

## Nota DOF Nº 589/18

Mendoza, 2 de febrero de 2018

Ing. Daniel Perrone Vicepresidente Ente Nacional Regulador del Gas

> Ref.: Ajuste tarifario – Abril 2018 Respuesta Nota ENRG 00689/18.

Nos dirigimos a esa Autoridad Regulatoria, en relación a lo previsto en la Nota ENRG/GDyE/GAL/D N° 689 de la referencia, a fin de presentar la propuesta de los cuadros tarifarios a ser implementados a partir del primero de abril de 2018, los cuales se exponen como Anexo II a la presente nota.

Adicionalmente se adjunta como Anexo I la metodología de cálculo de los cuadros propuestos, para sus componentes: gas, transporte y distribución.

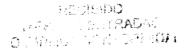
Sin otro particular y quedando a vuestra disposición le saluda atentamente.

Distribetors de Gas Cuyana S.A.

Anexo I: Propuesta de Incremento Tarifario Abril 2018 Anexo II: Cuadros Tarifarios y Tasas y Cargos Propuestos



18 FFR -2 13:18





## **ANEXO** I

# PROPUESTA DE INCREMENTO TARIFARIO – ABRIL 2018 METODOLOGÍA DE CÁLCULO PARA CADA COMPONENTE TARIFARIO

A continuación se describe la propuesta de cálculo y determinación de los diferentes componentes de las tarifas propuestas para abril de 2018: gas, transporte y distribución

## 1) COMPONENTE DE DISTRIBUCIÓN

La Resolución ENRG 4360 del 2017 aprobó, en conjunto con las tarifas resultantes de la Revisión Tarifaria Integral (RTI), la metodología de adecuación semestral de las tarifas, la cual está incluida en el Anexo V de la mencionada Resolución que, para las tarifas a entrar en vigencia a partir del 1° de abril 2018 prevé los siguientes aumentos:

- Mecanismo no automático de adecuación semestral de la tarifa, que implica la aplicación de la variación semestral del Índice de Precios Internos al por Mayor (IPIM) – Nivel General, publicado por el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INDEC).
- Compensación económica (CE), que es el porcentaje adicional que debe aplicarse a las tarifas previas a la RTI para compensar los ingresos no cobrados por la aplicación del escalonamiento del incremento resultante de la RTI.
- La aplicación del tercer escalón del aumento total determinado en la RTI, equivalente al 30% de dicho aumento.

La fórmula establecida por la Resolución 4360/17 para el segundo ajuste semestral de la tarifa de distribución a aplicar a partir del 1° de abril de 2018 es la siguiente:

$$T_{Abr~18} = T_{Dic~17} + T_{Anexo~1} * \left(\frac{IPIM_{Feb~18}}{IPIM_{Dic~16}} - 1\right) + \Delta~3^{er}Escal\'{o}n~RTI + CE$$

Donde:

 $T_{Dic,17}$ : Tarifa de distribución vigente a partir de diciembre 2017

T<sub>Anexo 1</sub>: Tarifa de distribución aprobada por la RTI para el quinquenio

IPIM: Índice de Precios Internos al por Mayor - Nivel General publicado por el INDEC

CE: compensación por escalonamiento tarifario.

El índice de precios del IPIM del mes de Feb-18 tiene fecha de publicación por parte del INDEC para el día 15/03/18, por lo que será necesario aplicar lo indicado en la nota de referencia, que señala que "en el supuesto en que no se contare con información oficial respecto de los índices aplicables al último período mensual a considerar, a los fines de la presentación antes mencionada la Licenciataria deberá hacer al respecto una razonable estimación, la que deberá corregirse con la publicación de los datos pertinentes por parte del organismo o institución oficial correspondiente".

En virtud de ello, esta distribuidora considera como una razonable estimación para la variación de precios de procios de considerar la variación verificada y publicada por el mismo organismo para el mes de Dic-17, último valor publicado por el INDEC. De esta forma obtenemos los siguientes valores:



|           | % Variación<br>IPIM Nivel<br>General<br>Publicado s/<br>Informes<br>Mensuales | % Variación<br>acumulada<br>IPIM |
|-----------|---|----------------------------------|
| dic-16    |   |                                  |
| ene-17    | 1,50%   | 1,50%                            |
| feb-17    | 1,67%   | 3,20%                            |
| mar-17    | 0,92%   | 4,14%                            |
| abr-17    | 0,46%   | 4,62%                            |
| may-17    | 0,86%   | 5,52%                            |
| jun-17    | 1,87%   | 7,50%                            |
| jul-17    | 2,55%   | 10,24%                           |
| ago-17    | 1,92%   | 12,35%                           |
| sep-17    | 1,00%   | 13,48%                           |
| oct-17    | 1,47%   | 15,15%                           |
| nov-17    | 1,54%   | 16,92%                           |
| dic-17    | 1,64%   | 18,84%                           |
| ene-18*   | 1,64%   | 20,79%                           |
| feb-18*   | 1,64%   | 22,77%                           |
| Variación | Feb-18/Dic-16   | 22,77%                           |

<sup>\*</sup> Valores estimados

Al momento de aplicarse la variación a la tarifa, deberán reemplazarse los valores estimados por los datos reales.

Las tarifas de distribución propuestas con vigencia a partir del 1º de abril de 2018, calculadas en base a las fórmulas anteriormente descriptas, se incluyen como componente de las Tarifas Finales a Usuarios incluidas en el Anexo II de la presente nota.

Adicionalmente, también deben ser ajustadas por inflación, mediante la aplicación del IPIM, las Tasas y Cargos aprobadas por Resolución ENRG 4313/17, a los fines de conservar su valor constante. Los valores resultantes se presentan en el Anexo II adjunto.

Por su parte, la Compensación Económica (CE) corresponde al porcentaje adicional que debe aplicarse a las tarifas previas a la RTI para compensar los ingresos no cobrados por la aplicación del escalonamiento del incremento resultante de la RTI. Dicho porcentaje permite obtener en valor presente neto los ingresos requeridos calculados en el proceso de Revisión Tarifaria.

Para el caso de Cuyana, esta CE arroja un valor de 0,30 (30%) a aplicar a las tarifas vigentes al 31 de marzo de 2017 (previo a la RTI).



## 2) COMPONENTE DE TRANSPORTE

Se incluyen los valores resultantes de la solicitud de adecuación tarifaria realizado por la Licenciataria de Transporte, mediante nota presentada al ENARGAS e ingresada con Actuación N° 1754/18.

## 3) COMPONENTE DE PRECIO DEL GAS

En el presente apartado se fundamenta la propuesta para el Ajuste de Tarifas por Variación en el Precio del Gas Comprado que corresponde al período estacional que comienza el 1° de abril de 2018 y finaliza el 30 de setiembre de 2018, en los términos del art. 38 de la Ley N° 24.076, art. 37 inc. 5 Decr. 1738/92 y art. 9.4.2 de las Reglas Básicas de la Licencia (cfr. Dec. 2255/92) y concs.

Como es de público conocimiento, se ha iniciado un proceso de normalización del sector del gas y de recomposición del sistema de precios y tarifas, orientado a dar cumplimiento efectivo a las normas que rigen la actividad e incentivar las inversiones necesarias para incrementar las reservas de gas y los niveles de producción local, así como el desarrollo de la infraestructura de los servicios de transporte y distribución que permitan evacuarla.

A su vez, el 31 de diciembre de 2017 finalizó el período de prórroga fijado en la Ley N° 27.200 con relación a la emergencia pública declarada mediante la Ley N° 25.561 (con la salvedad de los aspectos alcanzados por la Ley N° 27.345), en cuyo marco el Estado Nacional intervino en la fijación de precios del gas natural que adquieren las Distribuidoras para el abastecimiento de su demanda, debiendo entonces retornarse a la vigencia plena el marco regulatorio del gas natural -Ley N° 24.076 y normas complementarias- que prevé que el precio de los acuerdos de suministro del gas natural adquirido por las Distribuidoras para el abastecimiento de su demanda será aquél que se determine por la libre interacción de la oferta y la demanda, según los términos del tercer párrafo del artículo 83 de la Ley N° 24.076, debiendo dichos costos de adquisición de gas ser trasladados a las tarifas a ser pagadas por los usuarios del servicio de distribución (Artículo 38° de la Ley N° 24.076)¹.

En este contexto, fue objetivo del MINEM la protección de los usuarios del servicio de gas natural por redes mediante el establecimiento por parte de las Distribuidoras, como así también por Empresas Productoras y ENARSA, de pautas básicas que garanticen el adecuado abastecimiento de gas natural a las Distribuidoras, a fin de asegurar el consiguiente suministro a los consumidores finales y la continuidad del sendero gradual y progresivo de reducción de subsidios considerado en el marco del proceso de normalización del mercado de gas natural.

El 29/11/2017, las nueve Distribuidoras de gas natural por redes más las Subdistribuidoras Redengas S.A., Tecnogas Patagonia S.A. y Distrigas S.A.; y por otro lado los nueve principales Productores de gas natural del mercado local y ENARSA, suscribieron con el MINEM las Bases y Condiciones para el Abastecimiento de Gas Natural a Distribuidoras de Gas por Redes (las "Bases y Condiciones").

En dichas Bases y Condiciones, las partes se comprometieron a respetar en los acuerdos de suministro de gas natural en boca de pozo que se celebraren entre Distribuidoras y Productores, con vigencia a partir del 1° de enero de 2018 y hasta el 31 de diciembre de 2019, entre otros puntos, los precios –en dólares-de gas natural en el Punto de Ingreso al Sistema de Transporte (PIST) previstos en el Anexo III de las Bases y Condiciones, que fueran establecidos sobre la base de los valores contemplados en el sendero de reducción gradual de subsidios descripto en los considerandos de la Res. MINEM N° 212 del 06/10/2016

Distribuidora de Gas Cuyana S.A. – Las Tipas 2221 – (M5547DWD) Godoy Cruz – Mendoza – Argentina

TE: (0261) 441-2500 - Fax: (0261) 427-0542 - E-mail: ecogascuyana@ecogas.com.ar

Sede Soc. Av. Pte Figueroa Alcorta 7174, piso 3, (C1428BCU) CABA, Argentina. RPC - IGJ Bs.As. - 01/12/92 N° 11671 - L° 112 - T° A de S.A

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Se entiende incluida en la referida previsión legal, respecto del derecho de las Distribuidoras a que les sea reconocido el costo de adquisición de gas natural a través de su traslado a las tarifas, tanto los costos de adquisición de gas resultantes de acuerdos o contratos de largo plazo como de aquellos asociados a compras de corto plazo que resultaran necesarias para satisfacer la demanda de cada Distribuidora.



Name

476 5.72

439 539 639 525 436 582 544 633

5.24 5.85

|   | *************************************** | ······································ |   |   |                    |         |      |                 |                       |         |                       |          |                 |                         |                 | <u>i</u> |   |      | ************ |
|---|---|--|---|---|--------------------|---------|------|-----------------|-----------------------|---------|-----------------------|----------|-----------------|-------------------------|-----------------|----------|---|------|--------------|
|   |   | ļ                                      | ·                                       |   |                    |         |      | ·               |                       |         | 215                   |          |                 | *************           |                 |          |   |      |              |
|   |   |  |   | 147744                                  | #31 <i>8</i> 03615 |         |      |                 |                       | 304230E | K30/05/2018           |          |                 |                         |                 | *182018  | # 21/12/08 FF                           |      |              |
| Suerios .                               | Calegoria                               | R1 & 21-R<br>22-R 23                   | R 34-R 32-R<br>23                       | R 34                                    | P.5                |         | awt. | #1#21#<br>22#23 | 23.4 <b>2.4</b><br>22 | R 34    | pr.p2                 | -        | o <sub>sc</sub> | R1-8 21-8<br>22-8 23    | 8 2-8 2-8<br>33 | 43       | Pr.F2                                   | 25   | ок           |
|   | COS MARCEN                              |  | *************************************** | *************************************** |                    | ******* |      | 1               | . <b>A</b>            |         | . <b>.</b>            | £        |                 | -                       | Americanical    | L        |   | â    | <b>†</b>     |
| haceste                                 | _                                       | 3.25                                   | 4 68                                    | 8.78                                    | 5.79               | 3.50    | 477  | 387             | % t0                  | 8 63    | 2.49                  | £ 32     | 5.19            | 485                     | 5.50            | 6.22     | 3.₩                                     | 4.54 | 4.65         |
| versuen                                 |   | 3.27                                   | 4.73                                    | 5,67                                    | 122                | 3.95    | 5.60 | 3.95            | 5,36                  | 8,11    | 2.8                   | 426      | 5.45            | 476                     | 3.72            | 6.37     | 3,36                                    | 436  | 5-23         |
| Chabal                                  |   | 2.646                                  | 431                                     | 5,34                                    | 1,57               | 3,19    | 4,7# | 3.64            | 4 80.                 | 1.64    | 2,36                  | 3,36     | 616             | 4 29                    | 5,35            | 6.00     | 3.09                                    | 484  | 582          |
| Sanna Crus                              |   | 2,76                                   | 4.23                                    | 8,24                                    | 3,53               | 3,11    | 4.46 | 3 42            | 4,71                  | 5.53    | 2.25                  | 1.73     | 489             | 422                     | \$24            | 6.83     | 3,15                                    | 4.49 | 1.32         |
| Terra del Fuego                         | *************************************** | 2.23                                   | 4.20                                    | 8.21                                    | 1,51               | 無人      | 442  | 3.29            | 487                   | 5.49    | 2.8                   | 5,80     | 482             | 4 15                    | 6.21            | 5.73     | 3.11                                    | 4,43 | 624          |
| *************************************** |   |  |   |   |                    |         |      | 7911            | ************          | ~~~~~   |                       |          |                 |                         | ]               |          | *************************************** |      |              |
|   |   |  |   | 101/2019                                | # 31:703/2E39      |         |      |                 |                       | 3040003 | x <b>30</b> 739-03915 |          |                 | 10100013 #<br>310200018 |                 |          |   |      |              |
| Cuenta                                  | Categoria                               | 71.40 21.40<br>22.40 22                | 431-4324<br>23                          | <b>२34</b>                              | \$4.\$2            | *       | D/C  | #14214<br>23423 | енара<br>%            | 8,94    | P1 - 82               | 25       | òns             | A F - CNC<br>GM/IC      |                 |          |   |      |              |
|   | GOMESTA)                                |  | <b></b>                                 | <u> </u>                                | <u> </u>           | ł       | 1    | <b>†</b>        | اا                    | L       | 4                     | <b>L</b> | <b> </b>        | <del> </del>            |                 |          |   |      |              |
| MAZO S MA                               |   |  |   |   |                    |         | }    | l               |                       |         |                       |          | 1               | 1                       | 1               |          |   |      |              |

**8**,86

8.76

\$ 36

6 46

6.50

# 32

6 9?

160 174 825

5.32 5.24 5.55

En las Bases y Condiciones se fijaron los volúmenes disponibles para cada Distribuidora para cada mes, por Cuenca, los cuales no representan el total de las necesidades de las Licenciatarias, por lo que estas últimas deberán adquirir volúmenes adicionales a los efectos de garantizar el abastecimiento de la demanda en condiciones que no estén cubiertas por estas Bases y Condiciones, y los que serán libremente negociados (mercado spot). Aun cuando el consumo total del mes coincida con el volumen previsto, dado que las CMD (cantidades máximas diarias) fueron establecidas como un promedio del volumen mensual, sin considerar estacionalidad, en los días en que el consumo esté por encima del promedio será necesario recurrir al mercado spot.

Las Bases y Condiciones también previeron que los acuerdos de suministro que celebren Distribuidoras y Productores bajo su marco, podrán ser dejados sin efecto en forma anticipada, y sin responsabilidad para las partes, en el supuesto en que los costos de adquisición de gas correspondientes no sean reconocidos en los términos del artículo 38 de la Ley N° 24.076, así como en el caso en que no exista un reconocimiento, en tiempo y forma, por parte del Estado Nacional a las Distribuidoras, de los costos relativos a los beneficios tarifarios de carácter social por él dispuestos.

Mediante notas COM Nº 6347/17 del 28/12/2017 y COM Nº 0214/18 del 15/01/2018, Distribuidora de Gas Cuyana S.A. (CUYO) informó al ENARGAS los acuerdos de suministro de gas natural en PIST acordados con todos los Productores que suscribieron las Bases y Condiciones, respetando las pautas ahí establecidas.

En virtud de que los precios establecidos en el Anexo III de las Bases y Condiciones y en los contratos firmados se encuentran nominados en dólares estadounidenses (U\$S), mientras las tarifas a usuarios finales de las Distribuidoras están en pesos (\$), es necesario establecer un tipo de cambio esperado para los meses en que la distribuidora deberá abonar al productor (julio a diciembre de 2018) las inyecciones de gas correspondientes al período de consumo que comienza el 1° de abril de 2018 y finaliza el 30 de setiembre de 2018. Considerando las proyecciones del tipo de cambio que surgen del mercado a futuro (Fuente: ROFEX), es esperable para el período de pago bajo análisis un dólar promedio a \$ 22,27.



| mes    | TC Futuro |
|--------|-----------|
| abr-18 | 20.62     |
| may-18 | 20.93     |
| jun-18 | 21.24     |
| jul-18 | 21.55     |
| ago-18 | 21.85     |
| sep-18 | 22.17     |
| oct-18 | 22.40     |
| nov-18 | 22.68     |
| dic-18 | 23.00     |

Fuente: ROFEX al 23/01/2018

En la tabla siguiente se detallan los precios en el Punto de Ingreso al Sistema de Transporte que resultarían para las tarifas finales de CUYO, en función de (i) los precios en dólares de gas natural PIST previstos en el Anexo III de las Bases y Condiciones, (ii) el tipo de cambio promedio de 22,27 \$/U\$S, y (iii) un precio de compra de gas 100% de Cuenca Neuquina:

|      | USD/MBTU   | \$/m3      |
|------|------------|------------|
|      | 01/04/2018 | 01/04/2018 |
|      | Neuquina   | Neuquina   |
| R1   | 3,95       | 3,25       |
| R2-1 | 3,95       | 3,25       |
| R2-2 | 3,95       | 3,25       |
| R2-3 | 3,95       | 3,25       |
| R3-1 | 5,20       | 4,27       |
| R3-2 | 5,20       | 4,27       |
| R3-3 | 5,20       | 4,27       |
| R3-4 | 6,11       | 5,02       |
| SGP1 | 2,55       | 2,10       |
| SGP2 | 2,55       | 2,10       |
| SGP3 | 4,20       | 3,45       |
| GNC  | 5,45       | 4,48       |

Estos precios representarían el costo asociado a la compra de gas bajo los acuerdos celebrados con los Productores en el marco de las "Bases y Condiciones" que, como se detalló supra, no cubrirían la totalidad de los volúmenes necesarios para el abastecimiento pleno de la demanda a cargo de la Distribuidora, siendo necesario entonces establecer un delta precio que refleje el costo de la compra de los volúmenes adicionales, en un mercado spot.

Lo que hay que estimar entonces es qué parte del volumen mensual total que se proyecta demandar en cada mes del semestre bajo análisis se deberá adquirir por fuera de las Bases y Condiciones, y cuál sería el precio libre o spot que se pagaría.

Para el período abril-setiembre 2018 es razonable esperar que la oferta total de gas siga por debajo de la demanda total potencial del Sistema, por lo que en primera instancia el pico de demanda prioritaria que no pueda ser cubierto por la oferta total de gas deberá ser abastecido por reducciones de Cammesa en el consumo de gas natural. En este escenario, el precio del gas spot es razonable que se corresponde con



el precio del combustible alternativo con que Cammesa deberá reemplazar al gas natural, esto es Gas Oil / Fuel Oil, para los cuales se espera un precio promedio de 14,16 U\$S/MBTU<sup>2</sup>.

Suponiendo que el período abr-set 2018 presente una crónica térmica promedio, y en función de la CMD total disponible por CUYO bajo los acuerdos celebrados en el marco de las Bases y Condiciones, la estimación de los volúmenes diarios de demanda prioritaria que superarían dichas CMD disponibles totalizarían por mes:

| Volume | en Spot (Mm3) |
|--------|---------------|
| abr-18 | 2.049         |
| may-18 | 1.091         |
| jun-18 | 414           |
| jul-18 | 792           |
| ago-18 | 2.881         |
| sep-18 | 1.228         |

Estos volúmenes que podrían requerirse, de verificarse una crónica térmica media, valorizados al precio del GO/FO, implicarían un delta precio³ semestral del 2,79%⁴.

Si a los precios del gas expuestos en la tabla precedente, le aplicamos este delta precio, entonces los valores de precios en el Punto de Ingreso al Sistema de Transporte que resultarían aplicables para las tarifas finales de CUYO serían:

| •    | \$/m3      |
|------|------------|
|      | 01/04/2018 |
|      | Neuquina   |
| R1   | 3,337741   |
| R2-1 | 3,337741   |
| R2-2 | 3,337741   |
| R2-3 | 3,337741   |
| R3-1 | 4,393988   |
| R3-2 | 4,393988   |
| R3-3 | 4,393988   |
| R3-4 | 5,162936   |
| SGP1 | 2,154744   |
| SGP2 | 2,154744   |
| SGP3 | 3,548990   |
| GNC  | 4,480263   |

Por otro lado cabe mencionar en esta instancia que, en virtud de que la vigencia de las Bases y Condiciones es a partir de inyecciones desde el 01/01/2018, las inyecciones correspondientes a los meses de enero, febrero y marzo de 2018 serán facturadas por los Productores en dólares, debiendo la Custribuidora cancelarlas en pesos al tipo de cambio vendedor del Banco de la Nación Argentina (divisas) cierre del día 74 contado desde el último día del mes de inyección correspondiente. A la fecha, el tipo

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Informe del MINEM Nº IF-2017-25787125-APN-SECRH#MEM, presentado para las Audiencias Públicas de Octubre 2017.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> respecto de los precios previstos en el Anexo III de las Bases y Condiciones.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Según anexo metodológico adjunto.



de cambio vigente és de 19,58 \$/U\$S, versus un tipo de cambio de 18,33 \$/U\$S considerado en las tarifas de la Licenciataria vigentes hasta el 31/03/2018. De mantenerse hasta el 31/03/2018 el tipo de cambio actual, el mayor costo de compra de gas a pagar a los Productores sería de \$ 18.703.127 por las inyecciones del primer trimestre de 2018.

No obstante ello, y dada la proyección del tipo de cambio a futuro señalada más arriba, si se considera el valor promedio del dólar esperado para los meses de pago a productores (abril-junio), el impacto del mayor tipo de cambio respecto al previsto en los actuales cuadros tarifarios será de \$38.877.567, considerando una crónica térmica media.

Dada la magnitud del impacto financiero para la Distribuidora, y considerando una proyección de 638.002.187 m3 de inyección para la demanda prioritaria de CUYO para el semestre abr-set 2018, se solicita a esa Autoridad que se incluya en las Tarifas con vigencia a partir del 01/04/2018 y hasta el 30/09/2018 una DDA de 0,060936 \$/m3<sup>5</sup>, que no incluye intereses.

Por otro lado, para la determinación del precio de GLP a incluir en los cuadros tarifarios de Malargüe se consideraron los valores contemplados en el sendero de reducción gradual de subsidios descripto en los considerandos de la Res. MINEM Nº 212 del 06/10/2016 y modificado según el Informe del MINEM Nº IF-2017-25787125-APN-SECRH#MEM, presentado para las Audiencias Públicas de Octubre 2017. Los valores aplicables a cada categoría de usuarios son los siguientes:

|               | USD/MBTU   | \$/m3      |
|---------------|------------|------------|
|               | 01/04/2018 | 01/04/2018 |
|               | GLP        | GLP        |
| Residenciales | 3,16       | 2,597731   |
| SGP 1 y 2     | 3,16       | 2,597731   |
| SGP 3         | 5,12       | 4,208981   |

Por último y en relación con la determinación del costo del flete del GLP a incluir en tarifa, se aplicó la misma fórmula que la indicada en el punto 1 en relación al incremento en la distribución. Esto es, contemplando el incremento total aprobado por la RTI, que fue otorgado en 3 escalones (el tercero se está incorporando en esta oportunidad) y los ajustes correspondientes por inflación y compensación económica, arrojan un valor de flete de GLP de 2.199,7 \$/Ton, equivalente a \$/m3 1,704793.

Para la determinación de las tarifas diferenciales a aplicar a los usuarios de Malargüe, se aplicó el descuento del 60% de la tarifa plena correspondiente a cada categoría de usuario en la factura a los usuarios de gas natural alcanzados por dichas tarifarias diferenciales, tal como surge de los considerandos de la Res MEyM 474/17.

## 4) IMPACTO EN TARIFA DE LA READECUACIÓN DEL PLAN DE INVERSIONES

Por medio de la Nota GAL 5407/17 del 8 de noviembre de 2017, adjunta a la presente, esta distribuidora solicitó la readecuación del Plan de Inversiones Obligatorias de la Revisión Tarifaria Integral (RTI) por valor de \$ 555,37 millones, como consecuencia de no haber sido otorgada la asistencia económica transitoria dispuesta por la Resolución MINEM Nº 312/16.

Està reasignación de inversiones tiene efecto en la tarifa de distribución, no incluido en esta presentación, producto del impacto en gastos, demanda y amortizaciones. De aprobarse esta reasignación del plan de inversiones solicitada, el aumento tarifario determinado en la RTI disminuye en dos puntos porcentuales, por lo que el impacto en tarifas es un 2% sobre la tarifa vigente a marzo 2017, previa a la RTI.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Según anexo metodológico adjunto.

## Distribuidora de Gas Cuyana S.A

## Cuadros Tarifarios Propuestos con vigencia 01-Abril-2018 Anexo Metodológico - Cálculo de DDA en tarifa

|                           | ene-18      | feb-18      | mar-18      |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Inyección Total (Mm3)     |             |             |             |
| R1                        | 4.043       | 4.286       | 5.640       |
| R2-1                      | 1.350       | 1.341       | 1.684       |
| R2-2                      | 2.372       | 2.469       | 3.168       |
| R2-3                      | 2.584       | 2.636       | 3.333       |
| R3-1                      | 2.822       | 2.857       | 3.585       |
| R3-2                      | 2.124       | 2.147       | 2.715       |
| R3-3                      | 2.192       | 2.236       | 2.861       |
| R3-4                      | 4.103       | 4.184       | 5.504       |
| SGP1                      | 1.503       | 1.544       | 1.828       |
| SGP2                      | 2.910       | 3.222       | 3.565       |
| SGP3                      | 1.916       | 2.389       | 2.700       |
| SDB                       | 1.747       | 3.965       | 4.327       |
| Firmantes (Mm3)           | 29.665      | 33.276      | 40.909      |
|                           |             |             |             |
| Precio Productor Firmante |             |             |             |
| Cuenca Nqn (\$/m3)        |             |             |             |
| R1                        | \$ 2,213878 | \$ 2,213878 | \$ 2,213878 |
| R2-1                      | \$ 2,213878 | \$ 2,213878 | \$ 2,213878 |
| R2-2                      | \$ 2,213878 | \$ 2,213878 | \$ 2,213878 |
| R2-3                      | \$ 2,213878 | \$ 2,213878 | \$ 2,213878 |
| R3-1                      | \$ 3,198832 | \$ 3,198832 | \$ 3,198832 |
| R3-2                      | \$ 3,198832 | \$ 3,198832 | \$ 3,198832 |
| R3-3                      | \$ 3,198832 | \$ 3,198832 | \$ 3,198832 |
| R3-4                      | \$ 3,970544 | \$ 3,970544 | \$ 3,970544 |
| SGP1                      | \$ 1,234071 | \$ 1,234071 | \$ 1,234071 |
| SGP2                      | \$ 1,234071 | \$ 1,234071 | \$ 1,234071 |
| SGP3                      | \$ 2,403713 | \$ 2,403713 | \$ 2,403713 |
| SDB                       | \$ 3,198832 | \$ 3,198832 | \$ 3,198832 |

| PAGO A LOS PRODUCTORES                       | ene-18    | feb-18    | mar-18     | Total      |
|--|-----------|-----------|------------|------------|
| Total (M\$)                                  |           |           |            |            |
| R1   | \$ 8.952  | \$ 9.488  | \$ 12.487  | \$ 30.926  |
| R2-1   | \$ 2.988  | \$ 2.970  | \$ 3.728   | \$ 9.686   |
| R2-2   | \$ 5.252  | \$ 5.465  | \$ 7.013   | \$ 17.730  |
| R2-3   | \$ 5.722  | \$ 5.835  | \$ 7.380   | \$ 18.937  |
| R3-1   | \$ 9.026  | \$ 9.138  | \$ 11.466  | \$ 29.630  |
| ्र <sup>(</sup> रे3-2<br>अरेड-ङ <sup>्</sup> | \$ 6.794  | \$ 6.869  | \$ 8.685   | \$ 22.348  |
| ୍ଦିନ୍ଧ୍ୱର୍ଦ୍ଦ<br>ବ୍ୟୁଷ୍ଟ-4<br>SGP2           | \$ 7.012  | \$ 7.154  | \$ 9.150   | \$ 23.315  |
| ्रे <sup>क्</sup> रि3 <sup>2</sup> -4        | \$ 16.290 | \$ 16.614 | \$ 21.852  | \$ 54.757  |
| <sup>©</sup> SGP1                            | \$ 1.855  | \$ 1.905  | \$ 2.256   | \$ 6.015   |
| SGP2   | \$ 3.591  | \$ 3.976  | \$ 4.399   | \$ 11.965  |
| SGP3   | \$ 4.605  | \$ 5.742  | \$ 6.491   | \$ 16.837  |
| SDB  | \$ 5.589  | \$ 12.684 | \$ 13.842  | \$ 32.114  |
| Total (M\$)                                  | \$ 77.673 | \$ 87.840 | \$ 108.750 | \$ 274.263 |

To the state of th

## Distribuidora de Gas Cuyana S.A

## Cuadros Tarifarios Propuestos con vigencia 01-Abril-2018 Anexo Metodológico - Cálculo de DDA en tarifa

| Dólar contemplado en los cuadros tarifarios de Dic-17          | 18,33 |
|--|-------|
| Dólar promedio proyectado para el periodo de pago (abr/jun-18) | 20,93 |
| % Incremento en compra de gas por devaluación                  | 14,2% |

| Costo adicional de gas | ene-18    | feb-18    | mar-18    | Total     |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Total (M\$)            |           |           |           |           |
| R1                     | \$ 1.269  | \$ 1.345  | \$ 1.770  | \$ 4.384  |
| R2-1                   | \$ 424    | \$ 421    | \$ 528    | \$ 1.373  |
| R2-2                   | \$ 744    | \$ 775    | \$ 994    | \$ 2.513  |
| R2-3                   | \$ 811    | \$ 827    | \$ 1.046  | \$ 2.684  |
| R3-1                   | \$ 1.279  | \$ 1.295  | \$ 1.625  | \$ 4.200  |
| R3-2                   | \$ 963    | \$ 974    | \$ 1.231  | \$ 3.168  |
| R3-3                   | \$ 994    | \$ 1.014  | \$ 1.297  | \$ 3.305  |
| R3-4                   | \$ 2.309  | \$ 2.355  | \$ 3.098  | \$ 7.762  |
| SGP1                   | \$ 263    | \$ 270    | \$ 320    | \$ 853    |
| SGP2                   | \$ 509    | \$ 564    | \$ 624    | \$ 1.696  |
| SGP3                   | \$ 653    | \$ 814    | \$ 920    | \$ 2.387  |
| SDB                    | \$ 792    | \$ 1.798  | \$ 1.962  | \$ 4.552  |
| Total (M\$)            | \$ 11.010 | \$ 12.452 | \$ 15.416 | \$ 38.878 |

Demanda prioritaria proyectada para el semestre próximo (Abr/Sep-18) en Mm3

638.002

## DDA a incluir en los cuadros tarifarios de Abr-18

\$ 0,060936

Se calcula como el monto total del costo adicional del gas sobre el total de m3 proyectados para el semestre próximo (solo aplicable a los usuarios prioritarios).



# JUS

## Cuadros Tarifarios Propuestos con vigencia 01-Abril-2018 Anexo Metodológico - Cálculo del Costo Incremental de Gas por Requerimiento de Gas Spot

reamiento Estario de Referencia Esperado para el Gas Spot (Precio Promedio Gas Oil / Fuel Oil)

14,16 U\$S/MMBTU

| Sas Coyana S.A | Situación     | n en ausencia de (     | Gas Spot                | Sit                  | uación con Req       | uerimiento de C             | ompra de Gas S <sub>l</sub> | oot         |
|----------------|---------------|------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|
|                | Volumen Total | Precio<br>Promedio del | Costo Gas según Precios | Volumen<br>Requerido | Volumen<br>Compra de | Costo Gas sin Spot (Precios |                             | Costo Total |
|                | Compra de Gas | Acuerdo                | del Acuerdo             | de Gas Spot          | Gas neto del         | del Acuerdo -               | Costo del Gas               | de Gas      |
| <u></u>        | (Mm3)         | (U\$S/MMBTU)           | (M USD)                 | (Mm3) *              | Spot (Mm3)           | M USD)                      | Spot (M USD)                | (M USD)     |
| abr-18         | 59.995        | 4,29                   | 9.507                   | 2.049                | 57.945               | 9.183                       | 1.071                       | 10.254      |
| may-18         | 103.359       | 4,40                   | 16.783                  | 1.091                | 102.268              | 16.606                      | 570                         | 17.176      |
| jun-18         | 137.182       | 4,44                   | 22.495                  | 414                  | 136.767              | 22.427                      | 217                         | 22.644      |
| jul-18         | 152.259       | 4,48                   | 25.168                  | <b>7</b> 92          | 151.467              | 25.037                      | 414                         | 25.451      |
| ago-18         | 127.565       | 4,46                   | 21.011                  | 2.881                | 124.684              | 20.537                      | 1.505                       | 22.042      |
| sep-18         | 85.505        | 4,46                   | 14.062                  | 1.228                | 84.277               | 13.860                      | 642                         | 14.502      |
| Total Semestre | 665.864       | 4,44                   | 109.027                 | 8.455                | 657.409              | 107.650                     | 4.418                       | 112.068     |

| (A) Diferencial de Costo por Requerimiento de Gas Spot                 | 3.041   |
|--|---------|
| (B) Costo Total en ausencia de Gas Spot                                | 109.027 |
| (C) % Incremento necesario en el Precio PIST en Tarifa ( = (A) / (B) ) | 2,79%   |

<sup>\*</sup> Nota: la estimación del volumen de gas spot surge de considerar los volúmenes diarios de la demanda prioritaria proyectada para cada crónica térmica que componen el escenario promedio, y compararlos con el volumen de CMD autorizado para cada mes. Los volúmenes de la demanda prioritaria que superan la CMD en un día determinado se asume que serán cubiertos con compra de gas spot. Así, se totalizó la compra de gas spot para cada mes de cada crónica térmica analizada y se determinó el promedio de las crónicas correspondiente a cada mes.

#### DISTRIBUIDORA DE GAS CUYANA S.A.

## TARIFAS FINALES A USUARIOS RESIDENCIALES, P1, P2, P3, SDB Y GNC- SIN IMPUESTOS

#### USUARIOS ABASTECIDOS CON GAS NATURAL

## CARGO POR M3 DE CONSUMO

| CATEGOR           | IA / SUBZONA    | MENDOZA  | SAN JUAN | SAN LUIS |
|-------------------|-----------------|----------|----------|----------|
| R1                |                 | 5.305302 | 5.257737 | 5.250690 |
| R2 1°             |                 | 5.305302 | 5.257737 | 5.250690 |
| R2 2°             |                 | 5.550441 | 5.498122 | 5,490370 |
| F                 | ₹2 3°           | 5.552949 | 5.515691 | 5.507234 |
|                   | ₹3 1°           | 6.853394 | 6.786805 | 6.776940 |
|                   | R3 2°           | 6.853394 | 6.786805 | 6.776940 |
| F                 | ₹3 3°           | 7.009821 | 7.158820 | 6.788687 |
| - F               | R3 4°           | 7.797920 | 7.946916 | 7.576783 |
|                   | 0 a 1.000 m3    | 3.630323 | 3.637548 | 3,633228 |
| P1 y P2           | 1001 a 9.000 m3 | 3.541956 | 3.550430 | 3.545380 |
|                   | más de 9.000 m3 | 3.453598 | 3.459911 | 3.456149 |
|                   | 0 a 1.000 m3    | 5.224450 | 5.234204 | 5.228371 |
| P3                | 1001 a 9.000 m3 | 5.105155 | 5.114306 | 5,108852 |
| más de 9.000 m3   |                 | 4.985872 | 4.994396 | 4.989315 |
| GNC INTERRUMPIBLE |                 | 4.858270 | 4.863093 | 4.860208 |
|                   | FIRME           | 5.038398 | 5.043218 | 5.040336 |
| SDB (3)           |                 | 1.002909 | 0.697689 | 0.690480 |

| CARGO POR RESERVA DE CONSUMO (m3/día) |          |          |          |
|---------------------------------------|----------|----------|----------|
| CATEGORIA / SUBZONA                   | MENDOZA  | SAN JUAN | SAN LUIS |
| GNC FIRME                             | 3.419985 | 3.419985 | 3.419985 |

#### CARGO FIJO POR FACTURA

| CATEGORÍA / SUBZONA | MENDOZA       | SAN JUAN      | SAN LUIS      |
|---------------------|---------------|---------------|---------------|
| R1                  | 197.300313    | 194.238870    | 193,786691    |
| R2 1°               | 208.433874    | 205.372434    | 204.920255    |
| R2 2°               | 238.228455    | 234,904605    | 234,413667    |
| R2 3°               | 269.225072    | 265,726280    | 265,209506    |
| R3 1°               | 350.322724    | 346.648997    | 346,106382    |
| R3 2°               | 405.990544    | 402.316814    | 401,774200    |
| R3 3°               | 543.514648    | 539.316102    | 538.695971    |
| R3 4°               | 877.521562    | 873.323015    | 872.702885    |
| P1 y P2             | 497.182651    | 498,127060    | 497,563465    |
| P3                  | 1.864.423281  | 1,865,412193  | 1.864.822043  |
| GNC INTERRUMPIBLE   | 7,291,879313  | 7,292,497382  | 7,292.128537  |
| GNC FIRME           | 7,291.879313  | 7,292,497382  | 7.292.128537  |
| SDB (3)             | 11,252.951132 | 11,253,558467 | 11,253,196025 |

## Composición del precio del gas incluido en cada uno de los cargos por m3 consumido (en \$/m3)

| CATEGORIA / SUBZONA  | MENDOZA  | SAN JUAN | SAN LUIS |
|----------------------|----------|----------|----------|
| R1-R2 1°-R2 2°-R2 3° | 3.337741 | 3.337741 | 3.337741 |
| R3 1°-R3 2°-R3 3°    | 4.393988 | 4.393988 | 4.393988 |
| R3 4°                | 5.162936 | 5.162936 | 5.162936 |
| P1 - P2              | 2.154744 | 2.154744 | 2.154744 |
| P3                   | 3.548990 | 3.548990 | 3.548990 |
| GNC                  | 4.480263 | 4.480263 | 4.400000 |

| ncias Diarias Acumuladas (\$ |          |          |          |
|------------------------------|----------|----------|----------|
| R1-R2 1°-R2 2°-R2 3°         | 0.060936 | 0.060936 | 0.060936 |
| R3 1°-R3 2°-R3 3°            | 0.060936 | 0.060936 | 0.060936 |
| R3 4°                        | 0.060936 | 0.060936 | 0.060936 |
| P1 - P2                      | 0.060936 | 0.060936 | 0.060936 |
| P3                           | 0.060936 | 0.060936 | 0.060936 |
| GNC                          | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |

| incluido en los cargos por<br>R1-R2 1°-R2 2°-R2 3° | 3.398677 | 3.398677 | 3.398677 |
|--|----------|----------|----------|
| R3 1°-R3 2°-R3 3°                                  |          |          |          |
|  | 4.454924 | 4.454924 | 4.454924 |
| R3 4*  | 5.223872 | 5.223872 | 5.223872 |
| P1 - <b>P2</b>                                     | 2.215680 | 2.215680 | 2.215680 |
| P3   | 3.609926 | 3.609926 | 3.609926 |
| CNC  | 4 400000 |          |          |

| DB (como % del precio a facturar a | 2.490520% | 2.490520% | 2 490520% |
|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| GNC                                | 0.111582  | 0.111582  | 0.111582  |
| P3                                 | 0.088388  | 0.088388  | 0.088388  |
| P1 - P2                            | 0.053664  | 0.053664  | 0.053664  |
| R3 4°                              | 0.128584  | 0.128584  | 0.128584  |
| R3 1°-R3 2°-R3 3°                  | 0.109433  | 0.109433  | 0.109433  |
| R1-R2 1°-R2 2°-R2 3°               | 0.083127  | 0.083127  | 0.083127  |

Costo de transporte -factor de carga 100%- (en \$/m3):

Todas las categorias 0.292560 0.292560 0.292560

| ORIGEN / SUBZONA | MENDOZA | SAN JUAN | SAN LUIS |
|------------------|---------|----------|----------|
| NOROESTE         | 0.0%    | 0.0%     | 0.0%     |
| NEUQUINA         | 100.0%  | 100.0%   | 100.0%   |
| CHUBUT           | 0.0%    | 0.0%     | 0.0%     |
| SANTA CRUZ       | 0.0%    | 0.0%     | 0.0%     |
| TIERRA DEL FUEGO | 0.0%    | 0.0%     | 0.0%     |

| Mix de compra de Transporte (en 9 | 6)     |        |        |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|
| NOROESTE                          | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   |
| NEUQUINA                          | 100.0% | 100.0% | 100.0% |
| CHUBUT                            | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   |
| SANTA CRUZ                        | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   |
| TIERRA DEL FUEGO                  | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   |

Just de Departamento
Just de Departamento
Just de Grae Guyana & A.

## DISTRIBUIDORA DE GAS CUYANA S.A.

## TARIFAS DE DISTRIBUCIÓN A USUARIOS P3, G, FD, FT, ID, IT - SIN IMPUESTOS

#### **USUARIOS ABASTECIDOS CON GAS NATURAL (1)**

#### CARGO POR M3 DE CONSUMO

| CATEGORÍA / SUBZONA |                 | MENDOZA  | SAN JUAN | SAN LUIS |
|---------------------|-----------------|----------|----------|----------|
|                     | 0 a 1.000 m3    | 0.941017 | 0.950770 | 0.944940 |
| P3 (5)              | 1001 a 9.000 m3 | 0.821721 | 0.830873 | 0.825419 |
|                     | más de 9.000 m3 | 0.702441 | 0.710962 | 0.705881 |
| G                   | 0 a 5.000 m3    | 0.278310 | 0.283189 | 0.280280 |
| -                   | más de 5.000 m3 | 0.224058 | 0.228656 | 0.225905 |
|                     | D (3)           | 0.260448 | 0.264677 | 0.262140 |
| F                   | D (3)           | 0.150398 | 0.154616 | 0.152102 |
| IT (4)              |                 | 0.203477 | 0.207397 | 0.205059 |
| F                   | T (4)           | 0.093428 | 0.097356 | 0.095009 |

## CARGO POR RESERVA DE CONSUMO (m3/día) (2)

| CATEGORÍA / SUBZONA | MENDOZA  | SAN JUAN | SAN LUIS |
|---------------------|----------|----------|----------|
| G                   | 7.239845 | 7.277020 | 7.254830 |
| FD (3)              | 5.269805 | 5.296949 | 5.280748 |
| FT (4)              | 4.700035 | 4.724294 | 4.709820 |

#### CARGO FIJO POR FACTURA

| CATEGORÍA / SUBZONA | MENDOZA       | SAN JUAN      | SAN LUIS      |
|---------------------|---------------|---------------|---------------|
| P3                  | 11,255.056754 | 11,255.674824 | 11,255,305979 |
| G                   | 11,252.951130 | 11,253.558467 | 11,253,196023 |
| ID                  | 22,392.475261 | 22,393.112925 | 22.392.732392 |
| FD                  | 22,392.475261 | 22,393.112925 | 22,392,732392 |
| iT                  | 22,392.475261 | 22,393.112925 | 22,392,732392 |
| FT                  | 22,392.475261 | 22,393,112925 | 22,392,732392 |

- (1) Los usuarios tienen derecho a elegir el servicio y régimen tarifario aplicable, siempre que se contraten los siguientes mínimos:
- G : 1.000 m3/dia; FD-FT: 10.000 m3/dia; ID-IT: 3.000.000 m3/año
- y sujeto a disponibilidad del servicio.
  - Las tarifas ID e IT no requieren cargo por reserva de capacidad.
  - Las tarifas FD y FT requieren cargo por reserva de capacidad más cargo por m3 consumido.
- (2) Cargo mensual por cada m3 diario de capacidad de transporte reservada.
- (3) Los usuarios conectados a las redes de distribución.
- (4) Los usuarios conectados a los gasoductos troncales.
- (5) Corresponde a los usuarios con consumos anuales mayores a los 180.000 M3 según Res. SE Nº 2020/05 (SGP3 Grupos I y II).

#### TARIFAS DE TRANSPORTE POR RUTA

| SUBZONA                         | EMPRESA | RECEPCIÓN | DESPACHO | Tarifa TF (\$/M3)(*) |
|---------------------------------|---------|-----------|----------|----------------------|
| MENDOZA, SAN<br>JUAN y SAN LUIS | TGN     | Neuquén   | Cuyana   | 0.292560             |

(\*) En el caso de los usuarios SGP3, al valor de la Ruta de transporte o Mix de transporte se le aplicará el Factor de Carga dividiendo por 0.5.

netro de Departamento
Planeamiento Estratégico
Planeamiento Estratégico
Planeamiento de Gas Cuyana S.A.

## DISTRIBUIDORA DE GAS CUYANA S.A. DEPARTAMENTO DE MALARGUE - PROVINCIA DE MENDOZA TARIFAS FINALES A USUARIOS - SIN IMPUESTOS

USUARIOS ABASTECIDOS CON GAS PROPANO/BUTANO INDILUIDO DISTRIBUÍDO POR REDES, DEPARTAMENTO DE MALARGÜE - PROVINCIA DE MENDOZA

## CARGO POR M3 DE CONSUMO

| CATEGOR           | A / SUBZONA     | DEPARTAMENTO DE<br>MALARGÜE |
|-------------------|-----------------|-----------------------------|
| R1,               | R2, R3          | 5.912107                    |
|                   | 0 a 1.000 m3    | 4.997171                    |
| P1 y P2           | 1001 a 9.000 m3 | 4.925441                    |
|                   | más de 9.000 m3 | 4.853682                    |
|                   | 0 a 1.000 m3    | 6.691933                    |
| P3                | 1001 a 9.000 m3 | 6.611580                    |
|                   | más de 9.000 m3 | 6.531194                    |
| GNC INTERRUMPIBLE |                 | 4.746691                    |
| GNC FIRME         |                 | 4.634258                    |

| CARGO POR RESERVA DE CO | ONSUMO (m3/día)          |  |
|-------------------------|--------------------------|--|
| CATEGORÍA / SUBZONA     | DEPARTAMENTO DE MALARGUE |  |
| GNC FIRME               | 3.419999                 |  |

#### CARGO FIJO POR FACTURA

| CATEGORÍA / SUBZONA | DEPARTAMENTO DE<br>MALARGÜE |
|---------------------|-----------------------------|
| R1, R2, R3          | 877.524930                  |
| P1 y P2             | 877.524930                  |
| P3                  | 877.524930                  |
| GNC INTERRUMPIBLE   | 7,291.907291                |
| GNC FIRME           | 7,291.907291                |

| С | omposicie | on de | l precio | del | gas incluido | en cada | uno de l | os cargos | por m | 3 consumido | (en \$/m3) | _ |
|---|-----------|-------|----------|-----|--------------|---------|----------|-----------|-------|-------------|------------|---|
|   |           |       |          |     |              |         |          |           |       |             |            |   |

| LOCALIDAD / CONCEPTO | Precio de compra<br>reconocido (\$/m3 de<br>9.300 kcal.) | Diferencias diarias<br>acumuladas (\$/m3<br>de 9.300 kcal.) | Precio final incluido<br>en los cargos (\$/m3<br>de 9.300 kcal.) | Costo de transporte<br>(\$/m3 de 9.300 kcal.) | Precio de compra<br>reconocido<br>(\$/tonelada) | Costo de transporte<br>(\$/tonelada) |
|----------------------|--|---|--|---|---|--------------------------------------|
| R1, R2, R3           | 2.597731   | 0.000000  | 2.597731   | 1.704793                                      | 3,351,9   | 2.199.7                              |
| P1 y P2              | 2.597731   | 0.000000  | 2.597731   | 1.704793                                      | 3,351.9   | 2,199.7                              |
| P3                   | 4.208981   | 0.000000  | 4.208981   | 1.704793                                      | 5,430.9   | 2.199.7                              |
| GNC INTERRUMPIBLE    | 4.480263   | 0.000000  | 4.480263   | 0.000000                                      |   |                                      |
| GNC FIRME            | 4.480263   | 0.000000  | 4.480263   | 0.000000                                      |   |                                      |

Obtaining to Care Cavana & A

## DISTRIBUIDORA DE GAS CUYANA S.A. DEPARTAMENTO DE MALARGUE - PROVINCIA DE MENDOZA TARIFAS DIFERENCIALES FINALES A USUARIOS - SIN IMPUESTOS

USUARIOS ABASTECIDOS CON GAS PROPANO/BUTANO INDILUIDO DISTRIBUÍDO POR REDES, DEPARTAMENTO DE MALARGÚE - PROVINCIA DE MENDOZA

#### CARGO POR M3 DE CONSUMO

| CATEGOR    | ÍA / SUBZONA    | DEPARTAMENTO DE<br>MALARGÜE |  |
|------------|-----------------|-----------------------------|--|
| R1, R2, R3 |                 | 2.364843                    |  |
|            | 0 a 1.000 m3    | 1.998868                    |  |
| P1 y P2    | 1001 a 9.000 m3 | 1.970177                    |  |
|            | más de 9.000 m3 | 1.941473                    |  |
|            | 0 a 1.000 m3    | 2.676773                    |  |
| P3         | 1001 a 9.000 m3 | 2.644632                    |  |
|            | més de 9 000 m3 | 2 612477                    |  |

#### CARGO FIJO POR FACTURA

| CATEGORÍA / SUBZONA | DEPARTAMENTO DE<br>MALARGÜE |
|---------------------|-----------------------------|
| R1, R2, R3          | 351.009972                  |
| P1 y P2             | 351.009972                  |
| P3                  | 351 009972                  |

#### incidencia del Precio del Gas sobre los cargos por m3 consumido (%)

| CATEGORÍA  | A / LOCALIDAD   | DEPARTAMENTO DE<br>MALARGÜE |
|------------|-----------------|-----------------------------|
| R1, R2, R3 |                 | 41.05%                      |
|            | 0 a 1,000 m3    | 48.94%                      |
| P1 y P2    | 1001 a 9.000 m3 | 49.69%                      |
|            | más de 9.000 m3 | 50.46%                      |
|            | 0 a 1.000 m3    | 33.53%                      |
| P3         | 1001 a 9.000 m3 | 33.92%                      |
|            | más de 9.000 m3 | 34.33%                      |

Jete de Deparlamento

Jete de Deparlamento

Planeamiento Estratégico S. A.

Planeamiento de Gas Cuyana S. A.

Distribuidora de Gas Cuyana

#### DISTRIBUIDORA DE GAS CUYANA S.A. Importes máximos de Tasas y Cargos autorizados a cobrar Vigencia a partir del 1 de ABRIL de 2018

|    | Vigencia a partir del 1 de ABRIL de 2018   |    |       |
|----|--|----|-------|
| 1  | Tasas a Pagar por Sujetos de la Industria  EXÁMEN INSTALADOR. Validar la aptitud para extender una matricula de instalador   | \$ | 246   |
|    | MATRICULA INSTALADOR 1RA CATEGORIA. Extender matricula de instalador   | 5  | 139   |
| 3  | MATRICULA INSTALADOR 2DA CATEGORIA. Extender matricula de instalador   | \$ | 139   |
|    | MATRICULA INSTALADOR 3RA CATEGORIA. Extender matricula de instalador   | \$ | 139   |
|    | REPOSICION CARNET INSTALADOR. Reponer carnet a instaladores por reposición o extravio MATRÍCULAS DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS DE OBRAS POR TERCEROS. Extender matrícula a empresas que realizan   | \$ | 139   |
| 6  | jobras de gas en via pública, para terceros.   | \$ | 3,131 |
| 7  | RENOVACIÓN DE MATRICULA DE OBRAS POR 3º FUERA DE TERMINO. Gestionar renovación de matricula a las empresas del ítem 6, vencida su vigencia   | \$ | 3,867 |
|    | Cargos a pagar por Clientes y Usuarios del Sistema   |    |       |
| 8  | COPIA DE PLANO. Entregar copia de planos existentes en archivo, al sujeto que lo solicita  | \$ | 61    |
| 9  | ROTURA Y REPARACIÓN DE VEREDAS DEL SERVICIO (Baja/Media Presión), para instalar una nueva tubería de servicio;<br>tambien aplicable a la anulación o activación del servicio de gas, por causa imputable al usuario  | \$ | 2,360 |
| 10 | GESTIÓN Y ENVÍO DE AVISO DE DEUDA COMÚN BAJO FIRMA: Comprende la gestión y el envío de un "Aviso de Deuda" a /os clientes morosos mediante un procedimiento que garantice su recepción bajo firma", solo podrá ser percibido cuando: - El "Aviso de Deuda común bajo firma", solo podrá ser percibido cuando: - El "Aviso de Deuda común bajo firma" five entregado en forma fehaciente: si el receptor firmó el acuse de recibo y dejó asentado en el mismos utilman, número de decumento de identidad y fecha de recepción El "Aviso de Deuda común bajo firma" fue entregado bajo puerta: si el usuario se negara a firmar el acuse de recibo o la notificación no puede ser entregada por avasencia en el domicifilo, para lo cual/a Distribuidora deberá acreditar haber concurrido al menos dos veces al domicifilo en distintas fechas, avasencia en el domicifilo, para lo cual/a Distribuidora deberá acreditar haber concurrido al menos dos veces al domicifilo en distintas fechas detallando día y hora de concurrencia en la planifila habilitada el defecto, y registrando al menos tres características de la fachada. Si el Aviso de Deuda fue entregado bajo puerta, en forma previa al corte, se deberá proceder a la notificación del aviso de deuda ommina documento o telegrama. Para aquellos usuarios que abonen la deuda entre la fecha de emisión de los Avisos de Deuda y el día hábili anterior a la fecha de notificación del Aviso, no corresponderá el cobro del Cargo "Gestión y envío de aviso de deuda común firma". Aquellos usuarios que abonen la deuda el mismo día de la notificación del Aviso, deberán pagar el Cargo "Gestión y envío de aviso de deuda común bajo firma". | \$ | 61    |
| 11 | NOTIFICACIÓN FEHACIENTE DE AVISO DE DEUDA (CARTA DOCUMENTO O TELEGRAMA). Comprende las tareas necesarias para el envio de la notificación al cliente mediante telegrama o carta documento de su estado de deuda. Solamente podrá percibirse el Cargo "Notificación fehaciente de aviso de deuda mediante carta documento o telegrama", si realizadas las gestiones previas de notificación del "Aviso de Deuda Común bajo firma", este no pudo ser entregado ante ausencias reiteradas en el domicilio o si hay negativa a firmar el acuse de recibo. En estos casos, la Distribuidora deberá acreditar que ha concurrido al menos dos veces al domicilio en distintas fechas, detallando dia y hora de concurrencia en la planilla habilitada al efecto, y registrando al menos tres características de la fachada del domicilio. También podrá percibirse el Cargo "Notificación fehaciente de aviso de deuda mediante carta documento o telegrama", si el cliente que hubiese optado expresamente por recibir notificaciones de deuda por via electricónica, no pagó la deuda intimada previamente por esta via y se procedió a notificar la deuda por carta documento o telegrama. Para aquellos usuarios que abonen la deuda entre la fecha de emisión del Telegrama o Carta Documento y el día hábil anterior a la fecha de notificación del mismo, no corresponderá el cobro del Cargo "Notificación fehaciente de aviso de deuda mediante Carta Documento o Telegrama". Aquellos usuarios que abonen la deuda el mismo día de la notificación, deberán abonar el Cargo "Notificación fehaciente de aviso de deuda mediante Carta Documento o Telegrama".   |    | 209   |
| 12 | ZANJEO Y TAPADA (Baja/Media Presión). Comprende las tareas tendientes a la ejecución de los trabajos de apertura de<br>zanja y posterior relleno y compactación hasta la condición original, para la instalación de una nueva tuberla de servicio externa<br>y/o perforación o soldadura de tuberla de servicio externa, ya sea perteneciente a un nuevo usuario, como así también a un<br>cliente que haya solicitado el cambio de ubicación de una linea existente, en la vía pública y hasta el límite municipal. Podrá<br>aplicarse este cargo, en ocasiones de anulación del servicio por causa imputable al usuario, toda vez que esta tarea se<br>encuentre involucrada.  | \$ | 1,120 |
| 13 | CARGO POR RECONSIÓN DOMICILLARA-Reapertura de llave por causa imputable al usuario < o = a 10 m3/h- (Baja/Media Presión). Consiste en el reconocimiento de la totalidad de los gastos operativos, para la restitución del servicio  mediante la reapertura de la llave de paso a la medidor de un cliente al que previamente se le interrumpito  suministro  mediante el cierre de dicha llave, por una causa imputable a éste, cuya instalación sea abastecida por un medidor de una  capacidad de hasta 10 m3/h. Podrá adicionarse al cobro de este cargo, el cobro de otras tasas que involucren tareas que  queden comprendidas, a saber: zanjeo y tapada, rotura y reparación de veredas, servicio completo y soldadura y/o perforación  del servicio.  | s  | 430   |
| 14 | CARGO POR RECONEXIÓN DOMICILIARA-Reapertura de llave por causa imputable al usuario > o = a 10 m3/h- (Baja/Media Presión). Consiste en el reconocimiento de la totalidad de los gastos operativos, para la restitución del servicio  mediante la reapertura de la llave de paso al medidor de un cliente al que previamente se le interrumpió el suministro  mediante el cierre de dicha llave, por una causa imputable a éste, cuya instalación sea abastecida por un medidor de una  capacidad mayor a 10m3/h. Podrá adicionarse al cobro de este cargo, el cobro de otras tasas que involucren tareas que queden  comprendidas, a saber: zanjeo y tapada, rotura y reparación de veredas, servicio completo y soldadura y/o perforación del  servicio   | \$ | 798   |
| 15 | SERVICIO COMPLETO SIN ZANJEO Y TAPADA (menor o igual a 1") Y SIN REPARACION DE VEREDA (Baja/Media<br>Presión). Comprende la mano de obra y la provisión de los materiales para la instalación y la habilitación de todos los<br>elementos necesarios para el abastecimiento de gas al cliente desde la red de distribución de baja o media presión, cualquiera<br>sea el material a utilizar, hasta la válvula del gabinete de regulación y medición inclusive, excluida la apertura y la tapada de la<br>zanja, en diámetros hasta 1". Debe considerarse que el cobro de este concepto, inhabilita el cobro del cargo por soldadura y/o<br>perforación del servicio.  | \$ | 1,571 |
| 16 | SERVICIO COMPLETO SIN ZANJEO Y TAPADA (mayor a 1") Y SIN REPARACION DE VEREDA (Baja/Media Presión), no<br>unifamiliar. Comprende la mano de obra y la provisión de los materiales para la instalación y la habilitación de todos los<br>elementos necesarios para el abastecimiento de gas al cliente desde la red de distribución de baja o media presión, cualquiera<br>sea el material a utilizar, hasta la válvula del gabinete de regulación y medición inclusive, excluida la apertura y la tapada de la<br>zanja, en diámetros mayores a 1". Debe considerarse que el cobro de este concepto, inhabilita el cobro del cargo por soldadura<br>y/o perforación del servicio.  | \$ | 4,991 |
| 17 | SOLDADURA Y/O PERFORACION DE LA TUBERÍA DE SERVICIO EXTERNA, sin zanjeo y tapada; y sin reparación de<br>vereda (Baja/Media Presión). Comprende la mano de obra y la provisión de los materiales para la instalación y la habilitación<br>de todos los elementos necesarios para el abastecimiento de gas al cliente desde la red de baja o media presión (posea ésta o<br>no el "te" de derivación, cualquiera sea el materia la utilizar., con el objeto de realizar la conexión entre la red de distribución y<br>la tubería de servicio externa, previamente instalada, y para cualquier diámetro.   | \$ | 1,215 |
| 18 | COLOCACION MEDIDOR (MED<=10M3/H). Consiste en la tarea necesaria para instalar a requerimiento del futuro cliente, el sistema de medición de capacidad hasta 10m3/h de la Distribuidora, mediante los pilares o conexiones aprobadas provistas por el matriculado.  COLOCACION MEDIDOR (MED>10M3/H). Consiste en la tarea necesaria para instalar a requerimiento del futuro cliente, el   | \$ | 430   |
| 19 | sistema de medición de capacidad mayor a 10m3/h de la Distribuidora, mediante los pilares o conexiones aprobadas provistas<br>por el matriculado.<br>REPOSICIÓN MEDIDOR EXTRAVIADO SIN COLOCACION (Baja/Media Presión). Comprende la provisión de un medidor en  | \$ | 1,596 |
| 20 | reemplazo de otro instalado con anterioridad de la misma capacidad, ante la eventualidad del extravio del mismo, por causa<br>imputable al usuario exclusivamente.   | \$ | 921   |
| 21 | CARGO POR RECONEXIÓN EN ALTA PRESIÓN-Reapertura de llave por causa imputable al usuario. Consiste en el<br>reconocimiento de la totalidad de los gastos operativos, para la restitución del servicio a un cliente que se abastece de una<br>línea de alta presión al que previamente se le interrumpió el suministro, por una causa imputable a éste.  | \$ | 8,226 |
| 22 | CONEXIÓN Y HABILITACIÓN DE LA TUBERÍA DE SERVICIO EXTERNA EN ALTA PRESIÓN. Comprende la mano de obra y el<br>resto de las tareas que demanden al Prestador, conectar y habilitar /as cañerias y demás construcciones que, pertenecientes a<br>la tuberia de servicio externa, se materialicen sobre la vía pública por una empresa habilitada y contratada a cargo del futuro<br>usuario, para suministrar gas desde la red de Distribución de Alta Presión a /as<br>instalaciones del Cliente.  | \$ | 6,752 |

Guadalupe Morra

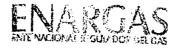
Guadalupe Morra

Jele de Deparlamento

Planeamiento Estratégico S.A.

Planeamiento Con Cuyana S.A.





17 NOV -8 15:20

RECISION MESA DE ENTRADAS HO REPUDA CORPO**NSTA Nº 5407/17** 

Mendoza, 8 de noviembre de 2017

| Señores                     |       |
|-----------------------------|-------|
| ENTE NACIONAL REGULADOR DEL | GAS   |
| Senor Vicepresidente        | . GAS |
| Ing. Daniel Alberto Perrone |       |
| S                           | ī     |
|                             |       |

Ref.: Asistencia económica Res. MINEM 312/16 - Readecuación Plan de Inversiones Obligatorias.

De mi mayor consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a Ud. en mi carácter de apoderado de Distribuidora de Gas de Cuyana S.A. con domicilio constituido en Avda. Figueroa Alcorta del Plan de Inversiones Obligatorias de la Revisión Tarifaria Integral (RTI), en función de las consideraciones que se exponen a continuación.

En el entendimiento que la asistencia económica transitoria dispuesta en la Resolución MINEM Nro. 312/2016 sería otorgada, el Plan de Inversiones Obligatorias de la RTI incluyó el monto de dicha asistencia sumado a la rentabilidad y a la amortización que la misma generaba y que en total ascendía a \$ 555,37 millones, conforme al detalle de obras que se adjunta como anexo a esta nota.

Sin embargo, dado que a la fecha dicha asistencia no ha sido otorgada, y dado que ello reduce los recursos necesarios para afrontar las obras adicionales incorporadas al Plan de Inversiones Obligatorias, solicitamos se efectúe una reasignación de dichas inversiones a Inversiones Complementarias, computando el correspondiente efecto en la tarifa producto del impacto en los gastos, demanda y amortizaciones derivado de las menores inversiones obligatorias.

Adicionalmente a lo indicado, y sin perjuicio de lo anterior, resulta importante destacar que el cúmulo de obras en desarrollo en el sector gasífero, tanto a través de las Licenciatarias como de las autoridades nacionales y provinciales, hacen aconsejable un adecuado escalonamiento de las obras a ejecutar a fin de contar con mejores condiciones operativas para su ejecución.

Por otra parte, atento a que las inversiones que se solicita reasignar están previstas mayoritariamente para el final del quinquenio y que ello amerita considerar que resulta más conveniente para el usuario final que sean contempladas en tarifas cuando efectivamente se cuente con la certeza de llevarlas a cabo y se encuentren

Distribuídora de Gas Cuyana S.A. – Las Tipas 2221 – (M5547DWD) Godoy Cruz – Mendoza – Argentina
TE: (0261) 441-2500 - Fax: (0261) 427-0542 - E-mail: ecogascuyana@ecogas.com.ar
Sede Soc.: Av. Pte. Figueroa Alcorta 7174, 3° piso. C.A.B.A.. Argentina, CP C1428BCU RPC - IGJ Bs.As. - 01/12/92 N° 11669 - L° 112 - T° A de S.A.





en condiciones de prestar el servicio, lo que podría viabilizarse, a pedido de esta Distribuidora en caso de considerarlo oportuno y si se dan las condiciones apropiadas, a través del factor de inversión previsto por la Resolución ENRG 4360/17 para las inversiones complementarias.

Finalmente, cabe poner de manifiesto que la reasignación solicitada no impedirá de manera alguna seguir garantizando la seguridad, eficiencia y calidad del servicio prestado, y en modo alguno afectará la operación y mantenimiento de los sistemas operados en condiciones confiables y seguras, y que en este acto se manifiesta que una vez que se implemente efectivamente la recategorización de inversiones solicitada en la presente, se tornará abstracto el reclamo de la asistencia dispuesta por la Res. 312/16 por parte del Estado Nacional.

En virtud de lo manifestado, se solicita a esa Autoridad Regulatoria que se brinde tratamiento a nuestro pedido para su implementación en los cuadros tarifarios a emitirse con vigencia a partir del 1 de diciembre del corriente año.

Sin otro particular, y quedando a la espera de su pronta respuesta, le saluda atentamente.

Gésar Gustavo Valdez Gorente de Asuntos Legales Distribuidora de Gas Cuyena S.A.

Distribuidora de Gas Cuyana S.A. – Las Tipas 2221 – (M5547DWD) Godoy Cruz – Mendoza – Argentina
TE: (0261) 441-2500 - Fax: (0261) 427-0542 - E-mail: ecogascuyana@ecogas.com.ar
Sede Soc.: Av. Pte. Figueroa Alcorta 7174, 3° piso. C.A.B.A., Argentina, CP C1428BCU RPC - IGJ Bs.As. - 01/12/92 N° 11669 - L° 112 - T° A de S.A.



## INVERSIONES ADICIONALES POR ASISTENCIA

| millones de \$    | 70 ( 2 m) m in m |   |   |   |       |
|-------------------|------------------|---|---|---|-------|
| Codigo Invariatio | r.               | - Inchesion Copy (1)  |   | 1 1 1 2                                 |       |
| Cu-GING-004       | Parcial          | Ampliación de Capecidad de<br>Almacenamiento y vaporización<br>de Ptanta Propano Aire.<br>Matargüe, Mendoza |   | Sistema<br>Malargüe                     | 11,8  |
| Cu-GING-064       | Parcial          | Construcción ramal paralelo<br>Mendoza Sur y Valle de Uco<br>Mendoza  | Construcción ramal paralelo 10 km Ø 24" Mendoza Sur<br>Lujan de Cuyo y paralelo a Valle de Uco 5 km Ø8" (MAPC<br>25 kg/cm³M). |   | 336,7 |
| Cu-GING-025       | Total            | Construcción de nueva "PRF<br>Cieneguita". Las Heras,<br>Mendoza  | Construcción nueva "PRF Cieneguita" (Pe 19/7 kg/cm <sup>2</sup> M - Ps 1,5 kg/cm <sup>2</sup> M - Q 3.000 m <sup>2</sup> /h). | Mendoza Sistema Gran Mendoza            | 4.5   |
| Cu-GING-025 (2)   | Total            | Construcción de nueva "PRF-<br>Cieneguita". Las Heras,<br>Mendoza   | Construcción de ramai de alimentación a PRF (MAPO 19/7 kg/cm²M 4 km Ø 3")   | Sistema Gran                            | 12,45 |
| Cu-GING-025 (3)   | Total            | Construcción de nueva "PRF<br>Cieneguita". Les Heras,<br>Mendoza  | Construcción de salida de PRF (MAPO 1,5/0,5 kg/cm²M 0,300 km Ø 180mm).  | Sistema Gran                            | 0,84  |
| Cu-GING-059       | Parcial          | Construcción de ramal peralelo<br>de alimentación a Merlo. San<br>Luis.                                     | Construcción de ramal paraleio de alimentación a Merio,<br>San Luis. (25/7 kg/cm²M). 6,0 km Ø 6*                              | Mendoza<br>Sistema San<br>Luis Merio La | 34,51 |
| Cu-GING-006       | Parcial          | Construcción gasoducto<br>paralelo Zanjitas, Zanjitas, San<br>Luis  | Construcción gasoducto paraleio (MAPO 70 kg/cm³M) de<br>aproximadamente 10,00 km en AC Ø 8".                                  | Costa<br>Sistema San                    | 81,63 |
| Cu-GING-065       | Total            | Construcción ramal paralelo -<br>Mendoza Norte Pantanillo,<br>Mendoza                                       | Construcción ramal paralelo Mendoza Norte Pantanillo,<br>Mendoza (MAPO 25 kg/cm²M) (5 km Ø12")                                | Luis Capital<br>Sistema                 | 62,47 |
| Cu-GING-089       | Total            | Ampliación de capacidad de<br>PRF Vielidad, Guaymallén,   | Ampliación de Capacidad PRF Vialidad (Pe 19/7 kg/cm²M - Ps 1,5 kg/cm²M - Q 7,500 Sm²h) Ampliación a Q                         | Mendoza<br>Sistema Gran                 | 5.91  |
| Cu-GING-089 (2)   | Total            | Ampliación de capacidad de<br>PRF Vialidad, Guavmettén  | 10.000 8m²/h. Construcción ramal de alimentacion a Nueva PRF (MAPO 19/7 kg/cm²M 0,650 km Ø6*).                                | Mendoza<br>Sistema Gran                 |       |
| Cu-GING-089 (3)   | Total            | Ampliación de capacidad de<br>PRF Visidad, Guavmatión   | Construcción de salida de Nueva PRF (MAPO 1,5/0,5   | Mendoza<br>Sistema Gran<br>Mendoza      | 0,31  |

\$ 555,37

Distribuídora de Gas Cuyana S.A. – Las Tipas 2221 – (M5547DWD) Godoy Cruz – Mendoza – Argentina
TE: (0261) 441-2500 - Fax: (0261) 427-0542 - E-mail: ecogascuyana@ecogas.com.ar
Sede Soc.: Av. Pte. Figueroa Alcorta 7174, 3° piso, C.A.B.A., Argentina, CP C1428BCU RPC - IGJ Bs.As. - 01/12/92 N° 11669 - L° 112 - T° A de S.A.

