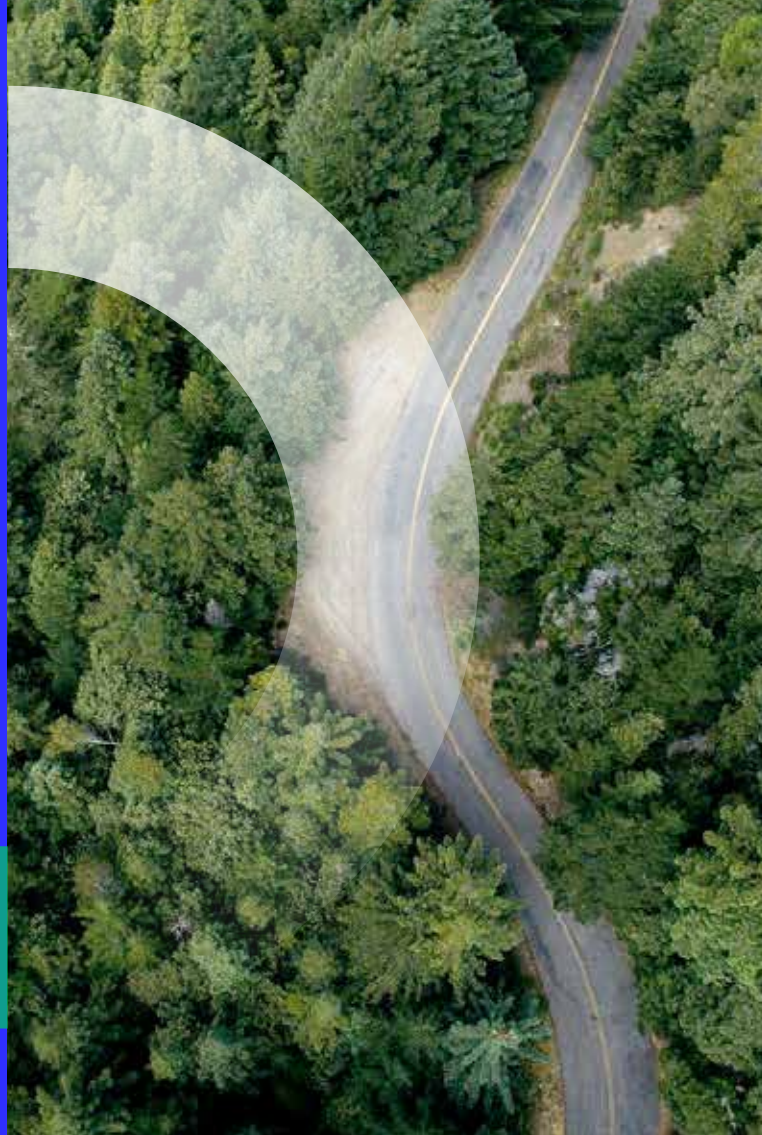


Informe anual 2020

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

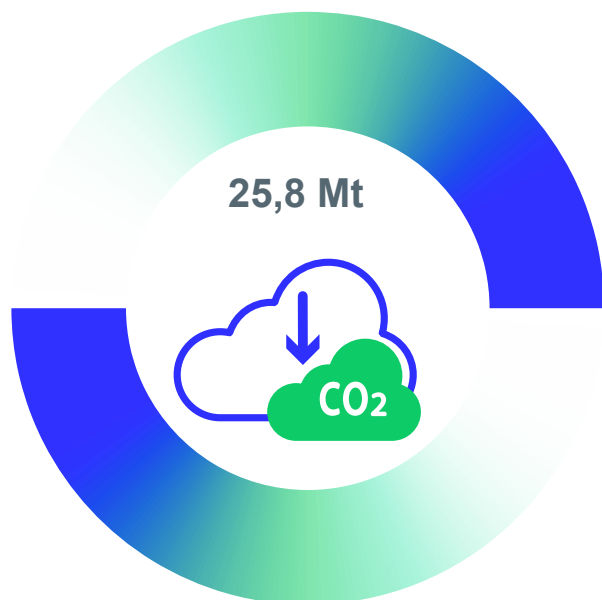
Dos fuentes de suministro para múltiples usos prácticos



(61,0%) Industrial
(24,4%) Centrales eléctricas
(13,6%) Doméstico-comercial
(1,0%) Usos no energéticos

Durante la última década las inversiones totales han sumado 6.590 millones de euros

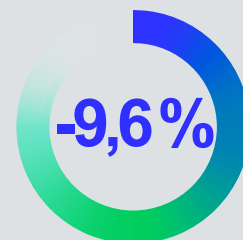
Esfuerzo inversor 2020: 288 M€



La demanda de gas evitó en 2020 la emisión de 25,8 millones de toneladas de CO₂ a la atmósfera

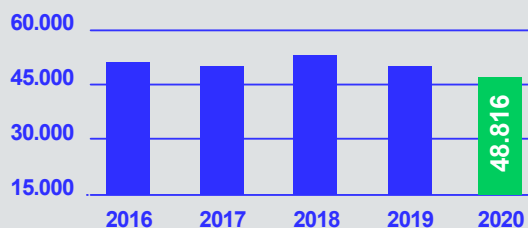
Demanda por sectores (GWh)

Variación 2020/19 de la demanda total de gas natural (gwh):



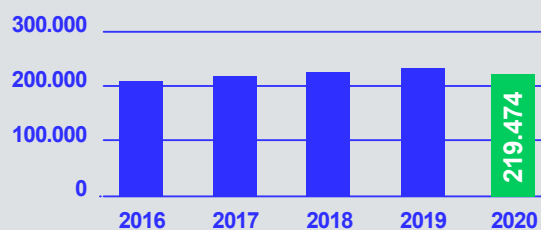
Mercado Doméstico-comercial

Variación 2020/19: -6,2%



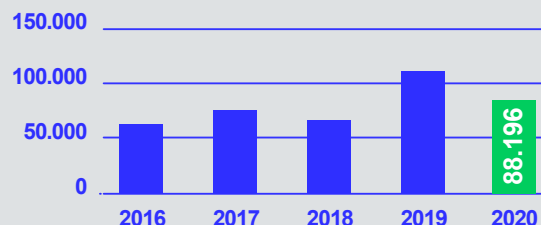
Mercado Industrial

Variación 2020/19: -5,1%

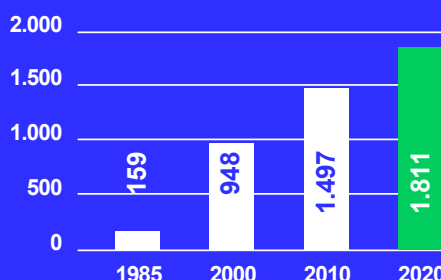


Mercado Centrales eléctricas

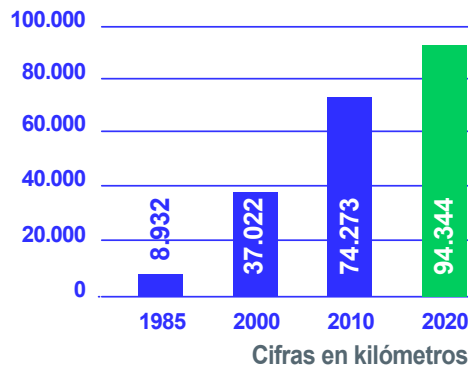
Variación 2020/19: -20,7%



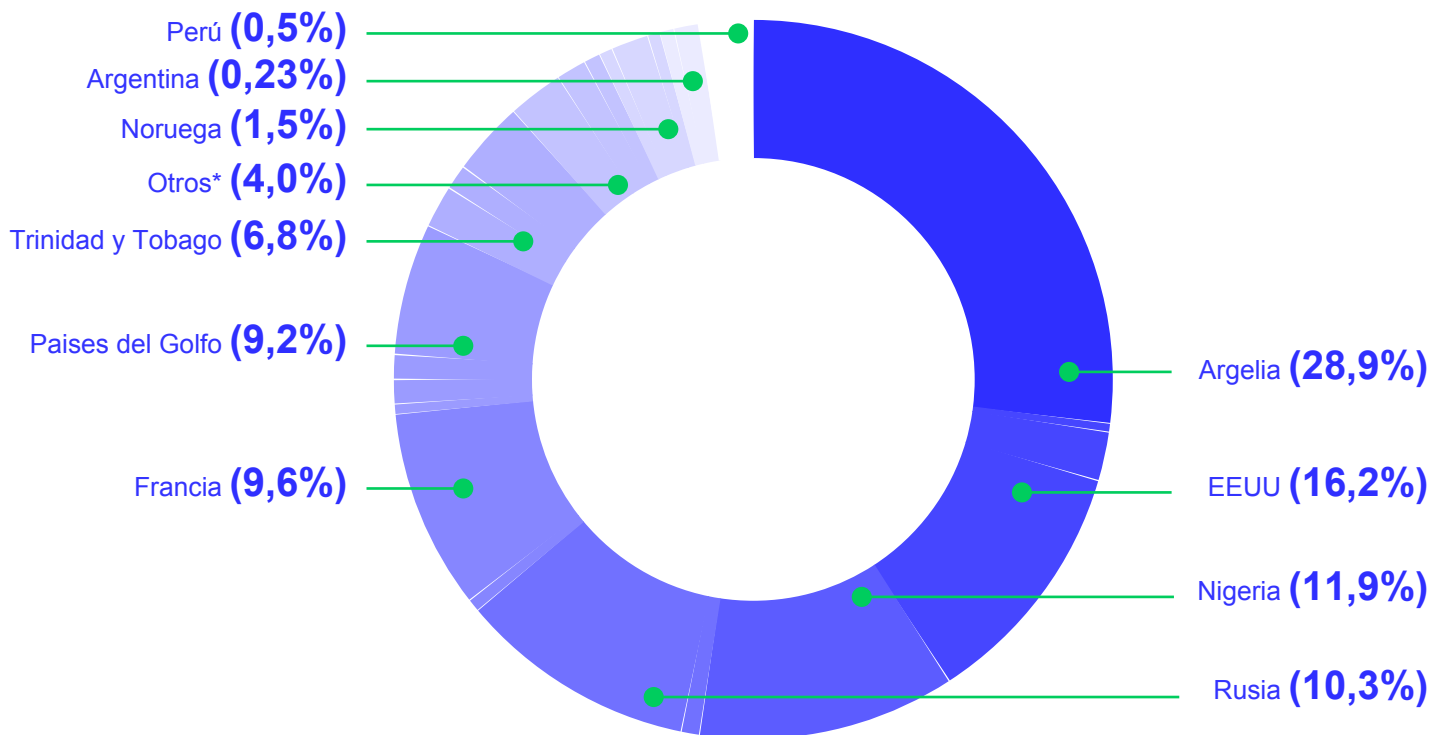
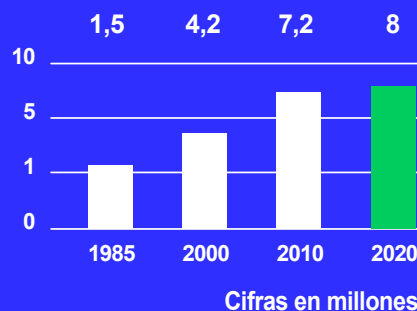
A lo largo de 2020, 6 nuevos municipios se han unido a la red de gas natural



La red de transporte y distribución continua ampliándose



Se conectan más de 32 mil nuevos puntos de suministro durante 2020



* Otros incluye: Angola, Guinea 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 camiones GNL: **+27%**
 Matriculaciones autobuses GNC: **+17%**

Bunkering: **741** operaciones (**+272%**)

Estaciones públicas: **99**

Abiertas en 2020: **39**

Nuevas en proyecto: **39**



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 2020

Estado de infraestructuras 31/12/20

- 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

