

# EL PROYECTO CAMISEA Y EL DESARROLLO ENERGETICO DEL PERU

ING. TEOFILO CASAS RIVAS

15 NOVIEMBRE 2005

■ EL DESARROLLO ENERGETICO DE UN PAIS NO ES UN ASUNTO EXCLUSIVAMENTE TECNICO Y DE DECISIONES DEL LIBRE MERCADO, SINO QUE TIENE QUE VER FUNDAMENTALMENTE CON:

- LA SEGURIDAD NACIONAL
- LA VIABILIDAD DE UN PAIS
- EL CRECIMIENTO ECONOMICO SOSTENIBLE EN EL LARGO PLAZO
- LA SUPERACION DEL SUBDESARROLLO

## VARIACION OBJETIVO DE LA ESTRUCTURA DE ABASTECIMIENTO ENERGETICO DEL PERU PARA EL AÑO 2015

ENERGETICO	1998		2015	
	KTEP	%	KTEP	%
PETROLEO	7,382.0	60.1	11,330.0	43.5
<b>GAS NATURAL</b>	<b>541.0</b>	<b>4.4</b>	<b>7,395.0</b>	<b>28.4</b>
HIDROENERGIA	1,485.0	12.1	2,507.0	9.6
BIOMASA	2,376.0	19.3	3,509.0	13.5
OTROS	499.0	4.1	1,322.0	5.0
<b>TOTAL</b>	<b>12,283.0</b>	<b>100.0</b>	<b>26,063.0</b>	<b>100.0</b>

# DEMANDA INTERNA DE GAS NATURAL

- **DEMANDA ACTUAL 2005:** 150 MPCD
- **PRONOSTICO DEMANDA 2015:** 862 MPCD
- **TASA DE CRECIMIENTO  
PROMEDIO 2005 – 2015 :** 17%
- **DEMANDA ACTUAL CHILE:** 800 MPCD
- **ESTA TASA DE CRECIMIENTO APARENTEMENTE  
MUY ELEVADA ES RAZONABLE DEBIDO A QUE SE  
TRATA DE UNA FUENTE NUEVA DE ALTA CALIDAD  
QUE RECIEN ESTA PENETRANDO EN EL MERCADO**

# EVOLUCION DEL MERCADO INTERNO DEL GAS NATURAL

AÑO	2005	2015	2025
DEMANDA PROMEDIO DIARIA -MPCD-	150	862	1861
PRODUCCION ANUAL -TCF-	0.055	0.315	0.679
PRODUCCION ACUMULADA DESDE 2005 AL AÑO..... -TCF-	0.055	1.361	6.284

## RESERVAS PROBADAS DE GAS NATURAL DEL PERU

LOTE 88 (CAMISEA)	8.1 TCF
LOTE 56	2.8 TCF
AGUAYTIA	0.3 TCF
TALARA	0.3 TCF
<b>TOTAL</b>	<b>11.5 TCF</b>

## PRODUCCION COMPROMETIDA

DEMANDA INTERNA 2005 – 2025	6.3 TCF
EXPORTACION A MEJICO – USA	4.2 TCF
<b>TOTAL</b>	<b>10.5 TCF</b>