

ANÁLISIS DEL INCREMENTO TARIFARIO ANUNCIADO POR EL GOBIERNO NACIONAL

por Lic. Cristian Folgar

Durante el mes de marzo el Gobierno Nacional anunció un incremento de las Facturas de Gas Natural. Lo hizo bajo el argumento de que se estaban REDISTRIBUYENDO subsidios.

De hecho, en su presentación el Gobierno Nacional explicó la magnitud de la “reducción de subsidios” en función de la pauta de consumo de las distintas categorías de usuarios.

RESUMEN EJECUTIVO

- *Las medidas tomadas se tratan mas de un incremento de tarifas que va a incrementar el flujo de caja de productores, transportistas y distribuidores de gas natural que una eventual reducción de aportes del Tesoro Nacional al sector.*
- *Los impactos de las medidas tomadas son muy superiores en su magnitud absoluta y porcentual a lo anunciado por el Gobierno Nacional.*
- *Para algunas categorías de usuarios Residenciales, con los nuevos cuadros tarifarios, su gasto anual medido en “dólares” será superior al gasto, también medido en dólares, de Octubre de 2001. Ello incluso sin considerar el impacto de los cargos para financiar las importaciones de energía (conocidos como cargos del decreto 2067) y sin considerar los cargos del Programa FOCEGAS.*

¿Hay reducción de Subsidios?

Las “tarifas” propiamente dichas que abonan los consumidores de gas natural se componen de tres conceptos: i) Gas en Boca de Pozo: es la remuneración al gas que inyectan los productores de gas natural, ii) Transporte: es la remuneración de las licenciatarias que transportan el gas desde dónde se produce hasta entregarlo a las distribuidoras, las dos transportistas encargadas de esto en nuestro país son TGS y TGN, y iii) Distribución: es el margen bruto propio de la licenciataria de distribución. Los dos primeros componentes se suponen que debieran ser neutros para las distribuidoras, es decir, lo mismo que pagan por gas natural y transporte se incorpora a las tarifas. Con lo cual las Distribuidoras financian su operación (y eventualmente obtienen ganancias) en función de su “margen de distribución” y no en función del valor total de la “tarifa”.

¿Sobre qué conceptos se aplican subsidios actualmente en la industria del gas natural?

El Estado Nacional actualmente, en lo que se refiere al gas natural, paga vía subsidios todo o parte de estos conceptos: i) El gas natural que se importa desde Bolivia, ii) El GNL que se importa por las terminales de regasificación de Bahía Blanca y Escobar, y iii) El subsidio al incremento de la producción de gas natural local que en la industria se lo conoce como el “subsidio del 7,5”.

El Estado Nacional no le gira fondos directamente ni a las transportistas ni a las distribuidoras de gas natural.

¿Quiénes reciben los aumentos de tarifas anunciados?

Los aumentos de tarifas los reciben: i) Las Transportistas de gas natural (un incremento del 20% total sumados los escalones de abril, junio y agosto 2014), ii) Las distribuidoras (más abajo se exponen los porcentajes correspondientes a Metrogas y GasBan), iii) Los productores de gas natural.

Los dos primeros, transportistas y distribuidores, verán incrementados sus flujos de fondos, pero como el Estado Nacional hoy NO los está subsidiando de manera directa, todo el incremento de tarifas finales debido al incremento de las tarifas de los transportistas y márgenes de las distribuidoras no repercute en menores subsidios del Estado Nacional.

En estos casos, las mayores erogaciones que realizarán los consumidores no permitirán ni ahorros ni redireccionamientos de subsidios.

En el caso de los productores de gas natural, ello puede impactar muy parcialmente en las erogaciones del Tesoro Nacional.

Hoy existe un subsidio a los productores del gas natural que funciona de la siguiente manera:

- 1) Se establece una curva teórica de inyección de gas natural del productor al sistema. Dicha curva se toma como “inyección base”,
- 2) Aquellos productores que hayan firmado los acuerdos respectivos con el Estado Nacional pueden solicitar un pago adicional por los volúmenes de gas entregados al sistema que superen la curva “teórica” de inyección,
- 3) La magnitud del subsidio procura garantizar un ingreso de 7,5 dólares por MMBTU para el volumen adicional calculado de la manera antes descrita en 1) y 2). El subsidio se determina como la diferencia entre US\$ 7,5 por MMBTU y el precio promedio ponderado de ese productor al mercado interno medido en dólares por MMBTU. Así, si por ejemplo el precio promedio ponderado es de US\$ 3 por MMBTU, el subsidio a pagar por el Estado es de US\$ 4,5 por MMBTU. Ese subsidio se aplica sólo sobre el volumen adicional por encima de la curva teórica de inyección.

Como los productores reciben un aumento de precios, ello aumenta su precio promedio ponderado de ventas y con ello baja el subsidio por el “7.5” antes descrito. Ahora bien, el incremento de precios lo reciben pleno los productores por todo lo vendido a las distribuidoras y el Estado se ahorra sólo el impacto del incremento del precio promedio por los volúmenes “adicionales de inyección”.

Cómo los usuarios residenciales y comerciales son aproximadamente el 30% de la demanda global de gas, los productores reciben muchos mas fondos que los que se ahorra la Tesorería.

No es el objetivo de este análisis evaluar la necesidad o conveniencia del aumento de los ingresos de los productores, transportistas o distribuidores (algunos no recibieron incrementos de precios o tarifas en mas de 10 años), sino la idea es evaluar si con estas modificaciones el Estado Nacional ahorra subsidios.

Si se diera un ahorro de subsidios será por el menor consumo producto de la “elasticidad precio de la demanda” ante los incrementos de las facturas o por el efecto de la “elasticidad ingreso o producto de la demanda” ante la caída del nivel de actividad económica o del menor ingreso

disponible de la sociedad.

A todas luces como el efecto “tarifario” o precio tendrá poco efecto en las cuentas fiscales, las únicas chances de ahorros para la Tesorería vendrán por el lado del efecto “consumo” o demanda.

Los incrementos del precio del gas en boca de pozo

La Secretaría de Energía aprobó nuevos valores para el gas en boca de pozo para distintas categorías de usuarios residenciales, comerciales y GNCs.

En el siguiente cuadro se exponen las variaciones totales porcentuales en el precio del gas en boca de pozo producto de los tres escalones anunciados (abril, junio y agosto). Los porcentajes se toman teniendo en cuenta los aumentos anunciados para aquellos que no ahorren más del 5% respecto de su curva histórica de consumo.

| CUENCA | CATEGORIA | | | | | | | | |
|------------------|-----------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|---------|
| | R1 – R 21 | R 22 – SDB | R 23 | R 31 | R 32 | R 33 | R 34 | SGP1 – SGP2 | SGP3 |
| NOROESTE | 384,41% | 403,63% | 533,39% | 510,55% | 645,28% | 579,24% | 943,35% | 64,66% | 97,06% |
| NEQUINA | 411,32% | 431,88% | 570,72% | 546,29% | 690,45% | 612,90% | 898,35% | 69,19% | 103,85% |
| CHUBUT | 353,66% | 371,34% | 490,72% | 469,71% | 593,66% | 592,11% | 867,88% | 59,49% | 89,29% |
| SANTA CRUZ | 353,66% | 371,34% | 490,72% | 469,71% | 593,66% | 592,11% | 867,88% | 59,49% | 89,29% |
| TIERRA DEL FUEGO | 353,66% | 371,34% | 490,72% | 469,71% | 593,66% | 592,11% | 867,88% | 59,49% | 89,29% |

Las categorías “R” responden a usuarios residenciales (mas adelante se adjunta un cuadro con los consumos asociados a cada categoría). Las categorías “SGP” corresponden a comercios o Pymes con bajo consumo de gas natural.

En el siguiente cuadro se exponen los valores que en dólares por MMBTU resultarán de aplicar los tres escalones (abril, junio, agosto) sobre los precios del gas natural en boca de pozo. Nuevamente se toman los valores correspondientes para aquellos que ahorren menos del 5%. En el caso del GNC no aplica la idea del eventual ahorro, con lo cual los valores expresados se aplicarán sobre esos usuarios sin importar la variación del consumo. A esto valores deben agregarse las tarifas de transporte, distribución, cargos específicos aplicables a cada categoría (como el cargo para el FOCEGAS y el cargo conocido como “decreto 2067” para solventar las importaciones de energía) e impuestos.

| CUENCA | CATEGORIA | | | | | | | | | |
|------------------|-----------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|-------|-------|
| | R1 – R 21 | R 22 – SDB | R 23 | R 31 | R 32 | R 33 | R 34 | SGP1 – SGP2 | SGP3 | GNC |
| NOROESTE | 0,771 | 0,802 | 1,207 | 1,977 | 2,414 | 3,314 | 5,090 | 0,283 | 0,811 | 2,481 |
| NEQUINA | 0,972 | 1,011 | 1,342 | 2,198 | 2,688 | 3,652 | 5,114 | 0,329 | 0,862 | 2,481 |
| CHUBUT | 0,606 | 0,630 | 0,992 | 1,725 | 2,100 | 3,131 | 4,379 | 0,254 | 0,749 | 2,481 |
| SANTA CRUZ | 0,606 | 0,630 | 0,840 | 1,460 | 1,777 | 2,641 | 3,693 | 0,222 | 0,707 | 2,481 |
| TIERRA DEL FUEGO | 0,606 | 0,630 | 0,803 | 1,383 | 1,683 | 2,587 | 3,618 | 0,215 | 0,701 | 2,481 |

Los incrementos de las tarifas de transporte de gas natural

Las dos licenciatarias del sistema de transporte de gas natural, Transportadora de Gas del Sur (TGS) y Transportadora de Gas del Norte (TGN) recibieron un incremento total acumulado, considerando los escalones de abril, junio y agosto del 20% sobre todas sus rutas de transporte.

NO surge de la normativa conocida que ese incremento esté sujeto a los ahorros que eventualmente logren los usuarios de las distribuidoras. De la normativa se desprendería que todos los cargadores (Distribuidoras, Comercializadores, Industrias o Usinas) deben abonar las nuevas tarifas.

Quedaría por aclararse que pasa en los casos que las distribuidoras deban facturar las “tarifas viejas” a los consumidores que ahorren mas del 20% o parte de las “tarifas nuevas” a quienes ahorren entre el 5% y el 20%.

Como ya fuera dicho todo el incremento de las tarifas de los transportistas no puede computarse como ahorro fiscal porque hoy el Tesoro no gira fondos a las transportistas.

Los incrementos de las Tarifas de Distribución

Las tarifas finales de las distribuidoras varían por tres efectos: i) El incremento del precio del gas en boca de pozo, ii) El incremento de las Tarifas de Transporte, iii) El incremento de las Tarifas o Márgenes de Distribución.

En los cuadros tarifarios que elaboró el Enargas se establecen las tarifas finales SIN IMPUESTOS para todas las distribuidoras. Estos cuadros TAMPOCO CONTIENEN: i) Los cargos conocidos como “del decreto 2067” que se utilizan para solventar parcialmente las importaciones de gas natural (de Bolivia) y de GNL, ii) Los cargos del FOCEGAS, que son unos cargos creados por el gobierno nacional para financiar básicamente expansiones o extensiones de redes.

El Enargas de momento no anunció cambios en los valores de estos dos cargos, los cuales en cualquier caso deben SUMARSE a las nuevas tarifas finales de distribución aprobadas.

En los cuadros siguientes se expone el análisis realizado para las tarifas de distribución de las distribuidoras Metrogas (tanto para la Ciudad Autónoma de Buenos Aires como la Provincia de Buenos Aires) y GasBan (Provincia de Buenos Aires).

Antes de pasar al análisis del impacto de las tarifas corresponde exponer los umbrales de consumo en los cuales se divide la categoría Residencial para Metrogas y GasBan

Escala de Consumo. M3 de 9.300 Kcal por año

| Usuario | Escala | Desde | Hasta |
|---------|----------------|-------|-------|
| R1 | | 0 | 500 |
| R2 | Primer Escala | 501 | 650 |
| | Segunda Escala | 651 | 800 |
| | Tercer Escala | 801 | 1000 |
| R3 | Primer Escala | 1001 | 1250 |
| | Segunda Escala | 1251 | 1500 |
| | Tercer Escala | 1501 | 1800 |
| | Cuarta Escala | 1801+ | |

Cabe aclarar que para el resto del país los umbrales de consumo de cada categoría de usuario van cambiando en función del promedio de consumo de la zona.

A continuación se exponen distintos cuadros con el objeto de reflejar los incrementos de tarifas tanto desde el punto de vista nominal (impacto en \$), como desde el punto de vista relativo (impacto porcentual).

Análisis de los impactos del cambio de tarifas para Metrogas – Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Los impactos se analizan para cada uno de los escalones Abril, Junio y Agosto y siempre se utilizan las tarifas aprobadas para quienes ahorran menos del 5% de su perfil de consumo.

METROGAS – CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
Gasto Anual por Categoría. En \$

| Categoría | Consumo Anual | Gasto Anual | | | | |
|-----------|----------------|---------------------|------------|------------|-------------|-------|
| | | Antes de Abril 2014 | Abril 2014 | Junio 2014 | Agosto 2014 | |
| R1 | 500 | 118 | 192 | 247 | 302 | |
| R2 | Primer Escala | 650 | 140 | 231 | 300 | 369 |
| | Segunda Escala | 800 | 161 | 295 | 396 | 496 |
| | Tercer Escala | 1000 | 203 | 411 | 568 | 724 |
| R3 | Primer Escala | 1250 | 293 | 688 | 984 | 1.280 |
| | Segunda Escala | 1500 | 343 | 892 | 1.304 | 1.716 |
| | Tercer Escala | 1800 | 492 | 1.181 | 1.879 | 2.818 |
| | Cuarta Escala | 2000 | 541 | 1.512 | 2.535 | 3.951 |
| | Cuarta Escala | 4000 | 1.036 | 2.880 | 4.979 | 7.791 |

METROGAS – CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
Incrementos del Gasto Anual. En \$

| Categoría | Consumo Anual | Abril 2014 | Junio 2014 | Agosto 2014 | |
|-----------|----------------|------------|------------|-------------|-------|
| R1 | 500 | 74 | 129 | 184 | |
| R2 | Primer Escala | 650 | 91 | 160 | 229 |
| | Segunda Escala | 800 | 134 | 234 | 335 |
| | Tercer Escala | 1000 | 208 | 365 | 521 |
| R3 | Primer Escala | 1250 | 395 | 690 | 986 |
| | Segunda Escala | 1500 | 549 | 961 | 1.373 |
| | Tercer Escala | 1800 | 689 | 1.387 | 2.326 |
| | Cuarta Escala | 2000 | 971 | 1.994 | 3.410 |
| | Cuarta Escala | 4000 | 1.844 | 3.943 | 6.755 |

METROGAS – CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
Incrementos del Gasto Promedio Bimestral. En \$

| Categoría | Consumo Anual | Abril 2014 | Junio 2014 | Agosto 2014 | |
|-----------|----------------|------------|------------|-------------|-------|
| R1 | 500 | 12 | 21 | 31 | |
| R2 | Primer Escala | 650 | 15 | 27 | 38 |
| | Segunda Escala | 800 | 22 | 39 | 56 |
| | Tercer Escala | 1000 | 35 | 61 | 87 |
| R3 | Primer Escala | 1250 | 66 | 115 | 164 |
| | Segunda Escala | 1500 | 92 | 160 | 229 |
| | Tercer Escala | 1800 | 115 | 231 | 388 |
| | Cuarta Escala | 2000 | 162 | 332 | 568 |
| | Cuarta Escala | 4000 | 307 | 657 | 1.126 |

METROGAS – CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
Incrementos del Gasto Promedio Diario. En \$

| Categoría | | Consumo Anual | Abril 2014 | Junio 2014 | Agosto 2014 |
|-----------|----------------|---------------|------------|------------|-------------|
| R1 | | 500 | 0,20 | 0,35 | 0,50 |
| R2 | Primer Escala | 650 | 0,25 | 0,44 | 0,63 |
| | Segunda Escala | 800 | 0,37 | 0,64 | 0,92 |
| | Tercer Escala | 1000 | 0,57 | 1,00 | 1,43 |
| R3 | Primer Escala | 1250 | 1,08 | 1,89 | 2,70 |
| | Segunda Escala | 1500 | 1,51 | 2,63 | 3,76 |
| | Tercer Escala | 1800 | 1,89 | 3,80 | 6,37 |
| | Cuarta Escala | 2000 | 2,66 | 5,46 | 9,34 |
| | Cuarta Escala | 4000 | 5,05 | 10,80 | 18,51 |

METROGAS – CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
Variación Porcentual Gasto Anual

| Categoría | | Consumo Anual | Abril 2014 | Junio 2014 | Agosto 2014 |
|-----------|----------------|---------------|------------|------------|-------------|
| R1 | | 500 | 62,20% | 108,85% | 155,50% |
| R2 | Primer Escala | 650 | 65,41% | 114,46% | 163,52% |
| | Segunda Escala | 800 | 82,95% | 145,16% | 207,37% |
| | Tercer Escala | 1000 | 102,72% | 179,76% | 256,80% |
| R3 | Primer Escala | 1250 | 134,56% | 235,48% | 336,39% |
| | Segunda Escala | 1500 | 160,36% | 280,62% | 400,89% |
| | Tercer Escala | 1800 | 140,17% | 282,10% | 473,08% |
| | Cuarta Escala | 2000 | 179,42% | 368,43% | 630,03% |
| | Cuarta Escala | 4000 | 177,96% | 380,56% | 652,01% |

Nótese que las variaciones porcentuales sumando todos los escalones van desde el 150% hasta más de 600%.

Análisis de los impactos del cambio tarifas para Metrogas – Provincia de Buenos Aires

Los impactos se analizan para cada uno de los escalones Abril, Junio y Agosto y siempre se utilizan las tarifas aprobadas para quienes ahorran menos del 5% de su perfil de consumo.

METROGAS – BUENOS AIRES
Gasto Anual por Categoría. En \$

| Categoría | | Consumo Anual | Gasto Anual | | | |
|-----------|----------------|---------------|---------------------|------------|------------|-------------|
| | | | Antes de Abril 2014 | Abril 2014 | Junio 2014 | Agosto 2014 |
| R1 | | 500 | 120 | 195 | 251 | 307 |
| R2 | Primer Escala | 650 | 143 | 235 | 305 | 375 |
| | Segunda Escala | 800 | 165 | 301 | 403 | 505 |
| | Tercer Escala | 1000 | 207 | 419 | 578 | 736 |
| R3 | Primer Escala | 1250 | 298 | 698 | 998 | 1.299 |
| | Segunda Escala | 1500 | 349 | 905 | 1.322 | 1.739 |
| | Tercer Escala | 1800 | 499 | 1.199 | 1.905 | 2.853 |
| | Cuarta Escala | 2000 | 549 | 1.532 | 2.565 | 3.990 |
| | Cuarta Escala | 4000 | 1.051 | 2.919 | 5.037 | 7.867 |

METROGAS – BUENOS AIRES
Incrementos del Gasto Anual. En \$

| Categoría | | Consumo Anual | Abril 2014 | Junio 2014 | Agosto 2014 |
|-----------|----------------|---------------|------------|------------|-------------|
| R1 | | 500 | 75 | 131 | 187 |
| R2 | Primer Escala | 650 | 93 | 162 | 232 |
| | Segunda Escala | 800 | 136 | 238 | 340 |
| | Tercer Escala | 1000 | 212 | 371 | 529 |
| R3 | Primer Escala | 1250 | 400 | 700 | 1.001 |
| | Segunda Escala | 1500 | 556 | 973 | 1.390 |
| | Tercer Escala | 1800 | 700 | 1.407 | 2.354 |
| | Cuarta Escala | 2000 | 983 | 2.016 | 3.441 |
| | Cuarta Escala | 4000 | 1.868 | 3.985 | 6.816 |

METROGAS – BUENOS AIRES
Incrementos del Gasto Promedio Bimestral. En \$

| Categoría | | Consumo Anual | Abril 2014 | Junio 2014 | Agosto 2014 |
|-----------|----------------|---------------|------------|------------|-------------|
| R1 | | 500 | 12 | 22 | 31 |
| R2 | Primer Escala | 650 | 15 | 27 | 39 |
| | Segunda Escala | 800 | 23 | 40 | 57 |
| | Tercer Escala | 1000 | 35 | 62 | 88 |
| R3 | Primer Escala | 1250 | 67 | 117 | 167 |
| | Segunda Escala | 1500 | 93 | 162 | 232 |
| | Tercer Escala | 1800 | 117 | 234 | 392 |
| | Cuarta Escala | 2000 | 164 | 336 | 573 |
| | Cuarta Escala | 4000 | 311 | 664 | 1.136 |

METROGAS – BUENOS AIRES
Incrementos del Gasto Promedio Diario. En \$

| Categoría | | Consumo Anual | Abril 2014 | Junio 2014 | Agosto 2014 |
|-----------|----------------|---------------|------------|------------|-------------|
| R1 | | 500 | 2 | 4 | 5 |
| R2 | Primer Escala | 650 | 3 | 5 | 6 |
| | Segunda Escala | 800 | 4 | 7 | 9 |
| | Tercer Escala | 1000 | 6 | 10 | 15 |
| R3 | Primer Escala | 1250 | 11 | 19 | 28 |
| | Segunda Escala | 1500 | 15 | 27 | 39 |
| | Tercer Escala | 1800 | 19 | 39 | 65 |
| | Cuarta Escala | 2000 | 27 | 56 | 96 |
| | Cuarta Escala | 4000 | 52 | 111 | 189 |

METROGAS – BUENOS AIRES
Variación Porcentual Gasto Anual

| Categoría | | Consumo Anual | Abril 2014 | Junio 2014 | Agosto 2014 |
|-----------|----------------|---------------|------------|------------|-------------|
| R1 | | 500 | 61,99% | 108,49% | 154,98% |
| R2 | Primer Escala | 650 | 65,14% | 113,99% | 162,84% |
| | Segunda Escala | 800 | 82,62% | 144,59% | 206,56% |
| | Tercer Escala | 1000 | 102,32% | 179,07% | 255,81% |
| R3 | Primer Escala | 1250 | 134,21% | 234,74% | 335,51% |
| | Segunda Escala | 1500 | 159,57% | 279,24% | 398,92% |
| | Tercer Escala | 1800 | 140,40% | 281,97% | 471,90% |
| | Cuarta Escala | 2000 | 179,09% | 367,08% | 626,62% |
| | Cuarta Escala | 4000 | 177,63% | 379,03% | 648,24% |

Nótese que las variaciones porcentuales sumando todos los escalones van desde el 150% hasta más de 600%.

Análisis de los impactos del cambio de tarifas para GasBan – Provincia de Buenos Aires

Los impactos se analizan para cada uno de los escalones Abril, Junio y Agosto y siempre se utilizan las tarifas aprobadas para quienes ahorran menos del 5% de su perfil de consumo.

GAS NATURAL BAN – PROVINCIA DE BUENOS AIRES
Gasto Anual por Categoría. En \$

| Categoría | Consumo Anual | Gasto Anual | | | | |
|-----------|----------------|------------------|------------|------------|-------------|-------|
| | | Antes Abril 2014 | Abril 2014 | Junio 2014 | Agosto 2014 | |
| R1 | 500 | 144 | 204 | 249 | 294 | |
| R2 | Primer Escala | 650 | 169 | 245 | 301 | 358 |
| | Segunda Escala | 800 | 194 | 296 | 372 | 448 |
| | Tercer Escala | 1000 | 254 | 413 | 533 | 652 |
| R3 | Primer Escala | 1250 | 358 | 697 | 951 | 1.206 |
| | Segunda Escala | 1500 | 431 | 934 | 1.312 | 1.689 |
| | Tercer Escala | 1800 | 604 | 1.115 | 1.695 | 2.536 |
| | Cuarta Escala | 2000 | 676 | 1.480 | 2.405 | 3.759 |
| | Cuarta Escala | 4000 | 1.291 | 2.800 | 4.715 | 7.408 |

GAS NATURAL BAN – PROVINCIA DE BUENOS AIRES
Incrementos del Gasto Anual. En \$

| Categoría | Consumo Anual | Abril 2014 | Junio 2014 | Agosto 2014 | |
|-----------|----------------|------------|------------|-------------|-------|
| R1 | 500 | 60 | 105 | 150 | |
| R2 | Primer Escala | 650 | 76 | 132 | 189 |
| | Segunda Escala | 800 | 102 | 178 | 254 |
| | Tercer Escala | 1000 | 160 | 279 | 399 |
| R3 | Primer Escala | 1250 | 339 | 593 | 848 |
| | Segunda Escala | 1500 | 503 | 880 | 1.258 |
| | Tercer Escala | 1800 | 511 | 1.091 | 1.932 |
| | Cuarta Escala | 2000 | 804 | 1.729 | 3.083 |
| | Cuarta Escala | 4000 | 1.510 | 3.425 | 6.118 |

GAS NATURAL BAN – PROVINCIA DE BUENOS AIRES
Incrementos del Gasto Promedio Bimestral. En \$

| Categoría | Consumo Anual | Abril 2014 | Junio 2014 | Agosto 2014 |
|-----------|---------------|------------|------------|-------------|
| R1 | 500 | 10 | 17 | 25 |
| R2 | 650 | 13 | 22 | 32 |
| | 800 | 17 | 30 | 42 |
| | 1000 | 27 | 47 | 66 |
| R3 | 1250 | 57 | 99 | 141 |
| | 1500 | 84 | 147 | 210 |
| | 1800 | 85 | 182 | 322 |
| | 2000 | 134 | 288 | 514 |
| | 4000 | 252 | 571 | 1.020 |

GAS NATURAL BAN – PROVINCIA DE BUENOS AIRES
Incrementos del Gasto Promedio Diario. En \$

| Categoría | Consumo Anual | Abril 2014 | Junio 2014 | Agosto 2014 |
|-----------|---------------|------------|------------|-------------|
| R1 | 500 | 0,16 | 0,29 | 0,41 |
| R2 | 650 | 0,21 | 0,36 | 0,52 |
| | 800 | 0,28 | 0,49 | 0,70 |
| | 1000 | 0,44 | 0,76 | 1,09 |
| R3 | 1250 | 0,93 | 1,63 | 2,32 |
| | 1500 | 1,38 | 2,41 | 3,45 |
| | 1800 | 1,40 | 2,99 | 5,29 |
| | 2000 | 2,20 | 4,74 | 8,45 |
| | 4000 | 4,14 | 9,38 | 16,76 |

GAS NATURAL BAN – PROVINCIA DE BUENOS AIRES
Variación Porcentual Gasto Anual

| Categoría | Consumo Anual | Abril 2014 | Junio 2014 | Agosto 2014 |
|-----------|---------------|------------|------------|-------------|
| R1 | 500 | 41,63% | 72,86% | 104,08% |
| R2 | 650 | 44,82% | 78,43% | 112,05% |
| | 800 | 52,41% | 91,71% | 131,01% |
| | 1000 | 62,90% | 110,07% | 157,24% |
| R3 | 1250 | 94,68% | 165,70% | 236,71% |
| | 1500 | 116,60% | 204,05% | 291,50% |
| | 1800 | 84,60% | 180,57% | 319,87% |
| | 2000 | 119,07% | 255,98% | 456,36% |
| | 4000 | 116,97% | 265,36% | 474,00% |

Nótese que las variaciones porcentuales sumando todos los escalones van del 100% a más del 400%

El nuevo gasto anual comparado con el gasto anual equivalente con las tarifas en Octubre de 2001

A continuación se compara el gasto anual en dólares que surge de los nuevos cuadros tarifarios y de los vigentes en Octubre de 2001. Para ello se toma el efecto total de todos los escalones (abril, junio

y agosto) y se utiliza un tipo de cambio de \$8 por dólar para los nuevos cuadros tarifarios. El gasto anual NO tiene en cuenta los impuestos, NO tiene en cuenta el FOCEGAS y NO tiene en cuenta los “cargos del decreto 2067”

COMPARACIÓN TARIFAS EN DÓLARES. AGOSTO 2014 vs OCTUBRE 2001
METROGAS – CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES

| Categoría | Consumo Anual | Octubre 2001 | Agosto 2014 |
|-----------|----------------|--------------|-------------|
| R1 | 500 | 120,858 | 37,780 |
| R2 | Primer Escala | 650 | 143,174 |
| | Segunda Escala | 800 | 165,491 |
| | Tercer Escala | 1000 | 195,247 |
| R3 | Primer Escala | 1250 | 232,441 |
| | Segunda Escala | 1500 | 269,636 |
| | Tercer Escala | 1800 | 314,269 |
| | Cuarta Escala | 2000 | 344,025 |
| | Cuarta Escala | 4000 | 641,581 |

COMPARACIÓN TARIFAS EN DÓLARES. AGOSTO 2014 vs OCTUBRE 2001
METROGAS – BUENOS AIRES

| Categoría | Consumo Anual | Octubre 2001 | Agosto 2014 |
|-----------|----------------|--------------|-------------|
| R1 | 500 | 122,997 | 38,385 |
| R2 | Primer Escala | 650 | 145,884 |
| | Segunda Escala | 800 | 168,770 |
| | Tercer Escala | 1000 | 199,286 |
| R3 | Primer Escala | 1250 | 237,431 |
| | Segunda Escala | 1500 | 275,575 |
| | Tercer Escala | 1800 | 321,348 |
| | Cuarta Escala | 2000 | 351,864 |
| | Cuarta Escala | 4000 | 657,020 |

COMPARACIÓN TARIFAS EN DÓLARES. AGOSTO 2014 vs OCTUBRE 2001
GASBAN – BUENOS AIRES

| Categoría | Consumo Anual | Octubre 2001 | Agosto 2014 |
|-----------|----------------|--------------|-------------|
| R1 | 500 | 119,645 | 36,705 |
| R2 | Primer Escala | 650 | 141,905 |
| | Segunda Escala | 800 | 164,166 |
| | Tercer Escala | 1000 | 193,848 |
| R3 | Primer Escala | 1250 | 230,949 |
| | Segunda Escala | 1500 | 268,051 |
| | Tercer Escala | 1800 | 312,572 |
| | Cuarta Escala | 2000 | 342,254 |
| | Cuarta Escala | 4000 | 639,066 |

Nótese que para algunas categorías de usuarios *el gasto anual ya supera en dólares al de Octubre de 2001*, aún cuando no se incluyen cargos (FOCEGAS, Decreto 2067) que no formaban parte de las facturas del servicio en el 2001 pero que ahora incrementan el monto de las facturas a pagar por los usuarios.

CONCLUSIONES

- No hay mucho lugar para “redistribuir” subsidios debido a la modificación de tarifas anunciado. El incremento de tarifas aumenta la caja de los operadores privados pero no reduce directamente en la misma magnitud los subsidios.
- El costo total de la energía aumenta. No se mantiene constante el costo de la energía y “simplemente” algunos usuarios pasan a pagar lo que antes pagaba el Estado. Aumenta el aporte de los usuarios pero no baja en la misma proporción el aporte del Estado.
- Si hubiera reducción del monto de recursos que el Estado destina a este sector será básicamente por caída de consumo de las categorías alcanzadas por los aumentos y/o por el resto de los usuarios producto de la caída del nivel de ingreso o nivel de actividad.
- Los impactos porcentuales y absolutos son muy importantes para algunas categorías. Bastante por encima de lo anunciado originalmente. Incluso en algunos casos los incrementos son tan altos que el gasto anual en dólares de esas categoría luego de agosto de 2014 será superior al consumo equivalente con las tarifas vigentes en octubre de 2001. Ello solo considerando las tarifas básicas, sin tener en cuenta cargos específicos (como el FOCEGAS y el “cargo del decreto 2067”)