

Año gasista 2017 y Perspectivas 2018

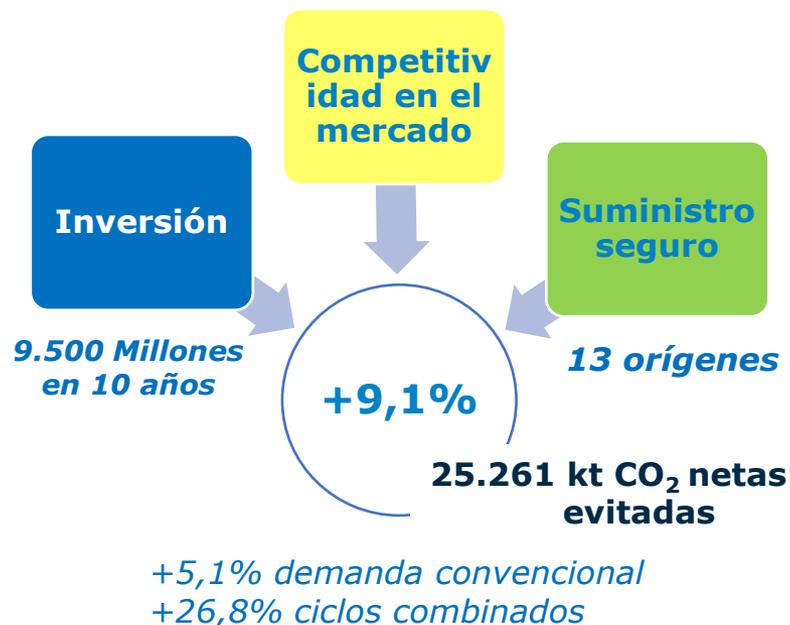
Antoni Peris, presidente



1. Aspectos clave

Año 2017

Tercer año consecutivo de consumo alcista (+9,1%)



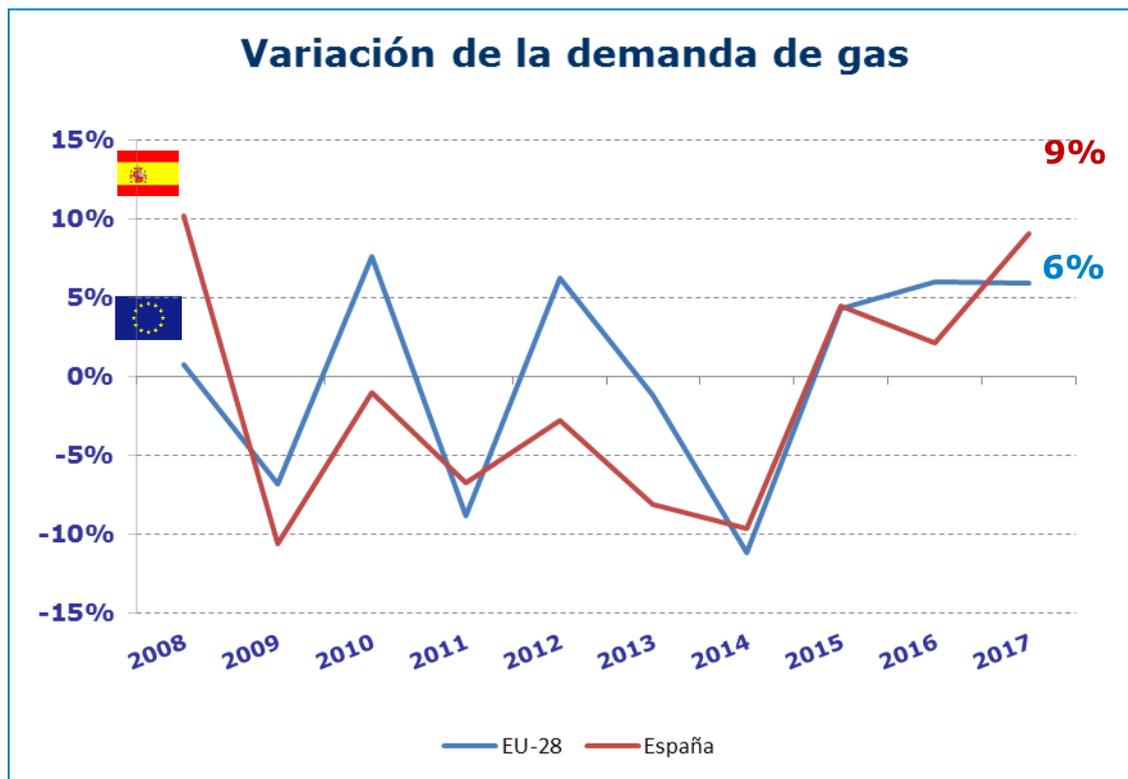
Perspectivas 2018

El gas con un rol protagonista en la economía baja en carbono:



2. Balance energético 2017

La demanda de gas en España crece 1,5 veces más que Europa por la generación eléctrica y por la recuperación de la industria



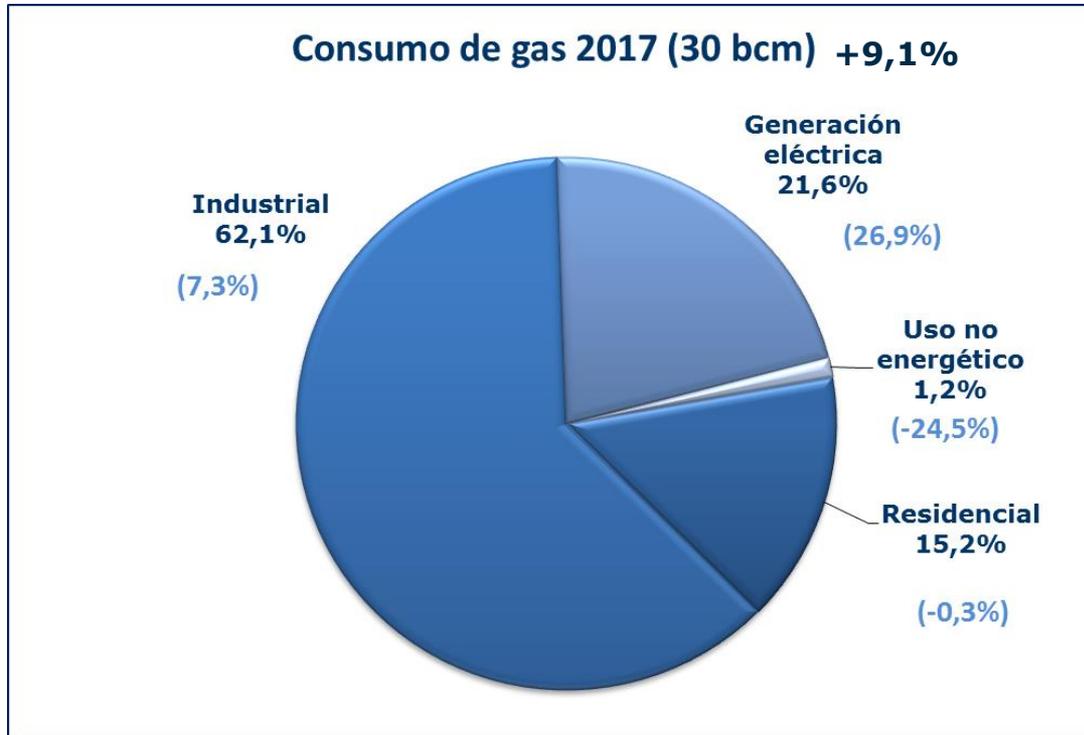
© Fuente: Sedigas; Eurogas

2017 fue un **año** con temperaturas cálidas

Los ciclos combinados tuvieron un **papel clave** durante el **2017** en un escenario de baja hidráulica

La **industria continúa su recuperación económica** con un aumento de consumo de gas de 7,3%

La industria es el principal consumidor



© Fuente: Sedigas

Datos a 2017

≈7.8M de clientes

172.487 nuevos clientes

1.759 municipios

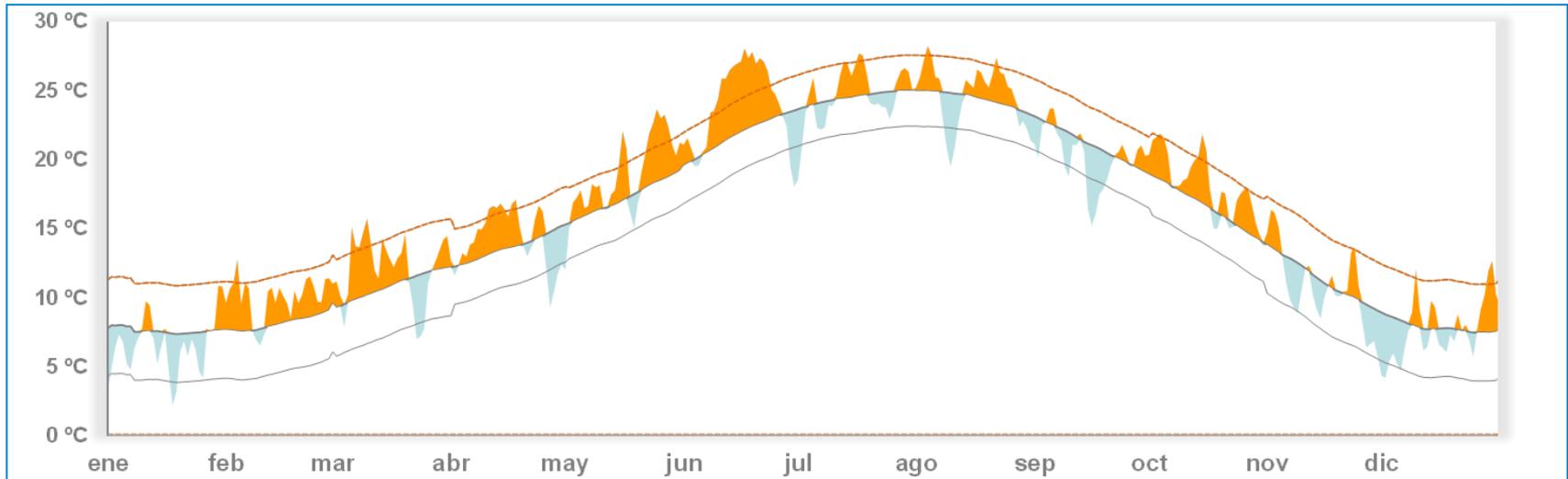
31% índice de penetración

€344M de inversión anual

85.108 km gasoductos

© Fuente: Sedigas

2017 fue un año de temperaturas mas cálidas de lo normal (+1,3°C) a pesar de un inicio y final de año mas fríos.



© Fuente: Enagás GTS

España puede importar directamente gas de Argelia y GNL de cualquier parte del mundo

2017 Importaciones 389,7 TWh



© Fuente: Enagás GTS

Capacidad de entrada

2 gasoductos con Argelia: 23 bcm

2 gasoductos con Francia: 7 bcm

2 gasoducto con Portugal: 2,5 bcm

6 plantas de regasificación : 60,12 bcm



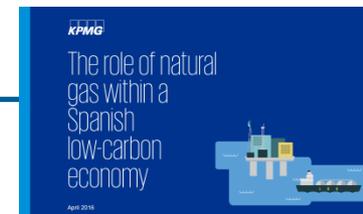
Importaciones

47,2% GNL

52,8% GN

3. Perspectivas 2018

1 Ley de cambio climático y transición energética



2 Estrategia de economía circular



3 ...y mejora de la calidad del aire en las ciudades



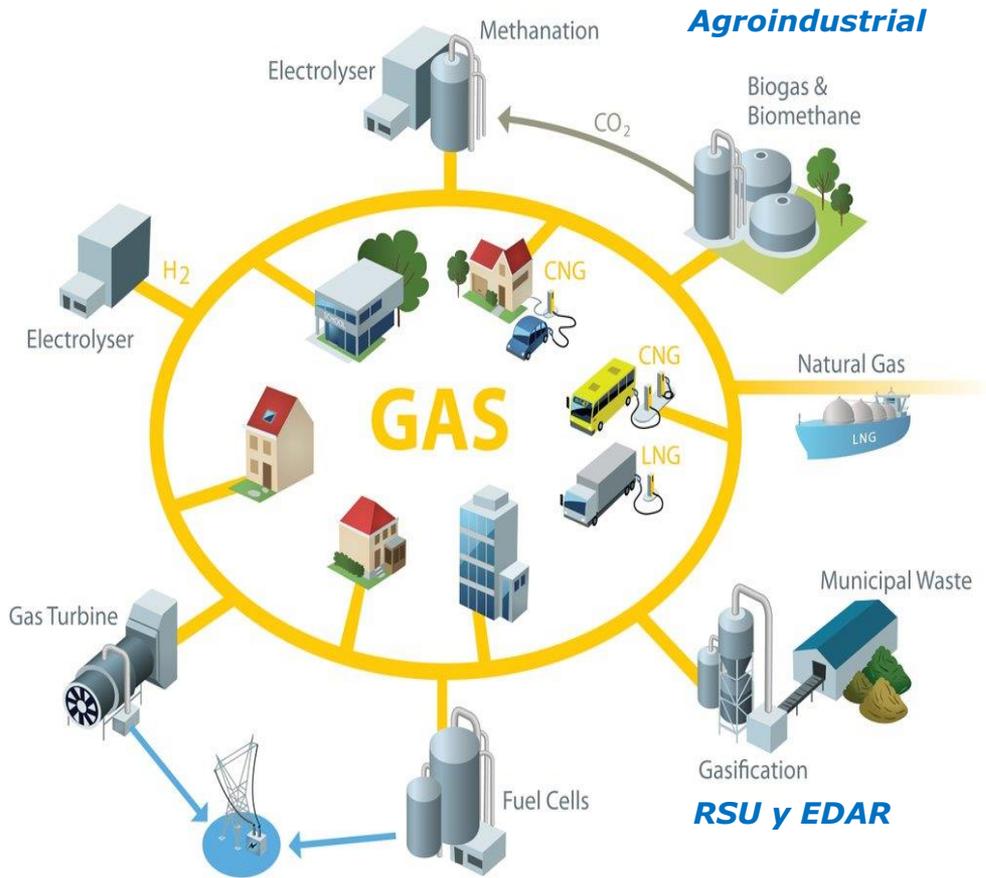
Gas parte de la solución

- ✓ Eficiencia energética
- ✓ Reducción de emisiones GEI
- ✓ Mejora de la calidad del aire
- ✓ Ahorro de costes
- ✓ Menores costes de abatimiento



- ✓ Estabilidad regulatoria
- ✓ Predictibilidad de las inversiones

Coste: Ahorro más de 150 millones € en sector R y T
GEI: Reducción adicional 3,7% (11 millones t CO₂)
GEI transporte: reducción adicional 1%
ER: capacidad actual de ciclos facilita su introducción



© Eurogas, Marcogaz, GERG 2014.

Potencial¹ en España
2,45 bcm
(53% de la demanda doméstica)



40 t eq de CO₂ netas² evitadas



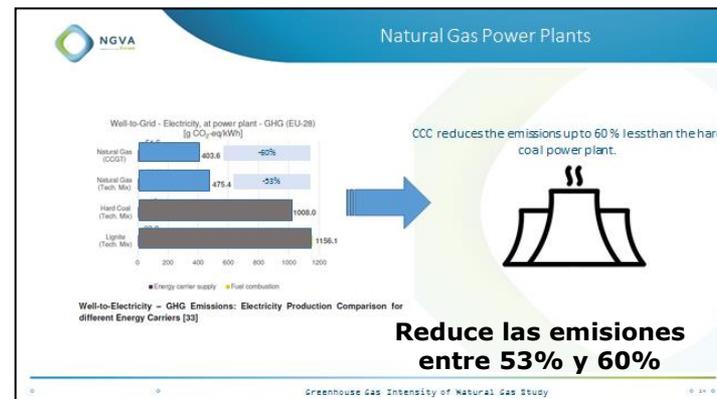
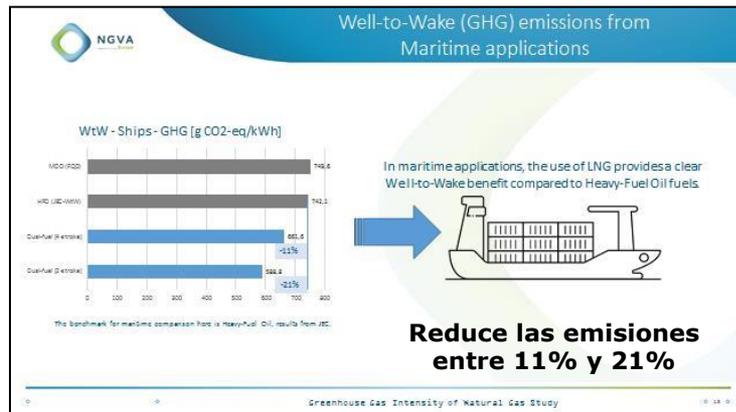
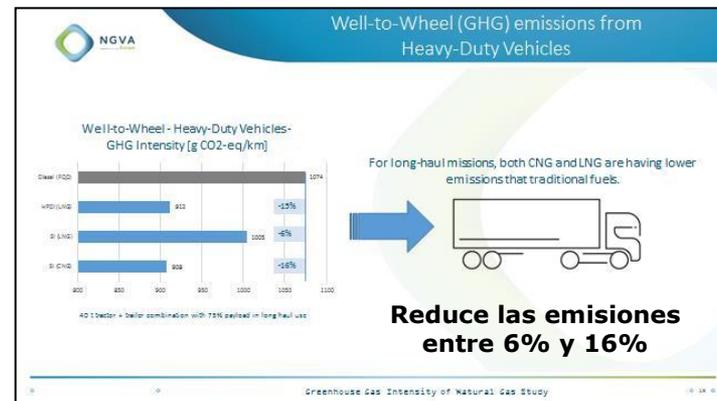
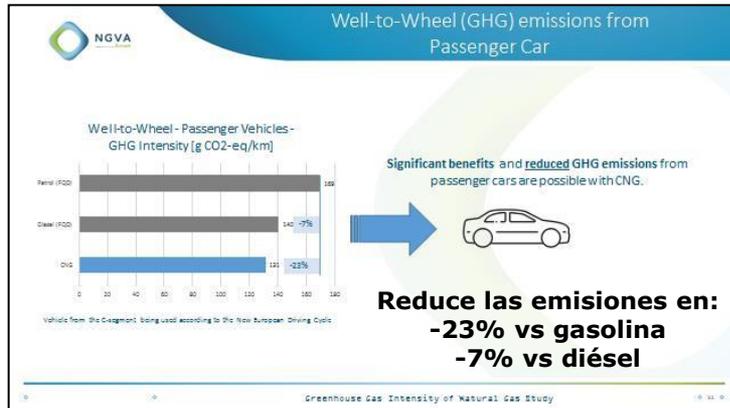
Ciudades Verdes

Transporte Verde

¹ IDAE. Situación y potencial de generación de biogás. Estudio Técnico PER 2011-2020. Madrid, 2011.

² 1 bcm de biometano recuperado de la biodegradación de la materia orgánica e inyectado en la red, evita la emisión a la atmósfera de 16,5 t CO₂ equivalente neto (descontando las producidas por la combustión en el uso)

Los vehículos a gas son una realidad hoy que además mejoran la calidad del aire y reducen las emisiones de CO₂ equivalente



© Fuente: Think Step GHG WtW

- ✓ **La demanda de gas crece un 9,1% en 2017 evitando 25.261 kt de CO₂.**
- ✓ **La industria gasista sigue expandiendo su red llegando al 79% de la población.**
- ✓ **Previsión demanda 2018**
 - 350 TWh (2018 ~ 2017)
 - Incremento de la demanda convencional hasta 65 TWh (+2,8 TWh) promovida por una climatología no tan cálida como en 2017, el crecimiento de la economía y nuevos puntos de suministro.

© Fuente: *Enagás GTS*

Muchas gracias por su atención



Plaza Lesseps 33, Entlo. 3-A (8023 Barcelona)

Antracita, 7, 4ª (28045 Madrid)



Tel.: 93 417 28 04



Fax: 93 418 62 19



informa@sedigas.es

