

2021
Cifras 2020

INFORME DEL SECTOR GAS NATURAL

Más de 45 años
transformando energía
en desarrollo



RESERVAS DE GAS NATURAL

 **2,9 Tpc**
Reservas probadas

 **1.058 Mpcd**
Producción
comercializada

 **7,7 años**
Factor R/P



ALTERNATIVAS PARA EL ABASTECIMIENTO DE GAS EN COLOMBIA

• Autoabastecimiento:

1 *Offshore:*

- Perforación de 3 pozos exploratorios en: **12 meses**
- **11 contratos** E&P adjudicados
- **US \$2.000 MM**
Inversión Estimada
- **2025:** Inicio estimado producción
- Potencial aproximado: **30TPC**

2 *Onshore - Yacimientos No Convencionales:*

- **ANH** → 2 proyectos piloto integrales de investigación adjudicados, **CAPEX USD\$130MM**
- 2023: Inicio estimado de perforación PPII, Ecopetrol
- Potencial aproximado: **4 - 24 Tpc**

• Importación

1 *Importación GNL*

• SPEC - Seguro energético para el país, tanto para el sector de energía eléctrica como para el de gas natural:

- Continuidad del servicio: **99,9 %**
- Regasificación: **13.020 Mpc** → Promedio: **62 Mpcd (210 días)**
- Cargas: **14 (689.809 m³)**
- Ahorros en costos para térmicas: **US \$1.800 MM**

• Proyecto Planta de regasificación Buenaventura:

- Capacidad: **400 Mpcd**
- CAPEX: **USD \$700 MM**

2021
Cifras 2020

INFORME DEL SECTOR GAS NATURAL

Más de 45 años
transformando energía
en desarrollo

TRANSPORTE DE GAS NATURAL

7.749 km

Redes de
gasoductos

4.994 km Interior del país

2.756 km Región Caribe

949 Mpcd

Volumen
transportado

63 % Interior del país

37 % Región Caribe

Es necesario
concretar
proyectos para
brindar solidez y
redundancia
al **SNT**.

USUARIOS DE GAS NATURAL

10.253.699

Usuarios



En 2021,
ya se registran 10,3 millones de usuarios.
En los últimos 20 años, el número de usuarios
de gas en el país se ha quintuplicado

27 Departamentos

81 % Cobertura efectiva

757 Municipios

71 % Colombianos beneficiados

CONSUMO DE GAS NATURAL

894 Mpcd

Gas Natural Vehicular

622.729 Vehículos
convertidos

40 Mpcd Consumo

813 Estaciones
de servicio

1.546 Vehículos
dedicados