

Buenos Aires, 31 de mayo de 2016

Al Sr. Subinterventor del
Ente Nacional Regulador del Gas
Ing. Daniel Alberto Perrone
S. _____ / _____ D.

Ref. : RTI – BCA - NOTA ENRG/GDyE/GD/GAL N° 3547 –
N° EXPEDIENTE ENARGAS 29242

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a Ud. en relación con la Nota de referencia, mediante la cual se requiere el envío de información sobre la Base de Capital al 31/12/2015 y los diversos activos afectados a la prestación del servicio.

Sobre el particular, remitimos a esa Autoridad lo siguiente:

Cuadro BT-I y comp.	Base de Capital – Cálculo del valor residual de las inversiones computables 2001-2015 – Valores históricos
Cuadro BT-II y comp.	Base de Capital – Cálculo del valor de las bajas por desafectaciones retiros o reemplazos 2001 – 2015 – Valores históricos
Cuadro BT-III y comp.	Base de Capital – Cálculo de las depreciaciones 2001-2015 al 31/12/2015 y 31/12/2016 – Valores históricos

Los archivos correspondientes a los tres cuadros se remiten por medio de SARI.

Sobre la información que se envía, cabe realizar las siguientes aclaraciones:

1. Subzona Tarifaria

A todos los efectos esta Licenciataria considera que tiene una sola Subzona Tarifaria, ya que la apertura entre las dos jurisdicciones provinciales tan solo es el efecto de haber separado el impuesto a los ingresos brutos contenido en las tarifas fijadas al 28/12/92, en cumplimiento de la Resolución ENARGAS N° 658.

2. Falta de consideración de Bienes no Amortizables en las Planillas a completar

En los Cuadros BT-I y complementarios se han incorporado aquellos bienes que, de acuerdo con la Resolución N° 1660 (Plan de Cuentas Único), forman parte de las inversiones realizadas por la sociedad y son inherentes al servicio que se presta.

Los bienes incorporados son: Terrenos, Obras en Curso, Materiales y Gas en cañerías y dado que los mismos son conceptos no amortizables, no inciden en las fórmulas de recalcu retroactivo de amortización.

3. Conceptos detraídos

Los conceptos detraídos como no aprobados como inversión obligatoria fueron Gastos Indirectos e Intereses activados entre los años 2001-2006, momento a partir del cual se discontinuó contablemente la activación de esos conceptos.

4. Ajustes de valuación Inversiones en Obras Factor K

No existen ajustes por este concepto que deban detraerse del Monto Original de la Inversión.

No obstante, rechazamos por el criterio de esa Autoridad de computar el costo real o el aprobado para su reconocimiento en tarifas, el que resulte menor, ya que desvirtúa el sistema regulatorio vigente.

5. Ajustes de valuación de Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros

No existen ajustes por este concepto que deban detraerse del Monto Original de la Inversión, ya que el tratamiento contable que ha seguido siempre esta Licenciataria ha permitido que estos bienes queden valuados al costo efectivamente erogado (mediante pago directo o bonificación al cliente), con independencia de su valor de mercado o de reposición.

6. Bienes no necesarios para la Actividad Regulada

Bajo este concepto se han considerado los automóviles e inmuebles que no son utilizados para la actividad regulada.

7. **Empalme de períodos informados con la información correspondiente al período 1993-2001 que fuera remitida en el proceso inconcluso de la Revisión Tarifaria II**

Al empalmar este período con el período de inversiones 1993 – 2001 deberán detraerse los saldos por los conceptos de Obras en Curso, Materiales y Gas en Cañería oportunamente tomados en el año 2000.

De la misma forma, cuando se informen las inversiones 2016, se deberán detraer los saldos de estos conceptos tomados al 31.12.2015 y agregarle los que estén pendientes al momento de efectuarse el corte de inversiones del año 2016.

Por otra parte, como las planillas enviadas por el Enargas contienen las Inversiones y Bajas del período 2001-2015, hay miles de \$ 85.033 correspondientes a bajas registradas en dicho período pero correspondientes a Inversiones que fueron incorporadas al activo con anterioridad al año 2000.

8. **Otras consideraciones sobre la base de capital**

La información que se remite cumple con el pedido realizado por esa Autoridad Regulatoria, tomando en cuenta valores históricos de inversión en moneda de cada momento, y las amortizaciones acumuladas considerando los años de vida útil que fueron establecidos por el Enargas mediante la Resolución N° 1660. Estos valores servirán de base para calcular un costo expresado en moneda homogénea al ajustarse el mismo por polinómicas de variaciones de costos que mejor representen la estructura de cada conjunto de bienes.

Sin perjuicio de ello, dado el tiempo transcurrido desde la sanción de la Ley de Emergencia Económica sin que se haya materializado un ajuste de las tarifas que permitiese un giro normal de la actividades de la empresa, se considera pertinente señalar el carácter excepcional de este proceso de Revisión Tarifaria, el que se realiza luego más de más de 14 años en un contexto de alta inflación y restricciones financieras que afectaron la realización de inversiones para la renovación de activos en las condiciones que hubiesen sido normales y correlacionadas con el plan de inversiones que llevó adelante la empresa entre los años 1993 y 2001.

Esas restricciones sufridas a partir del año 2002 provocaron que la Base de Capital se haya erosionado de manera paulatina a lo largo de estos años y resulta de suma importancia que en el proceso para su determinación se considere el principio básico de inversiones establecido en el marco regulatorio y refrendado en el Anexo del Acuerdo Transitorio, que considera el interés general de alentar las inversiones que aseguren la construcción y el mantenimiento de la infraestructura necesaria para garantizar la sustentabilidad y desarrollo del servicio en forma justa y razonable.

Metrogas

La tarifa que estuvo vigente desde el año 2002 hasta marzo de 2014, sin ajuste alguno en los márgenes de distribución, contemplaban el recupero de la amortización sobre valores históricos equivalentes al mes de julio de 1999, última oportunidad en que se actualizaron por el indicador de mercado internacional que se comenzó a aplicar en 1993, por ello gran parte de la inversión efectuada desde el inicio de la Licencia hasta el año 2001 no ha podido ser recuperada y reinvertida en los activos esenciales y una Base de Capital determinada sobre esos activos que en términos contables han continuado amortizándose no permitirá cumplir con el objetivo señalado en el párrafo anterior.

En razón de lo expuesto, esta Distribuidora considera necesario explorar diversas alternativas que permitan obtener una tarifa razonable para estimular la inversión futura, considerando para ello un valor de Base de Capital que pueda resultar de la combinación de diversos factores, como por ejemplo: considerar una depreciación desde 2001 a 2015 compatible con el real recupero de inversión que se materializó con las tarifas que estuvieron aplicándose, utilizar para una parte de los activos los valores técnicos que asegurarán en el futuro la reposición de los activos, readecuar las vidas útiles de ciertos activos tomando en cuenta los avances tecnológicos que se han registrado para mejorar el mantenimiento y los nuevos elementos que se tienen hoy para estimar con mayor certidumbre las vidas útiles de diversos materiales que al momento de establecerse las vidas útiles regulatorias que se fijaron por la Resolución N° 1660 eran muy nuevos en el mercado.

Sin otro particular, saludamos a Ud. muy atentamente.



Actuación
15594 / 16

16 JUN -2 14 :41

Marcelo A. Núñez
Presidente

De: Sistema Automatizado de Remisión Informática<sari@enargas.gov.ar>
A: <pperez@metrogas.com.ar>, <rsteven@metrogas.com.ar>, <rlopez@metrogas.co...>
Fecha: 01/06/2016 05:53 p.m.
Tema: SARI - RECEPCION DE ARCHIVOS PERIODO 201512 - 20001_MET

** [SMM001]
** ESTE ES UN CORREO GENERADO POR EL SISTEMA AUTOMATIZADO DE
** REMISION INFORMÁTICA - SARI - PARA SU INFORMACIÓN SOLAMENTE,
** NO RESPONDER A ESTE MAIL .

Entidad: MetroGAS S.A.
Periodo: 201512
Remitió: RLOPEZ@METROGAS.COM.AR
Recibo: 20001_20151291912335369
Enargas le confirma la recepción de los siguientes archivos:
20001_0_RTI-BCA_2015-12_20160601.rar

ES COPIA FIEL
DEL ORIGINAL

LICENCIATARIA: METROGAS S.A.

CUADRO BT-1

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

RESUMEN

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	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	34.519	43.488	22.445	25.349	11.246	39.075	78.746	69.930	79.752	131.975	103.249	94.051	153.396	145.676	453.098	1.485.997
Menos:																
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada								129								129
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																
Inversión Afectada a la Actividad Regulada	34.519	43.488	22.445	25.349	11.246	39.075	78.746	69.801	79.752	131.975	103.249	94.051	153.396	145.676	453.098	1.485.868
Menos:																
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria	4.539	3.122	1.126	982	1.795	743										12.308
Ajustes valuación Inversiones en Obras Factor K																
Ajustes valuación Inversiones en Obras no ejecutadas con aporte de Terceros																
Ajusto valuación obras Inversiones Propias																
Inversión Computable - Valor de Origen	29.980	40.366	21.319	24.367	9.450	38.332	78.746	69.801	79.752	131.975	103.249	94.051	153.396	145.676	453.098	1.473.560
Menos:																
Bajas por Desafectaciones y Retiros	423	349	486	868	513	805	2.528	1.995	3.357	1.040	1		7	4	1.716	14.088
Inversión Computable Neta de Bajas	29.557	40.017	20.833	23.499	8.937	37.527	76.218	67.806	76.395	130.935	103.248	94.051	153.389	145.672	451.381	1.459.472
Menos:																
Depreciaciones Acumuladas al 31-12-15	11.525	22.439	8.134	7.262	4.384	11.413	18.264	18.636	16.473	29.542	32.985	19.465	24.652	16.462	9.826	251.963
VR ALTAS BASE TARIFARIA 2001-2015	18.033	17.578	12.699	15.736	6.553	26.114	57.959	49.169	59.921	101.393	70.262	74.568	128.738	129.210	441.655	1.287.509
Bienes en Existencia al 31-12-15																
Inversión Computable Neta de Bajas	29.558	40.017	20.833	23.499	8.937	37.527	76.223	67.806	76.395	130.935	103.248	94.051	153.389	145.672	451.381	1.459.472
Menos:																
Depreciaciones Acumuladas al 31-12-15	12.213	23.169	8.565	8.278	4.662	12.231	28.186	20.260	18.685	32.485	35.076	24.331	32.869	24.694	19.652	297.313
VR ALTAS BASE TARIFARIA 2001-2015	17.345	16.848	12.248	15.221	4.275	25.296	58.117	47.546	57.789	98.450	68.172	69.720	128.520	120.979	431.729	1.162.159

LICENCIATARIA: METROGAS S.A.
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR RESIDUAL DE LAS INVERSIONES COMPUTABLES
 RUBRO: Torrenos

CUADRO BT-(b) 1/22

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	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		268														268
<i>Menos:</i>																
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																
Inversión Afectada a la Actividad Regulada		268														268
<i>Menos:</i>																
Conceptos no Acreditados 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		268														268
<i>Menos:</i>																
Bajas por Desafectaciones y Retiros																
Inversión Computable Neta de Bajas		268														268
<i>Menos:</i>																
Depreciaciones Acumuladas al 31-12-15																
VR ALTAS BASE TARIFARIA 2001-2015		268														268

Bienes en Existencia al 31-12-15

Inversión Computable Neta de Bajas		268														268
<i>Menos:</i>																
Depreciaciones Acumuladas al 31-12-16																
VR ALTAS BASE TARIFARIA 2001-2016		268														268

LICENCIATARIA: METROGAS S.A.
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR RESIDUAL DE LAS INVERSIONES COMPUTABLES
 RUBRO: Leyes y Construcción de Redes

CUADRO BT-(b) 2/22

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	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	60	357	190					39		554			1.648			2.767
<i>Menos:</i>																
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																
Inversión Afectada a la Actividad Regulada	60	357	190					39		554			1.648			2.767
<i>Menos:</i>																
Conceptos no Acreditados como Inversión Obligatoria	8	20	7													35
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	52	331	120					39		554			1.648			2.707
<i>Menos:</i>																
Bajas por Desafectaciones y Retiros	7															7
Inversión Computable Neta de Bajas	45	331	120					39		554			1.648			2.740
<i>Menos:</i>																
Depreciaciones Acumuladas al 31-12-15	16	93	32					6		66			99			312
VR ALTAS BASE TARIFARIA 2001-2015	30	238	91					33		487			1.549			2.028

Bienes en Existencia al 31-12-15

Inversión Computable Neta de Bajas	45	331	120					39		554			1.648			2.740
<i>Menos:</i>																
Depreciaciones Acumuladas al 31-12-16	17	99	35					7		77			132			307
VR ALTAS BASE TARIFARIA 2001-2016	29	232	89					32		476			1.516			2.373

VR ALTAS BASE TARIFARIA 2001-2015	387	918	446	356	1.910	958	2.966	3.502	3.959	4.517	4.854	4.079	5.659	6.885	18.497	51.492
-----------------------------------	-----	-----	-----	-----	-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------

Bienes en Existencia al 31-12-15

Inversión Computable Neta de Bajas	1.546	3.060	1.275	891	4.244	1.935	4.648	5.837	6.090	6.453	6.472	5.098	6.657	7.650	11.850	72.986
Menos:																
Depreciaciones Acumuladas al 31-12-16	1.237	2.295	892	579	2.546	1.064	2.324	2.627	2.436	2.258	1.941	1.275	1.331	1.148	1.105	25.059
VR ALTAS BASE TARIFARIA 2001-2016	389	765	382	312	1.698	871	2.324	3.210	3.654	4.194	4.538	3.824	5.326	6.503	9.945	47.847

LICENCIATARIA: METROGAS S.A.
BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR RESIDUAL DE LAS INVERSIONES COMPUTABLES
RUBRO: Otras instalaciones técnicas

CUADRO BT-4b) 10/22

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Inversiones 2081	Inversiones 2082	Inversiones 2083	Inversiones 2884	Inversiones 2885	Inversiones 2886	Inversiones 2887	Inversiones 2088	Inversiones 2009	Inversiones 2016	Inversiones 2811	Inversiones 2812	Inversiones 2013	Inversiones 2014	Inversiones 2815	TOTAL
Monto de la inversión - Valor de Origen	83	69	10					8	2.876	921	1.478	1.104	1.872	4.025	625	13.872
Menos:																
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada Bienes afectadas a Actividades no Reguladas																
Inversión Afectada a la Actividad Regulada	83	69	10					8	2.876	921	1.478	1.104	1.872	4.025	625	13.872
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 Próbias	11	5	1													16
Inversión Computable - Valor de Origen	72	64	10					8	2.876	921	1.478	1.104	1.872	4.025	625	13.056
Menos:																
Bajas por Desafectaciones y Retiros	72	64	10					0	2.876	921	1.478	1.104	1.872	4.025	625	13.056
Inversión Computable Neta de Bajas																
Menos:																
Depreciaciones Acumuladas al 31-12-15	72	60	9					4	1.342	368	493	294	374	537	42	3.508
VR ALTAS BASE TARIFARIA 2001-2015	4	4	1					4	1.334	553	985	810	1.498	3.489	584	9.461

Bienes en Existencia al 31-12-15

Inversión Computable Neta de Bajas	72	64	10					8	2.876	921	1.478	1.104	1.872	4.025	625	13.056
Menos:																
Depreciaciones Acumuladas al 31-12-16	72	64	9					5	1.534	438	591	368	499	805	83	4.460
VR ALTAS BASE TARIFARIA 2001-2016			1					3	1.342	491	887	735	1.373	3.220	542	8.595

LICENCIATARIA: METROGAS S.A.
BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR RESIDUAL DE LAS INVERSIONES COMPUTABLES
RUBRO: Maquinarias

CUADRO BT-4b) 11/22

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Inversiones 2001	Inversiones 2002	Inversiones 2003	Inversiones 2804	Inversiones 2005	Inversiones 2806	Inversiones 2807	Inversiones 2008	Inversiones 2809	Inversiones 2010	Inversiones 2011	Inversiones 2012	Inversiones 2013	Inversiones 2014	Inversiones 2015	TOTAL
Monto de la inversión - Valor de Origen									12	55		55	17			139
Menos:																
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada Bienes afectadas a Actividades no Reguladas																
Inversión Afectada a la Actividad Regulada									12	55		55	17			139
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 Próbias																
Inversión Computable - Valor de Origen									12	55		55	17			139
Menos:																
Bajas por Desafectaciones y Retiros									12	55		55	17			139
Inversión Computable Neta de Bajas																
Menos:																
Depreciaciones Acumuladas al 31-12-15									5	22		15	3			45
VR ALTAS BASE TARIFARIA 2001-2015									6	33		41	14			93

Bienes en Existencia al 31-12-15

Inversión Computable Neta de Bajas									12	55		55	17			139
Menos:																
Depreciaciones Acumuladas al 31-12-16									6	25		18	5			55

LICENCIATARIA: METROGAS S.A.
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR RESIDUAL DE LAS INVERSIONES COMPUTABLES
 RUBRO: Equipos

CUADRO BT-1b) 12/22
 CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	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	125	167	53	596	291	154	294	487	525	642	506	859	1.088	1.603	3.907	11.296
Menos:																
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																
Inversión Afectada a la Actividad Regulada	125	167	53	596	291	154	294	487	525	642	506	859	1.088	1.603	3.907	11.296
Menos:																
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																
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	125	167	53	596	291	154	294	487	525	642	506	859	1.088	1.603	3.907	11.296
Menos:																
Bajas por Desafectaciones y Retiros	-	-	-	21	-	-	-	75	-	-	-	-	-	-	-	96
Inversión Computable Neto de Bajas	125	167	53	576	291	154	294	412	525	642	506	859	1.088	1.603	3.907	11.200
Menos:																
Depreciaciones Acumuladas al 31-12-15	125	167	53	576	291	154	264	330	367	385	253	344	326	321	391	4.345
VR ALTAS BASE TARIFARIA 2001-2016	-	-	-	-	-	-	29	82	157	257	253	515	762	1.283	3.516	6.055

Bienes en Existencia al 31-12-15

Inversión Computable Neto de Bajas	125	167	53	576	291	154	294	412	525	642	506	859	1.088	1.603	3.907	11.200
Menos:																
Depreciaciones Acumuladas al 31-12-15	125	167	53	576	291	154	294	371	420	448	384	420	435	481	761	5.320
VR ALTAS BASE TARIFARIA 2001-2016	-	-	-	-	-	-	-	41	105	193	202	429	653	1.122	3.126	5.874

LICENCIATARIA: METROGAS S.A.
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR RESIDUAL DE LAS INVERSIONES COMPUTABLES
 RUBRO: Herramientas

CUADRO BT-1b) 13/22
 CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	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	6	0	0	0	0	44	17	77	32	56	89	89	89	89	89	1.008
Menos:																
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																
Inversión Afectada a la Actividad Regulada	6	0	0	0	0	44	17	77	32	56	89	89	89	89	89	1.008
Menos:																
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																
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	6	0	0	0	0	44	17	77	32	56	89	89	89	89	89	1.008
Menos:																
Bajas por Desafectaciones y Retiros	-	-	-	8	0	44	17	77	32	56	89	89	89	89	89	89
Inversión Computable Neto de Bajas	6	0	0	8	0	44	17	77	32	56	89	89	89	89	89	1.008
Menos:																
Depreciaciones Acumuladas al 31-12-15	6	0	0	8	0	44	17	77	32	56	71	89	89	89	137	443
VR ALTAS BASE TARIFARIA 2001-2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	555

Bienes en Existencia al 31-12-15

Inversión Computable Neto de Bajas	6	0	0	8	0	44	17	77	32	56	89	89	89	89	89	1.008
Menos:																
Depreciaciones Acumuladas al 31-12-15	6	0	0	8	0	44	17	77	32	56	89	89	89	89	274	597
VR ALTAS BASE TARIFARIA 2001-2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	410	418

LICENCIATARIA: METROGAS S.A.
 BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR RESIDUAL DE LAS INVERSIONES COMPUTABLES
 RUBRO: Sistemas Informáticos

CUADRO BT-1b) 14/22
 CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	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	1.087	13.280	2.638	485	896	3.098	1.659	5.037	1.751	10.556	22.483	14.060	22.101	23.996	20.291	143.397
Menos:																
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																
Inversión Afectada a la Actividad Regulada	1.087	13.280	2.638	485	896	3.098	1.659	5.037	1.751	10.556	22.483	14.060	22.101	23.996	20.291	143.397
Menos:																
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria	144	964	133	19	153	60										1.472
Ajustes valúaticos Inversiones en Obras Factor K																
Ajustes valúaticos Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																
Ajuste valuación otras Inversiones Prebias																
Inversión Computable - Valor de Origen	944	12.296	2.505	466	743	3.038	1.659	5.037	1.751	10.556	22.483	14.060	22.101	23.996	20.291	141.925
Menos:																
Bajas por Desafectaciones y Retiros	2	332	302	54	336	544	0	26	844	6	1		7			2.344
Inversión Computable Neta de Bajas	942	12.064	2.213	412	407	2.494	1.659	5.011	906	10.550	22.492	14.060	22.094	23.996	20.291	139.581
Menos:																
Depreciaciones Acumuladas al 31-12-15	942	12.064	2.213	412	407	2.494	1.659	5.011	906	10.550	22.482	11.248	13.256	9.598	4.058	97.361
VR ALTAS BASE TARIFARIA 2001-2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.812	8.838	14.398	16.233	42.280

Bienes en Existencia al 31-12-15

Inversión Computable Neta de Bajas	942	12.064	2.213	412	407	2.494	1.659	5.011	908	10.550	22.482	14.060	22.094	23.998	20.291	139.581
Menos:																
Depreciaciones Acumuladas al 31-12-16	942	12.064	2.213	412	407	2.494	1.659	5.011	906	10.550	22.482	14.060	17.675	14.398	8.117	113.359
VR ALTAS BASE TARIFARIA 2001-2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.419	9.598	12.175	26.192

LICENCIATARIA: METROGAS S.A.
BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR RESIDUAL DE LAS INVERSIONES COMPUTABLES
RUBRO: Equipos de Telecomunicación

CUADRO BT-1b) 15/22

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	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																
Menos:																
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																
Inversión Afectada a la Actividad Regulada	30			15				4		23				13		85
Menos:																
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																
Ajustes valúaticos Inversiones en Obras Factor K																
Ajustes valúaticos Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																
Ajuste valuación otras Inversiones Prebias																
Inversión Computable - Valor de Origen	30			15				4		23				13		85
Menos:																
Bajas por Desafectaciones y Retiros	30			15				4		23				13		05
Inversión Computable Neta de Bajas	30			15				4		23				13		05
Menos:																
Depreciaciones Acumuladas al 31-12-15	30			12				2		9				3		56
VR ALTAS BASE TARIFARIA 2001-2015	-	-	-	3				2		12				10		29

Bienes en Existencia al 31-12-15

Inversión Computable Neta de Bajas	38			15				4		23				13		85
Menos:																
Depreciaciones Acumuladas al 31-12-16	30			13				3		11				3		59
VR ALTAS BASE TARIFARIA 2001-2016	-	-	-	2				2		12				18		25

LICENCIATARIA: METROGAS S.A.
BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALOR RESIDUAL DE LAS INVERSIONES COMPUTABLES
RUBRO: Sistema SCADA

CUADRO BT-1b) 16/22

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	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	13			587		44	140	110		16	121					1.031
Menos:																
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																
Inversión Afectada a la Actividad Regulada	13			587		44	140	110		16	121					1.031

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

RESUMEN

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	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	Compartido de las Bajas	Compartido de las Bajas
																	Reemplazadas	Registradas
Bajas correspondientes a la inversión inicial																		
Bonos no necesarios para la Actividad Regulada																		
Bonos afectadas a Actividades no Reguladas																		
Bajas Computables	1.629	683	1.693	721	18.129	1.762	4.986	4.716	6.976	6.919	4.997	6.387	3.556	4.188	4.192	1.613	62.010	62.610
Bajas correspondientes a Inversiones 1993																		
Bonos no necesarios para la Actividad Regulada																		
Bonos afectadas a Actividades no Reguladas																		
Bajas Bienes Afectadas a la Actividad Regulada																		
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																		
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																		
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con avales de Terceros																		
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																		
Bajas Computables																		
Bajas correspondientes a Inversiones 1994																		
Bonos no necesarios para la Actividad Regulada																		
Bonos afectadas a Actividades no Reguladas																		
Bajas Bienes Afectadas a la Actividad Regulada																		
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																		
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																		
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con avales de Terceros																		
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																		
Bajas Computables																		
Bajas correspondientes a Inversiones 1995																		
Bonos no necesarios para la Actividad Regulada																		
Bonos afectadas a Actividades no Reguladas																		
Bajas Bienes Afectadas a la Actividad Regulada																		
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																		
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																		
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con avales de Terceros																		
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																		
Bajas Computables																		
Bajas correspondientes a Inversiones 1996																		
Bonos no necesarios para la Actividad Regulada																		
Bonos afectadas a Actividades no Reguladas																		
Bajas Bienes Afectadas a la Actividad Regulada																		
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																		
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																		
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con avales de Terceros																		
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																		
Bajas Computables																		
Bajas correspondientes a Inversiones 1997																		
Bonos no necesarios para la Actividad Regulada																		
Bonos afectadas a Actividades no Reguladas																		
Bajas Bienes Afectadas a la Actividad Regulada																		
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																		
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																		
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con avales de Terceros																		
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																		
Bajas Computables																		
Bajas correspondientes a Inversiones 1998																		
Bonos no necesarios para la Actividad Regulada																		
Bonos afectadas a Actividades no Reguladas																		
Bajas Bienes Afectadas a la Actividad Regulada																		
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																		
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																		
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con avales de Terceros																		
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																		
Bajas Computables																		
Bajas correspondientes a Inversiones 1999																		
Bonos no necesarios para la Actividad Regulada																		
Bonos afectadas a Actividades no Reguladas																		
Bajas Bienes Afectadas a la Actividad Regulada																		
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																		
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																		
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con avales de Terceros																		
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																		
Bajas Computables																		
Bajas correspondientes a Inversiones 2000																		
Bonos no necesarios para la Actividad Regulada																		
Bonos afectadas a Actividades no Reguladas																		
Bajas Bienes Afectadas a la Actividad Regulada																		
Conceptos no Aprobados como Inversión Obligatoria																		
Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K																		
Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con avales de Terceros																		
Ajuste valoración otras Inversiones Propias																		
Bajas Computables																		

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

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	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 Licencias otorgadas	Na registradas
Bajas correspondientes a Inversiones 2001						331		31	21	24			8		7	423	423	
Bonos no necesarios para la Actividad Regulada																		
Bonos afectadas a Actividades no Reguladas																		
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada						31		31	21	24			8		7	122		
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						331		31	21	24			8		7	423		
Bajas correspondientes a Inversiones 2002								17	256	11	4	29	33		2	349		349
Bonos no necesarios para la Actividad Regulada																		
Bonos afectadas a Actividades no Reguladas																		
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada						17		17	256	11	4	29	33		2	349		
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						17		17	256	11	4	29	33		2	349		
Bajas correspondientes a Inversiones 2003						175		17	203	5	19		56	10		485		485
Bonos no necesarios para la Actividad Regulada																		
Bonos afectadas a Actividades no Reguladas																		
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada						175		17	203	5	19		56	10		485		
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						175		17	203	5	19		56	10		485		
Bajas correspondientes a Inversiones 2004						147		41	371	68	24	26	26	27	50	658		658
Bonos no necesarios para la Actividad Regulada																		
Bonos afectadas a Actividades no Reguladas																		
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada						147		41	371	68	24	26	26	27	50	658		
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						147		41	371	68	24	26	26	27	50	658		
Bajas correspondientes a Inversiones 2005						111		15		9	177	122	17	4	145	582		513
Bonos no necesarios para la Actividad Regulada																		
Bonos afectadas a Actividades no Reguladas																		
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada						111		15		9	177	122	17	4	145	582		
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						111		15		9	177	122	17	4	145	582		
Bajas correspondientes a Inversiones 2006								3	6	4	4	305	36	251	183	6	600	600
Bonos no necesarios para la Actividad Regulada																		
Bonos afectadas a Actividades no Reguladas																		
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada								3	6	4	4	305	36	251	183	6	600	
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								3	6	4	4	305	36	251	183	6	600	
Bajas correspondientes a Inversiones 2007								70	34	6	2		4	2.413		2.524		2.524
Bonos no necesarios para la Actividad Regulada																		
Bonos afectadas a Actividades no Reguladas																		
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada								70	34	6	2		4	2.413		2.524		
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								70	34	6	2		4	2.413		2.524		
Bajas correspondientes a Inversiones 2008									75	1		203	54	2.005	3	1.995		1.995
Bonos no necesarios para la Actividad Regulada																		
Bonos afectadas a Actividades no Reguladas																		
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada									75	1		203	54	2.005	3	1.995		
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									75	1		203	54	2.005	3	1.995		
Bajas correspondientes a Inversiones 2009										1	5	68	71	2.700	252	212	3.357	3.357
Bonos no necesarios para la Actividad Regulada																		
Bonos afectadas a Actividades no Reguladas																		
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada										1	5	68	71	2.700	252	212	3.357	
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										1	5	68	71	2.700	252	212	3.357	

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

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	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		
																	Compartición de las Bajas	No registradas	
Conceptos no Aprobados como Inversión Obsoletos Ajuste valoración Inversiones en Obras Factor K Ajuste valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros Ajuste valoración otras Inversiones Propias																			
Bajas Computables																	1.357		
Bajas correspondientes a Inversiones 2010																			
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 Obsoletos Ajuste valoración Inversiones en Obras Factor X Ajuste 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 afectadas a Actividades no Reguladas																			
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																			
Conceptos no Aprobados como Inversión Obsoletos 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 2012																			
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 Obsoletos 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 2013																			
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 Obsoletos 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 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 Obsoletos 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 2015																			
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 Obsoletos Ajuste valoración Inversiones en Obras Factor K Ajuste valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros Ajuste valoración otras Inversiones Propias																			
Bajas Computables																			
TOTAL BAJAS	1.959	1.489	1.292	920	48.774	1.110	4.892	5.731	6.177	6.839	7.816	5.312	14.177	5.948	3.812	89.121	92.121		
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada Bienes afectadas a Actividades no Reguladas																			
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada	1.959	1.489	1.292	920	48.774	1.110	4.892	5.731	6.177	6.839	7.816	5.312	14.177	5.948	3.812	89.121	92.121		
Conceptos no Aprobados como Inversión Obsoletos Ajuste valoración Inversiones en Obras Factor M Ajuste valoración Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros Ajuste valoración otras Inversiones Propias			20			568	144	20						2	0	1.423			
Bajas Computables TOTALES	1.959	1.489	1.292	920	48.774	1.110	4.892	5.731	6.177	6.839	7.816	5.312	14.177	5.948	3.812	89.121	92.121		
Bajas Computables TOTALES 2001-2016	1.959	1.489	1.292	920	48.774	1.110	4.892	5.731	6.177	6.839	7.816	5.312	14.177	5.948	3.812	89.121	92.121	14.000	14.000
Compartición de las Bajas																			
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada	1.959	1.489	1.292	920	48.774	1.110	4.892	5.731	6.177	6.839	7.816	5.312	14.177	5.948	3.812	89.121	92.121		

[Handwritten signature and notes]

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

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	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	
																	Computables	No Registradas
Bajas correspondientes a la Inversión Inicial																		
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																		
Bienes afectado a Actividades no Reguladas																		
Bajas Computables																		
Bajas correspondientes a Inversiones 1993																		
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																		
Bienes afectado a Actividades no Reguladas																		
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																		
Conceptos no Aprobados como Inversión Ordinaria																		
Ajuste valoración Inversiones en Obras Factor K																		
Ajuste valoración Inversiones en Obras ejecutadas con auxilio de Terceros																		
Ajuste valoración obras Inversiones Propias																		
Bajas Computables																		
Bajas correspondientes a Inversiones 1994																		
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																		
Bienes afectado a Actividades no Reguladas																		
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																		
Conceptos no Aprobados como Inversión Ordinaria																		
Ajuste valoración Inversiones en Obras Factor K																		
Ajuste valoración Inversiones en Obras ejecutadas con auxilio de Terceros																		
Ajuste valoración obras Inversiones Propias																		
Bajas Computables																		
Bajas correspondientes a Inversiones 1995																		
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																		
Bienes afectado a Actividades no Reguladas																		
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																		
Conceptos no Aprobados como Inversión Ordinaria																		
Ajuste valoración Inversiones en Obras Factor K																		
Ajuste valoración Inversiones en Obras ejecutadas con auxilio de Terceros																		
Ajuste valoración obras Inversiones Propias																		
Bajas Computables																		
Bajas correspondientes a Inversiones 1996																		
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																		
Bienes afectado a Actividades no Reguladas																		
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																		
Conceptos no Aprobados como Inversión Ordinaria																		
Ajuste valoración Inversiones en Obras Factor K																		
Ajuste valoración Inversiones en Obras ejecutadas con auxilio de Terceros																		
Ajuste valoración obras Inversiones Propias																		
Bajas Computables																		
Bajas correspondientes a Inversiones 1997																		
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																		
Bienes afectado a Actividades no Reguladas																		
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																		
Conceptos no Aprobados como Inversión Ordinaria																		
Ajuste valoración Inversiones en Obras Factor K																		
Ajuste valoración Inversiones en Obras ejecutadas con auxilio de Terceros																		
Ajuste valoración obras Inversiones Propias																		
Bajas Computables																		
Bajas correspondientes a Inversiones 1998																		
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																		
Bienes afectado a Actividades no Reguladas																		
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																		
Conceptos no Aprobados como Inversión Ordinaria																		
Ajuste valoración Inversiones en Obras Factor K																		
Ajuste valoración Inversiones en Obras ejecutadas con auxilio de Terceros																		
Ajuste valoración obras Inversiones Propias																		
Bajas Computables																		
Bajas correspondientes a Inversiones 1999																		
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																		
Bienes afectado a Actividades no Reguladas																		
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																		
Conceptos no Aprobados como Inversión Ordinaria																		
Ajuste valoración Inversiones en Obras Factor K																		
Ajuste valoración Inversiones en Obras ejecutadas con auxilio de Terceros																		
Ajuste valoración obras Inversiones Propias																		
Bajas Computables																		
Bajas correspondientes a Inversiones 2000																		
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																		
Bienes afectado a Actividades no Reguladas																		
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																		
Conceptos no Aprobados como Inversión Ordinaria																		
Ajuste valoración Inversiones en Obras Factor K																		
Ajuste valoración Inversiones en Obras ejecutadas con auxilio de Terceros																		
Ajuste valoración obras Inversiones Propias																		
Bajas Computables																		

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

CONCEPTO	CIFRAS EN M\$																TOTAL	Competición de las Bajas a Comenzadas	a los Registradas
	Bajas Año 2021	Bajas Año 2022	Bajas Año 2023	Bajas Año 2024	Bajas Año 2025	Bajas Año 2026	Bajas Año 2027	Bajas Año 2028	Bajas Año 2029	Bajas Año 2030	Bajas Año 2031	Bajas Año 2032	Bajas Año 2033	Bajas Año 2034	Bajas Año 2035				
Bajas correspondientes a Inversiones 2021																			
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 2022																			
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 2023																			
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 2024																			
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 2026																			
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 2028																			
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 2027																			
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 2028																			
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 2029																			
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																			

BASE DE CAPITAL - CALCULO DEL VALDR DE LAS BAJAS PDR DESAFECTACIONES RETIROS O REEMPLAZOS

SUBZONA TARIFARIA:

CIFRAS EN MS

CONCEPTO	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	Competencia de las Bajas		
																	Compartidos	No registrados	
Conceptos no Aprobados como Inversión Ordinaria Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con acuerdo Terceros Ajuste valoración 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 Ordinaria Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con acuerdo 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 Ordinaria Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con acuerdo 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 Ordinaria Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con acuerdo 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 Ordinaria Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con acuerdo Terceros Ajuste valoración 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 Ordinaria Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con acuerdo Terceros Ajuste valoración 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 Ordinaria Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor A Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con acuerdo Terceros Ajuste valoración 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 Ordinaria Ajustes valoración Inversiones en Obras Factor K Ajustes valoración Inversiones en Obras ejecutadas con acuerdo Terceros Ajuste valoración otras Inversiones Propias																			
Bajas Computables TOTALES																			
Compartidos de las Bajas Sin Contabilidad No registrados																			

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

RUBRO: Edificios y construcciones civiles

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	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	
Ajuste valuación 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 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 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 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 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 afectados a Actividades no Reguladas																		

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

RUBRO: Edificios y construcciones civiles

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	TOTAL	Composición de las Bajas	
	Año 2001	Año 2002	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2005	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013	Año 2014	Año 2015	s/Contabilidad		No registradas	
<i>Menos:</i>																			
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																			
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																			
Bajas Computables																			
Bajas correspondientes a Inversiones 1993																			
<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 1994																			
<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 1995																			
<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 1996																			
<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 1997																			
<i>Menos:</i>																			
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																			
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																			
Bajas Bienes Afectados a la Actividad Regulada																			

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

RUBRO: Edificios y construcciones civiles

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	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	
<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 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 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																			
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 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																			
<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>																			

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

RUBRO: Edificios y construcciones civiles

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	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
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																		
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 valuación Inversiones en Obras Factor K																		
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros																		
Ajuste valuación otras Inversiones Propias																		
Bajas Computables																		

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

RUBRO: Edificios y construcciones civiles

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	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 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 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 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 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 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 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 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																		

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

RUBRO: Edificios y construcciones civiles

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	TOTAL	Composición de las Bajas	
	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	s/Contabilidad		No registradas	
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 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LICENCIATARIA: METROGAS S.A.

CUADRO BT-11b) 1/16

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

RUBRO: Edificios y construcciones civiles

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	TOTAL	Composición de las Bajas	
	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	s/Contabilidad		No registradas	
Ajustes valuación Inversininos en Obras Factor K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ajustes valuación Inversiones en Obras ejecutadas con aporte de Terceros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ajuste valuación otras Inversiones Propias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bajas Computables TOTALES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bajas Computables TOTALES 2001-2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Composición de las Bajas																			
Según Contabilidad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No registradas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LICENCIATARIA: METROGAS S.A.

CUADRO BT-11b) 3/16

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

RUBRO: Ramates de alta presión

CIFRAS EN M\$

CONCEPTO	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	Bajas	TOTAL	Composición de las Bajas	
	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	s/Contabilidad		No registradas	
Bajas correspondientes a la Inversión Inicial	13	21	3	52	810	4	275	69	442	-	-	1	249	3	0	1.942	1.942	-	
<i>Menos</i>																			
Bienes no necesarios para la Actividad Regulada																			
Bienes afectados a Actividades no Reguladas																			
Bajas Computables	13	21	3	52	810	4	275	69	442	-	-	1	249	3	0	1.942			
Bajas correspondientes a Inversiones 1993																			
<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																			

RUBRO	Alicuota	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%	18	93	32	0	0	0	0	6	0	68	0	0	99	0	0	312
Instalaciones de edificios	4,0%	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107	0	113
Gasoductos	2,2%																-
Ramales de alta presión	2,2%	286	296	83	124	67	129	383	633	908	2.289	33	90	158	1.112	1.476	8.068
Conductos y redes de media y baja - Acero	2,4%	42	203	299	232	124	0	10	10	27	1	120	2	0	0	0	1.070
Conductos y redes de media y baja - Polietileno	2,2%	8.317	6.490	4.573	5.229	625	7.043	13.245	6.971	6.407	12.252	7.689	6.374	6.492	3.593	2.966	102.446
Conductos y redes de media y baja - H ^o F ^o	2,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Plantas compresoras	3,3%																-
Otras plantas industriales	3,3%																-
Plantas de almacenamiento criogénico	2,5%																-
Estaciones de regulación y/o medición	4,0%	503	910	36	71	123	28	456	486	1.202	316	0	7	2.089	14	0	6.240
Instalaciones de medición de consumo	5,0%	1.160	2.142	829	535	2.334	968	2.091	2.335	2.132	1.935	1.618	1.020	999	765	552	21.414
Otras instalaciones técnicas	6,7%	72	60	9	0	0	0	0	4	1.342	368	493	284	374	537	42	3.595
Maquinas	6,7%	0	0	0	0	0	0	0	0	5	22	0	15	3	0	0	45
Equipos	10,0%	125	167	53	575	291	154	264	330	367	385	253	344	326	321	391	4.345
Herramientas	20,0%	0	0	8	0	0	44	17	0	77	32	56	71	0	0	137	443
Sistemas informáticos	20,0%	942	12.064	2.213	412	407	2.484	1.659	5.011	906	10.550	22.482	11.248	13.256	9.598	4.056	97.301
Equipos de telecomunicaciones	6,7%	30	0	0	12	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	56
Sistema SCADA	10,0%	11	0	0	563	0	43	126	88	0	9	61	0	0	0	0	902
Vehículos livianos	20,0%	0	0	0	8	72	507	12	634	0	1.303	0	0	0	417	0	2.953
Vehículos Pesados	10,0%	0	0	0	0	338	0	1	127	1.095	0	0	0	849	0	125	2.535
Muebles y útiles	10,0%	22	10	0	0	3	3	0	0	4	3	1	0	3	0	76	125
^ TOTAL DEPRECIACIONES		11.525	22.439	0.134	7.762	4.384	11.413	10.264	10.636	16.473	29.542	32.986	19.465	24.652	16.462	9.826	251.963

LICENCIATARIA: METROGAS S.A.

BASE DE CAPITAL - CALCULO DE LAS DEPRECIACIONES hasta el 31-12-2016
2016

CUADRO BT-III

CIFRAS EN MS

RUBRO	Alicuota	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%	17	99	35	0	0	0	0	7	0	77	0	0	132	0	0	367
Instalaciones de edificios	4,0%	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160	0	167
Gasoductos	2,2%																
Ramalos de alta presión	2,2%	305	317	09	135	73	142	426	712	1.039	2.671	40	113	210	1.668	2.953	10.891
Conductos y redes de media y baja - Acero	2,4%	45	217	321	252	135	0	11	11	31	1	144	3	0	0	0	1.172
Conductos y redes de media y baja - Polietileno	2,2%	8.872	6.953	4.925	5.664	682	7.748	14.717	10.092	9.609	14.294	9.443	7.967	8.656	5.389	5.937	120.947
Conductos y redes de media y baja - H° F°	2,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Plantas compresoras	3,3%																
Otras plantas industriales	3,3%																
Plantas de almacenamiento criogénico	2,5%																
Estaciones de regulación y/o medición	4,0%	536	975	39	77	134	31	507	546	1.373	369	0	8	2.785	21	0	7.401
Instalaciones de medición de consumo	5,0%	1.237	2.295	892	579	2.346	1.064	2.324	2.627	2.436	2.258	1.941	1.275	1.331	1.148	1.105	25.059
Otras instalaciones técnicas	6,7%	72	64	9	0	0	0	0	5	1.534	430	591	368	499	805	83	4.460
Maquinas	6,7%	0	0	0	0	0	0	0	0	6	25	0	18	5	0	0	55
Equipos	10,0%	125	167	13	576	291	154	294	371	420	449	304	429	435	481	781	5.329
Herramientas	20,0%	0	0	0	0	0	44	17	0	77	32	59	89	0	0	274	397
Sistemas informáticos	20,0%	942	12.094	2.213	412	407	2.494	1.659	5.011	906	10.550	22.482	14.060	17.675	14.398	8.117	113.369
Equipos de telecomunicaciones	6,7%	30	0	0	13	0	0	0	3	0	11	0	0	3	0	0	59
Sistema SCADA	15,0%	11	0	0	563	0	43	140	99	0	11	73	0	0	0	0	840
Vehículos Livianos	20,0%	0	0	0	0	72	307	12	634	0	1.303	0	0	0	625	0	3.161
Vehículos Pesados	10,0%	0	0	0	0	338	0	1	143	1.252	0	0	0	1.132	0	249	3.115
Muebles y útiles	10,0%	22	10	0	0	3	4	0	0	4	3	1	0	4	0	153	203
TOTAL DEPRECIACIONES		12.213	23.168	8.585	8.279	4.682	12.231	20.106	20.260	18.685	32.485	35.076	24.331	32.869	24.694	19.652	297.313