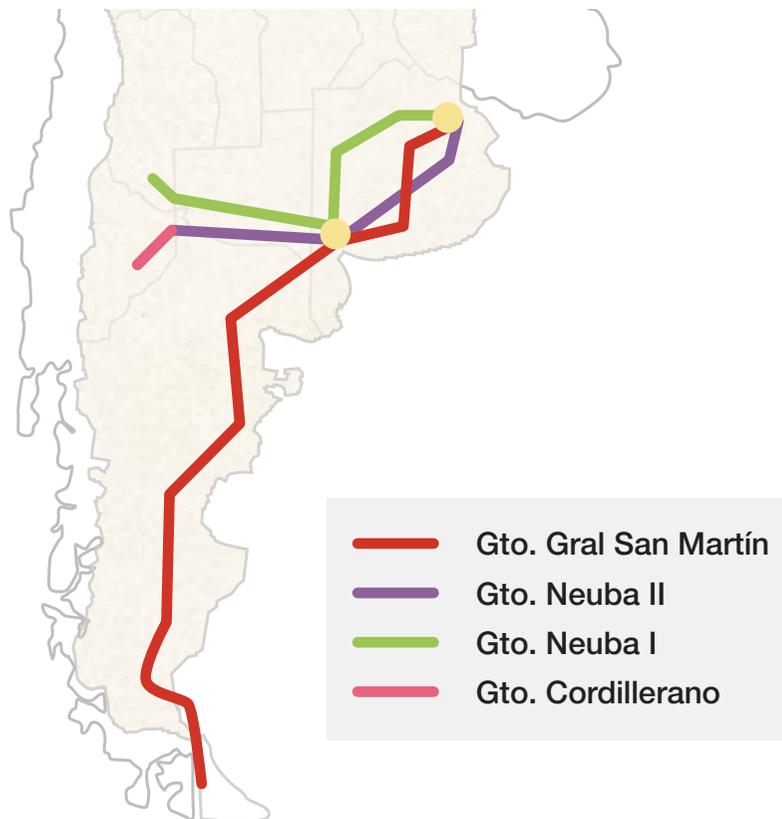


# Transportadora de Gas del Sur S.A. Audiencia Pública

2 de diciembre de 2016  
Bahía Blanca  
Pcia. de Buenos Aires



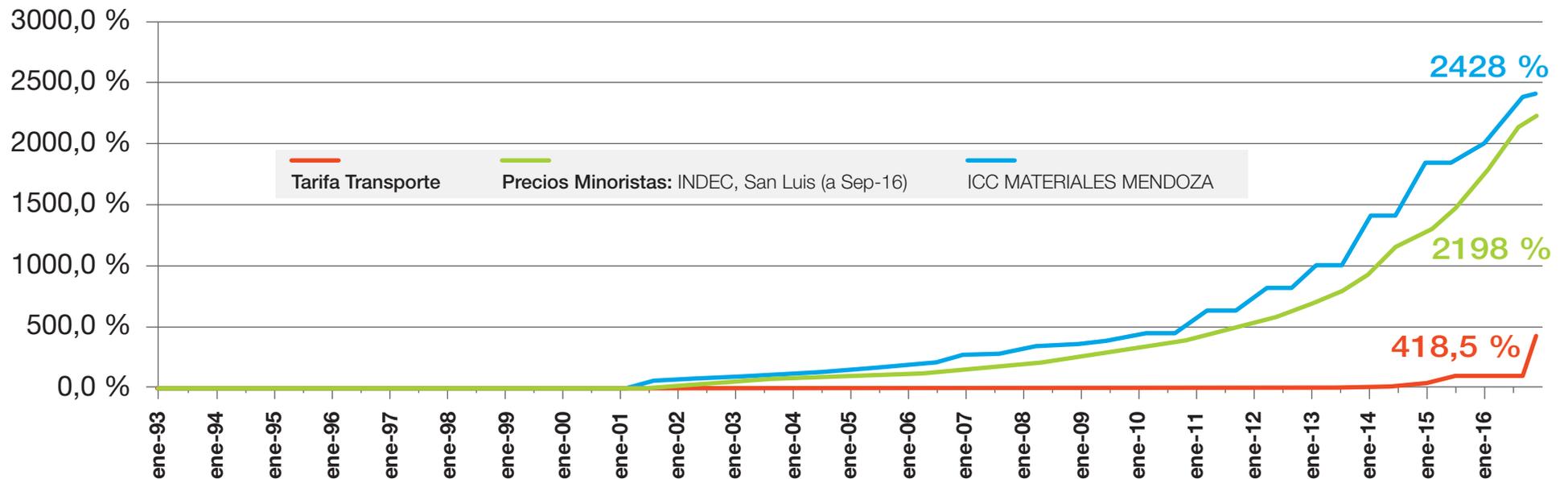
## TGS - Servicio Público de Transporte de Gas Natural



- Transporta el 59% del Gas Natural consumido en Argentina.
  - 9.183 km de gasoductos.
  - 32 Plantas Compresoras.
  - 778.600 HP instalados.
  - 82,5 MMm<sup>3</sup> / día de capacidad.
- 5 MM de Consumidores Finales.
- 675 Empleados directos.
- 1.350 MM u\$s de Inversión.

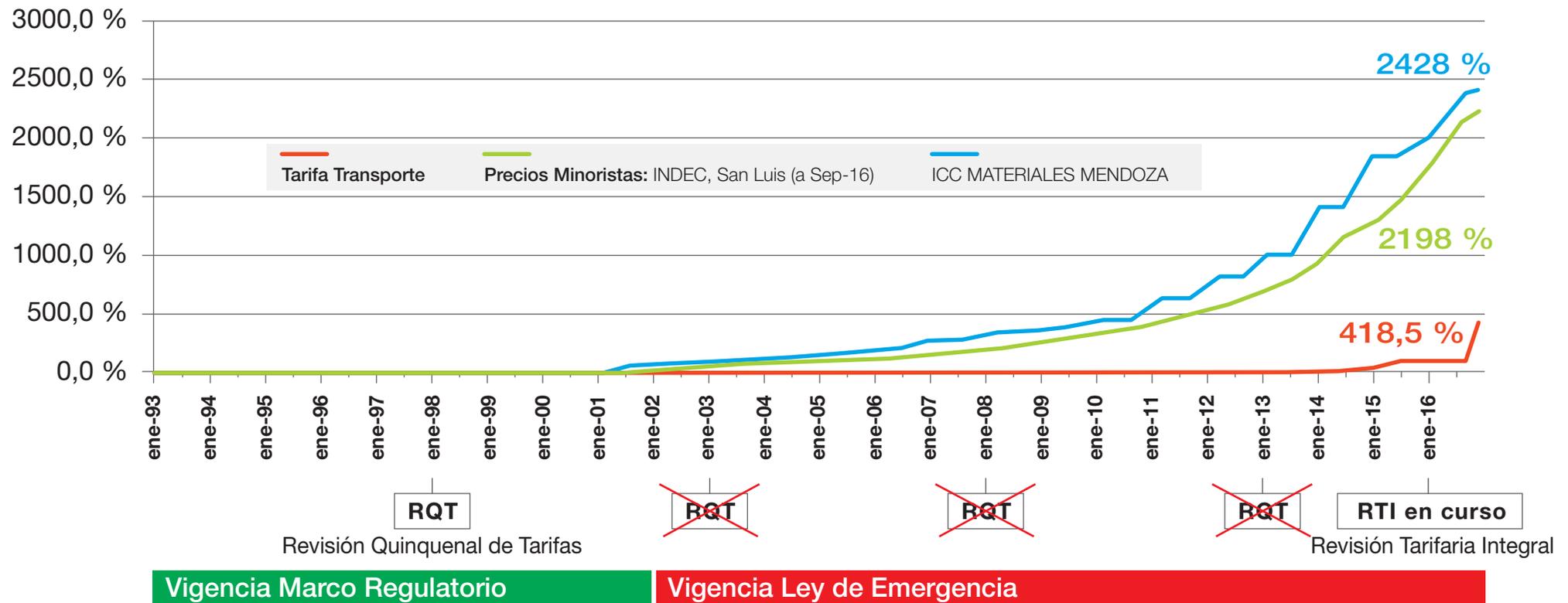
## Evolución de la Tarifa de Transporte vs. IPC/IPIM

Tarifa y precios - Variaciones acumuladas Enero 1993 - Octubre 2016

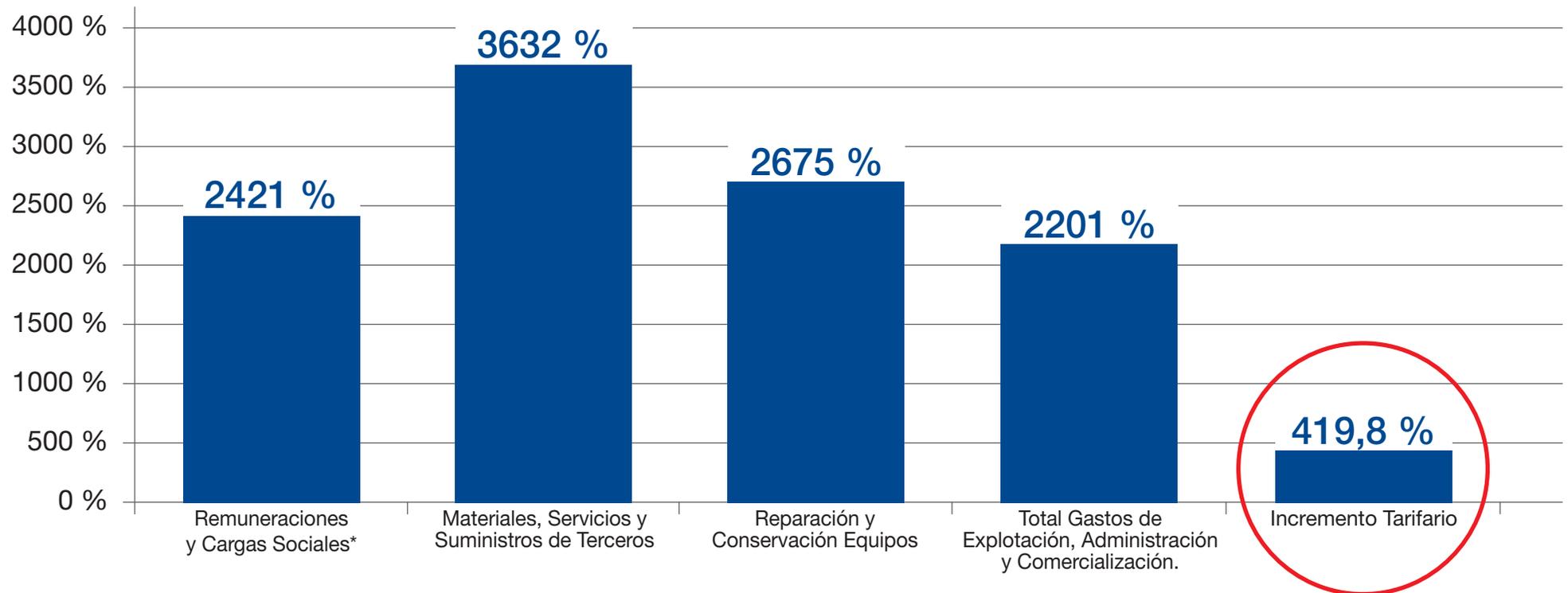


### Evolución de la Tarifa de Transporte vs. IPC/IPIM

Tarifa y precios - Variaciones acumuladas Enero 1993 - Octubre 2016



### Evolución de los Costos del Servicio vs. Tarifa Transporte Período 2001-2016



\*Las Remuneraciones y Cargas Sociales representan el 52% de los costos totales.

## Proceso de Revisión Tarifaria Integral

- Determinar las tarifas del servicio público de transporte y distribución, sobre la base de una operación económica, prudente y eficiente, que permita obtener los ingresos suficientes para satisfacer todos los costos operativos razonables aplicables al servicio, impuestos, amortizaciones y una rentabilidad razonable.
  - Sustentabilidad
  - Seguridad
  - Confiabilidad
  - Eficiencia
  - Crecimiento

## **Variables en la determinación del nivel tarifario**

- **Base de Capital o Valor de los Activos**
- **Tasa de Costo del Capital**
- **Plan Quinquenal de Inversiones**
- **Estimación de Gastos de O&M, Administrativos y Comerciales**



**TOTAL DE INVERSIONES**  
**\$ 7.000.000.000**



**Recobertura de Cañería**  
**\$ 2.130.000.000**



**Mejoras en  
Plantas Compresoras  
\$ 1.412.000.000**





**Actualización Tecnológica**  
**\$ 425.000.000**



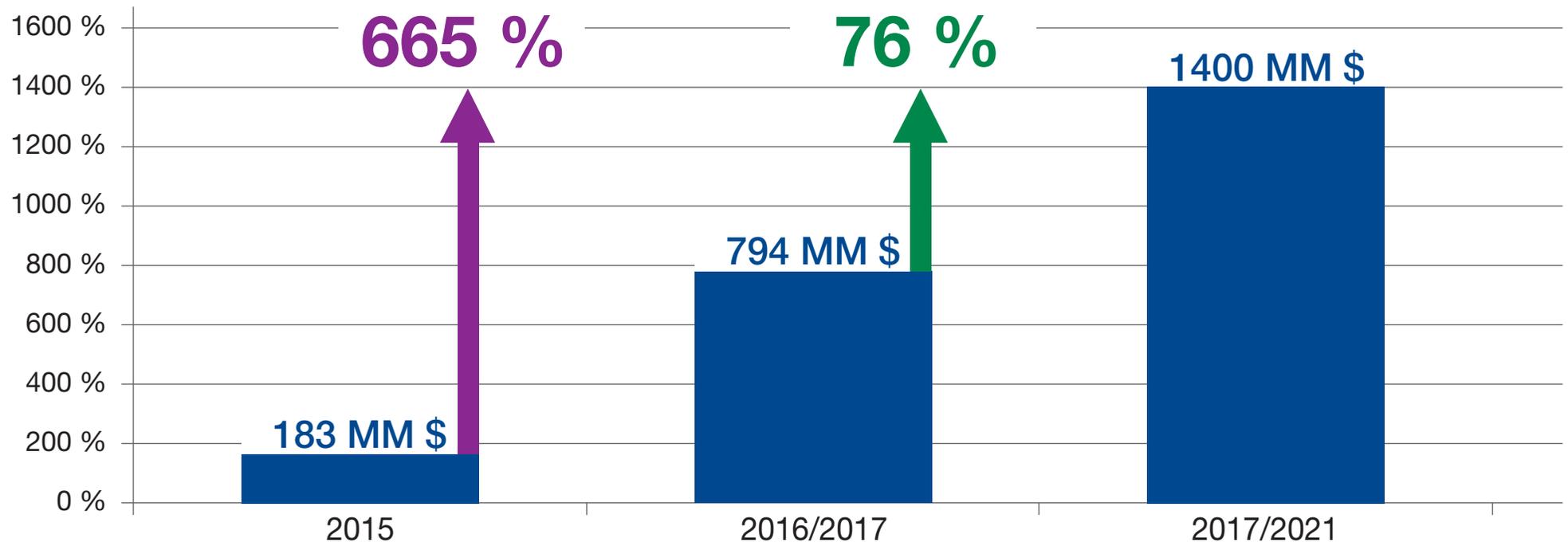
**Mantenimiento Preventivo**  
**\$ 423.000.000**





### Evolución Plan de Inversiones

En millones de pesos promedio/año



## Proyección de Gastos 2017-2021

- **Gastos de O&M, Adm. y Comerciales = 1.730 MM'\$ promedio/año.**

**Costo Laboral =** Contempla la adecuación de las dotaciones de plantas compresoras y en atención al importante Plan de Inversiones propuesto para el quinquenio, se prevé un crecimiento de la dotación de personal de inspección de obras.

**Mantenimiento = y Reparaciones** Programa de Inspección Interna de cañerías.  
Protección Anticorrosiva.  
Mantenimiento de Gasoductos.  
Evaluación, Análisis y Reparación de fallas.

## Resumen

- **La Base de Capital asciende a 32.695 millones de pesos** actualizada al 30 de septiembre de 2016, conforme presentado por la Consultora.
- **La Tasa de Costo del Capital** utilizada para determinar el ingreso requerido es de **9,77% real**.
- El **Plan de Inversiones** previsto para el período 2017-2021 asciende a la suma de **7.000 millones de pesos**.
- Estimación de **gastos de O&M, Administrativos y Comerciales** alcanzan los **8.600 millones de pesos** para el quinquenio.

## **Tarifas de Transporte de Gas** **Impacto en Usuario Residencial – METROGAS –**

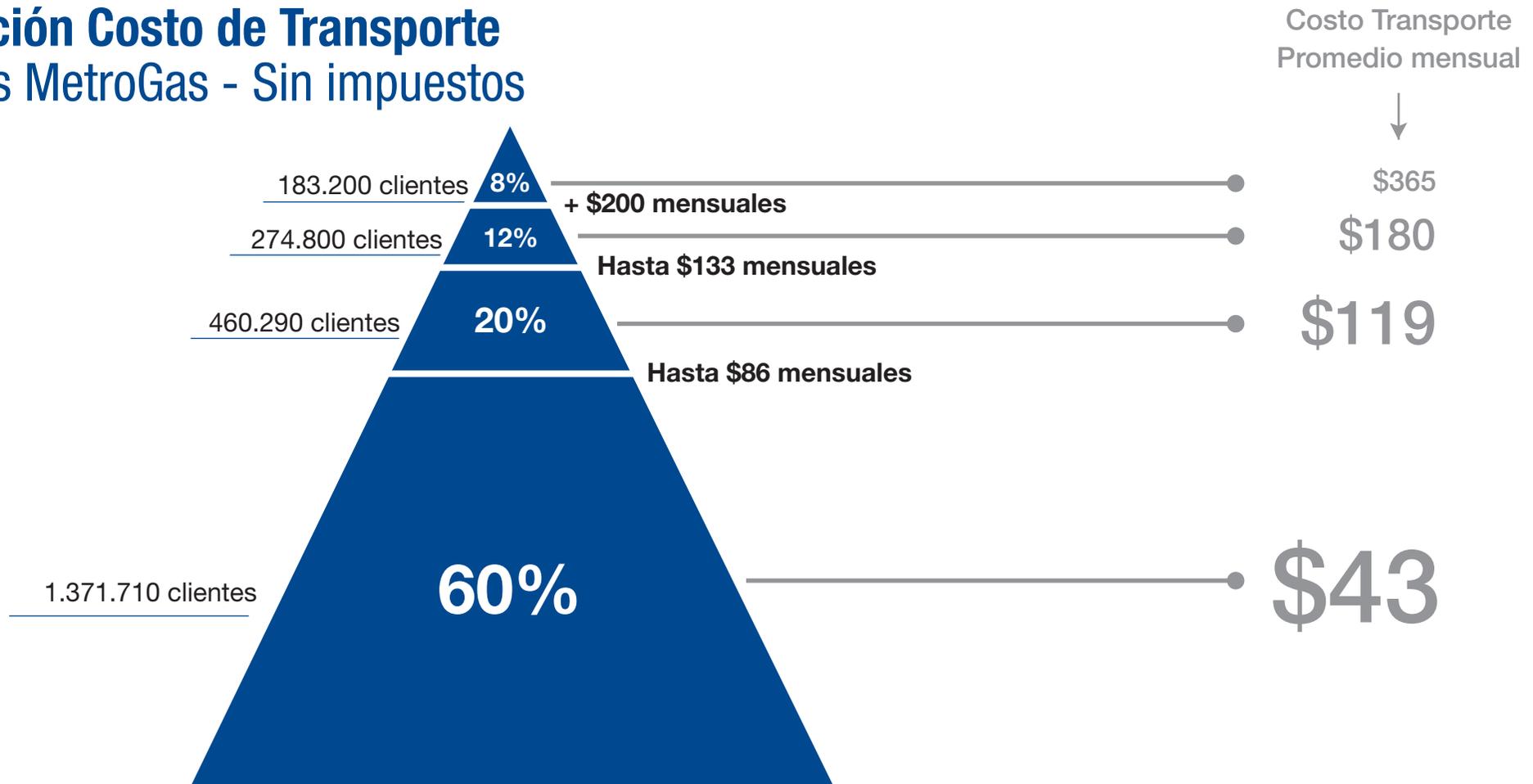
**Impacto del incremento requerido de transporte sobre la  
factura de los Usuarios Residenciales de METROGAS =**

**26,9%**

### **Usuario Residencial – Categoría R.1 – Consumo 250 m<sup>3</sup>/año**

- ➔ A partir de la propuesta de incremento tarifario, pasaría a abonar **26,77 \$/promedio/mes** en concepto de transporte sin impuestos.

### Estimación Costo de Transporte Usuarios MetroGas - Sin impuestos



## Guía Temática de la Revisión Tarifaria Integral Ajuste Semestral de Tarifas

### Propuesta del ENARGAS

- Según la variación del Índice de Precios Internos al por Mayor (IPIM) - Nivel General, publicado por el INDEC.
- Usuarios Residenciales: Variaciones del IPIM trasladado a las tarifas solo hasta el límite de la variación acumulada desde el inicio del quinquenio del Índice de Salarios - Nivel General, publicado por el INDEC-.

### Propuesta de TGS

- Según ecuación polinómica que considera la evolución de los precios de la economía:
  - 40% Salarios del sector privado.
  - 20% Índice de Precios Mayoristas Productos Nacionales.
  - 40% Índice de Precios Mayoristas Productos Importados.

## Solicitud

- **Aprobación de los cuadros tarifarios propuestos**, que provean a esta Licenciataria de los ingresos suficientes para hacer frente a los costos operativos, impuestos, amortizaciones y una rentabilidad razonable, **con el objeto de:**
- **Alentar las inversiones** que aseguren la construcción y el mantenimiento de la infraestructura necesaria **para garantizar la sustentabilidad del servicio.**
- **Preparar el sistema de transporte para dar respuesta al desarrollo esperado de las reservas de gas.**
- **Permitir que mas argentinos tengan acceso a la red de gas natural.**

**Transportadora de Gas del Sur S.A.**  
**Audiencia Pública**

2 de diciembre de 2016  
Bahía Blanca  
Pcia. de Buenos Aires

