

2022 Edición XXIII



INFORME DEL SECTOR GAS NATURAL COLOMBIA Cifras 2021



## **RESERVAS**

Reservas probadas: **3,2 Tpc** 

Producción comercializada: **381 Gpc** 

Factor R/P: **8 años** 



# TRANSPORTE DE GAS NATURAL

### Red de gasoductos:

#### 7.762 km

Interior del país: 65 %, Costa

Caribe: 35 %

## Volumen transportado:

## 949 Mpcd

Interior del país: 65 %, Costa

Caribe: 35 %

Es necesario concretar proyectos para brindar solidez y redundancia al sistema nacional de transporte.



# USUARIOS DE GAS NATURAL

Usuarios: 10,6 MM

Departamentos:

27

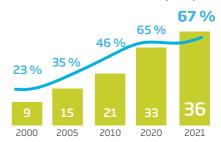
Municipios:

759

### 85 % estratos 1, 2 y 3

Fyolución Cobertura

— Colombianos Beneficiados (\$MM)



La cobertura de gas natural en Colombia confirma el éxito del proceso de masificación del gas natural en el país, toda una revolución social.



# CONSUMO DE GAS NATURAL

Consumo de gas natural: **891 Mpcd** 



### MOVILIDAD Sostenible

Vehículos convertidos: 639.428

Vehículos dedicados: +3.500





### **ALTERNATIVAS PARA EL ABASTECIMIENTO DE GAS EN COLOMBIA**

#### **Autoabastecimiento:**

# Offshore:

"Un mar de gas"

- Reservas potenciales de gas: 30 Tpc
- 13 contratos E&P adjudicados
- Descubrimiento Uchuva-1 y Gorgon-2

### Onshore - Yacimientos No Convencionales:

- 2 proyectos piloto integrales de investigación adjudicados: Platero y Kalé

CAPEX USD\$130MM

Reservas de gas podrían incrementar desde 8,1 años hasta entre 35 y 50 años.

# Importación GNL



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

Continuidad del servicio: 99.9 %

Regasificación: 1.862 Mpc v Promedio: **35 Mpcd** (53 días)

Cargas: 3 (102.067 m<sup>3</sup>)

Ahorros en costos para térmicas: US \$1,9 Bn

Proyecto Planta de regasificación Buenaventura

Capacidad de regasificación: 400 Mpcd

Inversión estimada: **USD \$700 MM** 





