

# BALANCE ENERGÉTICO 2021 Y PERSPECTIVAS PARA 2022

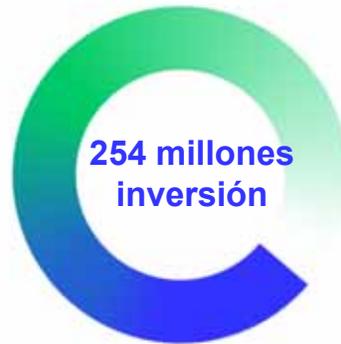
Club Español de la Energía

31/3/2022

**sedigas**  




## El sistema gasista en cifras



# Balance energético 2021



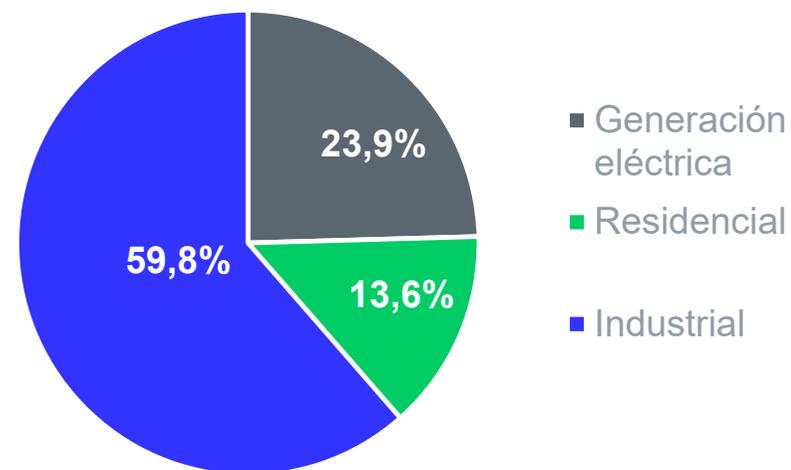
## Fuerte crecimiento de la demanda...

**378,4 TWh (+5,1%)**

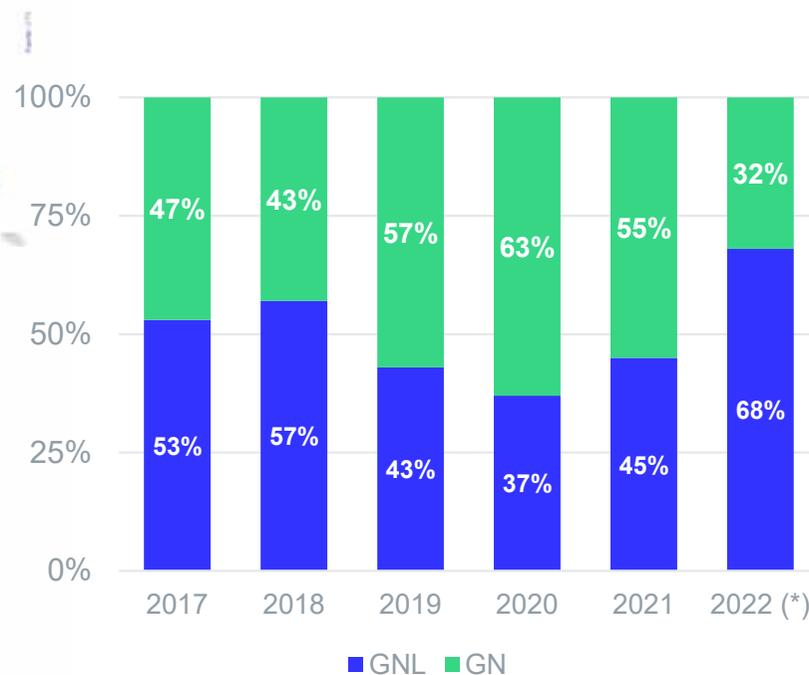
7,9 % TCCA desde 2017

+6,2% Demanda Convencional

+1,6% Generación Eléctrica



## ... con un sistema gasista garante de la seguridad de suministro...



Estado de infraestructuras 31/12/20

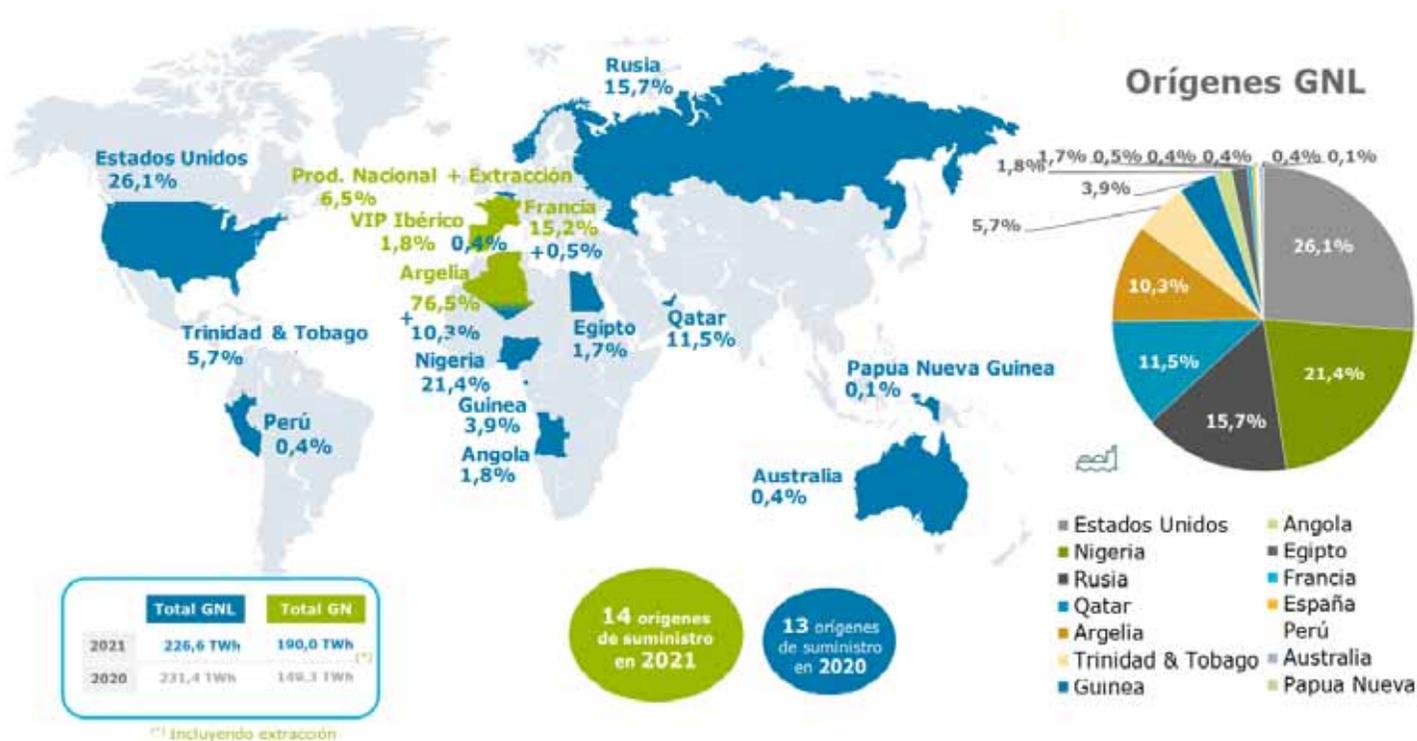


sedigas

La recuperación de la actividad económica en 2021 se ha enmarcado en un contexto de **elevada volatilidad** en los mercados internacionales de la energía, lo que ha reforzado la importancia de la **garantía de suministro**.

El sistema gasista español es un referente en la UE por la **diversificación** de sus fuentes de **aprovisionamiento**.

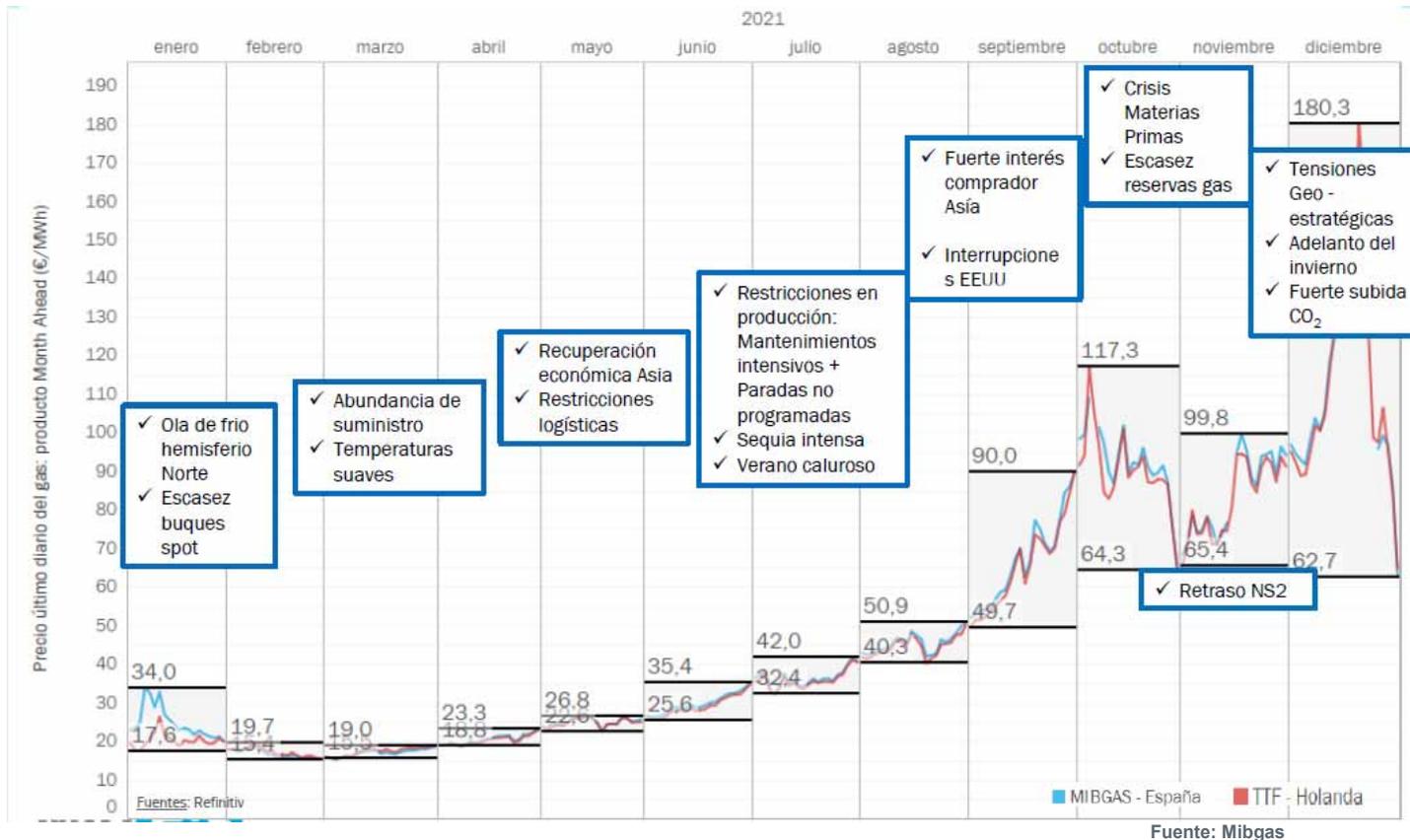
... con un aprovisionamiento flexible, seguro y diversificado...



Fuente: Enagás

En un contexto energético internacional, volátil y complejo, el sistema gasista - en continua y permanente cooperación con la Administración - ha adoptado medidas para **anticiparse a la coyuntura y contribuir a la garantía de suministro**: más slots de descarga a disposición de los agentes para maximizar y flexibilizar el aprovisionamiento de GNL y el almacenamiento subterráneo de los stocks de gas natural.

## ... en un contexto energético de incertidumbre en los mercados y de elevada volatilidad

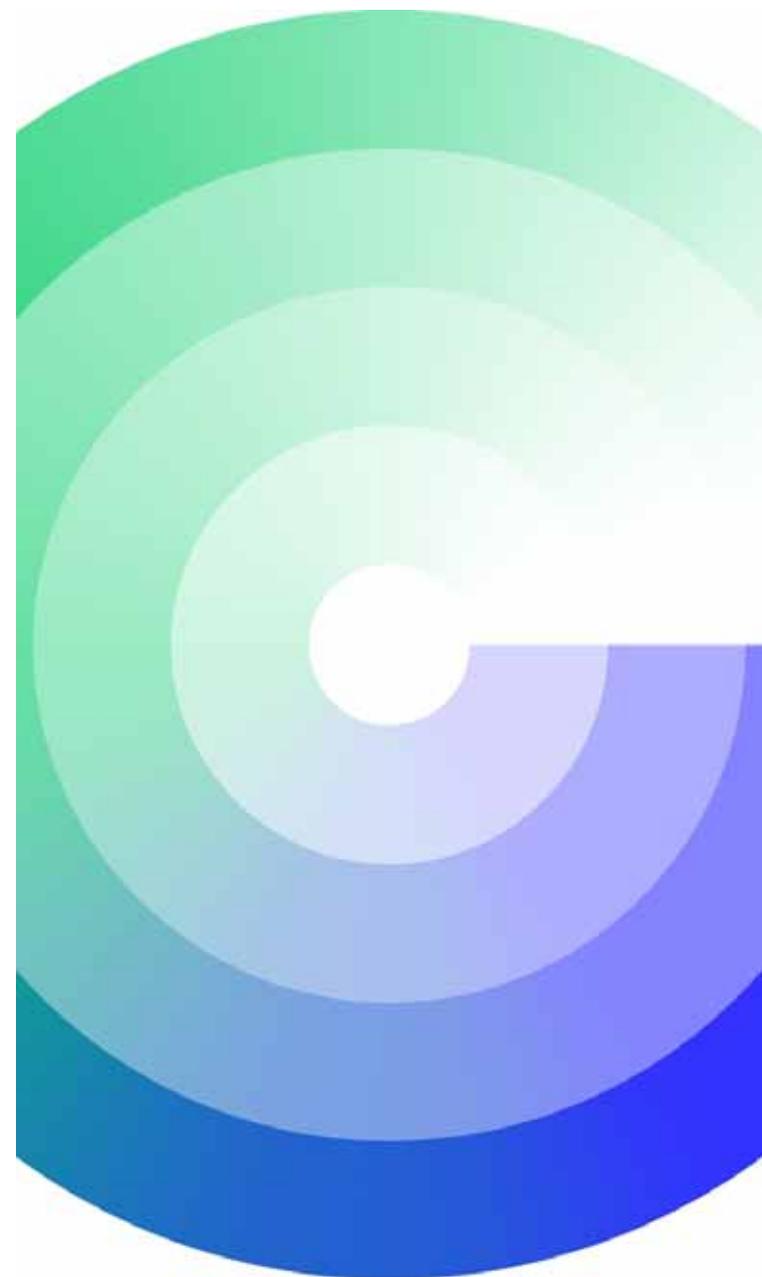


El incremento de la cotización de las materias primas energéticas tiene su origen en un **desajuste entre la oferta y la demanda** de los referidos productos generado por el proceso de **recuperación económica** experimentado por la economía mundial tras el Covid-19.

Presión alcista por el lado de la demanda (económicos y climáticos) junto a factores de oferta (disponibilidad operativa de los productores).

Todo ello acompañado estas últimas semanas de las **tensiones geopolíticas** como consecuencia de la invasión de Ucrania..

# Perspectivas 2022



## Perspectivas 2022

Relevancia de la nueva regulación Europea: **Fit for 55**: Paquete de gas, emisiones metano y directiva eficiencia energética en edificios.

Relevancia de la nueva regulación: **Hoja de ruta del biogás**, Real Decreto de trasposición parcial de Directiva RED II, PERTE EC, Ayudas proyectos biogás.

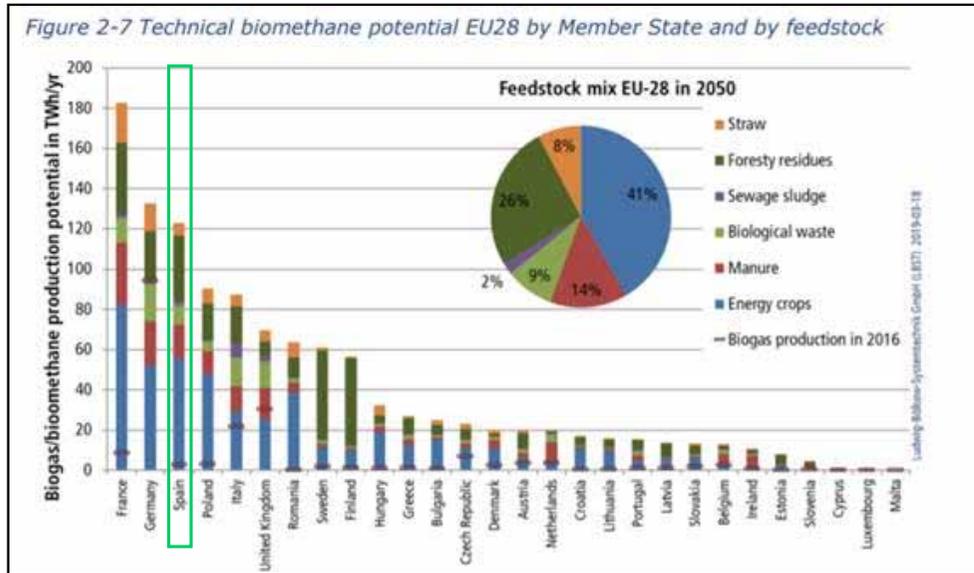
**Medidas estructurales** con un horizonte a medio y largo plazo que permitan fortalecer la **resiliencia energética a nivel comunitario**.

Impulso a los **gases renovables inyectados en red** como paso a la descarbonización del sector y a la reducción de la dependencia energética.

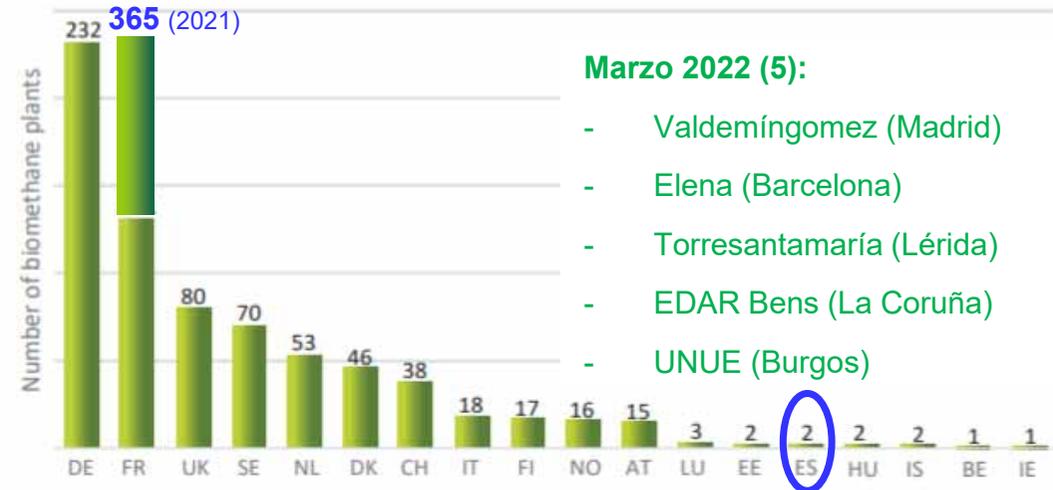
A nivel empresarial, **desarrollo y definición de los proyectos de GR**.  
Iniciativas pioneras en el ámbito del hidrógeno: Think Tank del Hidrógeno.

# Biometano: Potencial y ventajas

Fuente: Trinomics (CE)

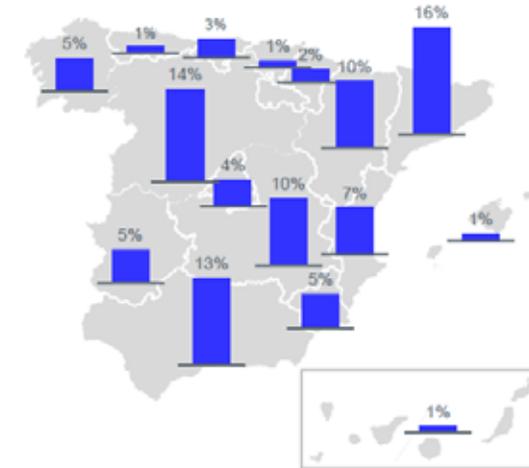
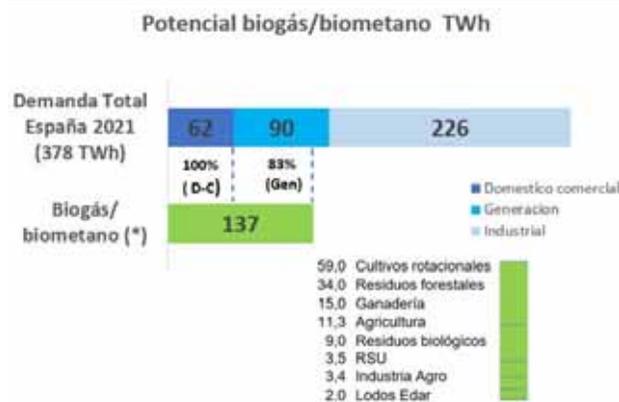


## Number of plants per country



Marzo 2022 (5):

- Valdemíngomez (Madrid)
- Elena (Barcelona)
- Torresantamaría (Lérida)
- EDAR Bens (La Coruña)
- UNUE (Burgos)



Un recurso distribuido por todo el territorio con énfasis en la España vaciada



(\*) Potencial calculado por Sedigas a partir de los datos de IDAE y del informe de CE

# Hidrógeno: Think Tank del H<sub>2</sub> inyectado en red

1. **Cronología:** Lanzamiento el 24 de julio de 2020

2. **Participantes:** 88 profesionales

3. **Objetivos:**

- **Blending H<sub>2</sub>** en la red de gas natural
- **Dinamizador** del desarrollo de H<sub>2</sub> para la descarbonización y la transición energética



[gasrenovable.org](http://gasrenovable.org)