

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