

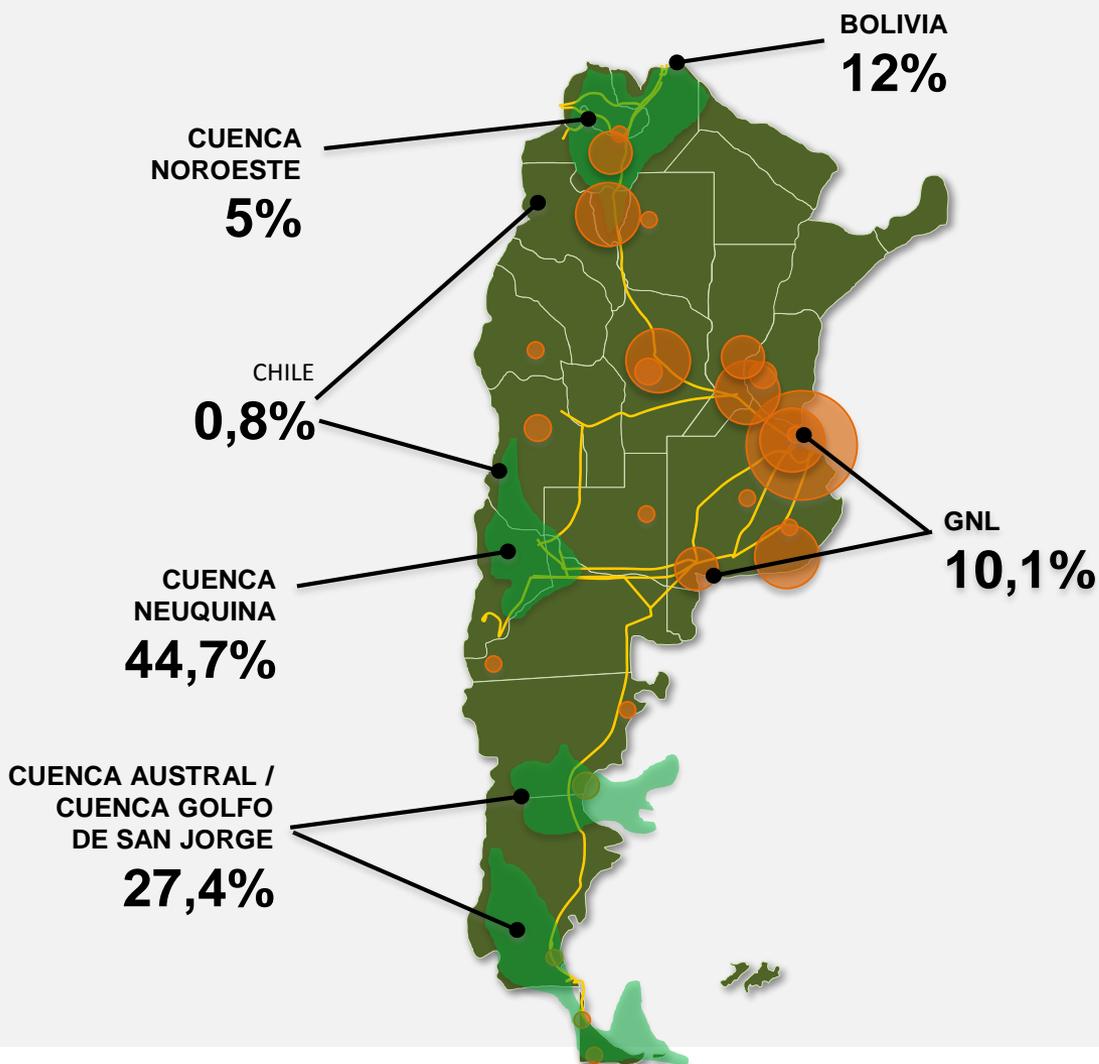
XXI REUNION ANUAL DE REGULADORES DE LA ENERGIA

PANAMA
Abril 2017

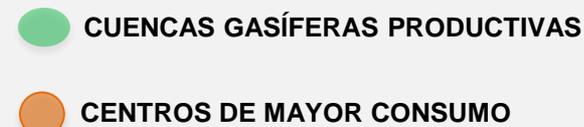
DAVID TEZANOS GONZALEZ



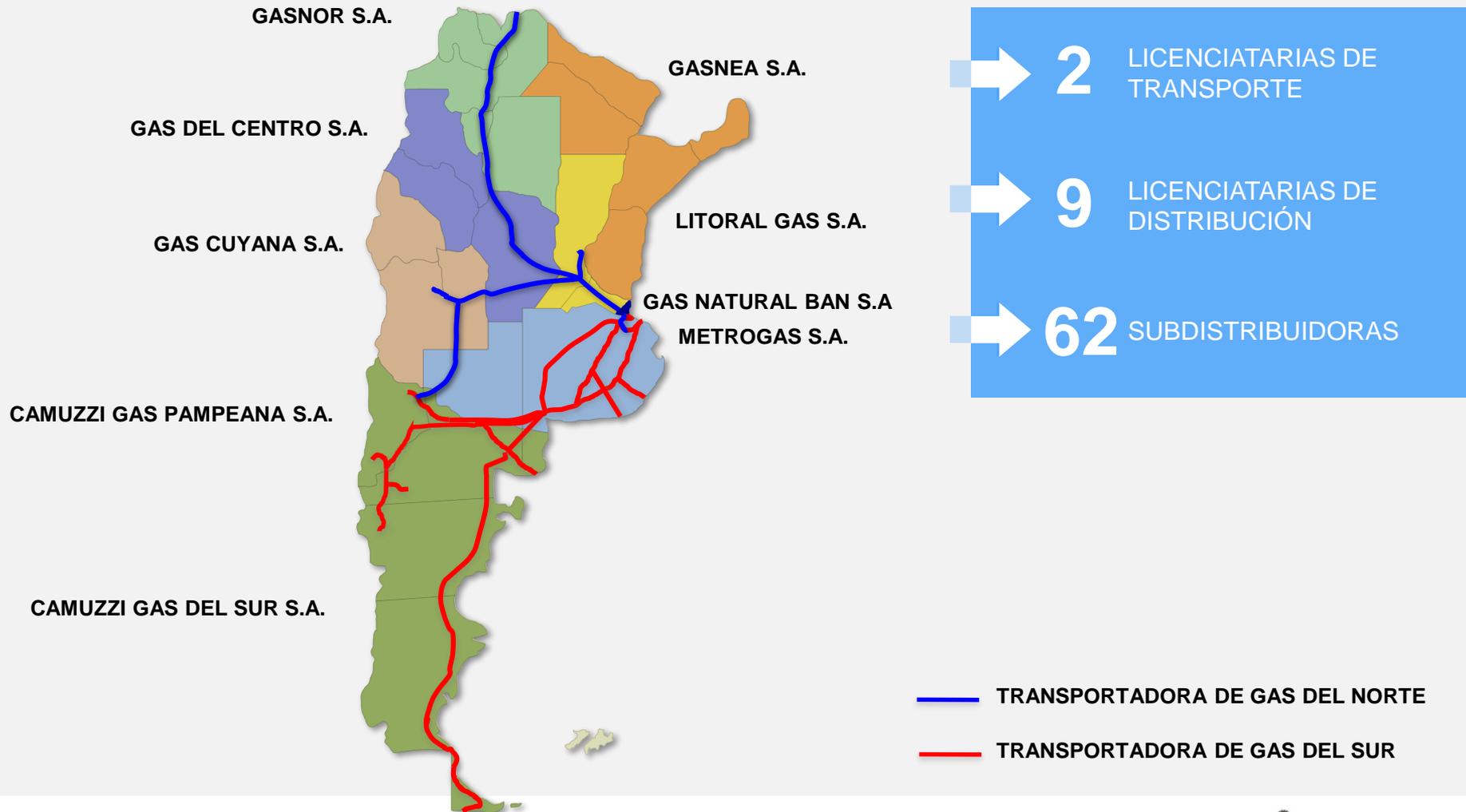
SISTEMA GASÍFERO ARGENTINO



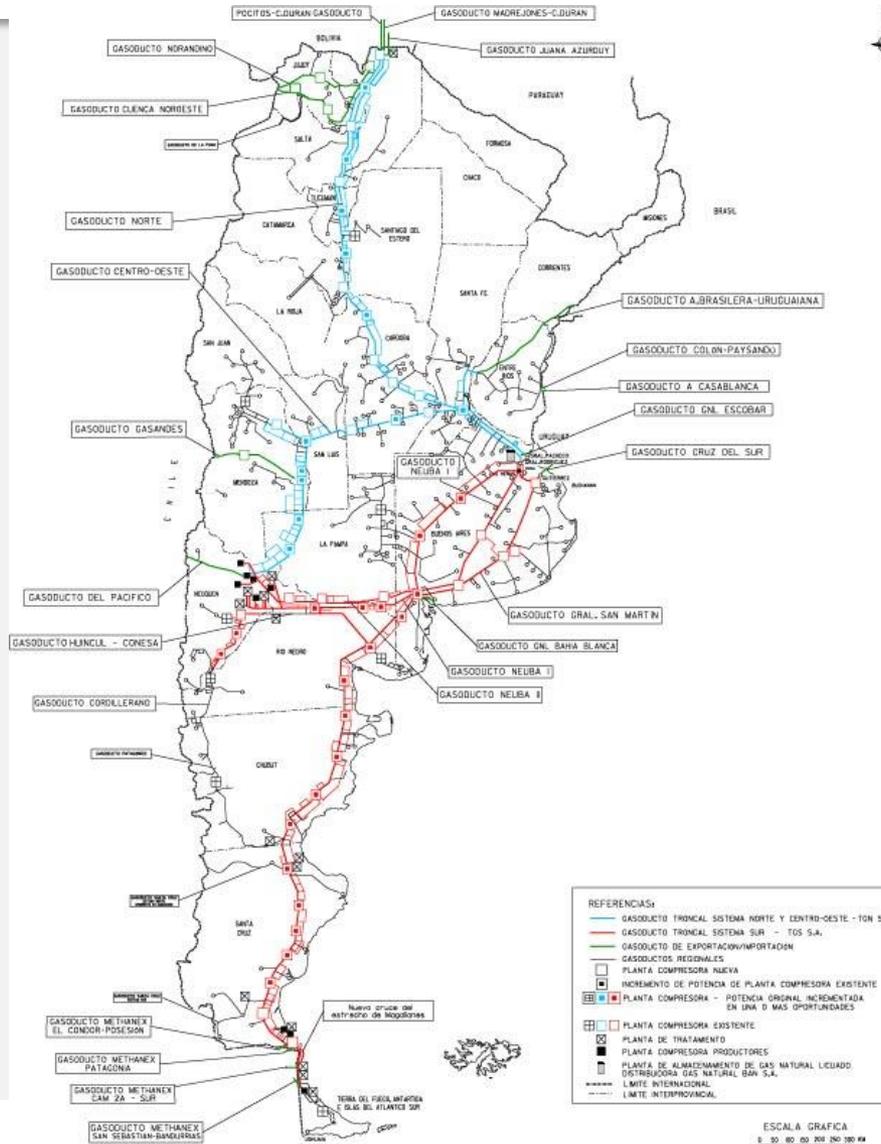
GAS INYECTADO AL SISTEMA 2016



LICENCIATARIAS DEL SERVICIO DE GAS



SISTEMA DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL 2016



POTENCIA INSTALADA EN PLANTAS COMPRESORAS

TGN **375.620** (Hp ISO)

TGS **780.100** (Hp ISO)

LONGITUD DE CAÑERÍA INSTALADA

TGN **6.806** km

TGS **9.183** km

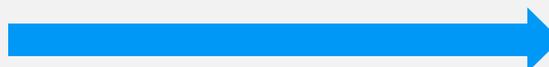
SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL 2016

GAS ENTREGADO POR TIPO DE USUARIO

RESIDENCIAL	COMERCIAL	ENTES OFICIALES	INDUSTRIA	CENTRALES ELÉCTRICAS	SDB	GNC	TOTAL
10.778.039	1.394.649	477.641	12.091.880	15.981.986	1.096.850	2.819.020	44.640.065
24,1 %	3,1 %	1,1 %	27,1 %	35,8 %	2,5 %	6,3%	100 %

En miles de m³ de 9300 kcal

Cantidad Total de Usuarios a 2016



8.620.548

ENTE NACIONAL REGULADOR DEL GAS

Estructura legal

➔ Organismo autárquico creado por la Ley N° 24.076 a fin de **regular el transporte y la distribución de gas por redes.**

➔ **Competencias** del ENARGAS

➔ Regulación del servicio de transporte y distribución

➔ Fiscalización

➔ Resolución de controversias

COMPETENCIAS DEL ENTE NACIONAL REGULADOR DEL GAS

REGULACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN

Reglamenta. Genera Normativa técnica. Cuadros Tarifarios.

FISCALIZACIÓN

Informes de las licenciatarias. Auditorías e inspecciones. Indicadores de Calidad del Servicio. Régimen sancionatorio.

RESOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Emite resoluciones materialmente jurisdiccionales con el objetivo de dirimir conflictos suscitados entre sujetos de la industria del gas.

ASESORAMIENTO A SUJETOS DEL SISTEMA Y AL EJECUTIVO

Consultas de Usuarios. Asesoramiento al PEN. Renegociación de Contratos.

PRINCIPALES OBJETIVOS DEL ENARGAS

- Proteger adecuadamente los derechos de los Consumidores.
- Promover la competitividad de los mercados de oferta y demanda de gas natural, y alentar inversiones para asegurar el suministro de gas natural.
- Asegurar que las tarifas que se apliquen a los servicios sean justas y razonables de acuerdo a la Ley.
- Incentivar la eficiencia en el transporte, almacenamiento, distribución y uso del gas natural.
- Incentivar el uso Eficiente y Responsable del Gas Natural, velando por la protección del medio ambiente.
- Evitar y decidir sobre conductas contrarias a los principios de libre competencia o el abuso de situaciones derivadas del monopolio natural o de una posición dominante en el mercado.
- Propender a una mejor operación, confiabilidad, igualdad, libre acceso, no discriminación y uso generalizado de los servicios e instalaciones de transporte y distribución de gas natural.

PRINCIPALES OBJETIVOS DEL ENARGAS *(cont.)*

- Hacer cumplir la Ley N° 24.076, su reglamentación y disposiciones complementarias.
- Dictar reglamentos a los cuales deben ajustarse todos los sujetos del sistema en materia de seguridad, normas y procedimientos técnicos, de medición, de facturación de consumos. Su competencia también abarca al GNC.
- Establecer bases para el cálculo de tarifas de las habilitaciones a transportistas y distribuidores, y controlar su aplicación.
- Aprobar las tarifas que aplicarán las prestadoras.
- Asegurar la publicidad de las decisiones que adopte, incluyendo los antecedentes en base a los cuales fueron adoptadas las mismas, entre otras.

Precio del Gas Natural y cargos de Transporte y Distribución

SUMINISTRO DE GAS NATURAL

➔ Normalización del Precio de Gas en ingreso a gasoductos (PIST)

- Precios previsibles para oferta y demanda
- Sendero gradual y previsible de reducción de subsidios hasta alcanzar precios libres
- Subsidios a los más vulnerables: Tarifa Social y Programa Hogar (GLP)

➔ Normalización de las Licencias de Transporte (2) y Distribución (9)

- Actas Acuerdo de renegociación: TGN, TGS y MetroGas
- RTI 2016 de Transporte y Distribución
- Audiencia Pública en Diciembre de 2016

SUMINISTRO DE GAS NATURAL

Hacia dónde vamos

- Suministro sostenible en el tiempo
- Promover la producción local
- Minimizar las importaciones
- Subsidiar sólo a los que lo necesitan
- Sistema equitativo y federal
- Fomentar el ahorro y consumo eficiente

SUMINISTRO DE GAS NATURAL

Cómo lo hacemos

- Continuando con un sendero gradual y previsible de reducción de subsidios, que permita disminuir la brecha entre costos y precios/tarifas
- Concientizando sobre el impacto del ahorro energético en el poder adquisitivo familiar y el cuidado ambiental
- Protegiendo a todos aquellos que se encuentran en una situación vulnerable a través de la Tarifa Social Federal y el Programa Hogar (GLP)

COMPONENTES DE LA TARIFA DE GAS NATURAL

¿Cómo funciona el servicio de Gas Natural?

PRODUCCIÓN

TRANSPORTE

DISTRIBUCIÓN



¿Cómo se compone la factura de Gas Natural?

≈ 40%

Precio del Gas

+

≈ 32%

Transporte y Distribución

+

≈ 28%

Impuestos

=

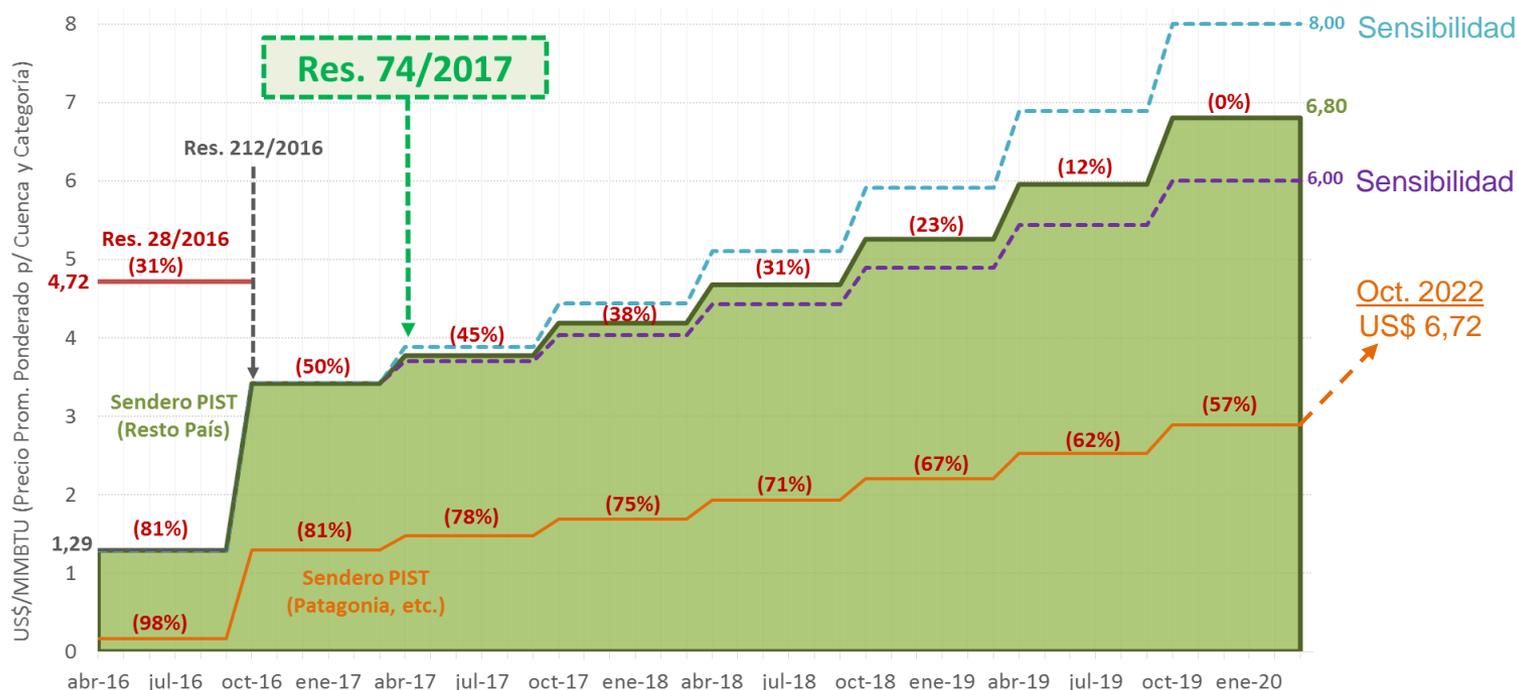
Factura

El precio promedio del Gas aumenta a partir de Abril de 2017 de 3,42 a 3,77 US\$/MMBTU (excluyendo Región Patagónica, Puna y Malargüe)

SENDERO DE REDUCCIÓN GRADUAL DE SUBSIDIOS

En Oct. 2016 comenzó un sendero de reducción gradual de subsidios hasta alcanzar 0% (excepto Tarifa Social Federal)

- Sendero de 3 años, hasta Oct. 2019 para todo el país
- Sendero de 6 años, hasta Oct. 2022 para Reg. Patagónica, Puna y Malargüe



SENDERO DE REDUCCIÓN GRADUAL DE SUBSIDIOS

Precio de Gas Natural en el PIST a partir del 1/4/2017

- El sendero aplica a usuarios Residenciales y SGP 1, 2 y 3
- Objetivo = US\$ 6,8 / MMBTU
- 2do escalón: subsidio de 45%

Valores vigentes al:	Categoría	R1-R 21- R 22-R 23	R 31-R 32- R 33	R 34	P1 - P2	P3	Precio Prom Ponderado	% de Subsidio
		US\$/MMBtu	US\$/MMBtu	US\$/MMBtu	US\$/MMBtu	US\$/MMBtu	US\$/MMBtu	%
Situación Mar-2016		0,52	1,37	2,55	0,16	0,44	1,29	81%
07-oct-2016		2,16	3,82	5,26	0,90	2,48	3,42	50%
01-abr-2017		2,62	4,20	5,49	1,26	2,93	3,77	45%
01-oct-2017		3,17	4,63	5,73	1,76	3,47	4,19	38%
01-abr-2018		3,83	5,10	5,98	2,47	4,10	4,68	31%
01-oct-2018		4,64	5,61	6,24	3,46	4,86	5,26	23%
01-abr-2019		5,61	6,18	6,52	4,85	5,75	5,96	12%
01-oct-2019		6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	0%

PRECIOS DEL GAS NATURAL EN EL PIST - ABRIL 2017

Precio de Gas Natural en el PIST a partir del 1/4/2017 en \$/m³

Precios de Gas Natural en PUNTO DE INGRESO AL SISTEMA DE TRANSPORTE para volúmenes consumidos por usuarios que adquieren gas natural a través de una prestataria del servicio de distribución de GAS NATURAL por redes, excepto usuarios del área de distribución de Camuzzi Gas del Sur S.A., de la provincia de La Pampa, de la Región Puna y Malargüe.

Pesos por m³ de 9300 Kcal.

Categoría Cuenca	R 1 - R 21 - R 22 - R23	R 31 - R 32 - R 33	R 34	P1 - P2	P3
NOROESTE	1,686043	2,670418	3,499854	0,807674	1,868920
NEUQUINA	1,704223	2,699750	3,537096	0,820842	1,888807
CHUBUT	1,448593	2,418520	3,161144	0,684752	1,663402
SANTA CRUZ	1,399913	2,389988	3,120504	0,672257	1,622786
TIERRA DEL FUEGO	1,387367	2,374624	3,106812	0,658868	1,595626

PRECIOS DEL GAS NATURAL EN EL PIST - ABRIL 2017

Precio de Gas Natural en el PIST a partir del 1/4/2017 en \$/m³ para Región Patagónica, Puna y Malargüe

Precios de Gas Natural en PUNTO DE INGRESO AL SISTEMA DE TRANSPORTE para volúmenes consumidos por usuarios del área de distribución de Camuzzi Gas del Sur S.A. o que pertenezcan a la provincia de La Pampa, a la Región Puna o a Malargüe.

Pesos por m³ de 9300 Kcal.

Cuenca \ Categoría	R 1 - R 21 - R 22 - R23	R 31 - R 32 - R 33	R 34	P1 - P2	P3
NOROESTE	0,706040	1,170875	1,576625	0,614424	0,790133
NEUQUINA	0,712113	1,181207	1,589943	0,623434	0,796807
CHUBUT	0,610389	1,072680	1,440105	0,523465	0,710133
SANTA CRUZ	0,498879	0,876605	1,176844	0,440768	0,593814
TIERRA DEL FUEGO	0,476686	0,828154	1,115126	0,417653	0,567543

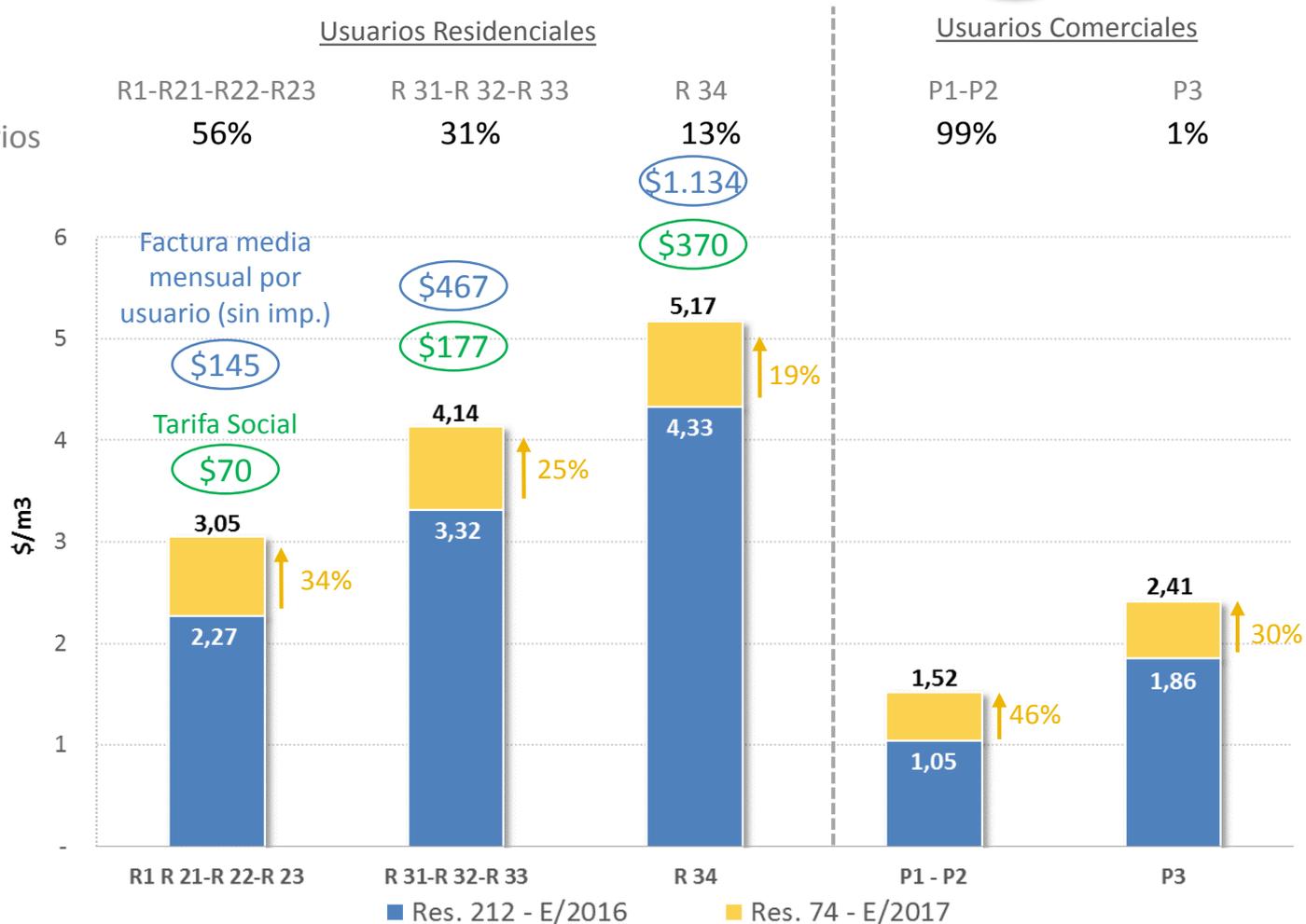
GAS, TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN

Aumento escalonado en Transporte y Distribución



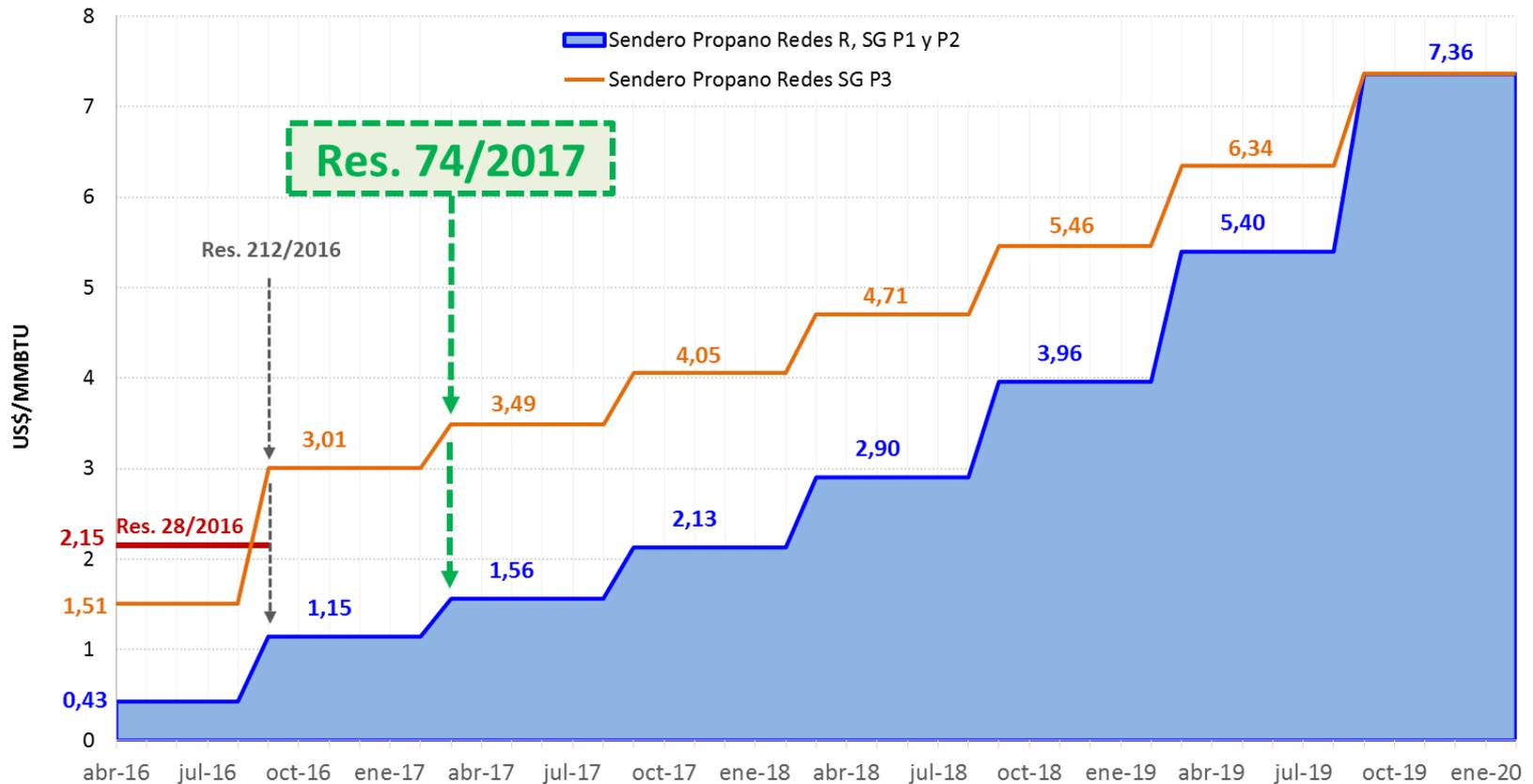
GAS, TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN

Aumento en factura media (s/imp) Abril 2017 ≈ **24%**



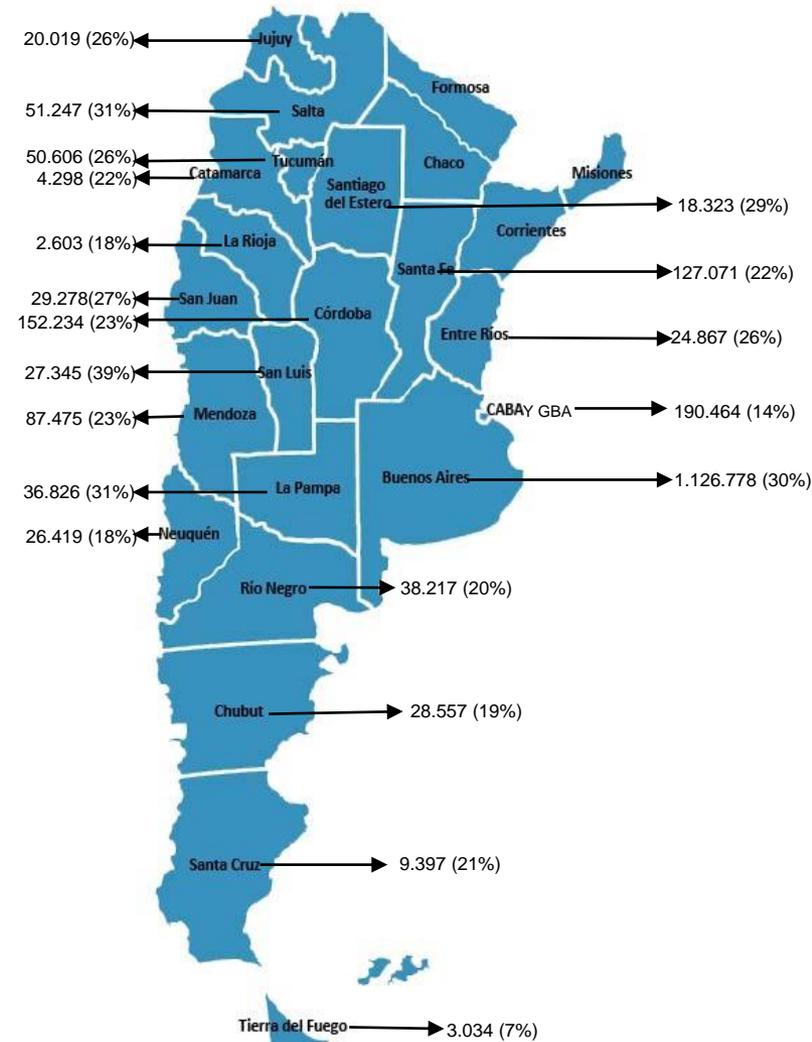
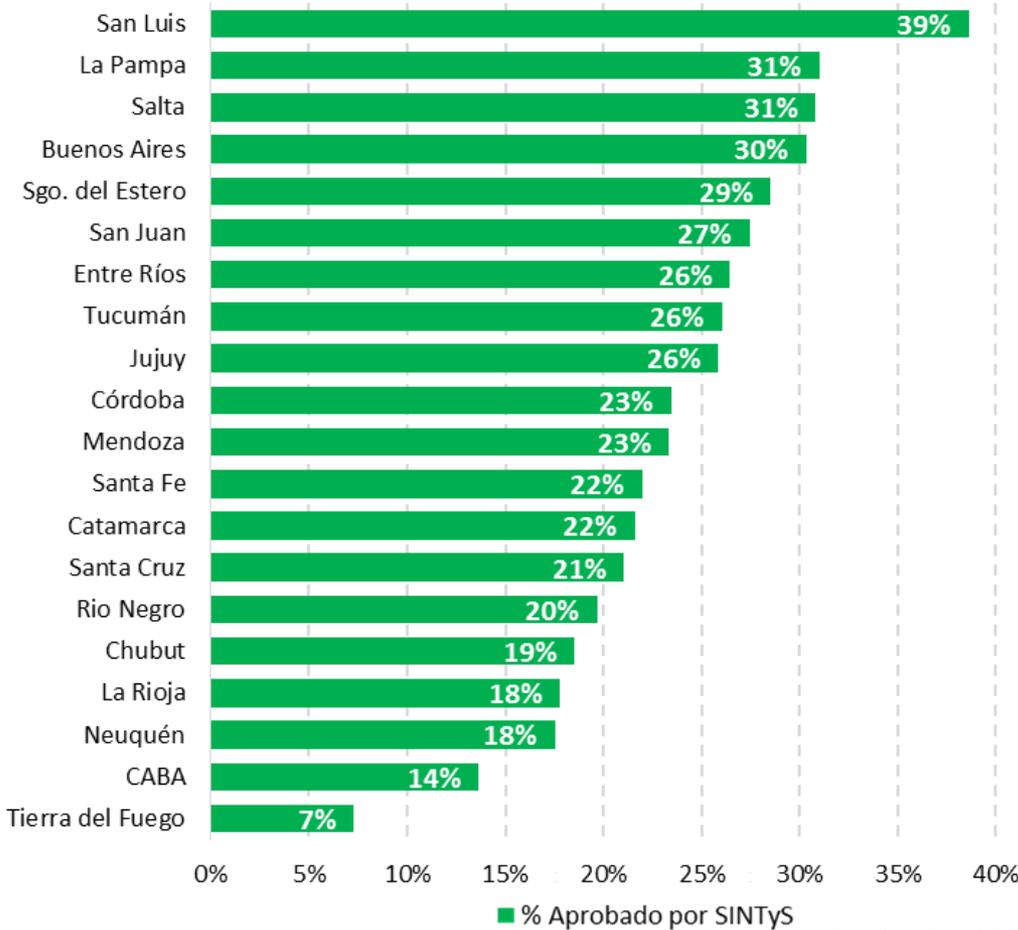
SENDERO DE REDUCCIÓN GRADUAL DE SUBSIDIOS AL GAS PROPANO INDILUIDO POR REDES

Reducción de subsidios para usuarios de Gas Propano Indiluido por redes durante los próximos 3 años



TARIFA SOCIAL FEDERAL DE GAS NATURAL

2 millones de usuarios residenciales acceden a la Tarifa Social



Fuente: ENARGAS y SINTyS

SUMINISTRO DE GAS NATURAL

Resumiendo:

- ❖ *Continuamos con una disminución gradual y previsible de los subsidios a la producción e importación de gas natural en los próximos tres años*
- ❖ *Mantenemos la protección sobre los más vulnerables asegurándonos que la Tarifa Social y el Plan Hogar llegue a quién los necesita*
- ❖ *Buscamos generar conciencia sobre la importancia que tiene el uso racional energético en la economía familiar y el cambio climático*
- ❖ *En suma, queremos lograr un suministro energético más justo y que promueva la producción local y el trabajo argentino*

