

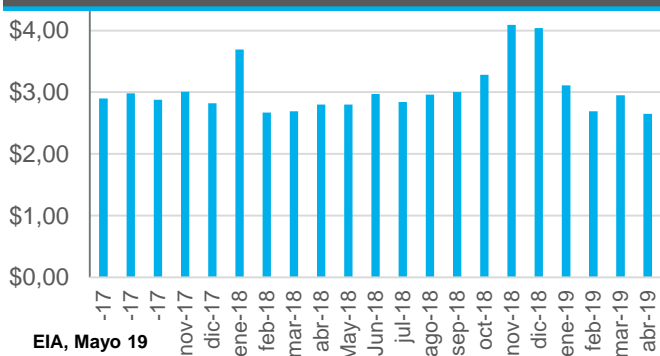
REPORTE DE PRECIOS DE GAS REGIONALES

Gas Energy Latin America | Mayo 2019

Principales precios de referencia

Crudo US\$/BI (Abr-18)	Precio
West Texas Intermediate (WTI)	63,88
Dated Brent	71,16
Productos (US\$/MMBtu) (Abr-18)	
Heating Oil Nro 2, NY	14,65
ULSD, USGC	14,60
Gas natural (US\$/MMBtu)	
Henry Hub Abril. Ave.	2,65
Henry Hub 2dasem Abril-19	2,60
National Balancing Point (NBP)	4,77
Gas natural licuado (GNL) (US\$/MMBtu)	
Japan Korea Marker (JKM)	5.54 (Junio)
Japan Spot (Abr-19)	5.20

Precio mensual de Henry Hub US\$/MMBtu



Precios gas natural en boca de pozo, US\$/MMBtu

Países	Fecha	Precio
Brasil ¹	Feb-19	9.08
Argentina Cuenca Neuquina ²	May-19	3,72
Colombia ³	Mar-19	5,22
Bolivia Exportación ⁴	May-19	6,66
México ⁵	Mar-19	3,15
Venezuela ⁶	Nov-18	4,65
Argentina ⁷	Mar-19	3,31
Perú	May-19	3.18
Perú (Gen. Eléctrica) ⁸	May-19	1,83
Trinidad & Tobago ⁹	2017	2,33
Bolivia (Mercado Interno) ¹⁰	May-19	0,68

Comentarios

- El precio de Henry Hub durante el mes de Abril se ubico en 2.65 \$/MMBTU.
- La demanda de gas en los EEUU en Febrero de 2019 fue 106.60 BSCFD.
- Las Importaciones de gas natural vía gasoducto en Febrero de 2019 de Estados Unidos se ubicaron en 8,42 BSCFD, Canadá es su primer proveedor.
- La Exportación hacia México a través de tuberías se ubican en 6,11 BSCFD.
- Las exportaciones de LNG alcanzaron el equivalente de 3,88 BSCFD en Febrero 2019.

Precios de importación por gasoducto , US\$/MMBtu

Países	Fecha	Precio	Origen
Chile	May -19	4,21	Argentina
Argentina	Mar- 19	6.66	Bolivia
Brasil	May -19	6,21	Bolivia
México	Feb-19	3,04	EEUU
EEUU	Feb-19	5,29	México
EEUU	Feb-19	3,58	Canadá
Canadá	Feb-19	3,38	EEUU

REPORTE DE PRECIOS DE GAS REGIONALES

Gas Energy Latin America | Mayo 2019

Precios gas natural por usuario final, US\$/MMBtu

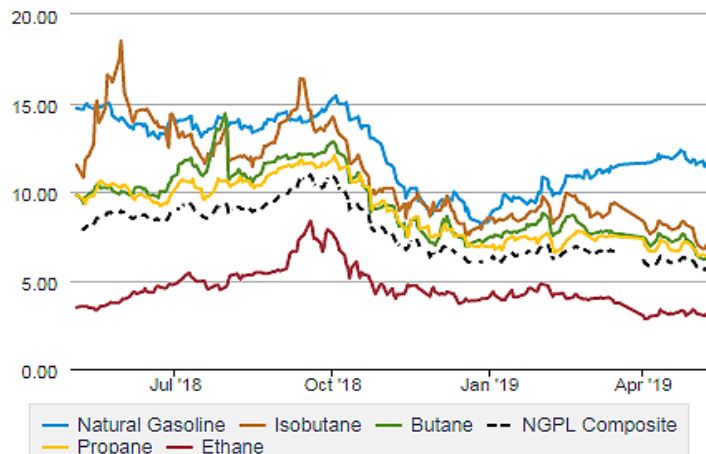
Países	Industrial	Petroquímico	Residencial	Eléctrico	Comercial	GNV
Argentina ¹¹	3,62	-	3,80	2,66	3,32	3,38
Brasil	16,61	19,40	34,16	4,17	28,22	22,54
Bolivia	2,00	2,00	5,27	1,30	4,91	6,62
Chile ¹²	13,11		14,43		31,13	13,75
Colombia (Ballena)	3,76		6,02	5,52		3,46
Colombia (Cusiana/ Cupiagua)	3,65		3,94		5,78	
México ¹³	6,21		10,91		7,80	17,60
Perú	3,18		3,18	1,83	3,18	3,18

Precios de importación GNL, US\$/MMBtu

Países	Fecha	Precio	Observación
Argentina (Escobar)	May-19	6,14	Landed Price, IEASA
Brasil	Abr-19	8,11	GNL desde Estados Unidos
Brasil	Abr-19	6,48	GNL desde Trinidad y Tobago
México (Altamira)	Abr-19	4,34	Landed Price
EEUU GNL Exportación	Mar-19	4,22	Promedio de exportación Sabine Pass
Rep. Dominicana	May-19	3,80	GNL desde Trinidad y Tobago
Chile	Mar-19	6,90	GNL desde EEUU
EEUU Importación (short term)	Mar-19	5,40	Ave. Landed Price desde Trin. y Tob.
Puerto Rico	Mar-18	8,91	A Ecoelectrica desde T&T

Natural gas liquids spot prices

dollars per million British thermal units



Precios GLP, US\$/Galón

Países	Fecha	Precio
Puerto Rico	May-19	4,03
Chile	May-19	3,50
Brasil	May-19	2,57
Rep. Dominicana	May-19	2,01
México	May-19	1,95
Perú	May-19	2,09
Trinidad & Tobago	May-19	0,94
Argentina	May-19	1,95
Bolivia	May-19	0,63

Comentarios

País	Comentario
Brasil	¹ Precio contrato nueva política. Promedio Brasil(Nordeste, Sul, Sudeste, Centro-Oeste). Precio de importación de Bolivia, es el precio que vende Petrobras a las distribuidoras el gas importado, ese precio es reportado por el ministerio.
Argentina	² Precio ponderado del gas para la región de Neuquen incluye nuevos productores de Vaca Muerta ⁷ Promedios aritmético de las diversas tarifas. ¹¹ Fuente Ministerio de Energia y Minería.
Colombia	³ Precio promedio ponderado por todos los tipos de modalidad de contrato y por localización.
Bolivia	⁴ Exportacion hacia Argentina descontando la tarifa de transporte hasta la frontera. La tarifa de transportes de US\$/MMbtu 0,12. ¹⁰ Promedio del precio hacia el Mercado Interno descontando la tarifa de transporte. La tarifa de transportes de US\$/MMbtu 0,41.
México	⁵ Indice Referencia Precios Gas Mayoreo (IPGM) ¹³ Precios promedios para Ciudad de México.
Venezuela	⁶ Precio fijado y pagado en Dólares americanos a la empresa privada Cardón IV en la planta Tiguadare, Edo Falcón. El gas es entregado a Pdvsa Gas.
Perú (Gen. Eléctrica)	⁸ Precio para el sector eléctrico.
Trinidad & Tobago	⁹ En Trinidad no existe el precio en boca de pozo. Este precio es una estimación Netback del campo Juniper de BP.
Chile	¹² Tarifa Industrial de Metrogas para clientes con consumos superior a 1.800.000 m ³ al mes. Tarifa Residencial Metrogas AC R11 para consumo de 40-60 m ³ al mes. Con IVA Tarifa Comercial Metrogas BC 11 para consumo de 130-170 m ³ al mes. Con IVA Tarifa GNV Metrogas GNIGNV.

Fuentes:

Países	Fuentes
Argentina	Enarsa, Ministerio de Energía y Minería
Brasil	Reporte Mensal Mar. 2018. Ministerio de Energia, Tarifas de gas para Rio de Janeiro. Gas Natural Fenosa, Ministerio de Energia, Secretaria de Comercio Exterior Aliceweb
Perú	Calidda, Osinergmin, Cálculos propio GELA
Bolivia	Ministerio de Hidrocarburos, YPFB, Cálculos propio GELA
México	Precio IPGN, Sener. Secretaria de Energía México Tarifas usuarios finales para DF, Ciudad de México, Metrogas. Precio GNL Ferc.gov
Colombia	Gestor de Mercado, CREG Reporte Mensual BMCBEC
Trinidad & Tobago	Energy Ministry TT, BP
Venezuela	Precio Estimado GELA de Cardón IV *Comunicación directa. Cálculos propio GELA
Chile	Energy Information Administration
Republica Dominicana	Energy Information Administration, Ministerio de Industria y Comercio
Puerto Rico	Energy Information Administration.
WTI, BRENT, Diesel	Energy Information Administration, ICE, NYMEX
Henry Hub, NBP	NYMEX, ICE (Intercontinental Exchange), Energy Information Administration
Japan Spot, JKM	Meti (Ministerio de Energía, Transporte e infraestructura), CME (Chicago Mercantil Exchange), Platts. Ferc.gov

Abreviaturas:

USGC	United States Gulf Coast. Este precio originalmente es expresado en US\$ por galón. Aquí se convirtió en US\$/Mmbtu para medir la competitividad en generación eléctrica
ULSD	Ultra Low Sulfur Diesel. Este precio originalmente es expresado en US\$ por galón. Aquí se convirtió en US\$/Mmbtu para medir la competitividad en generación eléctrica
NBP	National Balancing Point, marcador de gas natural para Reino Unido