

# 20 20

## Informe del Sector Gas Natural

Cifras 2019



### RESERVAS

Reservas probadas:

**3,2 Tpc**

Factor R/P:

**8,1 años**

Producción

comercializada:

**1.071 Mpcd**



### TRANSPORTE DE GAS NATURAL

Redes de gasoductos:

**7.639 km**

Ampliación del sistema  
de transporte de gas  
de la Costa Atlántica

Volumen

transportado:

**985 Mpcd**

(Interior del país:  
64 %, Región  
Caribe: 36 %)



### USUARIOS DE GAS NATURAL

**9.949.387**

**10 millones de usuarios**

en junio 2020

Departamentos:

**27**

Cobertura efectiva

80%

Colombianos

beneficiados:

**71 %**

Municipios: **751**



### CONSUMO DE GAS NATURAL

Consumo de gas natural:

**930 Mpcd**



### GNV

Vehículos  
convertidos:

**604.325**

Estaciones  
de servicio:

**808**

Consumo:

**53 Mpcd**



### ALTERNATIVAS PARA EL ABASTECIMIENTO DE GAS EN COLOMBIA

#### Autoabastecimiento:

*Offshore:*

Reservas potenciales de gas: **30 TPC**

Inicio explotación entre 2024 y 2028

*Onshore - Yacimientos No Convencionales:*

Reservas potenciales de gas: **4 - 24 Tpc**

ANH → Convocatoria

4 proyectos piloto de investigación, CAPEX USD\$100MM c/u

#### Importación:

Importación GNL

*SPEC LNG - Respaldo al sistema energético nacional\*:*

Disponibilidad:

**100 %**

Regasificación:

**10.932 Mpc**

Cargas:

**13 (572.901 m³)**

Promedio: **65 Mpcd**

(169 días)

*\*Cifras a septiembre de 2020*

*Proyecto Planta de regasificación Buenaventura*

Capacidad:

**400 Mpcd**

POC UPME (e):

**2023 - 2024**

CAPEX:

**USD \$ 600 - \$700 MM**

Importación Venezuela

Reservas probadas: ~17 BPC (Pozo Perla IX)

Gasoducto Antonio Ricaurte

Capacidad de Gasoducto: **500 Mpcd**