

www.bolsamercantil.com.co

Informe Proceso de Comercialización de Gas Natural 2023

Resultados agregados de la comercialización de contratos de largo plazo



18 de septiembre de 2023



BOLSA
MERCANTIL
DE COLOMBIA



GESTOR DEL MERCADO DE
GAS NATURAL EN COLOMBIA
UN MERCADO DE LA BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

ÍNDICE

1. Hechos destacados
2. Resultados agregados de la comercialización de contratos de largo plazo de gas natural 2023.
3. Cantidades disponibles para reservas del Mercado Regulado.



Capítulo 1

Hechos Destacados



Proceso de Comercialización de Gas Natural 2023

Hechos Destacados

- Expedición Cronograma de la Comercialización de Gas Natural del año 2023 mediante las Circulares CREG 046, 055 y 066 de 2023.
- Expedición de la Resolución CREG 102 004 de 2023 por la cual se adoptan medidas en relación a los mecanismos y procedimientos de comercialización de gas natural 2023.
- Declaración de la oferta PTDVF y CIDVF por parte de los Productores Comercializadores y Comercializadores de Gas Importado a Julio 31 de 2023 y publicación definitiva de cantidades por parte del Gestor del Mercado a Agosto 01 de 2023.
- Periodo de registro de contratos de gas de largo plazo a los que hacen referencia el Artículo 22 de la Resolución CREG 186 de 2020 y el Artículo 1 de la Resolución CREG 102 004 de 2023 entre el 02 de agosto y el 15 de septiembre de 2023.
- Registro de 59 negociaciones de campos mayores Bullerengue (4), Chuchupa (2), Cusiana (37) y Gibraltar (16).



Capítulo 2

Resultados agregados de la comercialización de contratos de largo plazo de gas natural 2023.



Resultados agregados de la comercialización de contratos de largo plazo

Art. 22 Res. CREG 186 de 2020 y Res. CREG 102 004 de 2023

Dentro del registro de negociación directa de contratos de largo plazo de gas natural, para el campo **Bullerengue (Lewis)** se registraron **2** negociaciones resumidas así:

Firme al 95% Vigencia 01/12/2023 al 30/11/2027

Fuente	Vendedor	Modalidad	Fecha inicial	Fecha Final	Demanda	Sector de Consumo	Cantidad (MBTUD)	%	No. Contratos	Precio Prom. Ponderado (USD/MBTU)
BULLERENGUE	LEWIS ENERGY COLOMBIA INC	Firme al 95%	diciembre de 2023	noviembre de 2027	Regulado	Residencial	2.000	100 %	1	N.D

Firme al 95% Vigencia 01/12/2023 al 30/11/2028

Fuente	Vendedor	Modalidad	Fecha inicial	Fecha Final	Demanda	Sector de Consumo	Cantidad (MBTUD)	%	No. Contratos	Precio Prom. Ponderado (USD/MBTU)
BULLERENGUE	LEWIS ENERGY COLOMBIA INC	Firme al 95%	diciembre de 2023	noviembre de 2028	No Regulado	Industrial	8.000	100 %	1	N.D

*N.D: No Disponible por tratarse de una sola transacción.

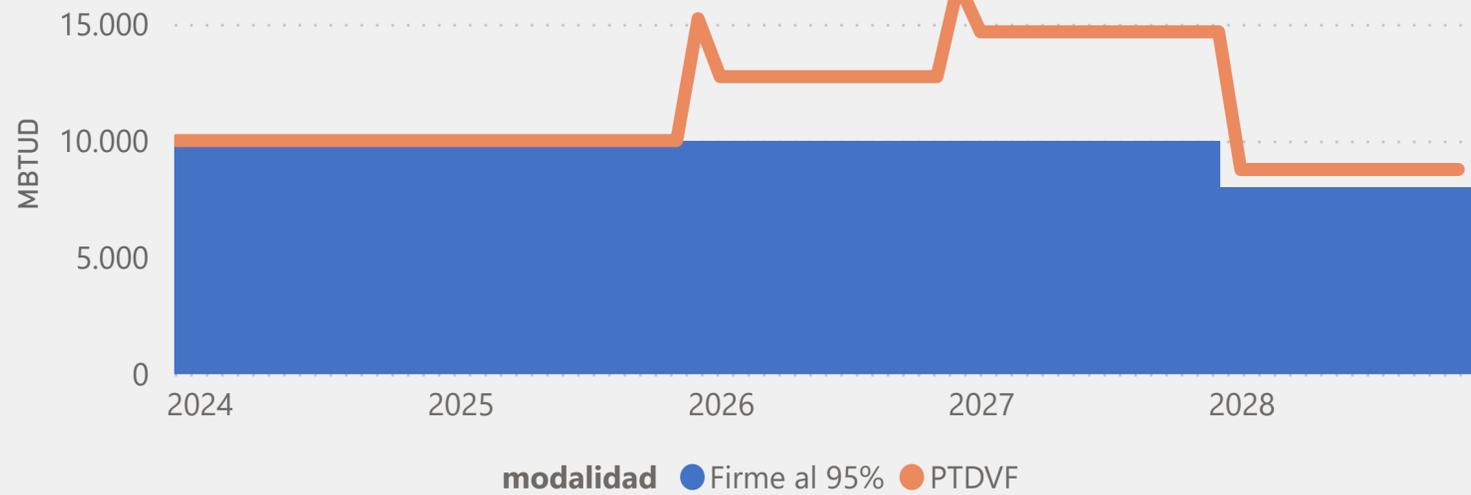
*Cifras en MBTUD

Fuente: Sistema Electrónico de Gas - SEGAS.

Resultados agregados de la comercialización de contratos de largo plazo

Art. 22 Res. CREG 186 de 2020 y Res. CREG 102 004 de 2023

BULLERENGUE (LEWIS): PTDVF y Negociaciones a Largo Plazo (Modalidad Contractual)



BULLERENGUE (LEWIS): PTDVF (Min año gas) y Cantidad Contratada Max. a Largo Plazo

AÑO GAS	PTDVF (Min.año)	Cantidad Contratada a LP	PTDVF Remanente
2024	10.000	10.000	0
2025	10.000	10.000	0
2026	12.741	10.000	2.741
2027	14.663	10.000	4.663
2028	8.759	8.000	759
2029	4.425		4.425
2030	2.612		2.612
2031	1.751		1.751
2032	1.217		1.217

BULLERENGUE (LEWIS): Cantidad Contratada a Largo Plazo (Sector de Consumo)

AÑO GAS	Industrial	Residencial	Total
2024	8.000	2.000	10.000
2025	8.000	2.000	10.000
2026	8.000	2.000	10.000
2027	8.000	2.000	10.000
2028	8.000		8.000

Notas:

Cifras en MBTUD

Resultados agregados de la comercialización de contratos de largo plazo

Art. 22 Res. CREG 186 de 2020 y Res. CREG 102 004 de 2023

Dentro del registro de negociación directa de contratos de largo plazo de gas natural, para el campo **Bullerengue (Hocol)** se registraron **2** negociaciones resumidas así:

Firme al 95% Vigencia 01/12/2023 al 30/11/2026

Fuente	Vendedor	Modalidad	Fecha inicial	Fecha Final	Demanda	Sector de Consumo	Cantidad (MBTUD)	%	No. Contratos	Precio Prom. Ponderado (USD/MBTU)
BULLERENGUE	Hocol S.A.	Firme al 95%	diciembre de 2023	noviembre de 2026	Regulado	Comercial	578	14 %	2	11,00
BULLERENGUE	Hocol S.A.	Firme al 95%	diciembre de 2023	noviembre de 2026	Regulado	Residencial	3.622	86 %		
Total							4.200	100 %		

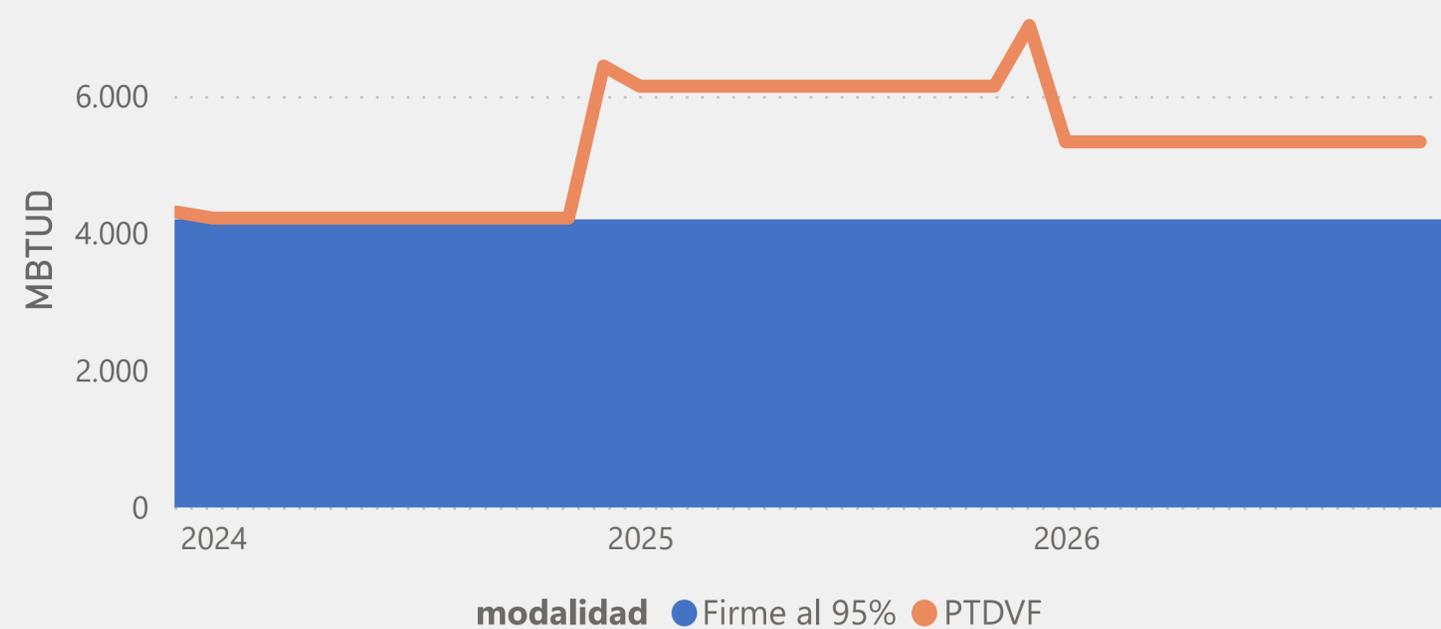
*Cifras en MBTUD

Fuente: Sistema Electrónico de Gas - SEGAS.

Resultados agregados de la comercialización de contratos de largo plazo

Art. 22 Res. CREG 186 de 2020 y Res. CREG 102 004 de 2023

BULLERENGUE (HOCOL): PTDVF y Negociaciones a Largo Plazo (Modalidad Contractual)



BULLERENGUE (HOCOL): PTDVF (Min año gas) y Cantidad Max. Contratada a Largo Plazo

AÑO GAS	PTDVF (Min.año)	Cantidad Contratada a LP	PTDVF Remanente
2024	4.219	4.200	19
2025	6.144	4.200	1.944
2026	5.332	4.200	1.132
2027	0		0
2028	0		0
2029	0		0
2030	0		0
2031	0		0
2032	0		0

BULLERENGUE (HOCOL): Cantidad Contratada a Largo Plazo (Sector de Consumo)

AÑO GAS	Comercial	Residencial	Total
2024	578	3.622	4.200
2025	578	3.622	4.200
2026	578	3.622	4.200

Notas:

Cifras en MBTUD

Resultados agregados de la comercialización de contratos de largo plazo

Art. 22 Res. CREG 186 de 2020 y Res. CREG 102 004 de 2023

Dentro del registro de negociación directa de contratos de largo plazo de gas natural, para el campo **Chuchupa (Hocol)** se registraron **2** negociaciones resumidas así:

Firme al 95% Vigencia 01/12/2024 al 30/11/2028

Fuente	Vendedor	Modalidad	Fecha inicial	Fecha Final	Demanda	Sector de Consumo	Cantidad (MBTUD)	%	No. Contratos	Precio Prom. Ponderado (USD/MBTU)
CHUCHUPA	Hocol S.A.	Firme al 95%	diciembre de 2024	noviembre de 2028	No Regulado	Comercial	2.500	67 %	2	12,12
CHUCHUPA	Hocol S.A.	Firme al 95%	diciembre de 2024	noviembre de 2028	No Regulado	Transportadores de Gas	1.205	33 %		
Total							3.705	100 %		

*Cifras en MBTUD

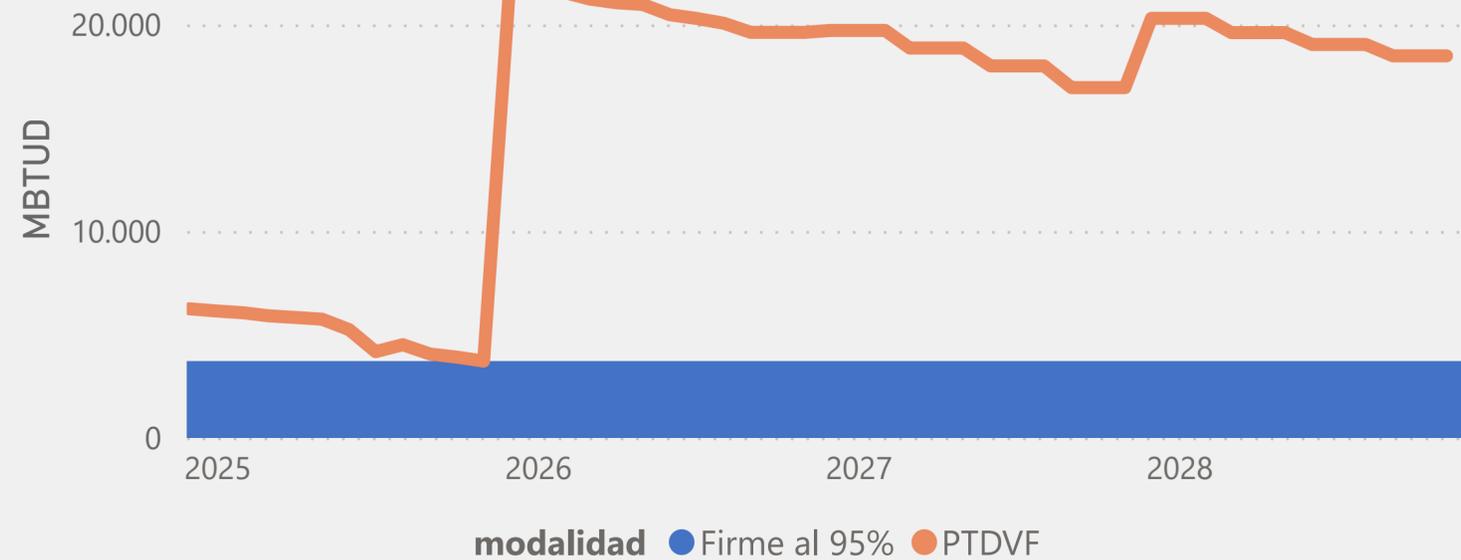
*Información del sector del consumo en el mercado No Regulado corresponde a lo declarado directamente por los Compradores.

Fuente: Sistema Electrónico de Gas - SEGAS.

Resultados agregados de la comercialización de contratos de largo plazo

Art. 22 Res. CREG 186 de 2020 y Res. CREG 102 004 de 2023

CHUCHUPA (HOCOL): PTDVF y Negociaciones a Largo Plazo (Modalidad Contractual)



CHUCHUPA (HOCOL): PTDVF (Min año gas) y Cantidad Max. Contratada a Largo Plazo

AÑO GAS	PTDVF (Min.año)	Cantidad Contratada a LP	PTDVF Remanente
2024	0		0
2025	3.705	3.705	0
2026	19.622	3.705	15.917
2027	16.945	3.705	13.240
2028	18.484	3.705	14.779
2029	0		0
2030	0		0
2031	0		0
2032	0		0

CHUCHUPA (HOCOL): Cantidad Contratada a Largo Plazo (Sector de Consumo)

AÑO GAS	Comercial	Transportadores de Gas	Total
2025	2.500	1.205	3.705
2026	2.500	1.205	3.705
2027	2.500	1.205	3.705
2028	2.500	1.205	3.705

Notas:

Cifras en MBTUD

Resultados agregados de la comercialización de contratos de largo plazo

Art. 22 Res. CREG 186 de 2020 y Res. CREG 102 004 de 2023

Dentro del registro de negociación directa de contratos de largo plazo de gas natural, para el campo **Cusiana (Ecopetrol)** se registraron **37** negociaciones resumidas así:

Firme al 95% Vigencia 01/12/2023 al 30/11/2026

Fuente	Vendedor	Modalidad	Fecha inicial	Fecha Final	Demanda	Sector de Consumo	Cantidad (MBTUD)	%	No. Contratos	Precio Prom. Ponderado (USD/MBTU)
CUSIANA	ECOPETROL S.A.	Firme al 95%	diciembre de 2023	noviembre de 2026	No Regulado	GNVC	139	2 %	14	6,90
CUSIANA	ECOPETROL S.A.	Firme al 95%	diciembre de 2023	noviembre de 2026	No Regulado	Industrial	1.416	19 %		
CUSIANA	ECOPETROL S.A.	Firme al 95%	diciembre de 2023	noviembre de 2026	Regulado	Residencial	5.635	74 %		
CUSIANA	ECOPETROL S.A.	Firme al 95%	diciembre de 2023	noviembre de 2026	No Regulado	Transportadores de Gas	459	6 %		
Total							7.649	100 %		

Firmeza Condicionada Vigencia 01/12/2023 al 30/11/2026

Fuente	Vendedor	Modalidad	Fecha inicial	Fecha Final	Demanda	Sector de Consumo	Cantidad (MBTUD)	%	No. Contratos	Precio Prom. Ponderado (USD/MBTU)
CUSIANA	ECOPETROL S.A.	Firmeza Condicionada	diciembre de 2023	noviembre de 2026	No Regulado	GNVC	1.888	27 %	11	5,91
CUSIANA	ECOPETROL S.A.	Firmeza Condicionada	diciembre de 2023	noviembre de 2026	Regulado	GNVC	388	6 %		
CUSIANA	ECOPETROL S.A.	Firmeza Condicionada	diciembre de 2023	noviembre de 2026	No Regulado	Industrial	472	7 %		
CUSIANA	ECOPETROL S.A.	Firmeza Condicionada	diciembre de 2023	noviembre de 2026	Regulado	Residencial	4.203	60 %		
Total							6.951	100 %		

Opción de Compra Vigencia 01/12/2023 al 30/11/2026

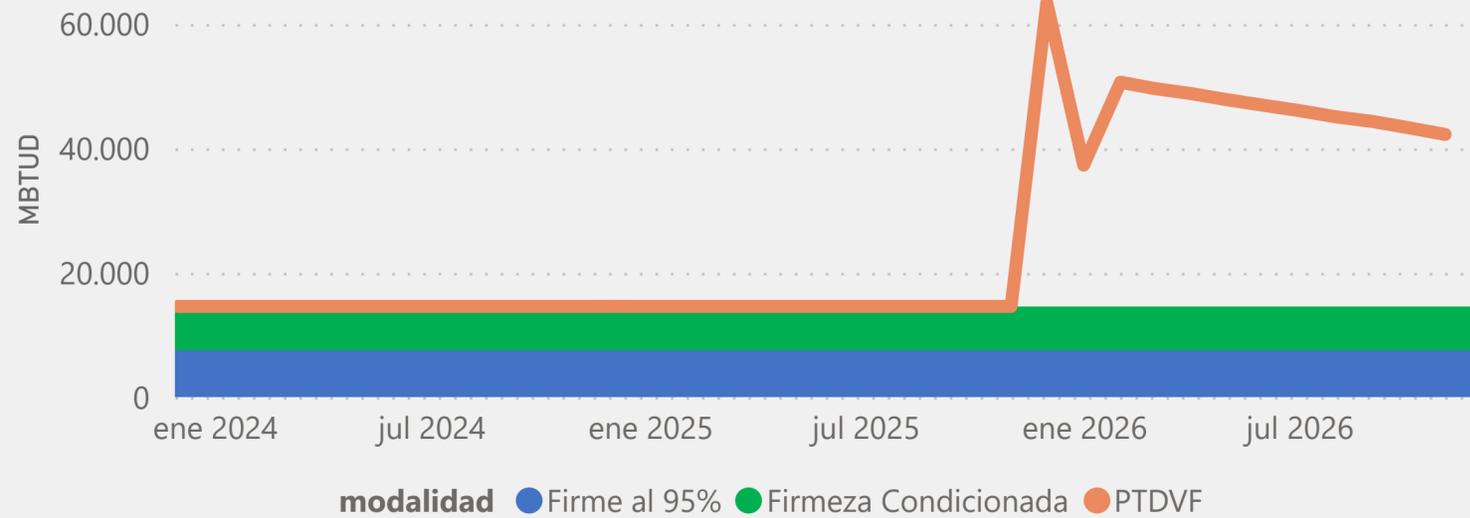
Fuente	Vendedor	Modalidad	Fecha inicial	Fecha Final	Demanda	Sector de Consumo	Cantidad (MBTUD)	%	No. Contratos	Precio Prom. Ponderado (USD/MBTU)
CUSIANA	ECOPETROL S.A.	Opción de Compra	diciembre de 2023	noviembre de 2026	No Regulado	GNVC	1.888	17 %	12	7,10
CUSIANA	ECOPETROL S.A.	Opción de Compra	diciembre de 2023	noviembre de 2026	Regulado	GNVC	388	4 %		
CUSIANA	ECOPETROL S.A.	Opción de Compra	diciembre de 2023	noviembre de 2026	No Regulado	Industrial	4.872	45 %		
CUSIANA	ECOPETROL S.A.	Opción de Compra	diciembre de 2023	noviembre de 2026	Regulado	Residencial	3.731	34 %		
Total							10.879	100 %		

*Cifras en MBTUD

Resultados agregados de la comercialización de contratos de largo plazo

Art. 22 Res. CREG 186 de 2020 y Res. CREG 102 004 de 2023

CUSIANA (ECOPETROL): PTDVF y Negociaciones a Largo Plazo (Modalidad Contractual)



CUSIANA (ECOPETROL): PTDVF (Min año gas) y Cantidad Max. Contratada a Largo Plazo

AÑO GAS	PTDVF (Min.año)	Cantidad Contratada a LP	PTDVF Remanente
2024	14.600	14.600	0
2025	14.600	14.600	0
2026	37.319	14.600	22.719
2027	0		0
2028	0		0
2029	0		0
2030	0		0
2031	0		0
2032	0		0

CUSIANA (ECOPETROL): Cantidad Contratada a Largo Plazo (Modalidad Contractual)

AÑO GAS	Firme al 95%	Firmeza Condicionada	Opción de Compra
2024	7.649	6.951	10.879
2025	7.649	6.951	10.879
2026	7.649	6.951	10.879

CUSIANA (ECOPETROL): Cantidad Contratada a Largo Plazo (Sector de Consumo)

AÑO GAS	GNVC	Industrial	Residencial	Transportadores de Gas	Total
2024	4.691	6.760	13.569	459	25.479
2025	4.691	6.760	13.569	459	25.479
2026	4.691	6.760	13.569	459	25.479

Notas:

Para el cálculo de PTDVF remanente, no se consideran dos contratos de Opción de Compra de gas que suman 4.400 MBTUD respaldadas por contrataciones de Firmeza Condicionada negociadas durante proceso de comercialización del año 2022.

*Cifras en MBTUD

Fuente: Sistema Electrónico de Gas - SEGAS.

Resultados agregados de la comercialización de contratos de largo plazo

Art. 22 Res. CREG 186 de 2020 y Res. CREG 102 004 de 2023

Dentro del registro de negociación directa de contratos de largo plazo de gas natural, para el campo **Gibraltar (Ecopetrol)** se registraron **16** negociaciones resumidas así:

Firme al 95% Vigencia 01/12/2024 al 30/11/2029

Fuente	Vendedor	Modalidad	Fecha inicial	Fecha Final	Demanda	Sector de Consumo	Cantidad (MBTUD)	%	No. Contratos	Precio Prom. Ponderado (USD/MBTU)
GIBRALTAR	ECOPETROL S.A.	Firme al 95%	diciembre de 2024	noviembre de 2029	No Regulado	Generación Térmica	1.375	35 %	4	5,30
GIBRALTAR	ECOPETROL S.A.	Firme al 95%	diciembre de 2024	noviembre de 2029	Regulado	Residencial	2.500	65 %		
Total							3.875	100 %		

Firmeza Condicionada Vigencia 01/12/2024 al 30/11/2029

Fuente	Vendedor	Modalidad	Fecha inicial	Fecha Final	Demanda	Sector de Consumo	Cantidad (MBTUD)	%	No. Contratos	Precio Prom. Ponderado (USD/MBTU)
GIBRALTAR	ECOPETROL S.A.	Firmeza Condicionada	diciembre de 2024	noviembre de 2029	No Regulado	GNVC	1.375	19 %	6	4,34
GIBRALTAR	ECOPETROL S.A.	Firmeza Condicionada	diciembre de 2024	noviembre de 2029	No Regulado	Industrial	1.375	19 %		
GIBRALTAR	ECOPETROL S.A.	Firmeza Condicionada	diciembre de 2024	noviembre de 2029	Regulado	Residencial	4.375	61 %		
Total							7.125	100 %		

Opción de Compra Vigencia 01/12/2024 al 30/11/2029

Fuente	Vendedor	Modalidad	Fecha inicial	Fecha Final	Demanda	Sector de Consumo	Cantidad (MBTUD)	%	No. Contratos	Precio Prom. Ponderado (USD/MBTU)
GIBRALTAR	ECOPETROL S.A.	Opción de Compra	diciembre de 2024	noviembre de 2029	No Regulado	GNVC	1.375	19 %	6	7,10
GIBRALTAR	ECOPETROL S.A.	Opción de Compra	diciembre de 2024	noviembre de 2029	No Regulado	Industrial	1.375	19 %		
GIBRALTAR	ECOPETROL S.A.	Opción de Compra	diciembre de 2024	noviembre de 2029	Regulado	Residencial	4.375	61 %		
Total							7.125	100 %		

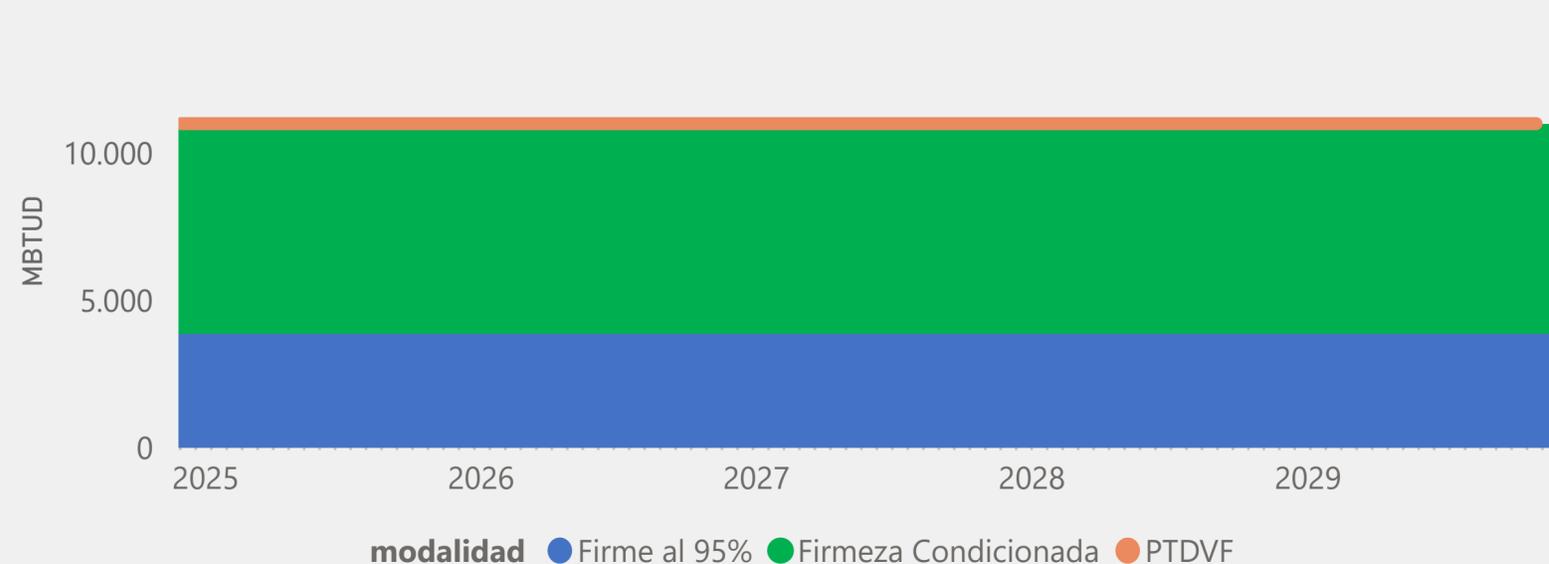
*Cifras en MBTUD

Fuente: Sistema Electrónico de Gas - SEGAS.

Resultados agregados de la comercialización de contratos de largo plazo

Art. 22 Res. CREG 186 de 2020 y Res. CREG 102 004 de 2023

GIBRALTAR (ECOPETROL): PTDVF y Negociaciones a Largo Plazo (Modalidad Contractual)



GIBRALTAR (ECOPETROL): PTDVF (Min año gas) y Cantidad Max. Contratada a Largo Plazo (1)

AÑO GAS	PTDVF (Min.año)	Cantidad Contratada a LP	PTDVF Remanente
2024	0		0
2025	11.000	11.000	0
2026	11.000	11.000	0
2027	11.000	11.000	0
2028	11.000	11.000	0
2029	11.000	11.000	0
2030	0		0
2031	0		0
2032	0		0

GIBRALTAR (ECOPETROL): Cantidad Contratada a Largo Plazo (Modalidad Contractual)

AÑO GAS	Firme al 95%	Firmeza Condicionada	Opción de Compra
2025	3.875	7.125	7.125
2026	3.875	7.125	7.125
2027	3.875	7.125	7.125
2028	3.875	7.125	7.125
2029	3.875	7.125	7.125

GIBRALTAR (ECOPETROL): Cantidad Max. Contratada a Largo Plazo (Sector de Consumo)

AÑO GAS	Generación Térmica	GNVC	Industrial	Residencial	Total
2025	1.375	1.375	1.375	6.875	11.000
2026	1.375	1.375	1.375	6.875	11.000
2027	1.375	1.375	1.375	6.875	11.000
2028	1.375	1.375	1.375	6.875	11.000
2029	1.375	1.375	1.375	6.875	11.000

*Cifras en MBTUD

Notas:

1) La información presentada incluye las cantidades máximas contratadas entre las modalidades Firmeza Condicionada (CFC) y Opciones de Compra (OCG). En este caso CFC=OCG

Fuente: Sistema Electrónico de Gas - SEGAS.



Capítulo 3

Cantidades disponibles para Reservas del Mercado Regulado



Oferta Disponible Para Reserva de Cantidades de Gas a Usuarios Regulados

Art. 23 Res CREG 186 de 2020 y Res. CREG 102 004 de 2023

A continuación, se relacionan las cantidades disponibles para el periodo **01 de diciembre de 2023 al 30 de noviembre de 2024** para reservas de gas con destino a Usuarios Regulados por fuente o punto de entrada:

Año Gas	Vendedor	Fuente	PTDVF (Min. Año) (MBTUD)	Cantidad Contratada a LP (MBTUD)	PTDVF Remanente (MBTUD)
2024	Hocol S.A.	BULLERENGUE	4,219	4,200	19
2024	LEWIS ENERGY COLOMBIA INC	BULLERENGUE	10,000	10,000	0
2024	ECOPETROL S.A.	CUSIANA	14,600	14,600	0
2024	Hocol S.A.	CHUCHUPA	0	0	0
2024	ECOPETROL S.A.	GIBRALTAR	0	0	0
			28,819	28,800	19

Notas:

Cifras en MBTUD

Fuente: Sistema Electrónico de Gas - SEGAS.



BOLSA
MERCANTIL
DE COLOMBIA

GRACIAS



**GESTOR DEL MERCADO DE
GAS NATURAL EN COLOMBIA**
UN MERCADO DE LA BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA



@GestorDeGas



@GestorDelMercadoDeGasNatural



@BolsaMercantil



@BolsaMercantilDeColombiaOficial

bmcbec.com.co

bolsamercantil.com.co