

XVII CURSO DE REGULACIÓN ENERGÉTICA

Mecanismos regulatorios de promoción de eficiencia energética

Bloque temático 6

~~Eficiencia en el consumo.~~ **Aspectos económicos**

Santa Cruz de la Sierra, octubre 2019



GRISELDA LAMBERTINI



EFICIENCIA EN EL CONSUMO DE GAS NATURAL

ASPECTOS CULTURALES... MOTIVACIÓN ECONÓMICA



- ✓ Cambio climático
- ✓ Recurso agotable
- ✓ Señal de precios

TARIFA FINAL DEL GAS NATURAL

→ ¿Cómo se compone la tarifa que paga el usuario final?

TARIFA FINAL
sin impuestos

=

PRECIO DE GAS
NO regulado - USD

+

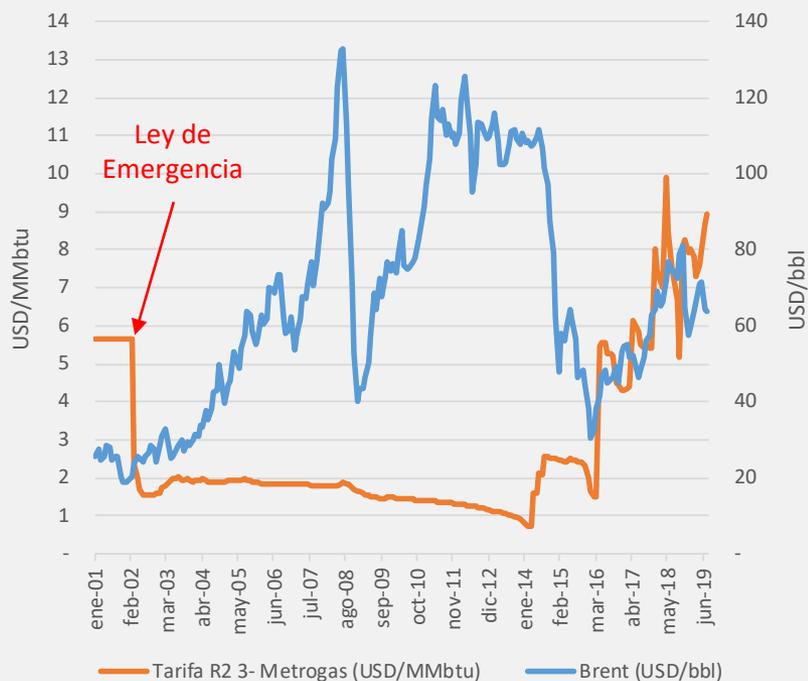
TARIFA DE TRANSPORTE
regulada por ENARGAS - \$

+

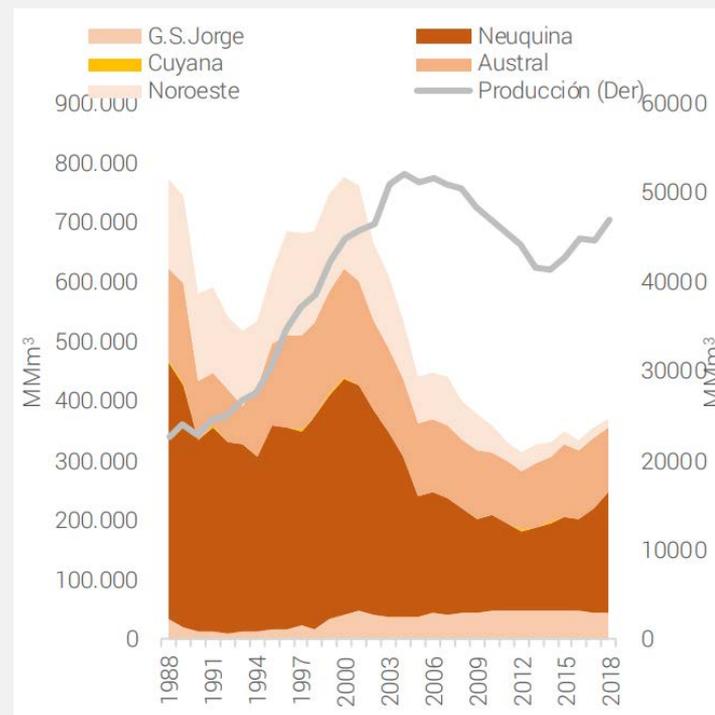
TARIFA DE DISTRIBUCIÓN
regulada por ENARGAS - \$

TARIFAS DE GAS NATURAL EN ARGENTINA

Evolución de Tarifas de Gas en Argentina y del Petróleo Brent



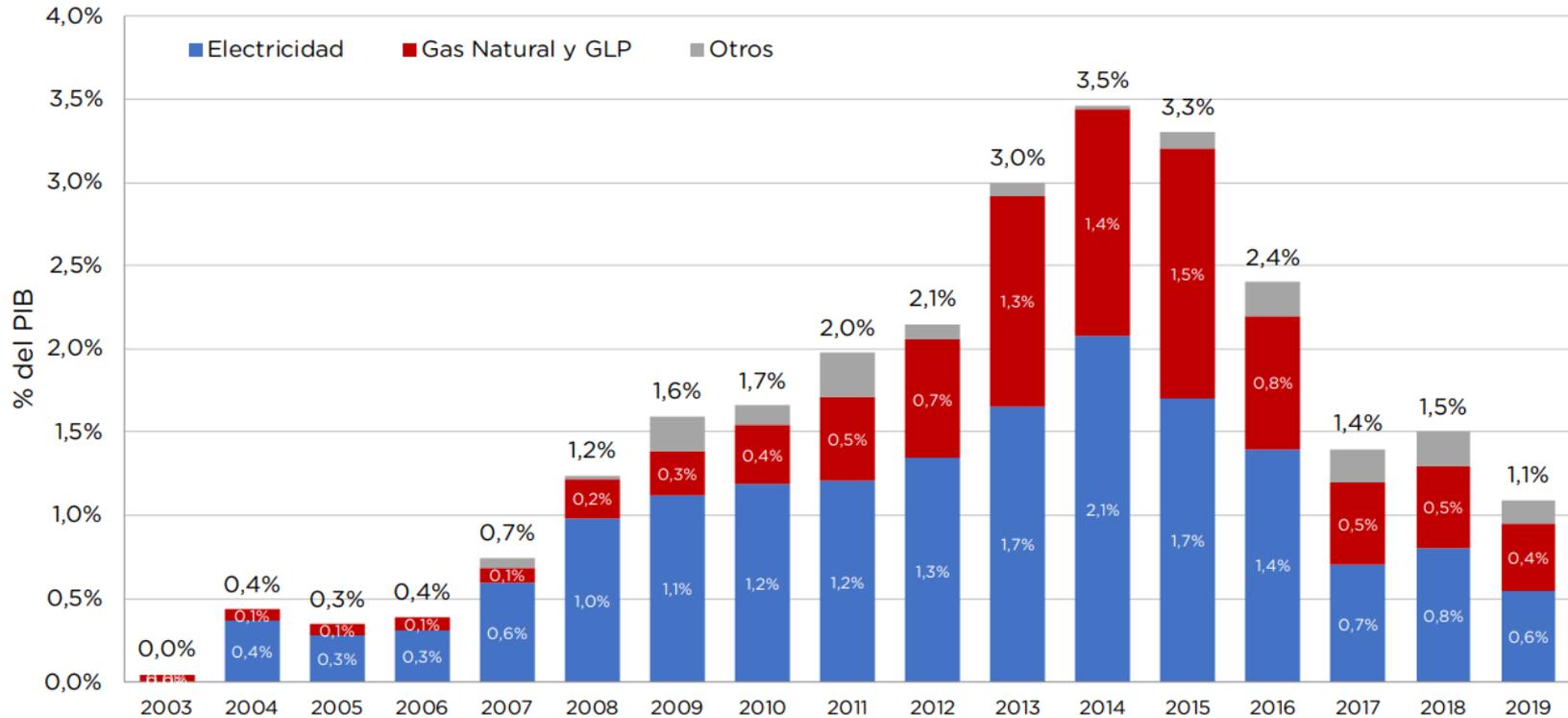
Evolución de la Producción y de las Reservas de Gas Natural en Argentina



Fuentes: EIA DOE, Secretaría de Gobierno de Energía, Banco Central de la República Argentina y ENARGAS.

2001-2014 tarifas fijas en Argentina mientras la energía se encarecía en el mundo
Fuerte caída en las reservas y producción de gas natural en Argentina

SUBSIDIOS AL SECTOR ENERGÉTICO

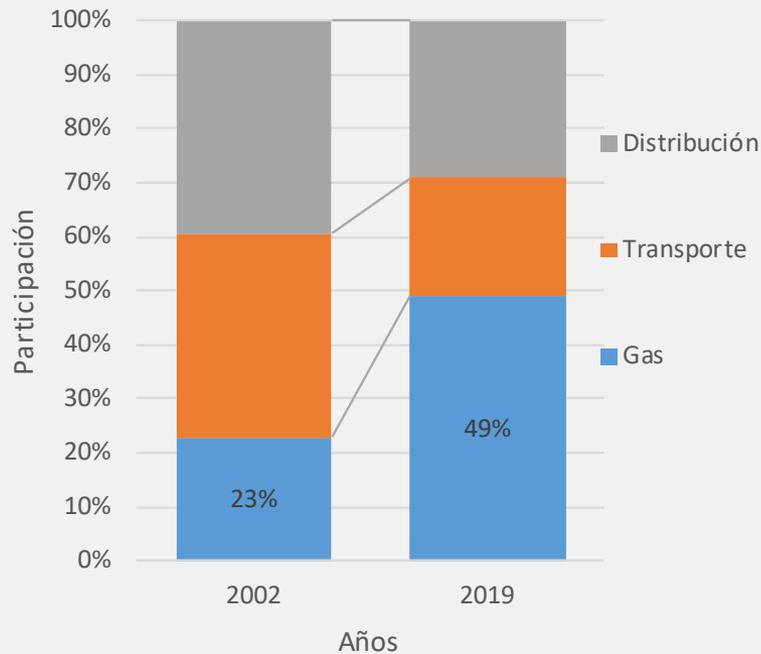


Fuente: Secretaría de Gobierno de Energía.

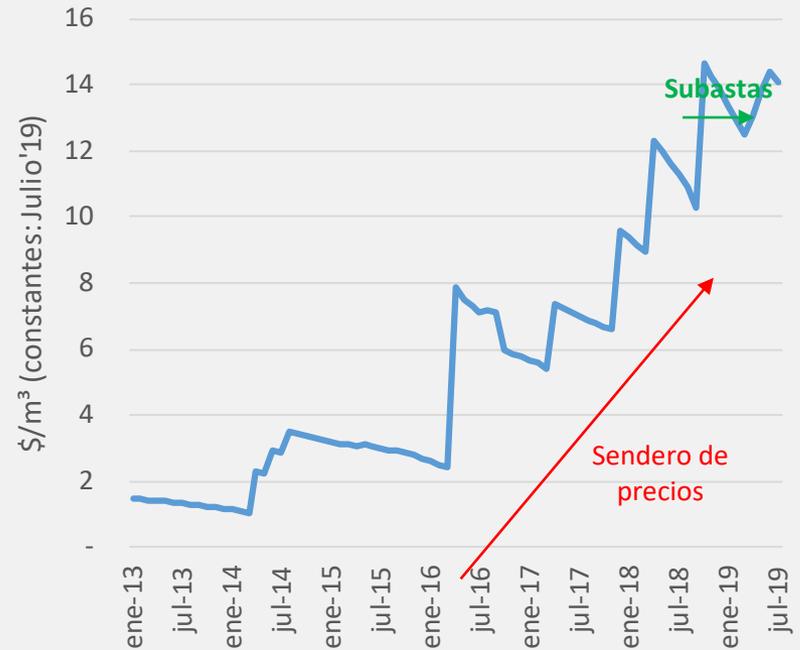
Crecimiento de la demanda (residencial, industrial, generación eléctrica) fue abastecido por importaciones de GN, GNL y combustibles líquidos. Los mayores costos fueron absorbidos por subsidios del Estado Nacional: impacto negativo en el déficit fiscal y la balanza comercial. La demanda no veía los precios de los combustibles importados.

RECOMPOSICIÓN DE TARIFAS

Composición de la Tarifa Residencial de Gas Natural: 2002 vs. 2019



Evolución de la Tarifa Residencial (R2 3 – Metrogas) en términos reales

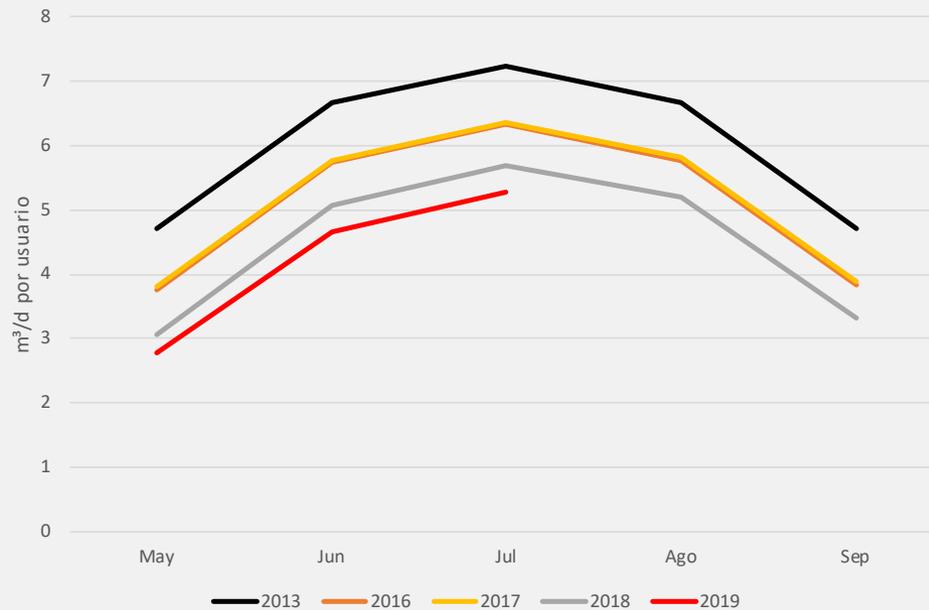


Fuentes: ENARGAS y Dirección General de Estadística y Censos del GCBA.

2016 - vuelta al Marco Regulatorio: Revisión Tarifaria Integral + Recomposición Precios GN (sendero de precios, contractualización según Bases y Subastas MEGSA)

EFFECTOS SOBRE EL CONSUMO DE GAS

Consumo de gas natural de usuarios residenciales de la distribuidora Metrogas, ajustados por temperatura



Según informe elaborado por ENARGAS, se registró una reducción del 25% de los consumos residenciales del área Metropolitana entre 2013 (tarifas congeladas) y 2019

SEGMENTACIÓN TARIFARIA – Res. 409/2008

Consumo en \$ - Bimestre Junio - Agosto c/ impuestos				
CATEGORÍA	Consumo en m3	Invierno 2016	Invierno 2017	Variación interanual
R1	0 / 500	132	687	420%
R21	501 / 650	166	875	427%
R22	651 / 800	227	1.140	402%
R23	801 / 1000	336	1.449	332%
R31	1001 / 1250	600	2.567	328%
R32	1251 / 1500	810	3.075	280%
R33	1501 / 1800	1.326	4.040	205%
R34	1801 / →	2.152	6.137	185%

Dentro de los usuarios Residenciales existen 8 categorías tarifarias, según rangos de consumo. Las tarifas unitarias cambian según los volúmenes consumidos.

El intento de no superar la categoría tarifaria incentivó a bajar o no aumentar los consumos. Aunque la información en factura no siempre es clara...

PROGRAMAS DE USO RACIONAL DEL GAS NATURAL

Resoluciones SE 415/2004, 624/2005 y sus variantes

➔ **Objetivo:** alentar a usuarios residenciales y comerciales a reducir o no aumentar el consumo de GN con relación a sus consumos históricos (año base 2003) a fin de disponer de mayores excedentes de gas natural para la industria

➔ **Régimen** de premios por reducción de consumo y cargos adicionales por excedentes de consumo para período invernal.

A usuarios R1 a R3 y P1 (sujetos activos) se les reconocía en la factura del período siguiente una bonificación por cada metro cúbico dejado de consumir con respecto al año base. A los usuarios que consumían por encima de su consumo anterior, se les aplicaba un recargo (no para R1). Los consumos se ajustaban por temperatura. Costo del programa financiado por los grandes usuarios (sujetos pasivos). Impacto poco significativo, porque se aplicó con tarifas bajas (congeladas).

➔ 2014: tarifas diferenciales para ahorro del 15% respecto al año anterior

➔ 2017: con la RTI finalizaron todos los esquemas de tarifas diferenciales por ahorro, aunque se mantienen diferentes tarifas por umbrales de consumo

➔ 2018: precio de gas único para todas las categorías R1-R3

¿FACTURACIÓN PLANA?

Período Facturación	Importe Factura Estimado	Diferimiento 25%	Cuota Diferimiento	Importe a Pagar Estimado
3	685			685
4	1000	250		750
5	1000	250		750
6	500		195	695
1	500		180	680
2	500		175	675

2018 - DIFERIMIENTO 25% FACTURAS DE INVIERNO

MUCHAS GRACIAS

