



# AUTÓGRAFA DE LA LEY QUE ESTABLECE MEDIDAS PARA IMPULSAR LA MASIFICACIÓN DEL GAS NATURAL

*Artículo 8. Sobre el mecanismo de compensación  
para el acceso descentralizado al gas natural*

Lima, 09 de abril de 2024



## “Artículo 8.- Creación del mecanismo de compensación para el acceso descentralizado al gas natural

8.1 Se crea el mecanismo de compensación para el acceso descentralizado al gas natural, cuya finalidad es nivelar los precios finales del gas natural para los usuarios regulados del servicio de distribución de gas natural por red de ductos a nivel nacional que superen los 50 000 m<sup>3</sup>/mes.

(...)”

# Masificación del Gas Natural en el Perú



## GASNORP

Consumidores hasta Ene. 24:  
**18 766**



Consumidores hasta Ene. 24:  
**231 571**



Consumidores hasta Ene. 24:  
**1 792 967**



Consumidores hasta Ene-24:  
**74 925**



## Proyecto : Concesión Centro - Andino

En evaluación del proyecto.



Consumidores hasta Ene-24:  
**11 409**

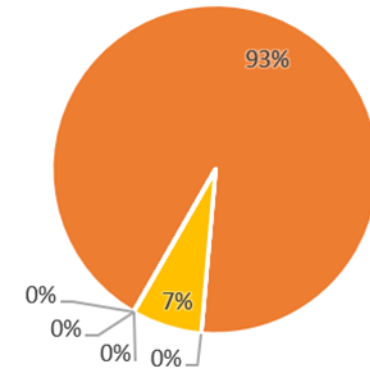
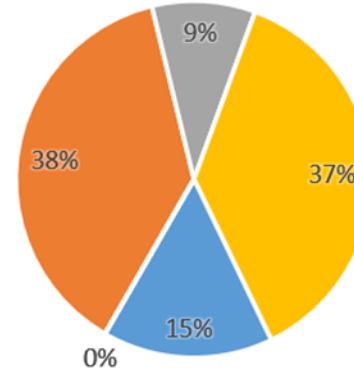
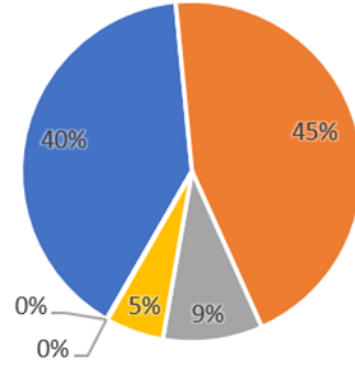
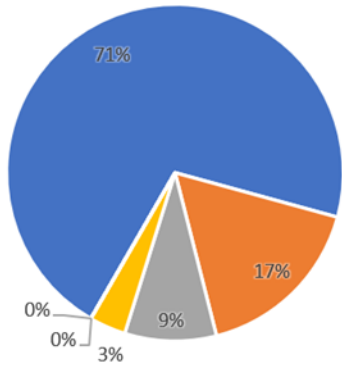
Total País:  
**2 129 638**  
**Consumidores**





# Aspectos Generales

## Demanda de Gas Natural



■ Generación Eléctrica ■ Industriales ■ GNV ■ Residenciales y comerciales ■ Pesquera ■ Instituciones Públicas

Principal uso:  
**Generación Eléctrica**  
71% del consumo  
Total:  
848,44 MMPCD

Principal uso:  
**Industriales**  
45% del consumo  
Total:  
26,45 MMPCD

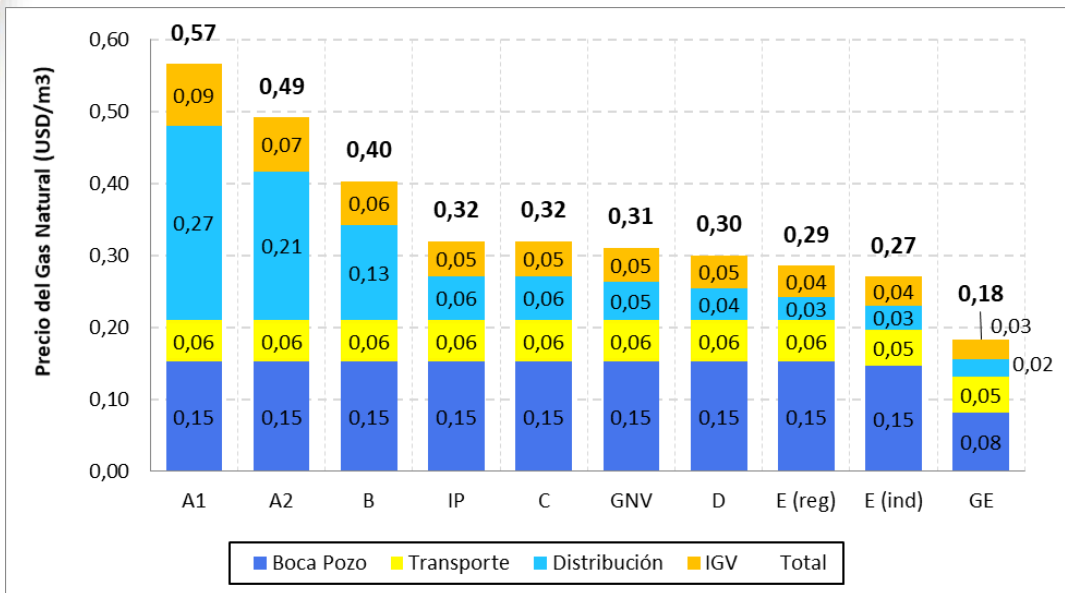
Principal uso:  
**Industriales**  
38% del consumo  
Total:  
7,69 MMPCD

Principal uso:  
**Industriales**  
93% del consumo  
Total:  
3,77 MMPCD

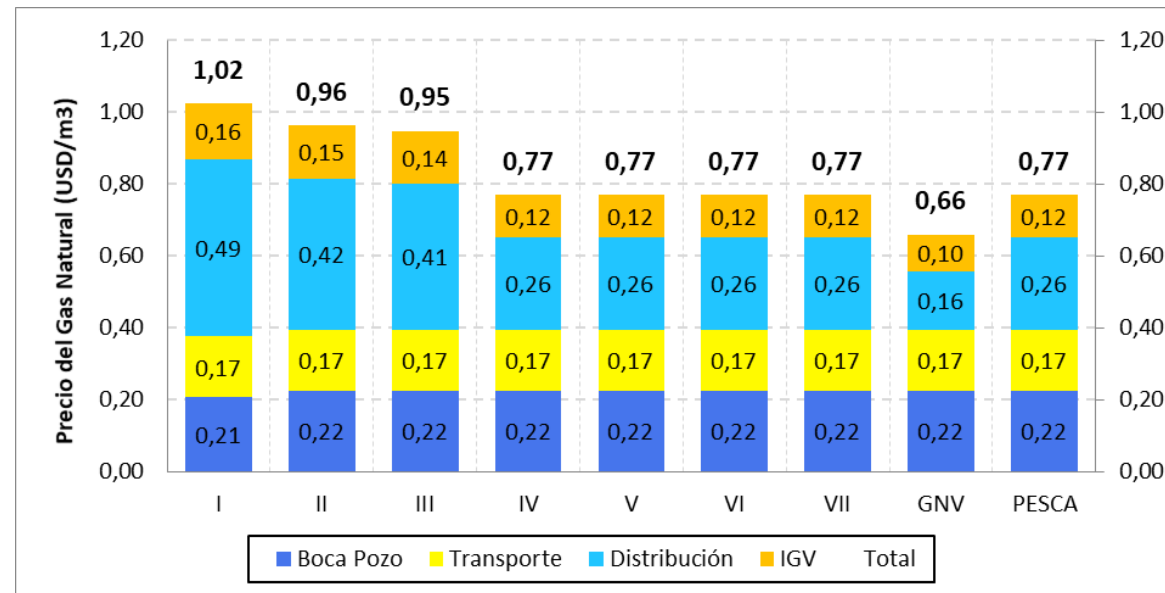


# Precio del GN en Perú por Categorías - marzo 2024 (USD/m<sup>3</sup>)

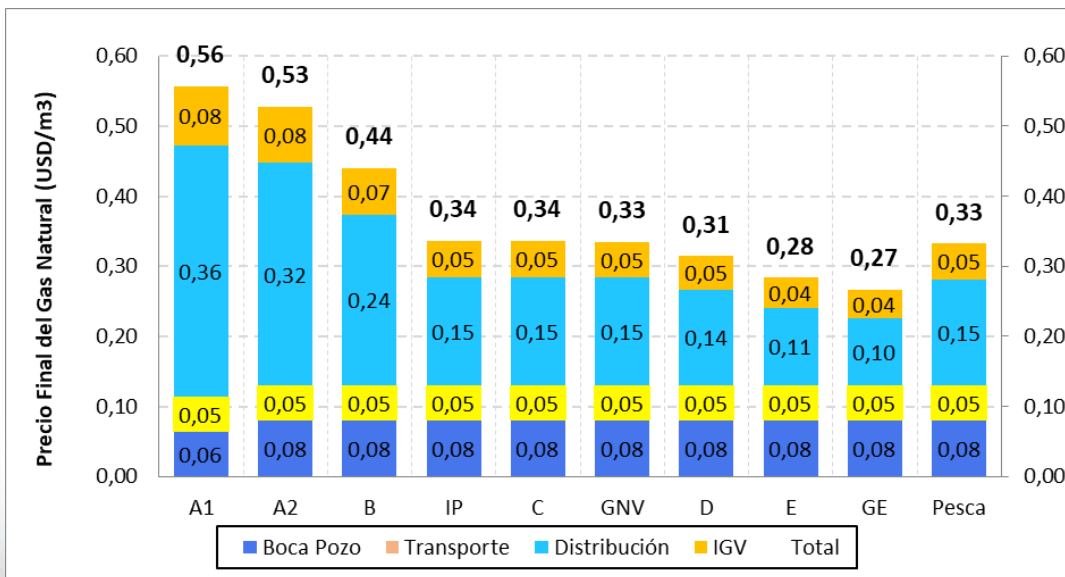
## Concesión Lima y Callao



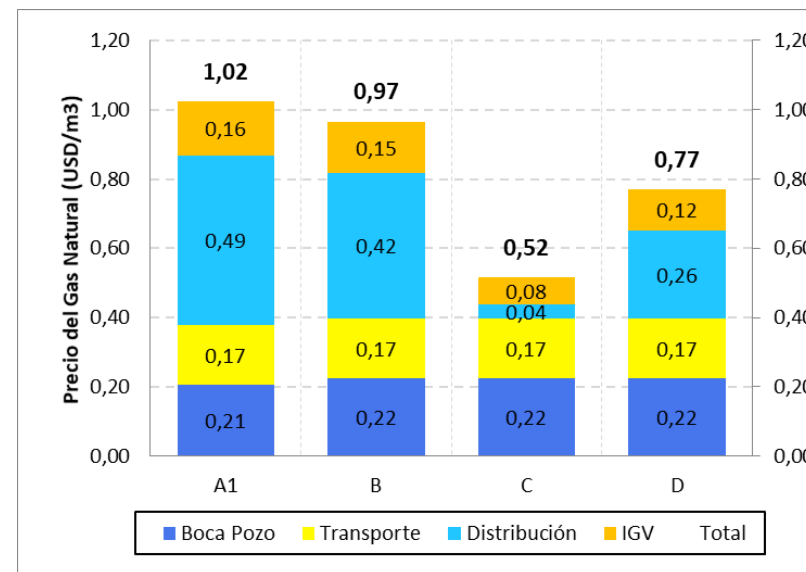
## Concesión Norte



## Concesión Ica



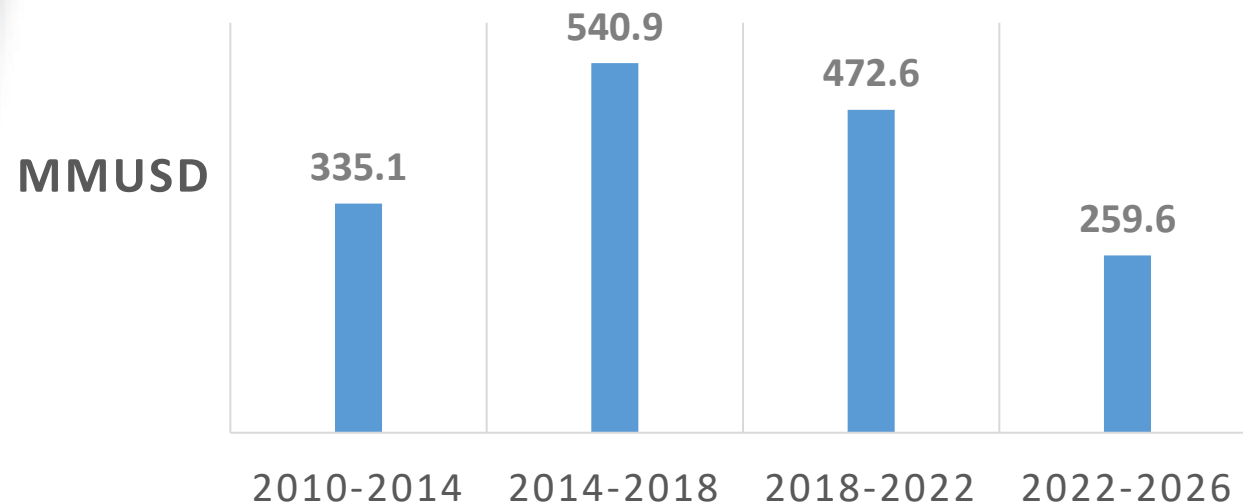
## Concesión Suroeste



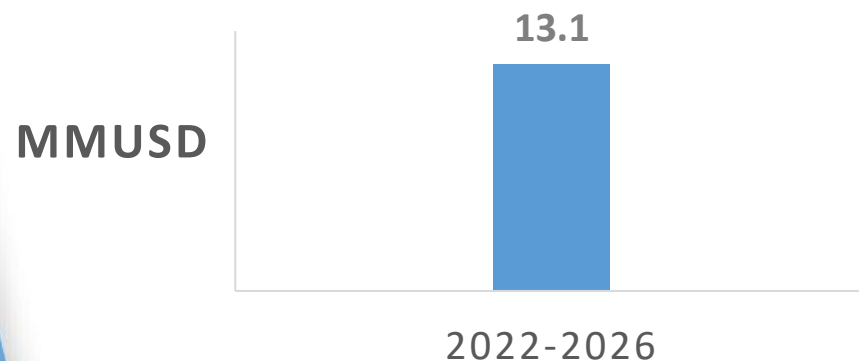
# Planes de Inversión Lima y Regiones



## • Lima y Callao



## • Ica



## • Norte:

Ancash / Trujillo / Chiclayo / Cajamarca

- La empresa no ha propuesto inversiones en redes residenciales para el periodo 2024-2028.

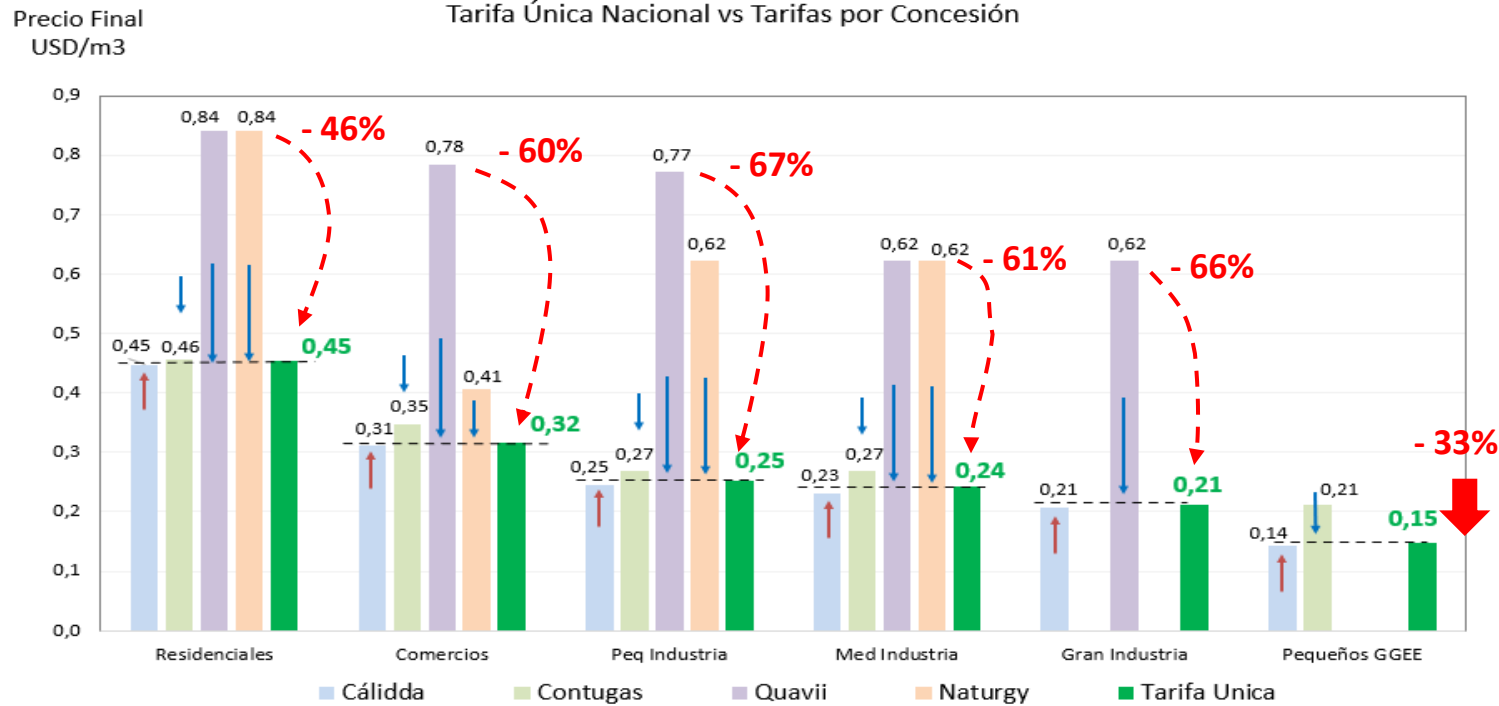
## • Suroeste:

Arequipa / Moquegua / Tacna

- No existe compromiso de inversión para estas regiones en el marco del convenio con Petroperú.



# Escenarios según beneficiarios del MCAD-GN



Categoría Tarifaria	Consumidor Típico	Consumo Unitario m <sup>3</sup> /mes
A1	Residenciales	0 – 30
A2	Residenciales	31 – 300
B	Panaderías / Hoteles / Lavanderías / Restaurantes	301 – 17 500
C1	Pequeña Industria	17 501 – 50 000
C2	Pequeña Industria	50 001 – 300 000
D	Mediana Industria	300 001 – 900 000
E	Gran Industria	900 000 - más
GE	Generadores	-

Tarifas sin IGV



## Impacto en las tarifas de GN de Lima y Callao

Impacto por MCAD	Residencial	Comercial	Pequeña Industria	Vehicular GNV	Mediana Industria	Gran Industria	Gran GG.EE
Tarifa Incremental (Ctv S/m <sup>3</sup> )	1,89						
Impacto en Precio Final (%)	1,1%	1,6%	2,0%	2,1%	2,2%	2,4%	3,5%

Aporte requerido por el MCAD  
**3,4 MMUSD/mes**



# Conclusiones

- **La medida normativa debe estar enfocada a fomentar la demanda (nueva demanda o incrementar la existente)**, entre ellos de los grandes consumidores ya que de su facturación se remunera gran parte de las inversiones de las redes residenciales.
- **El beneficio aplicado a todos los Consumidores Regulados (>30 000 m<sup>3</sup>/día o 9000 000 m<sup>3</sup>//mes) otorga señales positivas al desarrollo de los pequeños mercados**, lo que conlleva a:
  - **La descentralización de la demanda** de gas natural permitiendo **Concesiones de Distribución autosostenibles** en el largo plazo.
  - **Expansión de gasoductos (lo más eficiente para el transporte de gas natural)** nacionales, regionales y locales.
  - **Impulsar el desarrollo de Nuevas Concesiones de Distribución** Centro Sur y Selva.
  - **Acelerar el objetivo de Masificación** en las regiones.
  - **Acelerar la transición energética**, reducir la dependencia del GLP, Gasolinas y Diesel.
- **Limitar el beneficio conlleva a:**
  - **Los grandes consumidores trasladen su demanda** a los Comercializadores GNC/GNL, que **no pagan la tarifa de distribución** de la zona (descreme de mercado).
  - **La tarifa para los usuarios de la concesión de distribución de gas natural se incrementa y pierde competitividad** frente al sustituto.
  - **La disminución de demanda frena las inversiones** privadas del Concesionario en consecuencia **afecta la masificación del gas natural**.



# Propuesta

**“Artículo 8.- Creación del mecanismo de compensación para el acceso descentralizado al gas natural**

8.1 Se crea el mecanismo de compensación para el acceso descentralizado al gas natural, cuya finalidad es nivelar los precios finales del gas natural para los usuarios regulados del servicio de distribución de gas natural por red de ductos a nivel nacional que superen los 900 000 m<sup>3</sup>/mes.

(...)”



# Osinergmin

 *Nuestra energía* **POR EL PERÚ**

