



# **PRECIOS DE VENTA Y COSTOS DE PRODUCCIÓN DE LOS HIDROCARBUROS EN BOLIVIA**

# CADENA DE PRECIOS HIDROCARBUROS LÍQUIDOS



Precio de Referencia  
Platt's Oilgram  
(PR)

Precio ex  
Refinería  
**PR + Margen de  
refinación**

Precio pre  
Terminal (PPT)  
**PxRef + Transporte**

Precio Mayorista  
(PMy)  
**PPT +  
Mg Mayorista**

Comisión  
Minorista  
**(Mg Mi)**



Precio Máximo  
Consumidor Final  
**PMy + MgMi**

# CADENA DE PRECIOS HIDROCARBUROS LÍQUIDOS

## Precios de combustibles regulados en Bolivia

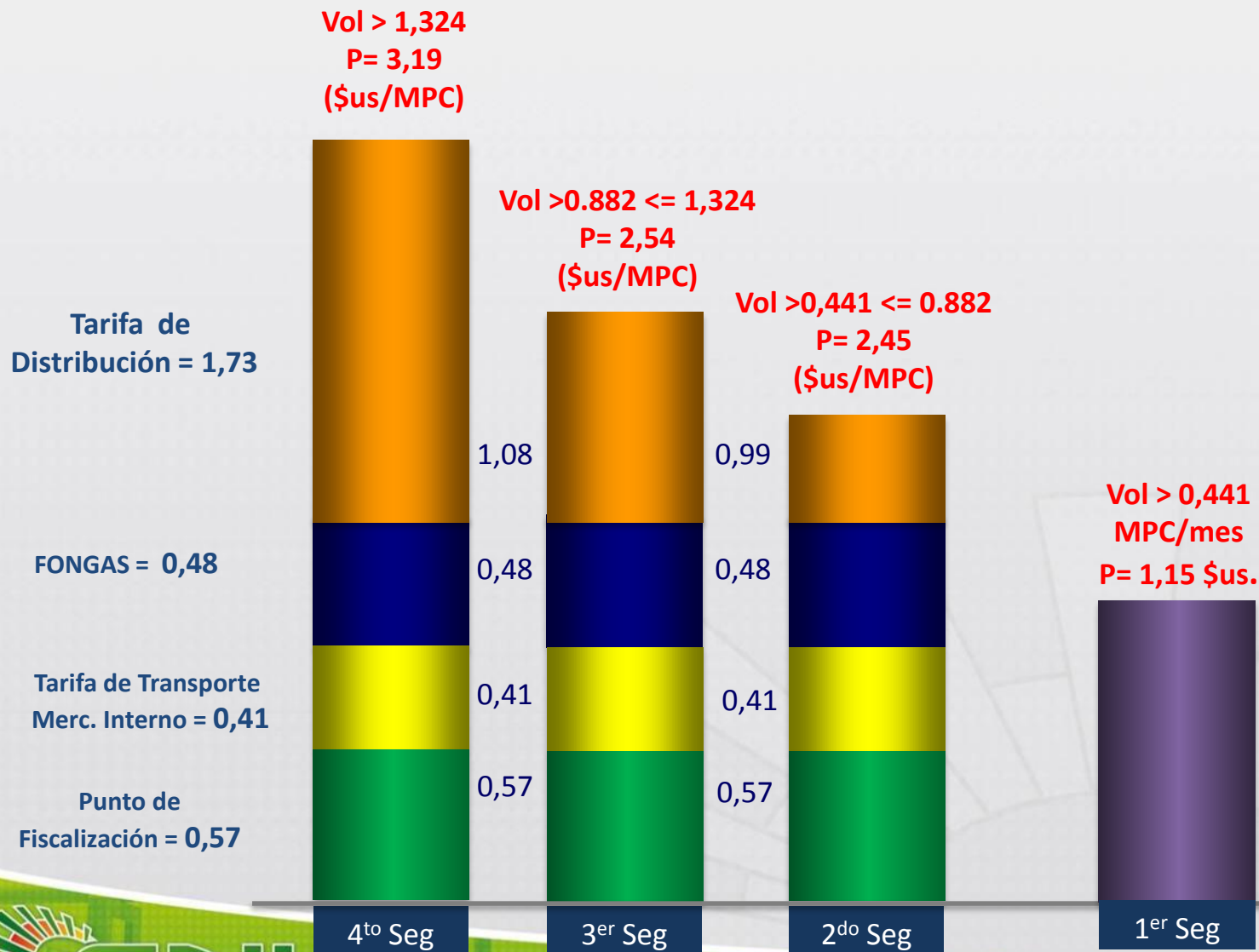
	Precio Referencia	Precio Ex-Refinería	Precio Pre Terminal	Precio Mayorista	Precio Final	Precio Final
	\$/Bbl	\$/Bbl	\$/Bbl	\$/Bbl	\$/Bbl	\$/Gal
Gasolina Especial	27,11	38,08	66,79	69,49	85,40	2,03
Gasolina Premium	27,11	38,08	85,60	90,22	109,38	2,60
Gasolina Aviación	27,11	38,08	78,15	85,91	104,39	2,49
Kerosene	27,11	38,08	48,22	52,84	62,10	1,48
Jet Fuel Nacional	27,11	38,08	48,83	54,68	63,24	1,51
Diesel Oil Nacional	27,11	38,08	67,12	69,82	84,94	2,02
Gas Oil	27,11	36,69	21,70	21,70	25,09	0,60
Fuel Oil	27,11	38,08	50,25	54,87	63,47	1,51
Gas Licuado de Petroleo	27,11	36,69	11,47	19,36	51,34	1,22

## Precios en Bolivia para placas extranjeras

	Precio Referencia	Precio Ex-Refinería	Precio Pre Terminal	Precio Mayorista	Precio Final	Precio Final
	\$/Bbl	\$/Bbl	\$/Bbl	\$/Bbl	\$/Bbl	\$/Gal
Gasolina Especial	111,95	135,60	164,30	167,01	198,27	4,72
Diesel Oil Nacional	115,76	139,98	169,01	171,71	202,84	4,83
Jet Fuel Internacional	27,11	38,08	126,20	131,37	151,95	3,62

# CADENA DE PRECIOS GAS NATURAL POR REDES

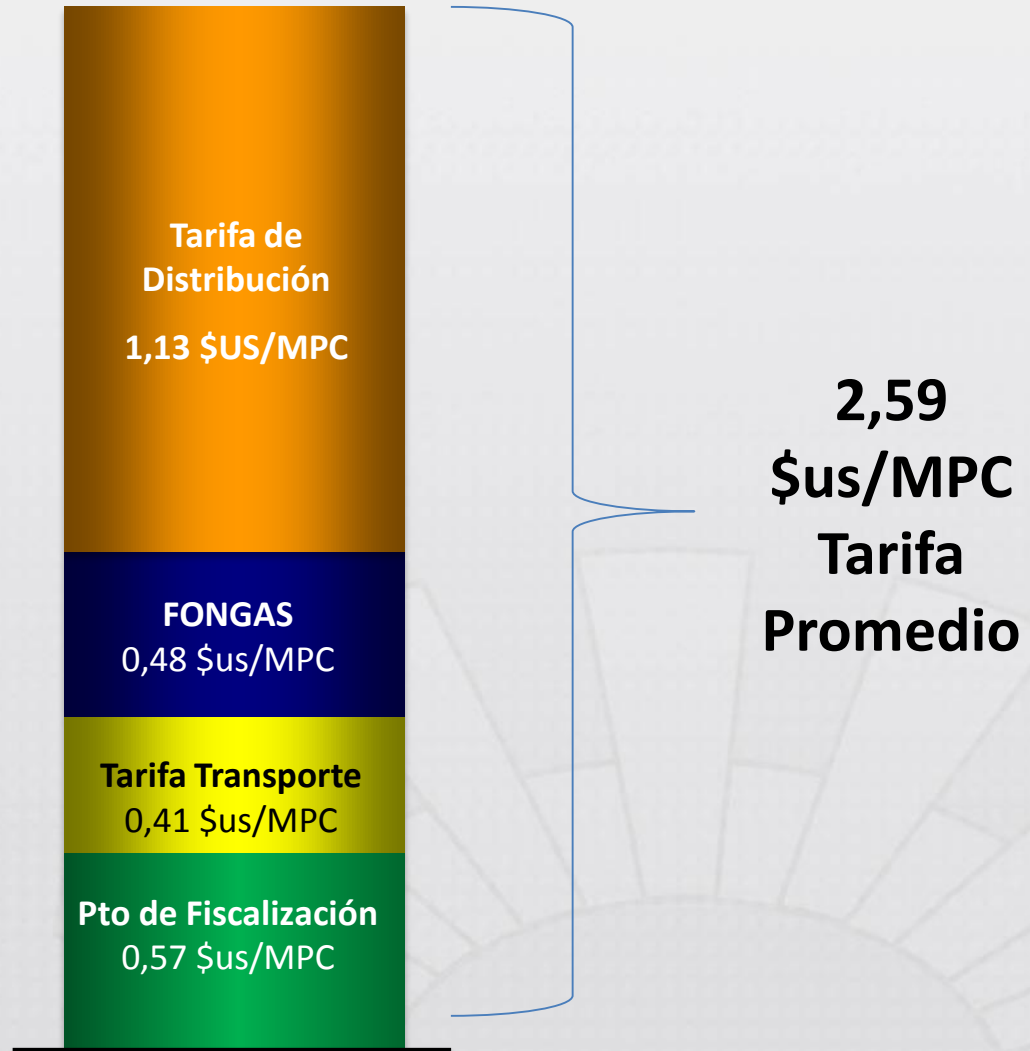
## Categoría Domestica



Para 1<sup>er</sup> Segmento, los usuarios pagan el monto fijo de 1,15 \$us, sin importar el volumen consumido.

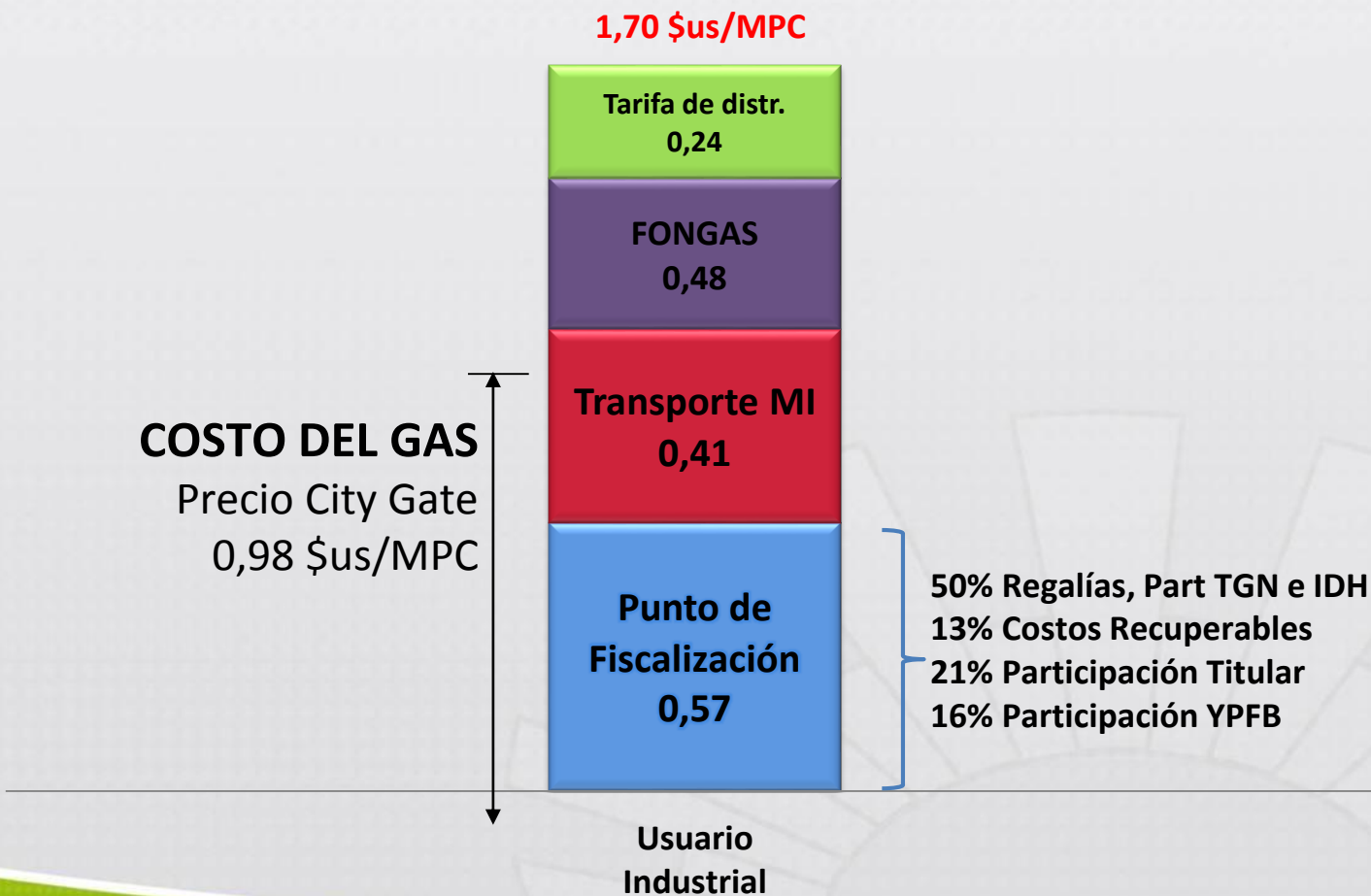
# CADENA DE PRECIOS GAS POR REDES

## Categoría Comercial

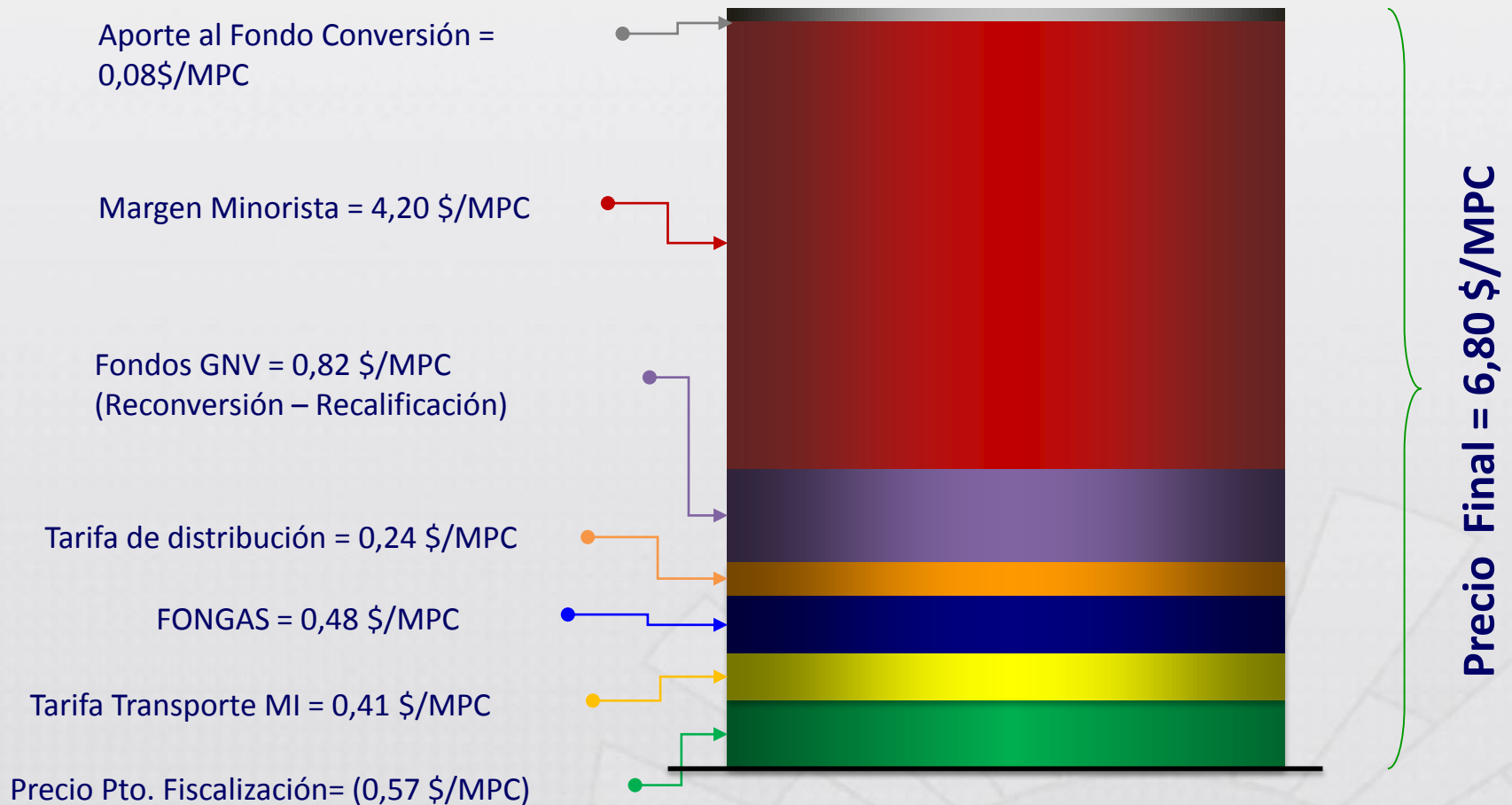


# CADENA DE PRECIOS GAS POR REDES

## Categoría Industrial



# CADENA DE PRECIOS GAS NATURAL VEHICULAR

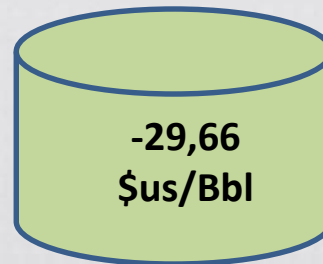


# COSTOS DE PRODUCCIÓN DE PETROLEO Y RETRIBUCIONES EN BOLIVIA

39,95  
\$US/BOE  
Promedio



PRECIO DE REFERENCIA \$us 31,16 (27,11 + IVA)



Diferencia entre Costo producción promedio y Retribución al operador

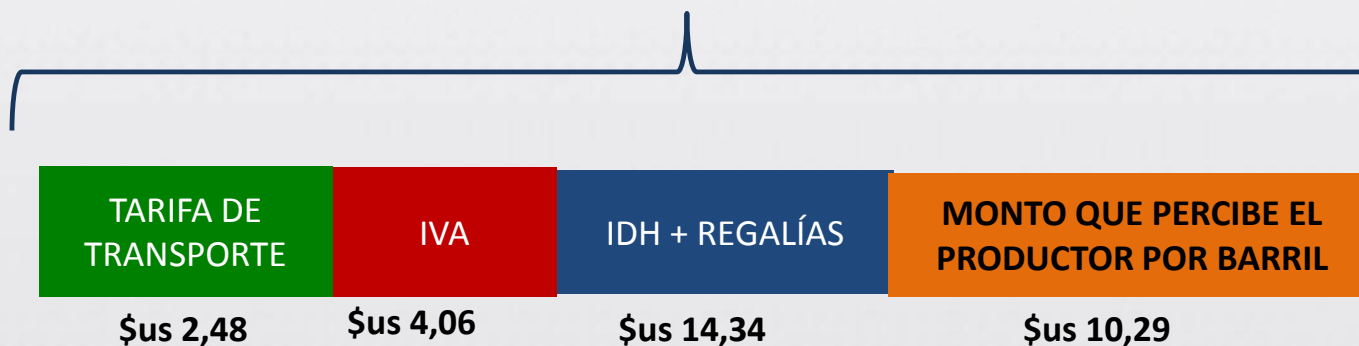


Precio de Referencia de 31,16 \$us/Bbl fijado con Decreto Supremo 27691



# DECRETO SUPREMO 1202 DE INCENTIVOS A LA PRODUCCIÓN

PRECIO DE REFERENCIA \$us 31,16 (27,11 + IVA)



APLICACIÓN D.S.  
INCENTIVO A LA  
PRODUCCIÓN

\$us 30

TOTAL RETRIBUCIÓN  
A LA PRODUCCIÓN

\$us 40,29

61,16 \$us/Bbl



Costo por cada barril incluyendo el incentivo otorgado por el Gobierno de Bolivia

## PRECIOS DE EXPORTACIÓN DE GAS NATURAL BRASIL

- El precio se calcula para cada trimestre, redondeando hasta la cuarta cifra decimal, en base a una fórmula en función a una canasta de 3 fuels que se cotizan internacionalmente siendo estos quienes podrían remplazar al gas natural.
- Se realiza el seguimiento a la cotización diaria de cada uno de estos fuels del trimestre inmediatamente anterior al trimestre de aplicación y se considera el precio del promedio superior e inferior, estas cotizaciones son remplazadas en la fórmula del Contrato de Compra Venta suscrito entre YPFB y PETROBRAS.

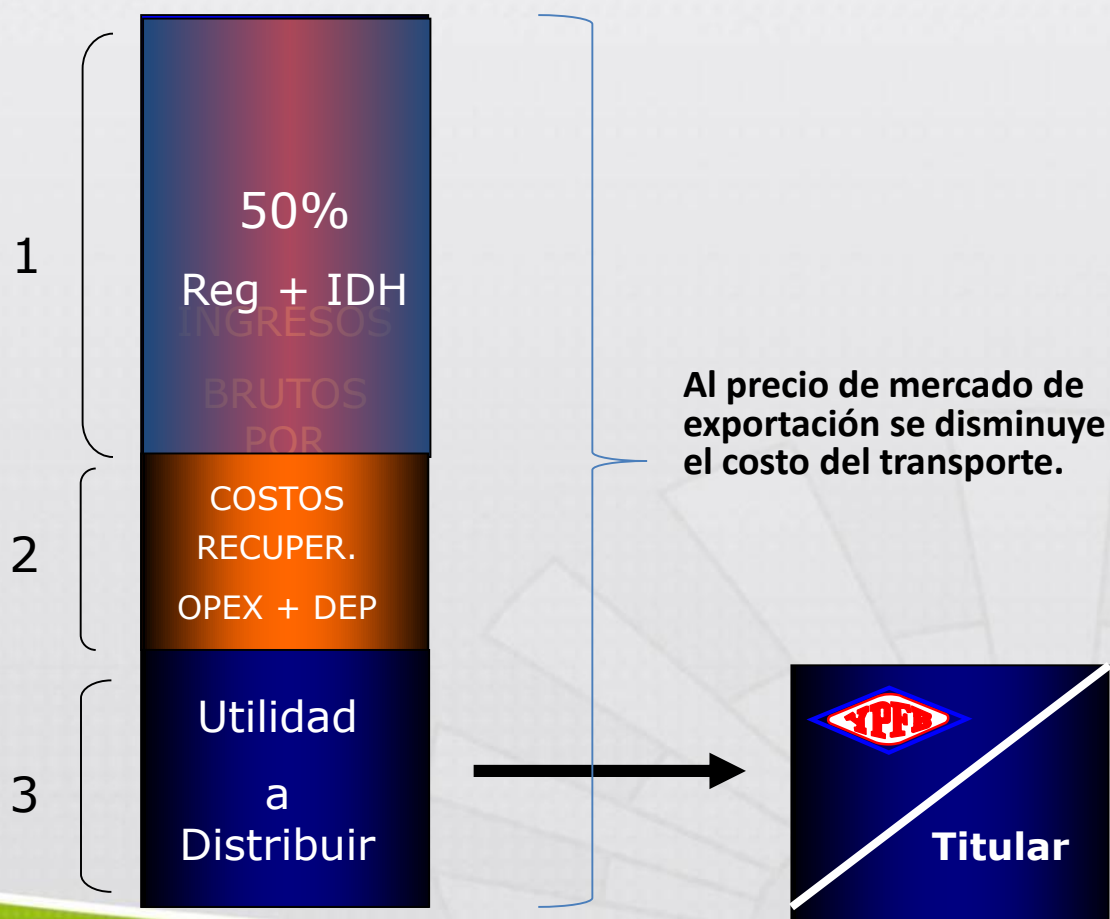
# PRECIOS DE EXPORTACIÓN DE GAS NATURAL ARGENTINA

- El precio en Punto de Entrega (final GIJA), se calcula para cada trimestre, redondeando hasta la cuarta cifra decimal, en base a una fórmula en función a una canasta de 4 fuels que se cotizan internacionalmente siendo estos quienes podrían remplazar al gas natural.
- Se realiza el seguimiento a la cotización diaria de cada uno de estos fuels del semestre inmediatamente anterior al trimestre de aplicación y se considera el precio del promedio superior e inferior, estas cotizaciones son remplazadas en la fórmula del contrato Compra Venta suscrito entre YPFB y ENARSA a fin de determinar el precio final.
- Para la aplicación del precio de venta conforme a lo estipulado en el Contrato de Compra Venta entre YPFB y ENARSA se considera la Cantidad Diaria Contractual QDC enviada a la Argentina.

# PRECIOS DE EXPORTACIÓN GAS NATURAL PRIMER TRIMESTRE 2015

MERCADO	PRECIO \$US/MM BTU
ENARSA	8,3495
PETROBRAS FIRME BASE	6,7830
PETROBRAS FIRME ADICIONAL	7,8712
PETROBRAS INTERRUMPIBLE	8,3621

# DISTRIBUCIÓN PRECIO DE EXPORTACIÓN DEL GAS





*Cuidamos lo mejor que tenemos*

**Gracias...**



*Cuidamos lo mejor que tenemos*

[www.anh.gob.bo](http://www.anh.gob.bo)