

# Informe anual 2019

sedigas



## El gas señala el camino hacia la descarbonización

El gas natural y el gas renovable constituyen una variable imprescindible para que el mix energético del futuro sea sostenible social, medioambiental y económicamente. Desde Sedigas nos centramos en contribuir a qué Europa

tenga una sociedad neutra en carbono en el 2050, y que el gas funcione como palanca para alcanzar el Nuevo Pacto Verde (Green New Deal) de la Unión Europea y su compromiso de cero emisiones para el año 2050.

### Usos del gas

#### Dos fuentes de suministro



Gas natural



Gas renovable  
(Hidrógeno, Biometano,  
Gas sintético)



Residencial



Movilidad



Industria



Ciclos combinados

Múltiples  
aplicaciones  
prácticas

## Distribución

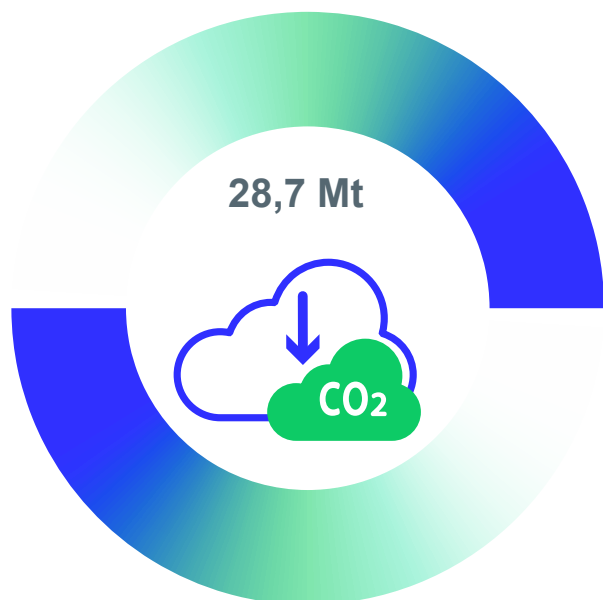
Los dos principales usos prácticos de gas natural



(58,0%) Industrial  
(27,9%) Centrales eléctricas  
(13,0%) Doméstico-comercial  
(1,0%) Usos no energéticos

Durante la última década las inversiones totales han sumado 7.386 millones de euros

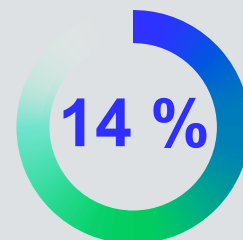
Esfuerzo inversor 2019: 384 M€



La demanda de gas en 2019 evitó 28,7 millones de toneladas de CO<sub>2</sub> a la atmósfera

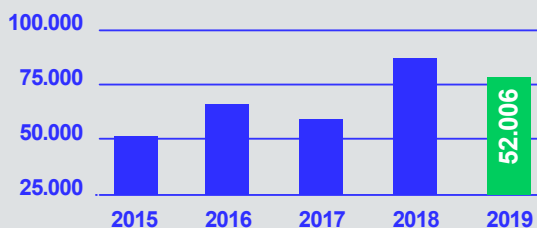
## Demanda por sectores (GWh)

Variación 2019/18 de la demanda total de gas natural (gwh):



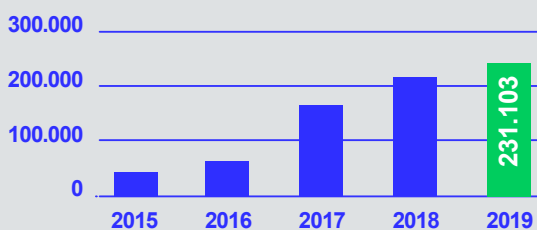
### Mercado Doméstico-comercial

Variación 2019/18: -8,6%



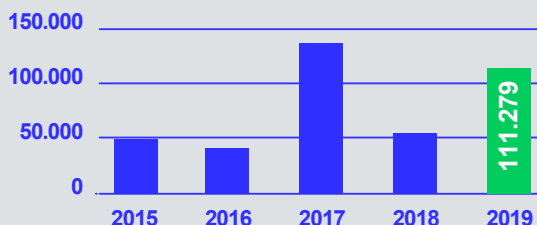
### Mercado Industrial

Variación 2019/18: 2,0%

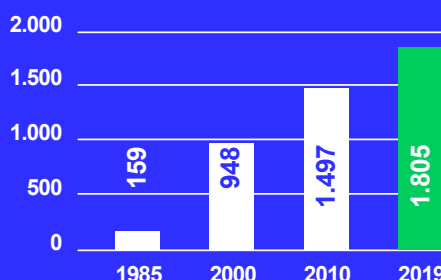


### Mercado Centrales eléctricas

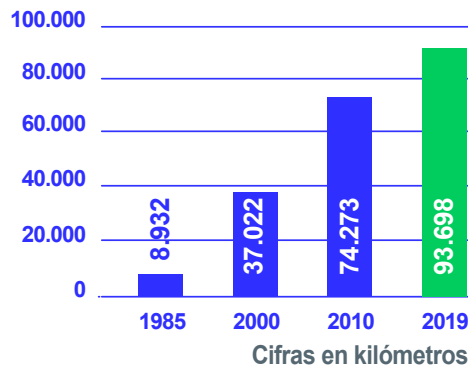
Variación 2019/18: 80,0%



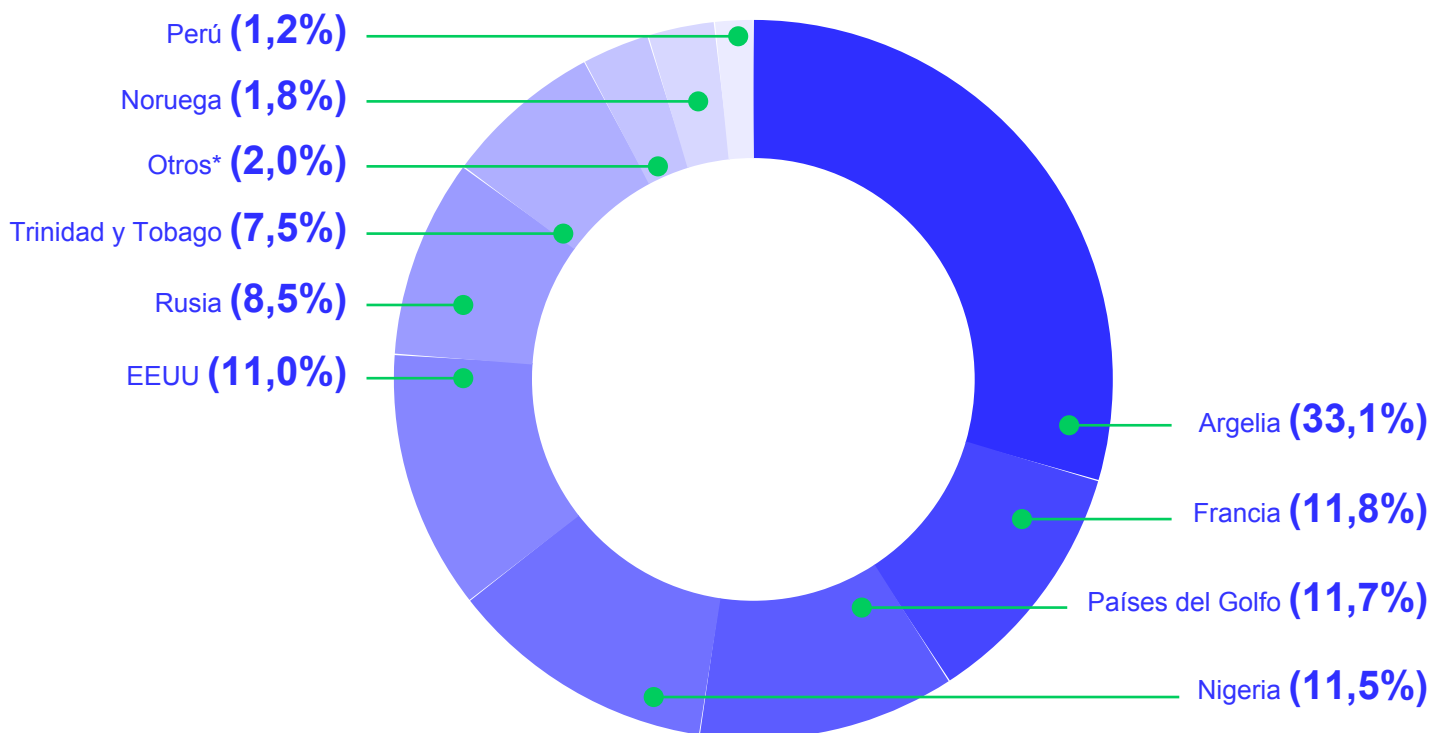
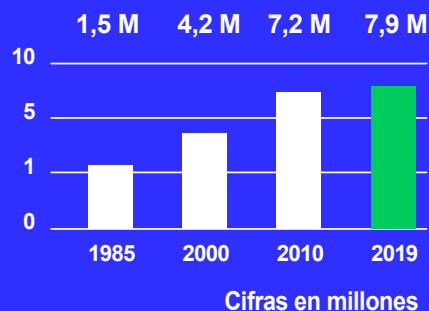
A lo largo de 2019, 13 nuevos municipios se han unido a la red de gas natural



## La red de transporte y distribución continua ampliándose



## Se conectan más de 45 mil nuevos puntos de suministro durante 2019



\* Otros incluye Angola, Portugal, Camerún y Bélgica.

Fuente: GTS

## La diversificación de las fuentes de aprovisionamiento garantiza la seguridad de suministro

## Importante desarrollo de la infraestructura gasista para la movilidad

Matriculaciones vehículos GNV: **+50%**

Bunkering: **195** operaciones (+325%)

Estaciones públicas: **75**

Abiertas en 2019: **19**

Nuevas en proyecto: **35**



**España puede importar directamente gas de Argelia y GNL de cualquier parte del mundo a través de 6 plantas de regasificación**

**La red gasista continuó garantizando la continuidad, calidad y seguridad del suministro en 2019**

**Estado de infraestructuras 31/12/19**

- En proyecto/construcción
- Estación de compresión
- Yacimientos de gas
- Planta de regasificación
- Almacenamiento subterráneo off shore
- (\*) Instalaciones no operativas
- Número de tanques
- Almacenamiento subterráneo
- Conexión internacional

**Sedigas Barcelona**  
 Plaça Lesseps 33, Ent. 3 A  
 08023 Barcelona  
 Tel. +34 93 417 28 04

**Sedigas Madrid**  
 C. Antracita, 7 - Planta 4ª - Nave 20  
 28045 Madrid  
 Tel. +34 91 467 03 59

**sedigas**

sedigas.es

