



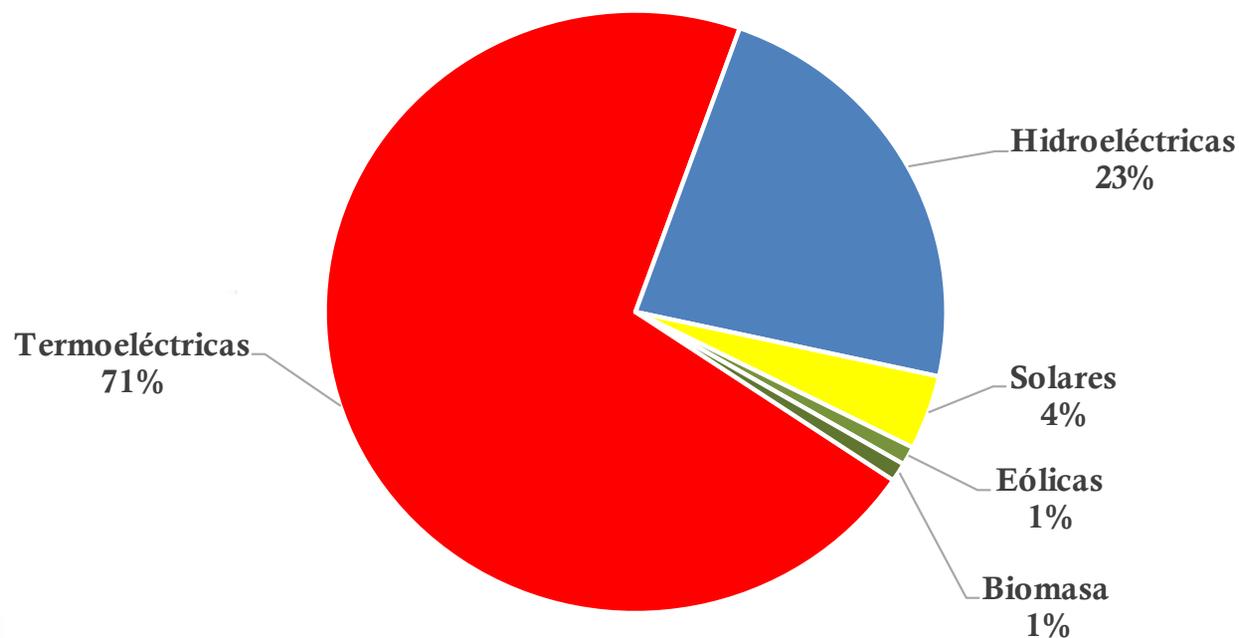
SECTOR HIDROCARBUROS

TRANSICIÓN ENERGÉTICA

Mayo 2020



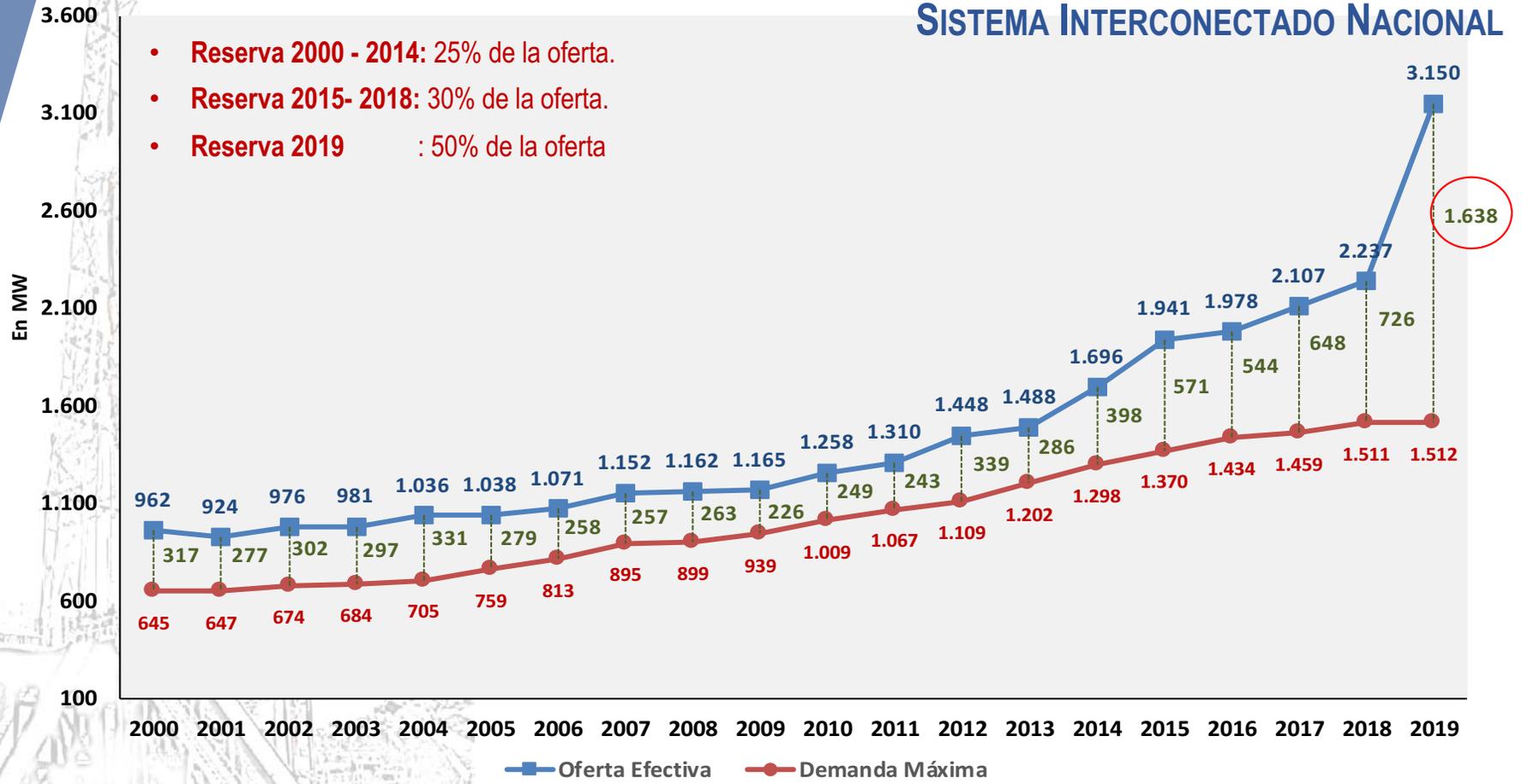
MATRIZ ENERGÉTICA BOLIVIANA 2019



- **Alta dependencia energética del sector hidrocarburos.**
- Existen avances en energías renovables, fundamentalmente solar.
- ENDE estima que para fines del 2020, energía eólica representará un 4% del total.

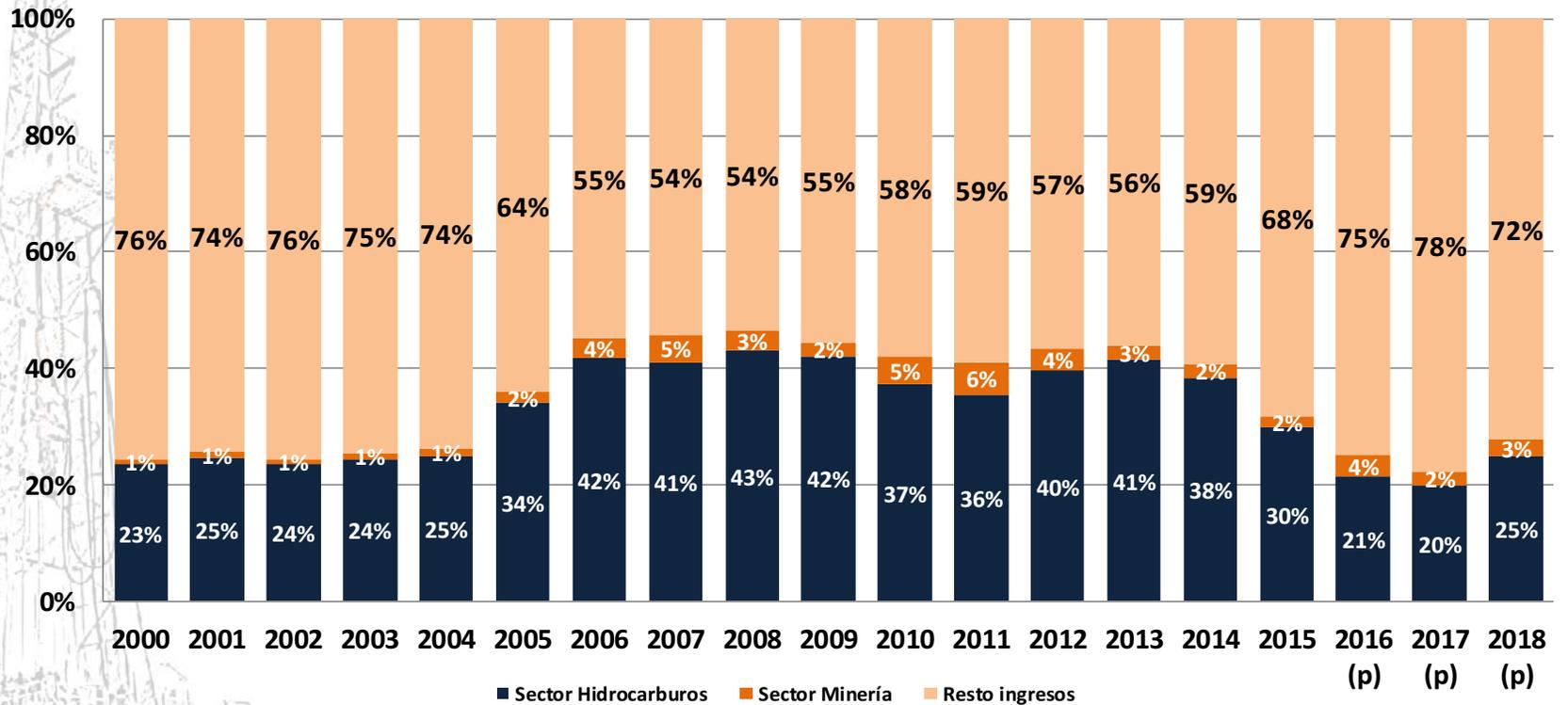
OFERTA Y DEMANDA DE ENERGÍA

SISTEMA INTERCONECTADO NACIONAL



Fuente: Empresa Nacional de Electricidad - CNDC

PARTICIPACIÓN PORCENTUAL EN INGRESOS CORRIENTES DEL GOBIERNO GENERAL

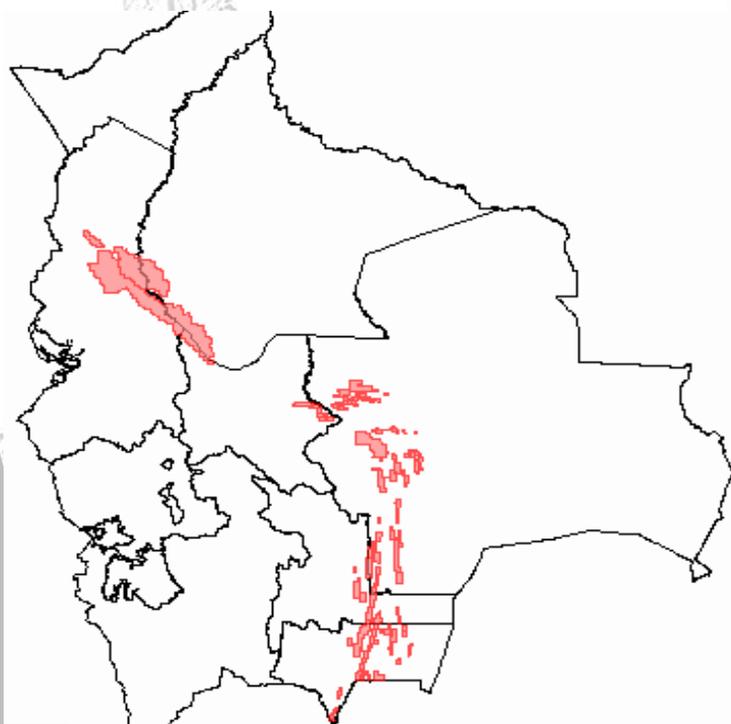


- **Alta dependencia fiscal del sector hidrocarburos (39% en el periodo 2004 – 2014).**
- **Sector Hidrocarburos aportó 4.750 MM de dólares el año 2014.**

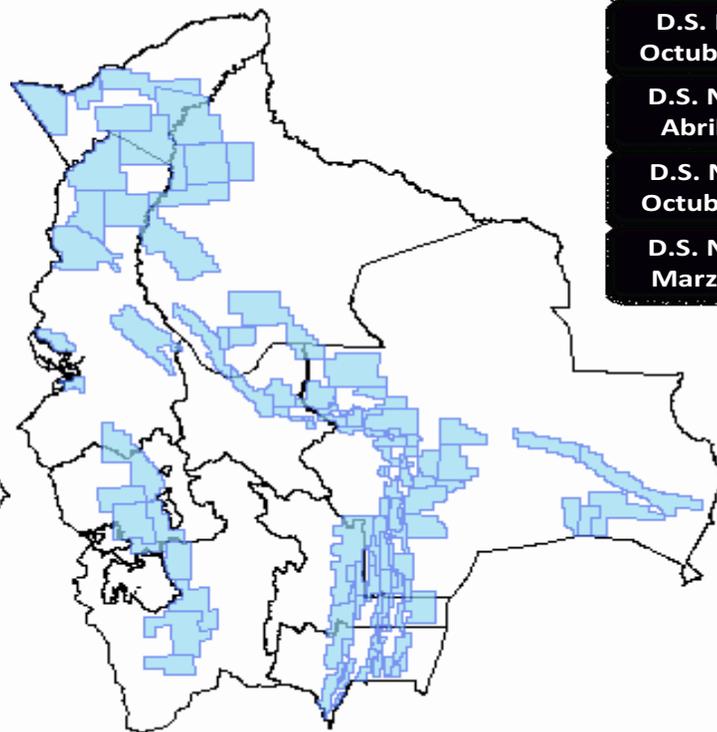
Fuente: Elaboración propia con base en datos de la Memoria de la Economía Boliviana 2018, MEFP

UNA NUEVA APUESTA EXTRACTIVA

ÁREAS CON CONTRATOS DE OPERACIÓN 2006



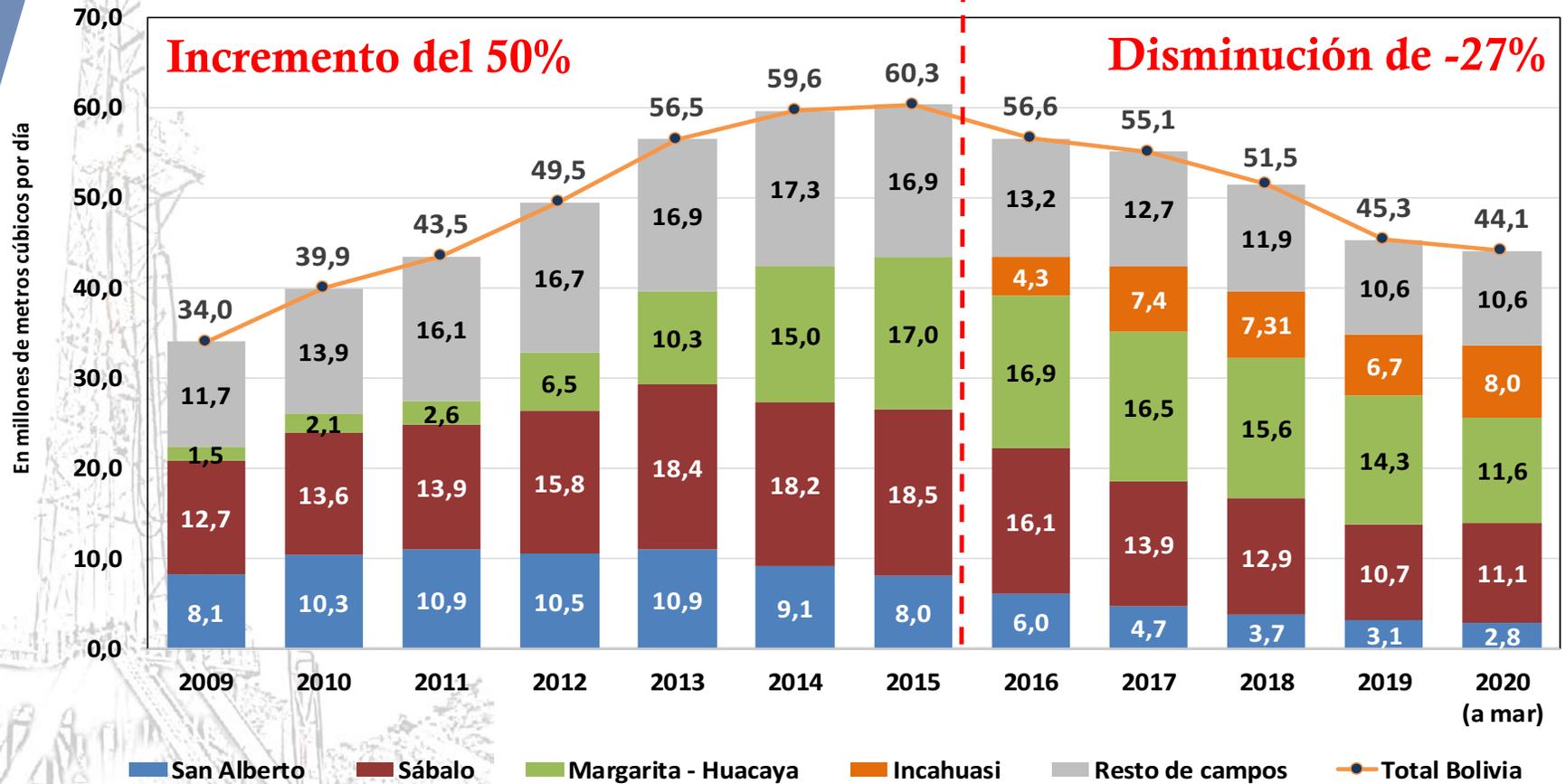
NUEVAS ÁREAS PARA EXPLORACIÓN 2017



| | |
|------------------------------|--------------------|
| D.S. N° 29130 Mayo 2007 | 21 NUEVAS ÁREAS |
| D.S. N° 29226 Agosto 2007 | 12 NUEVAS ÁREAS |
| D.S. N° 676 Octubre 2010 | 23 NUEVAS ÁREAS |
| D.S. N° 1203 Abril 2012 | 42 NUEVAS ÁREAS |
| D.S. N° 2549 Octubre 2015 | 1 NUEVA ÁREA |
| D.S. N° 3107 Marzo 2017 | 1 NUEVA ÁREA |

**La pregunta aún
ausente en el
debate es:
¿para qué?**

PRODUCCIÓN DE GAS NATURAL



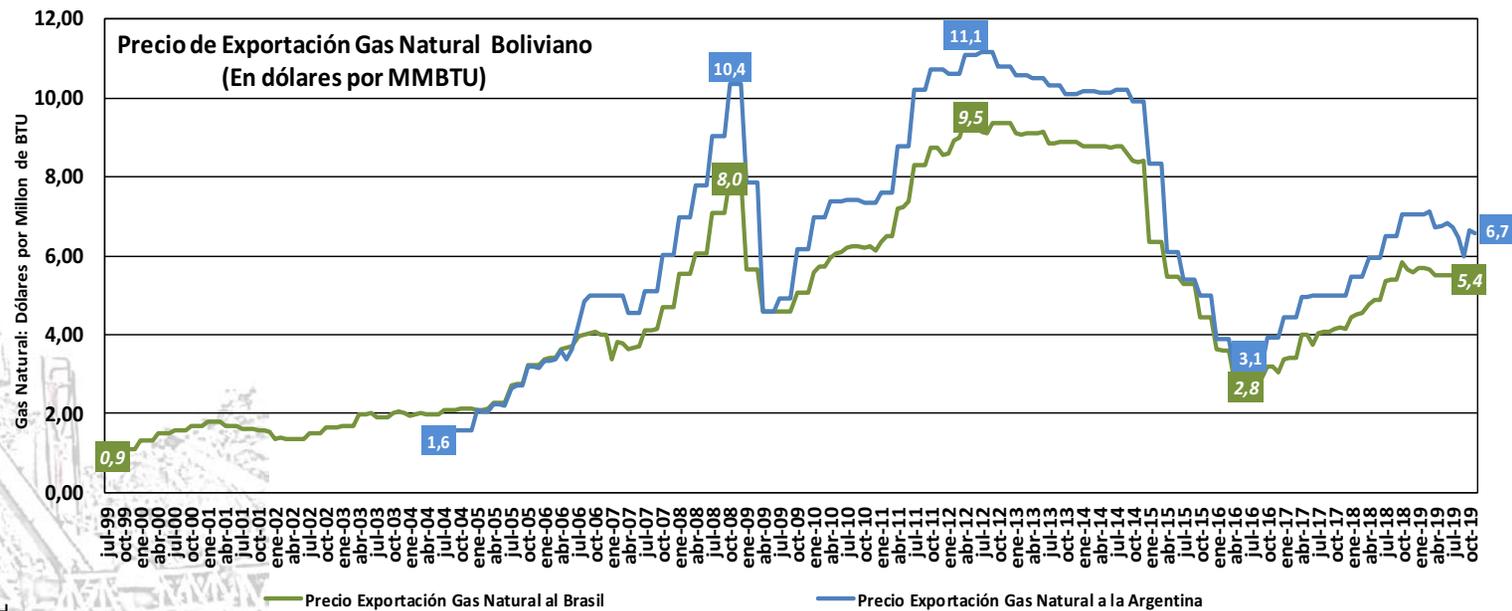
Fuente: YPF, Boletines Electrónicos 2009 – 2015
 Ministerio Hidrocarburos, reportes 2016 – 2019 (marzo)
 Secretarías de Energía e Hidrocarburos GADT – GADSC, Boletines Estadísticos Mensuales 2019 - 2020

PRECIO INTERNACIONAL DEL BARRIL DE PETRŪLEO WTI



Fuente: Elaboración propia con base en datos de EIA

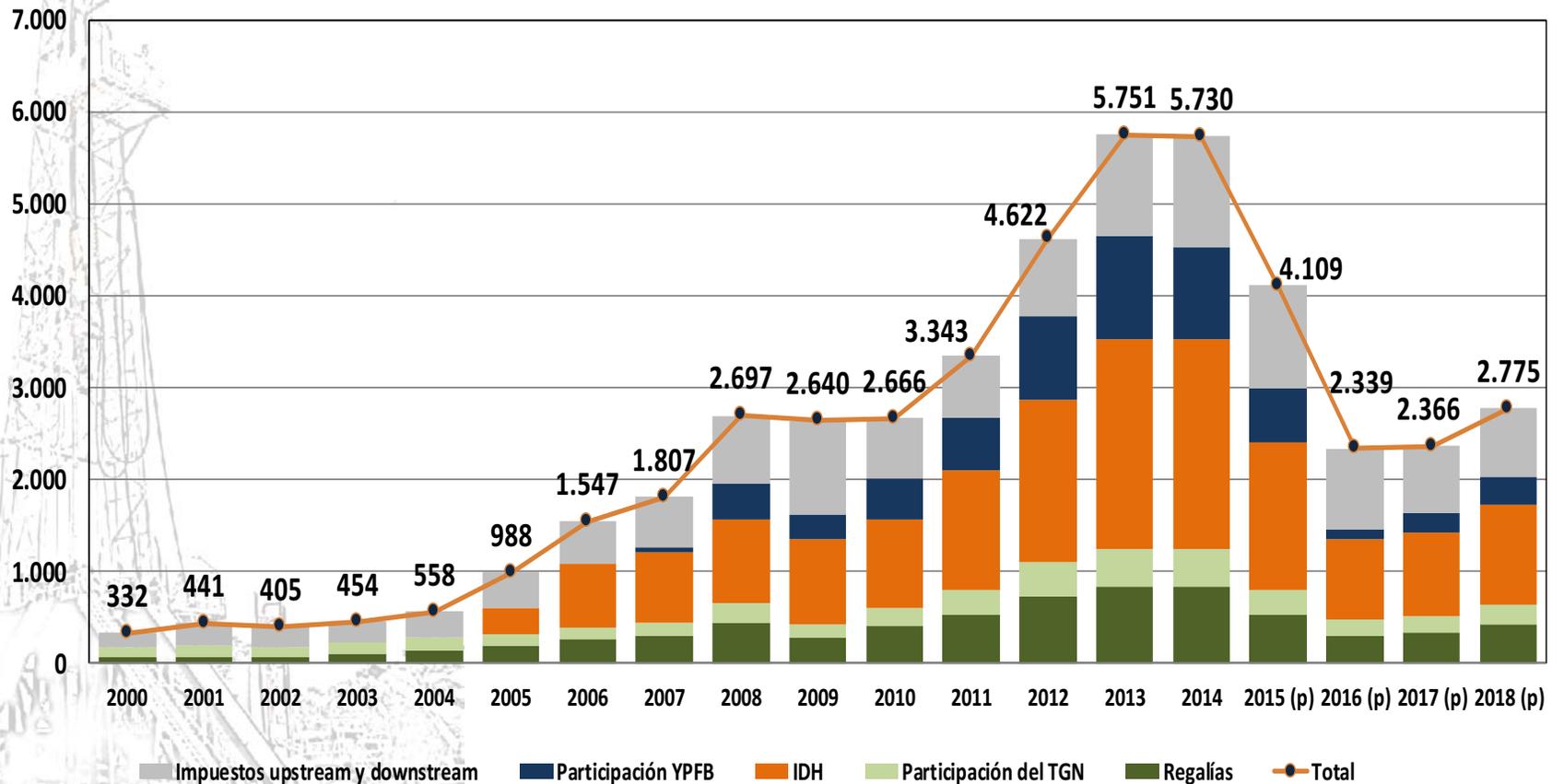
PRECIO INTERNACIONAL DEL PETRÓLEO Y PRECIO DE EXPORTACIÓN DE GAS NATURAL BOLIVIANO



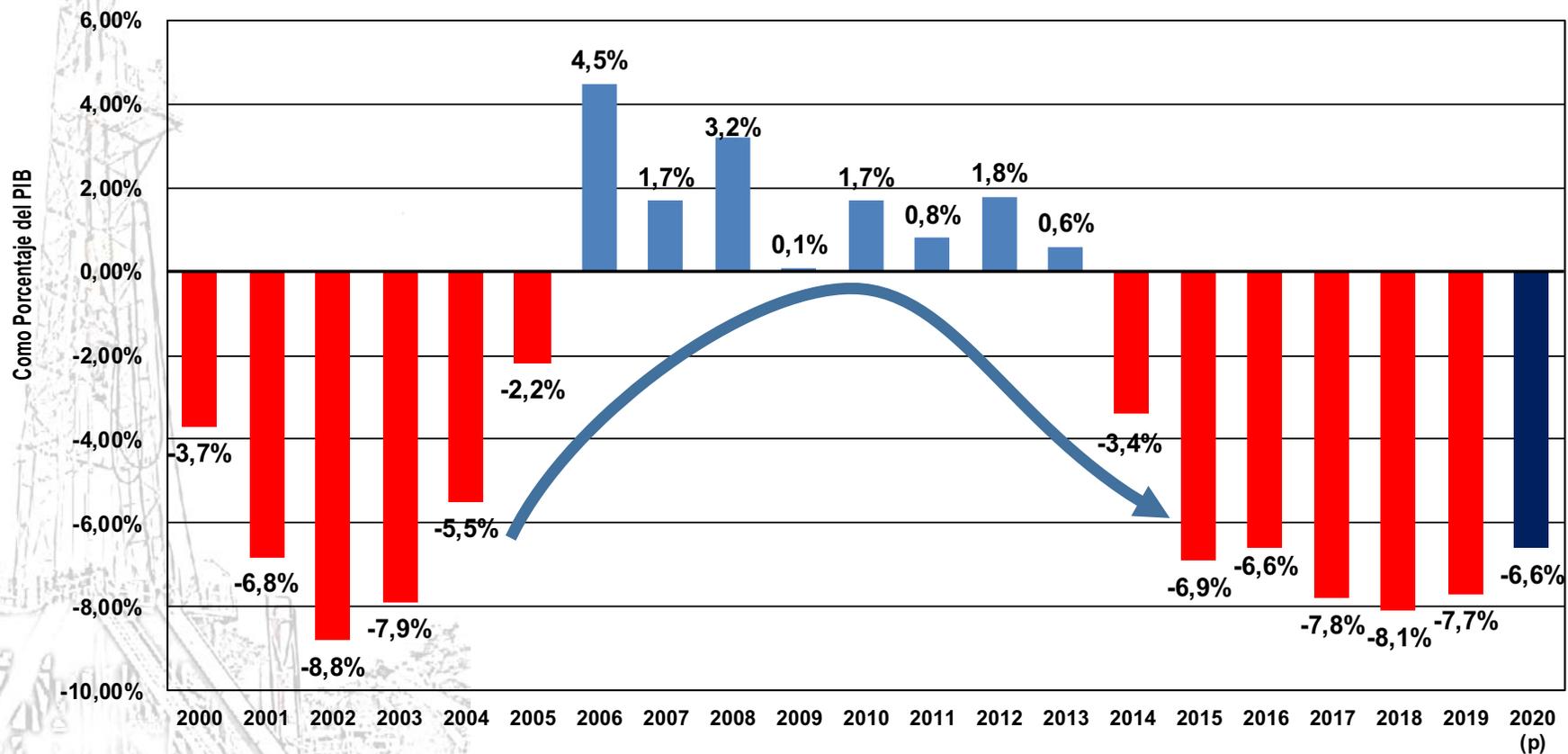
Fuente: Elaboración propia con base en datos de MH

RENTA PETROLERA EN BOLIVIA

En Millones de dólares americanos



SUPERVIT/DIFICIT FISCAL COMO PORCENTAJE DEL PIB



Fuente: Elaboración propia con base en datos de la Memoria de la Economía Boliviana y MEFP

- Alta **dependencia energética** del sector hidrocarburos.
- Existe **sobre oferta de energía** en Bolivia, por lo que no se requieren nuevos proyectos de generación a gran escala, mas bien un cambio por fuentes renovables.
- Alta **dependencia fiscal** del sector hidrocarburos, no se han realizado ajustes necesarios.
- Una **transición energética** es posible en la medida en que se desarrolle una **transición económica**.
- El sector hidrocarburos atraviesa uno de sus momentos más complicados, resultado de una **mala gestión en los últimos 15 años**.
 - Debe financiar diversificación económica y sostenibilidad de ingresos fiscales en mediano plazo.
 - Definir condiciones ambientales de manera previa.
 - Necesidad de nueva Ley de Hidrocarburos.
 - Institucionalidad, transparencia y acceso a información.
 - Necesidad de ajustar el régimen fiscal aplicable al sector hidrocarburos.



Gracias.....

www.jubileobolivia.org.bo



@JubileoBolivia



+591 72025776



Fundacion Jubileo