

Balance gasista, Perspectivas, Planes de reactivación

Gas para la recuperación económica

1/07/2020



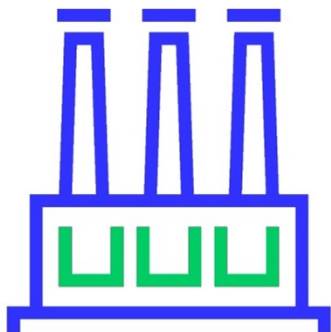
Contenido

- 1. Balance gasista 2019**
- 2. Planes de reactivación**
- 3. Perspectivas 2020**

1. Balance gasista 2019



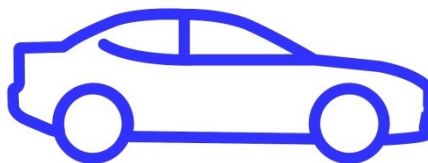
Año 2019 impulsado por 3 factores de crecimiento



33,3% mix generación

21,9% ciclos combinados
11,4% cogeneración

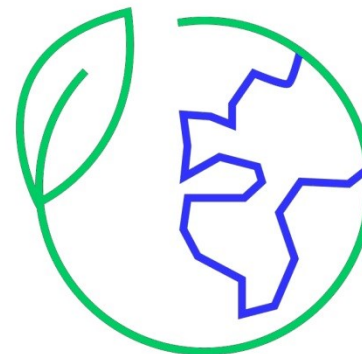
El gas se consolida como la tecnología para la seguridad de suministro eléctrico.



Incremento 60% vehículos a gas

22.814 unidades de
camiones, furgonetas,
autobuses, turismos

Aumento de la red de repostaje
de gas natural
(total de 79 GNC y 49 GNL).



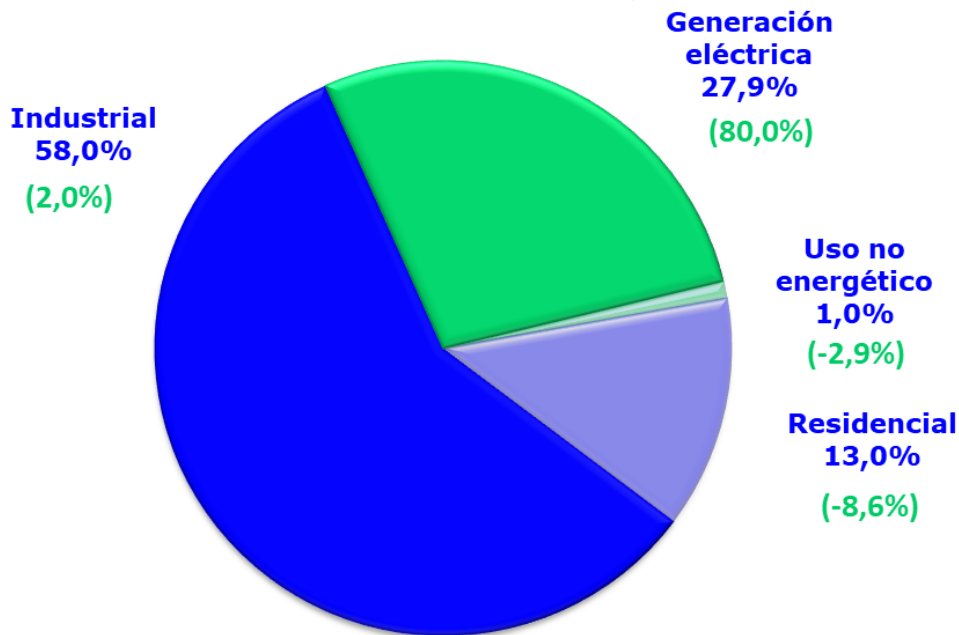
RoI del gas renovable

Incremento de los proyectos
de biometano
Lanzamiento del hub de GR

Aparece en PNIEC y en la Ley
de CCyTE

La demanda de gas aumentó 80% en generación eléctrica

398 TWh +14%



7,9 Millones Clientes Δ 45.158 clientes

1.805 Municipios 31% Penetración

93.698 km gasoductos 384 M€ Invers/año

28,6 Mtn CO₂ evitadas
14 Mtn CO₂ evitadas por generación eléctrica

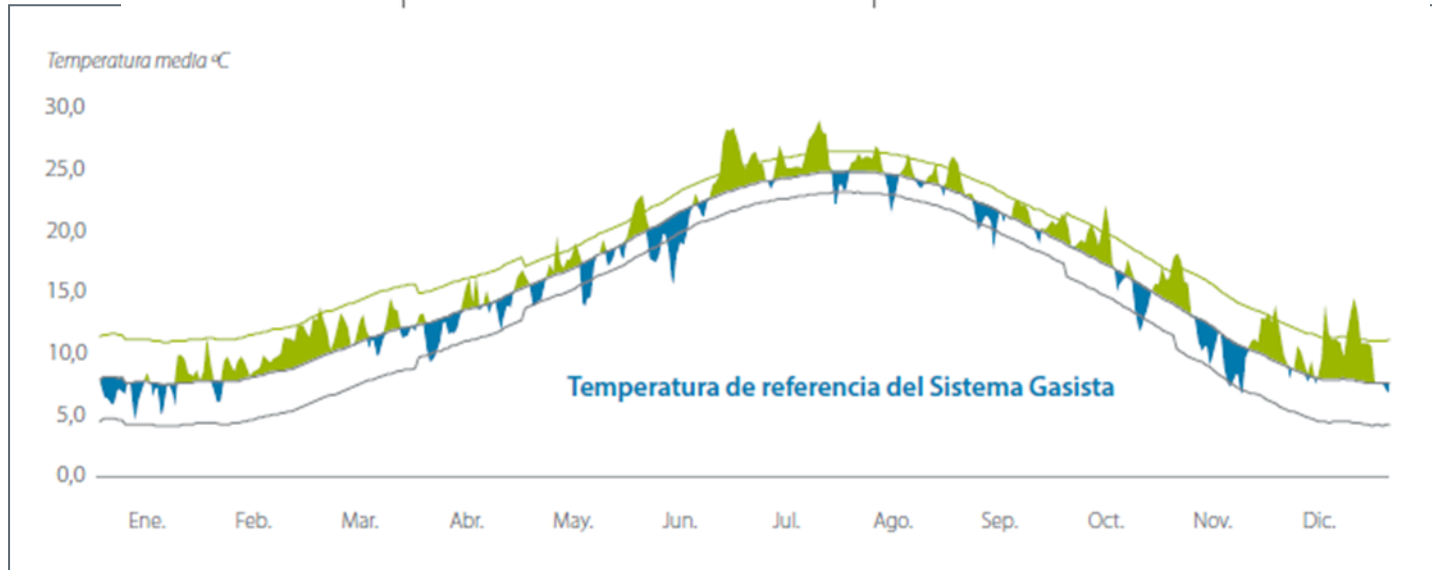
La demanda doméstico-comercial condicionada por un año cálido

Temperaturas

ene, nov Tª más frías 2019

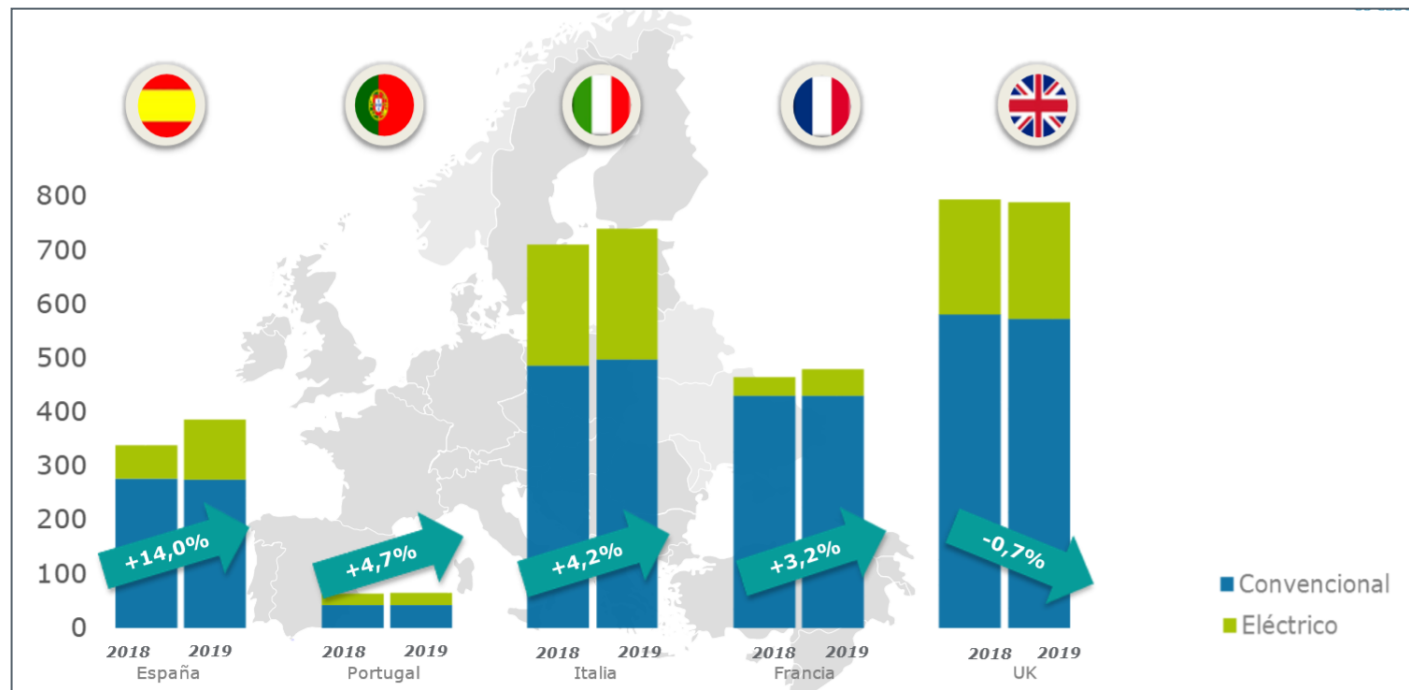
resto Tª más cálidas 2019

≈ - 5,9 TWh/a



Fuente: Enagás GTS

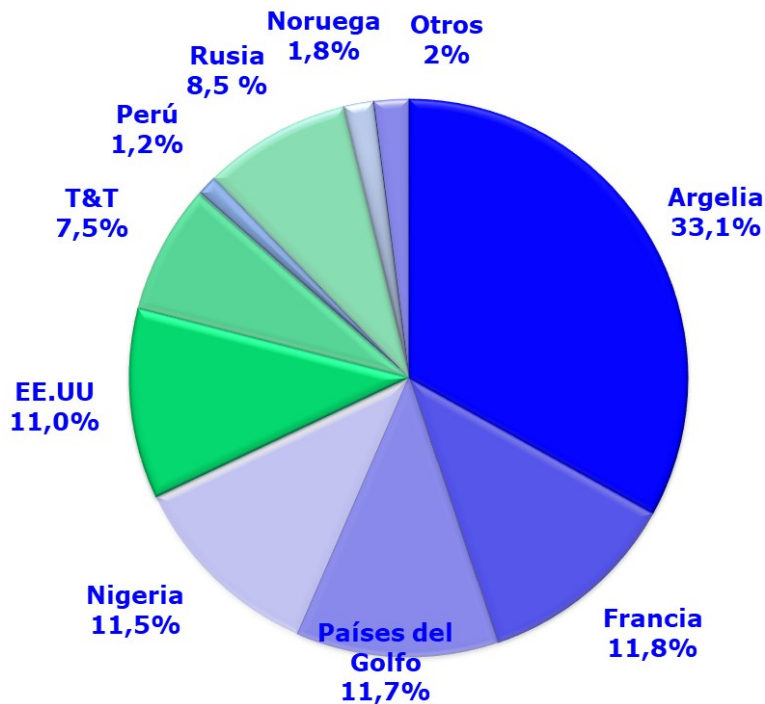
España en cabeza del crecimiento europeo



Fuente: Enagás GTS

Aprovisionamiento seguro y diversificado

408 TWh +6,6%



12 Países suministradores

6 Plantas de regasificación

Cap.: 60 bcm / 261 descargas

6 Gasoductos: Argelia, Francia y Portugal

Capacidad: 32,5 bcm

57% Importación GNL

2. Planes de reactivación



La recuperación económica tiene varios protagonistas



**ECONOMÍA
CIRCULAR**



**EMPLEO VERDE
Y DIGITAL**



DIGITALIZACIÓN

“Verde y Digital”

Proyectos de gas renovable

Energía Renovable que puede usarse para aplicaciones eléctricas, térmicas, o carburante

Rec Económica - Biometano

- 15.000 – 25.000 puestos de trabajo en la España rural.
- 284.000 – 472 Millones de aportación al PIB.



BIOMETANO

Desarrollo de la hoja de ruta con objetivos nacionales

Sistema de certificación de GdO



HIDRÓGENO

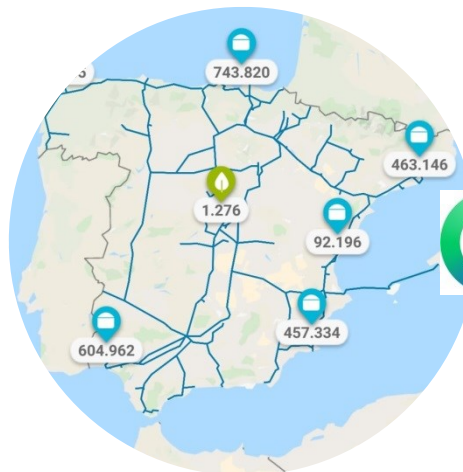
Promocionar programas de I+D+i para aprovechar el potencial renovable

Completar la digitalización del sector con los contadores inteligentes

Orden ITC/155/2020 introduce la sustitución masiva de contadores de más de 20 años.

Rec.Económica – contadores

- Fabricación, sustitución y gestión de 7 millones de contadores.
- Fomento del empleo de alrededor de 50.000 puestos de trabajo.



**RED DE GAS
DIGITALIZADA**



7 millones

CONTADORES INTELIGENTES

Definición del nuevo estándar

Impulso de la eficiencia energética

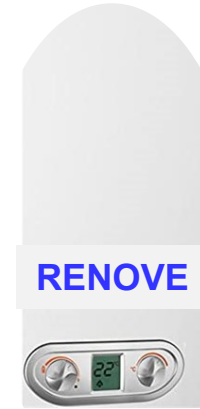
El sector residencial-comercial aglutina la mayor cantidad de instalaciones térmicas

Rec.Económica

- Plan de aceleración, simplificación y digitalización de la concesión de licencias
- Planes renove de sustitución de calderas e instalaciones
- Plan de rehabilitación de viviendas y edificios públicos.



Agilizar concesión de licencias



Planes renove sustitución de calderas



Rehabilitación de viviendas y edificios públicos

Impulso combustibles alternativos en movilidad

Los combustibles alternativos ayudan a reducir emisiones GEI, mejoran la calidad del aire y desarrollan la industria

Rec.Económica

- Plan de sustitución de vehículos de distribución de mercancías.
- Impulso para la renovación de taxis.
- Renovación parque de flotas públicas.
- Creación de infraestructura: parkings públicos y estaciones de recarga.
- Plan recorversión de buques a GNL.
- Impulso del bunkering.



TERRESTRE



MARITIMA

Apoyo a la industria

Consumo de gas en la industria correlacionado con el PIB

Rec.Económica

- Apoyar a la cogeneración como herramienta de competitividad, ahorro de costes e impulso a la industria.
- Empleos industriales.



COGENERACIÓN



INDUSTRIA CALOR INTENSIVO

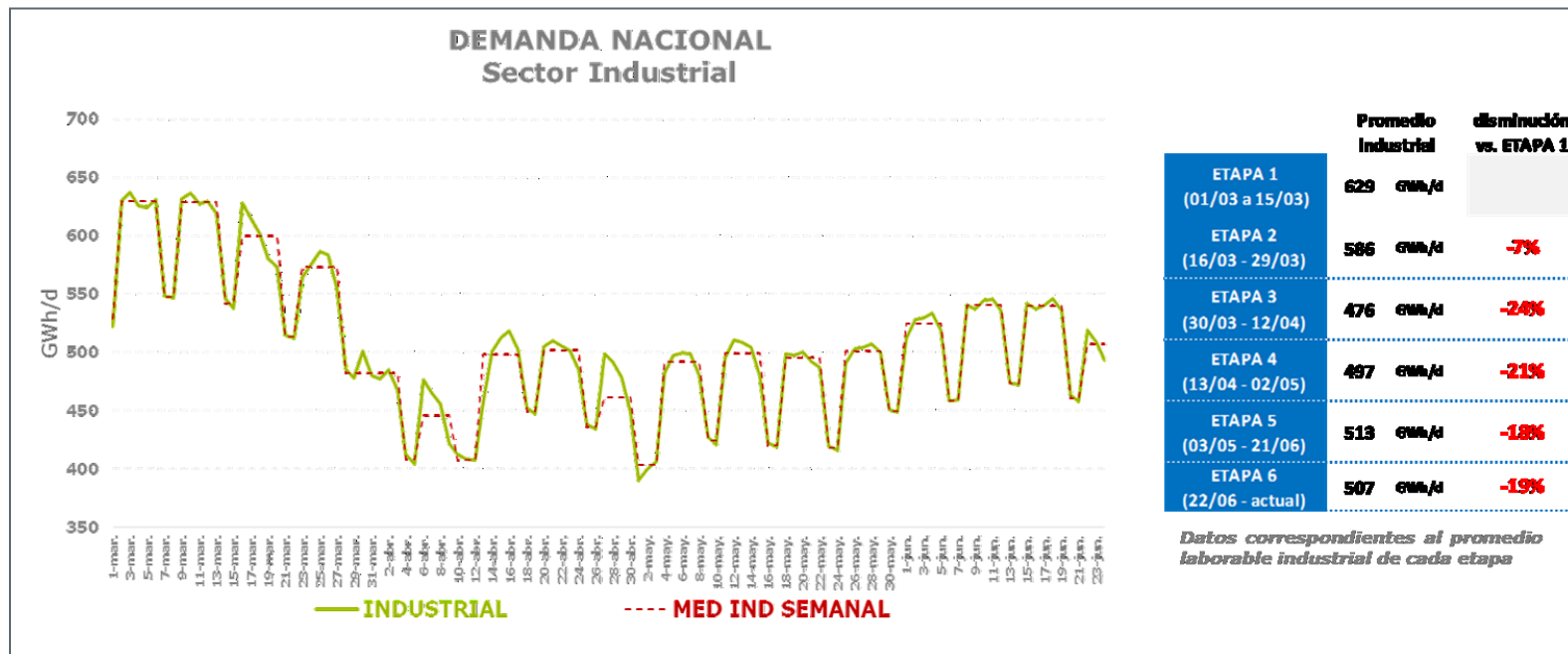
Gas para una recuperación económica “verde y digital”

- La industria debe ser nuestro motor de crecimiento; el consumo de gas en el sector industrial es un buen indicador de la evolución del PIB nacional.
- El impulso de combustibles alternativos en movilidad, desarrollan la industria.
- El gas genera riqueza y empleo a través de la sustitución de combustibles más contaminantes.
- El sector gasista es un sector digitalizado, a falta de la sustitución de contadores inteligentes.
- Cada vez más el gas renovable, biometano e hidrógeno, tomará protagonismo para hablar de economía neutra en carbono a 2050.

3. Perspectivas



Impacto COVID19 afecta principalmente al consumo industrial



Fuente: Enagás GTS

Perspectivas 2020

Unidad : TWh	2020 Ppto. Inicial	2020 Revisión	Dif. 2020 rev. vs 2020 Ppto.	2021 rev inicial	Dif. 2021 rev. vs 2020 rev.
<i>fecha de elaboración</i>	01/11/2019	29/05/2020		29/05/2020	
Demanda Mercado nacional	390	350	-10%	370	6%
- Convencional Nacional ¹	297	264	-11%	284	8%
D/C Pymes	64	58	-9%	61	5%
Industrial	219	193	-12%	209	9%
Cisternas ²	14	13	-7%	14	7%
- Sector Eléctrico	93	86	-8%	86	0%

Fuente: Enagás GTS

¹ La demanda Industrial esta correlacionada con el PIB (1% PIB equivale aprox a 2,8 TWh)

La demanda Doméstica está calculado con temperatura normal y la parte comercial y pymes también se ve afectada por el PIB

² La demanda Eléctrica se ha estimado considerando la información disponible por parte de REE

¡Gracias!



sedigas.es