

PLAN ESTRATÉGICO (2019-2023) DESARROLLO DEL GAS EN EL NEA



Mayo 2019

PLAN ESTRATÉGICO (2019-2023)

OBJETIVO

Desarrollar el gas natural en las provincias del noreste que no tuvieron acceso al suministro de gas por redes.

FUNDAMENTO ECONÓMICO

Satisfacer nuevas demandas priorizando el consumo doméstico nacional teniendo en cuenta el crecimiento de la oferta y el potencial desarrollo de los recursos no convencionales de la Argentina. Además, la infraestructura a desarrollar puede facilitar la exportación de gas natural.

PLAN ESTRATÉGICO (2019-2023)

FUNDAMENTO POLÍTICO

Promover la equidad en las oportunidades de desarrollo del NEA respecto al resto de las provincias del país.

FUNDAMENTO SOCIAL

Posibilitar condiciones competitivas respecto a combustibles alternativos más caros, lo que facilitará la radicación y expansión productiva de empresas en la región, la producción termoeléctrica, la conversión de vehículos de naftas a GNC y la mejora en la calidad de vida y el presupuesto, de los consumidores residenciales.

PLAN ESTRATÉGICO (2019-2023)

DEMANDA POTENCIAL TOTAL (en m3/d)

ENTRE RIOS

232.537 m3/d

CHACO

550.558 m3/d

FORMOSA (*)

279.903 m3/d

**DEMANDA POTENCIAL
TOTAL
4.650.970 m3/d**

CORRIENTES

515.996 m3/d

MISIONES (*)

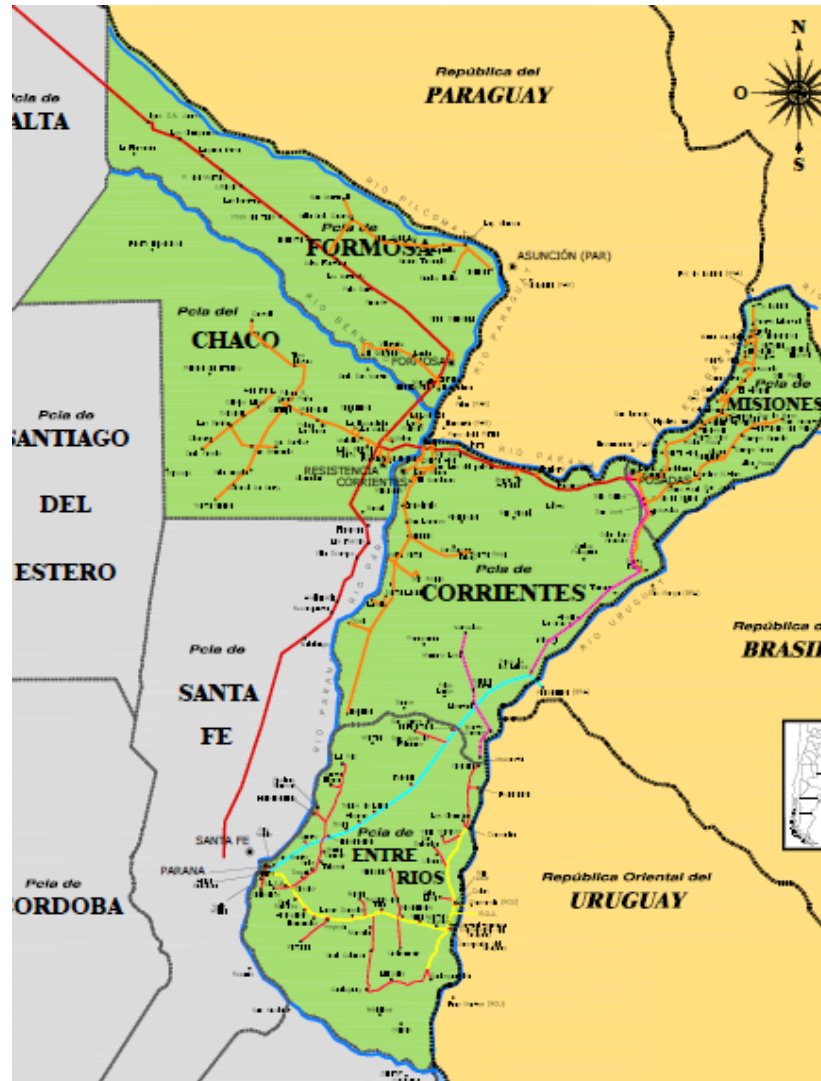
571.976 m3/d

**MERCADO
EXTERNO**

2.500.000 m3/d

* Actualmente GLP por Redes, a la espera del gas natural

PLAN ESTRATÉGICO (2019-2023)



PLAN ESTRATÉGICO (2019-2023)

Provincia de Entre Ríos

Inversiones Comprometidas en la RTI. En ejecución.

Gas NEA ha comprometido inversiones en la Provincia de Entre Ríos, en la RTI para el período 2017-2021.

- ▶ **Organismo a cargo:** GAS NEA S.A.
- ▶ **Descripción:** Las obras consisten en inversiones para mejorar la seguridad y confiabilidad del sistema de gas por \$58.700.000, para expansión de redes y la ampliación de la capacidad de Transporte y ERP en \$556.060.000 y en sistemas operativos \$15.040.000. En la actualidad se sobre cumplieron los objetivos en un 4%, a pesar de las dificultades macroeconómicas.
- ▶ **Tiempo estimado hasta cumplir el objetivo:** 36 meses.
- ▶ **Monto estimado de inversiones:** \$629.800.000.
- ▶ **Financiamiento:** GASNEA S.A

PLAN ESTRATÉGICO (2019-2023)

Provincia de Entre Ríos

Nuevas conexiones domiciliarias. En ejecución.

Gas Nea actualmente presta el servicio de gas natural por redes en 52 localidades en las cuales cuenta con 109.804 usuarios residenciales y 85.249 usuarios potenciales

Gas Nea facilitará el financiamiento de la conexión domiciliaria y está haciendo Campañas informativas sobre la confiabilidad y de la ventaja económica del suministro del gas por redes.

El 42% de los usuarios potenciales de Entre Ríos se encuentran concentrados en las localidades de Concordia, Concepción del Uruguay, Gualeguaychú y Gualeguay.

- ▶ **Organismo a cargo:** GAS NEA S.A. (Licenciataria Distribución)
- ▶ **Objetivo:** 13.000 conexiones domiciliarias
- ▶ **Tiempo estimado hasta cumplir el objetivo:** 24 meses.
- ▶ **Financiamiento instalación interna:** Gas NEA S.A., Nación (Mejor Hogar Gas)

PLAN ESTRATÉGICO (2019-2023)

Provincia del Formosa Obras Estructurales para la Provincia

Para el suministro de gas natural a 23 localidades de la provincia de Formosa, es necesario completar las obras de aproximación previstas en el GNEA.

- ▶ **Organismo a cargo:** IEASA
- ▶ **Descripción:** Gasoductos de aproximación (variados Ø) y plantas reguladoras.
- ▶ **Tiempo estimado hasta su habilitación:** Sin información.
- ▶ **Monto estimado de Inversión:** Sin información.
- ▶ **Financiamiento:** Nación

PLAN ESTRATÉGICO (2019-2023)

Provincia de Formosa Ciudad de Formosa y Obras proyectadas

GasNea actualmente presta el servicio de GLP por redes en la ciudad de Formosa, la cual abastece 2300 usuarios residenciales y comerciales potenciales.

Con la habilitación del GNEA prevé sustituir el GLP por Gas Natural y a su vez, abastecer otras 23 localidades de la provincia de Formosa.

- ▶ **Organismo a cargo:** Gas NEA S.A./Provincia/ Municipios
- ▶ **Descripción:** regasificación en Formosa y se prevé la construcción de redes de distribución para cubrir el 25% de las 23 localidades
- ▶ **Tiempo estimado hasta cumplir el objetivo:** 24 meses.
- ▶ **Monto estimado de Inversión:** U\$S 42.992.100
- ▶ **Financiamiento:** Gas NEA S.A./Provincia/Municipios
- ▶ **Financiamiento instalación domiciliaria:** GASNEA S.A., Nación (Mejor Hogar Gas) y Provincia.

PLAN ESTRATÉGICO (2019-2023)

Provincia del Chaco Obras Estructurales para la Provincia

Para el suministro de gas natural a 34 localidades de la provincia de Chaco, es necesario completar las obras de aproximación previstas en el GNEA.

- ▶ **Organismo a cargo:** IEASA.
- ▶ **Descripción:** Gasoductos de aproximación (variados \varnothing) y plantas reguladoras. *Ya ejecutados.*
- ▶ **Tiempo estimado hasta su habilitación:** 12 meses.
- ▶ **Monto estimado de Inversión:** Sin información.
- ▶ **Financiamiento:** Nación.

PLAN ESTRATÉGICO (2019-2023)

Provincia de Chaco

Redes de Distribución proyectadas.

En esta etapa se prevé el desarrollo de las redes de distribución para el suministro de Gas Natural atendiendo inicialmente al 25% de los usuarios residenciales en 34 localidades de la provincia de Chaco.

- ▶ **Organismos a cargo:** Gas NEA S.A./Provincia/Municipios
- ▶ **Descripción:** Instalaciones de cañería de PE en diámetros variables.
- ▶ **Tiempo estimado hasta su habilitación:** 18 meses
- ▶ **Monto estimado de Inversión:** U\$S 105.177.322
- ▶ **Financiamiento de las Redes:** Gas NEA S.A. Provincia. Municipios
- ▶ **Financiamiento instalación domiciliaria:** Gas NEA S.A., Nación (Mejor Hogar Gas) y Provincia de Chaco

PLAN ESTRATÉGICO (2019-2023)

Provincia del Chaco

Redes de Distribución. En ejecución.

Las inversiones comprometidas por GAS NEA en la RTI para Chaco y Formosa, se encuentran en el orden de los \$212.750.000.

Gas Nea inició la construcción de las redes de distribución de gas natural en las ciudades de Resistencia y Sáenz Peña para brindar el servicio a usuarios Residenciales y Comerciales y en el Parque Industrial de Puerto Tirol para las industrias allí radicadas.

- ▶ **Organismo a cargo:** GAS NEA S.A.
- ▶ **Descripción:** Instalaciones de 22.000 mts. de cañerías de polietileno en diámetros variables.
- ▶ **Tiempo estimado hasta su habilitación:** 8 meses
- ▶ **Monto estimado de Inversión:** U\$S 1.500.000
- ▶ **Financiamiento:** Gas NEA S.A.
- ▶ **Financiamiento instalación domiciliaria:** GASNEA S.A., Nación (Mejor Hogar Gas) y Provincia de Chaco.

PLAN ESTRATÉGICO (2019-2023)

Provincia de Corrientes. Redes de Distribución. En ejecución.

Gas Nea actualmente presta el servicio de GN por redes en las localidades de Paso de Los Libres, para 1200 usuarios potenciales. Además ha comprometido inversiones, en el marco de la RTI para el período 2017-2021 en la ciudad de Curuzú Cuatiá

- ▶ **Organismo a cargo:** Gas NEA S.A.
- ▶ **Descripción:** Las obras incluyen inversiones en expansión para ampliar la red de Gas Natural en la localidad de Curuzú Cuatiá por \$58.820.000.
- ▶ **Tiempo estimado hasta cumplir el objetivo:** 8 meses.
- ▶ **Monto estimado de inversiones:** \$58.820.000
- ▶ **Financiamiento:** Gas NEA S.A

PLAN ESTRATÉGICO (2019-2023)

Provincia de Corrientes

Ciudad de Corrientes. Necesidad de Obras Estructurales

Para el suministro de gas natural a la ciudad de Corrientes es necesario completar el cruce del río Paraná con las obras de aproximación previstas en el GNEA, para el tramo Resistencia-Corrientes.

- ▶ **Organismo a cargo:** IEASA/Nación
- ▶ **Descripción:** Instalación de gasoducto diámetro 24", cruce del río Paraná, gasoductos de aproximación y construcción de las Estaciones Reguladoras de Presión.
- ▶ **Tiempo estimado hasta su habilitación:** depende de IEASA
- ▶ **Monto estimado de Inversión:** U\$S 39.000.000 (*)
- ▶ **Financiamiento:** Préstamo del BID. Repago: Fondo Fiduciario de la Ley 26.020. Para aportar nuevos recursos al Fondo, se deberá incluir en la Ley de Presupuesto 2020, un artículo fijando un cargo en la factura de todos los usuarios de gas en el país, en el marco de los arts. 45 inc. b y 46 inc. b de la Ley 26.020. A largo plazo, a medida que se sustituya el GLP por gas natural en el NEA, se reducirá el subsidio a la garrafa.

(*) Aunque existe un proyecto de prefactibilidad del 2015 en la ex ENARSA del cruce Resistencia- Corrientes en el orden de los U\$S 50.000.000, debido a la disminución de los precios en dólares de las cañerías y a la disminución del costo de la Mano de Obra por efecto de la devaluación, GAS NEA ha estimado una reducción del 20% de la inversión por el impacto de estas variables a la fecha.

PLAN ESTRATÉGICO (2019-2023)

Provincia de Corrientes

Redes de Distribución Ciudad de Corrientes proyectadas

En esta etapa se prevé el desarrollo de las redes de distribución para el suministro de gas natural atendiendo inicialmente al 25% de los usuarios residenciales de la ciudad de Corrientes.

- ▶ **Organismos a cargo:** Gas NEA S.A./Provincia/Municipios
- ▶ **Descripción:** Instalaciones de cañería de PE en diámetros variables.
- ▶ **Tiempo estimado hasta su habilitación:** 18 meses
- ▶ **Monto estimado de Inversión:** U\$S 16.000.000
- ▶ **Financiamiento Redes:** GAS NEA S.A./Provincia/Municipios
- ▶ **Financiamiento instalación domiciliaria:** GASNEA S.A., Nación (Mejor Hogar Gas) y Prov. de Corrientes

PLAN ESTRATÉGICO (2019-2023)

Provincia de Corrientes

Gasoducto Paso de los Libres - Virasoro. Obras de Aproximación

Para el suministro de gas natural a grandes usuarios es necesario realizar las obras del gasoducto Paso de los Libres-Virasoro por el este de la Provincia de Corrientes.

- ▶ **Organismos a cargo:** Provincia de Corrientes y Nación
- ▶ **Descripción:** gasoducto de 259 km. de longitud y $\varnothing 12''$ y las obras de infraestructura necesarias para el suministro de gas natural a las localidades.
- ▶ **Tiempo estimado hasta su habilitación:** 24 meses desde su inicio
- ▶ **Monto estimado de Inversión:** U\$S 95.350.000
- ▶ **Financiamiento:** Préstamo del BID. Repago: Fondo Fiduciario de la Ley 26.020. Para aportar nuevos recursos al Fondo, se deberá incluir en la Ley de Presupuesto 2020, un artículo fijando un cargo en la factura de todos los usuarios de gas en el país, en el marco de los arts. 45 inc. b y 46 inc. b de la Ley 26.020. A largo plazo, a medida que se sustituya el GLP por gas natural en el NEA, se reducirá el subsidio a la garrafa.

PLAN ESTRATÉGICO (2019-2023)

Provincia de Corrientes

Gasoducto Paso de los Libres- Virasoro. Redes de Distribución Proyectadas

En esta etapa se prevé inicialmente el suministro de gas natural por redes a los usuarios de las localidades de Virasoro, Santo Tomé, La Cruz y Alvear.

- ▶ **Organismo a cargo:** Gas NEA S.A./Provincia/Municipios
- ▶ **Descripción:** se prevé la construcción de las redes de distribución para cubrir el 25% de las ciudades.
- ▶ **Tiempo estimado hasta su habilitación:** 12 meses
- ▶ **Monto estimado de Inversión:** U\$S 5.800.000
- ▶ **Financiamiento:** Gas NEA S.A./Provincia/ Municipios
- ▶ **Financiamiento instalación domiciliaria:** Gas NEA S.A., Nación (Mejor Hogar Gas) y Prov. de Corrientes

PLAN ESTRATÉGICO (2019-2023)

Provincia de Misiones

Obras Estructurales. Virasoro- Posadas.

Para el suministro de gas natural a grandes usuarios, los residenciales y comerciales es necesario realizar las obras del gasoducto Virasoro-Posadas.

- ▶ **Organismo a cargo:** Provincia de Misiones y Nación
- ▶ **Descripción:** gasoducto de 72 km. de Long. Ø12” y las obras de infraestructura necesarias para el suministro de gas natural.
- ▶ **Tiempo estimado hasta su habilitación:** 9 meses
- ▶ **Monto estimado de Inversión:** U\$S 31.000.000
- ▶ **Financiamiento:** Préstamo del BID. Repago: Fondo Fiduciario de la Ley 26.020. Para aportar nuevos recursos al Fondo, se deberá incluir en la Ley de Presupuesto 2020, un artículo fijando un cargo en la factura de todos los usuarios de gas en el país, en el marco de los arts. 45 inc. b y 46 inc. b de la Ley 26.020. A largo plazo, a medida que se sustituya el GLP por gas natural en el NEA, se reducirá el subsidio a la garrafa.

PLAN ESTRATÉGICO (2019-2023)

Provincia de Misiones

Virasoro- Posadas. Redes de Distribución

GasNea actualmente presta el servicio de GLP por redes en el B° Itaembe Guazú en la ciudad de Posadas, la cual abastece 1500 usuarios residenciales y comerciales, previéndose conectar con el avance de las obras 9500 usuarios potenciales.

Con la construcción del gasoducto se prevé sustituir el GLP por Gas Natural en el B° Itaembe Guazú y a su vez, se prevé el suministro de gas natural por redes a los usuarios de las localidades de Posadas, San José y Apóstoles.

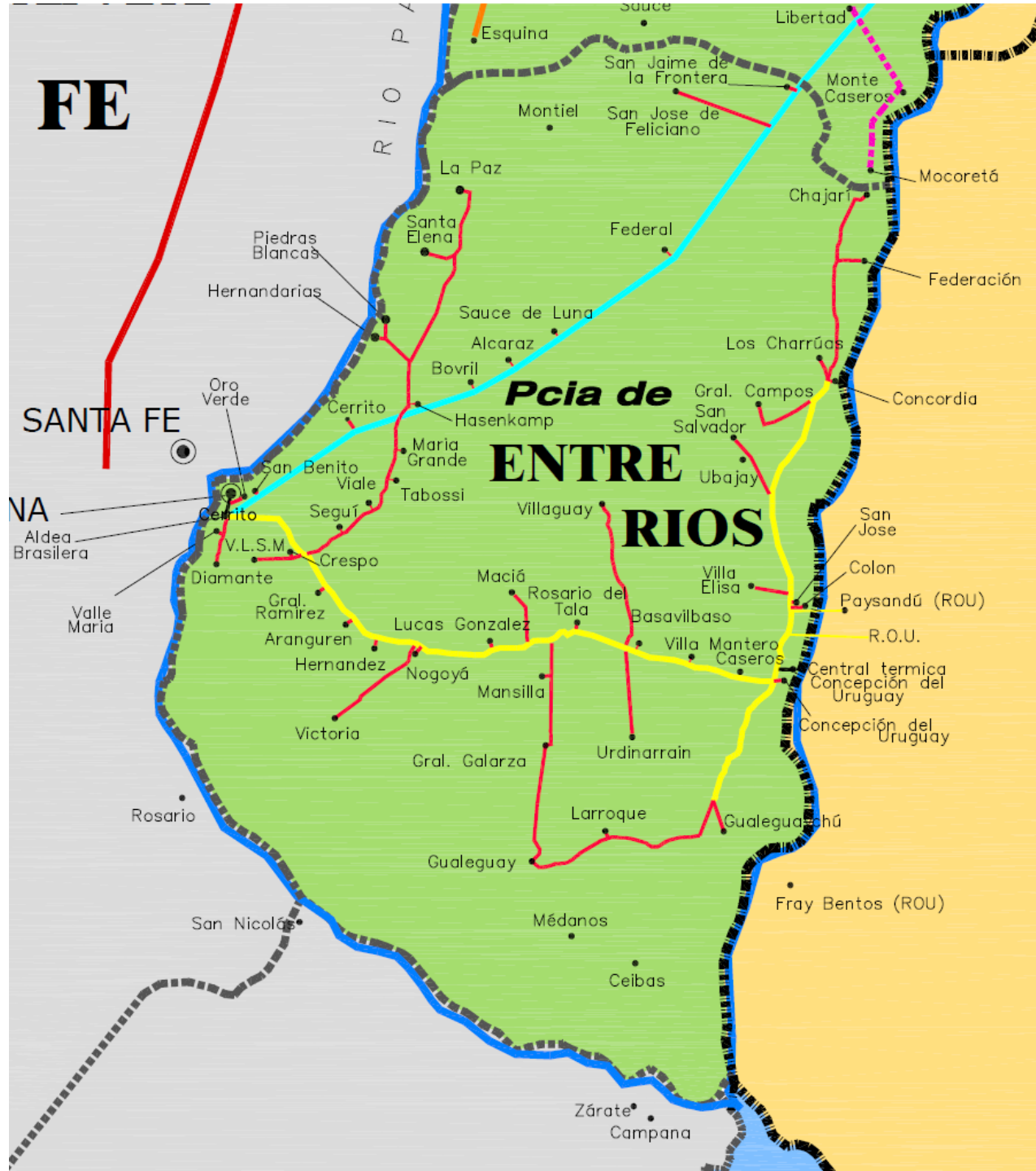
- ▶ **Organismo a cargo:** GAS NEA S.A./Provincia/Nación
- ▶ **Descripción:** se prevé la construcción de las redes de distribución para cubrir el 25% de las ciudades.
- ▶ **Tiempo estimado hasta su habilitación:** 12 meses
- ▶ **Monto estimado de Inversión:** U\$S 23.000.000
- ▶ **Financiamiento:** Gas NEA S.A./Provincia/ Municipios
- ▶ **Financiamiento instalación domiciliaria:** Gas NEA S.A., Nación (Mejor Hogar Gas) y Prov. de Misiones

ACCIONES PREVISTAS

- ▶ Organizar una mesa para lograr acuerdos con la Nación, las Provincias, los Municipios, los productores de gas, las cámaras industriales, los organismos regulatorios, los comercializadores de GNL y GLP, con el fin de llevar a cabo el desarrollo del gas en el NEA y facilitar las exportaciones a países vecinos.
- ▶ Elevar el Plan Estratégico 2019-2023 a la Nación para que sea incluido en el presupuesto 2020 el financiamiento del BID para las obras estructurales, con repago de un cargo en las facturas de gas de los usuarios de gas en el país.
- ▶ Promover el Financiamiento de las Obras de Redes de Distribución (adicionales a las inversiones comprometidas en la RTI) con el esfuerzo mancomunado de Gas NEA, las Provincias, los Municipios y todo otro interesado en el desarrollo de la demanda en el NEA o en la exportación de gas a países vecinos.



¡MUCHAS GRACIAS!



República
PARAGUAY

