

Setiembre de 2006



Estadísticas Mensuales

ISSN 0325-7991

Provincia de Santa Fe

República Argentina



GAS NATURAL. Indicadores provinciales y nacionales

Instituto Provincial de Estadística y Censos
Subsecretaría de Planeamiento y Gestión
Ministerio Coordinador

www.portal.santafe.gov.ar

Señor Gobernador de la Provincia de Santa Fe
Ing. D. JORGE ALBERTO OBEID

Ministro Coordinador
CPN. RUBEN HECTOR MICHLIG

Subsecretario de Planeamiento y Control
CPN. CARLOS ATILIO RONCHI

Director Provincial del Instituto Provincial
de Estadísticas y Censos
CPN. HECTOR IGNACIO BERTERO

Directora General del Instituto Provincial
de Estadística y Censos
Lic. RAQUEL PELLATELLI

Subdirectora General del Instituto Provincial
de Estadística y Censos
Delegación Rosario
Est. ELENA DRZAZGA

Equipo responsable
Lic. Jorge Alejandro Moore
Est. Nora Daruich
Lic. David Muratore
Juliana Merello

INDICE

Introducción	1
El largo camino del gas	2
CAPITULO I: Producción y reservas	
Gráfico 1: Cuencas petroleras. Total del país.	5
Cuadro 1.1: Ubicación geográfica de las cuencas petroleras. Total del país	5
Cuadro 1.2: Producción de gas natural según cuenca y provincia. Total del país. Años 1995-2005	6
Gráfico 2: Evolución de la producción de gas natural por cuenca. Total del país. Años 1995-2005	6
Gráfico 3: Evolución de la producción de gas natural. Total del país. Años 1995-2005	6
Cuadro 1.3: Distribución de la producción de gas natural. Total del País. Año 2004	7
Cuadro 1.4: Distribución de la producción de gas natural. Total del País. Año 2005	8
Cuadro 1.5: Reservas comprobadas y probables de petróleo y gas hasta el final de la vida útil de los yacimientos, por cuenca y provincia. República Argentina. Diciembre de 2005	9
Cuadro 1.6: Reservas comprobadas y probables de petróleo y gas hasta el final de la vida útil de los yacimientos, por provincia. República Argentina. Diciembre de 2005	9
Cuadro 1.7: Participación de las provincias en las reservas comprobadas y probables de petróleo y gas hasta el final de la vida útil de los yacimientos. República Argentina. Diciembre de 2005	10
Gráfico 4: Participación de cada cuenca en las reservas comprobadas de petróleo y gas hasta el final de la vida útil de los yacimientos. República Argentina. Diciembre de 2005	10
CAPITULO II: Transporte y distribución	
Gráfico 5: Areas de licencia de las compañías licenciatarias del Servicio de Transporte de Gas Natural. Total del país. Año 2006	11
Cuadro 2.1: Sistema de transporte de Gas Natural	11
Gráfico 6: Red Troncal de Gasoductos según compañía licenciataria del servicio de transporte. Total del país. Año 2006	12
Cuadro 2.2: Características de los gasoductos del Sistema de Transporte Norte	12
Cuadro 2.3: Características de los gasoductos del Sistema de Transporte Sur	12
Gráfico 7: Areas de licencia de las compañías Licenciatarias del Servicio de Distribución de Gas Natural. Total del país. Año 2006	13
Cuadro 2.4: Cobertura de las áreas de licencia de las compañías Licenciatarias del Servicio de distribución de Gas Natural	13
Gráfico 8: Sistemas de transporte y distribución de Gas. Provincia de Santa Fe. Año 2005	14
Cuadro 2.5: Infraestructura de la red de gas. Provincia de Santa Fe. Diciembre de 2005	14
CAPITULO III: Usuarios	
Cuadro 3.1: Usuarios de gas por tipo. Total del País. Años 1995-2005	15
Cuadro 3.2: Participación de cada tipo de usuario en el total de usuarios. Total del país. Años 1995-2005	15
Cuadro 3.3: Usuarios de gas según provincia. Total del País. Años 1995-2005	16
Cuadro 3.4: Participación de cada provincia en el total de usuarios de gas. Total del país. Años 1995-2005	17
Gráfico 9: Evolución de la participación de la Provincia de Santa Fe en el total de usuarios de gas en el país. Años 1995-2005	17
Cuadro 3.5: Variación porcentual anual del número de usuarios de gas según provincia. Total del país. Años 1996-2005	18
Gráfico 10: Variación porcentual anual del número de usuarios de gas. Provincia de Santa Fe y Total del País. Años 1996-2005	18
Cuadro 3.6: Usuarios Residenciales de gas según provincia. Total del país. Años 1995-2005	19
Cuadro 3.7: Participación de cada provincia en el total de usuarios residenciales de gas. Total del país. Años 1995-2005	20
Gráfico 11: Participación de las provincias en el total de usuarios residenciales de gas. Total del país. Año 2005	20
Cuadro 3.8: Variación porcentual anual del número de usuarios residenciales de gas, según provincia. Total del país. Años 1996-2005	21
Gráfico 12: Variación porcentual anual del número de usuarios residenciales de gas. Provincias de Córdoba y Santa Fe y Total del País. Años 1996-2005	21
Cuadro 3.9: Usuarios Comerciales de gas según provincia. Total del País. Años 1995-2005	22
Gráfico 13: Evolución de la cantidad de usuarios de gas comercial. Provincia de Santa Fe. Años 1995-2005	22
Cuadro 3.10: Participación de cada provincia en el total de usuarios comerciales de gas. Total del País. Años 1995-2005	23
Gráfico 14: Participación de las provincias en el total de usuarios comerciales de gas. Total del País. Año 2005	23
Cuadro 3.11: Variación porcentual anual del Número de Usuarios comerciales de Gas Natural, según provincia. Total del País. Años 1996-2005	24
Gráfico 15: Variación porcentual anual del Número de Usuarios comerciales de Gas Natural. Total del País. Años 1996-2005	24
Cuadro 3.12: Usuarios Industriales de gas, según provincia. Total del País. Años 1995-2005	25
Gráfico 16: Evolución de la cantidad de usuarios industriales. Provincia de Santa Fe. Años 1995-2005	25
Cuadro 3.13: Participación de cada provincia en el total de usuarios industriales de gas. Total del País. Años 1995-2005	26
Gráfico 17: Participación de cada provincia en el total de usuarios industriales de gas. Total del País. Años 1995-2005	26

Cuadro 3.14: Variación porcentual anual del Número de Usuarios industriales de Gas Natural, según provincia. Total del País. Años 1996-2005	27
Gráfico 18: Variación porcentual anual del Número de Usuarios industriales de Gas Natural. Total del País. Años 1996-2005	27

CAPITULO IV: Consumo

Cuadro 4.1: Gas entregado al total del sistema de red por tipo de usuario. Total del País. Años 1995-2005	28
Cuadro 4.2: Porcentaje de Gas entregado al total del sistema de red por tipo de usuario. Total del País. Años 1995-2005	29
Gráfico 19: Porcentaje de Gas entregado al total del sistema de red por tipo de usuario. Total del País. Años 1995-2005	29
Cuadro 4.3: Gas entregado a los usuarios por las licenciatarias del Servicio de Distribución según Provincia. Total del País. Años 1995-2005	30
Cuadro 4.4: Participación de cada provincia en el gas entregado por las licenciatarias del Servicio de Distribución. Total del País. Años 1995-2005	31
Cuadro 4.5: Variación porcentual anual del gas entregado por las licenciatarias del Servicio de Distribución a cada provincia. Total del país. Años 1995-2005	32
Gráfico 20: Variación porcentual anual del volumen de gas entregado por las licenciatarias del Servicio de Distribución. Provincia de Santa Fe y Total del País. Años 1996-2005	32
Cuadro 4.6: Gas entregado por las licenciatarias del Servicio de Distribución, por tipo de Usuario según Provincia. Total del país. Año 2005	33
Cuadro 4.7: Participación de cada tipo de usuario en el gas entregado por las licenciatarias del Servicio de Distribución, según provincia. Total del país. Año 2005	34
Cuadro 4.8: Participación de cada provincia en el gas entregado por las licenciatarias del Servicio de Distribución, por tipo de usuario según provincia. Total del país. Año 2005	35
Cuadro 4.9: Gas entregado por las licenciatarias del Servicio de Distribución a usuarios residenciales según provincia. Total del país. Años 1995-2005	36
Cuadro 4.10: Participación de las provincias en el gas entregado por las licenciatarias del Servicio de Distribución a usuarios residenciales. Total del país. Años 1995-2005	37
Gráfico 21: Participación de las provincias en el gas entregado por las Licenciatarias del Servicio de Distribución a usuarios residenciales. Total del país. Año 2005	37
Cuadro 4.11: Variación porcentual anual de gas entregado por las licenciatarias del Servicio de Distribución a usuarios residenciales, según provincia. Total del país. Años 1995-2005	38
Gráfico 22: Variación porcentual anual del volumen de gas entregado por las licenciatarias del Servicio de Distribución a usuarios residenciales. Provincia de Santa Fe y Total del País. Años 1996-2005	38
Cuadro 4.12: Gas entregado por las licenciatarias del Servicio de Distribución a usuarios comerciales según provincia. Total del país. Años 1995-2005	39
Cuadro 4.13: Participación de las provincias en el gas entregado por las licenciatarias del Servicio de Distribución a usuarios comerciales. Total del país. Año 2005	40
Gráfico 23: Participación de las provincias en el gas entregado por las Licenciatarias del Servicio de Distribución a usuarios comerciales. Total del país. Año 2005	40
Cuadro 4.14: Variación porcentual anual de gas entregado por las licenciatarias del Servicio de Distribución a usuarios comerciales según provincia. Total del país. Años 1995-2005	41
Gráfico 24: Variación porcentual anual del volumen de gas entregado por las licenciatarias del Servicio de Distribución a usuarios comerciales. Provincia de Santa Fe y Total del País. Años 1996-2005	41
Cuadro 4.15: Gas Entregado por las licenciatarias del Servicio de Distribución a usuarios industriales según provincia. Total del país. Años 1995-2005	42
Cuadro 4.16: Participación de las provincias en el gas entregado por las licenciatarias del Servicio de Distribución a usuarios industriales. Total del país. Año 2005	43
Gráfico 25: Participación de las provincias en el gas entregado por las licenciatarias del Servicio de Distribución a usuarios industriales. Total del país. Año 2005	43
Cuadro 4.17: Variación porcentual anual de gas entregado por las licenciatarias del Servicio de Distribución a usuarios industriales, según provincia. Total del país. Años 1995-2005	44
Gráfico 26: Variación porcentual anual del volumen de gas entregado por las licenciatarias del Servicio de Distribución a usuarios industriales. Provincia de Santa Fe y Total del País. Años 1996-2005	44
Cuadro 4.18: Gas Entregado por las licenciatarias del Servicio de Distribución a Grandes Usuarios industriales según Rama de actividad. Provincia de Santa Fe y Total del País. Año 1995-2005	45
Cuadro 4.19: Participación de cada rama de actividad en el gas entregado por las licenciatarias del Servicio de Distribución a Grandes Usuarios industriales. Provincia de Santa Fe y Total del País. Año 1995-2005	47
Cuadro 4.20: Participación de la Provincia de Santa Fe en el gas entregado por las licenciatarias del Servicio de Distribución a grandes usuarios industriales en el total del país, según rama de actividad. Años 1995-2005	49
Cuadro 4.21: Gas Entregado por las licenciatarias del Servicio de Distribución a los principales Grandes Usuarios industriales, por Rama de actividad. Provincia Santa Fe. Años 1995-2005	50
Cuadro 4.22: Gas Entregado por las licenciatarias del Servicio de Distribución a los principales Grandes Usuarios industriales,	

por Rama de actividad. Total del país. Años 1995-2005	50
Cuadro 4.23: Gas Entregado por las licenciatarias del Servicio de Distribución según tipo de servicio. Provincia de Santa Fe y Total del país. Años 1995-2005	51
Cuadro 4.24: Gas Entregado por las licenciatarias del Servicio de Distribución según tipo de servicio. Provincia de Santa Fe y Total del país. Años 1995-2005	52
Cuadro 4.25: Participación de la Provincia de Santa Fe en el gas entregado por las licenciatarias del Servicio de Distribución en el total del país, según Tipo de servicio. Años 1995-2005	53
Cuadro 4.26: Hogares y Población en Hogares por presencia de servicio de gas, según provincia. Total del país. Año 2001	54

CAPITULO V: Gas Natural Comprimido (GNC)

Cuadro 5.1: Vehículos y estaciones de carga de GNC en el mundo según país. Agosto de 2006	55
Cuadro 5.2: Parque automotor con GNC, estaciones de carga y gas entregado según provincia. Total del País. Febrero de 2006	55

CAPITULO VI: Comercio exterior

Cuadro 6.1: Exportaciones de gas natural por país de destino. Total del país. Años 1997-2005	56
Cuadro 6.2: Exportaciones mensuales de gas natural por país de destino. Total del país. Años 2005-2006	56
Cuadro 6.3: Importaciones de gas natural. Total del país. Años 1996-2005	57
Cuadro 6.4: Importaciones mensuales de gas natural. Total del país. Años 2005 y 2006	57

CAPITULO VII: Gasoductos proyectados

Gráfico 27: Posible trazado del Gasoducto del Noreste Argentino	58
Gráfico 28: Proyectos de extensión de red de gas. Provincia de Santa Fe. Año 2006	59

INTRODUCCIÓN

Con esta edición del Boletín se vuelve la atención sobre un aspecto crucial de la ecuación energética. El foco se ubica en el gas natural y en sus diversas complejidades.

La publicación contiene información básica sobre gas natural en Argentina y alguna desagregación particular para Santa Fe. Incluye reservas, transporte, distribución y composición de los consumidores.

El gas natural tiene importancia como combustible tanto en los hogares, en la industria y especialmente cuando es transformado en la fuente energética de mayor calidad y diversificación de uso, la electricidad.

Por eso el gas natural contribuye decididamente a sostener la relación energía y producto interno, a esto se lo suele denominar “la intensidad energética” y es observable su papel creciente en la mayor parte de los países, incluyendo Argentina.

El principal mecanismo de transporte en Argentina es por gasoductos, pero en algunas regiones, por las dificultades físicas o económicas para la construcción de los mismos, se utiliza el gas licuado de petróleo (GLP), lo que supone un proceso más complejo. Incluimos en este ejemplar aclaraciones adicionales sobre algunos de estos puntos.

INSTITUTO PROVINCIAL DE ESTADISTICA Y CENSOS

Salta 2661 - Piso 3 - (3000) Santa Fe - C.C. N: 140

TE: 54 342 4573753 - 4573783 - 4572539 Tel-Fax: 4574792 - 4573747

Correo electrónico: rpell@indec.mecon.gov.ar

hbert@indec.mecon.gov.ar

Mendoza 1085 - Piso 4 Oficina 4 - (2000) Rosario

TE: 4721115 - 4721156 - 4721317

Correo electrónico: ipeccrosario@indec.mecon.gov.ar

El largo camino del gas

A grandes rasgos se divide el sector energético vinculado al gas en tres grandes segmentos o sectores, tal como es concebido por las leyes nacionales 17.319 (Hidrocarburos) y 24.076 (Regulación del transporte y distribución del gas natural)

Esquema del Gas



Fuente: Cámara Argentina del gas Natural

1- La extracción/ producción

La extracción y producción de gas natural (GN) se realiza en los yacimientos destinados a tal fin que se encuentran en las “Cuencas petroleras” (Ver Gráfico 1). El país cuenta con cinco grandes áreas y de ellas se extrae petróleo y gas.

Este último es acondicionado para el transporte desde los campos petrolíferos hasta las Plantas de Tratamiento de Gas, donde se eliminan impurezas y se recuperan hidrocarburos líquidos compuestos y puros, mediante un proceso de filtrado.

2- El transporte

El gas extraído es transportado hacia distintas áreas de nuestro país, o del exterior, a través de tuberías de acero llamados Gasoductos (Ver Gráfico 5). Los hay de distintos tipos y tamaños dependiendo del caudal trasladado. El gas es inyectado en estas tuberías a muy alta presión, lo que le permite recorrer enormes distancias hasta llegar a las Plantas Compresoras, en las cuales se le baja la presión. En la Argentina, el transporte del gas está dividido en dos grandes regiones. El norte, que abarca a las provincias de Jujuy, Salta, Catamarca, Tucumán, La Rioja, San Luis, San Juan, Mendoza, Formosa, Chaco, Santiago del Estero, Córdoba, Santa Fe, Entre Ríos, Corrientes y Misiones; y el sur que contiene a las provincias de Buenos Aires, La Pampa, Neuquén, Río Negro, Chubut, Santa Cruz, Tierra del Fuego y Capital Federal.

Cada una de estas dos regiones están a cargo de una empresa responsable de los “grandes gasoductos” y de asegurar el transporte del gas desde los yacimientos hasta el punto de entrega al distribuidor.

3- La distribución

Constituye el último peldaño de esta cadena. Las distribuidoras y las subdistribuidoras (Ver gráfico 6), son responsables de las redes de distribución y de asegurar el suministro de gas a los consumidores. Pero antes, el Gas debe pasar por la Plantas Reductoras. En ellas se regula la presión y se le incorporan agentes químicos que le dan un olor particular con el propósito de detectar una posible fuga (el gas en su estado natural es inodoro). Este es el último paso, a partir de aquí las empresas licenciatarias hacen llegar el elemento a su destino a través de sus redes (gasoductos más pequeños).

En nuestro País las compañías licenciatarias de distribución de gas son ocho, y entre ellas cubren el territorio nacional.

Ente Nacional Regulador del Gas (ENARGAS)

Creado por la ley nacional 24.076 para el cumplimiento de los objetivos planteados en la misma; proteger derechos de consumidores, competitividad de los mercados, alentar inversiones de largo plazo, propender a una mejor operación, confiabilidad de los servicios e instalaciones, regular las actividades de transporte y distribución, eficiencia en el uso del gas, protección del medio ambiente, propender a que el suministro del gas natural a la industria sea equivalente a los que rigen en países con similar dotación de recursos y condiciones.

Fondo Fiduciario

En el Decreto Nacional 180/2004 se determina la creación de un Fondo Fiduciario para atender inversiones en transporte y distribución de gas, el objeto exclusivo es la financiación de obras de expansión. El Ministerio de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios es la autoridad que corresponde para la reglamentación, constitución y funcionamiento del mismo o de los mismos.

Los principales recursos del fondo serán los provenientes de los cargos tarifarios a pagar por los usuarios de los servicios regulados de transporte y/o distribución, recursos que surjan de programas especiales de créditos con organismos nacionales e internacionales, aportes específicos de beneficiarios directos. Por Res. del MPFIPyS 185 / 2004 (Ministerio de Planificación Federal) se constituye un Programa Global para la emisión de Valores Representativos de Deuda y/o Certificados de Participación en Fideicomisos Financieros bajo la Ley Nacional 24.441, constituidos para la titularización de activos por un monto máximo en circulación de hasta pesos tres mil millones (\$ 3.000.000.000.-) denominado "Fideicomisos de Gas", cuyo objetivo es la expansión y/o extensión de la red de transporte y distribución de gas natural.

Mercado Electrónico de Gas (MEG)

Creado por el Decreto Nacional N° 180/2004 el MERCADO ELECTRONICO DE GAS (MEG) S.A., asignándole la función esencial de transparentar el funcionamiento físico y comercial de la industria del gas natural y la de coordinar, en forma centralizada y exclusiva, todas las transacciones vinculadas a los mercados de plazo diario o inmediato (mercados "Spot") de gas natural y las de los mercados secundarios de transporte y de distribución de gas natural. Su funcionamiento se lo puede asociar a la Compañía Administradora del Mercado Mayorista Eléctrico Sociedad Anónima (C.A.M.M.E.S.A.).

La Secretaria de Energía es la autoridad encargada de emitir y realizar todos los actos administrativos, las normas, asegurar su funcionamiento y la interacción de la oferta y la demanda en la formación de los precios, también puede delegar la administración financiera y comercial de las transacciones que se concreten en el mercado, en esto último a la Bolsa de Comercio de Buenos Aires por Res. SE 1146/2004. Las Resoluciones (de la Secretaria de Energía) nro 740/2005 y 939/2005 define, entre otros, requisitos para la adquisición de la condición y licencias de agente para operar el Mercado Electrónico de Gas, como rutinas y procedimientos del mercado spot de gas natural. Por el mismo Decreto Nacional 180/2004 se determina facultades al MEG.

Plan Energético Nacional (2004 - 2008)

Es el programa energético nacional que definió el gobierno para enfrentar las dificultades iniciales del sector. Incluye una serie de medidas que se irían aplicando en los diversos años. En lo específico del gas se determinan condiciones para el programa de uso racional del gas natural, acuerdos con los productores, creación del mercado electrónico de gas y el desarrollo de los mercados spot, secundarios y a término. Normalización de licencias para el transporte y distribución de gas, incrementos en la capacidad de transporte de TGS (Transportadora de Gas del Sur) y TGN (Transportadora de gas del Norte), la finalización del gasoducto Patagónico entre el Cerro Dragón y Esquel, en Chubut; ampliación del gasoducto San Martín, que se inicia en Tierra del Fuego y finaliza en Buenos Aires.

Impulso del gasoducto del noreste (con Bolivia, se cuenta con la firma del Protocolo Adicional al acuerdo de integración energética de octubre del 2004), de concretarse permitiría el suministro de gas a Provincias que actualmente carecen como Formosa, Chaco, Corrientes y misiones, además de reforzar el volumen que ingresa al sistema. Medidas de promoción para exploración en áreas de elevado riesgo (actualmente en el Congreso-septiembre 2006), entre otras.

El Gas en Santa Fe

En la provincia de Santa Fe el gas natural (GN) llega a 82 localidades, cubriendo las necesidades de 424.901 usuarios de todo tipo. Santa Fe no es una provincia productora de gas. El camino que hace el mismo para llegar a la hornalla de un usuario no es sencillo. El gas extraído de los yacimientos ubicados en las cuencas petroleras es transportado a nuestra provincia a través de dos grandes gasoductos: El Centro Oeste (que proviene de la “Cuenca Neuquina”) y el Noroeste (que llega desde la “Cuenca Noroeste”). Desde estos parten las redes que son operadas por la empresa licenciataria que tiene a cargo la concesión del área, y que es la responsable de hacer llegar el gas a las viviendas, comercios, industrias, estaciones de GNC y centrales generadoras de energía de buena parte de la provincia (Ver Gráfico 7). Según datos del Censo Nacional de Población 2001 el 53,3 por ciento de la población santafesina tenía la posibilidad de acceder al gas en red -presencia del servicio en el segmento-(Ver cuadro 4.26).

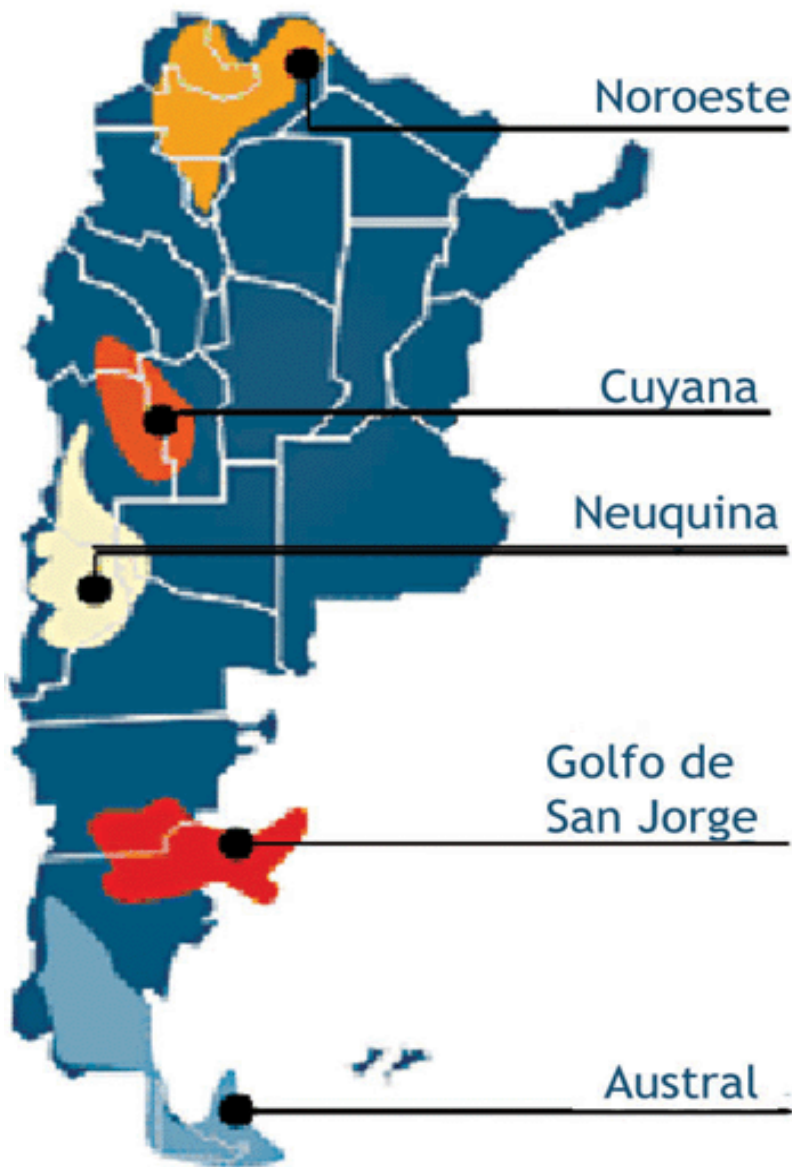
Los proyectos mencionados en esta publicación, algunos de los cuales cuentan con autorización de construcción, ampliarán la red provincial de gas, y posibilitarán que más santafesinos accedan a este servicio.

Fuentes: Enargas, sobre datos de 2005. Página Web Secretaría de Energía de la Nación. Página Web de Litoral Gas. Página del Mercado Electrónico de Gas. La Ley Online.

Nota: En la provincia de Santa Fe hay cinco localidades que son abastecidas por red, mediante el sistema de Gas Licuado de Petróleo(GLP)* Indiluido. Este gas no llega estas ciudades y comunas por los gasoductos, sino que mediante un proceso de compresión y enfriamiento el gas es transformado en líquido para poder ser trasladado por otros medios. Una vez llegado a estas localidades el gas es vaporizado e inyectado a las redes que abastecen a los distintos usuarios. El resto de las localidades de la provincia que no poseen redes sólo pueden ser abastecidas con GLP (Gas Licuado de Petróleo) envasado en garrafas.

* Se obtiene de dos maneras: Por el proceso de refinación de petróleo y mediante Plantas Recuperadoras de Gas Natural. Puede ser Butano, Propano o una mezcla de ambos. El Gas Natural (GN), en cambio, es fundamentalmente Metano.

Gráfico 1: Cuencas petroleras. Total del país.



Fuente: Secretaría de Energía de la República Argentina

Cuadro 1.1: Ubicación geográfica de las cuencas petroleras. Total del país

Cuenca	Provincias
Noroeste	Salta, Jujuy, Formosa
Cuyana	Mendoza Norte
Neuquina	Mendoza Sur, Neuquén, Río Negro, La Pampa
Golfo San Jorge	Chubut, Santa Cruz Norte
Austral	Santa Cruz Sur (On Shore), Santa Cruz Sur (Off Shore), Tierra del Fuego (on Shore), Tierra del Fuego (Off Shore), Estado Nacional

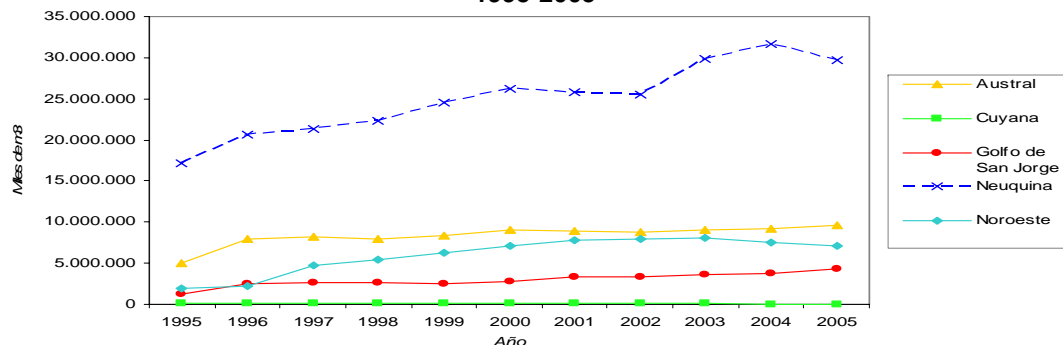
Fuente: ENARGAS

Cuadro 1.2: Producción de gas natural según cuenca y provincia. Total del país. Años 1995-2005

Cuenca	Provincia	Año										
		1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
		<i>Miles de m3</i>										
Total del país		25.457.757	33.368.062	37.036.089	38.579.106	41.711.709	45.088.442	46.061.675	45.748.300	50.674.874	52.203.775	50.751.592
Austral	Total	4.994.762	7.950.071	8.192.300	8.003.192	8.406.925	9.012.046	8.973.144	8.837.969	9.010.935	9.135.388	9.586.121
	Estado Nacional	-	-	-	-	-	-	-	164.968	296.622	288.889	1.071.262
	Santa Cruz	3.296.574	3.897.118	3.831.024	3.614.671	3.902.070	3.858.115	4.021.417	3.536.035	3.342.739	3.521.013	3.282.801
	Tierra del Fuego	1.698.188	4.052.953	4.361.276	4.388.521	4.504.855	5.153.931	4.951.727	5.136.966	5.371.574	5.325.486	5.232.058
Cuyana	Total	101.731	112.208	104.375	90.309	78.450	75.105	75.486	80.415	81.315	64.378	64.431
	Mendoza	101.731	112.208	104.375	90.309	78.450	75.105	75.486	80.415	81.315	64.378	64.431
Golfo de San Jorge	Total	1.269.362	2.488.454	2.712.074	2.670.753	2.537.970	2.767.191	3.358.330	3.370.455	3.587.909	3.831.381	4.289.797
	Chubut	383.441	484.391	733.358	692.106	733.141	972.320	1.374.113	1.550.699	1.804.171	2.260.999	2.644.187
	Santa Cruz	885.921	2.004.063	1.978.716	1.978.647	1.804.829	1.794.871	1.984.217	1.819.756	1.783.738	1.570.382	1.645.610
Neuquina	Total	17.201.520	20.602.497	21.277.176	22.317.811	24.481.403	26.186.960	25.831.904	25.574.617	29.846.364	31.709.596	29.704.085
	La Pampa	310.909	303.755	301.991	342.621	340.887	333.508	389.836	248.321	248.469	345.798	326.158
	Mendoza	96.358	282.583	550.119	713.464	739.965	782.814	944.792	952.475	1.424.693	1.734.014	1.692.268
	Neuquén	15.910.414	19.138.450	19.619.029	20.546.867	22.473.048	24.201.939	23.708.614	23.304.986	27.129.709	28.760.981	26.945.239
	Río Negro	883.839	877.709	806.037	714.859	927.503	868.699	788.662	1.068.835	1.043.493	868.803	740.420
Noroeste	Total	1.890.382	2.214.832	4.750.164	5.497.041	6.206.961	7.047.140	7.822.811	7.884.844	8.148.351	7.463.032	7.107.158
	Formosa	43.421	33.751	31.564	35.299	43.695	40.822	42.776	44.671	45.904	42.097	30.590
	Jujuy	8.462	7.252	7.694	8.285	7.270	7.628	7.296	6.769	6.457	5.699	5.557
	Salta	1.838.499	2.173.829	4.710.906	5.453.457	6.155.996	6.998.690	7.772.739	7.833.404	8.095.990	7.415.236	7.071.011

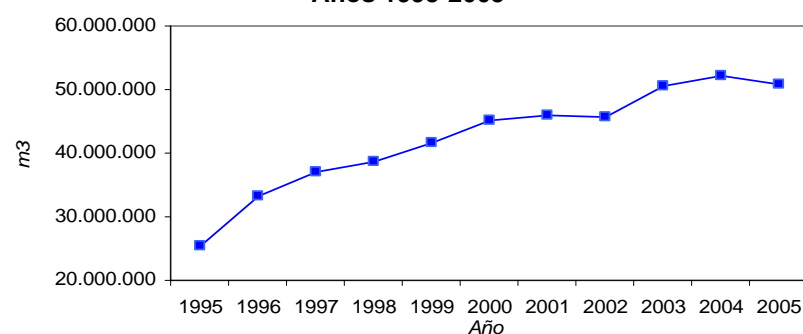
Fuente: IPEC, elaboración en base a datos de la Secretaría de Energía de la República Argentina

Gráfico 2: Evolución de la producción de gas natural por cuenca. Total del país. Años 1995-2005



Fuente: IPEC, elaboración en base a datos de la Secretaría de Energía de la República Argentina

Gráfico 3: Evolución de la producción de gas natural. Total del país. Años 1995-2005



Fuente: IPEC, elaboración en base a datos de la Secretaría de Energía de la República Argentina

Cuadro 1.3: Distribución de la producción de gas natural. Total del País. Año 2004

Conceptos	Total Año 2004	Mes											
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
		<i>Miles de m3</i>											
Producción	52.433.794	4.228.494	4.095.473	4.364.997	4.285.562	4.630.021	4.549.785	4.665.846	4.626.665	4.421.589	4.292.878	4.035.831	4.236.653
Recibido de Terceros	3.144.652	278.53	271.262	294.931	286.772	294.384	288.000	267.468	295.952	291.322	297.987	258.910	297.664
Consumo en Yacimiento	3.905.201	333.135	315.248	322.800	306.962	335.905	335.108	343.491	330.305	326.520	308.031	309.659	338.037
Entregado a TGN	11.094.019	987.463	780.149	764.126	765.200	1.030.308	979.186	1.025.843	963.171	974.133	954.567	918.448	951.425
Entregado a TGS	26.214.228	1.789.593	2.052.887	2.228.380	2.250.136	2.326.348	2.383.867	2.424.585	2.439.993	2.249.953	2.180.731	1.894.254	1.993.501
Entregado a Licenciarios de Distribución	390.694	30.801	15.583	13.671	11.666	43.173	41.775	47.560	43.993	42.091	38.171	33.297	28.913
Industrias	2.411.662	241.917	264.787	260.947	255.200	225.127	188.302	145.872	171.364	95.678	160.044	176.724	225.700
Entregado a Generadores de Energía Eléctrica	1.223.978	98.160	87.641	107.569	93.039	96.932	95.623	104.914	105.590	181.746	87.264	80.070	85.430
Entregado a Otros Productores	3.484.696	289.722	247.531	277.815	270.077	308.904	304.845	303.392	311.194	301.604	286.837	268.090	314.685
Inyectado a formación	1.684.354	285.667	156.019	172.786	169.527	119.338	72.127	81.964	89.140	97.596	131.386	159.670	149.134
Retenido en Plantas	1.904.735	156.483	147.373	149.851	135.173	171.155	169.249	165.364	174.313	160.194	151.552	156.482	167.546
Aventado	885.074	80.703	76.212	85.489	88.965	84.731	63.807	64.162	64.948	60.952	75.729	71.344	68.032
Exportaciones Directas de productores	2.693.437	231.887	240.046	276.494	226.392	182.337	203.896	226.165	228.606	222.444	216.552	226.703	211.915
Totales distribución	55.892.079	4.525.531	4.383.475	4.659.928	4.572.336	4.924.257	4.837.786	4.933.314	4.922.619	4.712.910	4.590.865	4.294.741	4.534.317
Consumo interno	33.472.749	2.468.639	2.464.479	2.636.433	2.614.067	3.036.883	3.077.912	3.162.570	3.089.398	2.932.503	2.762.396	2.536.969	2.690.500
Exportación a través del sistema de transporte	4.233.744	346.352	327.227	387.757	340.954	298.231	313.469	340.776	339.457	374.334	374.075	383.806	407.306
Totales consumo	37.706.493	2.814.991	2.791.706	3.024.190	2.955.021	3.335.114	3.391.381	3.503.346	3.428.855	3.306.837	3.136.471	2.920.775	3.097.806

Fuente: Secretaría de Energía de la República Argentina y ENARGAS

Cuadro 1.4: Distribución de la producción de gas natural. Total del País. Año 2005

Conceptos	Total Año 2005	Mes											
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Producción	51.592.016	4.316.373	3.805.409	4.125.633	4.111.064	4.570.141	4.489.922	4.683.274	4.640.624	4.342.964	4.220.323	4.134.936	4.151.353
Recibido de Terceros	3.572.780	314.446	280.104	323.303	292.873	297.914	290.891	325.892	320.437	303.535	280.186	276.037	267.162
Consumo en													
Yacimiento	3.997.604	345.267	305.875	331.805	328.419	353.325	344.363	356.953	342.349	316.662	323.212	321.934	327.440
Entregado a TGN	11.616.053	954.205	847.637	981.023	1.001.022	1.050.837	974.191	1.012.910	1.011.264	952.983	959.573	894.002	976.406
Entregado a TGS	26.057.498	2.104.231	1.868.206	2.041.389	2.030.417	2.345.269	2.422.452	2.475.615	2.441.962	2.250.983	2.117.272	2.011.016	1.948.686
Entregado a Licenciatarios de Distribución	842.115	28.024	25.186	33.454	38.958	15.810	51.238	154.438	150.240	108.771	71.577	75.258	89.161
Entregado a Industrias	1.707.173	207.945	180.460	119.152	132.934	162.417	121.577	108.112	94.226	130.570	155.837	165.252	128.691
Entregado a Generadores de Energía Eléctrica	934.022	81.410	71.059	81.602	81.447	85.862	67.480	66.382	78.527	80.367	84.774	77.598	77.514
Entregado a Otros Productores	3.796.560	327.511	288.401	324.181	301.727	339.544	334.756	349.009	341.436	319.239	298.756	291.083	280.917
Inyectado a formación	1.280.940	129.858	92.269	100.356	75.451	76.960	59.516	58.034	72.896	123.017	140.033	172.278	180.272
Retenido en Plantas Aventado	2.009.845 682.218	166.205 78.808	150.821 68.155	174.982 65.591	161.268 57.365	181.593 53.104	169.764 47.649	181.243 51.140	178.403 48.901	160.713 51.620	161.488 49.199	160.711 58.318	162.654 52.368
Exportaciones Directas de productores	2.240.769	207.354	187.443	195.400	194.929	203.333	187.829	195.331	200.857	151.572	138.788	183.527	194.406
Totales distribución	55.164.798	4.630.819	4.085.513	4.448.935	4.403.937	4.868.056	4.780.814	5.009.167	4.961.060	4.646.499	4.500.509	4.410.974	4.418.515
Consumo interno	34.647.828	2.747.225	2.486.416	2.794.144	2.863.087	3.130.602	3.062.175	3.269.929	3.276.948	2.943.400	2.730.852	2.722.917	2.620.133
Exportación a través del sistema de transporte	3.281.588	384.495	306.690	259.619	215.079	244.433	254.304	216.891	226.950	233.429	323.981	288.152	327.565
Totales consumo	37.929.416	3.131.720	2.793.106	3.053.763	3.078.166	3.375.035	3.316.479	3.486.820	3.503.898	3.176.829	3.054.833	3.011.069	2.947.698

Fuente: Secretaría de Energía de la República Argentina y ENARGAS

Cuadro 1.5: Reservas comprobadas y probables de petróleo y gas hasta el final de la vida útil de los yacimientos, por cuenca y provincia. República Argentina. Diciembre de 2005

	Petróleo		Gas	
	Comprobadas	Probables	Comprobadas	Probables
	<i>Miles de m3</i>		<i>Millones de m3</i>	
Total del país	346.632,4	143.420,8	455.623,5	252.397,4
Cuenca del Noroeste	9.023,0	4.275,9	74.729,5	36.816,9
Prov. de Formosa	769,0	94,0	-	-
Prov. de Jujuy	46,0	60,0	78,5	5,8
Prov. de Salta	8.208,0	4.121,9	74.651,0	36.811,1
Cuenca Cuyana	27.477,8	5.786,3	308,3	135,5
Cuenca Neuquina	118.065,9	43.481,1	204.682,9	92.104,4
Prov. de Mendoza	18.283,8	6.902,0	10.684,5	1.267,0
Prov. de Neuquen	71.512,5	28.925,7	188.578,4	87.905,6
Prov. de La Pampa	8.958,0	404,0	1.482,0	372,0
Prov. de Río Negro	19.311,6	7.249,4	3.938,0	2.559,8
Cuenca del Golfo de San Jorge	177.271,2	70.005,6	52.192,2	20.108,6
Prov. de Chubut	112.243,8	56.505,5	25.648,0	15.945,4
Prov. de Santa Cruz	65.027,4	13.500,1	26.544,2	4.163,2
Cuenca Austral	14.794,6	19.871,9	123.710,6	103.232,0
Prov. de Santa Cruz	5.568,8	4.419,6	27.702,7	19.854,4
Prov. de Tierra del Fuego	5.739,7	4.510,1	48.536,3	18.007,7
Estado Nacional	3.486,1	10.942,2	47.471,6	65.369,9
Año 2004	393.972,0	156.441,0	553.427,0	262.776,0
Año 2005 vs Año 2004 (%)	-12,02	-8,32	-17,67	-3,95

Fuente: Secretaría de Energía de la República Argentina.

Cuadro 1.6: Reservas comprobadas y probables de petróleo y gas hasta el final de la vida útil de los yacimientos, por provincia. República Argentina. Diciembre de 2005

Provincia	Petróleo		Gas	
	Comprobadas	Probables	Comprobadas	Probables
	<i>Miles de m3</i>		<i>Millones de m3</i>	
Total del país	346.632,4	143.420,8	455.623,5	252.397,4
Formosa	769,0	94,0	-	-
Jujuy	46,0	60,0	78,5	5,8
Salta	8.208,0	4.121,9	74.651,0	36.811,1
Mendoza	45.761,6	12.688,3	10.992,8	1.402,5
Neuquén	71.512,5	28.925,7	188.578,4	87.905,6
La Pampa	8.958,0	404,0	1.482,0	372,0
Río Negro	19.311,6	7.249,4	3.938,0	2.559,8
Chubut	112.243,8	56.505,5	25.648,0	15.945,4
Santa Cruz	70.596,2	17.919,7	54.246,9	24.017,6
Tierra del Fuego	5.739,7	4.510,1	48.536,3	18.007,7
Estado Nacional	3.486,1	10.942,2	47.471,6	65.369,9

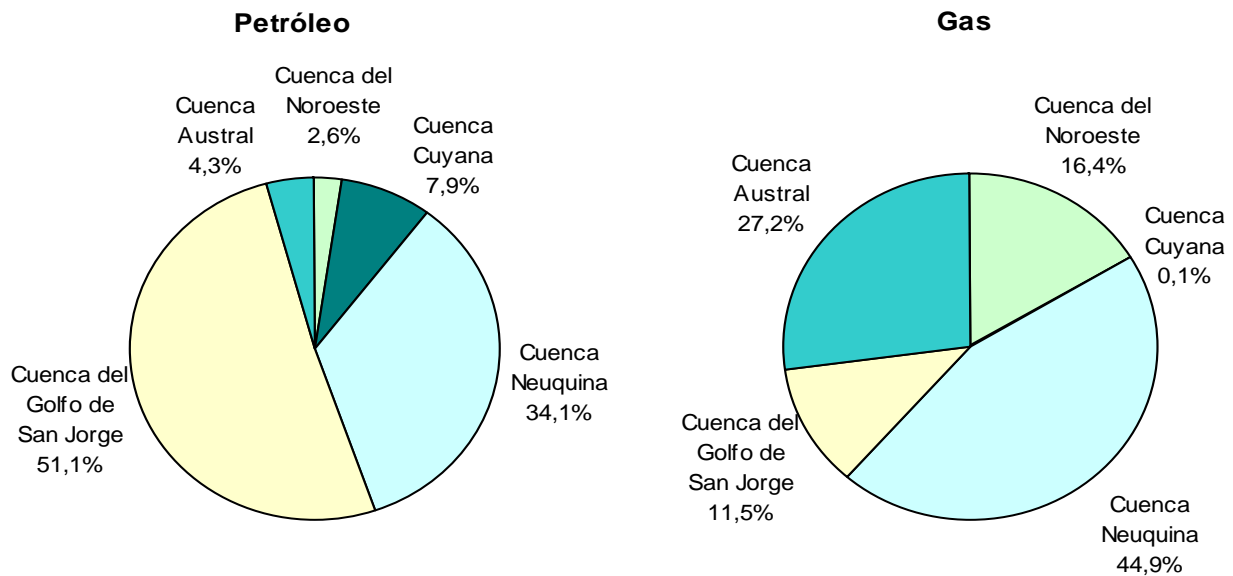
Fuente: Secretaría de Energía de la República Argentina.

Cuadro 1.7: Participación de las provincias en las reservas comprobadas y probables de petróleo y gas hasta el final de la vida útil de los yacimientos. República Argentina. Diciembre de 2005

Provincia	Petróleo		Gas	
	Comprobadas	Probables	Comprobadas	Probables
	%			
Total del país	100,0	100,0	100,0	100,0
Formosa	0,22	0,07	-	-
Jujuy	0,01	0,04	0,02	0,00
Salta	2,37	2,87	16,38	14,58
Mendoza	13,20	8,85	2,41	0,56
Neuquén	20,63	20,17	41,39	34,83
La Pampa	2,58	0,28	0,33	0,15
Río Negro	5,57	5,05	0,86	1,01
Chubut	32,38	39,40	5,63	6,32
Santa Cruz	20,37	12,49	11,91	9,52
Tierra del Fuego	1,66	3,14	10,65	7,13
Estado Nacional	1,01	7,63	10,42	25,90

Fuente: Secretaría de Energía de la República Argentina.

Gráfico 4: Participación de cada cuenca en las reservas comprobadas de petróleo y gas hasta el final de la vida útil de los yacimientos. República Argentina. Diciembre de 2005



Fuente: Secretaría de Energía de la República Argentina.

Gráfico 5: Areas de licencia de las compañías licenciatarias del Servicio de Transporte de Gas Natural. Total del país. Año 2006



Nota: El servicio es prestado por dos compañías licenciatarias: Transportadora de Gas del Norte (TGN) y Transportadora de Gas del Sur (TGS)

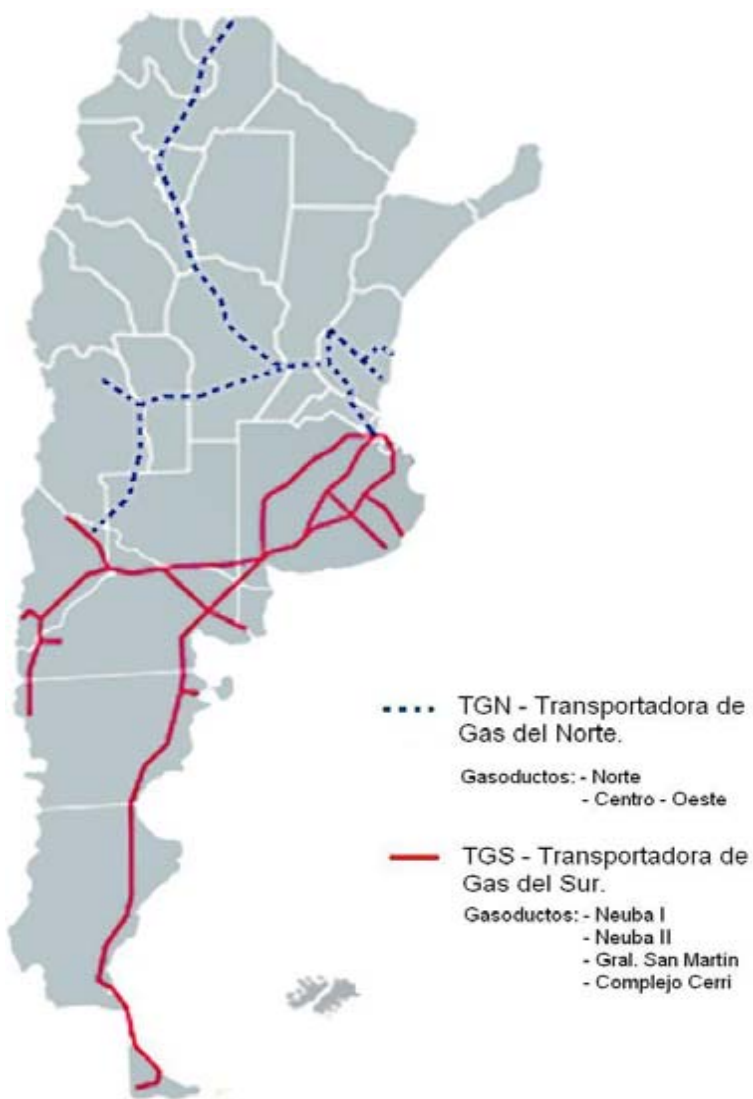
Fuente: ENARGAS

Cuadro 2.1: Sistema de transporte de Gas Natural

Sistema	Gasoducto	Compañía Licenciataria
Gasoductos Troncales del Sistema Norte	Gasoducto Norte (Campo Durán-Bs.As.)	Transportadora de Gas del Norte (TGN)
	Gasoducto Centro-Oeste	
Gasoductos Troncales del Sistema Sur	Gasoducto Neuba II (Neuquén-Bahía Blanca-Bs.As.)	Transportadora de Gas del Sur (TGS)
	Gasoducto Oeste o Neuba I (Neuquén-Bahía Blanca)	
	Gasoducto Gral.San Martín (Gto.Sur)	
Gasoductos Regionales del Sistema Sur	Complejo Cerri	TGS y Distribuidora de Gas del Sur
	Cordillerano	
Gasoductos de distribución	Oeste	No tienen conexión con los gasoductos troncales de transporte (especialmente en el sur del país)
	Gasoductos propios de Ingreso a los sistema de distribución. Abastecen a ciudades y pueblos ubicados en las proximidades de los yacimientos de gas	

Fuente: ENARGAS

Gráfico 6: Red Troncal de Gasoductos según compañía licenciataria del servicio de transporte. Total del país. Año 2006



Fuente: ENARGAS

Cuadro 2.2: Características de los gasoductos del Sistema de Transporte Norte

Gasoducto	Capacidad de Inyección	Recorrido	Estaciones Compresoras	Diámetro
Gasoducto Norte: Campo Durán (Salta)- San Jerónimo (Sta.Fe)- Buenos Aires	22,6 millones de m3/día	1.454 Km.	Campo Durán, Pichanal, Miraflores, Lumbreras, Tucumán, Lavalle, Recreo, Dean Funes, Ferreyra, San Jerónimo	24"
Gasoducto Centro Oeste: Loma La Lata (Neuquen)-San Jerónimo (Sta.Fe)	33,5 millones de m3/día	1.121 Km.	Loma La Lata,Puelén,Cochico, La Mora, Beazley, La Paz, Chajaán, La Carlota, Baldissera, San Jerónimo	30"

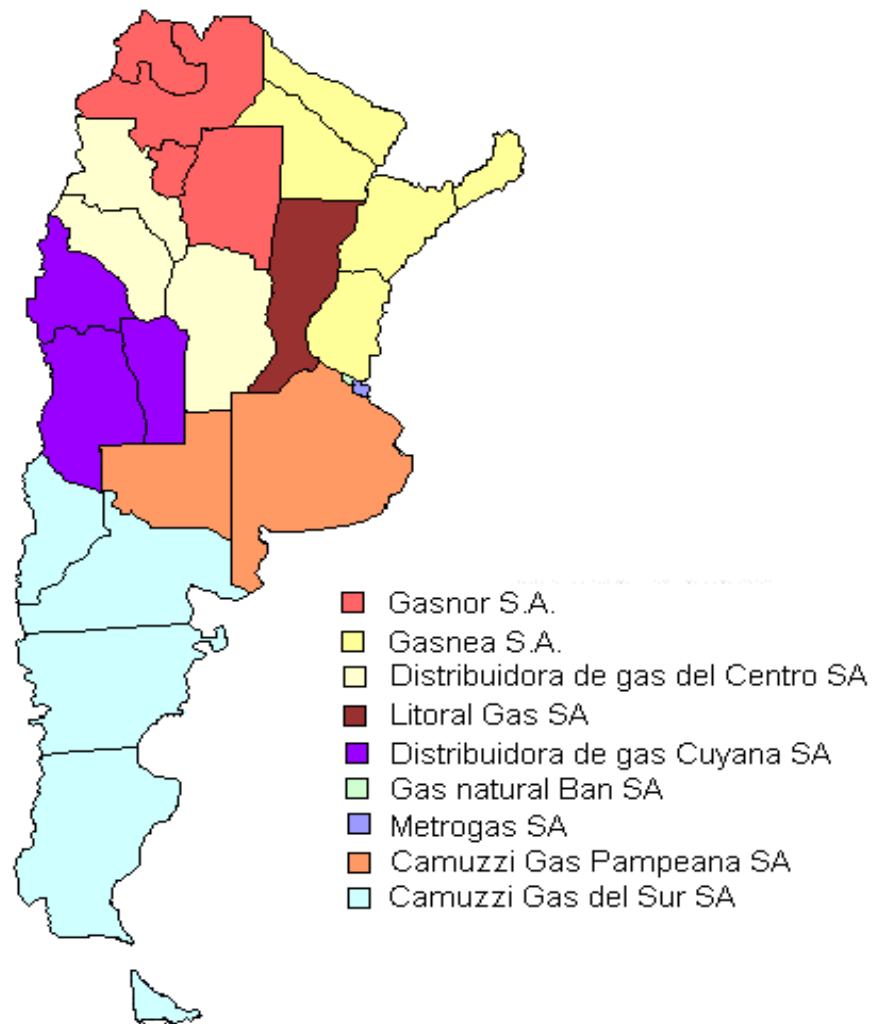
Fuente: Transportadora de Gas del Norte S.A.

Cuadro 2.3: Características de los gasoductos del Sistema de Transporte Sur

Gasoducto	Capacidad de Inyección	Recorrido
Gasoducto Neuba II: Neuquén-Bahía Blanca- Buenos Aires	27,6 millones de m3/día	1.311 Km.
Gasoducto Oeste o Neuba I: Neuquén- Bahía Blanca	13,5 millones de m3/día	573,5 Km.
Gasoducto Gral.San Martín (Gto.Sur): Tierra del Fuego-Santa Cruz	21,9 millones de m3/día	1.968,9 Km.
Tramos Finales: Bahía Blanca-Buenos Aires)		Buchanan- Las Heras: 82,1Km. Troncal Cerri-Gutierrez: 612,8 Km.- Cerri-Gral.Rodriguez/Gral.Pacheco: 627,3 Km. Cerri- Gral Las Heras:636,8 Km (del Gt.Neuba II)

Fuente: Transportadora de Gas del Sur S.A.

Gráfico 7: Áreas de licencia de las compañías Licenciatarias del Servicio de Distribución de Gas Natural. Total del país. Año 2006



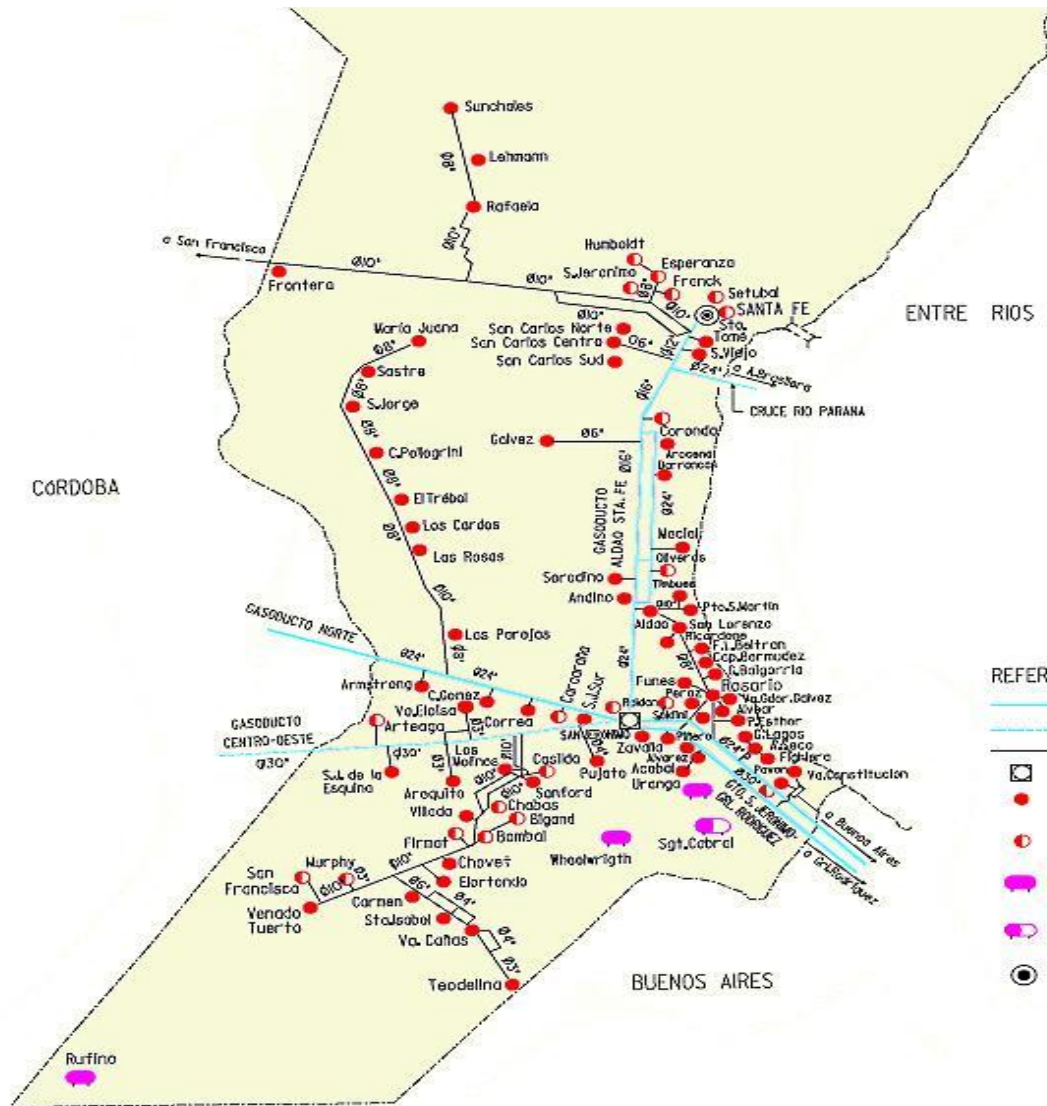
Fuente: ENARGAS

Cuadro 2.4: Cobertura de las áreas de licencia de las compañías Licenciatarias del Servicio de distribución de Gas Natural

Empresa	Provincias
Gasnor S.A.	Jujuy, Salta, Tucumán y Santiago del Estero
Gasnea S.A.	Formosa, Chaco, Misiones, Corrientes y Entre Ríos
Distribuidora de Gas del Centro S.A.	Catamarca, Córdoba y La Rioja
Gas Natural Ban S.A.	26 Partidos de la Provincia de Buenos Aires
Distribuidora de Gas Cuyana S.A.	Mendoza, San Juan y San Luis
Metrogas S.A.	Capital Federal y Partidos de Bs.A.: Almirante Brown, Avellaneda Berazategui, Esteban Echeverría, Ezeiza, Florencio Varela, Lanús, Lomas de Zamora, Pte.Perón, Quilmes y San Vicente.
Litoral Gas S.A.	Pcia de Santa Fe y Partidos de Bs.As.: Baradero, Bartolomé Mitre, Colón, Pergamino, Ramallo, San Nicolás y San Pedro
Camuzzi Gas Pampeana S.A.	La Pampa y parte de la Pcia de Bs.As,
Camuzzi Gas del Sur S.A.	Neuquen, Río Negro, Chubut, Santa Cruz, Tierra del Fuego y el Partido de Patagones en la Pcia de Bs.As., al sur del Río Colorado

Fuente: ENARGAS

Gráfico 8: Sistemas de transporte y distribución de Gas. Provincia de Santa Fe. Año 2005



Fuente: ENARGAS

Cuadro 2.5: Infraestructura de la red de gas. Provincia de Santa Fe. Diciembre de 2005

Localidades atendidas	85
con Gas natural	82
con Gas Licuado de Petróleo	3
Gasoductos y ramales	1.295 km
Redes	6.697 km
Cámaras de regulación	134

Fuente: Litoral Gas S.A.

REFERENCIAS:

- GASODUCTO TGN
- GASODUCTO TGN
- GASODUCTO DE DISTRIBUCIÓN
- PLANTA COMPRESORA
- LOCALIDAD CON RED ABASTECIDA CON GAS NATURAL A CARGO DE LA DISTRIBUIDORA
- LOCALIDAD CON RED ABASTECIDA CON GAS NATURAL A CARGO DE LA SUBDISTRIBUIDORA
- LOCALIDAD CON RED ABASTECIDA CON GAS LICUADO VAPORIZADO A CARGO DE LA DISTRIBUIDORA
- LOCALIDAD CON RED ABASTECIDA CON GAS LICUADO VAPORIZADO A CARGO DE LA SUBDISTRIBUIDORA
- CAPITAL DE PROVINCIA

Cuadro 3.1: Usuarios de gas por tipo. Total del País. Años 1995-2005

Año	Tipo de usuario									
	Total	Residencial	Comercial	Entes Oficiales	Industria	Centrales Eléctricas	SDB	GNC	Por cuenta de Terceros	
									Industria	Cent.Eléct
<i>Número de usuarios</i>										
1995	5.076.214	4.841.992	181.622	21.384	30.587	53	53	491	29	3
1996	5.238.798	4.998.299	188.031	22.040	29.729	41	52	534	52	20
1997	5.398.841	5.150.722	195.693	22.765	28.899	39	54	584	63	22
1998	5.596.891	5.340.535	202.944	23.534	29.043	34	53	650	71	27
1999	5.765.285	5.504.936	209.617	24.670	25.086	33	55	767	95	26
2000	5.910.385	5.647.427	211.230	25.886	24.743	36	56	868	115	24
2001	6.018.817	5.753.985	212.884	26.408	24.286	34	56	970	170	24
2002	6.060.786	5.796.377	212.292	27.062	23.727	32	59	1.041	171	25
2003	6.212.158	5.939.275	219.966	27.768	23.726	29	58	1.130	177	29
2004	6.386.697	6.101.087	231.495	28.612	23.824	32	66	1.303	250	28
2005	6.571.796	6.273.702	242.030	29.823	24.086	8	70	1.434	595	48

Nota: Número de usuarios se considera como el nº de clientes y no de medidores (un cliente puede tener más de un medidor)

SDB – SUBDISTRIBUIDORES: Entes/Sociedades de derecho privado que operan cañerías de gas que conectan el Sistema de Distribución de una Distribuidora con un grupo de usuarios (excepción hecha del SDB de la ciudad de Paraná, conectado directamente a la red troncal de gasoductos de TGN)

GNC- GAS NATURAL COMPRIMIDO: Son usuarios excluyentes las estaciones de servicio, las que luego de comprimir el gas natural adquirido lo expenden para utilización como combustible en vehículos.

COMERCIALES: Usuarios que usan el fluido para actos de comercio (con actividad principal de compra, venta y permutas) y de prestación de servicios. Son usuarios habituales los establecimientos gastronómicos, hoteles y hosterías. También se consideran los establecimientos de salud y educación privada, la banca pública y privada y el abastecimiento de alimentos (mercados, grandes almacenes, etc).

RESIDENCIALES: Usuarios que utilizan el gas para usos típicos de vivienda única, departamentos, pisos o sus partes comunes para cubrir las siguientes necesidades: a) servicios centrales con calderas para agua caliente y/o calefacción en edificios de propiedad horizontal para vivienda; b) Necesidades domésticas tales como cocción de alimentos, calefacción y agua caliente, a partir de la utilización de cocinas, calentadores de ambiente, hornos, calentadores de agua, refrigeradores, secarropas, etc.

ENTES OFICIALES: Son usuarios de esta categoría los entes centralizados y descentralizados, los establecimientos del área pública de la salud como hospitales, dispensarios, salas de primeros auxilios, los centros de educación públicos y en general, todos los organismos oficiales de cualquier jurisdicción, excluyendo en todos los casos aquellos cuya principal función sea un proceso productivo de bienes o la prestación de servicios con retribuciones explícitas en precios o tarifas.

INDUSTRIALES: Usuarios que tienen como actividad el proceso de elaboración de productos, transformación de materias primas, reparación de maquinarias y equipos, y fabricaciones varias.

CENTRALES ELÉCTRICAS: Usuarios que emplean el gas para la generación de energía eléctrica (usinas). La autogeneración de energía eléctrica para establecimientos fabriles se excluye de esta clasificación.

Fuente: IPEC, elaboración en base a datos de ENARGAS

Cuadro 3.2: Participación de cada tipo de usuario en el total de usuarios. Total del país. Años 1995-2005

Año	Tipo de usuario									
	Total	Residencial	Comercial	Entes Oficiales	Industria	Centrales Eléctricas	SDB	GNC	Por cuenta de Terceros	
									Industria	Cent.Eléct
<i>%</i>										
1995	100	95,3859	3,5779	0,4213	0,6026	0,0010	0,0010	0,0097	0,0006	0,0001
1996	100	95,4093	3,5892	0,4207	0,5675	0,0008	0,0010	0,0102	0,0010	0,0004
1997	100	95,4042	3,6247	0,4217	0,5353	0,0007	0,0010	0,0108	0,0012	0,0004
1998	100	95,4197	3,6260	0,4205	0,5189	0,0006	0,0009	0,0116	0,0013	0,0005
1999	100	95,4842	3,6358	0,4279	0,4351	0,0006	0,0010	0,0133	0,0016	0,0005
2000	100	95,5509	3,5739	0,4380	0,4186	0,0006	0,0009	0,0147	0,0019	0,0004
2001	100	95,5999	3,5370	0,4388	0,4035	0,0006	0,0009	0,0161	0,0028	0,0004
2002	100	95,6374	3,5027	0,4465	0,3915	0,0005	0,0010	0,0172	0,0028	0,0004
2003	100	95,6073	3,5409	0,4470	0,3819	0,0005	0,0009	0,0182	0,0028	0,0005
2004	100	95,5280	3,6246	0,4480	0,3730	0,0005	0,0010	0,0204	0,0039	0,0004
2005	100	95,4640	3,6829	0,4538	0,3665	0,0001	0,0011	0,0218	0,0091	0,0007

Fuente: IPEC, elaboración en base a datos de ENARGAS

Cuadro 3.3: Usuarios de gas según provincia. Total del País. Años 1995-2005

Provincia	Año										
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	<i>Número de usuarios</i>										
Total del país	5.076.214	5.238.798	5.398.841	5.596.706	5.765.285	5.910.385	6.018.817	6.060.786	6.212.158	6.386.697	6.571.796
Buenos Aires	2.322.044	2.397.340	2.467.943	2.572.264	2.662.845	2.737.044	2.774.372	2.780.674	2.846.844	2.924.858	3.007.681
Capital Federal	1.252.459	1.256.852	1.262.277	1.271.607	1.274.639	1.280.509	1.294.450	1.294.409	1.294.673	1.304.294	1.317.213
Catamarca	12.325	12.468	12.698	13.012	13.936	14.690	15.147	15.353	15.966	16.514	17.133
Córdoba	316.293	336.147	352.457	366.908	375.969	382.484	391.568	399.353	419.383	438.044	457.621
Chubut	88.774	93.413	97.886	99.838	102.465	104.944	106.977	109.565	112.939	116.503	120.405
Entre Ríos	-	-	-	-	4.607	8.984	12.061	15.445	22.474	30.070	36.198
Jujuy	37.273	39.628	43.524	46.453	50.034	52.372	54.499	55.084	56.196	57.499	59.040
La Pampa	45.993	56.310	62.511	66.755	69.124	72.789	75.812	78.468	82.612	86.437	89.649
La Rioja	5.652	6.043	6.761	7.572	8.778	9.781	10.366	10.635	11.433	11.880	12.239
Mendoza	212.874	223.027	233.331	242.599	250.645	256.378	261.487	261.124	267.304	276.524	287.867
Neuquén	85.986	89.918	92.813	95.990	99.161	101.852	104.769	107.032	111.383	115.184	119.065
Río Negro	111.033	114.030	118.071	123.278	128.158	132.434	135.260	139.384	144.840	149.707	154.598
Salta	70.080	73.165	77.871	83.754	88.684	92.406	95.318	96.722	99.312	102.596	105.532
San Juan	46.090	48.839	52.179	55.104	58.869	62.060	64.405	65.577	68.323	71.326	74.376
San Luis	15.815	16.934	18.768	21.216	24.106	26.114	29.253	31.496	35.287	38.592	41.732
Santa Cruz	27.390	27.866	28.624	29.541	30.191	31.424	32.091	32.852	33.761	34.655	35.624
Santa Fe	292.198	305.827	317.832	330.600	339.661	350.180	359.655	369.550	388.602	406.383	424.901
Sgo.del Estero	28.455	29.445	32.671	38.321	42.078	44.651	45.655	44.284	44.491	45.377	46.608
T.del Fuego	22.323	24.024	24.996	25.838	26.475	27.539	28.890	29.307	30.074	30.959	31.740
Tucumán	83.157	87.522	95.628	106.056	114.860	121.750	126.782	124.472	126.261	129.295	132.574

Nota: - Número de usuarios se considera como el número de clientes y no de medidores (un cliente puede tener más de un medidor)

- Las provincias de Corrientes, Chaco, Formosa y Misiones no tienen gas natural.

Fuente: ENARGAS. Datos Operativos.

Cuadro 3.4: Participación de cada provincia en el total de usuarios de gas. Total del país. Años 1995-2005

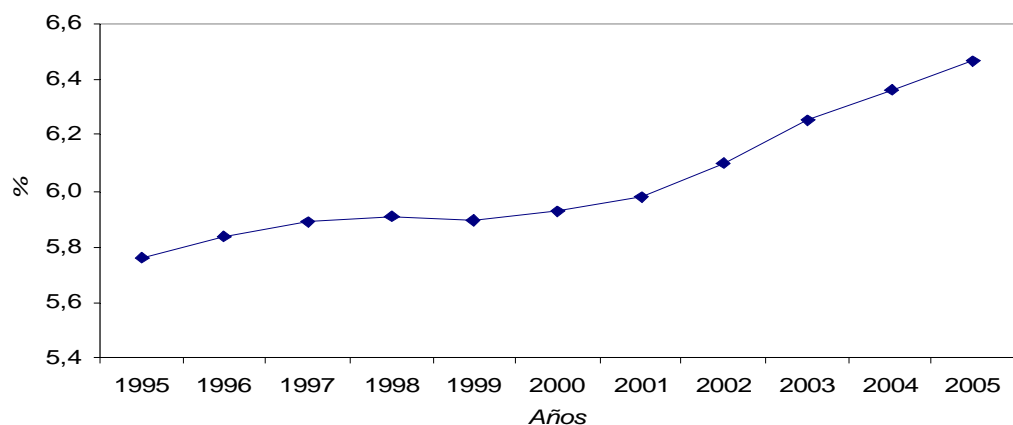
Provincia	Año										
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Total del país	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Buenos Aires	45,74	45,76	45,71	45,96	46,19	46,31	46,09	45,88	45,83	45,80	45,77
Capital Federal	24,67	23,99	23,38	22,72	22,11	21,67	21,51	21,36	20,84	20,42	20,04
Catamarca	0,24	0,24	0,24	0,23	0,24	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26	0,26
Córdoba	6,23	6,42	6,53	6,56	6,52	6,47	6,51	6,59	6,75	6,86	6,96
Chubut	1,75	1,78	1,81	1,78	1,78	1,78	1,78	1,81	1,82	1,82	1,83
Entre Ríos	-	-	-	-	0,08	0,15	0,20	0,25	0,36	0,47	0,55
Jujuy	0,73	0,76	0,81	0,83	0,87	0,89	0,91	0,91	0,90	0,90	0,90
La Pampa	0,91	1,07	1,16	1,19	1,20	1,23	1,26	1,29	1,33	1,35	1,36
La Rioja	0,11	0,12	0,13	0,14	0,15	0,17	0,17	0,18	0,18	0,19	0,19
Mendoza	4,19	4,26	4,32	4,33	4,35	4,34	4,34	4,31	4,30	4,33	4,38
Neuquén	1,69	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,74	1,77	1,79	1,80	1,81
Río Negro	2,19	2,18	2,19	2,20	2,22	2,24	2,25	2,30	2,33	2,34	2,35
Salta	1,38	1,40	1,44	1,50	1,54	1,56	1,58	1,60	1,60	1,61	1,61
San Juan	0,91	0,93	0,97	0,98	1,02	1,05	1,07	1,08	1,10	1,12	1,13
San Luis	0,31	0,32	0,35	0,38	0,42	0,44	0,49	0,52	0,57	0,60	0,64
Santa Cruz	0,54	0,53	0,53	0,53	0,52	0,53	0,53	0,54	0,54	0,54	0,54
Santa Fe	5,76	5,84	5,89	5,91	5,89	5,92	5,98	6,10	6,26	6,36	6,47
Sgo.del Estero	0,56	0,56	0,61	0,68	0,73	0,76	0,76	0,73	0,72	0,71	0,71
T.del Fuego	0,44	0,46	0,46	0,46	0,46	0,47	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Tucumán	1,64	1,67	1,77	1,89	1,99	2,06	2,11	2,05	2,03	2,02	2,02

Nota: - Número de usuarios se considera el nº de clientes y no de medidores (un cliente puede tener más de un medidor)

- Las provincias de Corrientes, Chaco, Formosa y Misiones no tienen gas natural.

Fuente: IPEC, elaboración en base a datos de Enargas

Gráfico 9: Evolución de la participación de la Provincia de Santa Fe en el total de usuarios de gas en el país. Años 1995-2005



Fuente: IPEC, elaboración en base a datos de Enargas

Cuadro 3.5: Variación porcentual anual del número de usuarios de gas según provincia. Total del país. Años 1996-2005

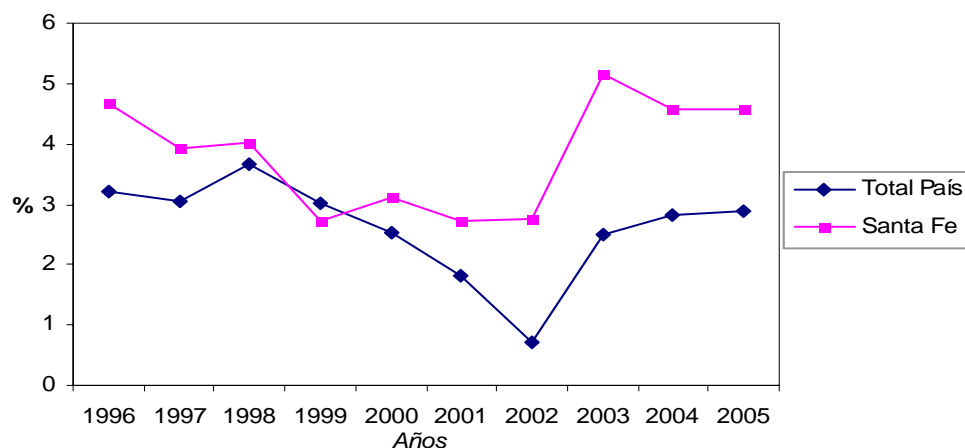
Provincia	Año									
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Total del país	3,20	3,05	3,66	3,01	2,52	1,83	0,70	2,50	2,81	2,90
Buenos Aires	3,24	2,95	4,23	3,52	2,79	1,36	0,23	2,38	2,74	2,83
Capital Federal	0,35	0,43	0,74	0,24	0,46	1,09	0,00	0,02	0,74	0,99
Catamarca	1,16	1,84	2,47	7,10	5,41	3,11	1,36	3,99	3,43	3,75
Córdoba	6,28	4,85	4,10	2,47	1,73	2,38	1,99	5,02	4,45	4,47
Chubut	5,23	4,79	1,99	2,63	2,42	1,94	2,42	3,08	3,16	3,35
Entre Ríos	-	-	-	-	95,01	34,25	28,06	45,51	33,80	20,38
Jujuy	6,32	9,83	6,73	7,71	4,67	4,06	1,07	2,02	2,32	2,68
La Pampa	22,43	11,01	6,79	3,55	5,30	4,15	3,50	5,28	4,63	3,72
La Rioja	6,92	11,88	12,00	15,93	11,43	5,98	2,60	7,50	3,91	3,02
Mendoza	4,77	4,62	3,97	3,32	2,29	1,99	-0,14	2,37	3,45	4,10
Neuquén	4,57	3,22	3,42	3,30	2,71	2,86	2,16	4,07	3,41	3,37
Río Negro	2,70	3,54	4,41	3,96	3,34	2,13	3,05	3,91	3,36	3,27
Salta	4,40	6,43	7,55	5,89	4,20	3,15	1,47	2,68	3,31	2,86
San Juan	5,96	6,84	5,61	6,83	5,42	3,78	1,82	4,19	4,40	4,28
San Luis	7,08	10,83	13,04	13,62	8,33	12,02	7,67	12,04	9,37	8,14
Santa Cruz	1,74	2,72	3,20	2,20	4,08	2,12	2,37	2,77	2,65	2,80
Santa Fe	4,66	3,93	4,02	2,74	3,10	2,71	2,75	5,16	4,58	4,56
Sgo.del Estero	3,48	10,96	17,29	9,80	6,11	2,25	-3,00	0,47	1,99	2,71
T.del Fuego	7,62	4,05	3,37	2,47	4,02	4,91	1,44	2,62	2,94	2,52
Tucumán	5,25	9,26	10,90	8,30	6,00	4,13	-1,82	1,44	2,40	2,54

Nota: - Número de usuarios se considera el número de clientes y no de medidores (un cliente puede tener más de un medidor)

- Las provincias de Corrientes, Chaco, Formosa y Misiones no tienen gas natural.

Fuente: IPEC, elaboración en base a datos de Enargas

Gráfico 10: Variación porcentual anual del número de usuarios de gas. Provincia de Santa Fe y Total del País. Años 1996-2005



Fuente: IPEC, elaboración en base a datos de Enargas

Cuadro 3.6: Usuarios Residenciales de gas según provincia. Total del país. Años 1995-2005

Provincia	Año										
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	<i>Número de usuarios</i>										
Total del país	4.841.992	4.998.299	5.150.722	5.340.355	5.504.936	5.647.427	5.753.985	5.796.377	5.939.275	6.101.087	6.273.702
Buenos Aires	2.225.086	2.297.398	2.364.660	2.464.792	2.553.481	2.625.902	2.663.265	2.670.449	2.733.452	2.807.284	2.886.017
Capital Federal	1.190.792	1.195.586	1.201.016	1.210.338	1.214.818	1.221.569	1.234.702	1.235.908	1.238.319	1.248.233	1.260.522
Catamarca	11.969	12.092	12.398	12.704	13.555	14.337	14.773	14.973	15.554	16.085	16.677
Córdoba	303.752	322.709	338.081	351.605	359.939	366.595	375.784	383.452	402.477	420.020	438.415
Chubut	81.122	85.606	89.672	91.522	94.081	96.508	98.697	101.077	103.754	106.471	109.739
Entre Ríos	-	-	-	-	4.427	8.451	11.307	14.517	21.081	28.114	33.676
Jujuy	36.584	38.859	42.686	45.569	49.078	51.356	53.426	53.254	54.341	55.590	57.069
La Pampa	42.895	52.636	58.472	62.384	64.520	68.129	71.052	73.593	76.613	79.635	82.255
La Rioja	5.433	5.815	6.514	7.312	8.461	9.473	10.075	10.336	11.094	11.527	11.866
Mendoza	203.219	212.840	222.611	231.430	238.914	244.469	249.570	249.572	255.385	263.974	274.700
Neuquén	79.976	83.425	85.864	88.807	91.694	94.144	96.978	99.242	102.808	105.486	108.546
Río Negro	101.474	104.626	108.352	113.079	117.717	121.787	124.789	128.467	132.807	136.276	140.047
Salta	68.003	71.041	75.724	81.491	86.291	89.844	92.580	93.352	95.837	99.020	101.817
San Juan	44.556	47.225	50.541	53.375	57.010	60.157	62.520	63.740	66.456	69.352	72.321
San Luis	14.917	16.038	17.803	20.227	22.963	24.924	28.017	30.199	33.862	37.054	40.053
Santa Cruz	24.252	24.864	25.588	26.393	26.984	28.175	28.864	29.643	30.393	31.020	31.745
Santa Fe	280.373	293.193	304.461	316.407	324.976	335.173	344.250	353.916	371.905	388.467	405.815
Sgo.del Estero	27.356	28.292	31.419	37.024	40.754	43.313	44.294	42.925	43.122	43.970	45.170
T.del Fuego	19.689	21.322	22.235	23.006	23.782	24.908	26.006	26.406	26.918	27.451	28.066
Tucumán	80.544	84.732	92.625	102.890	111.491	118.213	123.036	121.356	123.097	126.058	129.186

Notas: Las provincias de Corrientes, Chaco, Formosa y Misiones no tienen gas natural.

Usuarios Residenciales: Usuarios que utilizan el gas para usos típicos de vivienda única, departamento, pisos o sus partes comunes para cubrir las siguientes necesidades:

a) Servicios centrales con caldera para agua caliente y/o calefacción en edificios de propiedad horizontal para vivienda.

b) Necesidades domésticas tales como cocción de alimentos, calefacción y agua caliente, a partir de la utilización de cocinas, calentadores de ambiente, hornos calentadores de agua, refrigeradores, secarropas, etc.

Fuente: Enargas - Datos Operativos

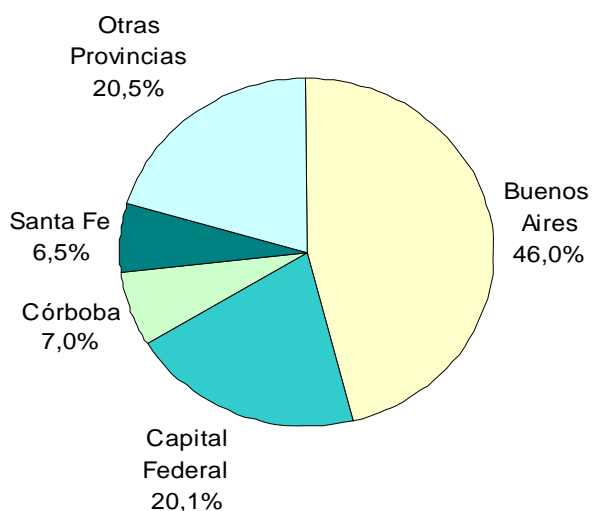
Cuadro 3.7: Participación de cada provincia en el total de usuarios residenciales de gas. Total del país. Años 1995-2005

Provincia	Año											
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	
Total del país	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Buenos Aires	45,95	45,96	45,91	46,15	46,39	46,50	46,29	46,07	46,02	46,01	46,00	
Capital Federal	24,59	23,92	23,32	22,66	22,07	21,63	21,46	21,32	20,85	20,46	20,09	
Catamarca	0,25	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	0,26	0,26	0,26	0,26	0,27	
Córdoba	6,27	6,46	6,56	6,58	6,54	6,49	6,53	6,62	6,78	6,88	6,99	
Chubut	1,68	1,71	1,74	1,71	1,71	1,71	1,72	1,74	1,75	1,75	1,75	
Entre Ríos	-	-	-	-	0,08	0,15	0,20	0,25	0,35	0,46	0,54	
Jujuy	0,76	0,78	0,83	0,85	0,89	0,91	0,93	0,92	0,91	0,91	0,91	
La Pampa	0,89	1,05	1,14	1,17	1,17	1,21	1,23	1,27	1,29	1,31	1,31	
La Rioja	0,11	0,12	0,13	0,14	0,15	0,17	0,18	0,18	0,19	0,19	0,19	
Mendoza	4,20	4,26	4,32	4,33	4,34	4,33	4,34	4,31	4,30	4,33	4,38	
Neuquén	1,65	1,67	1,67	1,66	1,67	1,67	1,69	1,71	1,73	1,73	1,73	
Río Negro	2,10	2,09	2,10	2,12	2,14	2,16	2,17	2,22	2,24	2,23	2,23	
Salta	1,40	1,42	1,47	1,53	1,57	1,59	1,61	1,61	1,61	1,62	1,62	
San Juan	0,92	0,94	0,98	1,00	1,04	1,07	1,09	1,10	1,12	1,14	1,15	
San Luis	0,31	0,32	0,35	0,38	0,42	0,44	0,49	0,52	0,57	0,61	0,64	
Santa Cruz	0,50	0,50	0,50	0,49	0,49	0,50	0,50	0,51	0,51	0,51	0,51	
Santa Fe	5,79	5,87	5,91	5,92	5,90	5,93	5,98	6,11	6,26	6,37	6,47	
Sgo.del Estero	0,56	0,57	0,61	0,69	0,74	0,77	0,77	0,74	0,73	0,72	0,72	
T.del Fuego	0,41	0,43	0,43	0,43	0,43	0,44	0,45	0,46	0,45	0,45	0,45	
Tucumán	1,66	1,70	1,80	1,93	2,03	2,09	2,14	2,09	2,07	2,07	2,06	

Nota: Las provincias de Corrientes, Chaco, Formosa y Misiones no tienen gas natural.

Fuente: IPEC, elaboración en base a datos de Enargas

Gráfico 11: Participación de las provincias en el total de usuarios residenciales de gas. Total del país. Año 2005



Fuente: IPEC, elaboración en base a datos de Enargas

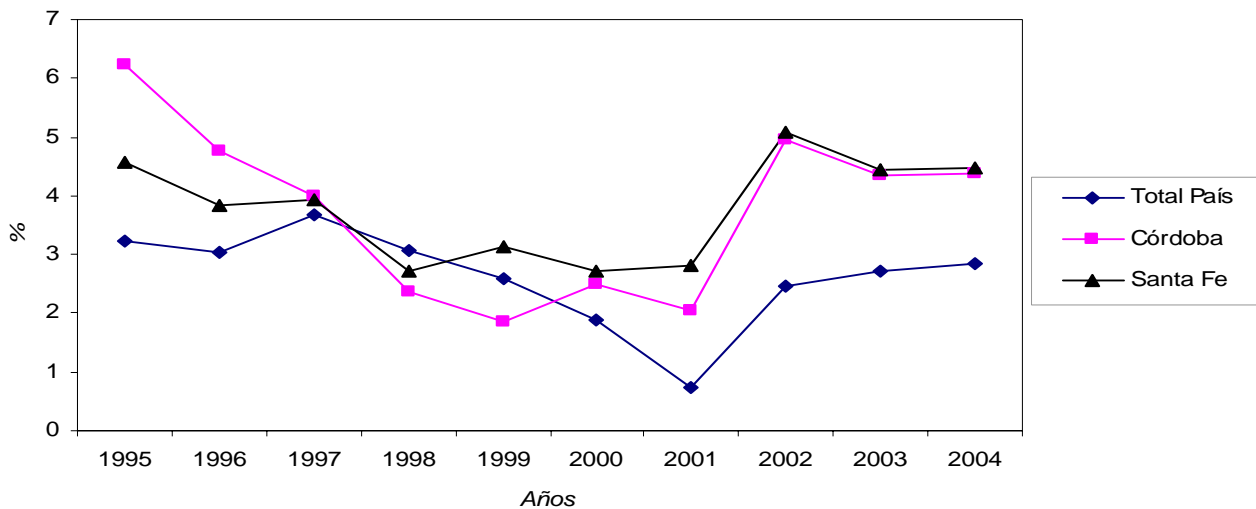
Cuadro 3.8: Variación porcentual anual del número de usuarios residenciales de gas, según provincia. Total del país. Años 1996-2005

Provincia	Año										
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	
	%										
Total del país	3,23	3,05	3,68	3,08	2,59	1,89	0,74	2,47	2,72	2,83	
Buenos Aires	3,25	2,93	4,23	3,60	2,84	1,42	0,27	2,36	2,70	2,80	
Capital Federal	0,40	0,45	0,78	0,37	0,56	1,08	0,10	0,20	0,80	0,98	
Catamarca	1,03	2,53	2,47	6,70	5,77	3,04	1,35	3,88	3,41	3,68	
Córdoba	6,24	4,76	4,00	2,37	1,85	2,51	2,04	4,96	4,36	4,38	
Chubut	5,53	4,75	2,06	2,80	2,58	2,27	2,41	2,65	2,62	3,07	
Entre Ríos	-	-	-	-	90,90	33,79	28,39	45,22	33,36	19,78	
Jujuy	6,22	9,85	6,75	7,70	4,64	4,03	-0,32	2,04	2,30	2,66	
La Pampa	22,71	11,09	6,69	3,42	5,59	4,29	3,58	4,10	3,94	3,29	
La Rioja	7,03	12,02	12,25	15,71	11,96	6,35	2,59	7,33	3,90	2,94	
Mendoza	4,73	4,59	3,96	3,23	2,33	2,09	0,00	2,33	3,36	4,06	
Neuquén	4,31	2,92	3,43	3,25	2,67	3,01	2,33	3,59	2,60	2,90	
Río Negro	3,11	3,56	4,36	4,10	3,46	2,46	2,95	3,38	2,61	2,77	
Salta	4,47	6,59	7,62	5,89	4,12	3,05	0,83	2,66	3,32	2,82	
San Juan	5,99	7,02	5,61	6,81	5,52	3,93	1,95	4,26	4,36	4,28	
San Luis	7,51	11,01	13,62	13,53	8,54	12,41	7,79	12,13	9,43	8,09	
Santa Cruz	2,52	2,91	3,15	2,24	4,41	2,45	2,70	2,53	2,06	2,34	
Santa Fe	4,57	3,84	3,92	2,71	3,14	2,71	2,81	5,08	4,45	4,47	
Sgo.del Estero	3,42	11,05	17,84	10,07	6,28	2,26	-3,09	0,46	1,97	2,73	
T.del Fuego	8,29	4,28	3,47	3,37	4,73	4,41	1,54	1,94	1,98	2,24	
Tucumán	5,20	9,32	11,08	8,36	6,03	4,08	-1,37	1,43	2,41	2,48	

Nota: Las provincias de Corrientes, Chaco, Formosa y Misiones no tienen gas natural.

Fuente: IPEC, elaboración en base a datos de Enargas

Gráfico 12: Variación porcentual anual del número de usuarios residenciales de gas. Provincias de Córdoba y Santa Fe y Total del País. Años 1996-2005



Fuente: IPEC, elaboración en base a datos de Enargas

Cuadro 3.9: Usuarios Comerciales de gas según provincia. Total del País. Años 1995-2005

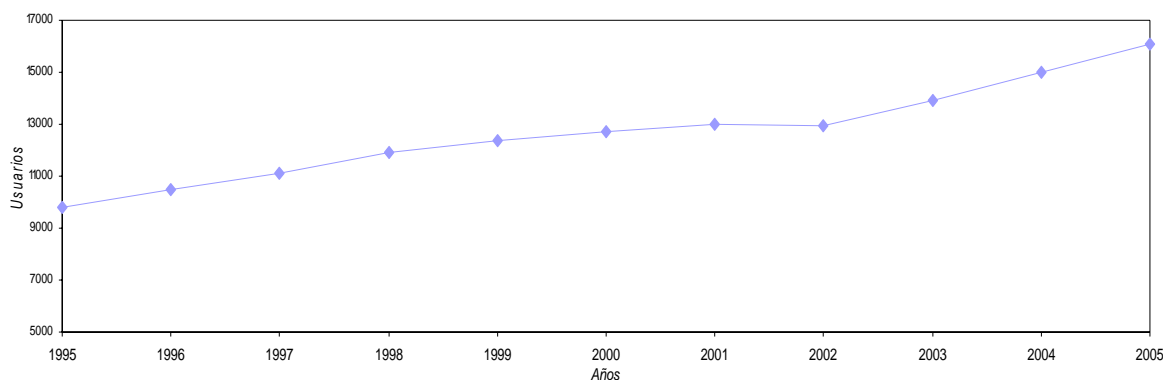
Provincia	Año										
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<i>Número de Usuarios</i>											
Total del País	181.622	188.031	195.693	202.672	209.617	211.230	212.884	212.292	219.965	231.495	242.030
Buenos Aires	72.303	75.482	78.992	82.419	83.772	85.016	84.995	83.834	86.645	90.159	92.876
Capital											
Federal	54.552	54.207	54.448	54.651	53.450	52.642	53.720	52.493	50.563	50.403	50.692
Catamarca	245	253	198	205	270	263	282	284	313	323	354
Córdoba	10.282	11.043	11.805	12.651	13.214	13.212	12.870	12.923	13.816	14.907	16.323
Chubut	4.175	4.516	4.970	4.778	7.057	7.008	6.863	7.031	7.683	8.483	9.029
Entre Ríos	--	--	--	--	157	489	692	857	1.277	1.811	2.468
Jujuy	231	283	339	352	406	476	538	956	980	1.024	1.067
La Pampa	2.454	2.904	3.216	3.507	3.472	3.473	3.505	3.568	4.599	5.371	5.925
La Rioja	152	165	182	193	244	242	237	241	272	290	314
Mendoza	7.756	8.191	8.707	9.115	9.689	9.815	9.855	9.465	9.785	10.376	10.927
Neuquén	4.259	4.838	5.154	5.448	5.688	5.791	5.885	5.932	6.672	7.733	8.517
Río Negro	7.456	7.439	7.767	8.123	8.680	8.671	8.553	8.945	9.997	11.267	12.311
Salta	949	975	986	1.094	1.186	1.294	1.461	2.183	2.283	2.359	2.474
San Juan	1.122	1.189	1.224	1.297	1.432	1.449	1.427	1.358	1.377	1.462	1.538
San Luis	595	600	641	669	825	820	851	904	1.018	1.112	1.240
Santa Cruz	1.780	1.690	1.646	1.718	2.527	2.547	2.511	2.481	2.646	2.881	3.084
Santa Fe	9.800	10.460	11.128	11.924	12.383	12.734	13.024	12.958	13.887	14.991	16.058
Sgo.del Estero	591	637	713	759	776	784	801	1.060	1.059	1.078	1.105
T.del Fuego	1.448	1.547	1.767	1.813	2.257	2.227	2.365	2.366	2.601	2.929	3.075
Tucumán	1.472	1.612	1.810	1.956	2.132	2.277	2.449	2.453	2.492	2.536	2.653

Nota: Las provincias de Corrientes, Chaco, Formosa y Misiones no tienen gas natural.

Usuarios Comerciales: Usuarios que usan el fluido para actos de comercio (con actividad principal de compra, venta y permutas) y de prestación de servicios. Son usuarios habituales los establecimientos gastronómicos, hoteles y hosterías. También se consideran los establecimientos de salud y educación privada, la banca pública y privada y el abastecimiento de alimentos (mercados, grandes almacenes, etc).

Fuente: IPEC, elaboración en base a datos de ENARGAS

Gráfico 13: Evolución de la cantidad de usuarios de gas comercial. Provincia de Santa Fe. Años 1995-2005



Fuente: IPEC, elaboración en base a datos de ENARGAS

Cuadro 3.10: Participación de cada provincia en el total de usuarios comerciales de gas. Total del País. Años 1995-2005

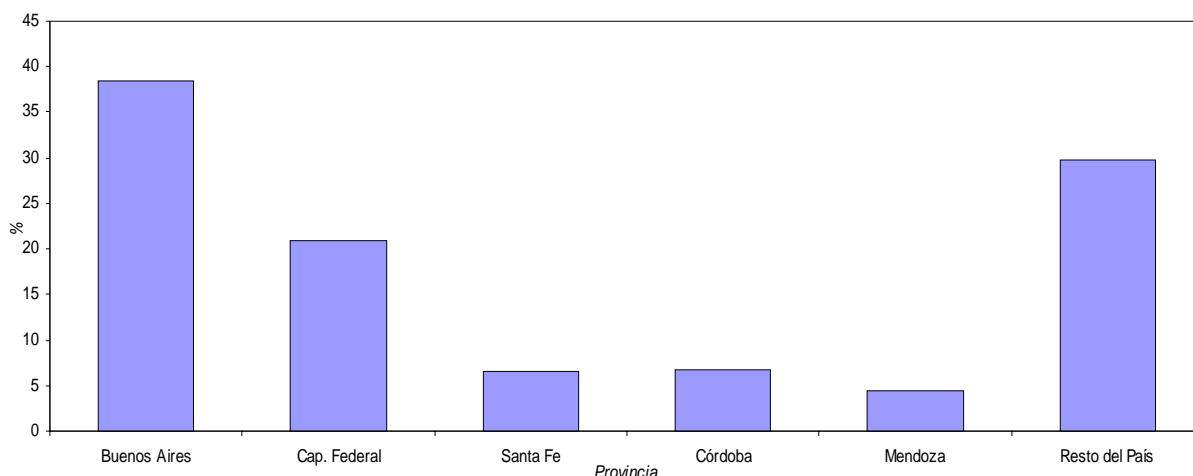
Provincia	Año										
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Total del país	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	%										
Buenos Aires	39,81	40,14	40,37	40,67	39,96	40,25	39,93	39,49	39,39	38,95	38,37
Capital Federal	30,04	28,83	27,82	26,97	25,50	24,92	25,23	24,73	22,99	21,77	20,94
Catamarca	0,13	0,13	0,10	0,10	0,13	0,12	0,13	0,13	0,14	0,14	0,15
Córdoba	5,66	5,87	6,03	6,24	6,30	6,25	6,05	6,09	6,28	6,44	6,74
Chubut	2,30	2,40	2,54	2,36	3,37	3,32	3,22	3,31	3,49	3,66	3,73
Entre Ríos	-	-	-	-	0,07	0,23	0,33	0,40	0,58	0,78	1,02
Jujuy	0,13	0,15	0,17	0,17	0,19	0,23	0,25	0,45	0,45	0,44	0,44
La Pampa	1,35	1,54	1,64	1,73	1,66	1,64	1,65	1,68	2,09	2,32	2,45
La Rioja	0,08	0,09	0,09	0,10	0,12	0,11	0,11	0,11	0,12	0,13	0,13
Mendoza	4,27	4,36	4,45	4,50	4,62	4,65	4,63	4,46	4,45	4,48	4,51
Neuquén	2,34	2,57	2,63	2,69	2,71	2,74	2,76	2,79	3,03	3,34	3,52
Río Negro	4,11	3,96	3,97	4,01	4,14	4,11	4,02	4,21	4,54	4,87	5,09
Salta	0,52	0,52	0,50	0,54	0,57	0,61	0,69	1,03	1,04	1,02	1,02
San Juan	0,62	0,63	0,63	0,64	0,68	0,69	0,67	0,64	0,63	0,63	0,64
San Luis	0,33	0,32	0,33	0,33	0,39	0,39	0,40	0,43	0,46	0,48	0,51
Santa Cruz	0,98	0,90	0,84	0,85	1,21	1,21	1,18	1,17	1,20	1,24	1,27
Santa Fe	5,40	5,56	5,69	5,88	5,91	6,03	6,12	6,10	6,31	6,48	6,63
Sgo.del Estero	0,33	0,34	0,36	0,37	0,37	0,37	0,38	0,50	0,48	0,47	0,46
T.del Fuego	0,80	0,82	0,90	0,89	1,08	1,05	1,11	1,11	1,18	1,27	1,27
Tucumán	0,81	0,86	0,92	0,97	1,02	1,08	1,15	1,16	1,13	1,10	1,10

Nota: Las provincias de Corrientes, Chaco, Formosa y Misiones no tienen gas natural.

Usuarios comerciales: Usuarios que usan el fluido para actos de comercio (con actividad principal de compra, venta y permutas) y de prestación de servicios. Son usuarios habituales los establecimientos gastronómicos, hoteles y hosterías. También se consideran los establecimientos de salud y educación privada, la banca pública y privada y el abastecimiento de alimentos (mercados, grandes almacenes, etc).

Fuente: IPEC, elaboración en base a datos de ENARGAS

Gráfico 14: Participación de las provincias en el total de usuarios comerciales de gas. Total del País. Año 2005



Fuente: IPEC, elaboración en base a datos de ENARGAS

Cuadro 3.11: Variación porcentual anual del Número de Usuarios comerciales de Gas Natural, según provincia. Total del País. Años 1996-2005

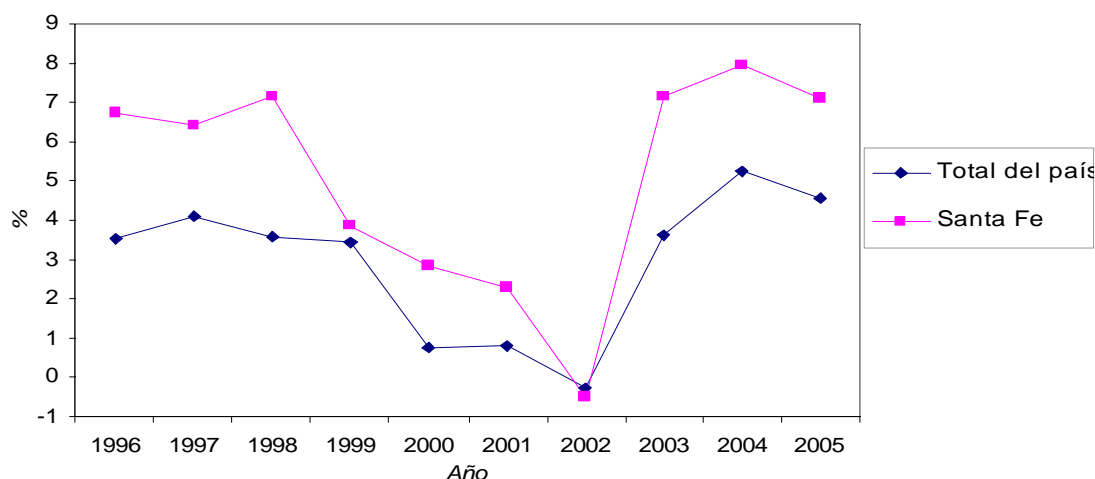
Provincia	Año									
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Total del País	3,53	4,07	3,57	3,43	0,77	0,78	-0,28	3,61	5,24	4,55
Buenos Aires	4,40	4,65	4,34	1,64	1,48	-0,02	-1,37	3,35	4,06	3,01
Capital Federal	-0,63	0,44	0,37	-2,20	-1,51	2,05	-2,28	-3,68	-0,32	0,57
Catamarca	3,27	-21,74	3,54	31,71	-2,59	7,22	0,71	10,21	3,19	9,60
Córdoba	7,40	6,90	7,17	4,45	-0,02	-2,59	0,41	6,91	7,90	9,50
Chubut	8,17	10,05	-3,86	47,70	-0,69	-2,07	2,45	9,27	10,41	6,44
Entre Ríos	-	-	-	-	211,46	41,51	23,84	49,01	41,82	36,28
Jujuy	22,51	19,79	3,83	15,34	17,24	13,03	77,70	2,51	4,49	4,20
La Pampa	18,34	10,74	9,05	-1,00	0,03	0,92	1,80	28,90	16,79	10,31
La Rioja	8,55	10,30	6,04	26,42	-0,82	-2,07	1,69	12,86	6,62	8,28
Mendoza	5,61	6,30	4,69	6,30	1,30	0,41	-3,96	3,38	6,04	5,31
Neuquén	13,59	6,53	5,70	4,41	1,81	1,62	0,80	12,47	15,90	10,14
Río Negro	-0,23	4,41	4,58	6,86	-0,10	-1,36	4,58	11,76	12,70	9,27
Salta	2,74	1,13	10,95	8,41	9,11	12,91	49,42	4,58	3,33	4,87
San Juan	5,97	2,94	5,96	10,41	1,19	-1,52	-4,84	1,40	6,17	5,20
San Luis	0,84	6,83	4,37	23,32	-0,61	3,78	6,23	12,61	9,23	11,51
Santa Cruz	-5,06	-2,60	4,37	47,09	0,79	-1,41	-1,19	6,65	8,88	7,05
Santa Fe	6,73	6,39	7,15	3,85	2,83	2,28	-0,51	7,17	7,95	7,12
Sgo.del Estero	7,78	11,93	6,45	2,24	1,03	2,17	32,33	-0,09	1,79	2,50
T.del Fuego	6,84	14,22	2,60	24,49	-1,33	6,20	0,04	9,93	12,61	4,98
Tucumán	9,51	12,28	8,07	9,00	6,80	7,55	0,16	1,59	1,77	4,61

Nota: Las provincias de Corrientes, Chaco, Formosa y Misiones no tienen gas natural.

Usuarios comerciales: Usuarios que usan el fluido para actos de comercio (con actividad principal de compra, venta y permutas) y de prestación de servicios. Son usuarios habituales los establecimientos gastronómicos, hoteles y hosterías. También se consideran los establecimientos de salud y educación privada, la banca pública y privada y el abastecimiento de alimentos (mercados, grandes almacenes, etc).

Fuente: IPEC, elaboración en base a datos de ENARGAS

Gráfico 15: Variación porcentual anual del Número de Usuarios comerciales de Gas Natural. Total del País. Años 1996-2005



Fuente: IPEC, elaboración en base a datos de ENARGAS

Cuadro 3.12: Usuarios Industriales de gas, según provincia. Total del País. Años 1995-2005

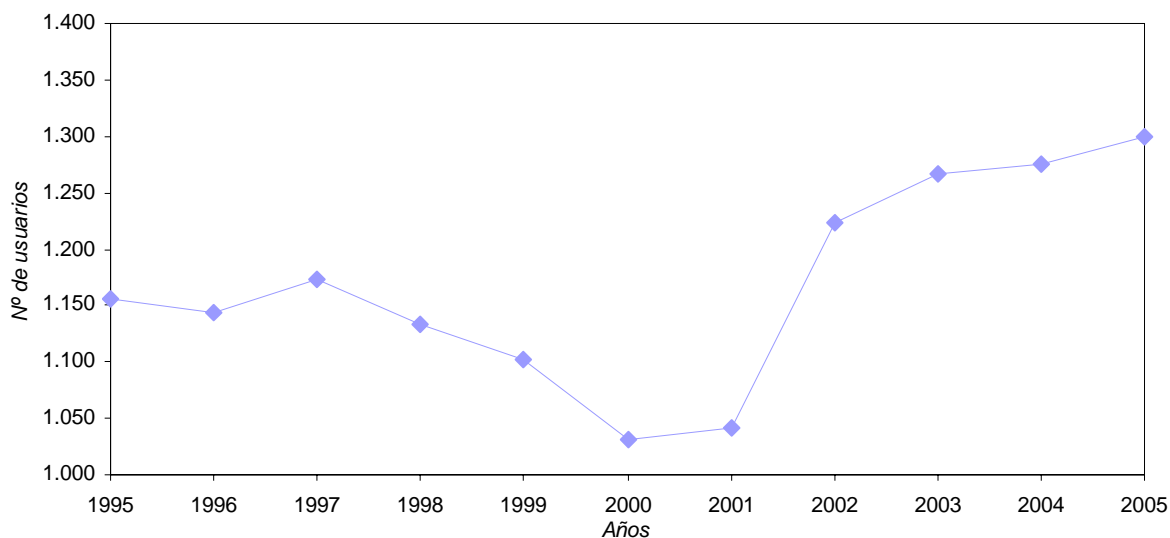
Provincia	Año										
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<i>Número de usuarios</i>											
Total del país	30.616	29.781	28.962	29.382	25.181	24.858	24.455	23.898	23.903	24.074	24.680
Buenos Aires	16.839	16.243	15.814	15.951	15.753	15.688	15.409	15.155	15.199	15.500	16.029
Capital Federal	4.324	4.288	3.917	3.802	3.594	3.293	3.172	3.051	2.850	2.709	2.814
Catamarca	62	69	44	45	45	30	28	31	31	32	32
Córdoba	793	848	914	922	1.009	796	793	787	819	770	759
Chubut	2.537	2.238	2.144	2.412	175	227	228	240	241	241	241
Entre Ríos	-	-	-	-	19	40	54	58	99	120	21
Jujuy	311	334	338	362	371	360	352	606	601	597	601
La Pampa	42	40	54	71	62	69	105	128	151	159	170
La Rioja	44	40	41	40	39	36	23	26	35	24	23
Mendoza	596	613	631	646	607	637	588	564	560	559	567
Neuquén	222	223	224	193	109	175	190	190	199	200	194
Río Negro	330	367	395	487	223	293	288	290	306	290	316
Salta	358	372	381	386	423	482	488	682	682	691	692
San Juan	-	-	-	167	161	188	182	177	172	178	174
San Luis	184	179	189	193	190	199	190	186	182	190	192
Santa Cruz	749	720	781	815	45	45	42	47	45	56	54
Santa Fe	1.156	1.144	1.174	1.134	1.103	1.032	1.042	1.224	1.267	1.275	1.300
Sgo.del Estero	309	308	319	313	319	324	326	68	71	81	84
T.del Fuego	790	755	589	605	81	83	82	86	86	88	87
Tucumán	807	827	832	838	853	861	873	302	307	314	330

Nota: Las provincias de Corrientes, Chaco, Formosa y Misiones no tienen gas natural.

Usuarios Industriales: Usuarios que tienen como actividad el proceso de elaboración de productos, transformación de materias primas, reparación de maquinarias y equipos, y fabricaciones varias.

Fuente: IPEC, elaboración en base a datos de ENARGAS

Gráfico 16: Evolución de la cantidad de usuarios industriales. Provincia de Santa Fe. Años 1995-2005



Fuente: IPEC, elaboración en base a datos de ENARGAS

Cuadro 3.13: Participación de cada provincia en el total de usuarios industriales de gas. Total del País. Años 1995-2005

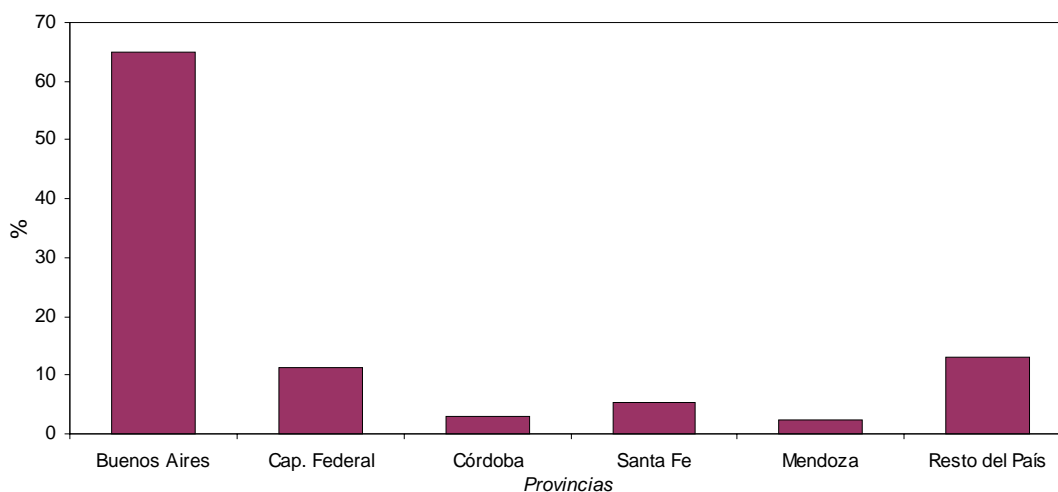
Provincia	Año										
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Total del país	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Buenos Aires	55,00	54,54	54,60	54,29	62,56	63,11	63,01	63,42	63,59	64,38	64,95
Capital Federal	14,12	14,40	13,52	12,94	14,27	13,25	12,97	12,77	11,92	11,25	11,40
Catamarca	0,20	0,23	0,15	0,15	0,18	0,12	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13
Córdoba	2,59	2,85	3,16	3,14	4,01	3,20	3,24	3,29	3,43	3,20	3,08
Chubut	8,29	7,51	7,40	8,21	0,69	0,91	0,93	1,00	1,01	1,00	0,98
Entre Ríos	-	-	-	-	0,08	0,16	0,22	0,24	0,41	0,50	0,09
Jujuy	1,02	1,12	1,17	1,23	1,47	1,45	1,44	2,54	2,51	2,48	2,44
La Pampa	0,14	0,13	0,19	0,24	0,25	0,28	0,43	0,54	0,63	0,66	0,69
La Rioja	0,14	0,13	0,14	0,14	0,15	0,14	0,09	0,11	0,15	0,10	0,09
Mendoza	1,95	2,06	2,18	2,20	2,41	2,56	2,40	2,36	2,34	2,32	2,30
Neuquén	0,73	0,75	0,77	0,66	0,43	0,70	0,78	0,80	0,83	0,83	0,79
Río Negro	1,08	1,23	1,36	1,66	0,89	1,18	1,18	1,21	1,28	1,20	1,28
Salta	1,17	1,25	1,32	1,31	1,68	1,94	2,00	2,85	2,85	2,87	2,80
San Juan	-	-	-	0,57	0,64	0,76	0,74	0,74	0,72	0,74	0,71
San Luis	0,60	0,60	0,65	0,66	0,75	0,80	0,78	0,78	0,76	0,79	0,78
Santa Cruz	2,45	2,42	2,70	2,77	0,18	0,18	0,17	0,20	0,19	0,23	0,22
Santa Fe	3,78	3,84	4,05	3,86	4,38	4,15	4,26	5,12	5,30	5,30	5,27
Sgo.del Estero	1,01	1,03	1,10	1,07	1,27	1,30	1,33	0,28	0,30	0,34	0,34
T.del Fuego	2,58	2,54	2,03	2,06	0,32	0,33	0,34	0,36	0,36	0,37	0,35
Tucumán	2,64	2,78	2,87	2,85	3,39	3,46	3,57	1,26	1,28	1,30	1,34

Nota: Las provincias de Corrientes, Chaco, Formosa y Misiones no tienen gas natural.

Usuarios Industriales: Usuarios que tienen como actividad el proceso de elaboración de productos, transformación de materias primas, reparación de maquinarias y equipos, y fabricaciones varias.

Fuente: IPEC, elaboración en base a datos de ENARGAS

Gráfico 17: Participación de cada provincia en el total de usuarios industriales de gas. Total del País. Años 1995-2005



Fuente: IPEC, elaboración en base a datos de ENARGAS

Cuadro 3.14: Variación porcentual anual del Número de Usuarios industriales de Gas Natural, según provincia. Total del País. Años 1996-2005

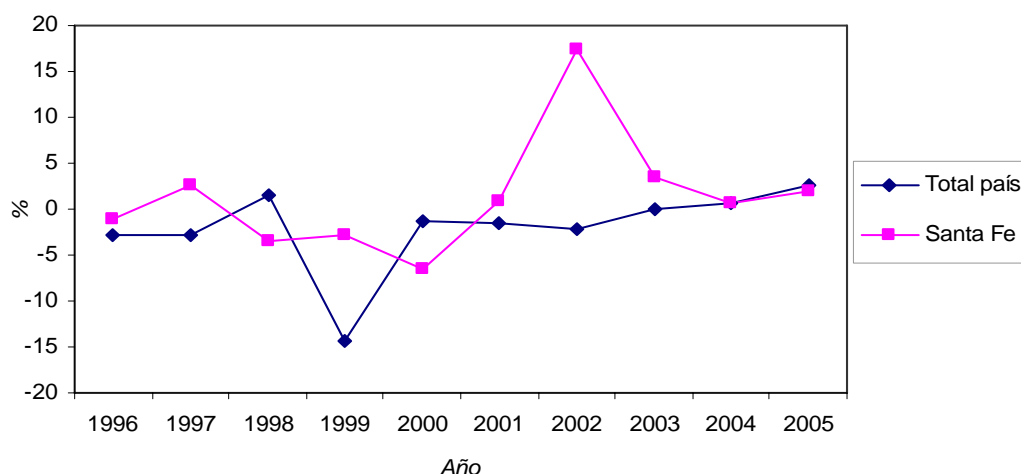
Provincia	Año									
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Total del país	-2,73	-2,75	1,45	-14,30	-1,28	-1,62	-2,28	0,02	0,72	2,52
Buenos Aires	-3,54	-2,64	0,87	-1,24	-0,41	-1,78	-1,65	0,29	1,98	3,41
Capital Federal	-0,83	-8,65	-2,94	-5,47	-8,38	-3,67	-3,81	-6,59	-4,95	3,88
Catamarca	11,29	-36,23	2,27	0,00	-33,33	-6,67	10,71	0,00	3,23	0,00
Córdoba	6,94	7,78	0,88	9,44	-21,11	-0,38	-0,76	4,07	-5,98	-1,43
Chubut	-11,79	-4,20	12,50	-92,74	29,71	0,44	5,26	0,42	0,00	0,00
Entre Ríos	-	-	-	-	110,53	35,00	7,41	70,69	21,21	-82,50
Jujuy	7,40	1,20	7,10	2,49	-2,96	-2,22	72,16	-0,83	-0,67	0,67
La Pampa	-4,76	35,00	31,48	-12,68	11,29	52,17	21,90	17,97	5,30	6,92
La Rioja	-9,09	2,50	-2,44	-2,50	-7,69	-36,11	13,04	34,62	-31,43	-4,17
Mendoza	2,85	2,94	2,38	-6,04	4,94	-7,69	-4,08	-0,71	-0,18	1,43
Neuquén	0,45	0,45	-13,84	-43,52	60,55	8,57	0,00	4,74	0,50	-3,00
Río Negro	11,21	7,63	23,29	-54,21	31,39	-1,71	0,69	5,52	-5,23	8,97
Salta	3,91	2,42	1,31	9,59	13,95	1,24	39,75	0,00	1,32	0,14
San Juan	-	-	-	-3,59	16,77	-3,19	-2,75	-2,82	3,49	-2,25
San Luis	-2,72	5,59	2,12	-1,55	4,74	-4,52	-2,11	-2,15	4,40	1,05
Santa Cruz	-3,87	8,47	4,35	-94,48	0,00	-6,67	11,90	-4,26	24,44	-3,57
Santa Fe	-1,04	2,62	-3,41	-2,73	-6,44	0,97	17,47	3,51	0,63	1,96
Sgo.del Estero	-0,32	3,57	-1,88	1,92	1,57	0,62	-79,14	4,41	14,08	3,70
T.del Fuego	-4,43	-21,99	2,72	-86,61	2,47	-1,20	4,88	0,00	2,33	-1,14
Tucumán	2,48	0,60	0,72	1,79	0,94	1,39	-65,41	1,66	2,28	5,10

Nota: Las provincias de Corrientes, Chaco, Formosa y Misiones no tienen gas natural.

Usuarios Industriales: Usuarios que tienen como actividad el proceso de elaboración de productos, transformación de materias primas, reparación de maquinarias y equipos, y fabricaciones varias.

Fuente: IPEC, elaboración en base a datos de ENARGAS

Gráfico 18: Variación porcentual anual del Número de Usuarios industriales de Gas Natural. Total del País. Años 1996-2005



Fuente: IPEC, elaboración en base a datos de ENARGAS

Cuadro 4.1: Gas entregado al total del sistema de red por tipo de usuario. Total del País. Años 1995-2005

Año	Tipo de usuario							
	Total	Residencial	Comercial	Entes Oficiales	Industria	Centrales Eléctricas	SDB	GNC
	<i>Miles de m3 de 9300 Kcal</i>							
1995	24.537.833	5.756.007	947.673	223.966	9.199.471	7.141.790	261.717	1.007.209
1996	26.420.046	5.843.102	924.334	252.198	9.351.261	8.712.826	244.479	1.091.846
1997	26.929.986	5.803.125	994.982	243.395	9.742.562	8.616.666	261.320	1.267.936
1998	27.260.275	5.877.402	948.901	277.160	9.909.620	8.548.320	287.019	1.411.854
1999	30.174.885	6.556.744	1.016.212	324.078	9.776.632	10.679.852	312.452	1.508.915
2000	31.238.317	6.967.136	1.053.321	340.079	9.964.785	10.898.685	337.076	1.677.234
2001	28.786.959	6.717.209	1.008.269	351.854	9.626.612	8.897.951	334.500	1.850.565
2002	27.989.730	6.655.864	987.221	353.394	9.797.259	7.783.935	371.738	2.040.319
2003	30.829.879	6.910.466	1.027.963	390.694	10.692.597	8.750.872	417.298	2.639.989
2004	33.472.749	6.910.376	1.119.813	368.472	11.226.085	10.343.291	460.263	3.044.449
2005	34.647.828	7.431.950	1.109.443	402.342	11.305.656	10.714.154	516.438	3.167.845

Nota: La información se refiere al total de gas entregado a usuarios finales, incluyendo usuarios de distribución, by pass comercial (clientes que compran el gas por su cuenta), by pass físicos (clientes que compran el gas directamente a los productores y se conectan con las transportistas a través de sus propios ramales de alimentación), Reducción Térmica en Planta Gral. Cerri (incluida en el rubro Industria) y usuarios en boca de pozo (incluidos en el rubro Centrales Eléctricas).

RESIDENCIALES: Usuarios que utilizan el gas para usos típicos de vivienda única, departamentos, pisos o sus partes comunes para cubrir las siguientes necesidades: a) servicios centrales con calderas para agua caliente y/o calefacción en edificios de propiedad horizontal para vivienda; b) Necesidades domésticas tales como cocción de alimentos, calefacción y agua caliente, a partir de la utilización de cocinas, calentadores de ambiente, hornos, calentadores de agua, refrigeradores, secarropas, etc.

COMERCIALES: Usuarios que usan el fluido para actos de comercio (con actividad principal de compra, venta y permutas) y de prestación de servicios. Son usuarios habituales los establecimientos gastronómicos, hoteles y hosterías. También se consideran los establecimientos de salud y educación privada, la banca pública y privada y el abastecimiento de alimentos (mercados, grandes almacenes, etc).

ENTES OFICIALES: Son usuarios de esta categoría los entes centralizados y descentralizados, los establecimientos del área pública de la salud como hospitales, dispensarios, salas de primeros auxilios, los centros de educación públicos y en general, todos los organismos oficiales de cualquier jurisdicción, excluyendo en todos los casos aquellos cuya principal función sea un proceso productivo de bienes o la prestación de servicios con retribuciones explícitas en precios o tarifas.

INDUSTRIALES se refiere a usuarios que tienen como actividad el proceso de elaboración de productos, transformación de materias primas, reparación de maquinarias y equipos, y fabricaciones varias.

SDB – SUBDISTRIBUIDORES: Entes/Sociedades de derecho privado que operan cañerías de gas que conectan el Sistema de Distribución de una Distribuidora con un grupo de usuarios (excepción hecha del SDB de la ciudad de Paraná, conectado directamente a la red troncal de gasoductos de TGN)

CENTRALES ELÉCTRICAS: Usuarios que emplean el gas para la generación de energía eléctrica (usinas). La autogeneración de energía eléctrica para establecimientos fabriles se excluye de esta clasificación.

GNC- GAS NATURAL COMPRIMIDO: Son usuarios excluyentes las estaciones de servicio, las que luego de comprimir el gas natural adquirido lo expenden para utilización como combustible en vehículos.

Fuente: IPEC, elaboración en base a datos de ENARGAS.

Cuadro 4.2: Porcentaje de Gas entregado al total del sistema de red por tipo de usuario. Total del País. Años 1995-2005

Año	Tipo de usuario							
	Total	Residencial	Comercial	Entes Oficiales	Industria	Centrales Eléctricas	SDB	GNC
				%				
1995	100	23,46	3,86	0,91	37,49	29,11	1,07	4,10
1996	100	22,12	3,50	0,95	35,39	32,98	0,93	4,13
1997	100	21,55	3,69	0,90	36,18	32,00	0,97	4,71
1998	100	21,56	3,48	1,02	36,35	31,36	1,05	5,18
1999	100	21,73	3,37	1,07	32,40	35,39	1,04	5,00
2000	100	22,30	3,37	1,09	31,90	34,89	1,08	5,37
2001	100	23,33	3,50	1,22	33,44	30,91	1,16	6,43
2002	100	23,78	3,53	1,26	35,00	27,81	1,33	7,29
2003	100	22,41	3,33	1,27	34,68	28,38	1,35	8,56
2004	100	20,64	3,35	1,10	33,54	30,90	1,38	9,10
2005	100	21,45	3,20	1,16	32,63	30,92	1,49	9,14

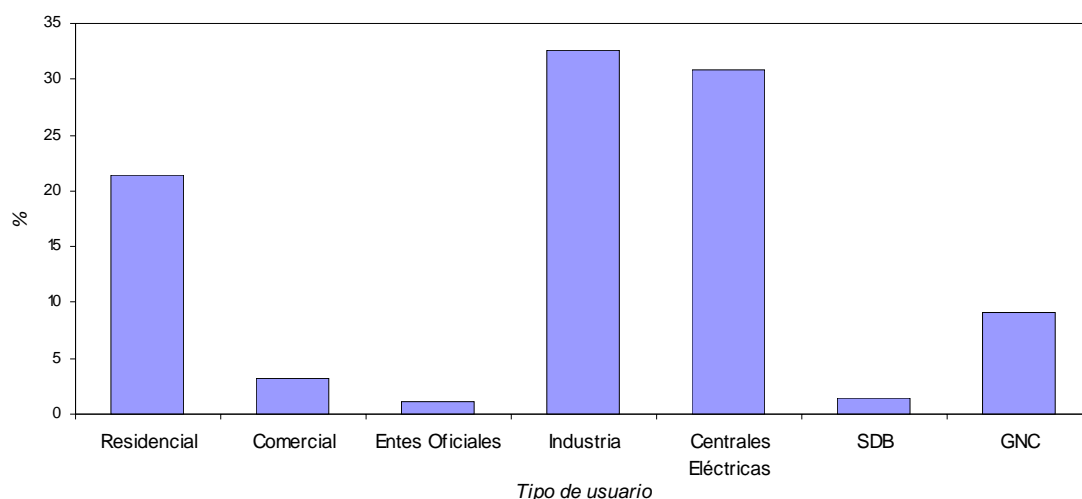
Nota: La información se refiere al total de gas entregado a usuarios finales, incluyendo usuarios de distribución, by pass comercial (clientes que compran el gas por su cuenta), by pass físicos (clientes que compran el gas directamente a los productores y se conectan con las transportistas a través de sus propios ramales de alimentación), Reducción Térmica en Planta Gral. Cerri (incluida en el rubro Industria) y usuarios en boca de pozo (incluida en el rubro Centrales Eléctricas).

SDB – SUBDISTRIBUIDORES: Entes/Sociedades de derecho privado que operan cañerías de gas que conectan el Sistema de Distribución de una Distribuidora con un grupo de usuarios (excepción hecha del SDB de la ciudad de Paraná, conectado directamente a la red troncal de gasoductos de TGN)

GNC- GAS NATURAL COMPRIMIDO: Son usuarios excluyentes las estaciones de servicio, las que luego de comprimir el gas natural adquirido lo expenden para utilización como combustible en vehículos.

Fuente: IPEC, elaboración en base a datos de ENARGAS

Gráfico 19: Porcentaje de Gas entregado al total del sistema de red por tipo de usuario. Total del País. Años 1995-2005



Fuente: IPEC, elaboración en base a datos de ENARGAS

Cuadro 4.3: Gas entregado a los usuarios por las licenciatarias del Servicio de Distribución según Provincia. Total del País. Años 1995-2005

Provincia	Año										
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	<i>En miles de m3 de 9300 kcal</i>										
Total del país	21.382.220	22.355.213	22.945.484	22.979.503	24.650.664	25.526.006	23.730.001	22.875.578	25.527.359	27.817.703	28.947.090
Buenos Aires	8.629.019	8.767.568	9.529.604	9.415.911	9.658.495	9.778.945	9.842.145	9.893.946	11.152.123	11.965.654	12.424.802
Capital Federal	4.361.090	4.747.822	4.106.930	3.366.957	4.427.381	4.923.760	4.039.162	3.114.940	3.543.658	4.468.328	4.358.780
Catamarca	57.529	69.387	86.194	98.227	91.338	82.893	89.607	80.867	161.076	110.628	98.205
Córdoba	1.172.430	1.215.413	1.355.065	1.496.878	1.565.959	1.669.976	1.481.973	1.443.858	1.782.970	1.819.141	1.948.261
Chubut	810.310	961.391	987.871	1.176.002	1.467.648	1.529.853	1.314.884	1.453.519	1.523.689	1.453.966	1.602.410
Entre Ríos	-	-	-	-	16.452	42.432	63.923	82.028	119.872	156.145	178.159
Jujuy	269.737	257.626	269.112	300.397	243.852	220.172	189.056	176.534	214.915	241.379	254.418
La Pampa	104.224	110.686	137.064	136.941	158.612	182.294	192.973	159.258	165.502	183.569	170.639
La Rioja	27.518	25.916	23.482	25.104	28.543	29.431	26.530	22.418	29.826	36.221	37.265
Mendoza	972.058	1.006.883	1.156.077	1.427.568	1.461.483	1.448.724	1.354.885	1.219.215	1.410.766	1.573.887	1.662.671
Neuquen	666.106	557.790	579.479	623.619	599.778	531.016	443.063	438.241	448.539	576.612	558.194
Río Negro	497.258	504.702	520.581	507.640	534.633	545.090	531.912	528.927	525.131	583.885	659.026
Salta	489.817	554.811	506.898	515.575	478.181	526.481	462.388	404.319	369.828	465.435	474.475
San Juan	125.946	136.454	157.094	174.312	173.269	189.640	188.628	192.597	221.797	265.423	284.305
San Luis	109.488	126.624	143.203	150.587	145.475	150.228	155.925	151.741	176.594	201.148	216.119
Santa Cruz	551.750	554.139	522.088	521.879	519.676	552.832	443.431	428.381	518.489	497.131	485.881
Santa Fe	1.673.999	1.683.686	1.757.893	1.899.013	1.884.559	1.945.179	1.749.965	1.848.003	2.055.462	2.119.017	2.357.056
Sgo.del Estero	90.289	69.438	67.536	56.438	56.333	51.745	54.200	57.338	64.664	71.611	76.784
T.del Fuego	303.093	289.477	317.963	299.754	325.535	360.713	369.288	373.670	383.749	395.083	433.609
Tucumán	470.559	715.400	721.350	786.701	813.462	764.602	736.063	805.778	658.709	633.440	666.031

Nota: - Las provincias de Corrientes, Chaco, Formosa y Misiones no tienen gas natural.

- Se incluyen los *by pass comerciales* (clientes que compran el gas por su cuenta) o gas entregado por cuenta de terceros

Fuente: Enargas, en base a datos de las Licenciatarias de Distribución. Datos Operativos.

Cuadro 4.4: Participación de cada provincia en el gas entregado por las licenciatarias del Servicio de Distribución. Total del País. Años 1995-2005

Provincia	Año										
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	%										
Total del país	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Buenos Aires	40,34	39,21	41,52	40,98	39,18	38,31	41,47	43,26	43,69	43,01	42,90
Capital Federal	20,40	21,24	17,90	14,65	17,96	19,29	17,02	13,62	13,88	16,06	15,06
Catamarca	0,27	0,31	0,38	0,43	0,37	0,32	0,38	0,35	0,63	0,40	0,34
Córdoba	5,48	5,44	5,91	6,51	6,35	6,54	6,25	6,31	6,98	6,54	6,73
Chubut	3,79	4,30	4,31	5,12	5,95	5,99	5,54	6,35	5,97	5,23	5,54
Entre Ríos	-	-	-	-	0,07	0,17	0,27	0,36	0,47	0,56	0,62
Jujuy	1,26	1,15	1,17	1,31	0,99	0,86	0,80	0,77	0,84	0,87	0,88
La Pampa	0,49	0,50	0,60	0,60	0,64	0,71	0,81	0,70	0,65	0,66	0,59
La Rioja	0,13	0,12	0,10	0,11	0,12	0,12	0,11	0,10	0,12	0,13	0,13
Mendoza	4,55	4,50	5,04	6,21	5,93	5,68	5,71	5,33	5,53	5,66	5,74
Neuquen	3,12	2,50	2,53	2,71	2,43	2,08	1,87	1,92	1,76	2,07	1,93
Río Negro	2,33	2,26	2,27	2,21	2,17	2,14	2,24	2,31	2,06	2,10	2,28
Salta	2,29	2,48	2,21	2,24	1,94	2,06	1,95	1,77	1,45	1,67	1,64
San Juan	0,59	0,61	0,68	0,76	0,70	0,74	0,79	0,84	0,87	0,95	0,98
San Luis	0,51	0,57	0,62	0,66	0,59	0,59	0,66	0,66	0,69	0,72	0,75
Santa Cruz	2,58	2,48	2,28	2,27	2,11	2,17	1,87	1,87	2,03	1,79	1,68
Santa Fe	7,83	7,53	7,66	8,26	7,65	7,62	7,37	8,08	8,05	7,62	8,14
Sgo.del Estero	0,42	0,31	0,29	0,25	0,23	0,20	0,23	0,25	0,25	0,26	0,27
T.del Fuego	1,42	1,29	1,39	1,30	1,32	1,41	1,56	1,63	1,50	1,42	1,50
Tucumán	2,20	3,20	3,14	3,42	3,30	3,00	3,10	3,52	2,58	2,28	2,30

Nota: - Las provincias de Corrientes, Chaco, Formosa y Misiones no tienen gas natural.

- Se incluyen los *by pass comerciales* (clientes que compran el gas por su cuenta) o gas entregado por cuenta de terceros

Fuente: Enargas, en base a datos de las Licenciatarias de Distribución. Datos Operativos.

Cuadro 4.5: Variación porcentual anual del gas entregado por las licenciatarias del Servicio de Distribución a cada provincia. Total del país. Años 1995-2005

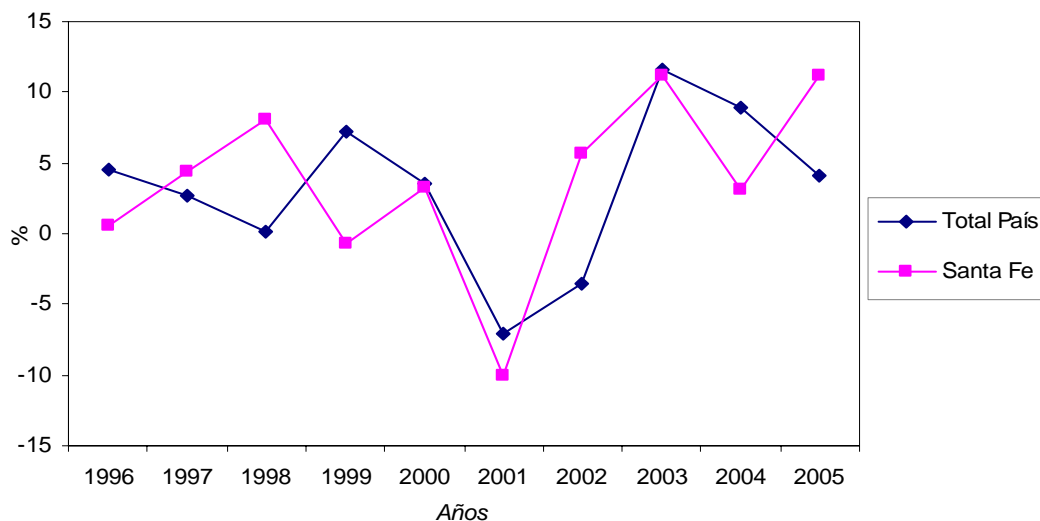
Provincia	Año									
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	%									
Total del país	4,55	2,64	0,15	7,27	3,55	-7,04	-3,60	11,59	8,97	4,06
Buenos Aires	1,61	8,69	-1,19	2,58	1,25	0,65	0,53	12,72	7,29	3,84
Capital Federal	8,87	-13,50	-18,02	31,50	11,21	-17,97	-22,88	13,76	26,09	-2,45
Catamarca	20,61	24,22	13,96	-7,01	-9,25	8,10	-9,75	99,19	-31,32	-11,23
Córdoba	3,67	11,49	10,47	4,62	6,64	-11,26	-2,57	23,49	2,03	7,10
Chubut	18,64	2,75	19,04	24,80	4,24	-14,05	10,54	4,83	-4,58	10,21
Entre Ríos	-	-	-	-	157,91	50,65	28,32	46,14	30,26	14,10
Jujuy	-4,49	4,46	11,63	-18,82	-9,71	-14,13	-6,62	21,74	12,31	5,40
La Pampa	6,20	23,83	-0,09	15,83	14,93	5,86	-17,47	3,92	10,92	-7,04
La Rioja	-5,82	-9,39	6,91	13,70	3,11	-9,86	-15,50	33,04	21,44	2,88
Mendoza	3,58	14,82	23,48	2,38	-0,87	-6,48	-10,01	15,71	11,56	5,64
Neuquen	-16,26	3,89	7,62	-3,82	-11,46	-16,56	-1,09	2,35	28,55	-3,19
Río Negro	1,50	3,15	-2,49	5,32	1,96	-2,42	-0,56	-0,72	11,19	12,87
Salta	13,27	-8,64	1,71	-7,25	10,10	-12,17	-12,56	-8,53	25,85	1,94
San Juan	8,34	15,13	10,96	-0,60	9,45	-0,53	2,10	15,16	19,67	7,11
San Luis	15,65	13,09	5,16	-3,39	3,27	3,79	-2,68	16,38	13,90	7,44
Santa Cruz	0,43	-5,78	-0,04	-0,42	6,38	-19,79	-3,39	21,03	-4,12	-2,26
Santa Fe	0,58	4,41	8,03	-0,76	3,22	-10,04	5,60	11,23	3,09	11,23
Sgo.del Estero	-23,09	-2,74	-16,43	-0,19	-8,14	4,74	5,79	12,78	10,74	7,22
T.del Fuego	-4,49	9,84	-5,73	8,60	10,81	2,38	1,19	2,70	2,95	9,75
Tucumán	52,03	0,83	9,06	3,40	-6,01	-3,73	9,47	-18,25	-3,84	5,15

Nota: - Las provincias de Corrientes, Chaco, Formosa y Misiones no tienen gas natural.

- Se incluyen los *by pass comerciales* (clientes que compran el gas por su cuenta) o gas entregado por cuenta de terceros

Fuente: IPEC, elaboración en base a datos de ENARGAS

Gráfico 20: Variación porcentual anual del volumen de gas entregado por las licenciatarias del Servicio de Distribución. Provincia de Santa Fe y Total del País. Años 1996-2005



Fuente: IPEC, elaboración en base a datos de ENARGAS

Cuadro 4.6: Gas entregado por las licenciatarias del Servicio de Distribución, por tipo de Usuario según Provincia. Total del país. Año 2005

Provincia	Tipo de Usuario							
	Total	Residencial	Comercial	Industrial	Central Eléctrica	Entes Oficiales	SDB	GNC
<i>miles de m3 de 9300 kcal.</i>								
Total del país	28.867.896	7.431.950	1.109.446	9.169.180	7.191.151	402.339	395.985	3.167.845
Buenos Aires	12.388.867	3.089.918	429.848	4.689.248	2.437.577	125.322	114.737	1.502.217
Capital Federal	4.358.780	1.203.914	206.381	113.812	2.413.354	55.145	-	366.174
Catamarca	98.205	12.678	2.517	71.002	-	599	-	11.409
Córdoba	1.948.261	413.977	61.258	461.852	564.249	29.614	52.525	364.786
Chubut	1.602.410	390.305	43.825	776.493	359.164	30.728	-	1.895
Entre Ríos	178.159	35.628	12.643	82.354	-	-	-	47.534
Jujuy	254.418	39.596	4.858	174.210	-	1.672	6.250	27.832
La Pampa	170.639	107.585	13.630	21.042	-	11.641	-	16.741
La Rioja	37.265	9.297	1.885	16.005	3.386	477	149	6.066
Mendoza	1.661.911	328.829	36.585	405.416	633.833	16.485	25.900	214.863
Neuquen	539.833	333.819	39.705	83.040	29.715	29.333	957	23.264
Río Negro	659.026	409.529	62.652	120.322	3.247	30.726	-	32.550
Salta	453.026	71.727	10.064	89.320	222.958	3.006	-	55.951
San Juan	284.305	69.471	6.892	149.879	5.486	2.131	1.630	48.816
San Luis	216.119	45.747	14.962	95.329	-	3.540	14.196	42.345
Santa Cruz	485.881	208.520	26.808	3.097	119.934	25.304	102.218	-
Santa Fe	2.354.367	344.177	70.404	1.501.274	103.045	9.084	77.423	248.960
Sgo.del Estero	76.784	23.755	4.701	9.275	1.358	904	-	36.791
T.del Fuego	433.609	223.614	49.917	15.791	116.543	24.977	-	2.767
Tucumán	666.031	69.864	9.911	290.419	177.302	1.651	-	116.884

Nota: - Las provincias de Corrientes, Chaco, Formosa y Misiones no tienen gas natural.

- Se incluyen los *by pass comerciales* (clientes que compran el gas por su cuenta) o gas entregado por cuenta de terceros

Usuarios Residenciales: Usuarios que utilizan el gas para usos típicos de vivienda única, departamento, pisos o sus partes comunes para cubrir las siguientes necesidades:

- Servicios centrales con caldera para agua caliente y/o calefacción en edificios de propiedad horizontal para vivienda.
- Necesidades domésticas tales como cocción de alimentos, calefacción y agua caliente, a partir de la utilización de cocinas, calentadores de ambiente, hornos calentadores de agua, refrigeradores, secarropas, etc.

Usuarios Comerciales: Usuarios que usan el fluido para actos de comercio (con actividad principal de compra, venta y permutas) y de prestación de servicios. Son usuarios habituales los establecimientos gastronómicos (bares, restaurantes, confitería), hoteles y hosterías. También se consideran los establecimientos de salud y educación privada, la banda pública y privada y el abastecimiento de alimentos (mercados, grandes almacenes, etc.)

Usuarios Industriales: Usuarios que tienen como actividad el proceso de elaboración de productos, transformación de materias primas, reparación de maquinarias y equipos, y fabricaciones varias.

Centrales Eléctricas: Usuarios que empean el gas para la generación de energía eléctrica (usinas). La autogeneración de energía eléctrica para establecimientos fabriles se excluye de esta clasificación.

Entes Oficiales: Son usuarios de esta categoría los entes centralizados y descentralizados, los establecimientos del área pública de la salud como hospitales, dispensarios, salas de primeros auxilios, los centros de educación públicos y en general, todos los organismos oficiales de cualquier jurisdicción, excluyendo en todos los casos aquellos en cuya principal función sea un proceso productivo de bienes o la prestación de servicios con retribuciones explícitas en precios o tarifas.

SDB - Subdistribuidores: Entes y/o Sociedades de derecho privado que operan cañerías de gas que conectan el Sistema de Distribución de una Distribuidora con un grupo de usuarios (excepción hecha del SDB de la ciudad de Paraná, conectado directamente a la red troncal de gasoductos de TGN)

GNC - Gas Natural Comprimido: Son usuarios excluyentes las estaciones de servicio, las que luego de comprimir el gas natural adquirido lo expenden para utilización como combustible en vehículos

Fuente: IPEC, elaboración en base a datos de ENARGAS - Datos Operativos.

Cuadro 4.7: Participación de cada tipo de usuario en el gas entregado por las licenciatarias del Servicio de Distribución, según provincia.Total del país. Año 2005

Provincias	Tipo de usuario							
	Total	Residencial	Comercial	Industrial	Central Eléctrica	Entes Oficiales	SDB	GNC
				%				
Total del país	100	25,7	3,8	31,8	24,9	1,4	1,4	11,0
Buenos Aires	100	24,9	3,5	37,9	19,7	1,0	0,9	12,1
Capital Federal	100	27,6	4,7	2,6	55,4	1,3	-	8,4
Catamarca	100	12,9	2,6	72,3	-	0,6	-	11,6
Córdoba	100	21,2	3,1	23,7	29,0	1,5	2,7	18,7
Chubut	100	24,4	2,7	48,5	22,4	1,9	-	0,1
Entre Ríos	100	20,0	7,1	46,2	-	-	-	26,7
Jujuy	100	15,6	1,9	68,5	-	0,7	2,5	10,9
La Pampa	100	63,0	8,0	12,3	-	6,8	-	9,8
La Rioja	100	24,9	5,1	42,9	9,1	1,3	0,4	16,3
Mendoza	100	19,8	2,2	24,4	38,1	1,0	1,6	12,9
Neuquen	100	61,8	7,4	15,4	5,5	5,4	0,2	4,3
Río Negro	100	62,1	9,5	18,3	0,5	4,7	-	4,9
Salta	100	15,8	2,2	19,7	49,2	0,7	-	12,4
San Juan	100	24,4	2,4	52,7	1,9	0,7	0,6	17,2
San Luis	100	21,2	6,9	44,1	-	1,6	6,6	19,6
Santa Cruz	100	42,9	5,5	0,6	24,7	5,2	21,0	-
Santa Fe	100	14,6	3,0	63,8	4,4	0,4	3,3	10,6
Sgo.del Estero	100	30,9	6,1	12,1	1,8	1,2	-	47,9
T.del Fuego	100	51,6	11,5	3,6	26,9	5,8	-	0,6
Tucumán	100	10,5	1,5	43,6	26,6	0,2	-	17,5

Nota: - Las provincias de Corrientes, Chaco, Formosa y Misiones no tienen gas natural.

- Se incluyen los *by pass comerciales* (clientes que compran el gas por su cuenta) o gas entregado por cuenta de terceros

Usuarios Residenciales: Usuarios que utilizan el gas para usos típicos de vivienda única, departamento, pisos o sus partes comunes para cubrir las siguientes necesidades:

- Servicios centrales con caldera para agua caliente y/o calefacción en edificios de propiedad horizontal para vivienda.
- Necesidades domésticas tales como cocción de alimentos, calefacción y agua caliente, a partir de la utilización de cocinas, calentadores de ambiente, hornos calentadores de agua, refrigeradores, secarropas, etc.

Usuarios Comerciales: Usuarios que usan el fluido para actos de comercio (con actividad principal de compra, venta y permutas) y de prestación de servicios. Son usuarios habituales los establecimientos gastronómicos (bares,restaurantes, confitería), hoteles y hosterías . También se consideran los establecimientos de salud y educación privada, la banda pública y privada y el abastecimiento de alimentos (mercados, grandes almacenes, etc.)

Usuarios Industriales: Usuarios que tienen como actividad el proceso de elaboración de productos, transformación de materias primas, reparación de maquinarias y equipos, y fabricaciones varias.

Centrales Eléctricas: Usuarios que empean el gas para la generación de energía eléctrica (usinas). La autogeneración de energía eléctrica para establecimientos fabriles se excluye de esta clasificación.

Entes Oficiales: Son usuarios de esta categoría los entes centralizados y descentralizados, los establecimientos del área pública de la salud como hospitales, dispensarios, salas de primeros auxilios, los centros de educación públicos y en general, todos los organismos oficiales de cualquier jurisdicción, excluyendo en todos los casos aquellos en cuya principal función sea un proceso productivo de bienes o la prestación de servicios con retribuciones explícitas en precios o tarifas.

SDB - Subdistribuidores: Entes y/o Sociedades de derecho privado que operan cañerías de gas que conectan el Sistema de Distribución de una Distribuidora con un grupo de usuarios (excepción hecha del SDB de la ciudad de Paraná, conectado directamente a la red troncal de gasoductos de TGN)

GNC - Gas Natural Comprimido: Son usuarios excluyentes las estaciones de servicio, las que luego de comprimir el gas natural adquirido lo expenden para utilización como combustible en vehículos

Fuente: IPEC - Elaboración en base a datos de Enargas

Cuadro 4.8: Participación de cada provincia en el gas entregado por las licenciatarias del Servicio de Distribución, por tipo de usuario según provincia. Total del país. Año 2005

Provincia	Tipo de usuario							
	Total	Residencial	Comercial	Industrial	Central Eléctrica	Entes Oficiales	SDB	GNC
	%							
Total	100	100	100	100	100	100	100	100
Buenos Aires	42,92	41,58	38,74	51,14	33,90	31,15	28,98	47,42
Capital Federal	15,10	16,20	18,60	1,24	33,56	13,71	-	11,56
Catamarca	0,34	0,17	0,23	0,77	-	0,15	-	0,36
Córdoba	6,75	5,57	5,52	5,04	7,85	7,36	13,26	11,52
Chubut	5,55	5,25	3,95	8,47	4,99	7,64	-	0,06
Entre Ríos	0,62	0,48	1,14	0,90	-	-	-	1,50
Jujuy	0,88	0,53	0,44	1,90	-	0,42	1,58	0,88
La Pampa	0,59	1,45	1,23	0,23	-	2,89	-	0,53
La Rioja	0,13	0,13	0,17	0,17	0,05	0,12	0,04	0,19
Mendoza	5,76	4,42	3,30	4,42	8,81	4,10	6,54	6,78
Neuquen	1,87	4,49	3,58	0,91	0,41	7,29	0,24	0,73
Río Negro	2,28	5,51	5,65	1,31	0,05	7,64	-	1,03
Salta	1,57	0,97	0,91	0,97	3,10	0,75	-	1,77
San Juan	0,98	0,93	0,62	1,63	0,08	0,53	0,41	1,54
San Luis	0,75	0,62	1,35	1,04	-	0,88	3,58	1,34
Santa Cruz	1,68	2,81	2,42	0,03	1,67	6,29	25,81	-
Santa Fe	8,16	4,63	6,35	16,37	1,43	2,26	19,55	7,86
Sgo.del Estero	0,27	0,32	0,42	0,10	0,02	0,22	-	1,16
T.del Fuego	1,50	3,01	4,50	0,17	1,62	6,21	-	0,09
Tucumán	2,31	0,94	0,89	3,17	2,47	0,41	-	3,69

Nota: - Las provincias de Corrientes, Chaco, Formosa y Misiones no tienen gas natural.

- Se incluyen los *by pass comerciales* (clientes que compran el gas por su cuenta) o gas entregado por cuenta de terceros

Usuarios Residenciales: Usuarios que utilizan el gas para usos típicos de vivienda única, departamento, pisos o sus partes comunes para cubrir las siguientes necesidades:

- Servicios centrales con caldera para agua caliente y/o calefacción en edificios de propiedad horizontal para vivienda.
- Necesidades domésticas tales como cocción de alimentos, calefacción y agua caliente, a partir de la utilización de cocinas, calentadores de ambiente, hornos calentadores de agua, refrigeradores, secarropas, etc.

Usuarios Comerciales: Usuarios que usan el fluido para actos de comercio (con actividad principal de compra, venta y permutas) y de prestación de servicios. Son usuarios habituales los establecimientos gastronómicos (bares, restaurantes, confitería), hoteles y hosterías . También se consideran los establecimientos de salud y educación privada, la banda pública y privada y el abastecimiento de alimentos (mercados, grandes almacenes, etc.)

Usuarios Industriales: Usuarios que tienen como actividad el proceso de elaboración de productos, transformación de materias primas, reparación de maquinarias y equipos, y fabricaciones varias.

Centrales Eléctricas: Usuarios que empean el gas para la generación de energía eléctrica (usinas). La autogeneración de energía eléctrica para establecimientos fabriles se excluye de esta clasificación.

Entes Oficiales: Son usuarios de esta categoría los entes centralizados y descentralizados, los establecimientos del área pública de la salud como hospitales, dispensarios, salas de primeros auxilios, los centros de educación públicos y en general, todos los organismos oficiales de cualquier jurisdicción, excluyendo en todos los casos aquellos en cuya principal función sea un proceso productivo de bienes o la prestación de servicios con retribuciones explícitas en precios o tarifas.

SDB - Subdistribuidores: Entes y/o Sociedades de derecho privado que operan cañerías de gas que conectan el Sistema de Distribución de una Distribuidora con un grupo de usuarios (excepción hecha del SDB de la ciudad de Paraná, conectado directamente a la red troncal de gasoductos de TGN)

GNC - Gas Natural Comprimido: Son usuarios excluyentes las estaciones de servicio, las que luego de comprimir el gas natural adquirido lo expenden para utilización como combustible en vehículos

Fuente: IPEC - Elaboración en base a datos de Enargas

Cuadro 4.9: Gas entregado por las licenciatarias del Servicio de Distribución a usuarios residenciales según provincia. Total del país. Años 1995-2005

Provincia	Año										
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	<i>En miles de m3 de 9300 kcal</i>										
Total	5.756.007	5.843.102	5.803.125	5.877.402	6.556.744	6.967.136	6.717.209	6.655.864	6.862.408	6.910.469	7.431.950
Buenos Aires	2.460.030	2.496.491	2.418.953	2.402.577	2.696.248	2.863.203	2.703.937	2.713.427	2.854.780	2.801.402	3.089.918
Capital Federal	1.093.454	1.176.158	1.142.461	1.133.861	1.231.535	1.297.985	1.217.828	1.194.478	1.233.336	1.201.756	1.203.914
Catamarca	8.227	8.136	8.471	9.262	9.482	11.250	11.172	10.977	11.086	11.756	12.678
Córdoba	254.016	272.254	272.150	300.084	338.157	359.196	364.433	333.755	354.215	374.241	413.977
Chubut	305.102	273.496	354.940	312.983	330.077	366.871	352.491	362.224	362.370	360.377	390.305
Entre Ríos	-	-	-	-	1.758	7.069	9.844	14.357	20.726	27.204	35.628
Jujuy	24.803	27.046	25.092	39.926	35.445	34.249	35.288	34.315	36.633	35.785	39.596
La Pampa	69.225	60.768	90.264	92.629	115.049	141.122	151.099	117.628	114.344	124.490	107.585
La Rioja	3.274	3.876	4.038	4.800	5.451	6.918	8.034	7.810	8.300	8.841	9.297
Mendoza	234.097	242.771	242.018	257.356	288.371	295.736	296.163	272.261	270.944	302.397	328.829
Neuquen	231.215	231.440	198.668	242.532	275.549	286.293	286.386	290.298	290.029	306.548	333.819
Río Negro	329.119	312.325	293.307	293.445	336.920	347.846	344.895	351.533	340.821	358.253	409.529
Salta	48.779	49.128	49.698	56.122	61.909	65.335	64.799	63.869	66.221	71.362	71.727
San Juan	45.182	46.718	46.918	50.615	54.845	61.013	61.286	58.424	57.785	64.132	69.471
San Luis	17.278	18.678	19.066	22.143	26.058	29.691	31.058	31.098	33.503	41.269	45.747
Santa Cruz	204.063	158.775	155.561	166.105	192.901	195.490	189.193	202.231	196.090	194.591	208.520
Santa Fe	215.060	217.070	228.731	241.314	277.128	291.646	274.257	275.871	299.415	307.964	344.177
Sgo.del Estero	13.602	16.495	15.859	18.697	22.467	22.495	22.745	24.420	23.235	22.671	23.755
T.del Fuego	146.856	179.199	179.117	172.958	183.165	205.821	205.226	216.387	210.384	207.556	223.614
Tucumán	52.625	52.278	57.813	59.993	74.229	77.907	87.075	80.501	78.191	87.874	69.864

Nota: Las provincias de Corrientes, Chaco, Formosa y Misiones no tienen gas natural.

Usuarios Residenciales: Usuarios que utilizan el gas para usos típicos de vivienda única, departamento, pisos o sus partes comunes para cubrir las siguientes necesidades:

- a) Servicios centrales con caldera para agua caliente y/o calefacción en edificios de propiedad horizontal para vivienda.
- b) Necesidades domésticas tales como cocción de alimentos, calefacción y agua caliente, a partir de la utilización de cocinas, calentadores de ambiente, hornos calentadores de agua, refrigeradores, secarropas, etc.

Fuente: ENARGAS, en base a datos de las Licenciatarias de Distribución

Cuadro 4.10: Participación de las provincias en el gas entregado por las licenciatarias del Servicio de Distribución a usuarios residenciales. Total del país. Años 1995-2005

Provincia	Año										
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Total del país	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Buenos Aires	42,74	42,73	41,68	40,88	41,12	41,10	40,25	40,77	41,60	40,54	41,52
Capital Federal	19,00	20,13	19,69	19,29	18,78	18,63	18,13	17,95	17,97	17,39	16,20
Catamarca	0,14	0,14	0,15	0,16	0,14	0,16	0,17	0,16	0,16	0,17	0,17
Córdoba	4,41	4,66	4,69	5,11	5,16	5,16	5,43	5,01	5,16	5,42	5,57
Chubut	5,30	4,68	6,12	5,33	5,03	5,27	5,25	5,44	5,28	5,21	5,25
Entre Ríos	-	-	-	-	0,03	0,10	0,15	0,22	0,30	0,39	0,53
Jujuy	0,43	0,46	0,43	0,68	0,54	0,49	0,53	0,52	0,53	0,52	0,53
La Pampa	1,20	1,04	1,56	1,58	1,75	2,03	2,25	1,77	1,67	1,80	1,45
La Rioja	0,06	0,07	0,07	0,08	0,08	0,10	0,12	0,12	0,12	0,13	0,13
Mendoza	4,07	4,15	4,17	4,38	4,40	4,24	4,41	4,09	3,95	4,38	4,42
Neuquen	4,02	3,96	3,42	4,13	4,20	4,11	4,26	4,36	4,23	4,44	4,49
Río Negro	5,72	5,35	5,05	4,99	5,14	4,99	5,13	5,28	4,97	5,18	5,51
Salta	0,85	0,84	0,86	0,95	0,94	0,94	0,96	0,96	0,96	1,03	0,97
San Juan	0,78	0,80	0,81	0,86	0,84	0,88	0,91	0,88	0,84	0,93	0,93
San Luis	0,30	0,32	0,33	0,38	0,40	0,43	0,46	0,47	0,49	0,60	0,62
Santa Cruz	3,55	2,72	2,68	2,83	2,94	2,81	2,82	3,04	2,86	2,82	2,81
Santa Fe	3,74	3,71	3,94	4,11	4,23	4,19	4,08	4,14	4,36	4,46	4,63
Sgo.del Estero	0,24	0,28	0,27	0,32	0,34	0,32	0,34	0,37	0,34	0,33	0,32
T.del Fuego	2,55	3,07	3,09	2,94	2,79	2,95	3,06	3,25	3,07	3,00	3,01
Tucumán	0,91	0,89	1,00	1,02	1,13	1,12	1,30	1,21	1,14	1,27	0,94

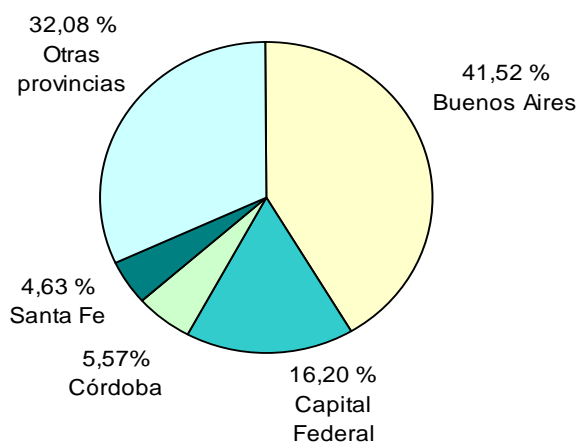
Nota: Las provincias de Corrientes, Chaco, Formosa y Misiones no tienen gas natural.

Usuarios Residenciales: Usuarios que utilizan el gas para usos típicos de vivienda única, departamento, pisos o sus partes comunes para cubrir las siguientes necesidades:

- a) Servicios centrales con caldera para agua caliente y/o calefacción en edificios de propiedad horizontal para vivienda.
- b) Necesidades domésticas tales como cocción de alimentos, calefacción y agua caliente, a partir de la utilización de cocinas, calentadores de ambiente, hornos calentadores de agua, refrigeradores, secarropas, etc.

Fuente: IPEC, elaboración en base a datos de ENARGAS

Gráfico 21: Participación de las provincias en el gas entregado por las Licenciatarias del Servicio de Distribución a usuarios residenciales. Total del país. Año 2005



Fuente: IPEC, elaboración en base a datos de ENARGAS

Cuadro 4.11: Variación porcentual anual de gas entregado por las licenciatarias del Servicio de Distribución a usuarios residenciales, según provincia. Total del país. Años 1995-2005

Provincia	Año									
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	%									
Total	1,51	-0,68	1,28	11,56	6,26	-3,59	-0,91	3,10	0,70	7,55
Buenos Aires	1,48	-3,11	-0,68	12,22	6,19	-5,56	0,35	5,21	-1,87	10,30
Capital Federal	7,56	-2,87	-0,75	8,61	5,40	-6,18	-1,92	3,25	-2,56	0,18
Catamarca	-1,11	4,12	9,34	2,38	18,65	-0,69	-1,75	0,99	6,04	7,84
Córdoba	7,18	-0,04	10,26	12,69	6,22	1,46	-8,42	6,13	5,65	10,62
Chubut	-10,36	29,78	-11,82	5,46	11,15	-3,92	2,76	0,04	-0,55	8,30
Entre Ríos	-	-	-	-	302,10	39,26	45,85	44,36	31,26	30,97
Jujuy	9,04	-7,22	59,12	-11,22	-3,37	3,03	-2,76	6,76	-2,31	10,65
La Pampa	-12,22	48,54	2,62	24,20	22,66	7,07	-22,15	-2,79	8,87	-13,58
La Rioja	18,39	4,18	18,87	13,56	26,91	16,13	-2,79	6,27	6,52	5,16
Mendoza	3,71	-0,31	6,34	12,05	2,55	0,14	-8,07	-0,48	11,61	8,74
Neuquen	0,10	-14,16	22,08	13,61	3,90	0,03	1,37	-0,09	5,70	8,90
Río Negro	-5,10	-6,09	0,05	14,82	3,24	-0,85	1,92	-3,05	5,11	14,31
Salta	0,72	1,16	12,93	10,31	5,53	-0,82	-1,44	3,68	7,76	0,51
San Juan	3,40	0,43	7,88	8,36	11,25	0,45	-4,67	-1,09	10,98	8,33
San Luis	8,10	2,08	16,14	17,68	13,94	4,60	0,13	7,73	23,18	10,85
Santa Cruz	-22,19	-2,02	6,78	16,13	1,34	-3,22	6,89	-3,04	-0,76	7,16
Santa Fe	0,93	5,37	5,50	14,84	5,24	-5,96	0,59	8,53	2,86	11,76
Sgo.del Estero	21,27	-3,86	17,90	20,16	0,12	1,11	7,36	-4,85	-2,43	4,78
T.del Fuego	22,02	-0,05	-3,44	5,90	12,37	-0,29	5,44	-2,77	-1,34	7,74
Tucumán	-0,66	10,59	3,77	23,73	4,95	11,77	-7,55	-2,87	12,38	-20,50

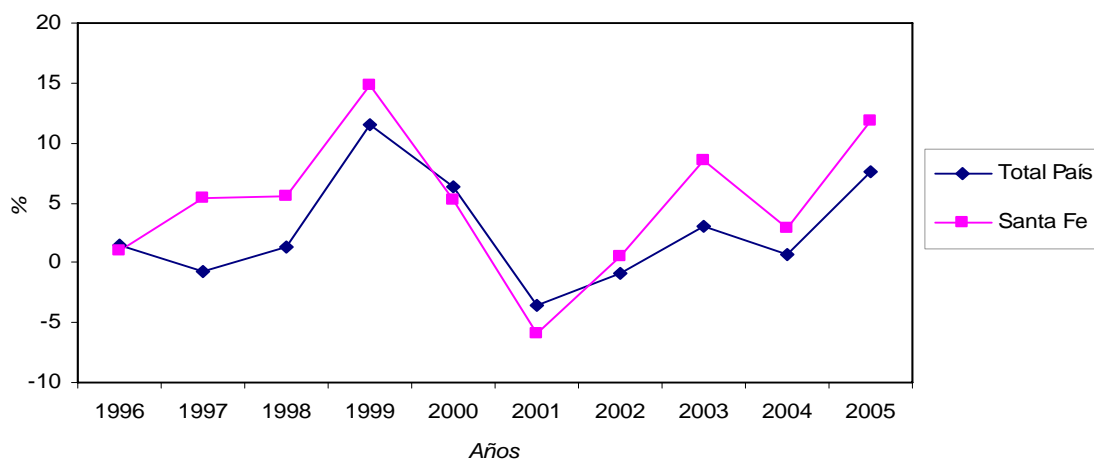
Nota: Las provincias de Corrientes, Chaco, Formosa y Misiones no tienen gas natural.

Usuarios Residenciales: Usuarios que utilizan el gas para usos típicos de vivienda única, departamento, pisos o sus partes comunes para cubrir las siguientes necesidades:

- a) Servicios centrales con caldera para agua caliente y/o calefacción en edificios de propiedad horizontal para vivienda.
- b) Necesidades domésticas tales como cocción de alimentos, calefacción y agua caliente, a partir de la utilización de cocinas, calentadores de ambiente, hornos calentadores de agua, refrigeradores, secarropas, etc.

Fuente: IPEC, elaboración en base a datos de ENARGAS

Gráfico 22: Variación porcentual anual del volumen de gas entregado por las licenciatarias del Servicio de Distribución a usuarios residenciales. Provincia de Santa Fe y Total del País. Años 1996-2005



Fuente: IPEC, elaboración en base a datos de ENARGAS

Cuadro 4.12: Gas entregado por las licenciatarias del Servicio de Distribución a usuarios comerciales según provincia. Total del país. Años 1995-2005

Provincia	Año										
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	<i>En miles de m3 de 9300 kcal</i>										
Total	947.673	924.334	994.982	948.901	1.016.212	1.053.321	1.008.270	987.221	1.017.448	1.117.688	1.109.446
Buenos Aires	290.765	328.764	388.973	387.598	408.174	427.741	413.385	395.934	392.798	449.659	429.848
Capital Federal	332.297	241.142	243.993	243.941	246.015	238.886	222.430	212.961	234.577	243.024	206.381
Catamarca	1.560	1.287	1.367	1.744	1.792	2.185	2.172	2.059	2.162	2.304	2.517
Córdoba	39.162	39.148	45.846	51.764	56.659	59.811	51.764	44.013	51.884	55.401	61.258
Chubut	52.438	65.691	39.898	35.708	42.307	41.699	42.393	52.308	45.610	45.049	43.825
Entre Ríos	-	-	-	-	354	1.904	3.489	5.422	6.740	8.533	12.643
Jujuy	2.735	2.922	3.212	4.684	4.067	3.384	3.899	7.512	4.180	4.388	4.858
La Pampa	8.966	13.743	9.065	7.327	10.369	10.364	8.724	9.168	11.289	13.527	13.630
La Rioja	825	929	1.166	1.369	1.528	1.673	1.512	1.262	1.496	1.767	1.885
Mendoza	23.166	24.657	25.194	26.953	30.494	31.502	31.251	28.045	30.296	34.289	36.585
Neuquén	29.185	41.977	46.086	23.346	30.769	34.326	28.783	29.860	29.479	31.514	39.705
Río Negro	37.853	49.379	62.357	39.864	41.489	45.989	45.360	46.706	46.171	50.504	62.652
Salta	5.818	5.494	6.222	6.900	8.210	9.272	9.045	8.970	10.097	11.174	10.064
San Juan	3.933	4.058	4.329	4.766	5.592	6.126	6.131	5.701	5.765	6.536	6.892
San Luis	2.541	2.833	2.900	3.203	4.835	5.684	4.282	3.943	4.462	13.203	14.962
Santa Cruz	17.766	24.056	17.418	16.679	22.235	24.217	24.206	23.537	22.363	21.817	26.808
Santa Fe	39.698	43.327	45.376	51.912	54.800	58.437	59.249	59.137	64.444	67.148	70.404
Sgo.del Estero	3.045	3.255	3.615	4.066	4.214	4.357	4.341	4.857	5.486	5.895	4.701
T.del Fuego	48.281	23.842	39.660	28.845	31.701	32.494	33.961	34.071	36.361	38.655	49.917
Tucumán	7.639	7.830	8.305	8.232	10.608	13.270	11.893	11.755	11.788	13.301	9.911

Nota: - Las provincias de Corrientes, Chaco, Formosa y Misiones no tienen gas natural.

- Se incluyen los *by pass comerciales* (clientes que compran el gas por su cuenta) o gas entregado por cuenta de terceros

Usuarios comerciales: Usuarios que usan el fluido para actos de comercio (con actividad principal de compra, venta y permutas) y de prestación de servicios. Son usuarios habituales los establecimientos gastronómicos (bares,restaurantes, confitería), hoteles y hosterías . También se consideran los establecimientos de salud y educación privada, la banda pública y privada y

Fuente: ENARGAS, en base a datos de las Licenciatarias de Distribución

Cuadro 4.13: Participación de las provincias en el gas entregado por las licenciatarias del Servicio de Distribución a usuarios comerciales.Total del país. Año 2005

Provincia	Año										
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	%										
Total del país	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Buenos Aires	30,68	35,56	39,09	40,85	40,17	40,61	41,00	40,11	38,61	40,23	38,73
Capital											
Federal	35,06	26,08	24,52	25,71	24,21	22,68	22,05	21,57	23,06	21,74	18,60
Catamarca	0,16	0,14	0,14	0,18	0,18	0,21	0,22	0,21	0,21	0,21	0,23
Córdoba	4,13	4,24	4,61	5,46	5,58	5,68	5,13	4,46	5,10	4,96	5,52
Chubut	5,53	7,11	4,01	3,76	4,16	3,96	4,20	5,30	4,48	4,03	3,95
Entre Ríos	-	-	-	-	0,03	0,18	0,35	0,55	0,66	0,76	1,14
Jujuy	0,29	0,32	0,32	0,49	0,40	0,32	0,39	0,76	0,41	0,39	0,44
La Pampa	0,95	1,49	0,91	0,77	1,02	0,98	0,87	0,93	1,11	1,21	1,23
La Rioja	0,09	0,10	0,12	0,14	0,15	0,16	0,15	0,13	0,15	0,16	0,17
Mendoza	2,44	2,67	2,53	2,84	3,00	2,99	3,10	2,84	2,98	3,07	3,30
Neuquén	3,08	4,54	4,63	2,46	3,03	3,26	2,85	3,02	2,90	2,82	3,58
Río Negro	3,99	5,34	6,27	4,20	4,08	4,37	4,50	4,73	4,54	4,52	5,65
Salta	0,61	0,59	0,63	0,73	0,81	0,88	0,90	0,91	0,99	1,00	0,91
San Juan	0,42	0,44	0,44	0,50	0,55	0,58	0,61	0,58	0,57	0,58	0,62
San Luis	0,27	0,31	0,29	0,34	0,48	0,54	0,42	0,40	0,44	1,18	1,35
Santa Cruz	1,87	2,60	1,75	1,76	2,19	2,30	2,40	2,38	2,20	1,95	2,42
Santa Fe	4,19	4,69	4,56	5,47	5,39	5,55	5,88	5,99	6,33	6,01	6,35
Sgo.del Estero	0,32	0,35	0,36	0,43	0,41	0,41	0,43	0,49	0,54	0,53	0,42
T.del Fuego	5,09	2,58	3,99	3,04	3,12	3,08	3,37	3,45	3,57	3,46	4,50
Tucumán	0,81	0,85	0,83	0,87	1,04	1,26	1,18	1,19	1,16	1,19	0,89

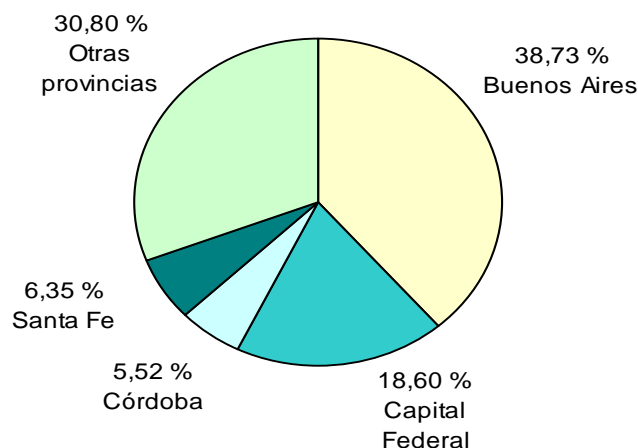
Nota: - Las provincias de Corrientes, Chaco, Formosa y Misiones no tienen gas natural.

- Se incluyen los *by pass comerciales* (clientes que compran el gas por su cuenta) o gas entregado por cuenta de terceros

Usuarios comerciales: Usuarios que usan el fluido para actos de comercio (con actividad principal de compra, venta y permutas) y de prestación de servicios. Son usuarios habituales los establecimientos gastronómicos (bares,restaurantes, confitería), hoteles y hosterías . También se consideran los establecimientos de salud y educación privada, la banda pública y privada y el abastecimiento de alimentos (mercados, grandes almacenes, etc.)

Fuente: ENARGAS, en base a datos de las Licenciatarias de Distribución

Gráfico 23: Participación de las provincias en el gas entregado por las Licenciatarias del Servicio de Distribución a usuarios comerciales.Total del país. Año 2005



Fuente: ENARGAS, en base a datos de las Licenciatarias de Distribución

Cuadro 4.14: Variación porcentual anual de gas entregado por las licenciatarias del Servicio de Distribución a usuarios comerciales según provincia. Total del país. Años 1995-2005

Provincia	Año									
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Total del país	-2,46	7,64	-4,63	7,09	3,65	-4,28	-2,09	3,06	9,85	-0,74
Buenos Aires	13,07	18,31	-0,35	5,31	4,79	-3,36	-4,22	-0,79	14,48	-4,41
Capital Federal	-27,43	1,18	-0,02	0,85	-2,90	-6,89	-4,26	10,15	3,60	-15,08
Catamarca	-17,50	6,22	27,58	2,75	21,93	-0,59	-5,20	5,00	6,57	9,24
Córdoba	-0,04	17,11	12,91	9,46	5,56	-13,45	-14,97	17,88	6,78	10,57
Chubut	25,27	-39,26	-10,50	18,48	-1,44	1,66	23,39	-12,80	-1,23	-2,72
Entre Ríos	-	-	-	-	437,85	83,25	55,40	24,31	26,60	48,17
Jujuy	6,84	9,92	45,83	-13,17	-16,79	15,22	92,66	-44,36	4,98	10,71
La Pampa	53,28	-34,04	-19,17	41,52	-0,05	-15,82	5,09	23,13	19,82	0,76
La Rioja	12,61	25,51	17,41	11,61	9,49	-9,62	-16,53	18,54	18,11	6,68
Mendoza	6,44	2,18	6,98	13,14	3,31	-0,80	-10,26	8,03	13,18	6,70
Neuquén	43,83	9,79	-49,34	31,80	11,56	-16,15	3,74	-1,28	6,90	25,99
Río Negro	30,45	26,28	-36,07	4,08	10,85	-1,37	2,97	-1,15	9,38	24,05
Salta	-5,57	13,25	10,90	18,99	12,94	-2,45	-0,83	12,56	10,67	-9,93
San Juan	3,18	6,68	10,09	17,33	9,55	0,08	-7,01	1,12	13,37	5,45
San Luis	11,49	2,36	10,45	50,95	17,56	-24,67	-7,92	13,16	195,90	13,32
Santa Cruz	35,40	-27,59	-4,24	33,31	8,91	-0,05	-2,76	-4,99	-2,44	22,88
Santa Fe	9,14	4,73	14,40	5,56	6,64	1,39	-0,19	8,97	4,20	4,85
Sgo.del Estero	6,90	11,06	12,48	3,64	3,39	-0,37	11,89	12,95	7,46	-20,25
T.del Fuego	-50,62	66,35	-27,27	9,90	2,50	4,51	0,32	6,72	6,31	29,13
Tucumán	2,50	6,07	-0,88	28,86	25,09	-10,38	-1,16	0,28	12,84	-25,49

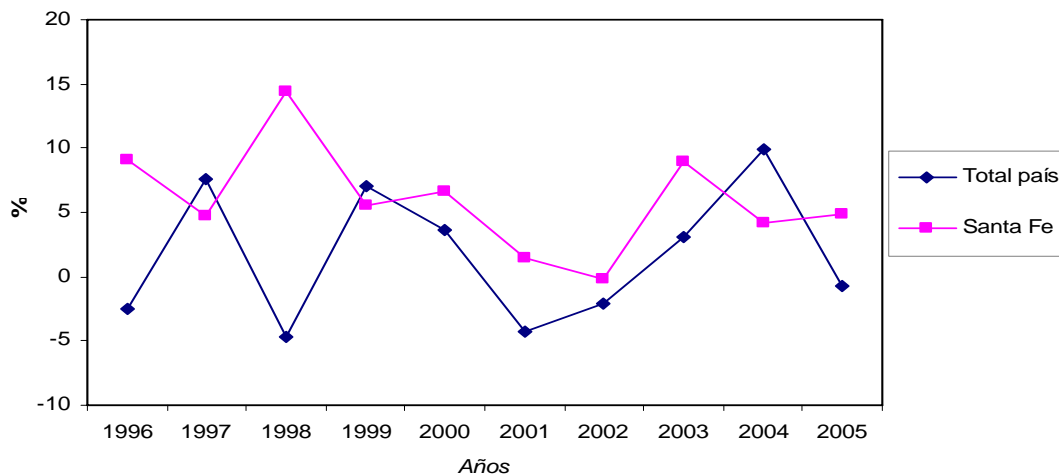
Nota: - Las provincias de Corrientes, Chaco, Formosa y Misiones no tienen gas natural.

- Se incluyen los by pass comerciales (clientes que compran el gas por su cuenta) o por cuenta de terceros

Usuarios comerciales: Usuarios que usan el fluido para actos de comercio (con actividad principal de compra, venta y permutas) y de prestación de servicios. Son usuarios habituales los establecimientos gastronómicos (bares,restaurantes, confitería), hoteles y hosterías . También se consideran los establecimientos de salud y educación privada, la banda pública y privada y el abastecimiento de alimentos (mercados, grandes almacenes, etc.)

Fuente: ENARGAS, en base a datos de las Licenciatarias de Distribución

Gráfico 24: Variación porcentual anual del volumen de gas entregado por las licenciatarias del Servicio de Distribución a usuarios comerciales. Provincia de Santa Fe y Total del País. Años 1996-2005



Fuente: ENARGAS, en base a datos de las Licenciatarias de Distribución

Cuadro 4.15: Gas Entregado por las licenciatarias del Servicio de Distribución a usuarios industriales según provincia. Total del país. Años 1995-2005

Provincia	Año										
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	<i>En miles de m3 de 9300 kcal</i>										
Total	7.657.977	7.718.244	8.016.847	8.506.355	8.075.784	8.054.702	7.477.081	7.684.317	8.336.620	8.773.087	9.169.180
Buenos Aires	3.902.930	3.871.047	4.124.479	4.081.806	3.861.023	3.901.654	3.817.728	3.900.988	4.250.345	4.456.706	4.689.248
Capital Federal	147.467	147.726	152.350	135.480	127.454	121.627	113.216	106.251	116.010	120.119	113.812
Catamarca	47.577	59.527	47.638	83.660	76.139	65.120	71.423	45.001	52.904	59.353	71.002
Córdoba	427.680	432.831	368.616	489.907	448.775	439.483	396.870	367.612	399.864	430.282	461.852
Chubut	272.417	340.767	331.848	470.968	725.774	759.832	615.581	750.090	838.033	735.859	776.493
Entre Ríos	-	-	-	-	13.413	27.176	40.015	45.680	62.265	78.227	82.354
Jujuy	226.726	214.954	222.961	237.205	185.975	160.634	128.171	113.453	144.801	169.116	174.210
La Pampa	19.294	25.146	18.093	28.249	20.475	17.518	18.013	15.335	18.173	18.018	21.042
La Rioja	9.775	11.462	10.539	11.775	11.975	12.521	10.634	9.013	13.475	14.128	16.005
Mendoza	461.101	465.094	528.390	489.716	407.170	351.014	316.221	330.018	362.048	379.512	405.416
Neuquén	375.333	255.979	296.646	312.903	241.742	159.897	73.265	60.647	72.060	172.619	83.040
Río Negro	97.621	80.126	50.084	132.007	120.323	111.580	98.578	87.165	86.212	113.490	120.322
Salta	60.169	65.335	68.050	75.764	81.945	70.809	72.313	73.188	70.613	80.997	89.320
San Juan	61.002	69.399	88.726	97.351	91.694	97.475	92.850	96.902	115.946	142.298	149.879
San Luis	73.937	87.131	101.024	102.518	89.397	86.701	88.004	80.090	88.837	90.733	95.329
Santa Cruz	55.806	90.108	102.035	68.313	3.645	3.952	3.381	3.321	3.075	2.811	3.097
Santa Fe	1.091.954	1.118.651	1.141.505	1.293.351	1.167.367	1.278.259	1.180.839	1.284.191	1.403.456	1.401.811	1.501.274
Sgo.del Estero	8.700	8.189	8.026	7.689	7.588	6.969	6.006	5.326	5.840	6.622	9.275
T.del Fuego	28.734	10.305	14.444	17.699	13.489	14.400	13.505	13.381	14.908	16.009	15.791
Tucumán	289.754	364.467	341.393	369.994	380.421	368.081	320.468	296.665	217.755	284.377	290.419

Nota: - Las provincias de Corrientes, Chaco, Formosa y Misiones no tienen gas natural.

- Se incluyen los *by pass comerciales* (clientes que compran el gas por su cuenta) o gas entregado por cuenta de terceros

Usuarios Industriales: Usuarios que tienen como actividad el proceso de elaboración de productos, transformación de materias primas, reparación de maquinarias y equipos, y fabricaciones varias.

Fuente: ENARGAS, en base a datos de las licenciatarias del Servicio de Distribución - Datos Operativos.

Cuadro 4.16: Participación de las provincias en el gas entregado por las licenciatarias del Servicio de Distribución a usuarios industriales.Total del país. Año 2005

Provincia	Año										
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Total del país	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	%										
Buenos Aires	50,97	50,15	51,45	47,99	47,81	48,44	51,06	50,77	50,98	50,80	51,14
Capital Federal	1,93	1,91	1,90	1,59	1,58	1,51	1,51	1,38	1,39	1,37	1,24
Catamarca	0,62	0,77	0,59	0,98	0,94	0,81	0,96	0,59	0,63	0,68	0,77
Córdoba	5,58	5,61	4,60	5,76	5,56	5,46	5,31	4,78	4,80	4,90	5,04
Chubut	3,56	4,42	4,14	5,54	8,99	9,43	8,23	9,76	10,05	8,39	8,47
Entre Ríos	-	-	-	-	0,17	0,34	0,54	0,59	0,75	0,89	0,90
Jujuy	2,96	2,79	2,78	2,79	2,30	1,99	1,71	1,48	1,74	1,93	1,90
La Pampa	0,25	0,33	0,23	0,33	0,25	0,22	0,24	0,20	0,22	0,21	0,23
La Rioja	0,13	0,15	0,13	0,14	0,15	0,16	0,14	0,12	0,16	0,16	0,17
Mendoza	6,02	6,03	6,59	5,76	5,04	4,36	4,23	4,29	4,34	4,33	4,42
Neuquén	4,90	3,32	3,70	3,68	2,99	1,99	0,98	0,79	0,86	1,97	0,91
Río Negro	1,27	1,04	0,62	1,55	1,49	1,39	1,32	1,13	1,03	1,29	1,31
Salta	0,79	0,85	0,85	0,89	1,01	0,88	0,97	0,95	0,85	0,92	0,97
San Juan	0,80	0,90	1,11	1,14	1,14	1,21	1,24	1,26	1,39	1,62	1,63
San Luis	0,97	1,13	1,26	1,21	1,11	1,08	1,18	1,04	1,07	1,03	1,04
Santa Cruz	0,73	1,17	1,27	0,80	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03
Santa Fe	14,26	14,49	14,24	15,20	14,46	15,87	15,79	16,71	16,83	15,98	16,37
Sgo.del Estero	0,11	0,11	0,10	0,09	0,09	0,09	0,08	0,07	0,07	0,08	0,10
T.del Fuego	0,38	0,13	0,18	0,21	0,17	0,18	0,18	0,17	0,18	0,18	0,17
Tucumán	3,78	4,72	4,26	4,35	4,71	4,57	4,29	3,86	2,61	3,24	3,17

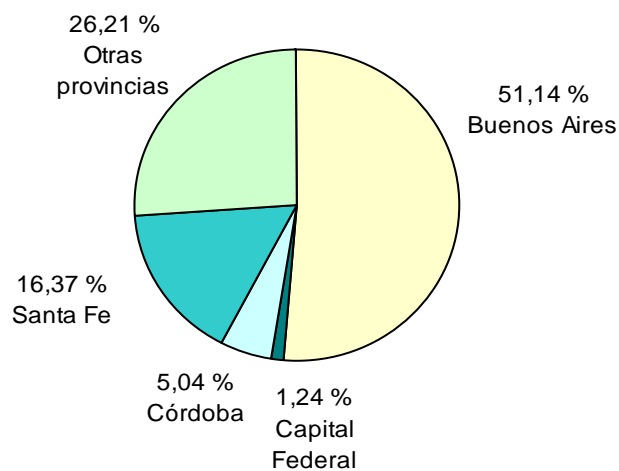
Nota: - Las provincias de Corrientes, Chaco, Formosa y Misiones no tienen gas natural.

- Se incluyen los *by pass comerciales* (clientes que compran el gas por su cuenta) o gas entregado por cuenta de terceros

Usuarios Industriales: Usuarios que tienen como actividad el proceso de elaboración de productos, transformación de materias primas, reparación de maquinarias y equipos, y fabricaciones varias.

Fuente: IPEC, elaboración en base a datos de ENARGAS

Gráfico 25: Participación de las provincias en el gas entregado por las licenciatarias del Servicio de Distribución a usuarios industriales.Total del país. Año 2005



Fuente: IPEC, elaboración en base a datos de ENARGAS

Cuadro 4.17: Variación porcentual anual de gas entregado por las licenciatarias del Servicio de Distribución a usuarios industriales, según provincia. Total del país. Años 1995-2005

Provincia	Años									
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	%									
Total del país	0,79	3,87	6,11	-5,06	-0,26	-7,17	2,77	8,49	5,24	4,51
Buenos Aires	-0,82	6,55	-1,03	-5,41	1,05	-2,15	2,18	8,96	4,86	5,22
Capital Federal	0,18	3,13	-11,07	-5,92	-4,57	-6,92	-6,15	9,18	3,54	-5,25
Catamarca	25,12	-19,97	75,62	-8,99	-14,47	9,68	-36,99	17,56	12,19	19,63
Córdoba	1,20	-14,84	32,90	-8,40	-2,07	-9,70	-7,37	8,77	7,61	7,34
Chubut	25,09	-2,62	41,92	54,10	4,69	-18,98	21,85	11,72	-12,19	5,52
Entre Ríos	-	-	-	-	102,61	47,24	14,16	36,31	25,64	5,28
Jujuy	-5,19	3,72	6,39	-21,60	-13,63	-20,21	-11,48	27,63	16,79	3,01
La Pampa	30,33	-28,05	56,13	-27,52	-14,44	2,83	-14,87	18,51	-0,85	16,78
La Rioja	17,26	-8,05	11,73	1,70	4,56	-15,07	-15,24	49,51	4,85	13,29
Mendoza	0,87	13,61	-7,32	-16,86	-13,79	-9,91	4,36	9,71	4,82	6,83
Neuquén	-31,80	15,89	5,48	-22,74	-33,86	-54,18	-17,22	18,82	139,55	-51,89
Río Negro	-17,92	-37,49	163,57	-8,85	-7,27	-11,65	-11,58	-1,09	31,64	6,02
Salta	8,59	4,16	11,34	8,16	-13,59	2,12	1,21	-3,52	14,71	10,28
San Juan	13,77	27,85	9,72	-5,81	6,30	-4,74	4,36	19,65	22,73	5,33
San Luis	17,84	15,94	1,48	-12,80	-3,02	1,50	-8,99	10,92	2,13	5,07
Santa Cruz	61,47	13,24	-33,05	-94,66	8,42	-14,45	-1,77	-7,41	-8,59	10,17
Santa Fe	2,44	2,04	13,30	-9,74	9,50	-7,62	8,75	9,29	-0,12	7,10
Sgo.del Estero	-5,87	-1,99	-4,20	-1,31	-8,16	-13,82	-11,32	9,65	13,39	40,06
T.del Fuego	-64,14	40,16	22,54	-23,79	6,75	-6,22	-0,92	11,41	7,39	-1,36
Tucumán	25,78	-6,33	8,38	2,82	-3,24	-12,94	-7,43	-26,60	30,59	2,12

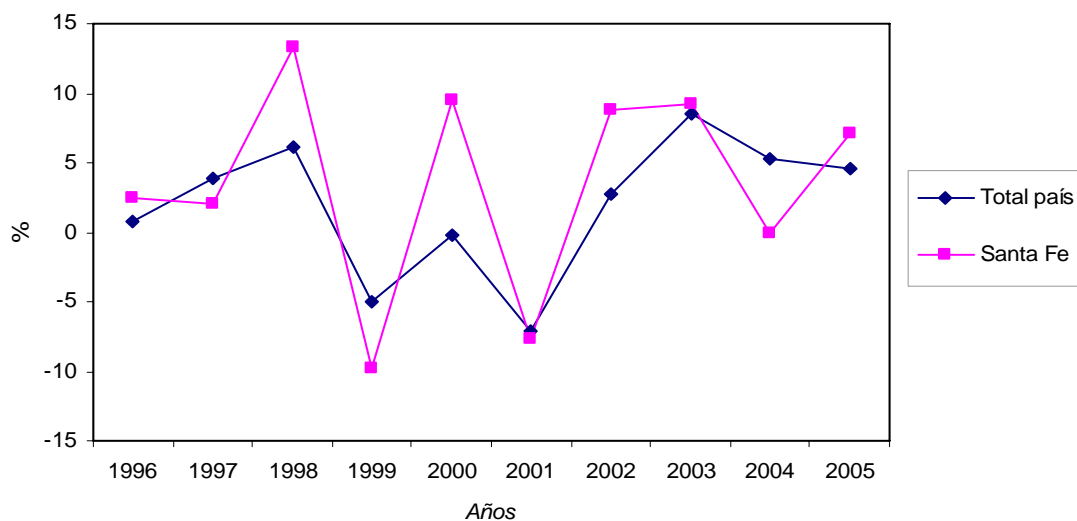
Nota: - Las provincias de Corrientes, Chaco, Formosa y Misiones no tienen gas natural.

- Se incluyen los *by pass comerciales* (clientes que compran el gas por su cuenta) o por cuenta de terceros

Usuarios Industriales: Usuarios que tienen como actividad el proceso de elaboración de productos, transformación de materias primas, reparación de maquinarias y equipos, y fabricaciones varias.

Fuente: IPEC, elaboración en base a datos de ENARGAS

Gráfico 26: Variación porcentual anual del volumen de gas entregado por las licenciatarias del Servicio de Distribución a usuarios industriales. Provincia de Santa Fe y Total del País. Años 1996-2005



Fuente: IPEC, elaboración en base a datos de ENARGAS

Cuadro 4.18: Gas Entregado por las licenciatarias del Servicio de Distribución a Grandes Usuarios industriales según Rama de actividad. Provincia de Santa Fe y Total del País. Año 1995-2005

Rama de actividad		Años										
		1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<i>En miles de m3 de 9300 kcal</i>												
Total	Santa Fe	981.486	999.744	1.022.030	1.183.347	1.055.189	1.199.073	1.099.946	1.196.469	1.293.806	1.267.664	1.363.525
	Total País	6.374.774	6.443.187	6.807.056	7.192.035	6.810.301	6.820.304	6.374.408	6.529.648	7.018.328	7.272.059	7.698.206
Aceitera	Santa Fe	210.201	219.431	204.922	291.651	289.311	290.127	317.338	343.945	387.761	355.549	449.087
	Total País	284.452	296.804	282.645	383.708	378.259	409.477	441.815	462.806	521.950	480.533	565.517
Alimenticia	Santa Fe	40.431	45.382	49.274	51.125	54.993	59.691	60.882	57.512	56.751	59.357	64.080
	Total País	525.464	560.713	561.117	630.938	710.760	682.879	679.705	621.047	574.331	650.286	682.386
Automotriz	Santa Fe	6.618	5.753	5.698	12.161	10.354	10.455	9.818	10.270	9.998	8.165	9.673
	Total País	80.065	78.156	92.829	97.669	77.364	74.968	54.802	40.039	41.752	41.590	50.411
Bebidas	Santa Fe	-	-	1.692	7.836	7.224	10.344	9.164	8.713	10.133	9.938	10.686
	Total País	72.441	76.859	83.876	82.072	82.523	80.522	83.024	84.277	90.179	88.282	91.427
Caucho y Plástico	Santa Fe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total País	68.918	65.890	71.209	64.940	52.681	51.272	54.244	49.414	56.049	52.112	52.489
Celulósica	Santa Fe	75.384	84.282	87.720	83.366	58.704	77.966	70.682	70.320	71.675	67.832	62.988
	Total País	370.310	394.371	393.079	386.274	323.524	356.738	311.999	317.165	350.425	337.947	354.324
Cementera	Santa Fe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total País	671.807	619.573	742.701	776.811	639.071	517.805	484.434	395.904	508.816	633.252	705.874
Cerámica	Santa Fe	7.282	7.913	8.311	9.550	8.899	8.227	7.611	6.813	8.244	8.708	8.299
	Total País	250.227	260.676	300.110	323.331	301.121	266.780	236.105	209.694	273.018	301.327	330.827
Cristalería	Santa Fe	9.814	7.671	10.980	11.363	11.875	19.154	2.121	-	9.064	11.047	11.208
	Total País	268.775	266.931	264.482	278.071	256.752	251.043	205.181	188.580	232.849	244.121	250.546
Cuero	Santa Fe	5.577	5.428	5.278	5.099	5.443	2.885	4.741	5.458	6.003	6.352	6.577
	Total País	16.465	17.740	19.115	18.036	18.074	18.346	22.106	25.112	27.235	30.625	30.803
Frigorífica	Santa Fe	41.761	34.617	37.402	37.766	36.403	41.995	33.777	30.876	32.369	31.210	31.478
	Total País	78.447	83.339	90.645	92.990	98.899	89.181	55.407	53.922	58.195	56.663	58.306
Metalúrgica Ferrosa	Santa Fe	11.862	13.332	15.581	15.480	15.609	18.329	19.395	21.062	27.334	28.979	28.374
	Total País	38.229	44.645	54.914	53.478	51.053	54.328	51.667	52.131	65.065	68.052	67.190
Maderera	Santa Fe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total País	36.207	37.107	42.571	42.095	38.547	43.885	35.391	39.279	43.652	42.084	31.083

(continúa)

Cuadro 4.18: Gas Entregado por las licenciatarias del Servicio de Distribución a Grandes Usuarios industriales según Rama de actividad. Provincia de Santa Fe y Total del País. Año 1995-2005 (continuación)

Rama de actividad		Años										
		1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<i>En miles de m3 de 9300 kcal</i>												
Metalúrgica no Ferrosa	Santa Fe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total País	123.982	246.773	228.566	378.874	630.422	662.630	405.527	509.161	545.660	573.068	523.413
Petroquímica	Santa Fe	107.954	116.420	113.478	120.077	127.171	131.820	130.973	136.365	141.673	142.771	141.596
	Total País	536.564	523.896	529.722	491.261	512.680	529.941	604.592	581.963	592.279	589.256	658.838
Química	Santa Fe	84.597	75.291	96.752	107.346	105.785	123.165	90.532	112.756	117.731	104.644	106.210
	Total País	520.719	536.061	490.343	544.557	533.096	570.461	503.613	536.008	561.099	551.520	560.064
Siderurgia	Santa Fe	325.328	326.562	326.799	380.088	273.832	359.680	297.889	345.478	366.209	377.385	373.725
	Total País	1.245.277	1.281.213	1.312.126	1.339.856	1.058.897	1.206.861	1.077.842	1.184.641	1.336.262	1.350.755	1.406.456
Textil	Santa Fe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total País	65.395	75.485	100.893	87.245	70.613	88.478	90.504	79.263	94.652	95.614	105.526
Destilería	Santa Fe	54.680	57.664	58.137	50.435	49.586	45.240	45.020	46.903	48.860	55.728	59.543
	Total País	658.805	595.648	845.821	837.734	735.402	623.036	532.372	573.420	504.697	687.729	642.732
Otras Industrias	Santa Fe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total País	462.223	381.303	300.286	282.100	240.560	241.675	444.073	525.828	540.166	397.239	529.997

Nota: Se computa el gas natural que entregan las Distribuidoras a los clientes industriales con servicios SG-G, ID, FD, IT, FT y servicios combinados. No incluyen los consumos de gas de los usuarios industriales pequeños (SG-P). Están incluidos los by pass comerciales, no así los by pass físicos ni el gas de proceso (RTP-Cerri). Pese a ser Grandes Usuarios, no se incluyen los consumos de gas de las Centrales Térmicas ni de las estaciones de GNC por no corresponder al rubro Industria.

Servicio General "G" (SG-G): Servicios para usos no domésticos en donde el cliente ha celebrado un contrato de servicio de gas con una cantidad contractual mínima, la cual en ningún caso puede ser inferior a 1000m3/día durante un período no menor a un año.

Gran Usuario "FD": Servicio para un cliente que no utiliza el gas para usos domésticos y que no es una estación de GNC, ni un Subdistribuidor, siempre que haya celebrado un contrato de servicio de gas que incluya una cantidad mínima diaria contractual de 10.000 m3 y un plazo contractual no menor a 12 meses.

Gran Usuario "FT": Servicio que presta una Distribuidora a un cliente que no utiliza el gas para usos domésticos y que no es una estación de GNC, ni un subdistribuidor, siempre que haya celebrado un contrato que incluya una cantidad mínima diaria de 10.000 m3.

Gran Usuario "IT": Servicio disponible para cualquier cliente de la Distribuidora con conexión directa al Sistema de Transporte. El cliente no debe utilizar el gas para usos domésticos ni ser una estación GNC, ni un Subdistribuidor, y comprar una cantidad mínima contractual de 3.000.000 de m3/año y un plazo contractual no menor a 12 meses.

Gran Usuario "ID": Servicio para un cliente que no utiliza el gas para usos domésticos y que no es una estación GNC, ni un Subdistribuidor, siempre que haya celebrado un contrato de servicio de gas que incluya una cantidad mínima anual de 3.000.00 m3, y un plazo contractual no menor a 12 meses.

Fuente: ENARGAS, en base a datos de las Licenciatarias de Distribución

Cuadro 4.19: Participación de cada rama de actividad en el gas entregado por las licenciatarias del Servicio de Distribución a Grandes Usuarios industriales. Provincia de Santa Fe y Total del País. Año 1995-2005

Rama de actividad		Años										
		1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<i>En miles de m3 de 9300 kcal</i>												
Total	Santa Fe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Total País	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Aceitera	Santa Fe	21,42	21,95	20,05	24,65	27,42	24,20	28,85	28,75	29,97	28,05	32,94
	Total País	4,46	4,61	4,15	5,34	5,55	6,00	6,93	7,09	7,44	6,61	7,35
Alimenticia	Santa Fe	4,12	4,54	4,82	4,32	5,21	4,98	5,53	4,81	4,39	4,68	4,70
	Total País	8,24	8,70	8,24	8,77	10,44	10,01	10,66	9,51	8,18	8,94	8,86
Automotriz	Santa Fe	0,67	0,58	0,56	1,03	0,98	0,87	0,89	0,86	0,77	0,64	0,71
	Total País	1,26	1,21	1,36	1,36	1,14	1,10	0,86	0,61	0,59	0,57	0,65
Bebidas	Santa Fe	-	-	0,17	0,66	0,68	0,86	0,83	0,73	0,78	0,78	0,78
	Total País	1,14	1,19	1,23	1,14	1,21	1,18	1,30	1,29	1,28	1,21	1,19
Caucho y Plástico	Santa Fe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total País	1,08	1,02	1,05	0,90	0,77	0,75	0,85	0,76	0,80	0,72	0,68
Celulósica	Santa Fe	7,68	8,43	8,58	7,04	5,56	6,50	6,43	5,88	5,54	5,35	4,62
	Total País	5,81	6,12	5,77	5,37	4,75	5,23	4,89	4,86	4,99	4,65	4,60
Cementera	Santa Fe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total País	10,54	9,62	10,91	10,80	9,38	7,59	7,60	6,06	7,25	8,71	9,17
Cerámica	Santa Fe	0,74	0,79	0,81	0,81	0,84	0,69	0,69	0,57	0,64	0,69	0,61
	Total País	3,93	4,05	4,41	4,50	4,42	3,91	3,70	3,21	3,89	4,14	4,30
Cristalería	Santa Fe	1,00	0,77	1,07	0,96	1,13	1,60	0,19	-	0,70	0,87	0,82
	Total País	4,22	4,14	3,89	3,87	3,77	3,68	3,22	2,89	3,32	3,36	3,25
Cuero	Santa Fe	0,57	0,54	0,52	0,43	0,52	0,24	0,43	0,46	0,46	0,50	0,48
	Total País	0,26	0,28	0,28	0,25	0,27	0,27	0,35	0,38	0,39	0,42	0,40
Frigorífica	Santa Fe	4,25	3,46	3,66	3,19	3,45	3,50	3,07	2,58	2,50	2,46	2,31
	Total País	1,23	1,29	1,33	1,29	1,45	1,31	0,87	0,83	0,83	0,78	0,76
Metalúrgica Ferrosa	Santa Fe	1,21	1,33	1,52	1,31	1,48	1,53	1,76	1,76	2,11	2,29	2,08
	Total País	0,60	0,69	0,81	0,74	0,75	0,80	0,81	0,80	0,93	0,94	0,87
Maderera	Santa Fe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total País	0,57	0,58	0,63	0,59	0,57	0,64	0,56	0,60	0,62	0,58	0,40

(continúa)

Cuadro 4.19: Participación de cada rama de actividad en el gas Entregado por las licenciatarias del Servicio de Distribución a Grandes Usuarios industriales. Provincia de Santa Fe y Total del País. Año 1995-2005 (continuación)

Rama de actividad		Años										
		1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<i>En miles de m3 de 9300 kcal</i>												
Metalúrgica no Ferrosa	Santa Fe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total País	1,94	3,83	3,36	5,27	9,26	9,72	6,36	7,80	7,77	7,88	6,80
Petroquímica	Santa Fe	11,00	11,64	11,10	10,15	12,05	10,99	11,91	11,40	10,95	11,26	10,38
	Total País	8,42	8,13	7,78	6,83	7,53	7,77	9,48	8,91	8,44	8,10	8,56
Química	Santa Fe	8,62	7,53	9,47	9,07	10,03	10,27	8,23	9,42	9,10	8,25	7,79
	Total País	8,17	8,32	7,20	7,57	7,83	8,36	7,90	8,21	7,99	7,58	7,28
Siderurgia	Santa Fe	33,15	32,66	31,98	32,12	25,95	30,00	27,08	28,87	28,30	29,77	27,41
	Total País	19,53	19,88	19,28	18,63	15,55	17,70	16,91	18,14	19,04	18,57	18,27
Textil	Santa Fe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total País	1,03	1,17	1,48	1,21	1,04	1,30	1,42	1,21	1,35	1,31	1,37
Destilería	Santa Fe	5,57	5,77	5,69	4,26	4,70	3,77	4,09	3,92	3,78	4,40	4,37
	Total País	10,33	9,24	12,43	11,65	10,80	9,14	8,35	8,78	7,19	9,46	8,35
Otras Industrias	Santa Fe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total País	7,25	5,92	4,41	3,92	3,53	3,54	6,97	8,05	7,70	5,46	6,88

Nota: Se computa el gas natural que entregan las Distribuidoras a los clientes industriales con servicios SG-G, ID, FD, IT, FT y servicios combinados. No incluyen los consumos de gas de los usuarios industriales pequeños (SG-P). Están incluidos los by pass comerciales, no así los by pass físicos ni el gas de proceso (RTP-Cerri). Pese a ser Grandes Usuarios, no se incluyen los consumos de gas de las Centrales Térmicas ni de las estaciones de GNC por no corresponder al rubro Industria.

Servicio General "G" (SG-G): Servicios para usos no domésticos en donde el cliente ha celebrado un contrato de servicio de gas con una cantidad contractual mínima, la cual en ningún caso puede ser inferior a 1000m3/día durante un período no menor a un año.

Gran Usuario "FD": Servicio para un cliente que no utiliza el gas para usos domésticos y que no es una estación de GNC, ni un Subdistribuidor, siempre que haya celebrado un contrato de servicio de gas que incluya una cantidad mínima diaria contractual de 10.000 m3 y un plazo contractual no menor a 12 meses.

Gran Usuario "FT": Servicio que presta una Distribuidora a un cliente que no utiliza el gas para usos domésticos y que no es una estación de GNC, ni un subdistribuidor, siempre que haya celebrado un contrato que incluya una cantidad mínima diaria de 10.000 m3.

Gran Usuario "IT": Servicio disponible para cualquier cliente de la Distribuidora con conexión directa al Sistema de Transporte. El cliente no debe utilizar el gas para usos domésticos ni ser una estación GNC, ni un Subdistribuidor, y comprar una cantidad mínima contractual de 3.000.000 de m3/año y un plazo contractual no menor a 12 meses.

Gran Usuario "ID": Servicio para un cliente que no utiliza el gas para usos domésticos y que no es una estación GNC, ni un Subdistribuidor, siempre que haya celebrado un contrato de servicio de gas que incluya una cantidad mínima anual de 3.000.00 m3, y un plazo contractual no menor a 12 meses.

Fuente: ENARGAS, en base a datos de las Licenciatarias de Distribución

Cuadro 4.20: Participación de la Provincia de Santa Fe en el gas entregado por las licenciatarias del Servicio de Distribución a grandes usuarios industriales en el total del país, según rama de actividad. Años 1995-2005

Rama de actividad	Año										
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Total	15,40	15,52	15,01	16,45	15,49	17,58	17,26	18,32	18,43	17,43	17,71
Aceitera	73,90	73,93	72,50	76,01	76,48	70,85	71,83	74,32	74,29	73,99	79,41
Alimenticia	7,69	8,09	8,78	8,10	7,74	8,74	8,96	9,26	9,88	9,13	9,39
Automotriz	8,27	7,36	6,14	12,45	13,38	13,95	17,92	25,65	23,95	19,63	19,19
Bebidas	-	-	2,02	9,55	8,75	12,85	11,04	10,34	11,24	11,26	11,69
Caucho y Plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Celulósica	20,36	21,37	22,32	21,58	18,15	21,86	22,65	22,17	20,45	20,07	17,78
Cementera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerámica	2,91	3,04	2,77	2,95	2,96	3,08	3,22	3,25	3,02	2,89	2,51
Cristalería	3,65	2,87	4,15	4,09	4,63	7,63	1,03	0,00	3,89	4,53	4,47
Cuero	33,87	30,60	27,61	28,27	30,12	15,73	21,45	21,73	22,04	20,74	21,35
Frigorífica	53,23	41,54	41,26	40,61	36,81	47,09	60,96	57,26	55,62	55,08	53,99
Metalúrgica Ferrosa	31,03	29,86	28,37	28,95	30,57	33,74	37,54	40,40	42,01	42,58	42,23
Maderera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Metalúrgica no Ferrosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Petroquímica	20,00	22,00	21,00	24,00	25,00	25,00	22,00	23,00	24,00	24,00	21,00
Química	16,25	14,05	19,73	19,71	19,84	21,59	17,98	21,04	20,98	18,97	18,96
Siderurgia	26,12	25,49	24,91	28,37	25,86	29,80	27,64	29,16	27,41	27,94	26,57
Textil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Destilería	8,30	9,68	6,87	6,02	6,74	7,26	8,46	8,18	9,68	8,10	9,26
Otras Industrias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Nota: Se computa el gas natural que entregan las Distribuidoras a los clientes industriales con servicios SG-G, ID, FD, IT, FT y servicios combinados. No incluyen los consumos de gas de los usuarios industriales pequeños (SG-P). Están incluidos los by pass comerciales, no así los by pass físicos ni el gas de proceso (RTP-Cerri). Pese a ser Grandes Usuarios, no se incluyen los consumos de gas de las Centrales Térmicas ni de las estaciones de GNC por no corresponder al rubro Industria.

Fuente: ENARGAS, en base a datos de las Licenciatarias de Distribución

Cuadro 4.21: Gas Entregado por las licenciatarias del Servicio de Distribución a los principales Grandes Usuarios industriales, por Rama de actividad. Provincia Santa Fe. Años 1995-2005

Año	Total Grandes Usuarios	Rama de actividad													
		Aceitera	%	Siderurgia	%	Petroquímica	%	Química	%	Alimenticia	%	Celulósica	%	Otros	%
<i>En miles de m3 de 9300 kcal</i>															
1995	981.486	210.201	21,42	325.328	33,15	107.954	11,00	84.597	8,62	40.431	4,12	75.384	7,68	137.591	14,02
1996	999.744	219.431	21,95	326.562	32,66	116.420	11,64	75.291	7,53	45.382	4,54	84.282	8,43	132.376	13,24
1997	1.022.030	204.922	20,05	326.799	31,98	113.478	11,10	96.752	9,47	49.274	4,82	87.720	8,58	143.085	14,00
1998	1.183.347	291.651	24,65	380.088	32,12	120.077	10,15	107.346	9,07	51.125	4,32	83.366	7,04	149.694	12,65
1999	1.055.189	289.311	27,42	273.832	25,95	127.171	12,05	105.785	10,03	54.993	5,21	58.704	5,56	145.393	13,78
2000	1.199.073	290.127	24,20	359.680	30,00	131.820	10,99	123.165	10,27	59.691	4,98	77.966	6,50	156.624	13,06
2001	1.099.946	317.338	28,85	297.889	27,08	130.973	11,91	90.532	8,23	60.882	5,53	70.682	6,43	131.650	11,97
2002	1.196.469	343.945	28,75	345.478	28,87	136.365	11,40	112.756	9,42	57.512	4,81	70.320	5,88	130.093	10,87
2003	1.293.806	387.761	29,97	366.209	28,30	141.673	10,95	117.731	9,10	56.751	4,39	71.675	5,54	152.006	11,75
2004	1.267.664	355.549	28,05	377.385	29,77	142.771	11,26	104.644	8,25	59.357	4,68	67.832	5,35	160.126	12,63
2005	1.363.525	449.087	32,94	373.725	27,41	141.596	10,38	106.210	7,79	64.080	4,70	62.988	4,62	165.839	12,16

Fuente: IPEC-Elaboración en base a datos de ENARGAS

Cuadro 4.22: Gas Entregado por las licenciatarias del Servicio de Distribución a los principales Grandes Usuarios industriales, por Rama de actividad. Total del país. Años 1995-2005

Año	Total Grandes Usuarios	Rama de actividad													
		Aceitera	%	Siderurgia	%	Petroquímica	%	Química	%	Alimenticia	%	Celulósica	%	Otros	%
<i>En miles de m3 de 9300 kcal</i>															
1995	6.374.774	284.452	4,46	1.245.277	19,53	536.564	8,42	520.719	8,17	525.464	8,24	370.310	5,81	2.891.988	45,37
1996	6.443.187	296.804	4,61	1.281.213	19,88	523.896	8,13	536.061	8,32	560.713	8,70	394.371	6,12	2.850.129	44,23
1997	6.807.056	282.645	4,15	1.312.126	19,28	529.722	7,78	490.343	7,20	561.117	8,24	393.079	5,77	3.238.024	47,57
1998	7.192.035	383.708	5,34	1.339.856	18,63	491.261	6,83	544.557	7,57	630.938	8,77	386.274	5,37	3.415.441	47,49
1999	6.810.301	378.259	5,55	1.058.897	15,55	512.680	7,53	533.096	7,83	710.760	10,44	323.524	4,75	3.293.085	48,35
2000	6.820.304	409.477	6,00	1.206.861	17,70	529.941	7,77	570.461	8,36	682.879	10,01	356.738	5,23	3.063.947	44,92
2001	6.374.408	441.815	6,93	1.077.842	16,91	604.592	9,48	503.613	7,90	679.705	10,66	311.999	4,89	2.754.842	43,22
2002	6.529.648	462.806	7,09	1.184.641	18,14	581.963	8,91	536.008	8,21	621.047	9,51	317.165	4,86	2.826.018	43,28
2003	7.018.328	521.950	7,44	1.336.262	19,04	592.279	8,44	561.099	7,99	574.331	8,18	350.425	4,99	3.081.982	43,91
2004	7.272.059	480.533	6,61	1.350.755	18,57	589.256	8,10	551.520	7,58	650.286	8,94	337.947	4,65	3.311.762	45,54
2005	7.698.206	565.517	7,35	1.406.456	18,27	658.838	8,56	560.064	7,28	682.386	8,86	354.324	4,60	3.470.621	45,08

Fuente: IPEC-Elaboración en base a datos de ENARGAS

Cuadro 4.23: Gas Entregado por las licenciatarias del Servicio de Distribución según tipo de servicio. Provincia de Santa Fe y Total del país. Años 1995-2005

Tipo de servicio		Año										
		1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
		<i>miles de m3 de 9300 kcal</i>										
Total	Santa Fe	1.673.999	1.683.686	1.757.893	1.899.013	1.884.559	1.945.179	1.749.965	1.848.003	2.055.462	2.119.017	2.357.056
	Total país	21.382.220	22.355.213	22.945.484	22.979.503	24.650.664	25.526.006	23.730.001	22.875.578	25.527.359	27.817.703	28.947.090
Residencial	Santa Fe	215.060	217.070	228.731	241.314	277.128	291.646	274.257	275.871	299.415	307.964	344.177
	Total país	5.756.007	5.843.102	5.803.125	5.877.402	6.556.744	6.967.136	6.717.209	6.655.864	6.862.408	6.910.469	7.431.950
Serv Gral P	Santa Fe	158.234	168.889	173.259	169.323	162.185	158.965	148.746	155.445	184.096	210.447	201.747
	Total país	2.382.285	2.422.631	2.572.902	2.546.763	2.590.544	2.658.869	2.488.735	2.442.862	2.726.591	2.991.145	3.011.320
Serv Gral G	Santa Fe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total país	67.978	74.074	92.738	93.504	83.267	78.530	81.728	83.421	104.079	98.104	65.736
Serv FD	Santa Fe	346.261	279.551	122.314	104.203	91.843	86.921	81.547	85.783	106.274	76.036	14.616
	Total país	2.931.484	2.860.605	2.837.212	2.560.941	2.491.778	1.862.602	1.274.396	1.054.575	1.090.664	934.280	518.666
Serv ID	Santa Fe	597.557	558.557	412.079	194.061	129.831	109.268	57.852	38.681	28.500	31.009	34.315
	Total país	5.513.081	4.101.210	2.539.235	2.650.982	3.102.655	2.282.489	1.268.620	659.663	738.596	1.658.962	1.192.173
Serv FT	Santa Fe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total país	205.257	207.271	160.500	419.027	404.143	14.005	27.374	66.228	45.752	6.518	10.256
Serv IT	Santa Fe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total país	230.623	70.957	21.937	60.926	2.842	112.358	279.283	12.425	104.526	275.557	266.749
Serv SDB	Santa Fe	23.496	27.876	29.786	37.996	41.552	51.088	51.076	55.329	66.365	70.511	77.423
	Total país	240.785	217.768	228.111	230.183	252.975	276.903	274.180	310.401	331.558	358.086	395.985
Serv GNC	Santa Fe	74.125	82.131	97.317	111.027	117.559	129.099	144.263	158.021	206.026	240.861	248.960
	Total país	1.007.209	1.091.846	1.267.936	1.411.854	1.508.915	1.677.234	1.850.565	2.040.319	2.639.989	3.044.477	3.167.845
Serv FD Ft por cuenta de terceros	Santa Fe	259.266	301.014	518.724	538.041	453.362	591.055	525.686	707.453	820.883	855.730	978.706
	Total país	1.974.796	2.322.272	3.336.695	4.061.416	4.228.597	5.026.786	4.921.909	5.244.422	5.612.202	5.891.003	6.876.448
Serv ID IT por cuenta de terceros	Santa Fe	-	48.598	175.683	503.048	611.099	527.137	466.538	371.420	343.903	326.459	441.951
	Total país	1.072.715	3.143.477	4.085.093	3.066.505	3.428.204	4.569.094	4.546.002	4.305.398	5.254.098	5.619.783	5.914.046

Tipo de servicio

Residencial: servicio con medidor individual separado para usos domésticos no comerciales.

Servicio General "P" (SG-P): Servicio para usos no domésticos en donde el cliente no tiene una cantidad contractual mínima (no hay un contrato de servicio de gas)

Servicio General "G" (SG-G): Servicio para usos no domésticos en donde el cliente ha celebrado un contrato de servicio de gas con una cantidad contractual mínima, la cual en ningún caso puede ser inferior a 1.000 m3/día durante un período no menor a un año

Gran Usuario "ID": Servicio para un cliente que no utiliza el gas para usos domésticos y que no es una estación GNC, ni un Subdistribuidor, siempre que haya celebrado un contrato de servicio de gas que incluya una cantidad mínima anual de 3.000.00 m3, y un plazo contractual no menor a 12 meses en todos los casos.

Gran Usuario "FD": Servicio para un cliente que no utiliza el gas para usos domésticos y que no es una estación de GNC, ni un Subdistribuidor, siempre que haya celebrado un contrato de servicio de gas que incluya una cantidad mínima diaria contractual de 10.000 m3 y un plazo contractual no menor a 12 meses en todos los casos.

Gran Usuario "FT": Servicio que presta una Distribuidora a un cliente que no utiliza el gas para usos domésticos y que no es una estación de GNC, ni un subdistribuidor, siempre que haya celebrado un contrato que incluya una cantidad mínima diaria de 10.000 m3. Este servicio está disponible para cualquier cliente con conexión directa al Sistema de Transporte de un Transportista.

Gran Usuario "IT": Servicio disponible para cualquier cliente de la Distribuidora con conexión directa al Sistema de Transporte. El cliente no debe utilizar el gas para usos domésticos ni ser una estación GNC, ni un Subdistribuidor, y comprar una cantidad mínima contractual de 3.000.000 de m3/año y un plazo contractual no menor a 12 meses.

SDB (Subdistribuidor): Servicio que se presta a un cliente que opera cañerías de gas que conectan el Sistema de Distribución de una Distribuidora con un grupo de usuarios (excepción hecha del SDB de la Ciudad de Paraná, conectado directamente a la red troncal de gasoductos de TGN).

GNC - Gas natural comprimido: Servicio que se presta a una persona física o jurídica que expende gas natural comprimido para su uso como combustible para automotores y cuenta con un medidor individual separado.

Cuenta de Terceros: Gas que entrega la Distribuidora a un usuario que compra el gas por separado y paga a la misma por los servicios de transporte y/o distribución.

Fuente: ENARGAS, en base a datos de las Licenciatarias de Distribución

Cuadro 4.24: Gas Entregado por las licenciatarias del Servicio de Distribución según tipo de servicio. Provincia de Santa Fe y Total del país. Años 1995-2005

Tipo de servicio		Año											
		1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	
		<i>miles de m3 de 9300 kcal</i>											
Total	Santa Fe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Total país	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Residencial	Santa Fe	12,85	12,89	13,01	12,71	14,71	14,99	15,67	14,93	14,57	14,53	14,60	
	Total país	26,92	26,14	25,29	25,58	26,60	27,29	28,31	29,10	26,88	24,84	25,67	
Serv Gral P	Santa Fe	9,45	10,03	9,86	8,92	8,61	8,17	8,50	8,41	8,96	9,93	8,56	
	Total país	11,14	10,84	11,21	11,08	10,51	10,42	10,49	10,68	10,68	10,75	10,40	
Serv Gral G	Santa Fe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total país	0,32	0,33	0,40	0,41	0,34	0,31	0,34	0,36	0,41	0,35	0,23	
Serv FD	Santa Fe	20,68	16,60	6,96	5,49	4,87	4,47	4,66	4,64	5,17	3,59	0,62	
	Total país	13,71	12,80	12,37	11,14	10,11	7,30	5,37	4,61	4,27	3,36	1,79	
Serv ID	Santa Fe	35,70	33,17	23,44	10,22	6,89	5,62	3,31	2,09	1,39	1,46	1,46	
	Total país	25,78	18,35	11,07	11,54	12,59	8,94	5,35	2,88	2,89	5,96	4,12	
Serv FT	Santa Fe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total país	0,96	0,93	0,70	1,82	1,64	0,05	0,12	0,29	0,18	0,02	0,04	
Serv IT	Santa Fe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total país	1,08	0,32	0,10	0,27	0,01	0,44	1,18	0,05	0,41	0,99	0,92	
Serv SDB	Santa Fe	1,40	1,66	1,69	2,00	2,20	2,63	2,92	2,99	3,23	3,33	3,28	
	Total país	1,13	0,97	0,99	1,00	1,03	1,08	1,16	1,36	1,30	1,29	1,37	
Serv GNC	Santa Fe	4,43	4,88	5,54	5,85	6,24	6,64	8,24	8,55	10,02	11,37	10,56	
	Total país	4,71	4,88	5,53	6,14	6,12	6,57	7,80	8,92	10,34	10,94	10,94	
Serv FD Ft por cuenta de terceros	Santa Fe	15,49	17,88	29,51	28,33	24,06	30,39	30,04	38,28	39,94	40,38	41,52	
	Total país	9,24	10,39	14,54	17,67	17,15	19,69	20,74	22,93	21,99	21,18	23,76	
Serv ID IT por cuenta de terceros	Santa Fe	-	2,89	9,99	26,49	32,43	27,10	26,66	20,10	16,73	15,41	18,75	
	Total país	5,02	14,06	17,80	13,34	13,91	17,90	19,16	18,82	20,58	20,20	20,43	

Tipo de servicio

Residencial: servicio con medidor individual separado para usos domésticos no comerciales.

Servicio General "P" (SG-P): Servicio para usos no domésticos en donde el cliente no tiene una cantidad contractual mínima (no hay un contrato de servicio de gas)

Servicio General "G" (SG-G): Servicio para usos no domésticos en donde el cliente ha celebrado un contrato de servicio de gas con una cantidad contractual mínima, la cual en ningún caso puede ser inferior a 1.000 m3/día durante un período no menor a un año

Gran Usuario "ID": Servicio para un cliente que no utiliza el gas para usos domésticos y que no es una estación GNC, ni un Subdistribuidor, siempre que haya celebrado un contrato de servicio de gas que incluya una cantidad mínima anual de 3.000.00 m3, y un plazo contractual no menor a 12 meses en todos los casos.

Gran Usuario "FD": Servicio para un cliente que no utiliza el gas para usos domésticos y que no es una estación de GNC, ni un Subdistribuidor, siempre que haya celebrado un contrato de servicio de gas que incluya una cantidad mínima diaria contractual de 10.000 m3 y un plazo contractual no menor a 12 meses en todos los casos.

Gran Usuario "FT": Servicio que presta una Distribuidora a un cliente que no utiliza el gas para usos domésticos y que no es una estación de GNC, ni un subdistribuidor, siempre que haya celebrado un contrato que incluya una cantidad mínima diaria de 10.000 m3. Este servicio está disponible para cualquier cliente con conexión directa al Sistema de Transporte de un Transportista.

Gran Usuario "IT": Servicio disponible para cualquier cliente de la Distribuidora con conexión directa al Sistema de Transporte. El cliente no debe utilizar el gas para usos domésticos ni ser una estación GNC, ni un Subdistribuidor, y comprar una cantidad mínima contractual de 3.000.000 de m3/año y un plazo contractual no menor a 12 meses.

SDB (Subdistribuidor): Servicio que se presta a un cliente que opera cañerías de gas que conectan el Sistema de Distribución de una Distribuidora con un grupo de usuarios (excepción hecha del SDB de la Ciudad de Paraná, conectado directamente a la red troncal de gasoductos de TGN).

GNC - Gas natural comprimido: Servicio que se presta a una persona física o jurídica que expende gas natural comprimido para su uso como combustible para automotores y cuenta con un medidor individual separado.

Cuenta de Terceros: Gas que entrega la Distribuidora a un usuario que compra el gas por separado y paga a la misma por los servicios de transporte y/o distribución.

Fuente: ENARGAS, en base a datos de las Licenciatarias de Distribución

Cuadro 4.25: Participación de la Provincia de Santa Fe en el gas entregado por las licenciatarias del Servicio de Distribución en el total del país, según Tipo de servicio. Años 1995-2005

Tipo de servicio	Año										
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	%										
Total servicios	7,80	7,50	7,70	8,30	7,60	7,60	7,40	8,10	8,10	7,60	8,10
Residencial	3,70	3,70	3,90	4,10	4,20	4,20	4,10	4,10	4,40	4,50	4,60
Serv Gral P	6,60	7,00	6,70	6,60	6,30	6,00	6,00	6,40	6,80	7,00	6,70
Serv Gral G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Serv FD	11,80	9,80	4,30	4,10	3,70	4,70	6,40	8,10	9,70	8,10	2,80
Serv ID	10,80	13,60	16,20	7,30	4,20	4,80	4,60	5,90	3,90	1,90	2,90
Serv FT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Serv IT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Serv SDB	9,80	12,80	13,10	16,50	16,40	18,40	18,60	17,80	20,00	19,70	19,60
Serv GNC	7,40	7,50	7,70	7,90	7,80	7,70	7,80	7,70	7,80	7,90	7,90
Serv FD Ft por cuenta de terceros	13,10	13,00	15,50	13,20	10,70	11,80	10,70	13,50	14,60	14,50	14,20
Serv ID IT por cuenta de terceros	-	1,50	4,30	16,40	17,80	11,50	10,30	8,60	6,50	5,80	7,50

Tipo de servicio

Residencial: servicio con medidor individual separado para usos domésticos no comerciales.

Servicio General "P" (SG-P): Servicio para usos no domésticos en donde el cliente no tiene una cantidad contractual mínima (no hay un contrato de servicio de gas)

Servicio General "G" (SG-G): Servicio para usos no domésticos en donde el cliente ha celebrado un contrato de servicio de gas con una cantidad contractual mínima, la cual en ningún caso puede ser inferior a 1.000 m³/día durante un período no menor a un año

Gran Usuario "ID": Servicio para un cliente que no utiliza el gas para usos domésticos y que no es una estación GNC, ni un Subdistribuidor, siempre que haya celebrado un contrato de servicio de gas que incluya una cantidad mínima anual de 3.000.00 m³, y un plazo contractual no menor a 12 meses en todos los casos.

Gran Usuario "FD": Servicio para un cliente que no utiliza el gas para usos domésticos y que no es una estación de GNC, ni un Subdistribuidor, siempre que haya celebrado un contrato de servicio de gas que incluya una cantidad mínima diaria contractual de 10.000 m³ y un plazo contractual no menor a 12 meses en todos los casos.

Gran Usuario "FT": Servicio que presta una Distribuidora a un cliente que no utiliza el gas para usos domésticos y que no es una estación de GNC, ni un subdistribuidor, siempre que haya celebrado un contrato que incluya una cantidad mínima diaria de 10.000 m³. Este servicio está disponible para cualquier cliente con conexión directa al Sistema de Transporte de un Transportista.

Gran Usuario "IT": Servicio disponible para cualquier cliente de la Distribuidora con conexión directa al Sistema de Transporte. El cliente no debe utilizar el gas para usos domésticos ni ser una estación GNC, ni un Subdistribuidor, y comprar una cantidad mínima contractual de 3.000.000 de m³/año y un plazo contractual no menor a 12 meses.

SDB (Subdistribuidor): Servicio que se presta a un cliente que opera cañerías de gas que conectan el Sistema de Distribución de una Distribuidora con un grupo de usuarios (excepción hecha del SDB de la Ciudad de Paraná, conectado directamente a la red troncal de gasoductos de TGN).

GNC - Gas natural comprimido: Servicio que se presta a una persona física o jurídica que expende gas natural comprimido para su uso como combustible para automotores y cuenta con un medidor individual separado.

Cuenta de Terceros: Gas que entrega la Distribuidora a un usuario que compra el gas por separado y paga a la misma por los servicios de transporte y/o distribución.

Fuente: IPEC-Elaboración en base a datos de ENARGAS

Cuadro 4.26: Hogares y Población en Hogares por presencia de servicio de gas, según provincia. Total del país. Año 2001

Provincia	Hogares			Población			Distribución de la población según provincias	Distribución del uso del Gas
	Hogares(1)	Presencia del Servicio de Gas de red	Población en Hogares (1)	Presencia del Servicio de Gas de red				
		%			%	%	%	
Total del país	10.059.866	6.589.212	65,50	35.878.882	21.886.118	61,00	100	100
Ciudad de Buenos Aires	1.022.907	994.266	97,20	2.721.735	2.610.144	95,90	7,59	11,93
Buenos Aires	3.917.739	3.071.507	78,40	13.697.898	10.369.309	75,70	38,18	47,38
Catamarca	77.564	20.244	26,10	330.954	84.393	25,50	0,92	0,39
Chaco	237.885	--	--	978.038	--	--	2,73	--
Chubut	114.185	105.050	92,00	404.113	375.017	92,80	1,13	1,71
Córdoba	875.586	513.969	58,70	3.023.718	1.684.211	55,70	8,43	7,70
Corrientes	225.590	--	--	924.819	--	--	2,58	--
Entre Ríos	315.860	90.336	28,60	1.146.846	294.739	25,70	3,20	1,35
Formosa	114.154	2.055	1,80	483.370	8.217	1,70	1,35	0,04
Jujuy	141.468	76.110	53,80	608.021	316.779	52,10	1,69	1,45
La Pampa	91.445	81.203	88,80	295.508	263.298	89,10	0,82	1,20
La Rioja	68.284	20.144	29,50	288.029	80.360	27,90	0,80	0,37
Mendoza	409.546	301.426	73,60	1.563.838	1.113.453	71,20	4,36	5,09
Misiones	234.243	--	--	957.088	--	--	2,67	--
Neuquén	127.988	112.885	88,20	466.761	411.683	88,20	1,30	1,88
Río Negro	154.238	130.794	84,80	545.126	462.812	84,90	1,52	2,11
Salta	240.918	122.386	50,80	1.068.873	511.990	47,90	2,98	2,34
San Juan	148.529	86.147	58,00	615.172	334.038	54,30	1,71	1,53
San Luis	101.385	62.555	61,70	364.552	219.096	60,10	1,02	1,00
Santa Cruz	53.825	52.533	97,60	192.841	189.756	98,40	0,54	0,87
Santa Fe	870.626	498.869	57,30	2.970.825	1.583.450	53,30	8,28	7,23
Santiago del Estero	177.902	57.284	32,20	799.556	239.067	29,90	2,23	1,09
Tierra del Fuego	27.527	26.756	97,20	98.501	96.235	97,70	0,27	0,44
Tucumán	310.472	159.893	51,50	1.332.700	641.029	48,10	3,71	2,93

(1) Se excluyen los hogares censados fuera de término y los que viven en la calle.

Fuente: INDEC. Censo nacional de Población, Hogares y Viviendas 2001.

Cuadro 5.1: Vehículos y estaciones de carga de GNC en el mundo según país. Agosto de 2006

País	Vehículos		Estaciones		Ultima actualización
	Cantidad	Porcentaje	Cantidad	Porcentaje	
Total	5.270.642	100	8.989	100	...
Argentina	1.428.652	27,1	1.457	16,2	Marzo 2006
Brasil	1.117.885	21,2	1.227	13,7	Abril 2006
Pakistán	1.000.000	19,0	930	10,3	Mayo 2006
Italia	402.300	7,6	509	5,7	Marzo 2006
India	248.000	4,7	198	2,2	Abril 2006
Estados Unidos	146.876	2,8	1.340	14,9	Marzo 2006
Irán	134.847	2,6	148	1,6	Agosto 2006
China	97.200	1,8	355	3,9	Enero 2005
Ucrania	67.000	1,3	147	1,6	Mayo 2005
Egipto	63.135	1,2	95	1,1	Noviembre 2005
Colombia	60.000	1,1	90	1,0	Mayo 2005
Bangladesh	54.715	1,0	118	1,3	Junio 2006
Bolivia	45.000	0,9	63	0,7	Abril 2006
Venezuela	44.146	0,8	149	1,7	Abril 2004
Otros países	360.886	6,8	2.163	24,1	...

Nota: Esta información es la última suministrada a la Asociación Internacional de Vehículos con Gas Natural. Algunos datos pueden no ser exactos.

Fuente: IANGV - Asociación Internacional de Vehículos con Gas Natural

Cuadro 5.2: Parque automotor con GNC, estaciones de carga y gas entregado según provincia. Total del País. Febrero de 2006

Provincia	Parque automotor con GNC		Estaciones de GNC		Gas entregado promedio mensual a estaciones de carga	
	Cantidad	%	Cantidad	%	Miles de m3	%
Total del país	1.428.652	100	1.457	100	240.331	100
Buenos Aires	675.034	47,25	659	45,23	113.616	47,27
Cap. Fed	131.385	9,20	152	10,43	25.139	10,46
Catamarca	4.817	0,34	5	0,34	912	0,38
Córdoba	167.967	11,76	182	12,49	28.368	11,80
Corrientes	389	0,03	...	...	...	...
Chaco	110	0,01	...	...	...	...
Chubut	783	0,05	2	0,14	222	0,09
Entre Ríos	32.679	2,29	36	2,47	4.424	1,84
Formosa	57	0,00	...	...	...	...
Jujuy	9.257	0,65	18	1,24	2.316	0,96
La Pampa	8.898	0,62	10	0,69	1.403	0,58
La Rioja	2.677	0,19	3	0,21	462	0,19
Mendoza	124.419	8,71	103	7,07	16.175	6,73
Misiones	139	0,01	...	...	...	...
Neuquén	12.446	0,87	11	0,75	2.119	0,88
Río Negro	15.056	1,05	18	1,24	2.863	1,19
Salta	20.801	1,46	29	1,99	4.530	1,88
San Juan	27.907	1,95	24	1,65	3.673	1,53
San Luis	18.337	1,28	17	1,17	3.532	1,47
Santa Cruz	196	0,01	...	...	...	...
Santa Fe	129.097	9,04	104	7,14	18.705	7,78
Santiago del Estero	7.654	0,54	23	1,58	2.806	1,17
Tierra del Fuego	821	0,06	1	0,07	178	0,07
Tucumán	37.726	2,64	60	4,12	8.888	3,70

Fuente: ENARGAS

Cuadro 6.1: Exportaciones de gas natural por país de destino. Total del país. Años 1997-2005

Año	Total		País de destino					
			Brasil		Chile		Uruguay	
	m ³	U\$S FOB	m ³	U\$S FOB	m ³	U\$S FOB	m ³	U\$S FOB
1997	670.741.925	24.951.113	-	-	670.741.925	24.951.113	-	-
1998	1.985.047.108	84.733.205	-	-	1.979.047.108	84.452.045	6.000.000	281.160
1999	3.385.873.469	138.895.875	-	-	3.363.243.669	137.867.001	22.629.800	1.028.874
2000	4.646.921.691	198.869.940	170.687.555	11.819.445	4.438.864.241	185.190.324	37.369.895	1.860.171
2001	6.180.275.115	315.606.000	739.787.880	44.359.660	5.404.004.205	269.366.520	36.483.030	1.879.820
2002	5.846.336.570	264.328.690	484.032.210	27.199.960	5.340.666.260	236.378.160	21.638.100	750.570
2003	6.460.531.300	320.289.800	339.825.700	19.527.700	6.057.664.700	298.715.800	63.040.900	2.046.300
2004	7.348.143.500	392.413.300	438.784.700	27.715.100	6.797.042.600	360.401.800	112.316.200	4.296.400
2005	6.600.100.674	432.968.664	339.360.400	26.807.600	6.151.474.974	400.385.164	109.265.300	5.775.900

Fuente: Secretaría de Energía de la República Argentina

Cuadro 6.2: Exportaciones mensuales de gas natural por país de destino. Total del país. Años 2005-2006

Año	Mes	Total		País de destino					
				Brasil		Chile		Uruguay	
		m ³	U\$S FOB	m ³	U\$S FOB	m ³	U\$S FOB	m ³	U\$S FOB
2005	Total	6.600.100.674	432.968.664	339.360.400	26.807.600	6.151.474.974	400.385.164	109.265.300	5.775.900
	enero	610.835.400	36.763.000	74.394.000	5.369.500	526.857.800	30.926.000	9.583.600	467.500
	febrero	551.901.000	32.905.600	34.856.000	2.814.200	509.133.200	29.704.500	7.911.800	386.900
	marzo	507.308.900	29.482.200	9.579.600	773.400	485.700.400	28.110.400	12.028.900	598.400
	abril	445.859.200	25.785.100	15.909.200	1.284.500	421.941.000	24.098.000	8.009.000	402.600
	mayo	510.345.200	32.560.500	-	-	503.802.200	32.204.600	6.543.000	355.900
	junio	531.469.574	52.647.064	-	-	523.113.374	52.183.864	8.356.200	463.200
	julio	515.193.700	33.450.600	-	-	506.166.000	32.948.700	9.027.700	501.900
	agosto	511.027.500	32.525.500	-	-	501.870.100	32.017.400	9.157.400	508.100
	septiembre	500.027.400	32.641.100	4.745.600	409.400	486.269.300	31.731.200	9.012.500	500.500
	octubre	620.964.500	40.300.200	71.164.500	5.745.700	539.718.100	34.014.800	10.081.900	539.700
	noviembre	622.430.100	40.093.900	56.209.100	4.546.500	556.727.300	35.036.900	9.493.700	510.500
	diciembre	672.738.200	43.813.900	72.502.400	5.864.400	590.176.200	37.408.800	10.059.600	540.700
2006	Total	1.419.766.628	96.999.924	124.920.670	11.093.970	1.278.585.958	85.005.954	16.260.000	900.000
	enero	700.690.000	47.740.000	70.650.000	6.270.000	620.490.000	40.950.000	9.550.000	520.000
	febrero	534.180.000	36.360.000	53.910.000	4.790.000	473.560.000	31.190.000	6.710.000	380.000
	marzo	-	-	-	-	-	-	-	-
	abril	-	-	-	-	-	-	-	-
	mayo	184.896.628	12.899.924	360.670	33.970	184.535.958	12.865.954	-	-

Fuente: Secretaría de Energía de la República Argentina

Cuadro 6.3: Importaciones de gas natural. Total del país. Años 1996-2005

Año	Importaciones	
	m ³	U\$S CIF
1996	2.093.618.016	93.394.000
1997	1.703.482.976	68.937.000
1998	1.752.181.000	61.867.000
1999	420.281.000	11.678.000
2000	-	-
2001	-	-
2002	99.459.000	3.104.219
2003	85.243.100	2.064.197
2004	804.132.638	47.369.135
2005	1.610.502.273	145.691.809
2006 ⁽¹⁾	646.103.532	79.197.537

⁽¹⁾ Información hasta el mes de mayo

Obs: Todo el gas natural que se importa proviene únicamente de Bolivia

Fuente: Secretaría de Energía de la República Argentina

Cuadro 6.4: Importaciones mensuales de gas natural. Total del país. Años 2005 y 2006

Año	Mes	Importaciones	
		m ³	U\$S CIF
2005	Total	1.610.502.273	145.691.809
	enero	128.270.555	9.846.574
	febrero	145.352.287	10.948.627
	marzo	167.501.077	12.741.233
	abril	190.363.016	15.614.586
	mayo	127.705.920	10.447.671
	junio	135.487.373	11.153.312
	julio	135.770.144	13.041.927
	agosto	148.330.843	14.246.739
	septiembre	135.818.800	13.600.982
	octubre	128.039.508	14.937.907
	noviembre	135.554.991	15.356.327
diciembre	32.307.759	3.755.924	
2006	Total	646.103.532	79.197.537
	enero	144.397.718	17.207.390
	febrero	157.039.403	18.800.084
	marzo	161.277.737	19.403.627
	abril	61.637.501	7.894.606
	mayo	121.751.173	15.891.830

Obs: Todo el gas natural que se importa proviene únicamente de Bolivia

Fuente: Secretaría de Energía de la República Argentina

Gráfico 27: Posible trazado del Gasoducto del Noreste Argentino



Fuente: Diario La República - Corrientes

Gasoducto Noreste Argentino (GNEA)

Objetivos:

- Gasificar la regiones del país que aún no tienen gas natural
- Aumentar la oferta de gas natural para el resto del país.
- Avanzar en la integración Energética del Cono Sur.

Infraestructura Necesaria:

- **Gasoducto Troncal (Capacidad 20 MMm³/día).**
1500 Km de cañerías de 30”
11 estaciones compresoras: 350.000 HP
- **Ramales provinciales:**
1000Km de diversos diámetros (4” y 12”)
Conexión de todas las capitales provinciales y principales ciudades del NEA y zonas no gasificadas de Salta y Santa Fe.

Protocolo

Protocolo adicional al acuerdo de alcance parcial sobre integración energética entre Argentina y Bolivia para el suministro de gas natural de la República de Bolivia al Gasoducto del Noreste Argentino.

- Se avanza en las condiciones y obligaciones de ambos países

Gráfico 28: Proyectos de extensión de red de gas. Provincia de Santa Fe. Año 2006



Fuente: Gobierno de la Provincia de Santa Fe

Proyectos para la construcción de gasoductos en la Provincia de Santa Fe:

- **Gasoducto Ruta Nacional N° 34:**
Proyecto constructivo aprobado de un tramo de 40 Km. Que incluye el suministro de gas natural a las localidades de Lucio V. López, Salto Grande y Totoras.
- **RP N° 91 y RP N° 65:**
Se trata de ramales a la localidad de Monje y a la localidad de Bustinza respectivamente.
- **Gasoducto “Región Centro” :**
Se firmó el Acta de intención entre el gobierno de la Nación, Córdoba y Santiago del Estero para la primera etapa.
- **Gasoducto de la Ciudad de Recreo:**
En Marzo comenzaron las obras. El avance hasta la fecha es del 70 %.
- **Gasoducto Regional Sur de Santa Fe.**
Proyecto que incluye importantes ciudades del sur de la Provincia.