

Rosa María Sanz, presidenta



1. Entorno

Sector Gasista comprometido con el desarrollo sostenible



Incremento de emisiones CO2 2017

Estrategia de Transición Justa

Plan Nacional Integrado de Energía y Clima

Katowice COP24

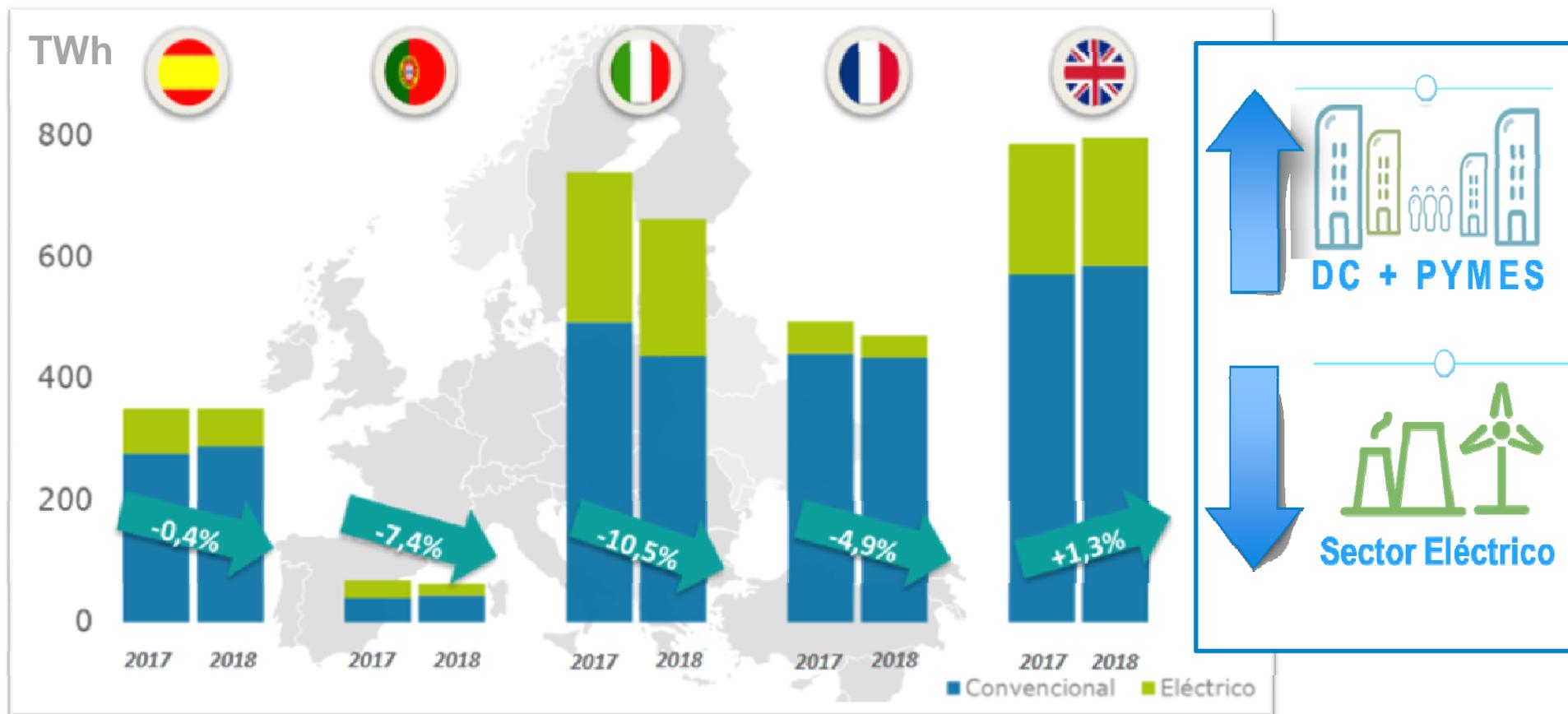
G20 Buenos Aires

IPCC: cambios "rápidos, profundos y sin precedentes"



2. Balance energético 2018

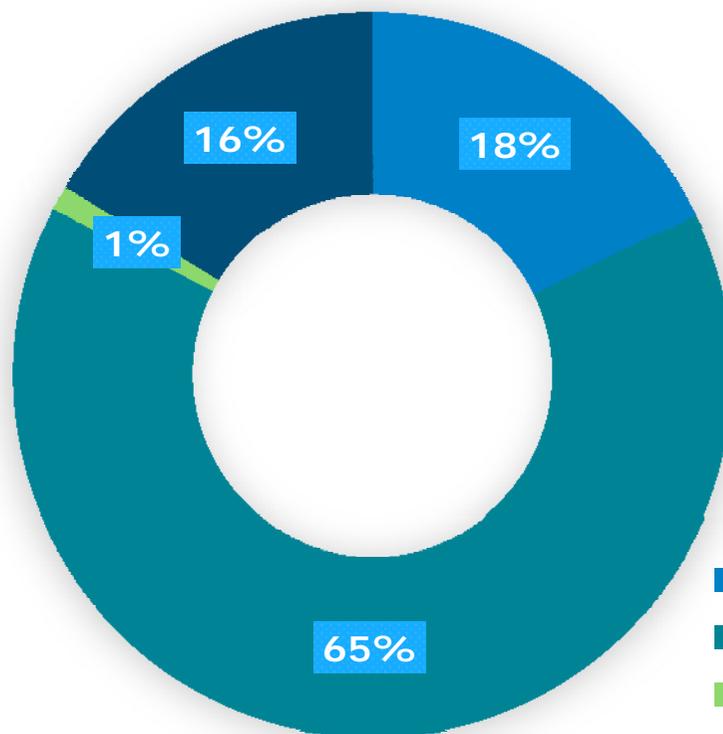
Europa: la demanda de gas DC+ Pymes se recupera



ESPAÑA: demanda convencional es el 81% de la total



Demanda
349 TWh
-0,4%



- S. Electrico (-18%)
- Industrial (4%)
- Uso no energetico (-4%)
- Residencial (7%)

7,9 Millones Clientes

Δ80.600 clientes

1.792 Municipios

31% Penetración

87.700 km gasoductos

375 M€ Invers / año

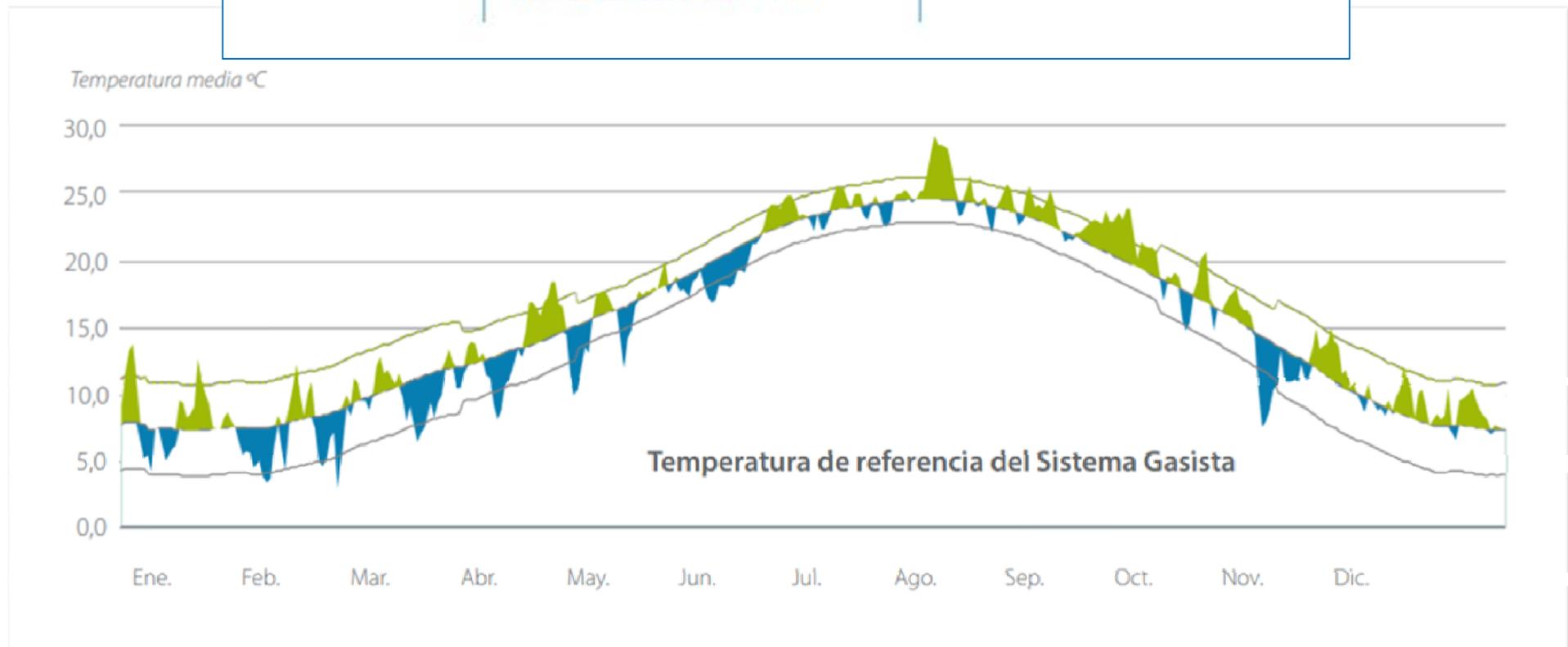
ESPAÑA: Demanda doméstica-comercial y la temperatura



Temperaturas

feb-jul, oct Tª más frías 2018
resto Tª más cálidas 2018

≈ + 3,3 TWh



© Fuente: Enagás GTS

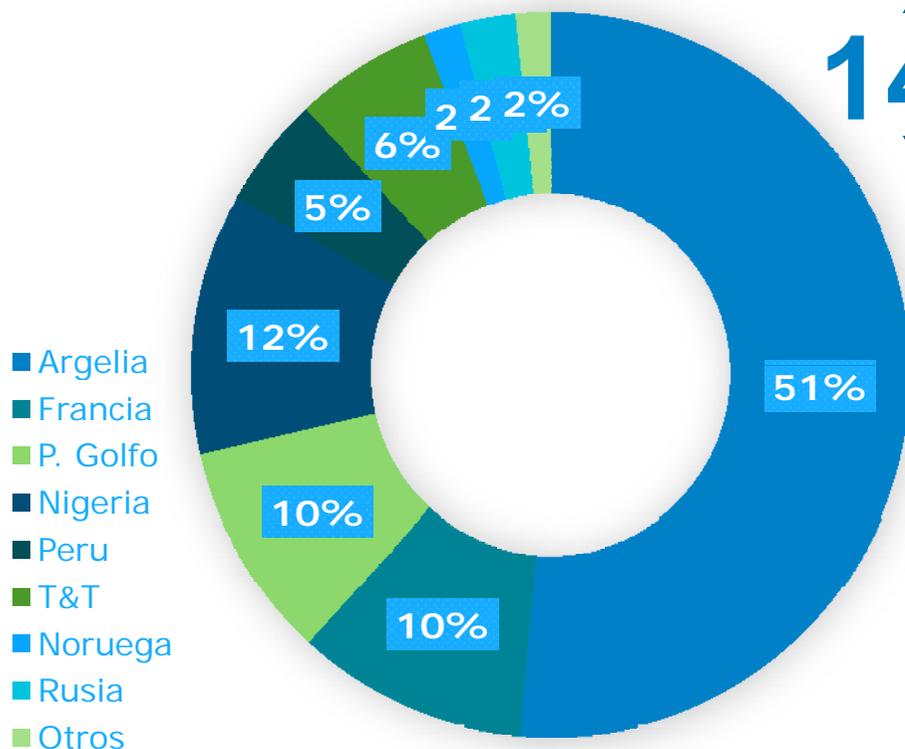
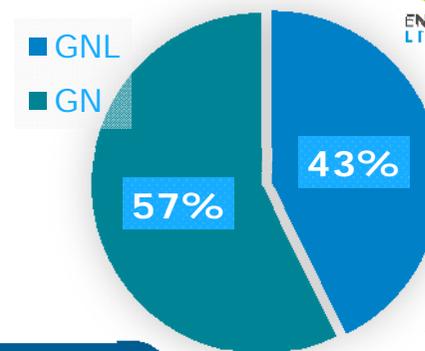
ESPAÑA: Aprovisionamiento seguro y diversificado



Importaciones

391 TWh

+0,6 %



14 Países suministradores

2 Gasoductos con Argelia, Francia y Portugal

Capacidad: 32,5 bcm

6 Plantas de regasificación

Cap.: 60 bcm / 192 descargas

3. Perspectivas 2019

El sector trabaja para expandir y promocionar nuevos usos



Gas 2018

25 Mt CO₂
evitadas

Población

80%

© Fuente: *Enagás GTS*

Demanda 2019

360 TWh

+3% ↑



Sector Eléctrico

+5% ↑



Industrial

+2,5% ↑



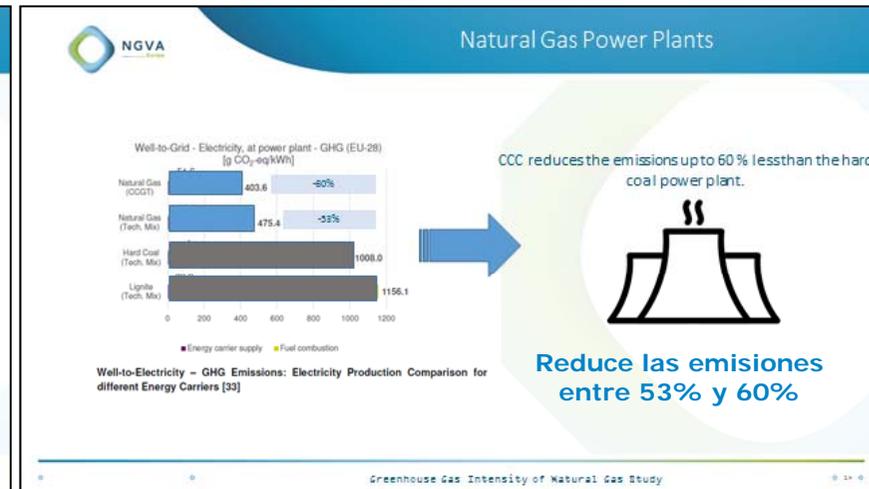
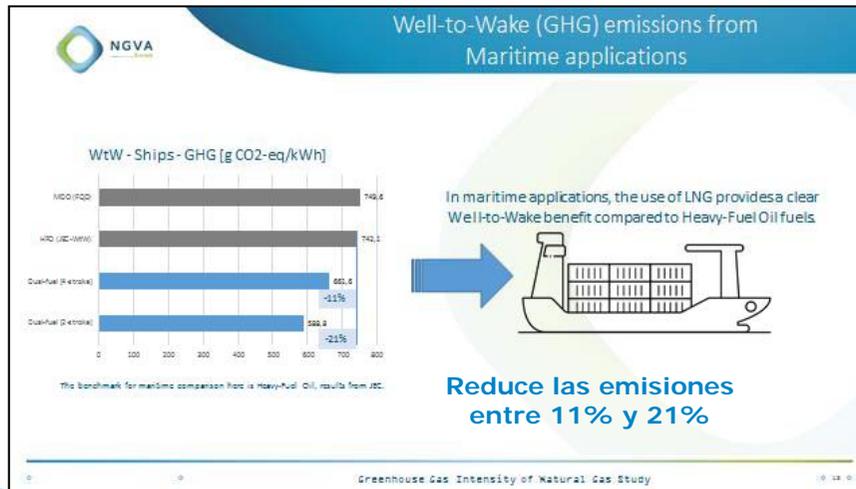
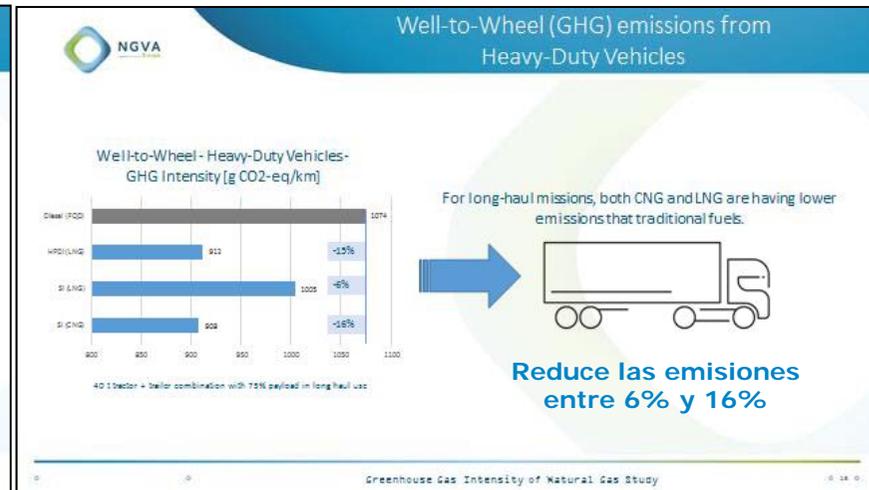
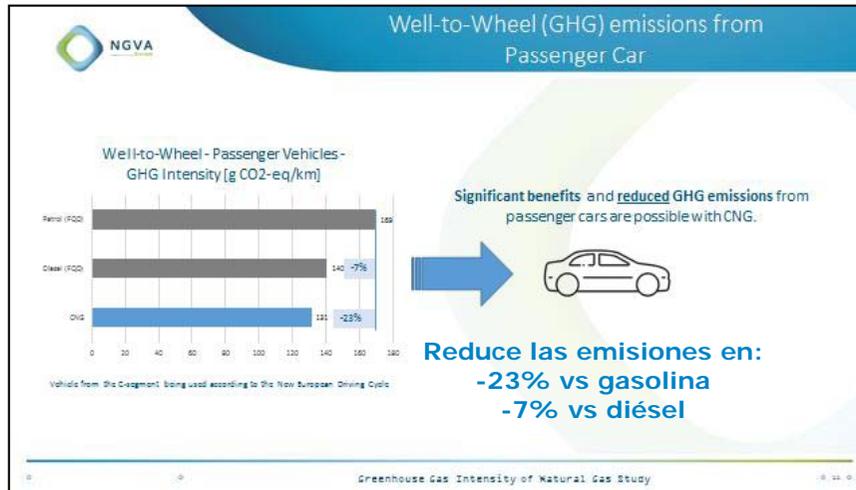
Gas Renovable

2019

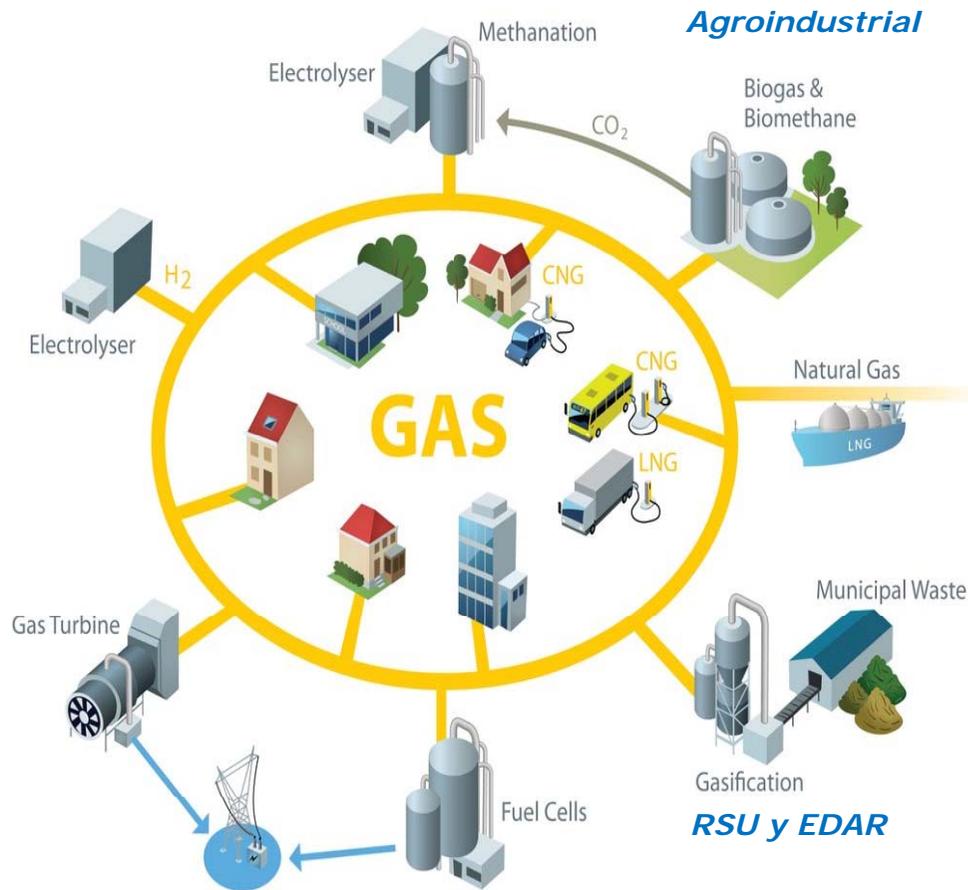
Transporte, responsable de más del 80% de la contaminación



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



Gas Renovable, una solución al alcance



© Eurogas, Marcogaz, GERG 2014.

Potencial¹ en España hasta 2,95 bcm
(64% de la demanda doméstica)



20 Mt de CO₂ eq² evitadas por bcm

(33% del objetivo 2030 x cada bcm)



Ciudades Verdes

Transporte Verde

¹ IDAE. Situación y potencial de generación de biogás. Madrid, 2018.

² Potencial de calentamiento global del metano 28 veces superior al del CO₂ (último informe IPPC AR 5). Objetivo 2030 emisiones difusas: reducción 26% equivalente a 60,2 Mt de CO₂eq.



Factor indispensable en la economía, hoy, y a futuro



Los ciclos combinados aceleran la penetración masiva de energía renovables



En la industria, el gas es insustituible en procesos con elevadas necesidades de potencia térmica



En el transporte, el gas crece



Gas renovable, reconociendo la necesidad de certificados de origen



Plaza Lesseps 55, Edificio 5-A (Cuzco Barcelona)

Antracita, 7, 4ª (28045 Madrid)



Tel.: 93 417 20 04

Fax: 93 418 62 19

informa@sedigas.es

