

RECURSOS NATURALES E INFRAESTRUCTURA

La Argentina y el Estado Plurinacional de Bolivia, más que partícipes de una frontera común

Desarrollo sostenible, inversiones y política
en torno a los recursos del gas natural

Andrés H. Arroyo Peláez



NACIONES UNIDAS

CEPAL

RECURSOS NATURALES E INFRAESTRUCTURA

La Argentina y el Estado Plurinacional de Bolivia, más que partícipes de una frontera común

Desarrollo sostenible, inversiones y política
en torno a los recursos del gas natural

Andrés H. Arroyo Peláez



NACIONES UNIDAS



Este documento fue elaborado por Andrés Arroyo, Oficial de Asuntos Económicos de la Unidad de Recursos Naturales y Energía de la División de Recursos Naturales e Infraestructura de la CEPAL.

Las opiniones expresadas en este documento, que no ha sido sometido a revisión editorial, son de exclusiva responsabilidad del autor y pueden no coincidir con las de la organización.

Publicación de las Naciones Unidas

ISSN 1680-9017

LC/L.3701

Copyright © Naciones Unidas, septiembre de 2013. Todos los derechos reservados

Impreso en Naciones Unidas, Santiago de Chile

Los Estados miembros y sus instituciones gubernamentales pueden reproducir esta obra sin autorización previa. Sólo se les solicita que mencionen la fuente e informen a las Naciones Unidas de tal reproducción.

Índice

Abreviaciones y acrónimos	7
Resumen	9
Abstract	11
Introducción	13
I. Economía política argentina	15
A. Influencia de los hidrocarburos.....	15
B. Expectativas sobre los recursos gasíferos no convencionales.....	20
II. Autosuficiencia energética	23
A. Inversión sostenible.....	23
B. Percepción de los determinantes de la inversión.....	28
C. Déficit energético y su aplacamiento	31
D. Precios en competencia, indexación por mercados de crudo ó gas natural.....	33
III. Oportunidades y amenazas en el comercio	37
A. Características del suministro de gas natural	37
B. Desarrollo del área Caipipendi.....	38
C. Apropiación fiscal de la renta gasífera.....	39
IV. Conclusiones	45
Bibliografía	47
Anexos	49
Anexo 1 Reservoirs de hidrocarburos no convencionales en Argentina.....	50
Anexo 2 Factores de competitividad del gas natural no convencional estadounidense.....	51
Anexo 3 Argentina: escenario de precios del gas natural en <i>city gate</i> Buenos Aires, período 2013-2026	52
Anexo 4 Contrato de exportación de gas natural Estado Plurinacional de Bolivia-Argentina y Área Caipipendi	53

Anexo 5	Inversiones relacionadas al contrato de exportación de gas natural Estado Plurinacional de Bolivia-Argentina.....	54
Anexo 6	Supuestos del modelo numérico del área Caipipendi.....	55
Anexo 7	Participación de YPF en las ganancias del área Caipipendi.....	58
Serie Recursos Naturales e Infraestructura: números publicados.....		59

Índice de cuadros

CUADRO 1	ARGENTINA: IMPORTACIONES DE GAS NATURAL.....	19
CUADRO 2	CARACTERÍSTICAS Y ESTRUCTURA DE COSTO POZO, POR TIPO DE RESERVORIO, AÑO 2012.....	24
CUADRO 3	ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA: SUPUESTOS COMERCIALES Y FISCALES EN LA EXPORTACIÓN DE GAS NATURAL A LA ARGENTINA, PROMEDIO 2010-2026	39
CUADRO 4	ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA: RESULTADOS DE LA EXPORTACIÓN DE GAS NATURAL A LA ARGENTINA, PERÍODO 2010-2026	43

Índice de gráficos

GRÁFICO 1	ARGENTINA: DETERMINANTES DEL CRECIMIENTO DEL PIB.....	16
GRÁFICO 2	ARGENTINA: OFERTA-DEMANDA ENERGÉTICA, PIB E INTENSIDAD ENERGÉTICA.....	17
GRÁFICO 3	AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE (PAÍSES SELECCIONADOS): PRODUCCIÓN, CONSUMO Y RESERVAS PROBADAS DE GAS NATURAL.....	18
GRÁFICO 4	ARGENTINA: PRODUCCIÓN ENTREGADA DE GAS NATURAL POR EMPRESAS	18
GRÁFICO 5	ARGENTINA: EVOLUCIÓN DE LA BALANZA DE PAGOS	19
GRÁFICO 6	RECURSOS TÉCNICAMENTE RECUPERABLES DE GAS NATURAL, AÑO 2011	21
GRÁFICO 7	ARGENTINA: PARTICIPACIÓN DEL GAS NATURAL EN RECURSOS Y PRODUCCIÓN, AÑO 2011	22
GRÁFICO 8	INVERSIONES REQUERIDAS PARA EL DESARROLLO DE RESERVORIOS CONVENCIONALES Y NO CONVENCIONALES, POR REGIÓN, PERÍODO 2012-2035	25
GRÁFICO 9	ARGENTINA: ASPECTOS COMERCIALES, REGULATORIOS, POLÍTICOS Y SOCIOECONÓMICOS EN LA ATRACCIÓN DE INVERSIÓN PETROLERA, AÑO 2012	28
GRÁFICO 10	ARGENTINA: PORCENTAJE DE APROBACIÓN Y OPTIMISMO DE BUENAS PRÁCTICAS EN INVERSIÓN, AÑO 2012	30
GRÁFICO 11	ARGENTINA: BALANCE FUTURO DE GAS NATURAL, PERÍODO 2013-2026.....	32
GRÁFICO 12	ARGENTINA: ESCENARIO DE PRECIOS DEL GAS NATURAL EN CITY GATE BUENOS AIRES, PERÍODO 2013-2026.....	34
GRÁFICO 13	ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA: PRODUCCIÓN Y COSTOS PARA EL DESARROLLO DEL ÁREA CAIPIPENDI, PERÍODO 2010-2026	38
GRÁFICO 14	INGRESOS FISCALES DEL ÁREA CAIPIPENDI CORRESPONDIENTES AL MERCADO ARGENTINO, PERÍODO 2010-2026	40
GRÁFICO 15	INGRESOS FISCALES EN PROPORCIÓN A LA RENTA DE HIDROCARBUROS DEL ÁREA CAIPIPENDI CORRESPONDIENTES AL MERCADO ARGENTINO, PERÍODO 2010-2026	42
GRÁFICO 16	ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA: LA CONTRIBUCIÓN DEL SECTOR GAS NATURAL EN LA ECONOMÍA, AÑOS 2000, 2005, 2010, 2011.....	43

Índice de Recuadros

RECUADRO 1	CÍRCULO VIRTUOSO EN EL DESARROLLO TECNOLÓGICO.....	22
RECUADRO 2	LA EXPERIENCIA ESTADOUNIDENSE.....	26
RECUADRO 3	EL PROGRAMA DE INCENTIVO GAS PLUS AVANZA EN SU CONSOLIDACIÓN.....	31
RECUADRO 4	TRINIDAD Y TABAGO: EL COMERCIO DEL LNG ANTE EL <i>SHALE GAS</i>	36

Abreviaciones y acrónimos

M:	Miles (103)
MM:	Millones (106)
MMM:	Miles de millones (109)
B:	Billones (1012)
bbl:	barril de petróleo y líquidos asociados del gas natural
bbl/d:	barril de petróleo y líquidos asociados del gas natural por día
boe :	Barril equivalente de petróleo
boed :	Barril equivalente de petróleo por día
l:	Litro
m:	Metro
mc:	Metro cúbico de gas natural ó agua
mcd:	Metro cúbico por día de gas natural
pc:	Pie cúbico de gas natural

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=5_1095

