

# Panorama actual y perspectivas del mercado de Gas Natural



El reto de Camisea es encontrar consumo genuino de gas natural. Es lo que viabilizará el desarrollo del sur.

Los gobiernos provinciales son los que pueden sacar la máxima provecho

La capacidad de la Tarma Norte de almacenar gas de 200 millones de pies cúbicos

Los mercados de gas hasta el momento se han desarrollado en el contexto del libre mercado actual

Se necesitan estrategias viables a largo plazo que permitan generar un modelo de negocio sostenible

El consumo de gas natural en Perú alcanzó 2,664 millones de pies cúbicos

El consumo de gas natural en Perú alcanzó 2,664 millones de pies cúbicos



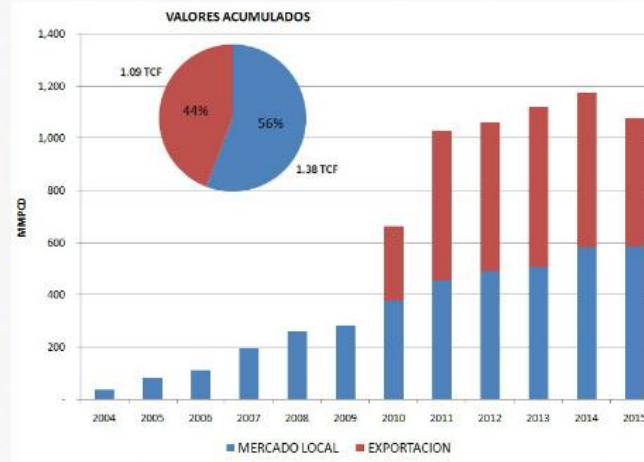
Gracias

**El reto de Camisea es encontrar consumo genuino de gas natural. Es lo que viabilizará el desarrollo del sur.**

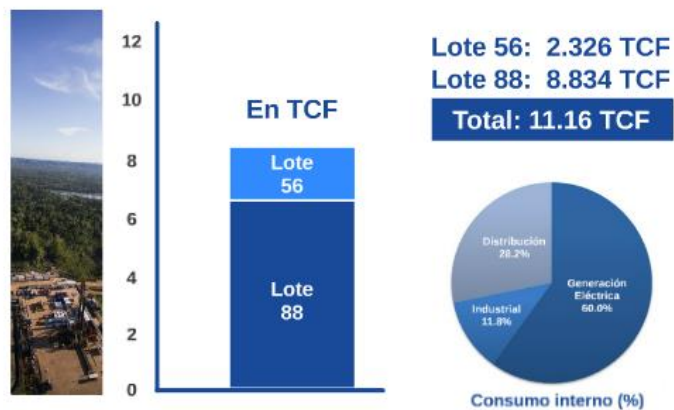


## El consumo de gas natural en los últimos 11 años ha sido 2.5 TCF

VENTAS DE GAS NATURAL DE CAMISEA (MERCADO LOCAL Y EXPORTACION)

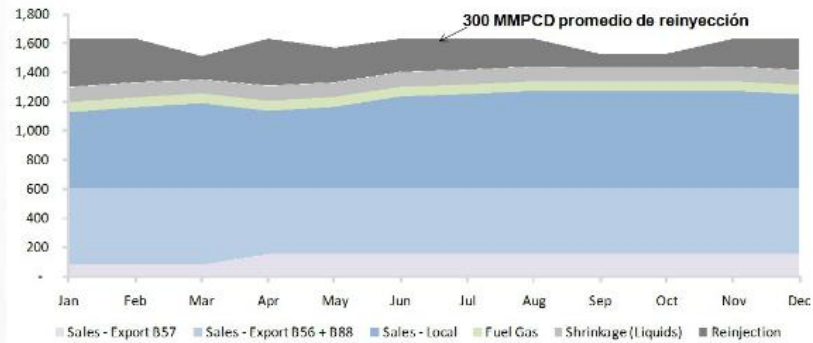


## Las reservas de gas natural probadas alcanzan para 50 años considerando el ritmo del consumo actual



## La capacidad de la Planta Malvinas se encuentra en 30% por encima del consumo

CAMISEA RICH GAS PRODUCTION & SALES [MMscfd]



# De no existir ningún cambio a demanda de gas del mercado interno solo crecería 4% anual

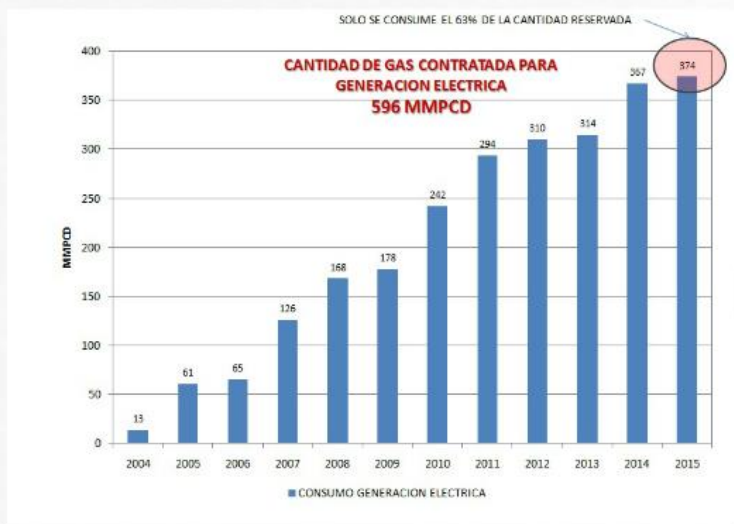


Un proyecto petrolero solo se desarrolla cuando:

1. Existe una demanda de gas en el mercado.
2. Existe la capacidad de gas en el mercado.
3. Hay un consenso de precios de gas en el mercado.
4. Hay el respaldo del Estado al proyecto.



El consumo de gas para generación eléctrica representa el 63% de la cantidad reservada.





## La nueva generación de energía hidráulica y renovable impactará en potenciales consumos de gas natural

Cuadro N° 9: Detalle del plan de expansión del SEN

Año	Nombre de Central	Tipo	Potencia Instalada (MW)	Puesta en Operación
2015	C.H. Santa Teresa	Hidráulica	98	jun-15
	C.H. Machupicchu 2	Hidráulica	100	jul-15
	C.H. Cheves	Hidráulica	168	ago-15
	C.H. Quizarasca	Hidráulica	112	oct-15
	C.T. Puerto Maldonado	Térmica Diesel	20	nov-15
	Proyectos RER	Renovable	111	2015
2016	C.T. Pucallpa	Térmica Diesel	46	ene-16
2017	C.H. La Virgen	Hidráulica	64	ene-16
	C.H. Rucuy	Hidráulica	20	feb-16
	C.T. Recka	Térmica Diesel	181	feb-16
	C.T. Nueva Iquitos	Térmica Diesel	70	mar-16
	C.T. Puerto Bravo - Samay 1	Térmica Diesel	500	may-16
	C.H. Centauro 1-3	Hidráulica	25	jun-16
	C.H. Cerro El Águila	Hidráulica	525	jun-16
	C.H. Chaglla	Hidráulica	406	jul-16
	C.H. Carpapata 3	Hidráulica	13	oct-16
		Proyectos RER	Renovable	97
2017	C.H. Cola 1	Hidráulica	10	feb-17
	C.H. Raura 2	Hidráulica	12	mar-17
	C.H. Cativen 1-2	Hidráulica	29	mar-17
	C.T. ILO - Nodo Energético	Térmica Diesel	500	mar-17
	C.H. Tingó	Hidráulica	9	ago-17
	Proyectos RER	Renovable	95	jul-05
2018	C.H. Olmos 1	Hidráulica	53	dic-18
	RER Projects	Renovable	112	2017
2019	C.T. Quillabamba	Térmica Gas Natural	200	ene-19
	C.H. Marañón	Hidráulica	88	dic-19

Fuente: COES

2147 MW (HIDRO + RENOVABLE)  
(2015 - 2019)

1200 MW (HIDRO)  
(2021 - 2023)

Cuadro N° 11: Programa de obras de generación Proinversión 2021 - 2023 (MW)

Año	Nombre de Central	Tipo	Potencia Instalada (MW)	Puesta en Operación
2021	C.H. Molloco	Hidráulica	200	oct-21
	C.H. Curibamba	Hidráulica	100	abr-21
	C.H. Belo Horizonte	Hidráulica	100	dic-21
2022	C.H. Veracruz	Hidráulica	400	ene-22
2023	C.H. Chadin 2	Hidráulica	400	nov-23
	Total (MW)		1,200	

Fuente: Elaboración propia

## **Los proyectos petroquímicos son los que pueden hacer la diferencia**

- 1. Generan valor agregado sobre el gas natural.**
- 2. Utilizan la totalidad del gas contratado de manera estable.**
- 3. Son la base para la creación de industrias complementarias.**
- 4. Son el soporte para la creación de infraestructura.**

## Los bajos precios de hidrocarburos desalientan las inversiones

- ✓ Mercado internacional decaído (WTI y HENRY HUB en niveles bajos).
- ✓ Infraestructura limitada para la instalación de plantas petroquímicas (disponibilidad de carreteras, suministro de agua, facilidades portuarias, etc).
- ✓ Incertidumbre para concreción de inversiones.
- ✓ Complejidad para la obtención de permisos



# Gracias

