas Año 2011	Bajas Año 2012	Bajas Año 2013	Bajas Año 2014	Bajas Año 2015	Constituidas
Bajas correspondientes a Inversiones 2014																								
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																								
Bienes afectadas a Actividades no Reguladas																								
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																								
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																								
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																								
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																								
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																								
Bajas Computables																								
Bajas correspondientes a Inversiones 2016																								
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																								
Bienes afectadas a Actividades no Reguladas																								
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																								
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																								
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																								
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																								
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																								
Bajas Computables																								
TOTAL BAJAS																								
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																								
Bienes afectadas a Actividades no Reguladas																								
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																								
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																								
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																								
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																								
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																								
Bajas Computables TOTAL B																								
Composición de las Bajas																								
Según Contabilidad																								
No registradas																								




Ing. MARIO D. LUNA
Gerente Unidad de Negocio
REDENGAS S. A.

Firmado para su identificación con mi informe N° 2 de
Fecha: 7 / AA. / 2016



ANDRÉS ERNESTO SABELLA
CONTADOR PÚBLICO
Mat. N° 2359
C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.



Dr. Alberto M. Gueterick
PRESIDENTE
REDENGAS S.A.



IUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
IASB DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DEBAFECTACIONES RETIRES O REEMPLAZOS

CUADRO BT-103 7/16

UBRO: **EQUIPOS**

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	TOTAL	Composicion de las Bajas			
	Año 1994	Año 1995	Año 1996	Año 1997	Año 1998	Año 1999	Año 2000	Año 2001	Año 2002	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013	Año 2014	Año 2015	a Constituidas	no registradas	
Bajas correspondientes a la Inversión Inicial							88																88		88
México:																									
- Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
- Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Computables							88																		88
Bajas correspondientes a Inversiones 1994							1		0															10	10
México:																									
- Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
- Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada							1		0															16	
México:																									
- Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
- Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																									
- Ajustes valuación Inversiones en Obras efectuadas con aporte de Terceros																									
- Ajuste valuación otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables							1		0															16	
Bajas correspondientes a Inversiones 1995									1	0		10												16	16
México:																									
- Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
- Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada									1	0		10												16	
México:																									
- Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
- Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																									
- Ajustes valuación Inversiones en Obras efectuadas con aporte de Terceros																									
- Ajuste valuación otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables									1	0		10												16	
Bajas correspondientes a Inversiones 1996																									
México:																									
- Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
- Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																									
México:																									
- Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
- Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																									
- Ajustes valuación Inversiones en Obras efectuadas con aporte de Terceros																									
- Ajuste valuación otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables																									
Bajas correspondientes a Inversiones 1997																									
México:																									
- Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
- Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																									
México:																									
- Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
- Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																									
- Ajustes valuación Inversiones en Obras efectuadas con aporte de Terceros																									
- Ajuste valuación otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables																									

MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.

Firmado para su identificación con mi
 Fecha: 7/11/2016

ANDRES ERNESTO SABELLA
 CONTADOR PUBLICO
 Mat. N° 2359
 C.P.C.E.R. - U. E. R.

Dr. Alberto M. Guzmán
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES RETIRDS O REEMPLAZDS
 RUBRO: **EQUIPOS**

CUADRO BT-10) 7/15

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Bajas Año 1994	Bajas Año 1995	Bajas Año 1996	Bajas Año 1997	Bajas Año 1998	Bajas Año 1999	Bajas Año 2000	Bajas Año 2001	Bajas Año 2002	Bajas Año 2003	Bajas Año 2004	Bajas Año 2005	Bajas Año 2006	Bajas Año 2007	Bajas Año 2008	Bajas Año 2009	Bajas Año 2010	Bajas Año 2011	Bajas Año 2012	Bajas Año 2013	Bajas Año 2014	Bajas Año 2015	TOTAL	Composición de las Bajas	
																								Contabilidad	No registradas
Bajas correspondientes a Inversiones 1999													5										5		5
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada													5										5		
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																									
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables													5										5		
Bajas correspondientes a Inversiones 2000							3		1					20									24		24
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada							3		1				20										24		
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																									
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables							3		1				20										24		
Bajas correspondientes a Inversiones 2001														3									3		3
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada														3									3		
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																									
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables													3										3		
Bajas correspondientes a Inversiones 2002															31								31		31
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada															31								31		
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																									
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables													31										31		
Bajas correspondientes a Inversiones 2003																									
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																									
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																									
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables																									
Bajas correspondientes a Inversiones 2004																									
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																									
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																									
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables																									

Firmado para su identificación en el informe N° 2
 Fecha: 7.11.2015

ANDRES ERNESTO SABELLA
 CONTADOR PÚBLICO
 Mat. N° 2359
 C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.

Dr. Alberto M. Gutiérrez
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.
 Dr. MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S.A.

SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**

BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR SESAFECTACIONES RETIROS O REEMPLAZOS

CUADRO BT-(b) 715

RUBRO: **EQUIPOS**

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Bajas Año 1984	Bajas Año 1986	Bajas Año 1987	Bajas Año 1987	Bajas Año 1988	Bajas Año 1989	Bajas Año 2000	Bajas Año 2001	Bajas Año 2002	Bajas Año 2003	Bajas Año 2004	Bajas Año 2006	Bajas Año 2006	Bajas Año 2007	Bajas Año 2008	Bajas Año 2000	Bajas Año 2010	Bajas Año 2011	Bajas Año 2012	Bajas Año 2013	Bajas Año 2014	Bajas Año 2015	TOTAL	Composición de las Bajas xContables no registradas	
Bajas Computables												13											13		
Bajas correspondientes a Inversiones 2004																									
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																									
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																									
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables																									
Bajas correspondientes a Inversiones 2006																									
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																									
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																									
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables																									
Bajas correspondientes a Inversiones 2007																									
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																									
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																									
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables																									
Bajas correspondientes a Inversiones 2000																									
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																									
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																									
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables																									
Bajas correspondientes a Inversiones 2009																									
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																									
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																									
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables																									

Firmado para su identificación con mi
MARIO D. LUNA Informe N° 2 de
 ante Unidad de Negocio Fecha: 7/11/2016
REDENGAS S.A.

ANDRÉS ERNESTO SABELLA
 CONTADOR PÚBLICO
 Mat. N° 2359
 C.P.C.E.R. - I.A.F.R.

Dr. Alberto M. Quiroga
Dr. Alberto M. Quiroga
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES RETIROS D REEMPLAZOS
RUBRO: EQUIPOS

CUADRO 8T-8(b) 215

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	TOTAL	Composición de las Bajas		
	Año 1984	Año 1986	Año 1989	Año 1997	Año 1998	Año 1999	Año 2000	Año 2001	Año 2000	Año 2000	Año 2004	Año 2006	Año 2006	Año 2007	Año 2006	Año 2006	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013		Año 2014	Año 2015	Contabilidad
Bajas correspondientes a Inversiones 2010																								
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																								
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																								
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																								
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																								
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																								
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																								
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																								
Bajas Computables																								
Bajas correspondientes a Inversiones 2011																								
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																								
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																								
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																								
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																								
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																								
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																								
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																								
Bajas Computables																								
Bajas correspondientes a Inversiones 2012																								
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																								
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																								
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																								
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																								
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																								
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																								
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																								
Bajas Computables																								
Bajas correspondientes a Inversiones 2013																								
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																								
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																								
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																								
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																								
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																								
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																								
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																								
Bajas Computables																								
Bajas correspondientes a Inversiones 2014																								
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																								
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																								
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																								
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																								
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																								
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																								
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																								
Bajas Computables																								

MARIO D. LUNA
Gerente Unidad de Negocio
REDENGAS S. A.

Firmado para su identificación con mi
 informe N° de
 Fecha: 7 / 11 / 2016

ANDRÉS ERNESTO SABELLA
 CONTADOR PÚBLICO
 Mat. N° 2359
 C.P.C.E.E.R. - U.T.E.R.

[Handwritten Signature]
Dr. Alberto M. Guierrez
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES RETIROS O REEMPLAZOS

CUADRO 87-8b) 7/16

CONCEPTO	CIFRAS EN M\$																	TOTAL	Composición de las Bajas							
	Bajas Año 1994	Bajas Año 1996	Bajas Año 1998	Bajas Año 1997	Bajas Año 1999	Bajas Año 1998	Bajas Año 2000	Bajas Año 2001	Bajas Año 2002	Bajas Año 2000	Bajas Año 2004	Bajas Año 2005	Bajas Año 2006	Bajas Año 2007	Bajas Año 2008	Bajas Año 2009	Bajas Año 2010		Bajas Año 2011	Bajas Año 2012	Bajas Año 2013	Bajas Año 2014	Bajas Año 2015	Contabilidad	No registradas	
Bajas correspondientes a Inversiones 2016																										
<i>Menos:</i>																										
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																										
<i>Menos:</i>																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables																										
TOTAL BAJAS																										
<i>Menos:</i>																										
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																										
<i>Menos:</i>																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables TOTALES																										
Composición de las Bajas																										
Bajas Contabilidad																										
Bajas No registradas																										

Firmado para su identificación con el informe N° 2 de fecha: 7 / 11 / 2016

Dr. Alberto M. Guerrero
Dr. Alberto M. Guerrero
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.

Ing. MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.

ANDRÉS ERNESTO SANCHEZ
 ANDRÉS ERNESTO SANCHEZ
 CONTADOR PÚBLICO
 Mat. N° 2350
 C.P.C.E.E.R. - U.M.E.R.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
 BAJE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES RETIROS O REEMPLAZOS
 RUBRO: **HERRAMIENTAS**

CUADRO 07-1b) 9/16

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Bajas Año 1984	Bajas Año 1985	Bajas Año 1989	Bajas Año 1997	Bajas Año 1999	Bajas Año 1999	Bajas Año 2009	Bajas Año 2001	Bajas Año 2002	Bajas Año 2003	Bajas Año 2004	Bajas Año 2009	Bajas Año 2009	Bajas Año 2007	Bajas Año 2008	Bajas Año 2008	Bajas Año 2010	Bajas Año 2011	Bajas Año 2012	Bajas Año 2012	Bajas Año 2014	Bajas Año 2019	TOTAL	Composición de las Bajas en Contables	No registradas
Bajas correspondientes a la inversión inicial																									
<i>Menos:</i>																									
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Computables																									
Bajas correspondientes a Inversiones 1984																									
<i>Menos:</i>																									
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																									
<i>Menos:</i>																									
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																									
Ajuste valuación Otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables																									
Bajas correspondientes a Inversiones 1989																									
<i>Menos:</i>																									
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																									
<i>Menos:</i>																									
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																									
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables																									
Bajas correspondientes a Inversiones 1999																									
<i>Menos:</i>																									
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																									
<i>Menos:</i>																									
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																									
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables																									

MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.

Firmado para su identificación con m.
 informe N° 2 de
 Fecha: 7 / 11 / 2016

ANDRÉS ERNESTO SABELLA
 CONTADOR PÚBLICO
 Mat. N° 2359
 C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.

Dr. Alberto M. Gutierrez
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES RETIROS O REEMPLAZOS
 RUBRO: **HERRAMIENTAS**

CUADRO BT-1(b) B/15

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Bajas Año 1994	Bajas Año 1995	Año	Bajas Año 1996	Bajas Año 1997	Bajas Año 1998	Bajas Año 1999	Bajas Año 2000	Bajas Año 2001	Bajas Año 2002	Bajas Año 2003	Bajas Año 2004	Bajas Año 2005	Bajas Año 2006	Bajas Año 2007	Bajas Año 2008	Bajas Año 2009	Bajas Año 2010	Bajas Año 2011	Bajas Año 2012	Bajas Año 2013	Bajas Año 2014	Bajas Año 2015	TOTAL	Composición de las Bajas a) Contabilizadas	b) No registradas	
Bajas correspondientes a Inversiones 1997																											
<i>Bienes</i>																											
Bienes necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																											
<i>Bienes</i>																											
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables																											
Bajas correspondientes a Inversiones 1990																											
<i>Bienes</i>																											
Bienes necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																											
<i>Bienes</i>																											
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables																											
Bajas correspondientes a Inversiones 1992																											
<i>Bienes</i>																											
Bienes necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																											
<i>Bienes</i>																											
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables																											
Bajas correspondientes a Inversiones 2000																											
<i>Bienes</i>																											
Bienes necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																											
<i>Bienes</i>																											
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables																											

Mario D. Luna
 Ing. MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.

Firmado para su identificación con mi
 informe N° 2 de
 Fecha: 7 / 11 / 2016

Andrés Ernesto Sarella
 ANDRÉS ERNESTO SARELLA
 CONTADOR PÚBLICO
 Mat. N° 2359
 C.P.C.E.R. - U.N.E.R.

Alberto M. Gutierrez
 Dr. Alberto M. Gutierrez
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALDR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES RETIROS O REEMPLAZOS
 RUBRO: **HERRAMIENTAS**

CUADRO BT-1(b) 9/19

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Bajas Año 1984	Bajas Año 1985	Bajas Año 1989	Bajas Año 1987	Bajas Año 1992	Bajas Año 1993	Bajas Año 1995	Bajas Año 2000	Bajas Año 2001	Bajas Año 2002	Bajas Año 2003	Bajas Año 2004	Bajas Año 2005	Bajas Año 2006	Bajas Año 2007	Bajas Año 2008	Bajas Año 2009	Bajas Año 2010	Bajas Año 2011	Bajas Año 2012	Bajas Año 2013	Bajas Año 2014	Bajas Año 2015	TOTAL	Composición de las Bajas a Contabilidad		
																									Contabilidad	No registradas	
Bajas correspondientes a Inversiones 2001																											
<i>México</i>																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																											
<i>México</i>																											
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables																											
Bajas correspondientes a Inversiones 2002																											
<i>México</i>																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																											
<i>México</i>																											
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables																											
Bajas correspondientes a Inversiones 2003																											
<i>México</i>																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																											
<i>México</i>																											
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables																											
Bajas correspondientes a Inversiones 2004																											
<i>México</i>																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																											
<i>México</i>																											
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables																											
Bajas correspondientes a Inversiones 2005																											
<i>México</i>																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																											
<i>México</i>																											
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables																											

20
 Ing. **MARIO D. LUNA**
 Gerente Unidad de Negocio
REDENGAS S.A.

Firmado para su identificación con el
 informe N° 2 de
 Fecha: 7/11/2016

2
ANDRÉS ERNESTO SABELLA
 CONTADOR PÚBLICO
 Mat. N° 2359
 C.P.C.E.R. - U.N.E.R.

2-3
 Dr. **Alberto M. Guerrero**
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES RETIRO O REEMPLAZOS
 RUBRO: **HERRAMIENTAS**

CUADRO 07-(b) 8/16

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Bajas	Bajas	Año	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	TOTAL	Composición de las Bajas		
	Año 1994	Año 1998	Año	Año 1998	Año 1997	Año 1996	Año 1999	Año 2000	Año 2001	Año 2002	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2008	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013	Año 2014	Año 2015		Contabilizadas	No registradas	
Bajas correspondientes a Inversiones 2004																												
México																												
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																												
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																												
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																												
México																												
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																												
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																												
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																												
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																												
Bajas Computables																												
Bajas correspondientes a Inversiones 2007																												
México																												
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																												
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																												
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																												
México																												
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																												
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																												
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																												
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																												
Bajas Computables																												
Bajas correspondientes a Inversiones 2008																												
México																												
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																												
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																												
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																												
México																												
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																												
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																												
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																												
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																												
Bajas Computables																												
Bajas correspondientes a Inversiones 2010																												
México																												
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																												
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																												
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																												
México																												
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																												
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																												
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																												
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																												
Bajas Computables																												

[Handwritten signature]
 Ing. **MARIO D. LUNA**
 Gerente Unidad de Negocio
REDENGAS S.A.

Firmado para su identificación en
 informe N° **2** de
 Fecha: **7 / 11 / 2016**

[Handwritten signature]
ANDRÉS ERNESTO SABELI
 CONTADOR PÚBLICO
 Mat. N° 2359
 C.P.C.E.E.R. - U.N.F.R.

[Handwritten signature]
Dr. Alberto M. Gómez
 PRESIDENTE
REDENGAS S.A.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES RETIROS O REEMPLAZOS
 RUBRO: **HERRAMIENTAS**

CUADRO ST-1(b) 8/15

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Bajas Año 1994	Bajas Año 1998	Bajas Año 1999	Bajas Año 2001	Bajas Año 2002	Bajas Año 2003	Bajas Año 2004	Bajas Año 2005	Bajas Año 2006	Bajas Año 2007	Bajas Año 2008	Bajas Año 2009	Bajas Año 2010	Bajas Año 2011	Bajas Año 2012	Bajas Año 2013	Bajas Año 2014	Bajas Año 2015	TOTAL	Composición de las Bajas Contabilizadas / No registradas		
Bajas correspondientes a Inversiones 2011																						
<i>Menos:</i>																						
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																						
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																						
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																						
<i>Menos:</i>																						
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																						
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																						
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																						
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																						
Bajas Computables																						
Bajas correspondientes a Inversiones 2012																						
<i>Menos:</i>																						
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																						
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																						
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																						
<i>Menos:</i>																						
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																						
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																						
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																						
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																						
Bajas Computables																						
Bajas correspondientes a Inversiones 2013																						
<i>Menos:</i>																						
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																						
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																						
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																						
<i>Menos:</i>																						
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																						
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																						
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																						
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																						
Bajas Computables																						
Bajas correspondientes a Inversiones 2014																						
<i>Menos:</i>																						
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																						
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																						
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																						
<i>Menos:</i>																						
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																						
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																						
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																						
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																						
Bajas Computables																						
Bajas correspondientes a Inversiones 2016																						
<i>Menos:</i>																						
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																						
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																						
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																						
<i>Menos:</i>																						
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																						
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																						
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																						
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																						
Bajas Computables																						

ing. MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S.A.

Firmado para su identificación
 Informe N° 2
 Fecha: 7 / 11 / 2016

ANDRÉS ERNESTO SARDI
 CONTADOR PÚBLICO
 Mat. N° 2359
 C.P.C.E.R. - U.N.E.R.

Dr. Alberto M. Quiñero
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.




SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES RETIROS O REEMPLAZOS
 RUBRO: **HERRAMIENTAS**

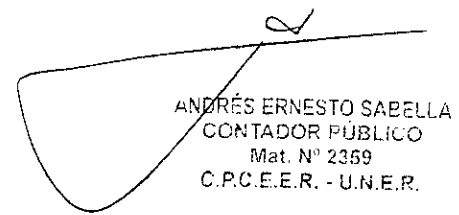
CUADRO BT-1(b) B/15


CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Bajas	Bajas	Año	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	TOTAL	Composición de las Bajas	
	Año 1994	1995	1996	Año 1999	Año 1997	Año 1998	Año 1999	Año 2000	Año 2001	Año 2002	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2012	Año 2014	Año 2015			Contabilidad
TOTAL BAJAS																								0		0
Menos:																										
Bienes no necesarios para la Actividad Requerida																										
Bienes afectados a la Actividad Requerida																										
Menos:																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valuación Inversiones en Ocas Factor K																										
Ajustes valuación Inversiones en Ocas ajustadas con aporte de Terceros																										
Ajustes valuación otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables TOTALES																								0		0
Composición de las Bajas																										
Según Contabilidad																										
No registradas																										


 Dr. Alberto M. Gutierrez
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.

Firmado para su identificación con mi
 informe N° 2 de
 Fecha: 7 / 11 / 2016


 ANDRÉS ERNESTO SABELLA
 CONTADOR PÚBLICO
 Mat. N° 2359
 C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.


 J. MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.



SUS-DISTRIBUIDORA:

REDENGAS S.A.

BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES RETIRO D REEMPLAZOS
RUBRO: **INSTALACIONES DE MEDICION Y CONSUMO**

CUADRO BT-4b) 9/16

CIFRAS EN MS

CONCEPTO	Bajas Año 1994	Bajas Año 1995	Bajas Año 1996	Bajas Año 1997	Bajas Año 1998	Bajas Año 1999	Bajas Año 2000	Bajas Año 2001	Bajas Año 2002	Bajas Año 2003	Bajas Año 2004	Bajas Año 2005	Bajas Año 2006	Bajas Año 2007	Bajas Año 2008	Bajas Año 2009	Bajas Año 2010	Bajas Año 2011	Bajas Año 2012	Bajas Año 2013	Bajas Año 2014	Bajas Año 2015	TOTAL	Composición de las Bajas Contabilizadas / No registradas		
Bajas correspondientes a la Inversión Inicial																										
Menos:																										
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																										
Bajas Computables																										
Bajas correspondientes a Inversiones 1994																										
Menos:																										
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																										
Menos:																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables																										
Bajas correspondientes a Inversiones 1995																										
Menos:																										
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																										
Menos:																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables																										
Bajas correspondientes a Inversiones 1996																										
Menos:																										
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																										
Menos:																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables																										
Bajas correspondientes a Inversiones 1997																										
Menos:																										
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																										
Menos:																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables																										

MARIO D. LUNA
Gerente Unidad de Negocio
REDENGAS S.A.

Firmado para su identificación con mi informe N° 2 de Fecha: 7/11/2016

ANDRÉS ERNESTO SABELLA
CONTADOR PÚBLICO
Mat. N° 2359
C.P.C.E.F.R. U.N.E.N.

Dr. Alberto M. Gutiérrez
PRESIDENTE
REDENGAS S.A.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES RETIROS O REEMPLAZOS
 RUBRO: **INSTALACIONES DE MEDICION Y CONSUMO**

CUADRO BT-15) 4/16

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Bajas Año 1994	Bajas Año 1995	Bajas Año 1996	Bajas Año 1997	Bajas Año 1998	Bajas Año 1999	Bajas Año 2000	Bajas Año 2001	Bajas Año 2002	Bajas Año 2003	Bajas Año 2004	Bajas Año 2005	Bajas Año 2006	Bajas Año 2007	Bajas Año 2008	Bajas Año 2009	Bajas Año 2010	Bajas Año 2011	Bajas Año 2012	Bajas Año 2013	Bajas Año 2014	Bajas Año 2015	TOTAL	Composición de las Bajas s/Contabilidad	No Registradas
Bajas correspondientes a Inversiones 1999																									
Menos:																									
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																									
Menos:																									
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																									
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																									
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables																									
Bajas correspondientes a Inversiones 2000																									
Menos:																									
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																									
Menos:																									
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																									
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																									
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables																									
Bajas correspondientes a Inversiones 2001																									
Menos:																									
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																									
Menos:																									
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																									
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																									
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables																									
Bajas correspondientes a Inversiones 2002																									
Menos:																									
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																									
Menos:																									
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																									
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																									
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables																									

ing. **MARIO D. LUNA**
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S.A.

Firmado para su identificación en el
 informe N° 2 de
 Fecha: 7 / 11 / 2016

ANDRÉS ERNESTO SABELLA
 CONTADOR PÚBLICO
 Mat. N° 2359
 C.P.C.E.R. - U.N.E.R.

Alberto M. Carrillo
Dr. Alberto M. Carrillo
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES RETIROS O REEMPLAZOS
 RUBRO: **INSTALACIONES DE MEDICION Y CONSUMO**

CUADRO ST-1(b) 8/15

CONCEPTO	CIFRAS EN M\$																				TOTAL	Composición de las Bajas				
	Bajas Año 1994	Bajas Año 1995	Bajas Año 1996	Bajas Año 1997	Bajas Año 1998	Bajas Año 1999	Bajas Año 2000	Bajas Año 2001	Bajas Año 2002	Bajas Año 2003	Bajas Año 2004	Bajas Año 2005	Bajas Año 2006	Bajas Año 2007	Bajas Año 2008	Bajas Año 2009	Bajas Año 2010	Bajas Año 2011	Bajas Año 2012	Bajas Año 2013		Bajas Año 2014	Bajas Año 2015	Contabilidad	No registradas	
Bajas correspondientes a Inversiones 2003																										
<i>Menos:</i>																										
Bienes necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																										
<i>Menos:</i>																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables																										
Bajas correspondientes a Inversiones 2004																										
<i>Menos:</i>																										
Bienes necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																										
<i>Menos:</i>																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables																										
Bajas correspondientes a Inversiones 2005																										
<i>Menos:</i>																										
Bienes necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																										
<i>Menos:</i>																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables																										
Bajas correspondientes a Inversiones 2006																										
<i>Menos:</i>																										
Bienes necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																										
<i>Menos:</i>																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables																										
Bajas correspondientes a Inversiones 2007																										
<i>Menos:</i>																										
Bienes necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																										
<i>Menos:</i>																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables																										

10
DR. MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.

Firmado para su identificación con el
 informe N° 2 de
 Fecha: 7 / 11 / 2016

2
ANDRÉS ERNESTO SARGELI
 CONTADOR PÚBLICO
 Mat. N° 2359
 C.R.C.E.R. U.N.F.R.

23
Dr. Alberto M. Gutierrez
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS SAJAS POR DESAFECTACIONES RETIRO O REEMPLAZOS
 RU BRD: **INSTALACIONES DE MEDICION Y CONSUMO**

CUADRO BT-1b) 9/16

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Bajas Año 1994	Bajas Año 1995	Bajas Año 1996	Bajas Año 1997	Bajas Año 1998	Bajas Año 1999	Bajas Año 2000	Bajas Año 2001	Bajas Año 2002	Bajas Año 2003	Bajas Año 2004	Bajas Año 2005	Bajas Año 2006	Bajas Año 2007	Bajas Año 2008	Bajas Año 2009	Bajas Año 2010	Bajas Año 2011	Bajas Año 2012	Bajas Año 2013	Bajas Año 2014	Bajas Año 2015	TOTAL	Composición de las Bajas	
																							Contabilizadas	No registradas	
Bajas correspondientes a Inversiones 2009																									
<i>Menos:</i>																									
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																									
<i>Menos:</i>																									
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																									
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																									
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables																									
Bajas correspondientes a Inversiones 2006																									
<i>Menos:</i>																									
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																									
<i>Menos:</i>																									
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																									
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																									
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables																									
Bajas correspondientes a Inversiones 2010																									
<i>Menos:</i>																									
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																									
<i>Menos:</i>																									
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																									
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																									
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables																									
Bajas correspondientes a Inversiones 2011																									
<i>Menos:</i>																									
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																									
<i>Menos:</i>																									
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																									
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																									
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables																									
Bajas correspondientes a Inversiones 2012																									
<i>Menos:</i>																									
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																									
<i>Menos:</i>																									
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																									
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																									
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables																									

Ing. MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.

Firmado para su identificación con el
 informe N° 2 de
 Fecha: 7 / 11 / 2016

ANDRÉS ERNESTO SABELLA
 CONTADOR PÚBLICO
 Mat. N° 2369
 C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.

Dr. Alberto M. Gutierrez
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.

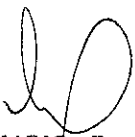


SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS SAJAS POR DESAFECTACIONES RETIROS O REEMPLAZOS
 RUBRO: **INSTALACIONES DE MEDICION Y CONSUMO**

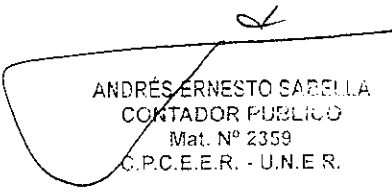
CUADRO BT-1(b) 9/16


CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Bajas Año 1994	Bajas Año 1995	Bajas Año 1996	Bajas Año 1997	Bajas Año 1998	Bajas Año 1999	Bajas Año 2000	Bajas Año 2001	Bajas Año 2002	Bajas Año 2003	Bajas Año 2004	Bajas Año 2005	Bajas Año 2006	Bajas Año 2007	Bajas Año 2008	Bajas Año 2009	Bajas Año 2010	Bajas Año 2011	Bajas Año 2012	Bajas Año 2013	Bajas Año 2014	Bajas Año 2015	TOTAL	Composición de las Bajas		
																									Contabilidad	No registradas
Bajas correspondientes a Inversiones 2013																										
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables																										
Bajas correspondientes a Inversiones 2016																										
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables																										
TOTAL BAJAS							87	48																		
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada							87	48																		
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables TOTALES							87	48																		
Composición de las Bajas																										
Según Contabilidad																										
No registradas							87	48																		


 Ing. **MARIO D. LUNA**
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.

Firmado para su identificación con el
 informe N° 2 de
 Fecha: 7 / 11 / 2016


ANDRÉS ERNESTO SABELLA
 CONTADOR PÚBLICO
 Mat. N° 2359
 C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.


 Dr. **Alberto M. Gutierrez**
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.



SUB-DISTRIBUIDORA:

REDENGAS S.A.

BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES RETIROS O REEMPLAZOS

CUADRO BT-1(b) 10/16

RUBRO:

SISTEMA INFORMATICO

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Bajas Año 1984	Bajas Año 1995	Bajas Año 1996	Bajas Año 1997	Bajas Año 1998	Bajas Año 1999	Bajas Año 2000	Bajas Año 2001	Bajas Año 2002	Bajas Año 2003	Bajas Año 2004	Bajas Año 2005	Bajas Año 2006	Bajas Año 2007	Bajas Año 2008	Bajas Año 2009	Bajas Año 2010	Bajas Año 2011	Bajas Año 2012	Bajas Año 2013	Bajas Año 2014	Bajas Año 2015	TOTAL	Composición de las Bajas a) Contabilidad No registradas			
Bajas correspondientes a la inversión inicial																											
Menos:																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																											
Bajas Computables																											
Bajas correspondientes a Inversiones 1984									313																312.50000		313
Menos:																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada									313																312.50006		
Menos:																											
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables									313																312.50000		
Bajas correspondientes a Inversiones 1985																											
Menos:																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																											
Menos:																											
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables																											
Bajas correspondientes a Inversiones 1996							12	189																	199.93783		200
Menos:																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada							12	186																	199.93783		
Menos:																											
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables							12	186																	199.63783		

Finalizado para su identificación con mi

Informe N° de

Fecha: / / 2016

ANDRÉS ERNESTO SABELLA
CONTADOR PÚBLICO
Mat. N° 2359
C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.

Dr. Alberto M. Guisarte
PRESIDENTE
REDENGAS S.A.

MARIO D. LUNA
Gerente Unidad de Negocio
REDENGAS S.A.

199.63783



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES RETIRDS O REEMPLAZOS
 RUBRO: **SISTEMA INFORMATICO**

CUADRO BT-1(b) 10/15

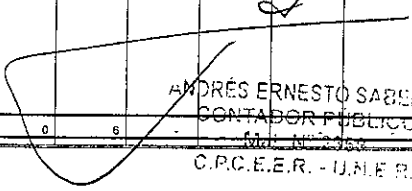
CIFRAS EN M\$

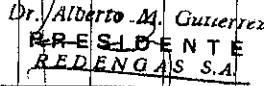
CONCEPTO	Bajas Año 1984	Bajas Año 1985	Bajas Año 1989	Bajas Año 1997	Bajas Año 1999	Bajas Año 1999	Bajas Año 1999	Bajas Año 2001	Bajas Año 2002	Bajas Año 2002	Bajas Año 2004	Bajas Año 2005	Bajas Año 2006	Bajas Año 2007	Bajas Año 2008	Bajas Año 2009	Bajas Año 2010	Bajas Año 2011	Bajas Año 2012	Bajas Año 2013	Bajas Año 2014	Bajas Año 2015	TOTAL	Composición de las Bajas #Contabilidad	No registradas
Bajas correspondientes e Inversiones 1987																									
<i>Menos:</i>																									
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																									
<i>Menos:</i>																									
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																									
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																									
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables																									
Bajas correspondientes e Inversiones 1989																									
<i>Menos:</i>																									
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																									
<i>Menos:</i>																									
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																									
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																									
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables																									
Bajas correspondientes e Inversiones 1989																									
<i>Menos:</i>																									
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																									
<i>Menos:</i>																									
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																									
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																									
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables																									
Bajas correspondientes e Inversiones 2000																									
<i>Menos:</i>																									
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																									
<i>Menos:</i>																									
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																									
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																									
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables																									
Bajas correspondientes e Inversiones 2000																									
<i>Menos:</i>																									
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																									
<i>Menos:</i>																									
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																									
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																									
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables																									

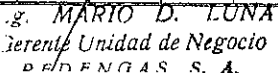
Firmado para su identificación con

Nombre N° 2

Fecha: 11/11/2016


 ANDRÉS ERNESTO SABIDO
 CONTADOR PÚBLICO
 Matr. N° 2368
 C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.


 Dr. Alberto M. Guierrez
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.


 g. MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES RETIROS O REEMPLAZOS
 RUBRO: **SISTEMA INFORMATICO**

CUADRO BT-1(b) 10/13

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Bajas	Bajas	Año	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	TOTAL	Composición de las Bajas	
	Año 1994	1996	1999	Año 1997	Año 1999	Año 1998	Año 2009	Año 2001	Año 2002	Año 2003	Año 2004	Año 2006	Año 2009	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013	Año 2014	Año 2015			a/Contabilidad	No registradas
Bajas correspondientes a Inversiones 2001									0	2	0	1	21											23		23
Menos:																										
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada									0	2	0	1	21											23		
Menos:																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables									0	2	0	1	21											23		
Bajas correspondientes a Inversiones 2002																										
Menos:																										
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																										
Menos:																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables																										
Bajas correspondientes a Inversiones 2003																										
Menos:																										
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																										
Menos:																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables																										
Bajas correspondientes a Inversiones 2004																										
Menos:																										
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																										
Menos:																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables																										

MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.

Firmado para su identificación:
 informe N° 2
 Fecha: 17 de Julio 2016

ANDRÉS ERNESTO SABELLA
 CONTADOR PÚBLICO
 Mat. N° 1359
 C.P.O.E.R. - U.M.E.R.

Dr. Alberto M. Gutierrez
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**

BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES RETIROS O REEMPLAZOS

RUBRO: **SISTEMA INFORMATICO**

CUADRO BT-1(b) 10/16

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Bajas Año 1994	Bajas Año 1995	Bajas Año 1996	Bajas Año 1997	Bajas Año 1998	Bajas Año 1999	Bajas Año 2000	Bajas Año 2001	Bajas Año 2002	Bajas Año 2003	Bajas Año 2004	Bajas Año 2005	Bajas Año 2006	Bajas Año 2007	Bajas Año 2008	Bajas Año 2009	Bajas Año 2010	Bajas Año 2011	Bajas Año 2012	Bajas Año 2013	Bajas Año 2014	Bajas Año 2015	TDOTAL	Composición de las Bajas			
																								Contabilidad	No registradas		
Bajas correspondientes a inversiones 2005														25										25		25	
Menos:																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada														25											25		
Menos:																											
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valuación inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valuación inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables														25											25		
Bajas correspondientes a inversiones 2006																											
Menos:																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada														18											18		
Menos:																											
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valuación inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valuación inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables														18											18		
Bajas correspondientes a inversiones 2007																											
Menos:																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																											
Menos:																											
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valuación inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valuación inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables																											
Bajas correspondientes a inversiones 2008																											
Menos:																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																											
Menos:																											
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valuación inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valuación inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables																											

(Signature)
Ing. MARCO D. FONA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S.A.

Firmado para su identificación con
 Informe N° de
 Fecha: 2016

(Signature)
ANDRÉS ERNESTO SABELLA
 CONTADOR PUBLICO
 Mat. N° 2359
 C.P.C.E.R. - U.N.E.R.

(Signature)
Dr. Alberto M. Gutierrez
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES RETIROS O REEMPLAZOS
 RUBRO: **SISTEMA INFORMATICO**

CUADRO BT-1(b) 19/15

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Bajas Año 1994	Bajas Año 1996	Bajas Año 1999	Bajas Año 1997	Bajas Año 1999	Bajas Año 1999	Bajas Año 1999	Bajas Año 1999	Bajas Año 2001	Bajas Año 2002	Bajas Año 2003	Bajas Año 2004	Bajas Año 2005	Bajas Año 2006	Bajas Año 2007	Bajas Año 2008	Bajas Año 2009	Bajas Año 2010	Bajas Año 2011	Bajas Año 2012	Bajas Año 2013	Bajas Año 2014	Bajas Año 2015	TOTAL	Composición de las Bajas	
																								a/Contabilidad	No registrada	
Bajas correspondientes e Inversiones 2009																										
Menos:																										
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																										
Menos:																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables																										
Bajas correspondientes e Inversiones 2010																										
Menos:																										
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																										
Menos:																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables																										
Bajas correspondientes e Inversiones 2011																										
Menos:																										
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																										
Menos:																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables																										
Bajas correspondientes e Inversiones 2012																										
Menos:																										
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																										
Menos:																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables																										

Firmado para su identificación con el informe No 2 de Fecha 7/11/2016

ANDRÉS ERNESTO SARRIOLA
 CONTADOR PÚBLICO
 Mat. N° 2359
 C.P.C.E.R. - U.N.E.R.

Dr. Alberto M. Quiroga
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.

Mario D. Luna
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S.A.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES RETIROS O REEMPLAZOS
 RUBRO: **SISTEMA INFORMATICO**

CUADRO BT-(b) 10/15

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Bajas Año 1994	Bajas Año 1995	Bajas Año 1996	Bajas Año 1997	Bajas Año 1998	Bajas Año 1999	Bajas Año 2000	Bajas Año 2001	Bajas Año 2002	Bajas Año 2003	Bajas Año 2004	Bajas Año 2005	Bajas Año 2006	Bajas Año 2007	Bajas Año 2008	Bajas Año 2009	Bajas Año 2010	Bajas Año 2011	Bajas Año 2012	Bajas Año 2013	Bajas Año 2014	Bajas Año 2015	TOTAL	Composición de las Bajas																									
																								Contabilidad	No registradas																								
Bajas correspondientes a Inversiones 2013																																																	
Moneda:																																																	
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																																																	
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																																																	
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																																																	
Moneda:																																																	
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																																																	
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																																																	
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																																																	
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																																																	
Bajas Computables																																																	
Bajas correspondientes a Inversiones 2014																																																	
Moneda:																																																	
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																																																	
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																																																	
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																																																	
Moneda:																																																	
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																																																	
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																																																	
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																																																	
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																																																	
Bajas Computables																																																	
Bajas correspondientes a Inversiones 2015																																																	
Moneda:																																																	
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																																																	
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																																																	
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																																																	
Moneda:																																																	
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																																																	
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																																																	
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																																																	
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																																																	
Bajas Computables																																																	
TOTAL BAJAS																							12	516	448	0	0	0	1	172			4	3	3								1,168		1,168				
Moneda:																																																	
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																																																	
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																																																	
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																							12	516	448	0	0	0	1	172			4	3	3														
Moneda:																																																	
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																																																	
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																																																	
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																																																	
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																																																	
Bajas Computables TOTALES																							12	516	448	0	0	0	1	172			4	3	3														
Composición de las Bajas																																																	
Bajas Contabilizadas																																																	
Bajas No Registradas																																																	

MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S.A.

Firmado para su identificación con el
 informe N° 2 de 12 516 448 0 0 1 172
 Fecha: 7/11/2016

ANDRÉS ERNESTO SACERDOTI
 CONTADOR PÚBLICO
 Mat. N° 2359
 C.P.C.E.R. - U.N.E.R.

Dr. Alberto M. Guisasa
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.

1,168



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES RETIROS O REEMPLAZOS
 RUBRO: **MUEBLES Y UTILES**

CUADRO BT-4(a) 11/16

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Bajas Año 1994	Bajas Año 1995	Bajas Año 1996	Bajas Año 1997	Bajas Año 1998	Bajas Año 1999	Bajas Año 2000	Bajas Año 2001	Bajas Año 2002	Bajas Año 2003	Bajas Año 2004	Bajas Año 2005	Bajas Año 2006	Bajas Año 2007	Bajas Año 2008	Bajas Año 2009	Bajas Año 2010	Bajas Año 2011	Bajas Año 2012	Bajas Año 2013	Bajas Año 2014	Bajas Año 2015	Bajas Año 2016	TOTAL	Composición de las Bajas		
																									Contabilizadas	No registradas	
Bajas correspondientes a la Inversión Inicial							30																	30		30	
Menos:																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																											
Bajas Computables							30																	30			
Bajas correspondientes a Inversiones 1994							23	0																23		23	
Menos:																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada							23	0																23			
Menos:																											
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables							23	0																23			
Bajas correspondientes a Inversiones 1995								3	4															7		7	
Menos:																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada								3	4															7			
Menos:																											
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables								3	4															7			
Bajas correspondientes a Inversiones 1996									4															4		4	
Menos:																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada									4															4			
Menos:																											
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables									4															4			
Bajas correspondientes a Inversiones 1997									0	8														8		8	
Menos:																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada									0	8														8			
Menos:																											
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables									0	8														8			

Firmado para su identificación con mi

ig. **MARIO D. LUNA** informe N° de
 gerente Unidad de Negocio Fecha: **7 / 11 / 2016**
REDENGAS S.A.

ANDRÉS ERNESTO SABELLA
 CONTADOR PÚBLICO
 Mat. N° 2359
 C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.

Dr. Alberto M. Quiroga
Dr. Alberto M. Quiroga
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES RETIROS O REEMPLAZOS
RUBRO: MUEBLES Y UTILES

CUADRO BT-10b) 11/15

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Bajas	Bajas	Añs	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	TOTAL	Composición de las Bajas	
	Año 1994	1995	Años 1996	Año 1997	Año 1998	Año 1999	Año 2000	Año 2001	Año 2002	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013	Año 2014	Año 2015	Utilizadas	No registradas
Bajas correspondientes a Inversiones 1995										3												3		3
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																								
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																								
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada										3														
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																								
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor N																								
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																								
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																								
Bajas Computables										3														3
Bajas correspondientes a Inversiones 1999										0	7		5											7
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																								
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																								
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada										0	2		5											7
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																								
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																								
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																								
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																								
Bajas Computables										0	2		5											7
Bajas correspondientes a Inversiones 2000														8										8
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																								
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																								
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada														8										8
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																								
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																								
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																								
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																								
Bajas Computables														8										8
Bajas correspondientes a Inversiones 2001														2										2
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																								
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																								
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada														2										2
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																								
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																								
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																								
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																								
Bajas Computables														2										2
Bajas correspondientes a Inversiones 2002														45										45
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																								
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																								
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada														45										45
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																								
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																								
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																								
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																								
Bajas Computables														45										45

Firmado para su identificación con:

Información N° 2
 Fecha: 7/11/2016

ANDRÉS ERNESTO SABELLA
 CONTADOR PÚBLICO
 Mat. N° 2359
 C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.

IG. MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.

Dr. Alberto M. Gutierrez
 PRESIDENTE
 REDENGAS S. A.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR RESERVA DE RETIROS O REEMPLAZOS
RUBRO: MUEBLES Y UTILES

CUADRO 07-IB) 11/13

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Bajas	Bajas	Año	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	TOTAL	Composición de las Bajas				
	Año 2004	1995	Año 1996	Año 1997	Año 1998	Año 1999	Año 2000	Año 2001	Año 2002	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013	Año 2014		Año 2015	Año 2016	Contabilidad	No registradas	
Bajas correspondientes a Inversiones 2003																											
<i>Menos:</i>																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																											
<i>Menos:</i>																											
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables																											
Bajas correspondientes a Inversiones 2004																											
<i>Menos:</i>																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																											
<i>Menos:</i>																											
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables																											
Bajas correspondientes a Inversiones 2005																											
<i>Menos:</i>																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																											
<i>Menos:</i>																											
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables																											
Bajas correspondientes a Inversiones 2006																											
<i>Menos:</i>																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																											
<i>Menos:</i>																											
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables																											
Bajas correspondientes a Inversiones 2007																											
<i>Menos:</i>																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																											
<i>Menos:</i>																											
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables																											

(Handwritten signature)

Firmado para su identificación con mi informe N° 2 de
 Fecha: 7/11/2016

(Handwritten signature)
ANDRÉS ERNESTO GABELLA
 CONTADOR PÚBLICO
 Mat. N° 2359
 C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.

(Handwritten signature)
Dr. Alberto M. Gutiérrez
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.

MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
BASE DE CAPITAL - CÁLCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES RETIROS O REEMPLAZOS

CUADRO BT-1(b) 11/15

RUBRO: **MUEBLES Y ÚTILES**

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Bajas Año 1994	Bajas Año 1995	Bajas Año 1996	Bajas Año 1997	Bajas Año 1998	Bajas Año 1999	Bajas Año 2000	Bajas Año 2001	Bajas Año 2002	Bajas Año 2003	Bajas Año 2004	Bajas Año 2005	Bajas Año 2006	Bajas Año 2007	Bajas Año 2008	Bajas Año 2009	Bajas Año 2010	Bajas Año 2011	Bajas Año 2012	Bajas Año 2013	Bajas Año 2014	Bajas Año 2015	TOTAL	Compartición de las Bajas a Contabilidad de Registradas			
Bajas correspondientes a Inversiones 2008																											
<i>Activos</i>																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectos a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																											
<i>Activos</i>																											
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor X																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables																											
Bajas correspondientes a Inversiones 2009																											
<i>Activos</i>																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectos a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																											
<i>Activos</i>																											
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor X																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables																											
Bajas correspondientes a Inversiones 2010																											
<i>Activos</i>																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectos a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																											
<i>Activos</i>																											
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor X																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables																											
Bajas correspondientes a Inversiones 2011																											
<i>Activos</i>																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectos a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																											
<i>Activos</i>																											
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor X																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables																											
Bajas correspondientes a Inversiones 2012																											
<i>Activos</i>																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectos a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																											
<i>Activos</i>																											
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor X																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables																											

[Handwritten Signature]
MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.

Firmado para su identificación con el
 documento N° 7 de 11/11/2016
 Fecha: 7/11/2016

[Handwritten Signature]
ANDRÉS ERNESTO SABELLA
 CONTADOR PÚBLICO
 Matr. N° 23.339
 C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.

[Handwritten Signature]
Dr. Alberto M. Guerrero
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.



SUS-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR OBSERVACIONES RETIROS O REEMPLAZOS
 RUBRO: **MUEBLES Y UTILES**

CUADRO BT-4(b) 11/16

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Bajas Año 1984	Bajas Año 1985	Bajas Año 1986	Bajas Año 1987	Bajas Año 1988	Bajas Año 1989	Bajas Año 2000	Bajas Año 2001	Bajas Año 2002	Bajas Año 2003	Bajas Año 2004	Bajas Año 2005	Bajas Año 2006	Bajas Año 2007	Bajas Año 2008	Bajas Año 2009	Bajas Año 2010	Bajas Año 2011	Bajas Año 2012	Bajas Año 2013	Bajas Año 2014	Bajas Año 2016	TOTAL	Composición de las Bajas a) Contabilizadas b) No contabilizadas			
Bajas correspondientes a Inversiones 2013																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																											
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valuación inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valuación inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables																											
Bajas correspondientes a Inversiones 2014																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																											
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valuación inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valuación inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables																											
Bajas correspondientes a Inversiones 2015																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																											
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valuación inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valuación inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables																											
TOTAL BAJAS							83	4	12	11	2		89					1	4				147		147		
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada							59	4	12	11	2		80					1	4				147		147		
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valuación inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valuación inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables TOTALES							59	4	12	11	2		80					1	4				147		147		
Composición de las Bajas																											
Según Contabilidad							53	4	12	11	2		84					1	4							137	
No Registradas																											

Ing. **MARIO D. LUNA**
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.

Firmado para su identificación con el
 informe N° 2 de
 Fecha: 7/11/2016

ANDRÉS ERNESTO SABELLA
 CONTADOR PÚBLICO
 Mat. N° 2359
 C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.

Dr. Alberto M. Gutierrez
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.



SUB-DISTRIBUIDORA:
REDENGAS S.A.
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES RETIROS O REEMPLAZOS
 RUBRO: **TERRENO**
NO HAY BAJAS EN ESTE RUBRO

CUADRO BT-III) 1215

CONCEPTO	Bajas Año 1994	Bajas Año 1995	Bajas Año 1996	Bajas Año 1997	Bajas Año 1998	Bajas Año 1999	Bajas Año 2000	Bajas Año 2001	Bajas Año 2002	Bajas Año 2003	Bajas Año 2004	Bajas Año 2005	Bajas Año 2006	Bajas Año 2007	Bajas Año 2008	Bajas Año 2009	Bajas Año 2010	Bajas Año 2011	Bajas Año 2012	Bajas Año 2013	Bajas Año 2014	Bajas Año 2015	TOTAL	CIFRAS EN M\$		
																							Compañía de Seguros	de		
																							Accidentes	de		
																							Seguros	de		
Bajas correspondientes a la inversión inicial																										
Menos:																										
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																										
Bajas Computables																										
Bajas correspondientes a Inversiones 1994																										
Menos:																										
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																										
Menos:																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajuste valoración Inversiones en Obras Factor K																										
Ajuste valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables																										
Bajas correspondientes a Inversiones 1995																										
Menos:																										
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																										
Menos:																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajuste valoración Inversiones en Obras Factor K																										
Ajuste valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables																										
Bajas correspondientes a Inversiones 1996																										
Menos:																										
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																										
Menos:																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajuste valoración Inversiones en Obras Factor K																										
Ajuste valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables																										
Bajas correspondientes a Inversiones 1997																										
Menos:																										
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																										
Menos:																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajuste valoración Inversiones en Obras Factor K																										
Ajuste valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables																										

Dr. MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.

Firmado para su identificación con mi
 informe N° 2 de
 Fecha: 7 / 11 / 2016

ANDRÉS ERNESTO SABELLA
 CONTADOR PÚBLICO
 Mat. N° 2358
 C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.

Dr. Alberto M. Gutierrez
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES RETIROS O REEMPLAZOS
 RUBRO: **TERRENO NO HAY BAJAS EN ESTE RUBRO**

CUABRO BT-101 12/98

CONCEPTO	CIFRAS EN MIL															TOTAL	Comprobador de los Datos Comprobados No registrados					
	Bajas Año 1984	Bajas Año 1985	Año 1986	Bajas Año 1986	Bajas Año 1987	Bajas Año 1988	Bajas Año 1989	Bajas Año 2000	Bajas Año 2001	Bajas Año 2002	Bajas Año 2003	Bajas Año 2004	Bajas Año 2005	Bajas Año 2006	Bajas Año 2007			Bajas Año 2008	Bajas Año 2009	Bajas Año 2010	Bajas Año 2011	Bajas Año 2012
Bajas correspondientes a Inversiones 1984																						
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																						
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																						
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																						
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																						
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																						
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																						
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																						
Bajas Computables																						
Bajas correspondientes a Inversiones 1989																						
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																						
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																						
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																						
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																						
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																						
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																						
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																						
Bajas Computables																						
Bajas correspondientes a Inversiones 2000																						
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																						
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																						
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																						
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																						
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																						
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																						
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																						
Bajas Computables																						
Bajas correspondientes a Inversiones 2001																						
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																						
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																						
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																						
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																						
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																						
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																						
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																						
Bajas Computables																						
Bajas correspondientes a Inversiones 2002																						
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																						
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																						
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																						
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																						
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																						
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																						
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																						
Bajas Computables																						

Ing. MARIO D. LUN.
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.

Firmado para su identificación con mi informe N° 2 de Fecha: 3 / 10 / 2016

(Signature)
 ANDRÉS ERNESTO SABELLA
 CONTADOR PUBLICO
 Mat. N° 2359
 C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.

(Signature)
 Dr. Alberto M. Gutierrez
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES RETIROS O REEMPLAZOS
 RUBRO: **TERRENO** **NO HAY BAJAS EN ESTE RUBRO**

CUADRO BT-101/12/16

CONCEPTO	CIFRAS EN MS																Composición de las Bajas									
	Bajas Año 1994	Bajas Año 1995	Bajas Año 1996	Bajas Año 1997	Bajas Año 1998	Bajas Año 1999	Bajas Año 2000	Bajas Año 2001	Bajas Año 2002	Bajas Año 2003	Bajas Año 2004	Bajas Año 2005	Bajas Año 2006	Bajas Año 2007	Bajas Año 2008	Bajas Año 2009	Bajas Año 2010	Bajas Año 2011	Bajas Año 2012	Bajas Año 2013	Bajas Año 2014	Bajas Año 2015	TOTAL	Comprobadas	No Registradas	
Bajas correspondientes a Inversiones 2009																										
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables																										
Bajas correspondientes a Inversiones 2006																										
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables																										
Bajas correspondientes a Inversiones 2010																										
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables																										
Bajas correspondientes a Inversiones 2012																										
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables																										
Bajas correspondientes a Inversiones 2013																										
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables																										

Firmado para su identificación con el informe N° 2 de Fecha: 7/11/2016

ANDRÉS ERNESTO SABELLA
 CONTADOR PUBLICO
 Matr. N° 2359
 C.R.C.E.R. UN.F.R.

Dr. Alberto M. Quiroz
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.

MARIO D. LUN
 Gerente Unidad de Negocios
 REDENGAS S. A.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
SABER DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES RETIROS O DESPLAZOS
 RUBRO: **TERRENO NO HAY BAJAS EN ESTE RUBRO**

CUADRO BT-101 12/15

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Bajas	Bajas	Año	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	TOTAL	Composición de las Bajas		
	Año 1994	Año 1995	Año 1996	Año 1997	Año 1998	Año 1999	Año 2000	Año 2001	Año 2002	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013	Año 2014	Año 2015	Contabilizadas	No registradas
Bajas correspondientes a Inversiones 2014																								
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																								
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																								
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																								
Conceptos no Aprobados como Inversión Opcional																								
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																								
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con acorto de Terceros																								
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																								
Bajas Computables																								
Bajas correspondientes a Inversiones 2015																								
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																								
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																								
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																								
Conceptos no Aprobados como Inversión Opcional																								
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																								
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con acorto de Terceros																								
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																								
Bajas Computables																								
TOTAL BAJAS																								
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																								
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																								
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																								
Conceptos no Aprobados como Inversión Opcional																								
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																								
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con acorto de Terceros																								
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																								
Bajas Computables TOTAL																								
Composición de las Bajas																								
Según Contabilizadas																								
No registradas																								

Alberto M. Gutierrez
Dr. Alberto M. Gutierrez
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.

Andrés Ernesto Sabella
ANDRÉS ERNESTO SABELLA
 CONTADOR PÚBLICO
 Mat. N° 2359
 C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.

Mario D. Luna
Ing. MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.

Firmado para su identificación con mi
 Informe N° 2 de
 Fecha: 7/11/2016



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**

BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES RETIROS O REEMPLAZOS

CUADRO BT-(b) 13/15

RUBRO: **MEJORA SOBRE INMUEBLE DE TERCEROS**

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Bajas Año 1994	Bajas Año 1995	Bajas Año 1996	Bajas Año 1997	Bajas Año 1998	Bajas Año 1999	Bajas Año 2000	Bajas Año 2001	Bajas Año 2002	Bajas Año 2003	Bajas Año 2004	Bajas Año 2005	Bajas Año 2006	Bajas Año 2007	Bajas Año 2008	Bajas Año 2009	Bajas Año 2010	Bajas Año 2011	Bajas Año 2012	Bajas Año 2013	Bajas Año 2014	Bajas Año 2015	TOTAL	Composición de las Bajas a/Contabilidad	b/Registradas	
Bajas correspondientes a la inversión inicial																										
<i>Menos:</i>																										
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectadas a Actividades no Reguladas																										
Bajas Computables																										
Bajas correspondientes a inversiones 1994																										
<i>Menos:</i>																										
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectadas a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectadas a la Actividad Regulada																										
<i>Menos:</i>																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables																										
Bajas correspondientes a inversiones 1996																										
<i>Menos:</i>																										
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectadas a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectadas a la Actividad Regulada																										
<i>Menos:</i>																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables																										
Bajas correspondientes a inversiones 1980																										
<i>Menos:</i>																										
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectadas a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectadas a la Actividad Regulada																										
<i>Menos:</i>																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables																										

Firmado para su identificación con el informe N° 2 de fecha 11/11/2015

ANDRÉS ERNESTO SABELLA
CONTADOR PÚBLICO
Mat. N° 2359
C.I.P.C.E.R. - U.N.E.R.

Dr. Alberto M. Gutierrez
PRESIDENTE
REDENGAS S.A.

Ing. MARIO D. LUNA
Gerente Unidad de Negocio
REDENGAS S.A.



SUB-DISTRIBUIDORA:

REDENGAS S.A.

BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES RETIROS O REEMPLAZOS

CUA9Re BT-(b) 13/15

RUBRO: MEJORA SOBRE INMUEBLE DE TERCEROS

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Bajas Año 1994	Bajas Año 1995	Bajas Año 1996	Bajas Año 1997	Bajas Año 1998	Bajas Año 1999	Bajas Año 2000	Bajas Año 2001	Bajas Año 2002	Bajas Año 2003	Bajas Año 2004	Bajas Año 2005	Bajas Año 2006	Bajas Año 2007	Bajas Año 2008	Bajas Año 2009	Bajas Año 2010	Bajas Año 2011	Bajas Año 2012	Bajas Año 2013	Bajas Año 2014	Bajas Año 2015	TOTAL	Composición de las Bajas (Categorías)	Registradas	No Registradas		
Bajas correspondientes a Inversiones 1997																												
<i>Menos:</i>																												
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																												
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																												
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																												
<i>Menos:</i>																												
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																												
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																												
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																												
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																												
Bajas Computables																												
Bajas correspondientes a Inversiones 1998																												
<i>Menos:</i>																												
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																												
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																												
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																												
<i>Menos:</i>																												
Conceptos no Aprobados como inversión Obligatoria																												
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																												
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																												
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																												
Bajas Computables																												
Bajas correspondientes a Inversiones 1999																												
<i>Menos:</i>																												
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																												
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																												
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																												
<i>Menos:</i>																												
Conceptos no Aprobados como inversión Obligatoria																												
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																												
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																												
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																												
Bajas Computables																												
Bajas correspondientes a Inversiones 2000																												
<i>Menos:</i>																												
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																												
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																												
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																												
<i>Menos:</i>																												
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																												
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																												
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																												
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																												
Bajas Computables																												

Firmado para su identificación con mi

INCUMBEN de

Fecha: 2016

ANDRÉS ERNESTO SABELLA
CONTADOR PÚBLICO

Mat. N° 2259

C.P.C.E.R. - U.N.E.R.

Dr. Alberto M. Gutierrez
PRESIDENTE
REDENGAS S.A.

Dr. MARIO D. LUNA
Gerente Unidad de Negocio
REDENGAS S. A.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES RETIROS O REEMPLAZOS
 RUBRO: **MEJORA SOBRE INMUEBLE DE TERCEROS**

CUADRO BT-11b) 13/16

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Bajas	Bajas	Año	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	TOTAL	Composición de las Bajas		
	Año 1994	Año 1995	Año 1996	Año 1997	Año 1998	Año 1999	Año 2000	Año 2001	Año 2002	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013	Año 2014	Año 2015		Año 2016	s/Contabilidad	No registradas
Bajas correspondientes a Inversiones 2001																										
Menos:																										
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																										
Menos:																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables																										
Bajas correspondientes a Inversiones 2002																										
Menos:																										
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																										
Menos:																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables																										
Bajas correspondientes a Inversiones 2003																										
Menos:																										
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																										
Menos:																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables																										
Bajas correspondientes a Inversiones 2004																										
Menos:																										
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																										
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																										
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																										
Menos:																										
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																										
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																										
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																										
Bajas Computables																										

Firmado para su identificación con el informe N° 2 de Fecha: 7 de Mayo de 2016

ANDRÉS ERNESTO SABELLA
 COMTADOR PÚBLICO
 M. N.º 2359
 C.P.C.E.R. - U.N.E.R.

Dr. Alberto M. Guerrero
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.

MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S.A.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES RETIROS O REEMPLAZOS
 RUBRO: **MEJORA SOBRE INMUEBLE DE TERCEROS**

CUADRO BT-IB) 13/15

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Bajas Año 1994	Bajas Año 1995	Bajas Año 1996	Bajas Año 1997	Bajas Año 1998	Bajas Año 1999	Bajas Año 2000	Bajas Año 2001	Bajas Año 2002	Bajas Año 2003	Bajas Año 2004	Bajas Año 2005	Bajas Año 2006	Bajas Año 2007	Bajas Año 2008	Bajas Año 2009	Bajas Año 2010	Bajas Año 2011	Bajas Año 2012	Bajas Año 2013	Bajas Año 2014	Bajas Año 2015	TOTAL	Composición de las Bajas s/Contabilizado / No registradas			
Bajas correspondientes a Inversiones 2005																											
<i>Méncia:</i>																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																											
<i>Méncia:</i>																											
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valuación inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valuación inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajustes valuación otras inversiones Propias																											
Bajas Computables																											
Bajas correspondientes a Inversiones 2008																											
<i>Méncia:</i>																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																											
<i>Méncia:</i>																											
Conceptos no Aprobados como inversión Obligatoria																											
Ajustes valuación inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valuación inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajustes valuación otras inversiones Propias																											
Bajas Computables																											
Bajas correspondientes a Inversiones 2007																											
<i>Méncia:</i>																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																											
<i>Méncia:</i>																											
Conceptos no Aprobados como inversión Obligatoria																											
Ajustes valuación inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valuación inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajustes valuación otras inversiones Propias																											
Bajas Computables																											
Bajas correspondientes a Inversiones 2006																											
<i>Méncia:</i>																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																											
<i>Méncia:</i>																											
Conceptos no Aprobados como inversión Obligatoria																											
Ajustes valuación inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valuación inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajustes valuación otras inversiones Propias																											
Bajas Computables																											

Firmado para su identificación con mi
 informe N° de de
 Fecha: 7/11/2015

[Signature]
ANDRÉS ERNESTO SABELLA
 CONTADOR PÚBLICO
 Mat. N° 2330
 C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.

[Signature]
Dr. Alberto M. Guiserré
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.

[Signature]
g. MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S.A.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES RETIROS O REEMPLAZOS
 RUBRO: **MEJORA SOBRE INMUEBLE DE TERCEROS**

CUADRO ET-1(b) 13/14

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Bajas Año 1994	Bajas Año 1995	Bajas Año 1996	Bajas Año 1997	Bajas Año 1998	Bajas Año 1999	Bajas Año 2000	Bajas Año 2001	Bajas Año 2002	Bajas Año 2003	Bajas Año 2004	Bajas Año 2005	Bajas Año 2006	Bajas Año 2007	Bajas Año 2008	Bajas Año 2009	Bajas Año 2010	Bajas Año 2011	Bajas Año 2012	Bajas Año 2013	Bajas Año 2014	Bajas Año 2015	TOTAL	Composición de las Bajas s/Contabilidad / Na registradas	
Bajas correspondientes a Inversiones 2000																									
Menos:																									
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																									
Menos:																									
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																									
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables																									
Bajas correspondientes a Inversiones 2010																									
Menos:																									
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																									
Menos:																									
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																									
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables																									
Bajas correspondientes a Inversiones 2011																									
Menos:																									
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																									
Menos:																									
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																									
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables																									
Bajas correspondientes a Inversiones 2012																									
Menos:																									
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																									
Menos:																									
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																									
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables																									

Firmado para su identificación con mi

ANDRÉS ERNESTO SABELLA
 CONTADOR PÚBLICO

Dr. Alberto M. Guisneres
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.

Ing. MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S.A.

Fecha: 17/11/2016

Mat. N° 2359
 C.P.C.E.R. - U.N.E.R.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**

CUADRO BT-4(b) 13/15

BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES RETIROS O REEMPLAZOS

RUBRO: **MEJORA SOBRE INMUEBLE DE TERCEROS**

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Bajas Año 1984	Bajas Año 1985	Bajas Año 1986	Bajas Año 1987	Bajas Año 1989	Bajas Año 1989	Bajas Año 1989	Bajas Año 1989	Bajas Año 1991	Bajas Año 2002	Bajas Año 2003	Bajas Año 2004	Bajas Año 2005	Bajas Año 2006	Bajas Año 2007	Bajas Año 2008	Bajas Año 2009	Bajas Año 2010	Bajas Año 2011	Bajas Año 2012	Bajas Año 2013	Bajas Año 2014	Bajas Año 2015	TOTAL	Composición de las Bajas s/Contabilidad / No registradas			
Bajas correspondientes a Inversiones 2013																												
<i>Menos:</i>																												
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																												
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																												
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																												
<i>Menos:</i>																												
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																												
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																												
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																												
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																												
Bajas Computables																												
Bajas correspondientes a Inversiones 2014																												
<i>Menos:</i>																												
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																												
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																												
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																												
<i>Menos:</i>																												
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																												
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																												
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																												
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																												
Bajas Computables																												
Bajas correspondientes a Inversiones 2015																												
<i>Menos:</i>																												
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																												
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																												
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																												
<i>Menos:</i>																												
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																												
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																												
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																												
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																												
Bajas Computables																												
TOTAL BAJAS																												
<i>Menos:</i>																												
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																												
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																												
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																												
<i>Menos:</i>																												
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																												
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																												
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																												
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																												
Bajas Computables TOTALES																												
Composición de las Bajas																												
Según Contabilidad																												
No registradas																												

Ing. **MARIO D. LUNA**
Gerente Unidad de Negocio
REDENGAS S.A.

Firmado para su identificación con informe N° de
Fecha: 17/11/2016

ANDRES ERNESTO SABELLA
CONTADOR PUBLICO
Mat. N° 2359
C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.

Dr. **Alberto M. Zúñiga**
PRESIDENTE
REDENGAS S.A.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAB BAJAS POR DESAFECTACIONES RETIROS O REEMPLAZOS
 RUBRO: **CONDUCTOS DE REDES DE MEDIA V BAJA - POLIETILENO**

CUADRO BT-1(b) 14/16

NO HAY BAJAS EN ESTE RUBRO

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Bajas Año 1994	Bajas Año 1995	Bajas Año 1996	Bajas Año 1997	Bajas Año 1998	Bajas Año 1999	Bajas Año 2000	Bajas Año 2001	Bajas Año 2002	Bajas Año 2003	Bajas Año 2004	Bajas Año 2005	Bajas Año 2006	Bajas Año 2007	Bajas Año 2008	Bajas Año 2009	Bajas Año 2010	Bajas Año 2011	Bajas Año 2012	Bajas Año 2013	Bajas Año 2014	Bajas Año 2015	TOTAL	Composición de las Bajas					
																								Contabilizadas	No registradas				
Bajas correspondientes a la Inversión Inicial																													
Mémos:																													
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																													
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																													
Bajas Computables																													
Bajas correspondientes a Inversiones 1997																													
Mémos:																													
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																													
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																													
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																													
Mémos:																													
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																													
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																													
Ajustes valoración Inversiones en Obras Afectadas en aporte de Terceros																													
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																													
Bajas Computables																													
Bajas correspondientes a Inversiones 1999																													
Mémos:																													
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																													
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																													
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																													
Mémos:																													
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																													
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																													
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																													
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																													
Bajas Computables																													
Bajas correspondientes a Inversión de 2000																													
Mémos:																													
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																													
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																													
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																													
Mémos:																													
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																													
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																													
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																													
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																													
Bajas Computables																													

MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.

Finado para su identificación con el
 informe N° 2 de
 Fecha: 7 / 11 / 2016

ANDRÉS ERNESTO SABELLA
 CONTADOR PÚBLICO
 Mat. N° 2055
 C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.

Dr. Alberto M. Gutierrez
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES RETIRO O REEMPLAZOS
 RUBRO: **CONDUCTOS DE REDES DE MEDIA Y BAJA - PDLIETILENO**

CUA eRC BT-001 14/10

NO HAY BAJAS EN ESTE RUBRO

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Bajas Año 1994	Bajas Año 1995	Bajas Año 1996	Bajas Año 1997	Bajas Año 1998	Bajas Año 1999	Bajas Año 2000	Bajas Año 2001	Bajas Año 2002	Bajas Año 2003	Bajas Año 2004	Bajas Año 2005	Bajas Año 2006	Bajas Año 2007	Bajas Año 2008	Bajas Año 2009	Bajas Año 2010	Bajas Año 2011	Bajas Año 2012	Bajas Año 2013	Bajas Año 2014	Bajas Año 2015	TOTAL	Composición de las Bajas p/Contabilidad	Ma Registradas
Bajas correspondientes a Inversiones 2001																									
<i>Menos:</i>																									
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																									
<i>Menos:</i>																									
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																									
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables																									
Bajas correspondientes a Inversiones 2002																									
<i>Menos:</i>																									
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																									
<i>Menos:</i>																									
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																									
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables																									
Bajas correspondientes a Inversiones 2003																									
<i>Menos:</i>																									
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																									
<i>Menos:</i>																									
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																									
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables																									

Ing. **MARIO D. LUNA**
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.

Firmado para su identificación con mi informe N° 2 de
 Fecha: 7 / 11 / 2016

ANDRÉS ERNESTO SABELLA
 CONTADOR PÚBLICO
 Mat. N° 2359
 C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.

Dr. **Alberto M. Guerrero**
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR OBSOLETACIONES RETIROS O REEMPLAZOS
 RUBRO: **CONDUCTOS DE REDES DE MEDIA Y BAJA - POLIETILENO**

CUADRO BT-1(b) 14/16

NO HAY BAJAS EN ESTE RUBRO

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Bajas Año 1994	Bajas Año 1995	Bajas Año 1996	Bajas Año 1997	Bajas Año 1998	Bajas Año 1999	Bajas Año 2000	Bajas Año 2001	Bajas Año 2002	Bajas Año 2003	Bajas Año 2004	Bajas Año 2005	Bajas Año 2006	Bajas Año 2007	Bajas Año 2008	Bajas Año 2009	Bajas Año 2010	Bajas Año 2011	Bajas Año 2012	Bajas Año 2013	Bajas Año 2014	Bajas Año 2015	TOTAL	Composición de las Bajas						
																								Contabilidad	No registradas					
Bajas correspondientes a inversiones 2006																														
<i>Monto:</i>																														
Bienes necesarios para la Actividad Regulada																														
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																														
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																														
<i>Monto:</i>																														
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																														
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																														
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																														
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																														
Bajas Computables																														
Bajas correspondientes a inversiones 2007																														
<i>Monto:</i>																														
Bienes necesarios para la Actividad Regulada																														
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																														
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																														
<i>Monto:</i>																														
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																														
Ajuste valuación Inversiones en Obras Factor K																														
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																														
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																														
Bajas Computables																														
Bajas correspondientes a inversiones 2008																														
<i>Monto:</i>																														
Bienes necesarios para la Actividad Regulada																														
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																														
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																														
<i>Monto:</i>																														
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																														
Ajuste valuación Inversiones en Obras Factor K																														
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																														
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																														
Bajas Computables																														

S. MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.

Firmado para su identificación con el informe N° 2, de Fecha: 7/11/2016

dr
 ANDRÉS ERNESTO SABELLA
 CONTADOR PÚBLICO
 Mat. N° 2359
 C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.

Dr. Alberto M. Gutierrez
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES RETIRO O REEMPLAZOS
 RUBRO: **CONDUCTOS DE REDES DE MEDIA Y BAJA - POLIETILENO**

NO HAY BAJAS EN ESTE RUBRO

CUADRO BT-(B) 14/19

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Bajas Año 1994	Bajas Año 1995	Bajas Año 1996	Bajas Año 1997	Bajas Año 1998	Bajas Año 1999	Bajas Año 2000	Bajas Año 2001	Bajas Año 2002	Bajas Año 2003	Bajas Año 2004	Bajas Año 2005	Bajas Año 2006	Bajas Año 2007	Bajas Año 2008	Bajas Año 2009	Bajas Año 2010	Bajas Año 2011	Bajas Año 2012	Bajas Año 2013	Bajas Año 2014	Bajas Año 2015	TOTAL	Composición de las Bajas							
																								Contabilidad	Res registro						
Bajas correspondientes a Inversiones 2008																															
<i>Menor</i>																															
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																															
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																															
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																															
<i>Menor</i>																															
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																															
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																															
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																															
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																															
Bajas Computables																															
Bajas correspondientes a Inversiones 2010																															
<i>Menor</i>																															
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																															
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																															
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																															
<i>Menor</i>																															
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																															
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																															
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																															
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																															
Bajas Computables																															
Bajas correspondientes a Inversiones 2011																															
<i>Menor</i>																															
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																															
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																															
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																															
<i>Menor</i>																															
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																															
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																															
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																															
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																															
Bajas Computables																															
Bajas correspondientes a Inversiones 2012																															
<i>Menor</i>																															
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																															
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																															
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																															
<i>Menor</i>																															
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																															
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																															
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																															
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																															
Bajas Computables																															

Mario D. Luna
MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S.A.

Firmado para su identificación con el
 informe N° 2 de
 Fecha: 7 / 11 / 2016

Andrés Ernesto Sabela
ANDRÉS ERNESTO SABELA
 CONTADOR PÚBLICO
 Mat. N° 2359
 C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.

Alberto M. Guierrez
Dr. Alberto M. Guierrez
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES RETIROS O REEMPLAZOS
 RUBRO: **CONDUCTOS DE REDES DE MEDIA Y BAJA - POLIETILENO**

CUADRO BT-1b) 14/16

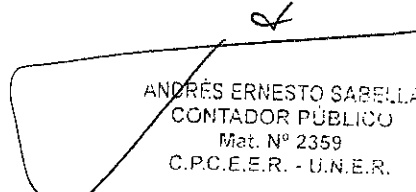
ND HAY BAJAS EN ESTE RUBRO

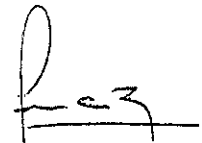
CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Bajas Año 1994	Bajas Año 1995	Año	Bajas Año 1998	Bajas Año 1997	Bajas Año 1998	Bajas Año 1999	Bajas Año 1994	Bajas Año 2001	Bajas Año 2002	Bajas Año 2003	Bajas Año 2004	Bajas Año 2005	Bajas Año 2006	Bajas Año 2007	Bajas Año 2008	Bajas Año 2009	Bajas Año 2010	Bajas Año 2011	Bajas Año 2012	Bajas Año 2013	Bajas Año 2014	Bajas Año 2015	TOTAL	Composición de las Bajas		
																								Según Contabilidad	No registradas		
Bajas correspondientes a Inversiones 2014																											
<i>Menos:</i>																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectadas a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectadas a la Actividad Regulada																											
<i>Menos:</i>																											
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables																											
Bajas correspondientes a Inversiones 2015																											
<i>Menos:</i>																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectadas a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectadas a la Actividad Regulada																											
<i>Menos:</i>																											
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables																											
TOTAL BAJAS																											
<i>Menos:</i>																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectadas a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectadas a la Actividad Regulada																											
<i>Menos:</i>																											
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables TOTALES																											
Composición de las Bajas																											
Según Contabilidad																											
No registradas																											


 Ing. MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.

Firmado para su identificación con el
 informe N° 2 de
 Fecha: 7/11/2016


 ANDRÉS ERNESTO SABELLA
 CONTADOR PÚBLICO
 Mat. N° 2359
 C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.


 Dr. Alberto M. Gutierrez
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES RETIROS O REEMPLAZOS
 RUBRO: **INMUEBLE**

CUADRO DT-1b) 16/18

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Bajas Año 1984	Bajas Año 1989	Bajas Año 1993	Bajas Año 1997	Bajas Año 1998	Bajas Año 1999	Bajas Año 2000	Bajas Año 2001	Bajas Año 2002	Bajas Año 2003	Bajas Año 2004	Bajas Año 2005	Bajas Año 2006	Bajas Año 2007	Bajas Año 2008	Bajas Año 2009	Bajas Año 2010	Bajas Año 2011	Bajas Año 2012	Bajas Año 2013	Bajas Año 2014	Bajas Año 2015	TOTAL	Composición de las Bajas a) Costabilidad	b) No registradas
Bajas correspondientes a la inversión Inicial																									
Menos:																									
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Computables																									
Bajas correspondientes a Inversiones 1997																									
Menos:																									
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																									
Menos:																									
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																									
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables																									
Bajas correspondientes a Inversiones 1998																									
Menos:																									
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																									
Menos:																									
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																									
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables																									
Bajas correspondientes a Inversiones 1999																									
Menos:																									
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																									
Menos:																									
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																									
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables																									
Bajas correspondientes a Inversiones 2000																									
Menos:																									
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																									
Menos:																									
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																									
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables																									

ing. **MARIO D. LUNA**
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.

Informe N° 2 de
 Fecha: 7/11/2016

ANDRES ERNESTO SABELLA
 CONTADOR PÚBLICO
 Mat. N° 2359
 C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.

Alberto M. Gutierrez
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES RETIROS O REEMPLAZOS
 RUBRO: **INMUEBLE**

CUABRO 97-1(b) 18/19

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Bajas	Bajas	Año	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	TOTAL	Composición de las Bajas		
	Año 1994	1995	1996	Año 1998	Año 1997	Año 1999	Año 2000	Año 2001	Año 2002	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013	Año 2014	Año 2015			Contabilizadas	No registradas	
Bajas correspondientes a Inversiones 2001																											
Menos:																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																											
Menos:																											
Conceptos no Aprobados como inversión Obligatoria																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables																											
Bajas correspondientes a Inversiones 2002																											
Menos:																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																											
Menos:																											
Conceptos no Aprobados como inversión Obligatoria																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables																											
Bajas correspondientes a Inversiones 2003																											
Menos:																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																											
Menos:																											
Conceptos no Aprobados como inversión Obligatoria																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables																											
Bajas correspondientes a Inversiones 2004																											
Menos:																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																											
Menos:																											
Conceptos no Aprobados como inversión Obligatoria																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables																											
Bajas correspondientes a Inversiones 2005																											
Menos:																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																											
Menos:																											
Conceptos no Aprobados como inversión Obligatoria																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables																											

MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S.A.

Firmado para su identificación y
 informe N° 2 de
 Fecha: 7/11/2016

ANDRES ERNESTO SABELLA
 CONTADOR PUBLICO
 Mat. N° 2359
 C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.

Dr. Alberto M. Gutierrez
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES RETIROS O REEMPLAZOS
 RUBRO: **INMUEBLE**

CUADRO BT-40) 15/15

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Bajas Año 1994	Bajas Año 1995	Bajas Año 1996	Bajas Año 1997	Bajas Año 1998	Bajas Año 1999	Bajas Año 2000	Bajas Año 2001	Bajas Año 2002	Bajas Año 2003	Bajas Año 2004	Bajas Año 2005	Bajas Año 2006	Bajas Año 2007	Bajas Año 2008	Bajas Año 2009	Bajas Año 2010	Bajas Año 2011	Bajas Año 2012	Bajas Año 2013	Bajas Año 2014	Bajas Año 2015	TOTAL	Composición de las Bajas	
																							Contabilizadas	No registradas	
Bajas correspondientes a Inversiones 2011																									
Menos:																									
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																									
Menos:																									
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																									
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables																									
Bajas correspondientes a Inversiones 2012																									
Menos:																									
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																									
Menos:																									
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																									
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables																									
Bajas correspondientes a Inversiones 2013																									
Menos:																									
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																									
Menos:																									
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																									
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables																									
Bajas correspondientes a Inversiones 2014																									
Menos:																									
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																									
Menos:																									
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																									
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																									
Bajas Computables																									
Bajas correspondientes a Inversiones 2015																									
Menos:																									
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																									
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																									
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																									
Menos:																									
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																									
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																									
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																									

g. MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.

Financiado para su identificación con el
 número N° 2
 Fecha: 7/11/2016

ANDRÉS ERNESTO SABELLA
 CONTADOR PÚBLICO
 Mat. N° 2359
 C.I.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.

Dr. Alberto M. Gutierrez
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**

CUADRO BT-1b) 1916

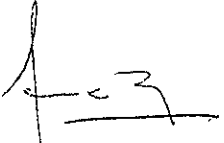
BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES RETIROS O REEMPLAZOS


CIFRAS EN M\$

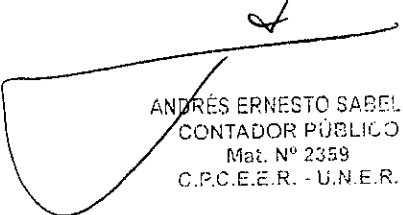
RUBRO: **INMUEBLE**

CONCEPTO	Bajas	Bajas	Año	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	TOTAL	Composición de las Bajas			
	Año 1994	1999	Año 1999	Año 1999	Año 1997	Año 1990	Año 1999	Año 2000	Año 2001	Año 2002	Año 2003	Año 2004	Año 2006	Año 2000	Año 2007	Año 2009	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013	Año 2015	Año 2016	TOTAL	Contabilizadas	No registradas	
TOTAL BAJAS																								710	710		710
Menos:																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																											
Menos:																											
Concursos no Aprobados como inversión Obisiteria																											
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valoración obras Inversiones Propias																											
Bajas Composición TOTALES																											
Composición de las Bajas																											
Según Contabilidad																											
No registradas																											

Firmado para su identificación con mi
informe N° 3 de
Fecha: 7 / 11 / 2016


Dr. Alberto M. Gutierrez
PRESIDENTE
REDENGAS S.A.


Sr. MARIO D. LUNA
Gerente Unidad de Negocio
REDENGAS S. A.


ANDRÉS ERNESTO SABELLA
CONTADOR PÚBLICO
Mat. N° 2359
C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES RETIROS O REEMPLAZOS
 SUBZONA TARIFARIA: **NO CORRESPONDE, LA FIRMA NO POSEE SUBZONAS TARIFARIAS**

CUADRO BT-1(a) 1/0

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Bajas Año 1984	Bajas Año 1985	Bajas Año 1986	Bajas Año 1987	Bajas Año 1988	Bajas Año 1989	Bajas Año 1990	Bajas Año 1991	Bajas Año 1992	Bajas Año 1993	Bajas Año 1994	Bajas Año 1995	Bajas Año 1996	Bajas Año 1997	Bajas Año 1998	Bajas Año 1999	Bajas Año 2000	Bajas Año 2001	Bajas Año 2002	Bajas Año 2003	Bajas Año 2004	Bajas Año 2005	Bajas Año 2006	Bajas Año 2007	Bajas Año 2008	Bajas Año 2009	Bajas Año 2010	Bajas Año 2011	Bajas Año 2012	Bajas Año 2013	Bajas Año 2014	Bajas Año 2015	TOTAL	Composición de las Bajas						
																																			Contables	No registradas				
Bajas correspondientes a la inversión inicial																																								
<i>Menor:</i>																																								
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																																								
Bienes afectos a Actividades no Reguladas																																								
Bajas Computables																																								
Bajas correspondientes a inversiones 1997																																								
<i>Menor:</i>																																								
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																																								
Bienes afectos a Actividades no Reguladas																																								
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																																								
<i>Menor:</i>																																								
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																																								
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																																								
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																																								
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																																								
Bajas Computables																																								
Bajas correspondientes a inversiones 1999																																								
<i>Menor:</i>																																								
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																																								
Bienes afectos a Actividades no Reguladas																																								
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																																								
<i>Menor:</i>																																								
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																																								
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																																								
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																																								
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																																								
Bajas Computables																																								
Bajas correspondientes a inversiones 1998																																								
<i>Menor:</i>																																								
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																																								
Bienes afectos a Actividades no Reguladas																																								
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																																								
<i>Menor:</i>																																								
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																																								
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																																								
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																																								
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																																								
Bajas Computables																																								
Bajas correspondientes a inversiones 2000																																								
<i>Menor:</i>																																								
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																																								
Bienes afectos a Actividades no Reguladas																																								
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																																								
<i>Menor:</i>																																								
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																																								
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																																								
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																																								
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																																								
Bajas Computables																																								

MARIO D. LUNA
 Jefe Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.

Firmado para su identificación en el
 informe N° 2 de
 Fecha: 7/11/2016

ANDRÉS ERNESTO SABELLA
 CONTADOR PÚBLICO
 Mat. N° 2359
 C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.


 Dr. Alberto M. Gutierrez
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
 BASE DE CAPITAL - CÁLCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DEBAFECTACIONES RETIRAS D REEMPLAZOS
 SUBZONA TARIFARIA: **NO CORRESPONDE, LA FIRMA NO POSEE SUBZONAS TARIFARIAS**

CUADRO 01-(a) 1(X)

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	TOTAL	Composición de las Bajas						
	Año 1984	Año 1985	Año 1989	Año 1987	Año 1986	Año 1985	Año 2008	Año 2001	Año 2002	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013	Año 2014	Año 2015		Contabilizadas	No registradas					
Bajas correspondientes a Inversiones 2006																														
<i>Moneda</i>																														
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																														
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																														
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																														
<i>Moneda</i>																														
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																														
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																														
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																														
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																														
Bajas Computables																														
Bajas correspondientes a Inversiones 2006																														
<i>Moneda</i>																														
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																														
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																														
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																														
<i>Moneda</i>																														
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																														
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																														
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																														
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																														
Bajas Computables																														
Bajas correspondientes a Inversiones 2006																														
<i>Moneda</i>																														
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																														
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																														
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																														
<i>Moneda</i>																														
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																														
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																														
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																														
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																														
Bajas Computables																														

Mario D. Luna
 Ing. **MARIO D. LUNA**
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.

Firmado para su identificación con mi
 informe N° 2 de
 Fecha: 7 / 11 / 2016

Andrés Ernesto Sabella
ANDRÉS ERNESTO SABELLA
 CONTADOR PÚBLICO
 Mat. N° 2359
 C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.

Dr. Alberto M. Quiroz
Dr. ALBERTO M. QUIROZ
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.



SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES RETIROS O REEMPLAZOS
 SUBZONA TARIFARIA: **NO CORRESPONDE, LA FIRMA NO POSEE SUBZONAS TARIFARIAS**

CUADRO BT-1e) 1X

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	TOTAL	Composición de las Bajas		
	Año 1984	Año 1996	Año 1999	Año 1997	Año 1998	Año 1999	Año 2000	Año 2001	Año 2002	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013	Año 2014	Año 2015			Contabilizadas	No contabilizadas	
Bajas correspondientes a Inversiones 2009																											
Méritos																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectos a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																											
Méritos																											
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valuación inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valuación inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables																											
Bajas correspondientes a Inversiones 2010																											
Méritos																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectos a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																											
Méritos																											
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valuación inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valuación inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables																											
Bajas correspondientes a Inversiones 2011																											
Méritos																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectos a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																											
Méritos																											
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valuación inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valuación inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables																											
Bajas correspondientes a Inversiones 2012																											
Méritos																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectos a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																											
Méritos																											
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valuación inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valuación inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables																											
Bajas correspondientes a Inversiones 2012																											
Méritos																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectos a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																											
Méritos																											
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valuación inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valuación inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables																											

Mario D. Luna
Ing. MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S.A.

Firmado para su identificación con el
 informe N° 3
 Fecha: 7/11/2016

Andrés Ernesto Sabella
ANDRÉS ERNESTO SABELLA
 CONTADOR PÚBLICO
 Mat. N° 2359
 C.P.C.E.R. - U.N.E.R.

Alberto M. Gutierrez
Dr. Alberto M. Gutierrez
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.




SUB-DISTRIBUIDORA: **REDENGAS S.A.**
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR DE LAS BAJAS POR DESAFECTACIONES RETIROS O REEMPLAZOS
 SUBZONA TARIFARIA: **NO CORRESPONDE, LA FIRMA NO POSEE SUBZONAS TARIFARIAS**

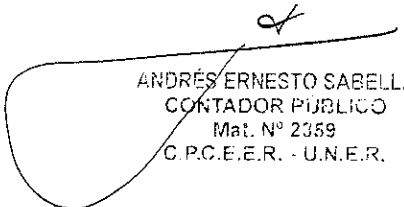
CUADRO BT-1(a) 1/X


CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	TOTAL	Composición de las Bajas			
	Año 1984	Año 1985	Año 1989	Año 1997	Año 1999	Año 1999	Año 2000	Año 2001	Año 2002	Año 2002	Año 2004	Año 2005	Año 2005	Año 2007	Año 2009	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013	Año 2014	Año 2016		Contabilidad	No registradas		
Bajas correspondientes a Inversiones 2014																											
<i>Menos:</i>																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																											
<i>Menos:</i>																											
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables																											
Bajas correspondientes a Inversiones 2016																											
<i>Menos:</i>																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																											
<i>Menos:</i>																											
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables																											
TOTAL BAJAS																											
<i>Menos:</i>																											
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																											
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																											
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																											
<i>Menos:</i>																											
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																											
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																											
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																											
Bajas Computables TOTALES																											
Composición de las Bajas																											
Según Contabilidad																											
No registradas																											


 Ing. MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.

Firmado para su identificación con mi
 informe N° de
 Fecha:/...../2016


 ANDRÉS ERNESTO SABELLA
 CONTADOR PÚBLICO
 Mat. N° 2359
 C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.


 Dr. Alberto M. Gutierrez
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.



energía que mejora tu vida

SUB-DISTRIBUIDORA:

REDENGAS S.A.

BASE DE CAPITAL - CALCULO DE LAS DEPRECIACIONES hasta el 31-12-2015

CUADRO BT-III

CIFRAS EN M\$

RUBRO	Alcoteo	Inversiones 1884	Inversiones 1985	Inversiones 1986	Inversiones 1987	Inversiones 1888	Inversiones 1989	Inversiones 2888	Inversiones 2001	Inversiones 2002	Inversiones 2803	Inversiones 2884	Inversiones 2805	Inversiones 2006	Inversiones 2997	Inversiones 2808	Inversiones 2888	Inversiones 2919	Inversiones 2911	Inversiones 2812	Inversiones 2913	Inversiones 2014	Inversiones 2015	TOTAL		
Edificios y construcciones civiles	2.0%																								-	
Instalaciones de edificios	4.0%									14	1	2		5	14			7						2	45	
Gasoductos	2.2%	559																							959	
Ramales de alta presión	2.2%																								-	
Conduccion y redes de media y baja - Acero	2.4%																								-	
Conduccion y redes de media y baja - Polietileno	2.2%	835	822	419	148	182	89	149	97	491		7			35	42	29	16	30	4	1	14	81	3,952		
Conduccion y redes de media y baja - H ^o F ^o	2.0%																								-	
Plantas compresoras	3.3%																								-	
Otras plantas industriales	3.3%																								-	
Plantas de almacenamiento criogénico	2.5%																	13	228					133.37	372	
Estaciones de regulación y/o medición	4.9%																								-	
Instalaciones de medición de consumo	5.9%	9	30	179	183	148	164	92	79	999	52	182	165	199	157	150	199	153	124	135	94	48	49	49	3,284	
Otras Instalaciones técnicas	8.7%																								-	
Maquinas	6.7%																						57	45	197	209
Equipos	19.0%	0	0	9	9	0	0	9	0	154	7	7	21	3	9	1	3	5	29	9	18	29	18	57	345	
Herramientas	29.0%	0	9	0	9	9	0	9	9	15	1	9	8	1	7	9	9	9	9	1	13	18	19	19	104	
Sistemas Informáticos	29.0%	0	9	9	0	8	56	5	10	111	1	0	0	157	6	63	35	12	47	37	166	88	160	160	868	
Equipos de telecomunicaciones	6.7%																								-	
Sistema SCADA	19.9%																								-	
Vehículos Livianos	28.0%	0	0	0	0	8	4	1	0	156	0	0	26	13	4	55	4	0	0	0	249	241	148	148	998	
Vehículos Pesados	19.8%																								-	
Muebles y útiles	18.0%	0	9	0	9	0	0	0	0	40	6	3	13	189	3	4	18	0	21	4	1	2	5	5	291	
Mejores s/inmuebles de Terceros	33.3%							43	2	4	71													117	236	
TOTAL DEPRECIACIONES		1,450	652	580	339	320	956	242	195	1,943	68	138	293	645	232	321	292	418	251	197	501	483	677	10,951		

Ing. MARIO D. IRUJO
Gerente Unidad de Negocio
REDENGAS S. A.

firmado para su identificación con mi
informe N° 2 de
Fecha: 7/11/2016

Dr. Alberto M. Gutierrez
PRESIDENTE
REDENGAS S.A.

ANDRÉS ERNESTO SABELLA
CONTADOR PÚBLICO
Mat. N° 2399
C.P.C.E.E.R. - U.M.E.R.



REDENGAS S.A.
SUB-DISTRIBUIDORA:
BASE DE CAPITAL - CALCULO DE LAS DEPRECIACIONES hasta el 31-12-2016

CUADRO BT-III

CIFRAS EN M\$

RUBRO	Alcuenta	Inversiones 1994	Inversiones 1995	Inversiones 1996	Inversiones 1997	Inversiones 1998	Inversiones 1999	Inversiones 2000	Inversiones 2001	Inversiones 2002	Inversiones 2003	Inversiones 2004	Inversiones 2005	Inversiones 2006	Inversiones 2007	Inversiones 2008	Inversiones 2009	Inversiones 2010	Inversiones 2011	Inversiones 2012	Inversiones 2013	Inversiones 2014	Inversiones 2015	TOTAL
Edificios y construcciones civiles	2.0%																							
Instalaciones de edificios	4.0%									16	1	2		5	16			5					4	51
Gasoductos	2.2%	889																						889
Ramales de alta presión	2.2%																							
Conductos y redes de media y bajo - Acero	2.4%																							
Conductos y redes de media y bajo - Polietileno	2.2%	594	852	431	153	171	94	159	103	529	0	9	0	0	39	47	23	16	39	6	1	22	162	3,314
Conductos y redes de media y bajo - H ² F*	2.0%																							
Plantas compresoras	3.3%																							
Otras plantas industriales	3.3%																							
Plantas de almacenamiento criogénico	2.6%																							
Estaciones de regulación y/o medición	4.0%																15	283						287
Instalaciones de medición de consumo	5.0%	0	30	170	203	159	174	67	84	954	56	111	180	218	175	189	114	178	149	198	125	71	98	3,872
Otras instalaciones técnicas	6.7%																							
Maquinas	8.7%																					75	67	214
Equipos	10.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	154	7	7	21	3	6	2	4	6	33	9	24	42	114	431
Herramientas	20.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	15	1	9	9	1	7	6	9	0	0	1	17	27	37	136
Sistemas Informáticos	20.0%	0	0	0	0	0	56	8	16	111	1	0	0	157	6	63	35	12	47	47	223	132	321	1,238
Equipos de telecomunicaciones	8.7%																							
Sistema SCADA	10.0%																							
Vehículos Livianos	20.0%	0	0	0	0	8	4	1	0	156	0	0	28	13	4	56	4	0	0	0	332	351	292	1,257
Vehículos Pesados	10.0%																							
Muebles y útiles	10.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	40	8	3	13	189	4	4	21	0	26	5	2	3	13	307
Maiores s/inmuebles de Terceros	33.3%						43	2	4	71														234
TOTAL DEPRECIACIONES		1,653	681	600	366	337	371	256	207	2,048	72	140	248	555	256	346	224	488	291	234	601	725	1,755	12,546

Dr. Alberto M. Gutierrez
PRESIDENTE
REDENGAS S.A.

firmado para su identificación con mi
informe N° 2 de
Fecha: 7/11/2016

ing. MARIO D. LUNA
Gerente Unidad de Negocio
REDENGAS S. A.

ANDRÉS ERNESTO SABELLA
CONTADOR PÚBLICO
Mat. N° 2359
C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.

ÍNDICE COSTO DE LA CONSTRUCCIÓN - CÁMARA ARGENTINA DE LA CONSTRUCCIÓN (*)

ene-94	4,8713
feb-94	4,9135
mar-94	4,9556
abr-94	4,8502
may-94	4,8924
jun-94	4,9219
jul-94	4,8629
ago-94	4,8671
sep-94	4,8671
oct-94	4,8545
nov-94	4,8797
dic-94	4,8460
ene-95	4,9303
feb-95	4,9893
mar-95	5,1494
abr-95	5,2801
may-95	5,2253
jun-95	5,0609
jul-95	5,0188
ago-95	4,9345
sep-95	4,8629
oct-95	4,8629
nov-95	4,7913
dic-95	4,7660
ene-96	4,6733
feb-96	4,6395
mar-96	4,6016
abr-96	4,6101
may-96	4,6058
jun-96	4,5848
jul-96	4,5721
ago-96	4,5763
sep-96	4,5848
oct-96	4,6143
nov-96	4,6395
dic-96	4,6269
ene-97	4,6269
feb-97	4,6564
mar-97	4,6648
abr-97	4,6606
may-97	4,6690
jun-97	4,6648
jul-97	4,6695

Firmado para su identificación con mi informe N° 2 de Fecha: 7/11/2016

ing. MARIO D. LUNA
Gerente Unidad de Negocio
REDENGAS S. A.

ANDRÉS ERNESTO SABELLA
CONTADOR PÚBLICO
Mat. N° 2359
C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.

ÍNDICE COSTO DE LA CONSTRUCCIÓN - CÁMARA ARGENTINA DE LA CONSTRUCCIÓN (*)

ago-97	4,6695
sep-97	4,6788
oct-97	4,6788
nov-97	4,6788
dic-97	4,6742
ene-98	4,6555
feb-98	4,6788
mar-98	4,6835
abr-98	4,6788
may-98	4,6835
jun-98	4,6882
jul-98	4,6835
ago-98	4,6882
sep-98	4,7068
oct-98	4,7068
nov-98	4,7022
dic-98	4,7022
ene-99	4,7022
feb-99	4,7068
mar-99	4,7068
abr-99	4,6788
may-99	4,6742
jun-99	4,6788
jul-99	4,6835
ago-99	4,6555
sep-99	4,6602
oct-99	4,6508
nov-99	4,6508
dic-99	4,6508
ene-00	4,6508
feb-00	4,6555
mar-00	4,6555
abr-00	4,6508
may-00	4,6462
jun-00	4,6415
jul-00	4,6415
ago-00	4,6368
sep-00	4,6368
oct-00	4,6368
nov-00	4,6368
dic-00	4,6368
ene-01	4,6368
feb-01	4,6322

firmado para su identificación con mi
informe N° 2 de
Fecha: 7 / 11 / 2016


Ing. MARIO D. LUNA
Gerente Unidad de Negocio
REDENGAS S.A.

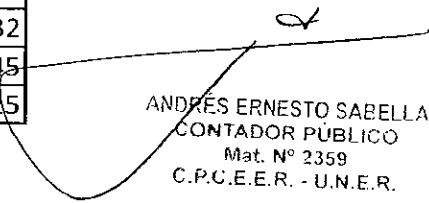
ANDRÉS ERNESTO SABELLA
CONTADOR PÚBLICO
Mat. N° 2359
C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.

ÍNDICE CDSTO DE LA CONSTRUCCIÓN - CÁMARA ARGENTINA DE LA CONSTRUCCIÓN (*)

mar-01	4,6788
abr-01	4,6742
may-01	4,6788
jun-01	4,6788
jul-01	4,6648
ago-01	4,6648
sep-01	4,6648
oct-01	4,6648
nov-01	4,6648
dic-01	4,6648
ene-02	5,0473
feb-02	5,4532
mar-02	5,9477
abr-02	6,2369
may-02	6,4328
jun-02	6,7640
jul-02	7,2491
ago-02	7,4124
sep-02	7,5477
oct-02	7,6736
nov-02	7,6130
dic-02	7,6037
ene-03	7,7483
feb-03	7,8229
mar-03	7,8649
abr-03	7,8649
may-03	7,9862
jun-03	8,0328
jul-03	8,2148
ago-03	8,4573
sep-03	8,5180
oct-03	8,6766
nov-03	8,9332
dic-03	9,1664
ene-04	9,5816
feb-04	9,8894
mar-04	10,0667
abr-04	10,2580
may-04	10,4026
jun-04	10,4446
jul-04	10,5332
ago-04	10,5845
sep-04	10,6825

...ace para su identificación con mi
 informe N° 2 de
 Fecha: 7 / 11 / 2016



 Sr. MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.

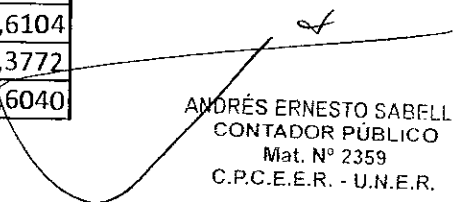

 ANDRÉS ERNESTO SABELLA
 CONTADOR PÚBLICO
 Mat. N° 2359
 C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.

ÍNDICE COSTO DE LA CONSTRUCCIÓN - CÁMARA ARGENTINA DE LA CONSTRUCCIÓN (*)

oct-04	10,7898
nov-04	10,9530
dic-04	11,3869
ene-05	11,7787
feb-05	11,8347
mar-05	12,2359
abr-05	12,3851
may-05	12,4878
jun-05	12,5577
jul-05	12,6557
ago-05	12,6557
sep-05	12,8469
oct-05	13,3974
nov-05	13,5373
dic-05	14,0458
ene-06	14,3723
feb-06	14,5823
mar-06	14,7502
abr-06	15,2493
may-06	15,8791
jun-06	16,1730
jul-06	16,3222
ago-06	16,4529
sep-06	16,8400
oct-06	17,0500
nov-06	17,1526
dic-06	17,3252
ene-07	17,9083
feb-07	17,9456
mar-07	18,0063
abr-07	18,2535
may-07	19,2331
jun-07	19,4757
jul-07	20,2920
ago-07	20,6419
sep-07	20,7678
oct-07	21,1597
nov-07	21,4209
dic-07	21,6355
ene-08	22,4192
feb-08	22,6104
mar-08	22,3772
abr-08	23,6040

Firmado para su identificación con mi informe N° 2 de Fecha: 7 / 11 / 2016



 Ing. MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.

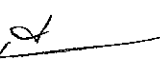

 ANDRÉS ERNESTO SABELLA
 CONTADOR PÚBLICO
 Mat. N° 2359
 C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.

ÍNDICE COSTO DE LA CONSTRUCCIÓN - CÁMARA ARGENTINA DE LA CONSTRUCCIÓN (*)

may-08	24,0705
jun-08	24,3084
jul-08	25,2507
ago-08	25,4933
sep-08	25,9178
oct-08	26,1231
nov-08	26,1650
dic-08	26,1650
ene-09	26,1650
feb-09	26,1977
mar-09	26,2070
abr-09	26,3050
may-09	27,0187
jun-09	27,6205
jul-09	27,7231
ago-09	27,8817
sep-09	28,0590
oct-09	28,8566
nov-09	28,9873
dic-09	29,0899
ene-10	29,2158
feb-10	30,0508
mar-10	30,5360
abr-10	30,6153
may-10	32,7704
jun-10	32,9757
jul-10	32,8684
ago-10	34,2072
sep-10	34,4498
oct-10	34,7763
nov-10	35,3874
dic-10	36,8662
ene-11	38,1210
feb-11	38,5502
mar-11	38,9513
abr-11	40,5047
may-11	42,8372
jun-11	41,1905
jul-11	43,5089
ago-11	43,0611
sep-11	45,0203
oct-11	45,3188
nov-11	45,1322

Firmado para su identificación con mi informe N°²....., de Fecha:⁷...../.....¹¹...../2016


 Ing. MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.

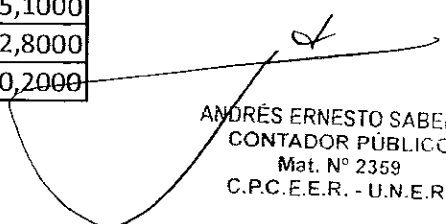

 ANDRÉS ERNESTO SA
 CONTADOR PÚBLICO
 Mat. N° 2359
 C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.

ÍNDICE COSTO DE LA CONSTRUCCIÓN - CÁMARA ARGENTINA DE LA CONSTRUCCIÓN (*)

dic-11	45,4215
ene-12	47,3807
feb-12	47,6419
mar-12	47,8845
abr-12	48,4210
may-12	47,5113
jun-12	52,9645
jul-12	58,0445
ago-12	54,9377
sep-12	55,4835
oct-12	55,9780
nov-12	56,5984
dic-12	57,0509
ene-13	58,1798
feb-13	58,3384
mar-13	60,1250
abr-13	61,0020
may-13	61,2399
jun-13	67,0570
jul-13	68,1299
ago-13	68,7410
sep-13	69,1281
oct-13	69,9492
nov-13	71,1060
dic-13	73,8023
ene-14	77,0724
feb-14	79,1389
mar-14	79,8293
abr-14	87,4143
may-14	88,2773
jun-14	88,8790
jul-14	94,5748
ago-14	96,0349
sep-14	97,0378
oct-14	98,3440
nov-14	99,4635
dic-14	100,0000
ene-15	102,1000
feb-15	104,1000
mar-15	105,1000
abr-15	105,1000
may-15	112,8000
jun-15	120,2000

... para su identificación con mi
 informe N° 2 de
 Fecha: 7/11/2016


 Sr. MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.


 ANDRÉS ERNESTO SABELL
 CONTADOR PÚBLICO
 Mat. N° 2359
 C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.

ÍNDICE COSTO DE LA CONSTRUCCIÓN - CÁMARA ARGENTINA DE LA CONSTRUCCIÓN (*)

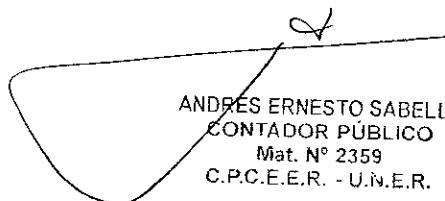
jul-15	114,6000
ago-15	120,1000
sep-15	121,1000
oct-15	122,3000
nov-15	124,8000
dic-15	131,2000
ene-16	135,1000
feb-16	138,8000
mar-16	140,2000
abr-16	151,6000
may-16	153,1000
jun-16	154,4000
jul-16	156,4000
ago-16	157,0000
sep-16	158,2000


(*) Se propone el Índice del Costo de la Construcción de la Cámara Argentina de la Construcción considerando que el mismo es el más representativo para exponer la variación de precios ocurridos en el período interesado y en virtud de la actividad desarrollada por la empresa.

La no consideración de los índices oficiales publicados por el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INDEC) se justifica en la falta de credibilidad de los mismos que determinarían que el propio Poder Ejecutivo Nacional tuviera que declarar en estado de emergencia al INDEC y al SEN.

En los considerandos del Decreto se expresa entre otros aspectos que es de "dominio público una administración irregular del Organismo ... que fueron desenvolviéndose desde el año 2006 y hasta el cambio de autoridades nacionales ocurrido el 10 de diciembre pasado, ..." (Decreto 55/2016).

Firmado para su identificación con mi
informe N° 2 de
Fecha: 7 / 11 / 2016


ANDRES ERNESTO SABELLA
CONTADOR PÚBLICO
Mat. N° 2359
C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.



MARIO D. LUNA
Gerente Unidad de Negocio
REDENGAS S. A.

ANEXO II

VALOR ACTUAL BIENES DE USO EN EXISTENCIA AL 31/12/2015

CIFRAS EN M\$


MATERIALES	
Valuados a costo de reposición	2,596
GASODUCTO	
Valor actual considerando vida útil restante	56,947
RODADOS	
Valuados según revista especializada Info Autos	3,348
ESTACIONES DE REGULACIÓN Y /O MEDICIÓN	
Valuados al costo de reconstrucción considerando vida útil restante	7,577
INSTALACIONES DE EDIFICIO	
Valor actual considerando vida útil restante	675
MAQUINARIAS	
Valor actual considerando vida útil restante	3,953
EQUIPOS	
Valor actual considerando vida útil restante	1,038
HERRAMIENTAS	
Valor actual considerando vida útil restante	149
INSTALACIONES DE MEDICIÓN Y CONSUMO	
Valor actual promedio considerando vida util restante	15,490
SISTEMA INFORMÁTICO	
Valor actual considerando vida útil restante	1,247
MUEBLES Y ÚTILES	
Valor actual considerando vida útil restante	232
TERRENO	
Valuación según tasación de Inmobiliaria	980
MEJORAS SOBRE INMUEBLES DE TERCEROS	
Valor actual considerando vida útil restante	282
CONDUCTOS DE REDES DE MEDIA Y BAJA - POLIETILENO	
Valuados al costo de reconstrucción considerando vida útil restante	346,206
INMUEBLE	
	0
TOTAL ACTUAL RUBRO BIENES DE USO	440,722

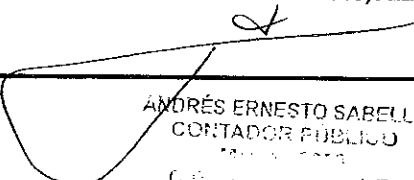

 Dr. Alberto M. Gutierrez
 PRESIDENTE
 REDENGAS S.A.

Firmado para su identificación con el

informe N° 2 de

Fecha: 7/11/2016


 MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S.A.


 ANDRÉS ERNESTO SABELLA
 CONTADOR PÚBLICO
 C. R. 10000
 C. R. 10000



Estudio Contable Sabella

Cura Alvarez 224 – Paraná
Entre Ríos - Argentina
Tel. 54 343 4315162

INFORME ESPECIAL REQUERIDO POR REDENGAS S.A.

Sobre la determinación de la Base Tarifaria de acuerdo con los lineamientos establecidos por la nota ENRG DGyE/GAL/I N°09100 del 29 de septiembre de 2016.

A los señores de

REDENGAS S.A.

CUIT: 30-67775026-6

Domicilio Legal: Bartolomé Grella 1.405

Paraná – Provincia de Entre Ríos

1. Identificación de la información objeto de este informe especial

He sido contratado por REDENGAS SA (en adelante mencionada indistintamente como "REDENGAS SA" o la "Sociedad") para emitir un informe especial sobre la determinación de la Base Tarifaria al 31 de diciembre de 2015 y durante el año 2016. He firmado el cuadro adjunto, a efectos de su identificación con este informe especial, que contiene el detalle de los bienes de usos adquiridos durante el periodo que comprende el 01/01/2016 al 30/09/2016 y el detalle de los bienes de uso previsto a incorporar en el cuarto trimestre de 2016.

2. Responsabilidad del Directorio y la Gerencia de la entidad

El directorio y la gerencia de la sociedad son responsables de la preparación y presentación de la información objeto del encargo, de acuerdo a lo establecido por la nota ENRG DGyE/GAL/I N°09100 del 29 de septiembre de 2016.

3. Responsabilidad del Contador Público

Mi responsabilidad consiste en la emisión del presente informe especial, basado en mi tarea profesional, que se detalla en el párrafo siguiente, para cumplir con los requerimientos del Ente Nacional Regulador del Gas.

Sr. MARIO D. LUNA
Gerente Unidad de Negocio
REDENGAS S. A.



Estudio Contable Sabella

Cura Alvarez 224 – Paraná
Entre Ríos - Argentina
Tel. 54 343 4315162

4. Tarea profesional


Mi tarea profesional fue desarrollada de conformidad con las normas sobre informes especiales establecidas en la sección VII.C de la segunda parte de la Resolución Técnica N° 37 de la Federación Argentina de Consejos Profesionales de Ciencias Económicas (en adelante, "RT 37") y consistió en la aplicación de ciertos procedimientos necesarios para corroborar el cumplimiento por parte de la Sociedad con los requerimientos del Ente Nacional Regulador del Gas. La RT37 exige que cumpla los requerimientos de ética, así como que planifique y ejecute mi tarea de forma tal que me permita emitir el presente informe especial.

En consecuencia, mi trabajo no constituye una auditoría o revisión de estados contables, ni otro encargo de aseguramiento.

Los procedimientos detallados a continuación han sido aplicados sobre los registros y documentación que me fueron suministrados por la Sociedad. Mi tarea se basó en la premisa que la información proporcionada es precisa, completa, legítima y libre de fraudes y otros actos ilegales, para lo cual he tenido en cuenta su apariencia y estructura formal.

Los procedimientos realizados consistieron únicamente en:

- a) Constatar selectivamente la documentación de respaldo de las altas de bienes de uso correspondientes al período comprendido entre el 01/01/2016 al 30/09/2016.
- b) Constatar selectivamente los presupuestos solicitados para el detalle de los bienes a incorporar con los importes consignados en el cuadro adjunto.
- c) Cotejar que los importes expuestos en el cuadro adjunto surjan de los papeles de trabajo confeccionados por la Sociedad y se correspondan con los importes asentados en los registros correspondientes.
- d) Constatar que el procedimiento adoptado por la sociedad para determinar la incorporación de los bienes de uso, según lo expuesto en el cuadro detallado, se corresponda en los aspectos más significativos y de manera razonable con las disposiciones del Ente Nacional Regulador del Gas.
- e) Comprobar los cálculos aritméticos asentados en el cuadro mencionado.


Ing. MARIO D. LUNA
Gerente Unidad de Negocio
REDENGAS S. A.



Estudio Contable Sabella

Cura Alvarez 224 – Paraná
Entre Ríos - Argentina
Tel. 54 343 4315162

5. Manifestación profesional

Con base en el trabajo realizado, cuyo alcance se describe en el apartado 4 precedente, estoy en condiciones de manifestar que:

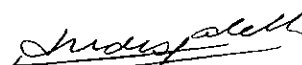
- El valor de las incorporaciones de los bienes de uso desde el 01/01/2016 al 30/09/2016 se corresponden con la documentación de respaldo verificada.
- El valor de los bienes a incorporar surgen de los respectivos presupuestos.
- Los cálculos aritméticos incluidos en el cuadro adjunto son correctos.

6. Restricción de uso del informe especial


Mi informe ha sido preparado exclusivamente para uso de la Dirección de la Sociedad y para su presentación ante el Ente Nacional Regulador del Gas en relación con la nota ENRG DGyE/GAL/I N°09100 y, por lo tanto, no asumo responsabilidad en el caso que sea utilizado, o se haga referencia a él o sea distribuido con otro propósito

7. Informe sobre otros requerimientos legales y regulatorios

- a) El profesional interviniente manifiesta expresamente con referencia a su situación de independencia, que no le comprenden ninguna de las inhabilidades e incompatibilidades establecidas en la Ley N° 7896, el Código de Ética, disposiciones reglamentarias y concordantes.
- b) El presente informe lo emito en Paraná, Provincia de Entre Ríos, a los 7 días del mes de noviembre de 2016 y encuentra inscripto en el Folio N° 3 del Registro Documental a mi cargo del año 2016.



ANDRÉS ERNESTO SABELLA
CONTADOR PÚBLICO
Mat. N° 2359
C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.



Ing. MARIO D. LUNA
Gerente Unidad de Negocio
REDENGAS S. A.

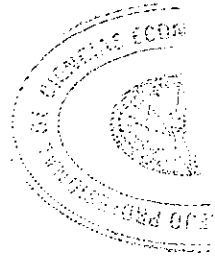
El Consejo Profesional de Ciencias Económicas de Entre Ríos **CERTIFICA:**
Que la firma del profesional que antecede concuerda con la de su registro, el que
corresponde a: **SABELLA Andrés Ernesto**
Inscrito en la matrícula de Contador Público
con el N° 2359
Legalización N° 1- 04720 - 16
Intervino: AJA
C.P.C.E. Entre Ríos Ley 7896
Paraná 07/11/2016



SABELLA
FIRMA AUTORIZADA
Dña. MARIA DE DIOS MIELCO
CONTADOR PÚBLICO
SECRETARIO TÉCNICO AJA
DELEGACION PARANÁ
CONSEJO PROFESIONAL DE CIENCIAS ECONÓMICAS DE ENTRE RÍOS

La presente no es válida sin la firma autorizada por este Consejo


0197841



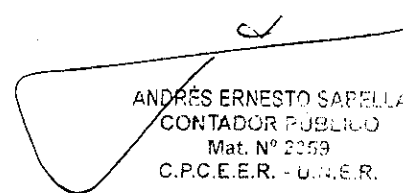


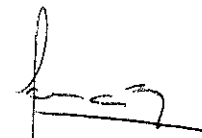
DETALLE DE BIENES DE USO 30-09-16

DETAJE	COSTO	PROVEEDOR	Nº FACTURA
MEJORA SOBRE INMUEBLE DE TERCEROS	\$ 32,389.65		
MATERIALES PARA ESTACIONAMIENTO	\$ 3,309.84	FISAMETAL SRL	0007-16148
CABLE PARA ESTACIONAMIENTO	\$ 878.18	SIMONIT ROXANA	0002-4863
CABLES Y MATERIALES PARA ESTACIONAMIENTO	\$ 1,418.43	SIMONIT ROXANA	0002-4746
COLOCACION DE CHAPAS-PORTON Y PUERTA	\$ 2,200.00	RODRIGUEZ RUBEN ATILIO	0001-279
PAÑO FLO Y MAM PARA CON PUERTA	\$ 24,446.26	PELTZER ESTELA ROSA	0005-285
CABLE SUBT 2X4	\$ 47.93	SIMONIT ROXANA	0002-4848
CAÑO TUBELECTRIC 40M+CONNECTOR IP48 40MM	\$ 89.09	SIMONIT ROXANA	0002-4755
INSTALACIONES DE EDIFICIO	\$ 57,764.96		
COMPRA DE MATERIALES PARA JAULA DE OBRA	\$ 2,081.26	MENGLI SRL	0005-09007566
ESPEJO PARABOLICO	\$ 1,173.55	ALVAREZ GERMAN RUDY	0004-133
SISTEMA DE CAMARAS	\$ 5,880.00	LEVBAÑO GERARDO	0002-569
SISTEMA DE CAMARAS	\$ 18,880.00	LEVBAÑO GERARDO	0002-257
CALOVENTOR PARED 200 W	\$ 1,321.49	ELECTRONICAMEGATONE S.A.	1706-1852
PANTALLA MANUAL 84" LDCH MSB4	\$ 1,583.36	MANCHINI LIDIA	
GABINETES DE CHAPAS PARA MATAFUEGOS	\$ 2,975.18	JORGE EXEQUIEL AMARILLO	0003-2192
ARMADO DE CERRAMIENTO PARA OBRAS - JAULA OBRAS	\$ 9,000.00	RODRIGUEZ RUBEN ATILIO	0001-288
ARMADO DE ESTANTERIAS ARCHIVO TECNICO	\$ 3,000.00	RODRIGUEZ RUBEN ATILIO	0001-277
ARMADO DE ESTANTERIAS ARCHIVO TECNICO - MABERAS	\$ 1,928.00	RODRIGUEZ RUBEN ATILIO	0001-281
SPLIT 2600W	\$ 5,023.55	ELECTRONICAMEGATONE S.A.	D913-578
SPLIT 2600W	\$ 5,023.55	ELECTRONICAMEGATONE S.A.	D923-578
PLANTA BAJADA GRANDE	\$ 4,766.57		
PAGO A MATRICULADO CECCHETTI PRESENTACION EN MUN. ENERSABAJADA DE LUZ	\$ 600.00		7064
DEPOSITO EN GARANTIA-08HD DE CONEXION	\$ 2,109.27		
HABITACION ENERGIA ELECTRICA	\$ 1,057.90		
EQUIPOS	\$ 590,763.66		
MARTILLO RDMPEPAVIMENTO MARCA CETEC M36 SERIE Nº 2653-15 + TRAMO MANGU	\$ 59,644.00	PARANA MEDIO MAQUINAS Y SERVICIOS S.A.	0002-254
BALDE DE RETROEXCAVADORA 30" HEAVY DUTY 5.2 CU.FT. BTK	\$ 31,859.12	PATRICIA PALMERD SAICYA	0067-4911
ZANADORIA LT313 RDBCAT MDOELD LT 313 SERIE Nº 45412651	\$ 145,920.00	GRUAS SAN BLAS S.A.	0083-5841
MOTOTIERRA STI MS 17D	\$ 3,981.80	SUMIAGRO	0004-3421
CINCELES PARA AMARTILLO CETEC	\$ 2,240.00	PARANA MEDIO MAQUINAS Y SERVICIOS S.A.	0002-226
ASERRADORA DE HORMIGON SDRREBTI NIBEKI AM 13 CON MDTOR HONQA DE 13 HP	\$ 44,669.00	PARANA MEDIO MAQUINAS Y SERVICIOS S.A.	0002-246
VIBROPISONADOR WACKER BS 60-2I SERIE 14256631	\$ 97,650.00	PARANA MEDIO MAQUINAS Y SERVICIOS S.A.	0002-247
BOMBA MOTORAG MDDELO DRV 1100 MDNDFASICA MTRS DE MANGUERA	\$ 5,388.00	PARANA MEDIO MAQUINAS Y SERVICIOS S.A.	0002-282
COMPRESOR SULLAIR USADO PDRTATIL	\$ 171,904.00	SULLAIR ARGENTINA S.A.	0069-88079
HIDROLAVADORA	\$ 3,749.54	BULONERA OEL LITDRAL	0018-66522
CDTADORA DE CESPED	\$ 6,753.27	BULONERA OEL LITDRAL	0018-58960
BESMALZADORA MAXITA	\$ 7,780.88	BULONERA OEL LITDRAL	0018-59898
HORMIGONERA DUROLL	\$ 5,464.27	BULONERA OEL LITDRAL	0018-58335
CDMPRESOR FNT + KIT	\$ 3,782.76	BULONERA OEL LITDRAL	0018-59265
HERRAMIENTAS	\$ 54,268.89		
ARMADO DE 3 PINCHES, LLAVE PARA TAPAS PLASTICAS	\$ 1,100.00	RODRIGUEZ RUBEN ATILIO	0001-285
PLANCHA DE CALENTAMIENTO	\$ 34,577.00	ITAL VINIL	8006-5414
CORTADORA CIRCULAR 80/180 MM	\$ 3,700.00	MISC SRL	0002-3498
CORTADORA CIRCULAR 90/110 MM	\$ 3,500.00	MISC SRL	0002-3529
BOMBA SUMERGIBLE	\$ 1,858.26	BULONERA DEL LITDRAL	0017-48569
CAJA DE HERRAMIENTAS	\$ 709.18	BULONERA DEL LITDRAL	0018-61432
CAJA DE HERRAMIENTAS	\$ 729.00	BULONERA DEL LITDRAL	0018-61432
CAJA DE HERRAMIENTAS	\$ 729.00	BULONERA DEL LITDRAL	0018-61432
TUERA CORTACERCO	\$ 534.94	BULONERA OEL LITDRAL	0028-61432
ROTMARTILLO BLACK & DEKER	\$ 6,830.51	BULONERA OEL LITDRAL	0017-45568
ENGRASADOR DE PIE VULCANO CON P/GRASA	\$ 1,257.93	CM5 S.A.	0028-687


Ing. MARIO D. LUNA
Gerente Unidad de Negocio
REDENGAS S. A.

Firmado para su identificación con mi
informe N° 3 de
Fecha: 7 / 11 / 2016


ANDRÉS ERNESTO SAPELLA
CONTADOR PUBLICO
Mat. N° 2059
C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.


Dr. Alberto M. Unzué
PRESIDENTE
REDENGAS S.A.

DETALLE DE BIENES DE USO 30.09.16		
VEHICULOS LIVIANOS	\$ 752.865,20	
FDRR KUGA TITANIUM 4X4 2.0L GTDI 240 CV DOMINIO: AA293KP	\$ 752.865,20	ARMORAUT S.A.
		0018-299/0021-646/0018-649
VEHICULOS LIVIANOS	\$ 82.048,27	
EQ. T-1500 GPS - 4 UNIDADES	\$ 6.600,00	NET TRACKER S.A.
EQ. T-1500 GPS - 1 UNIDAD	\$ 1.750,00	NET TRACKER S.A.
EQ. T-1500 GPS - 4 UNIDADES	\$ 6.600,00	NET TRACKER S.A.
INSTALACION ALARMA	\$ 3.636,36	INDGUEIRA FERNAND D
INSTALACION ALARMA	\$ 8.264,46	INDGUEIRA FERNAND D
ENGANCHE PARTNER	\$ 2.140,58	DRSINI ALBINO Y DRSINI ALBERTO SH
INSTALACION EQUIPO DE GAS	\$ 17.685,95	MOVIL GNC S.A.
INSTALACION EQUIPO DE GAS	\$ 17.685,95	MOVIL GNC S.A.
INSTALACION EQUIPO DE GAS	\$ 17.685,95	MOVIL GNC S.A.
INSTALACION EQUIPO DE GAS	\$ 17.685,95	MOVIL GNC S.A.
ENGANCHE PARTNER	\$ 2.462,81	DRSINI ALBINO Y DRSINI ALBERTO SH
MUEBLES Y UTILES	\$ 29.292,57	
MUEBLES PARA LEGAJOS EN MELAMINA 85.2*200*42 C/75 ESTANTES 26*37,5	\$ 6.983,47	FINETZA MUEBLES SRL
MUEBLES PARA LEGAJOS EN MELAMINA 85.2*200*42 C/75 ESTANTES 16*37,5	\$ 6.983,47	FINETZA MUEBLES SRL
MUEBLES PARA LEGAJOS EN MELAMINA 85.2*200*42 C/75 ESTANTES 26*37,5	\$ 6.983,47	FINETZA MUEBLES SRL
BIBLIOTECA EN MELAMINA DE 1,10*75*45 C/2 PUERTAS DE ABRIR	\$ 2.157,03	FINETZA MUEBLES SRL
BIBLIOTECA EN MELAMINA DE 7D*200*23 ABIERTA C/4 ESTANTES	\$ 1.371,90	FINETZA MUEBLES SRL
TV LED 32" HD TDA TD-3216-HD	\$ 4.813,23	ELECTRONICAMEGATONE SRL
SOPORTE LED FIJO 17"/27" HSTV8L	\$ 277,69	ELECTRONICAMEGATONE SRL
COCINA FLORENCIA 6616	\$ 4.151,98	BAZAR EL ENTRERRIANO
HELADERA DIPLOMATIC	\$ 5.750,09	BAZAR EL ENTRERRIANO
LA VARRD PAS DREAN	\$ 2.366,19	BAZAR EL ENTRERRIANO
TV HIBRIDA LED 32" HLE3215D- CAMARAS	\$ 4.676,03	ELECTRONICAMEGATONE SRL
SOPORTE TC LED CAMARAS	\$ 685,95	
SILLA BETA CCI TABULACION GA1 /BRA2D	\$ 2.814,05	SELSPAST S.A.
CALDVENTDR 200W ATMA	\$ 874,38	ELECTRONICAMEGATONE SRL
SISTEMAS INFORMATICOS	\$ 961.188,75	
MULTIFUNCION EXPRESSION XP-231	\$ 1.817,36	ELECTRONICAMEGATONE S.A.
NOTEBOOK LENOVO 15.6 + INSTALACION	\$ 29.768,78	SOTELO ULISES Y BELLONI DANIEL SH
HDD PORTABLE SAMSUNG M3 2TB	\$ 3.438,91	SOTELO ULISES Y BELLONI DANIEL SH
HDD PORTABLE SAMSUNG M3 2TB	\$ 3.438,92	SOTELO ULISES Y BELLONI DANIEL SH
HDD PORTABLE SAMSUNG M3 2TB	\$ 3.438,91	SOTELO ULISES Y BELLONI DANIEL SH
HDD PORTABLE SAMSUNG M3 2TB	\$ 3.438,91	SOTELO ULISES Y BELLONI DANIEL SH
SWITCH HP 16 PORT GILBABI	\$ 2.696,83	SOTELO ULISES Y BELLONI DANIEL SH
SWITCH HP 16 PORT GILBABI	\$ 2.696,83	SOTELO ULISES Y BELLONI DANIEL SH
PLOTTER HP DESIGNJET T2500PS 36" MFP	\$ 201.598,66	JOUTION BOX SRL
NOTEBOOK TABLET 2 EN 1 BANGHO AERO+ HDD PORTABLE	\$ 13.303,17	SOTELO ULISES Y BELLONI DANIEL SH
NOTEBOOK TABLET 2 EN 1 BANGHO AERO+ HDD PORTABLE	\$ 11.402,73	SOTELO ULISES Y BELLONI DANIEL SH
PC CX MIHI VENUS (OFICINA LORENA)	\$ 11.188,24	SOTELO ULISES Y BELLONI DANIEL SH
MONITDR LED SAMSUNG	\$ 2.892,56	SOTELO ULISES Y BELLONI DANIEL SH
PC CX SLIM	\$ 7.865,82	SOTELO ULISES Y BELLONI DANIEL SH
PC CX SLIM	\$ 7.865,82	SOTELO ULISES Y BELLONI DANIEL SH
MONITDR LED SAMSUNG	\$ 2.727,27	SOTELO ULISES Y BELLONI DANIEL SH
MONITDR LED SAMSUNG	\$ 2.727,27	SOTELO ULISES Y BELLONI DANIEL SH
HDD 5TB WD 500 GB	\$ 1.626,96	SOTELO ULISES Y BELLONI DANIEL SH
PC CX 71006	\$ 6.502,71	SOTELO ULISES Y BELLONI DANIEL SH
PC CX 71006	\$ 6.502,71	SOTELO ULISES Y BELLONI DANIEL SH
PC CX 71006	\$ 6.502,71	SOTELO ULISES Y BELLONI DANIEL SH
PC CX 71006	\$ 6.502,71	SOTELO ULISES Y BELLONI DANIEL SH
PC CX 71006	\$ 6.502,71	SOTELO ULISES Y BELLONI DANIEL SH
PC CX 71006	\$ 6.502,71	SOTELO ULISES Y BELLONI DANIEL SH
PC CX 71006	\$ 6.502,71	SOTELO ULISES Y BELLONI DANIEL SH
TV LED+MONITOR HD24" (OFICINA GUARDIA)	\$ 3.718,18	ELECTRONICAMEGATONE S.A.
MONITDR LED 23"	\$ 3.552,80	ELECTRONICAMEGATONE S.A.
TV LED+MON HD 24" 24MT132D	\$ 3.412,40	ELECTRONICAMEGATONE S.A.
INMUEBLE	\$ 8.744.000,00	
INMUEBLE CALLE AYACUCHO BIENES AIRES	\$ 1.744.000,00	
ESTACIONES DE REGULACION Y/O PRESION	\$ 18.700,00	
INSTALACION DE CAMARAS DE VIGILANCIA PLANTA 70-10	\$ 18.700,00	LUI GUILLERMO JUAN
INSTALACIONES DE MEDICIONES DE CONSUMO	\$ 1.069.575,95	

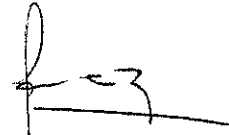
Informe N° de
Fecha:/...../2016

ANDRÉS ERNESTO SABELLA
CONTADOR PÚBLICO
Mat. N° 2359
C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.

Dr. Alberto M. Ontiveros
P.H. S.I.I.
REDENGAS S.A.

Ing. MARIO D. LUNA
Gerente Unidad de Negocio
REDENGAS S.A.

DETALLE DE BIENES DE USO 30-09-16	
ALTA MEDIDORES	\$ 1.069.575,95
TOTAL BIENES DE USO AL 30-09-2016	\$ 6.797.522,27
TOTAL BIENES DE USO PREVISTO PARA 3° TRIMESTRE	\$ 16.088.022,17
TOTAL BIENES DE USO 2016	\$ 20.830.344,14

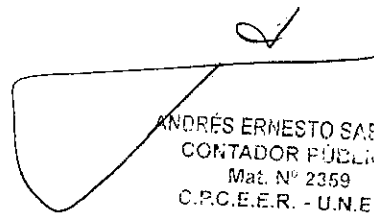


Dr. Alberto M. Gutierrez
PRESIDENTE
REDENGAS S.A.

Himado para su identificación con n:
Informe N° 3 de
Fecha: 4 / 11 / 2016



ing. MARIO D. LUNA
Gerente Unidad de Negocio
REDENGAS S. A.




ANDRÉS ERNESTO SAEZ
CONTADOR PÚBLICO
Mat. N° 2359
C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.

INCORPORACIONES DE BIENES DE USO PREVISTAS PARA EL 3° TRIMESTRE 2016

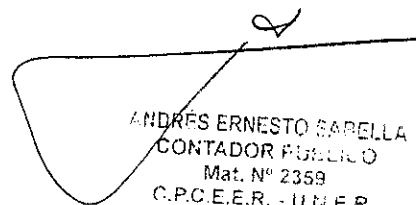
CANTIDAD	BIEN DE USO	PRESUPUESTO	PROVEEDOR	TOTAL
VEHICULOS LIVIANOS				
1	PEUGEOT PARTNER FURGON 2 ASIENTOS	\$ 222,000.00	NATION S.A.	\$ 222,000.00
2	EQUIPOS DE GNC	\$ 21,000.00	MOVIL GNC S.A.	\$ 42,000.00
10	EQUIPOS DE GPS	\$ 1,836.00	ITEGO GPS	\$ 18,360.00
INSTALACIONES				
1	MAMPARA SALIDA DE MATRICULADOS- CERRAMIENTO DE ALUMINIO DE C DE 3.92 X 2 MTS LINEA HERRERO CON FENOLICOS COLOR GRIS GRAFITO	\$ 20,789.63	VIDRERIA PARACAO	\$ 20,789.63
SISTEMAS INFORMATICOS				
1	IMPRESORA HP LASERJET M605N 50 PPM USB-RED+TONER HP CF 281 X ALTERNAT M 60S 2500D PAG	\$ 21,800.74	NOVATTI CARLOS MARCELO Y FELGUERES NESTOR S.H.	\$ 21,800.74
ESTACIONES DE REGULACION Y/O PRESIDN				
1	ERP S/SKID QMAX 1500 M3/H, PENT 49 BAR, PREG 14 BAR	\$ 13,713,071.80		\$ 13,713,071.80

ADQUISICIONES DE BIENES DE USO PREVISTAS PARA 3° TRIMESTRE \$ 14,038,022.17


Firmado para su incorporación con mi
informe N° 3 de
Fecha: 14 / 11 / 2016



Dr. Alberto M. Gutierrez
PRESIDENTE
REDENGAS S.A.

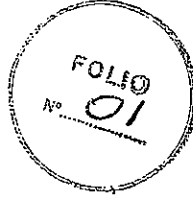


ANDRÉS ERNESTO SABELLA
CONTADOR PUBLICO
Mat. N° 2359
C.P.C.E.E.R. - U.N.E.R.



Ing. MARIO D. LUNA
Gerente Unidad de Negocio
REDENGAS S. A.

A.V.A. SRL
Alemanes Del Volga 287
Paraná - Entre Ríos
CUIT 30709639605
hdalmeida@me.com



Ingeniero ALMEIDA Héctor Daniel
Ingeniero Mecánico U. T. N.
Ingeniero en Petróleo y Gas U. B. A.
Matrícula CIER 40.492
Matrícula RedEnGas-Gas Nea 014

EVALUACION DE LAS CONDICIONES OPERATIVAS Y DE CONSERVACION ACTUALES SOBRE LAS INSTALACIONES OPERADAS Y MANTENIDAS POR REDENGAS S.A.

ALCANCE: Las instalaciones a verificar son

Gasoducto de Aproximación desde Aldea Brasileira a Paraná – Presión de Operación 60 barM.-

Planta de Regulación con Sistema de Odarización a cargo de Redengas S.A. de 70/10 barM (Medición a Cargo de TGN).-

Planta de Regulación con Sistema de Odorización a cargo de Redengas S.A. de 70/40 barM – Alimentación a Usina Turbogas (Medición a cargo de TGN).-

Ramales de distribución en la ciudad de Paraná con presión de operación en 10 barM con protección por corriente impresa.-

Ramales de distribución en la ciudad de Paraná con presión de operación en 10 barM con protección por ánodos de sacrificio.-

Ramal de alimentación a Turbogas, presión de operación 40 barM.-

Plantas de Regulación para distribución domiciliaria, presión de operación 10/1,5 barM.-

Redes de Distribución en acero, presión de operación 1,5 barM.-

Redes de Distribución en polietileno, presión de operación 1,5 barM.-

METODOLOGIA: Se emite el informe sobre la evaluación de datos históricos aportados por Redengas S.A. en donde se encuentran registrados los relevamientos de las recorridas periódicas, según establecen los protocolos, con los informes de tareas preventivas y correctivas.

Los datos evaluados son los relevados durante los años 2011, 2012, 2013, 2014 y 2015 todos aportados por Redengas S.A.

Además sobre las instalaciones de superficie se informará sobre las condiciones que presentan en la actualidad en lo referente a su estado físico visual y de operación segura.

DOCUMENTACIÓN DE REFERENCIA – MARCO NORMATIVO: Se siguen los instructivos vigentes de

NAG 100

PROCEDIMIENTOS DE ANTECEDENTES, CONTROLES Y REGISTRACIONES DE REDENGAS S A

El Colegio de Ingenieros Especialistas de Entre Rios CERTIFICA que la firma profesional del presente trabajo concuerda con el registro de: ING. MECANICO ALMEIDA HECTOR DANIEL

Quien se encuentra habilitado para el ejercicio de la profesional según: M Nº 40492.
El trabajo consta de: 4 Copias de 30 Fojas y 0 Planos. El Colegio no se expide sobre el contenido técnico del presente trabajo. REGISTRO Nº 175V/2016

Código de Validación: 38869198225601917261

Ing. Mec. JOSÉ VÍCTOR CRESTA
Presidente CIER

Ing. ALMEIDA HECTOR DANIEL
Mat. Prof. CIER 40492
Mat. Gas Nea 1º Nº 14
Mat. Combustión A Nº 14

Ing. MARIO D. LUNA
Gerente Unidad de Negocio
REDENGAS S. A.

A.V.A. SRL
Alemanes Del Volga 287
Paraná - Entre Ríos
CUIT 30709639605
hid@meida@me.com



Ingeniero ALMEIDA Héctor Daniel
Ingeniero Mecánico U. T. N.
Ingeniero en Petróleo y Gas U. B. A.
Matrícula CIER 40.492
Matrícula Red En Gas - Gas Nea 014

GASODUCTO DE APROXIMACION ALIMENTACION ALDEA BRASILEIRA - PARANA

DIAMETRO 8" - PRESION MAXIMA DE OPERACION 60 barM - PROTECCION POR SISTEMA DE CORRIENTE IMPRESA - PUNTOS DE MEDICION 16 CMP

ANALISIS DEL COMPORTAMIENTO DEL SISTEMA DE PROTECCION ANTICORROSIVA

OBJETIVO DE LOS RELEVAMIENTOS: Valores de lectura con un mínimo de -850 mV tomando como referencia electrodo de Cu/SO4Cu saturado

Se verifica que con la periodicidad exigida por los manuales de Procedimiento se han relevado las condiciones del terreno en la zona de instalación del ducto así como el relevamiento de los datos de potencial en cada uno de los CMP

Se observan valores de potencial que se corresponden con lo exigido pudiéndose concluir que el sistema de protección está funcionando en forma correcta con valores coherentes tanto con sistema de relevamiento en ON como en OFF a lo largo del periodo en análisis.

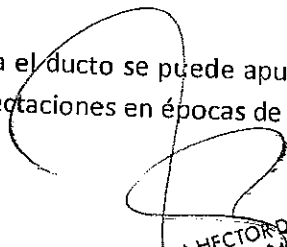
Solo se observa lo relevado en los puntos CMP-2, CMP-3 y CMP-4 a los fines de poder diagnosticar con mayor exactitud lo que indican las lecturas del año 2015. Esta situación fue corregida por mantenimiento correctivo y los valores relevados luego de su corrección resultando para

CMP 2 - ON 1608 / OFF 1032

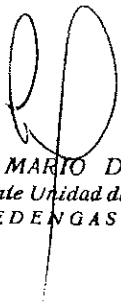
CMP 3 - ON 1709 / OFF 1048

CMP 4 - ON 1701 / OFF 1032

En lo que se vincula a la zona de picada en donde se encuentra el ducto se puede apuntar que el terreno está libre de instalaciones fijas y se pueden observar afectaciones en épocas de siembra.



Ing. ALMEIDA HECTOR DANIEL
Mat. Prof. CIER 40492
Mat. Gas Nea 1º N° 14
Mat. Combustion A N° 14



Ing. MARIO D. LUNA
Gerente Unidad de Negocio
REDENGAS S. A.

A.V.A. SRL

Alemanes Del Volga 287

Paraná - Entre Ríos

CUIT 30709639605

hdalmeida@me.com



Ingeniero ALMEIDA Héctor Daniel

Ingeniero Mecánico U. T. N.

Ingeniero en Petróleo y Gas U. B. A.

Matrícula CIER 40.492

Matrícula RedEnGas-Gas Nea 014

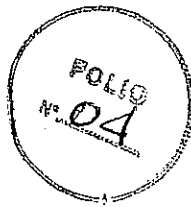
GASODUCTO DE APROXIMACION - 60 BAR - DIAM. 8"
PROTECCIÓN: CORRIENTE IMPRESA

Nº	POTENCIAL ON/OFF (-mV)				
	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014	AÑO 2015
0	1253	1122	1556	1792	1507
	1045	985	1190	1288	1387
1	1255	1107	1557	1582	1670
	1047	972	1191	1280	1084
2	1270	1125	1550	1608	1100
	1059	988	1185	1273	460
3	1259	1105	1454	1490	1390
	1050	970	1112	1262	910
4	1299	1119	1542	1659	1603
	1075	982	1179	1283	980
5	1287	1117	1515	1703	1635
	1073	981	1159	1280	1022
6	1263	1185	1547	1762	1802
	1083	1001	1180	1297	1321
7	1270	1186	1562	1685	1800
	1059	1041	1195	1302	1202
7.1	1281	1131	1560		1455
	1068	993	1193		1100
8	1257	1193	1513	1690	1735
	1080	990	1200	1308	1067
9	1256	1203	1490	1670	1806
	1226	1045	1122	1307	1225
10	1271	1213	1563	1653	1765
	0	1041	1147	1317	1007
11	1275	1195	1515	1662	1775
	1245	1038	1141	1305	1122
12	1265	1199	1522	1506	1658
	1235	1041	1147	1315	1022
13	1265	1201	1520	1677	1741
	1235	1043	1145	1311	1131
14	1270	1245	1547	1725	1776
	1240	1081	1165	1318	1421

Ing. MARIO D. LUNA
Gerente Unidad de Negocio
REDEN GAS S. A.

Ing. ALMEIDA HÉCTOR DANIEL
Mat. Prof. CIER 40492
Mat. Gas Nea 1º Nº 14
Mat. Combustión A Nº 14

A.V.A. SRL
Alemanes Del Volga 287
Paraná - Entre Ríos
CUOT 30709639605
hdalmeida@ma.com



Ingeniero ALMEIDA Héctor Daniel
Ingeniero Mecánico U. T. N.
Ingeniero en Petróleo y Gas U. B. A.
Matrícula CIER 40.492
Matrícula Red En Gas - Gas Nea 014

Planta de Regulación 70/10 barM

ANALISIS DEL COMPORTAMIENTO DEL SISTEMA DE PROTECCION ANTICORROSIVA

Sistema de protección mediante ánodos de sacrificio

OBJETIVO DE LOS RELEVAMIENTOS: Valores de lectura con un mínimo de -850 mV tomando como referencia electrodo de Cu/SO₄Cu saturado

Analizados los valores relevados se verifica que el comportamiento de los ánodos en cuanto a su capacidad de protección presentan valores normales, entendiéndose por su variación decreciente de potencial que su vida útil se está aproximando a su final.

PLANTA 70/10 BAR - DIAM. VARIOS PROTECCIÓN: ÁNODOS DE SACRIFICIO

Nº	POTENCIAL ON/OFF (-mV)				
	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014	AÑO 2015
1	1386	1312	1218	1340	1090
	1102	1100	1022	1065	940
2	1413	1401	1406	1534	1450
	1261	1201	1282	1400	1080

Sistema de Filtrado del Gas Natural

Se verifica que se han efectuado los cambios de elemento filtrante en el equipo de separación de polvo y líquido.

Si bien en cada una de las oportunidades de los accionamientos del sistema de purgado no se observan partículas de líquido, se recomienda la habilitación de los sistemas de controladores de nivel visual que no están operando. La ausencia de partículas de líquido en la vena de gas puede dejarnos conformes en lo que pudiera interferir en las señales a los automatismos del sistema de regulación, no obstante la reposición del sistema de control visual ayuda en la inspección de la recorrida diaria de la estación.

Ing. ALMEIDA HECTOR DANIEL
Mat. Prof. CIER 40492
Mat. Gas Nea 1º N° 14
Mat. Combustión A N° 14

Ing. MARIO D. LUNA
Gerente Unidad de Negocio
REDENGAS S. A.

A.V.A. SRL
Alemanes Del Volga 287
Paraná - Entre Ríos
CUIT 30709639605
hdalmeida@me.com



Ingeniero ALMEIDA Héctor Daniel
Ingeniero Mecánico U. T. N.
Ingeniero en Petróleo y Gas U. B. A.
Matrícula CIER 40.492
Matrícula Red En Gas - Gas Nea 014

Sistema de Calentamiento Indirecto

Se verifica que en Junio del presente año se realizó un mantenimiento total de la caldera de calentamiento indirecto a lo que se le suma el cambio del equipo quemador colocándose uno de última generación con sistema anti vientos.

Sistema de Odorización – Método por arrastre

Se encuentra el sistema funcionando correctamente con una adecuada inyección del odorante, esta situación es controlada periódicamente dentro de lo requerido por las normas en distintos puntos de las redes así como en las estaciones de regulación de 10(1,5 barM).

Sistema de Regulación

Se verifica que el año 2015 se realizaron los mantenimientos en todas las ramas de regulación así como también en el sistema de By-Pass entre la entrada y salida de planta.

Se cambiaron todos los componentes blandos y se regularon todos los sistemas así como los pilotos quedando en condiciones operativas confiables.

Sistemas de protección de Alivio por Venteo

Se verifica que el año 2015 se realizaron los mantenimientos en todas las válvulas de alivio por venteo quedando en condiciones operativas confiables.

Condiciones predio y obra civil

Se observa un buen aspecto general del predio, cerramiento perimetral y portones de acceso en buenas condiciones.


Las plateas y soportaciones no presentan alteraciones ni fallas.

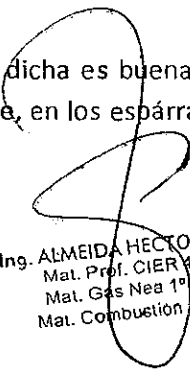
Condiciones obra mecánica

Los sistemas de indicación mediante señales a manómetros e instrumentos se encuentran funcionando correctamente.

El sistema de extracción de muestras para el análisis de composición del gas se encuentra operable y en buenas condiciones.

Estado general de la construcción mecánica de planta propiamente dicha es buena, se observan vestigios de acción del óxido, propios de la acción del medio ambiente, en los espárragos y tuercas


Ing. MARIO D. LUNA
Gerente Unidad de Negocio
REDENGAS S. A.


Ing. ALMEIDA HECTOR DANIEL
Mat. Prof. CIER 40492
Mat. Gas Nea 1º N° 14
Mat. Combustión A N° 14

A.V.A. SRL
Alemanes Del Volga 287
Paraná - Entre Ríos
CUIT 30709639605
hdalmeida@me.com



Ingeniero ALMEIDA Héctor Daniel
Ingeniero Mecánico U. T. N.
Ingeniero en Petróleo y Gas U. B. A.
Matrícula CIER 40.492
Matrícula Red En Gas - Gas Nea 014

de las uniones de piezas y si bien los accesorios y cañería no presentan oxidaciones, si se verifica un envejecimiento en la pintura de las superficies expuestas a la intemperie.

Se recomienda la verificación del correcto cierre de las válvulas de bloqueo de la planta ya que los asientos de las mismas pueden presentar erosiones propias del tiempo de funcionamiento de las mismas provocando pérdida de estanqueidad ante la necesidad de cierre de las mismas.

El sistema de iluminación se encuentra en buenas condiciones así como la instalación del sistema de vigilancia con monitoreo a distancia del predio

Ing. MARIO D. LUNA
Gerente Unidad de Negocio
REDENGAS S. A.

Ing. ALMEIDA, HECTOR DANIEL
Mat. Prof. CIER 40492
Mat. Gas Nea 1º Nº 14
Mat. Combustión A Nº 14

A.V.A. SRL
Alemanes Del Volga 287
Paraná - Entre Ríos
CUIT 30709639605
hdalmeida@me.com



Ingeniero ALMEIDA Héctor Daniel
Ingeniero Mecánico U. T. N.
Ingeniero en Petróleo y Gas U. B. A.
Matrícula CIER 40.492
Matrícula RedEnGas-Gas Naa 014

Planta de Regulación 70/40 barM

ANALISIS DEL COMPORTAMIENTO DEL SISTEMA DE PROTECCION ANTICORROSIVA

Sistema de protección mediante ánodos de sacrificio

OBJETIVO DE LOS RELEVAMIENTOS: Valores de lectura con un mínimo de -850 mV tomando como referencia electrodo de Cu/SO₄Cu saturado

Analizados los valores relevados se verifica que el comportamiento de los ánodos en cuanto a su capacidad de protección presentan valores normales, entendiéndose por su variación decreciente de potencial que su vida útil se está aproximando a su final.

PLANTA 70/40 BAR - DIAM. VARIOS PROTECCIÓN: ÁNODOS DE SACRIFICIO

Nº	POTENCIAL ON/OFF (-mV)				
	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014	AÑO 2015
1	1148	1414	1258	1340	1348
	1051	1193	1087	1065	990
2		1371		1534	1304
		1100		1400	1000

Sistema de Filtrado del Gas Natural

Se verifican los cambios de elemento filtrante en el equipo de separación de polvo y líquido.


Sistema de Odorización – Método por Inyección Electrónica

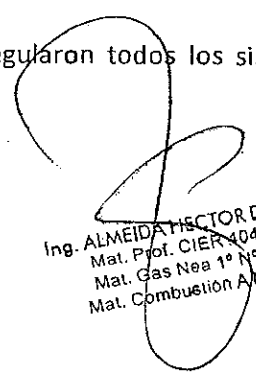
Se encuentra el sistema funcionando correctamente con una adecuada inyección del odorante siendo este sistema afectado a la atención de un único usuario como la es la Usina Turbogás de Paraná

Sistema de Regulación

Se verifica que el año 2015 se realizaron los mantenimientos en todas las ramas de regulación.

Se cambiaron todos los componentes blandos y se regularon todos los sistemas así como los pilotos quedando en condiciones operativas confiables.


Ing. MARIO D. LUNA
Gerente Unidad de Negocio
REDENGAS S. A.


Ing. ALMEIDA HECTOR DANIEL
Mat. Prof. CIER 40492
Mat. Gas Naa 1º Nº 14
Mat. Combustión A Nº 14

A.V.A. SRL
Alemanes Del Volga 287
Paraná - Entre Ríos
CUIT 30709639605
hdalmeida@me.com



Ingeniero ALMEIDA Héctor Daniel
Ingeniero Mecánico U. T. N.
Ingeniero en Petróleo y Gas U. B. A.
Matrícula CIER 40.492
Matrícula RedEnGas-Gas Nea 014

Sistemas de protección de Alivio por Venteo

Se verifica que el año 2015 se realizaron los mantenimientos en todas las válvulas de alivio por venteo quedando en condiciones operativas confiables.

Condiciones predio y obra civil

Se observa un buen aspecto general del predio, cerramiento perimetral y portones de acceso en buenas condiciones.

Las plateas y soportaciones no presentan alteraciones ni fallas.

Condiciones obra mecánica

Los sistemas de indicación mediante señales a manómetros e instrumentos se encuentran funcionando correctamente.

Estado general de la construcción mecánica de planta propiamente dicha es bueno.

El sistema de iluminación se encuentra en buenas condiciones así como la instalación del sistema de vigilancia con monitoreo a distancia del predio

Ing. MARIO D. LUNA
Gerente Unidad de Negocio
REDENGAS S. A.

Ing. ALMEIDA HECTOR DANIEL
Mat. Prof. CIER 40492
Mat. Gas Nea 1º No 14
Mat. Combustión A No 14

A.V.A. SRL
Alemanas Del Volga 287
Paraná - Entre Ríos
CUIT 30709639605
hda@meida@me.com



Ingeniero ALMEIDA Héctor Daniel
Ingeniero Mecánico U. T. N.
Ingeniero en Petróleo y Gas U. B. A.
Matricula CIER 40.492
Matricula RedEnGas-Gas Nea 014

Ramales de distribución en la ciudad de Paraná con presión de operación en 10 barM

PROTECCION POR CORRIENTE IMPRESA

ANALISIS DEL COMPORTAMIENTO DEL SISTEMA DE PROTECCION ANTICORROSIVA

OBJETIVO DE LOS RELEVAMIENTOS: Valores de lectura con un mínimo de -850 mV tomando como referencia electrodo de Cu/SO4Cu saturado

Se verifica que con la periodicidad exigida por los manuales de Procedimiento se han relevado las condiciones del terreno en la zona de instalación del ducto así como el relevamiento de los datos de potencial en cada uno de los CMP

El sistema de protección por corriente impresa se encuentra inyectando correctamente y se puede observar que los valores en general cumplen lo exigido por norma verificándose una mejor respuesta en los ramales más nuevos.

Como para observar, se verifica que en tramos de instalaciones más antiguas se comienzan a verificar valores regulares o malos con las mediciones en OFF

Se recomienda efectuar un seguimiento más estricto a los tramos

TRAMO 2 -- Puntos 7, 8, 9 y 11.-

TRAMO 5 -- Punto 8.-

TRAMO 6 -- Punto 21.-

TRAMO 7 -- Puntos 25,26 y 29.-

TRAMO 8 -- Puntos 30,39,48 y 49.-

TRAMO 9 -- Puntos 34 y 35.-

TRAMO 10 -- Punto 32.-

TRAMO 11 -- Puntos 43,44 y 45.-

Ing. ALMEIDA HECTOR DANIEL
Mat. Prof. CIER 40492
Mat. Gas Nea N° 14
Mat. Combustión A N° 14

ing. MARIO D. LUNA
Gerente Unidad de Negocio
REDENGAS S. A.

A.V.A. SRL
 Alemanes Del Volga 287
 Paraná - Entre Ríos
 CUIT 30709639605
 hdalmeida@me.com



Ingeniero ALMEIDA Héctor Daniel
 Ingeniero Mecánico U. T. N.
 Ingeniero en Petróleo y Gas U. B. A.
 Matrícula CPER 40.492
 Matrícula Red En Gas - Gas Nea 014

RAMALES 10 BAR - DIAM. VARIOS
 PROTECCION: CORRIENTE IMPRESA

TRAMO 1: PLANTA 70/10 - PROV.UNIDAS - DIAM. 10"

Nº	POTENCIAL ON/OFF (-mV)				
	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014	AÑO 2015
1	1225	1317	1461	1856	1692
	1031	1028	1015	1254	1050
2	1356	1318	1474	1913	1625
	1141	1029	1024	1244	1047
3	1260	1319	1483	1632	1671
	1060	1030	1030	1237	1043
4		1289	1422		1653
		1007	968		1045
5	1278			1085	1640
	1145			920	1043

TRAMO 2: PROV.UNIDAS - ALSINA - DIAM. 8"

Nº	POTENCIAL ON/OFF (-mV)				
	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014	AÑO 2015
7	1242	1310	1398	1775	1000
	1063	1069	1053	1273	821
8	1235	1379	1429	1776	1060
	1057	1125	1076	1283	798
9	1275	1324	1434	1777	1483
	1091	1080	1080	1211	870
10	1281	1304	1412	1760	1565
	1096	1064	1063	1206	1009
11	1300	1338	1431	1440	933
	1112	1091	1078	1285	701

Ing. MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.

Ing. ALMEIDA HECTOR DANIEL
 Mat. Prof. CPER 40492
 Mat. Gas Nea 1º Nº 14
 Mat. Combustion A Nº 14

A.V.A. SRL
 Alemanes Del Volga 287
 Paraná - Entre Ríos
 CUIT 30709639605
 hdalmeida@me.com



Ingeniero ALMEIDA Héctor Daniel
 Ingeniero Mecánico U. T. N.
 Ingeniero en Petróleo y Gas U. B. A.
 Matrícula CIER 40.492
 Matrícula Red En Gas - Gas Nea 014

TRAMO 3: FELICIANO - PTA. M. FIERRO - DIAM. 4"

Nº	POTENCIAL ON/OFF (-mV)				
	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014	AÑO 2015
22	1276	1271	1501	1790	1570
	1089	1089	1098	1275	1090
23	1271	1272	1490	1762	1750
	1085	1090	1090	1288	1300
24	1285	1268	1440	1673	1480
	1097	1087	1053	1295	1100

TRAMO 4: ALSINA - MONTEVIDEO - DIAM. 6"

Nº	POTENCIAL ON/OFF (-mV)				
	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014	AÑO 2015
42	1415	1256	1475	1620	1690
	1204	1064	1093	1415	1390
12	1255	1263	1493	1600	1600
	1068	1083	1106	1322	1320
13	1261	1260	1458	1615	1592
	1073	1080	1080	1325	1130
14	1454	1292	1497	1619	1600
	1067	1107	1109	1017	1320
15	1261	1238	1463	1516	1550
	1073	1061	1084	1273	1223
	1256	1298	1481		1618
	1069	1113	1097		1090
	1263	1251	1438		1602
	1075	1072	1065		1110
	1270	1275	1430		1640
	1081	1093	1059		1140

Ing. MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.

Ing. ALMEIDA HECTOR DANIEL
 Mat. Prof. CIER 40492
 Mat. Gas Nea 1º Nº 14
 Mat. Combustión A Nº 14

A.V.A. SRL
 Alemanes Del Volga 287
 Paraná - Entre Ríos
 CUIT 30709639605
 hidalmeida@me.com



Ingeniero ALMEIDA Héctor Daniel
 Ingeniero Mecánico U. T. N.
 Ingeniero en Petróleo y Gas U. B. A.
 Matrícula CIER 40.492
 Matrícula RedEnGas-Gas Nea 014

TRAMO 5: MONTEVIDEO - PTA. CENTENARIO - DIAM. 6"

Nº	POTENCIAL ON/OFF (-mV)				
	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014	AÑO 2015
16	1221	1222	1396	1634	1658
	1043	1038	1020	1295	1147
17	1260	1214	1410	1610	1610
	1077	1031	1031	1299	1295
18	1230	1237	1438	1644	1641
	1051	1051	1051	1313	1302
38	1202	1289	1497	1190	1118
	1027	1095	1094	876	875
19	1213	1217	1403	1620	1612
	1036	1034	1025	1297	1294
20	1297	1288	1430	1695	1700
	1108	1094	1045	1375	1150

TRAMO 6: COURREGES - PTA. 33 ORIENTALES - DIAM. 6"

Nº	POTENCIAL ON/OFF (-mV)				
	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014	AÑO 2015
21	1235	1241	1239	1590	1280
	1055	1054	906	1281	797

Ing. ALMEIDA HECTOR DANIEL
 Mat. Prof. CIER 40492
 Mat. Gas Nea 1º N° 14
 Mat. Combustion A N° 14


 Ing. MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDEN GAS S. A.

AVA SRL
 Alemanes Del Volga 287
 Paraná - Entre Ríos
 CUIT 30709639605
 hidalmeida@ma.com



Ingeniero ALMEIDA Héctor Daniel
 Ingeniero Mecánico U. T. N.
 Ingeniero en Petróleo y Gas U. B. A.
 Matricula CIER 40.492
 Matricula RedEnGas-Gas Nea 014

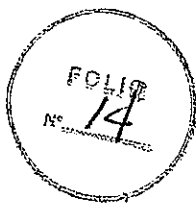
TRAMO 7: AV. RAMIREZ - CALLE 805 - DIAM. 6"

Nº	POTENCIAL ON/OFF (-mV)				
	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014	AÑO 2015
6	1297	1288	1290	1564	1490
	1101	1101	1101	1214	960
25	1246	1217	1267	1509	1297
	1058	1040	1081	1199	929
43	1231	1225	1235	1517	1277
	1045	1047	1054	1229	970
26	1302	1297	1220	1538	1230
	1105	1109	1041	1229	936
3	1302	1300	1113	1735	
	1105	1111	950	1235	
28	1275	1275	1091	1747	
	1082	1090	931	1237	
36	1224	1205	1101		1302
	1039	1030	940		1040
29	1245	1245	1111		1150
	1057	1064	948		910

Ing. MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.

Ing. ALMEIDA HECTOR DANIEL
 Mat. Prof. CIER 40492
 Mat. Gas Nea 1º Nº 14
 Mat. Combustión A Nº 14

A.V.A. SRL
 Alamanes Del Volga 287
 Paraná - Entre Ríos
 CUIT 30709639605
 hidalmeida@me.com



Ingeniero ALMEIDA Héctor Daniel
 Ingeniero Mecánico U. T. N.
 Ingeniero en Petróleo y Gas U. B. A.
 Matrícula CIER 40.492
 Matrícula Red En Gas - Gas Nea 014

TRAMO 8: CALLE 805 - PLANTA CARTOCOR - 4 Y 2"

Nº	POTENCIAL ON/OFF (-mV)				
	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014	AÑO 2015
49	1279	1237	1095		1140
	1211	1185	984		920
30	1260	1232	1096	1600	1140
	1193	1180	987	1248	900
48	1278	1246	1112		1150
	1210	1193	1000		910
39	1270	1261	1104	1629	1210
	1202	1208	992	1254	880
47	1285	1270		1585	1143
	1217	1216		1248	960
40	1275	1273	1105		
	1207	1219	993		
41	1271	1268	1158	1740	1280
	1203	1214	1041	1238	1000
31	1265	1265	1100		1498
	1198	1212	989		1100

TRAMO 9: PROV. UNIDAS - PTA. PLAZA ESPAÑA - DIAM. 4"

Nº	POTENCIAL ON/OFF (-mV)				
	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014	AÑO 2015
34	1352	1335	1208	1540	1240
	1148	1141	1031	1208	960
35	1322	1301	1208	1649	1260
	1222	1112	1031	1211	960

Ing. MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDEN GAS S. A.

Ing. ALMEIDA HECTOR DANIEL
 Mat. Prof. CIER 40492
 Mat. Gas Nea 19 N° 14
 Mat. Combustión A N° 14

A.V.A. SRL
 Alemanes Del Volga 287
 Paraná - Entre Ríos
 CUIT 30709639605
 hdalmeida@me.com




Ingeniero ALMEIDA Héctor Daniel
 Ingeniero Mecánico U. T. N.
 Ingeniero en Petróleo y Gas U. B. A.
 Matrícula CIER 40.492
 Matrícula RedEngas-Gas Nea 014

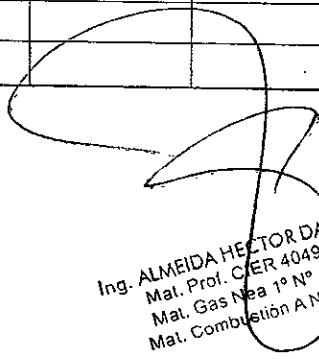
TRAMO 10: HERNANDARIAS - PTA. PLAZA ARAMBURU - 4"

Nº	POTENCIAL ON/OFF (-mV)				
	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014	AÑO 2015
32	1345	1315	1215	1593	1250
	1142	1124	1037	1248	940
33	1379	1330	1207	1570	1240
	1171	1137	1030	1201	1050

TRAMO 11: ALIMENTACIÓN COTAPA - DIAM. 3"

Nº	POTENCIAL ON/OFF (-mV)				
	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014	AÑO 2015
43	1241	1231	1163	1517	1277
	1219	1208	974	1229	970
44	1275	1263	1155	1510	1237
	1253	1239	967	1222	979
45	1270	1270	1161	1511	1177
	1248	1246	972	1230	970
46	1269	1271	1194		
	1247	1247	1000		


 Ing. MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.


 Ing. ALMEIDA HECTOR DANIEL
 Mat. Prof. CIER 40492
 Mat. Gas Nea 1º Nº 14
 Mat. Combustión A Nº 14

A.V.A. SRL
 Alemanes Del Volga 287
 Paraná - Entre Ríos
 CUIT 30709639605
 hdalmeida@me.com




Ingeniero ALMEIDA Héctor Daniel
 Ingeniero Mecánico U. T. N.
 Ingeniero en Petróleo y Gas U. B. A.
 Matrícula CIER 40.492
 Matrícula Red En Gas - Gas Nea 014

TRAMO 12: ALIMENTACIÓN COOPERATIVA DE CARNICEROS - DIAM. 2"

Nº	POTENCIAL ON/OFF (-mV)				
	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014	AÑO 2015
50	1293	1270	1395		1230
	1285	1285	1285		1022
41	1289	1289	1401		1635
	1281	1304	1291		1043
52	1256	1265	1387		1625
	1248	1280	1287		1045
	1253	1260	1385		1715
	1245	1275	1276		1060
	1261	1255	1385		1061
	1253	1270	1276		1060
	1257	1265	1377		1070
	1249	1280	1268		1045

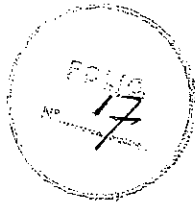
TRAMO 13: ALIMENTACIÓN GNC ORO NEGRO - DIAM. 2"

Nº	POTENCIAL ON/OFF (-mV)				
	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014	AÑO 2015
	1301	1301	1301		1490
	1320	1320	1120		1049
	1289	1289	1289		
	1308	1308	1110		
	1275	1275	1275		
	1294	1294	1098		


 Ing. MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.


 Ing. ALMEIDA HECTOR DANIEL
 Mat. Prof. CIER 40492
 Mat. Gas Nea 1º Nº 14
 Mat. Combustion A Nº 14

A.V.A. SRL
Alemanes Del Volga 287
Paraná - Entre Ríos
CUIT 30709639605
hdalmeida@me.com



Ingeniero ALMEIDA Héctor Daniel
Ingeniero Mecánico U. T. N.
Ingeniero en Petróleo y Gas U. B. A.
Matrícula CIER 40.492
Matrícula RedEnGas-Gas Nea 014

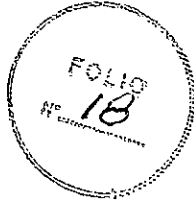
TRAMO 14: ALIMENTACIÓN GNC TORREON - 2"

Nº	POTENCIAL ON/OFF (-mV)				
	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014	AÑO 2015
	1313	1313	1515		1670
	1345	1345	1315		1140
	1293	1293	1293		1600
	1325	1325	1122		1115
	1289	1289	1289		1060
	1320	1320	1119		1810

Ing. MARIO D. LUNA
Gerente Unidad de Negocio
REDENGAS S. A.

Ing. ALMEIDA HECTOR DANIEL
Mat. Prof. CIER 40492
Mat. Gas Nea No 14
Mat. Combustion A No 14

A.V.A. SRL
Alemanes Del Volga 287
Paraná - Entre Ríos
CUIT 30709639605
hdalmeida@me.com



Ingeniero ALMEIDA Héctor Daniel
Ingeniero Mecánico U. T. N.
Ingeniero en Petróleo y Gas U. B. A.
Matrícula CIER 40492
Matrícula Red En Gas - Gas Nea 014

Ramales de distribución en la ciudad de Paraná con presión de operación en 10 barM

PROTECCION POR ANODOS DE SACRIFICIO

ANALISIS DEL COMPORTAMIENTO DEL SISTEMA DE PROTECCION ANTICORROSIVA

OBJETIVO DE LOS RELEVAMIENTOS: Valores de lectura con un mínimo de -850 mV tomando como referencia electrodo de Cu/SO4Cu saturado

Se verifica que con la periodicidad exigida por los manuales de Procedimiento se han relevado las condiciones del terreno en la zona de instalación del ducto así como el relevamiento de los datos de potencial en cada uno de los CMP

El sistema de protección por ánodos de sacrificio opera en forma adecuada

Se observan valores de potencial que en algunos tramos presentan valores por debajo del exigido por las normas

Los tramos observados son

RAMAL 2 - TRAMO 2-1 - Puntos 38 y 1.-

RAMAL 2 - TRAMO 2-2 - Punto 15.-

RAMAL 2 - TRAMO 2-4 - Puntos 13 y 14.-

Ing. MARIO D. LUNA
Gerente Unidad de Negocio
REDEN GAS S. A.

Ing. ALMEIDA HECTOR DANIEL
Mat. Pref. CIER 40492
Mat. Gas Nea 1º Nº 14
Mat. Combustión A Nº 14

A.V.A. SRL
 Alemanes Del Volga 287
 Paraná - Entre Ríos
 CUIT 30709639605
 hidalmeida@rme.com



Ingeniero ALMEIDA Héctor Daniel
 Ingeniero Mecánico U. T. N.
 Ingeniero en Petróleo y Gas U. B. A.
 Matrícula CIER 40.492
 Matrícula RedEnGas-Gas Nea 014

RAMALES 10 BAR - DIAM. VARIOS
 PROTECCION: ÁNODOS DE SACRIFICIO

RAMAL 1: ALIMENTACIÓN JOHNSON ACEROS - DIAM. 2"

Nº	POTENCIAL ON/OFF (-mV)				
	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014	AÑO 2015
36	1430	1390	1390		1302
	1212	1180	1210		1040
1	1451	1401	1405	1536	
	1230	1189		1248	

RAMAL 2: ALIMENTACIÓN WALTMART/CSM/GRAINER
 TRAMO 2-1: CALLE TUCUMAN . ARROYO ANTOÑICO - DIAM. 4"

Nº	POTENCIAL ON/OFF (-mV)				
	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014	AÑO 2015
38	1125	1130	1485	795	1234
	1042	1017			812
1	1117	1115	1455	1032	921
	1035	1004		897	789
2	1117	1121	1461	1324	1072
	1035	1009		971	1090

Ing. MARIO D. LUN
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.

Ing. ALMEIDA HECTOR DANIEL
 Mat. Prof. CIER 40492
 Mat. Gas Nea 1º Nº 14
 Mat. Combustion A Nº 14

A.V.A. SRL
 Alemanes Del Volga 287
 Paraná - Entre Ríos
 CUIT 30709639605
 hidalmeida@me.com




Ingeniero ALMEIDA Héctor Daniel
 Ingeniero Mecánico U. T. N.
 Ingeniero en Petróleo y Gas U. B. A.
 Matrícula CIER 40.492
 Matrícula RedEnGas-Gas Nea 014


RAMAL 2: ALIMENTACIÓN WALTMART/CSM/GRAINER
 TRAMO 2-2: ARROYO ANTOÑICO - CALLE 1097 - DIAM. 4"

Nº	POTENCIAL ON/OFF (-mV)				
	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014	AÑO 2015
4	1156	1218	1326	1072	1035
	1094	1045	1007	963	947
5	1122	1216	1337	1130	
	1061	1043		998	
15	1102	1225	1338	1135	1121
	1042	1051		1012	800
6	1110	1224	1338	1177	1107
	1050	1050	1254	1117	1000
7		1218	1303	1138	1068
		1045		1112	

RAMAL 2: ALIMENTACIÓN WALTMART/C5M/GRAINER
 TRAMO 2-3: ALIMENTACIÓN CEMENTO S.M/PLANTA BAJADA GRANDE - DIAM. 3"

Nº	POTENCIAL ON/OFF (-mV)				
	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014	AÑO 2015


 Ing. MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDEN GAS S. A.


 Ing. ALMEIDA HECTOR DANIEL
 Mat. Prof. CIER 40492
 Mat. Gas Nea Nº 14
 Mat. Combustión Nº 14

A.V.A. SRL
 Alemanes Del Volga 287
 Paraná - Entre Ríos
 CUIT 30709639605
 hdalmeida@ma.com



Ingeniero ALMEIDA Héctor Daniel
 Ingeniero Mecánico U. T. N.
 Ingeniero en Petróleo y Gas U. B. A.
 Matrícula CIPER 40.492
 Matrícula Red En Gas - Gas Nea 014

RAMAL 2: ALIMENTACIÓN WALTMART/CSM/GRAINER
 TRAMO 2-4: ALIMENTACIÓN GRAINER - DIAM. 4"

Nº	POTENCIAL ON/OFF (-mV)				
	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014	AÑO 2015
9		1198	1325	924	1377
		999	1265		1302
10	1085	1196	1443	946	1158
	875	997		744	
11	1086	1198	1424	882	1204
	876	999		784	
12	1203	1203	1489	1635	1520
	970	1003	1313	1460	1000
13	1119	1203	1455	860	1170
	902	1003		717	
14	1035	1195	1435	761	987
	835	996		714	841

RAMAL 3: ALIMENTACIÓN GNC ECHAGUE - DIAM. 3"

Nº	POTENCIAL ON/OFF (-mV)				
	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014	AÑO 2015
42	1415	1400	1408	1340	1610
	1215	1195		1186	1624
1	1399	1402	1128	1321	1360
	1201	1197	1080	1117	1130
2	1401	1398	1385	1291	1300
	1203	1194		1086	978

RAMAL 4: ALIMENTACIÓN GNC EG3 - DIAM. 2"

Nº	POTENCIAL ON/OFF (-mV)				
	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014	AÑO 2015
37	1250	1240			1277
	781	803			974

Ing. MARIO D. LUN
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.

Ing. ALMEIDA HECTOR DANIEL
 Mat. Prof. CIPER 40492
 Mat. Gas Nea Nº 14
 Mat. Combustión A Nº 14

A.V.A. SRL
Alemanes Del Volga 287
Paraná - Entre Ríos
CUIPT 30709639605
hdalmeida@rne.com



Ingeniero ALMEIDA Héctor Daniel
Ingeniero Mecánico U. T. N.
Ingeniero en Petróleo y Gas U. B. A.
Matricula CIER 40.492
Matricula RedEnGas-Gas Nea 014

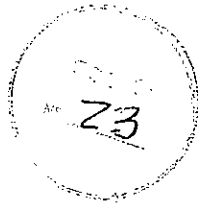
RAMAL 5: ALIMENTACIÓN GNC MIHURA Y ALMAFUERTE - DIAM. 2"

Nº	POTENCIAL ON/OFF (-mV)				
	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014	AÑO 2015
17	1390	1330	1353		1290
	1023	1023	1158		1095
3	1315	1307	1346		
	968	1005			

Ing. MARIO D. LUNA
Gerente Unidad de Negocio
REDENGAS S. A.

Ing. ALMEIDA HÉCTOR DANIEL
Mat. Prof. CIER 40492
Mat. Gas Nea 1º Nº 14
Mat. Combustion A Nº 14

A.V.A. SRL
Alemanes Del Volga 287
Paraná - Entre Ríos
CUIT 30709639605
hdalmeida@me.com



Ingeniero ALMEIDA Héctor Daniel
Ingeniero Mecánico U. T. N.
Ingeniero en Petróleo y Gas U. B. A.
Matrícula CIER 40.492
Matrícula Red En Gas - Gas Nea 014

Ramal de alimentación a Turbogas, presión de operación 40 barM

PROTECCION POR ANODOS DE SACRIFICIO

ANALISIS DEL COMPORTAMIENTO DEL SISTEMA DE PROTECCION ANTICORROSIVA

OBJETIVO DE LOS RELEVAMIENTOS: Valores de lectura con un mínimo de -850 mV tomando como referencia electrodo de Cu/SO4Cu saturado

Se verifica que con la periodicidad exigida por los manuales de Procedimiento se han relevado las condiciones del terreno en la zona de instalación del ducto así como el relevamiento de los datos de potencial en cada uno de los CMP

Se observan valores de potencial que en su generalidad presentan valores por debajo del exigido por las normas

Teniendo en cuenta que este Ramal es relativamente nuevo, se puede apuntar que la causa por la que el sistema de protección sufre un drenaje de los ánodos de sacrificio acelerado pudiendo deberse a distintas causas por separado o en común, como ser la agresividad del terreno, un cálculo inapropiado de los elementos consumibles o falta de rigidez dieléctrica en el revestimiento del ducto.

Ing. MARIO D. LUNA
Gerente Unidad de Negocio
RED EN GAS S. A.

Ing. ALMEIDA HECTOR DANIEL
Mat. Prof. CIER 40492
Mat. Gas Nea 1º Nº 14
Mat. Combustión A Nº 14

A.V.A. SRL

Alemánes Del Volga 287

Paraná - Entre Ríos

CUIT 30709639605

hdalmeida@ma.com



Ingeniero ALMEIDA Héctor Daniel

Ingeniero Mecánico U. T. N.

Ingeniero en Petróleo y Gas U. B. A.

Matrícula CIER 40.492

Matrícula RedEnGas-Gas Nea 014

RAMALES 40 BAR - DIAMETRO 8"

PROTECCION: ÁNODOS DE SACRIFICIO

TRAMO 1: ALIMENTACIÓN A CENTRAL TÉRMICA - DIAM.8"

Nº	POTENCIAL ON/OFF (-mV)				
	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014	AÑO 2015
0	1148	1213	1258	907	960
	1051	1006	1087	727	723
1	1148	1215	1253	974	974
	1051	1008	1083	785	785
C-1	1141	1216	1385	966	1000
	1045	1008	1197	709	
C-2	1142	1213	1384		1450
	1046	1006	1196		
C-3	1141	1218	1377	970	1000
	1045	1010	1190	714	
2	1149	1222	1377	970	1000
	1052	1013	1190	714	
3	1149	1218	1400	997	770
	1052	1010	1210	866	637

TRAMO 2: ALIMENTACIÓN A CENTRAL TÉRMICA - DIAM.8"

Nº	POTENCIAL ON/OFF (-mV)				
	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014	AÑO 2015
4	1148	1211	1183	920	678
	1051	1004	1022	738	
5	1146	1213	1196	920	790
	1049	1006	1034	738	679
6	1148	1215	1243		
	1051	1008	1074		
7	1148	1215	1203	926	926
	1051	1008	1040	742	775
8	1163	1210	1201	924	921
	1065	1003	1038	737	864
9	1055	1213	1218	930	923
	1057	1006	1053	741	869

Ing. MARIO D. LUNA
Gerente Unidad de Negocio
REDENGAS S. A.

Ing. ALMEIDA HECTOR DANIEL
Mat. Pet. Gas Nea 1º Nº 14
Mat. Combustión A Nº 14

A.V.A. SRL
 Alemanes Del Volga 287
 Paraná - Entre Ríos
 CUIT 30709639605
 hdalmeida@ma.com



Ingeniero ALMEIDA Héctor Daniel
 Ingeniero Mecánico U. T. N.
 Ingeniero en Petróleo y Gas U. B. A.
 Matrícula COPER 40.492
 Matrícula RedEnGas-Gas Nea 014

TRAMO 3: ALIMENTACIÓN A CENTRAL TÉRMICA - DIAM.8"

Nº	POTENCIAL ON/OFF (-mV)				
	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014	AÑO 2015
10	1158	1218	1207	921	935
	1129	1022	961	737	865
11	1158	1215	1222		
	1129	1020	973		
12			1225		
			976		
13	1345	1325	1245	925	960
	1311	1112	991	740	895
14	1341	1318	1240		
	1308	1106	987		
15	1364	1325	1257	960	1242
	1330	1112	1001	768	753

Ing. MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.

Ing. ALMEIDA HECTOR DANIEL
 Mat. Prof. COPER 40492
 Mat. Gas Nea Nº 14
 Mat. Combustion A Nº 14

A.V.A. SRL
 Alemanes Del Volga 287
 Paraná - Entre Ríos
 CUIT 30709639605
 hdalmeida@ma.com



Ingeniero ALMEIDA Héctor Daniel
 Ingeniero Mecánico U. T. N.
 Ingeniero en Petróleo y Gas U. B. A.
 Matricula CIER 40.492
 Matricula Red En Gas - Gas Nea 014

TRAMO 4: ALIMENTACIÓN A CENTRAL TÉRMICA - DIAM.8"

Nº	POTENCIAL ON/OFF (-mV)				
	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014	AÑO 2015
16	1348	1325	1255	931	943
	1314	1112	999	745	850
17	1347	1322	1251	925	952
	1313	1109	996	740	837
18	1347	1325	1252	916	974
	1313	1112	997	733	830
19	1349	1325			
	1315	1112			
20	1342	1323	1239	915	826
	1309	1110	987	732	851
21	1335	1318	1243	915	945
	1302	1106	990	732	852

TRAMO 5: ALIMENTACIÓN A CENTRAL TÉRMICA - DIAM.8"

Nº	POTENCIAL ON/OFF (-mV)				
	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014	AÑO 2015
22	1335	1314	1243	897	890
	1302	1103	990	718	718
23	1335	1318	1237	898	898
	1302	1106	985	715	790
24	1332	1320	1239	889	711
	1299	1108	987	711	513
25	1334	1320	1231	870	873
	1301	1008	980	695	702
26	1335	1318	1227	872	858
	1302	1106	977	698	795
27	1135	1318	1229	898	924
	1302	1106	979	718	806

Ing. MARIO D.
 Gerente Unidad de Negocios
 REDENGAS S. A.

Ing. ALMEIDA HÉCTOR DANIEL
 Mat. Prof. CIER 40492
 Mat. Gas Nea 1º Nº 14
 Mat. Combustión A Nº 14

A.V.A. SRL
 Alemanes Del Volga 287
 Paraná - Entre Ríos
 CUIT 30709639605
 hdalmeida@me.com



Ingeniero ALMEIDA Héctor Daniel
 Ingeniero Mecánico U. T. N.
 Ingeniero en Petróleo y Gas U. B. A.
 Matrícula CIER 40.492
 Matrícula Red En Gas - Gas Nea 014

Plantas de Regulación para distribución domiciliaria, presión de operación 10/1,5 barM

PROTECCION POR ANODOS DE SACRIFICIO

ANALISIS DEL COMPORTAMIENTO DEL SISTEMA DE PROTECCION ANTICORROSIVA

OBJETIVO DE LOS RELEVAMIENTOS: Valores de lectura con un mínimo de -850 mV tomando como referencia electrodo de Cu/SO4Cu saturado

Se verifica que con la periodicidad exigida por los manuales de Procedimiento se han relevado los datos de potencial en cada uno de los CMP

Se observan valores de potencial que en su generalidad presentan valores por debajo del exigido por las normas

Se hace necesario realizar un trabajo de mantenimiento correctivo en el sistema de protección anticorrosiva en las plantas evaluadas

**ENTRADAS A PLANTAS REGULADORAS 10/1,5 BAR
 DIAMETROS 6 Y 8"**

Nº	POTENCIAL ON/OFF (-mV)				
	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014	AÑO 2015
1	1281	1280	1239	1299	1280
	1120	1241	939		797
2	1342	1300	1440	1724	1480
	1180	1268		1297	1040
3	791	890	1103	732	1240
	505	1330	902		950
4	1297	1285	1249	1308	1248
	1167	1301	898		1138
5	1395	1351	1454	1491	1260
	1285	1288	1095	1082	790
6		1495	1453	1068	1413
		1289		1034	821

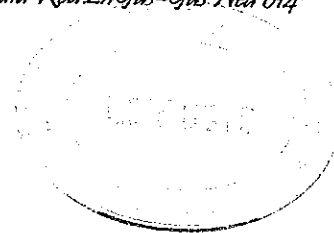
Ing. ALMEIDA HECTOR DANIEL
 Mat. Prof. CIER 40492
 Mat. Gas Nea 1º Nº 14
 Mat. Combustión A Nº 14

Ing. MARIO D. ...
 Gerente Unidad de Negocios
 REDENGAS S. A.

A.V.A. SRL
 Alemanes Del Volga 287
 Paraná - Entre Ríos
 CUIT 30709639605
 hidalmeida@rma.com



Ingeniero ALMEIDA Héctor Daniel
 Ingeniero Mecánico U. T. N.
 Ingeniero en Petróleo y Gas U. B. A.
 Matrícula CIER 40.492
 Matrícula RedEnGas-Gas Nea 014



SALIDAS DE PLANTAS REGULADORAS 10/1,5 BAR DIAMETROS 6 Y 8"

Nº	POTENCIAL ON/OFF (-mV)				
	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014	AÑO 2015
1	1290	1285	1180	1409	1280
	1157	1140	900	1301	826
2	1350	1301	1440	1749	1290
	1195	1125		1237	980
3	800	889	1100	797	730
	503	613	901	570	520
4	1301	1287	1259	1317	1244
	1187	1010	1190	1280	1150
5	1401	1355	1361	1373	930
	1285	1103	1213	885	670
6		1495	1353	1485	923
		1112	1032	785	742

En la generalidad y totalidad de las plantas se verifica un estado bueno de los elementos de construcción mecánica, también se comprueba un adecuado mantenimiento programado de todos sus componentes, un eficiente funcionamiento de los sistemas de filtrado, regulación y monitoreo de señales

Las obras civiles muestran un adecuado mantenimiento, sus aberturas funcionan correctamente sus ventilaciones reglamentarias se encuentran activas, accesibles y en buenas condiciones

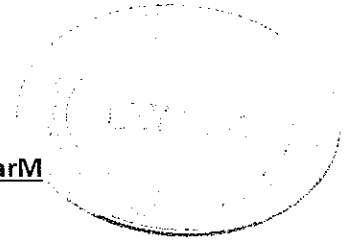
Ing. MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.

Ing. ALMEIDA HECTOR DANIEL
 Mat. Prof. CIER 40492
 Mat. Gas Nea Nº 14
 Mat. Combustión A Nº 14

A.V.A. SRL
 Alemanes Del Volga 287
 Paraná - Entre Ríos
 CUIT 30709639605
 hdalmeida@me.com



Ingeniero ALMEIDA Héctor Daniel
 Ingeniero Mecánico U. T. N.
 Ingeniero en Petróleo y Gas U. B. A.
 Matrícula CIER 40.492
 Matrícula RedEnGas-Gas Nea 014



Redes de Distribución en acero, presión de operación 1,5 barM

PROTECCION POR ANODOS DE SACRIFICIO

ANALISIS DEL COMPORTAMIENTO DEL SISTEMA DE PROTECCION ANTICORROSIVA

OBJETIVO DE LOS RELEVAMIENTOS: Valores de lectura con un mínimo de -850 mV tomando como referencia electrodo de Cu/SO4Cu saturado

Se verifica que con la periodicidad exigida por los manuales de Procedimiento se han relevado los datos de potencial en cada uno de los CMP

Se observan valores de potencial que en su generalidad presentan valores por debajo del exigido por las normas

Se hace necesario programar el mantenimiento correctivo en el sistema de protección anticorrosiva

**CAÑERÍA DE ACERO EN RED 1,5 BAR - DIAM. VARIOS
 PROTECCION: ÁNODOS DE SACRIFICIO**

RED EN PEATONAL SAN MARTÍN

Nº	POTENCIAL ON/OFF (-mV)				
	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014	AÑO 2015
7	701	705	710	875	875
	633	612	685	625	625
8	710	705	720	820	820
	679	665	690	630	630
9	715	700	830	740	740
	690	601	720	639	639

Ing. ALMEIDA HECTOR DANIEL
 Mat. Prof. CIER 40492
 Mat. Gas Nea 1º Nº 14
 Mat. Combustión A Nº 14

Ing. MARIO D. LUNA
 Gerente Unidad de Negocio
 REDENGAS S. A.

A.V.A. SRL
Alemanes Del Volga 287
Paraná - Entre Ríos
CUIST 30709639605
hdalmeida@me.com



Ingeniero ALMEIDA Héctor Daniel
Ingeniero Mecánico U. T. N.
Ingeniero en Petróleo y Gas U. B. A.
Matrícula CIER 40.492
Matrícula RedEnGas-Gas Nea 044

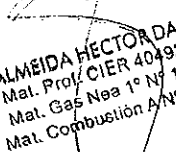



Redes de Distribución en polietileno, presión de operación 1,5 barM

Se verifica un adecuado control de las válvulas de bloqueo de red y un seguimiento completo de control de instalación y detección de fugas de toda la red de distribución domiciliaria que opera a 1,5 barM

SE CONCLUYE EL PRESENTE INFORME QUE CONSTA DE 30 FOLIOS INCLUIDO ESTE A LOS 19 DIAS DEL MES DE OCTUBRE DE 2016

Paraná, 19 de octubre de 2016


Ing. ALMEIDA HECTOR DANIEL
Mat. Prof. CIER 40492
Mat. Gas Nea 1º N° 14
Mat. Combustión ANP 14

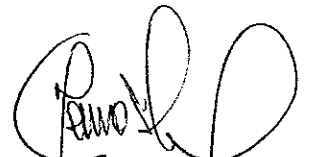

MARIO D. LUNA
Gerente Unidad de Negocio
REDENGAS S. A.

Mariana Soledad Van Asten

De: Sistema Automatico de Remision Informatica <Sari@enargas.gov.ar>
Enviado el: lunes, 07 de noviembre de 2016 05:52 p.m.
Para: Mariana Soledad Van Asten; Fernando Peñaloza; María Laura Gorostiague; Matias Gimenez; Nestor Paniagua
Asunto: SARI - RECEPCION DE ARCHIVOS PERIODO 201512 - 30001_RED

** [SMM001]
** ESTE ES UN CORREO GENERADO POR EL SISTEMA AUTOMATIZADO DE
** REMISION INFORMÁTICA - SARI - PARA SU INFORMACIÓN SOLAMENTE,
** NO RESPONDER A ESTE MAIL .

Entidad: REDENGAS S.A.
Periodo: 201512
Remitió: FERNANDO.PENALOZA@REDENGAS.COM.AR
Recibo: 30001_20151235219560964
Enargas le confirma la recepción de los siguientes archivos:
30001_0_RTI-BCA_2015-12_20161107.rar



ing. MARIO D. LUNA
Gerente Unidad de Negocio
REDENGAS S. A.