



Agencia Nacional
de Hidrocarburos

Regulación en tiempos de revolución



MERCADOS ENERGÉTICOS EXPERIENCIAS DE ÉXITOS

Northon Nilton Torrez Vargas
Director Técnico

30 de Septiembre de 2019
Santa Cruz - Bolivia

UBICACIÓN GEOGRÁFICA DE BOLIVIA



MARCO NORMATIVO



CADENA DE HIDROCARBUROS



EXPLORA-
CIÓN

EXPLOTA-
CIÓN

TRANSPORTE

REFINACIÓN

ALMACENAJE

COMERCIALI-
ZACIÓN

INDUSTRIALI-
ZACIÓN

BIOCOMBUS-
TIBLES

INVERSIONES EN EL SECTOR HIDROCARBUROS



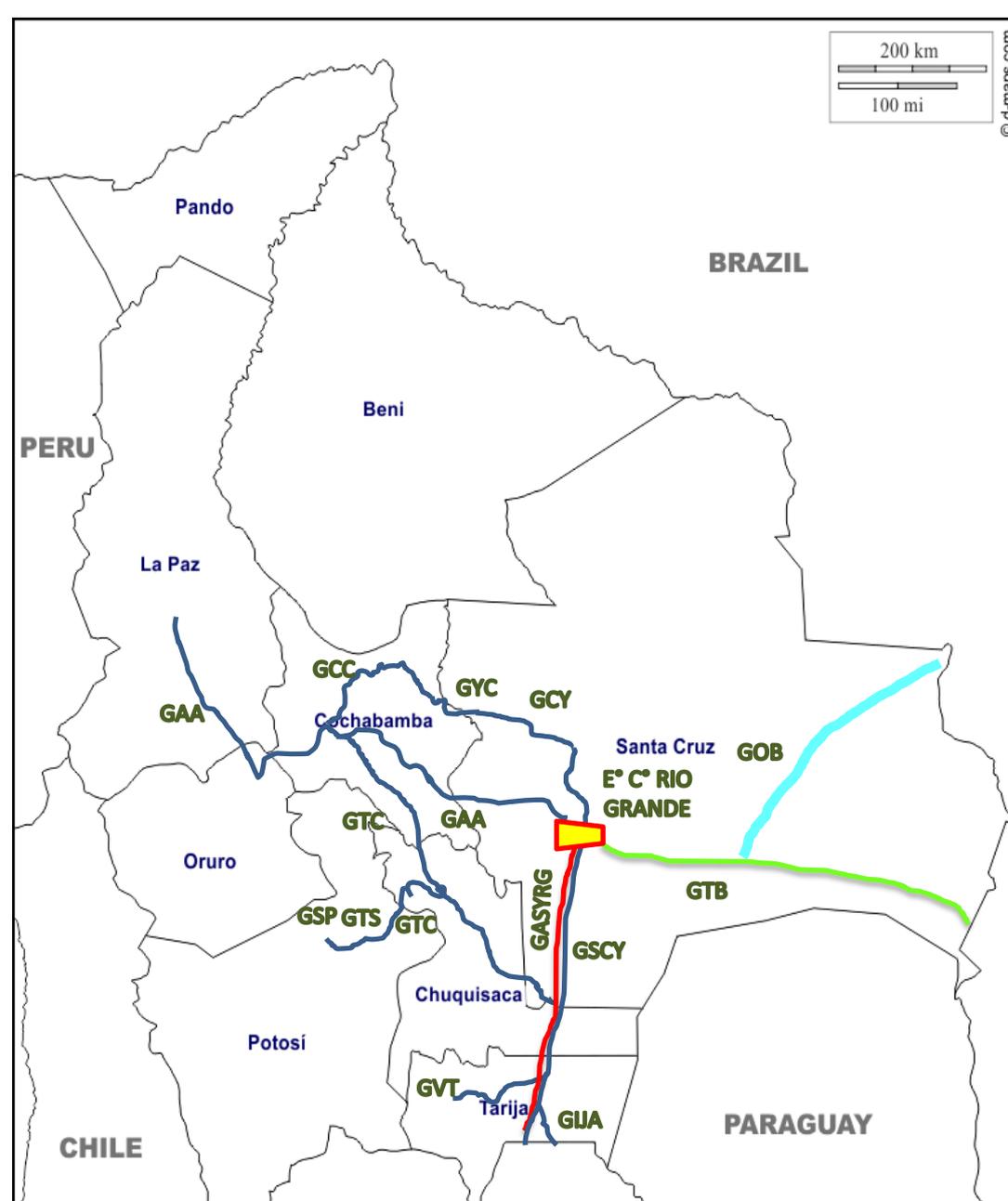
USD 9.800 millones, durante el periodo 2019-2025 es la perspectiva de inversión



USD 14.115 millones entre 2006 y 2018 invertidos por YPFB

SISTEMA DE GASODUCTOS DE EXPORTACIÓN

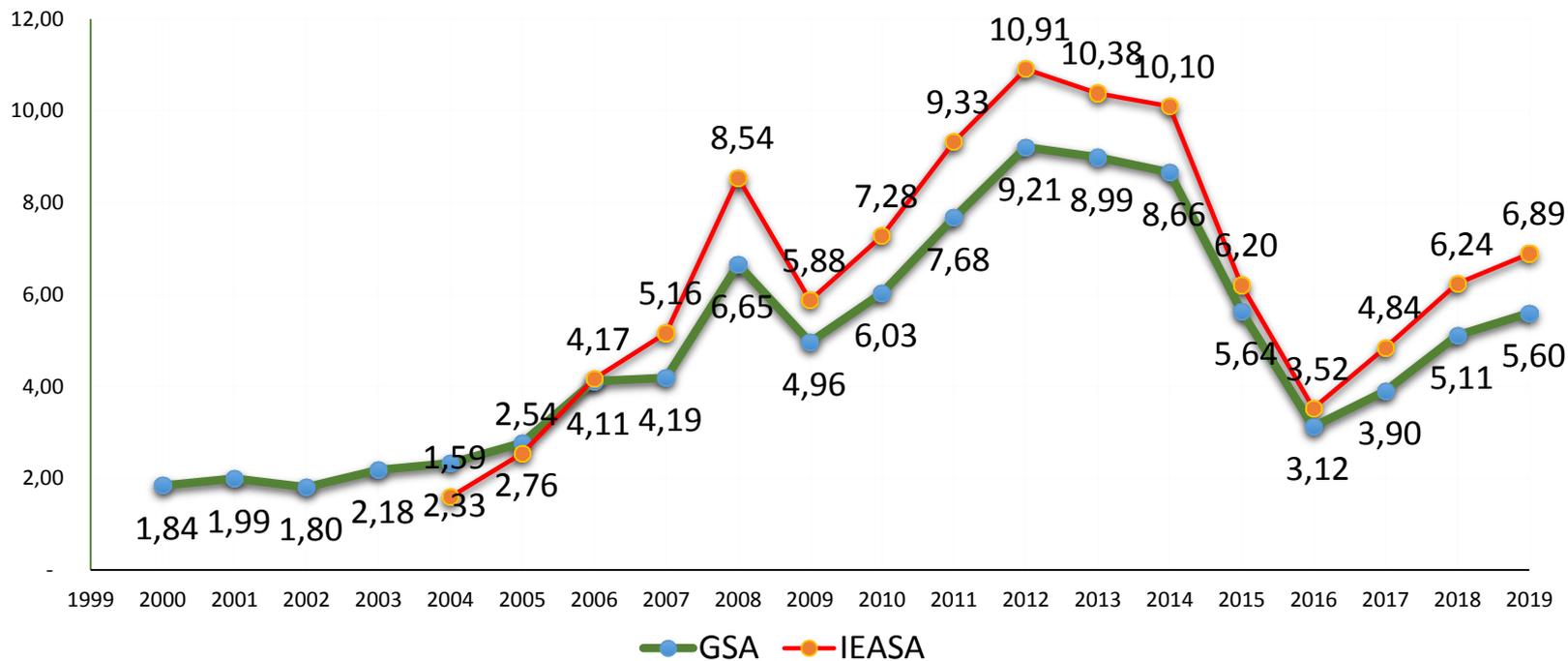
Mercado Interno
Mercado Externo



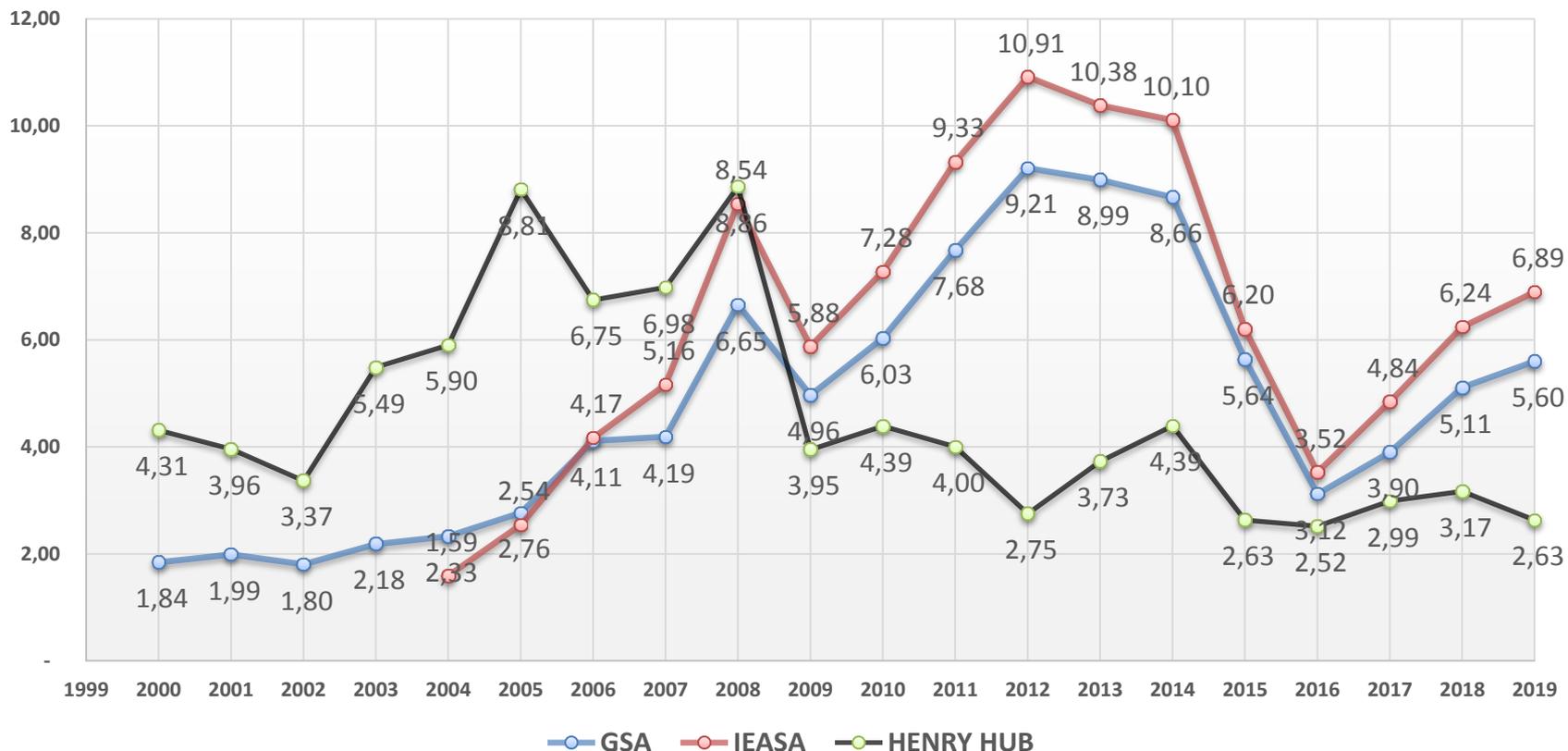
CARACTERÍSTICAS GASODUCTOS DE EXPORTACIÓN

NOMBRE DEL DUCTO TRAYECTO	EMPRESA CONCECIONARIA	LONGITUD (KILÓMETROS)	CAPACIDAD (MMPCD)	DIÁMETRO (PULGADAS)	EDAD (AÑOS)
COLPA - YACUIBA GSCY	YPFB TRANSPORTE S.A.	529.94	1887	24	47
CAMPO GRANDE - MADREJONES GIJA	YPFB TRANSPORTE S.A.	12.7	989	32	8
GASODUCTO YACUIBA - RIO GRANDE GASYRG	YPFB TRANSIERRA S.A.	432	918.18	32	18
GAS TransBoliviano (GTB) Estación Rio Grande - Mutún	GAS TransBoliviano S.A.	556.7	1.062	32	19
GASODUCTO ORIENTE BOLIVIANO (GOB) Estación de Medición Chiquitos - Estación de Medición San Matías	GasOriente Boliviano Ltda.	359.8	141.2	18	20

PRECIOS DE EXPORTACIÓN FACTURADOS DE GAS NATURAL \$US/MMBTU



PRECIOS DE EXPORTACIÓN FACTURADOS DE GAS NATURAL \$US/MMBTU VS HENRY HUB



PRECIOS DE EXPORTACIÓN FACTURADOS DE GAS NATURAL \$US/MMBTU VS HENRY HUB

A partir de a gestión 2008, dos años después de la Nacionalización en Bolivia el precio del Henry Hub se encuentra por debajo de los precios del GSA y IEASA lo que se traduce en:



PRECIOS DE EXPORTACIÓN

- El precio es fijado cada tres meses y la fórmula incluye una canasta de 3 fuel oíl con un mecanismo de amortiguación para evitar cambios bruscos.

GSA

IEASA

- Similar al estipulado en el contrato GSA, con la diferencia que se añade a la canasta de 3 fuels, el precio internacional del diésel oíl.

VOLÚMENES DE GAS NATURAL TRANSPORTADOS AL MERCADO EXTERNO

Mercado de Exportación de Gas Natural al Brasil (MMmc)

- 1999 – 2019, por Mutún (GTB) = **158.710,57**
- 2001 – 2019, por San Matías (GOB) = **4.046,42**

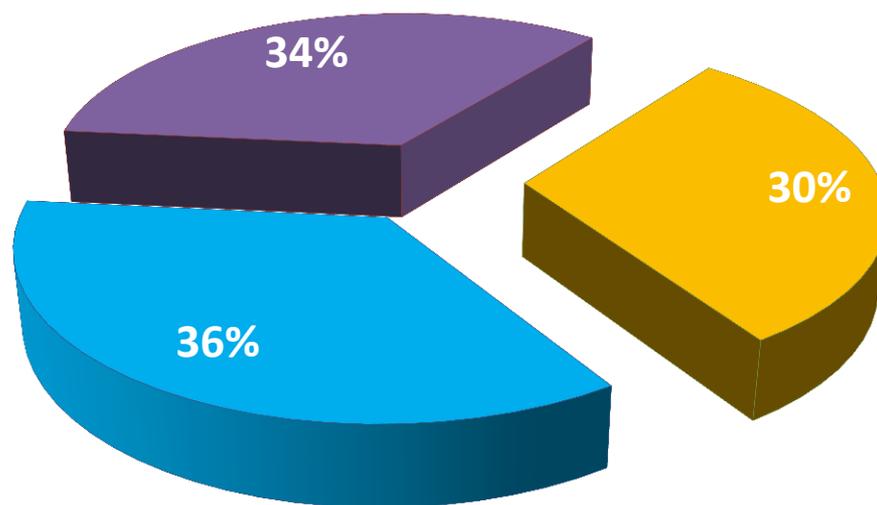
Mercado de Exportación de Gas Natural a la Argentina (MMmc)

- 1997 - 2019, por GIJA = **58.938,03**

TOTAL MERCADO EXPORTACIÓN (MMmc) = 221.695,02

PORCENTAJE PROMEDIO MERCADO DE GAS NATURAL – GESTIÓN 2019

■ Al Brasil ■ A la Argentina ■ Total Mercado Interno



BOLIVIA CENTRO ENERGÉTICO DE LA REGIÓN

Bolivia firma contrato para comercializar gas en estado brasileño de Mato Grosso



YPFB firma contrato con Ambar de Brasil para la venta de 2,2 millones de metros cúbicos de gas

El presidente de YPFB, Óscar Barriga, confirmó que ese contrato es fruto de un proceso de negociación importante que se basó en un acuerdo de intenciones.



La firma del contrato entre YPFB y la empresa Ambar Energía de Brasil. Foto: Ministerio de Hidrocarburos

Me gusta 19

Twitter

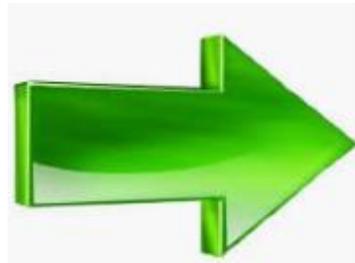
imprimir A reducir

enviar A aumentar

comentar compartir

Etiquetas

hidrocarburos, bolivia, convenio, ambar, gas



RENTA PETROLERA



USD 4.587
millones por
concepto de
Renta petrolera

1985 al 2005



USD 37.484
millones por
concepto de
Renta petrolera

2006 al 2019

BOLIVIA CENTRO ENERGÉTICO DE LA REGIÓN

Con los acuerdos concretados, Bolivia es el país de la región que está demostrando mayor crecimiento, siendo por cuarto año el país con mayor crecimiento económico, por lo cual aún se encuentra en ascenso en los próximos años.

The background is a faded industrial scene, possibly a refinery or chemical plant. It features a complex network of pipes, scaffolding, and large cylindrical tanks. In the foreground, a large green circular structure, likely a storage tank or reactor, is partially visible. The overall color palette is dominated by shades of blue and green, with a semi-transparent white overlay in the center.

GRACIAS