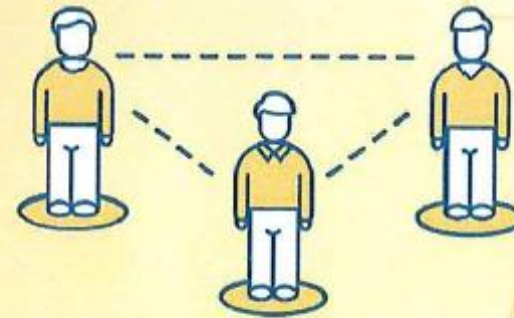
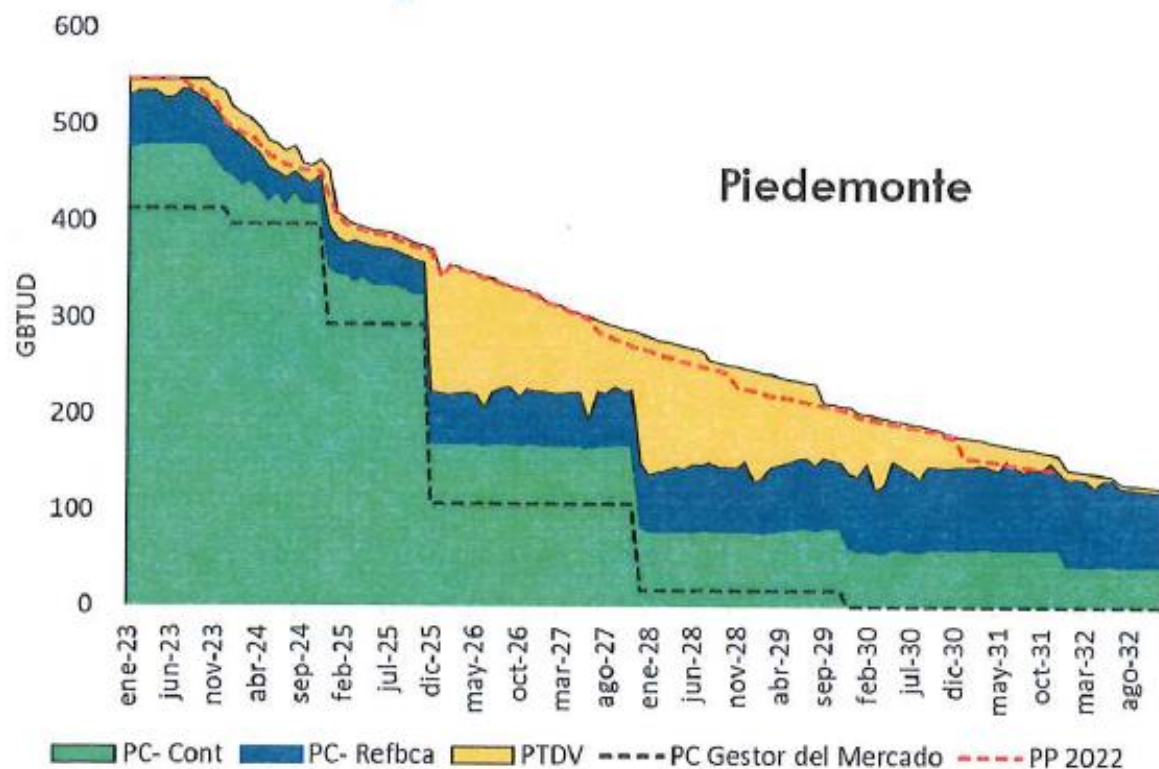


Declaración de producción de gas natural 2023 - 2032

21 de junio, 2023



/// 1. Campos Piedemonte



Potencial de producción Piedemonte

Producción Contratada

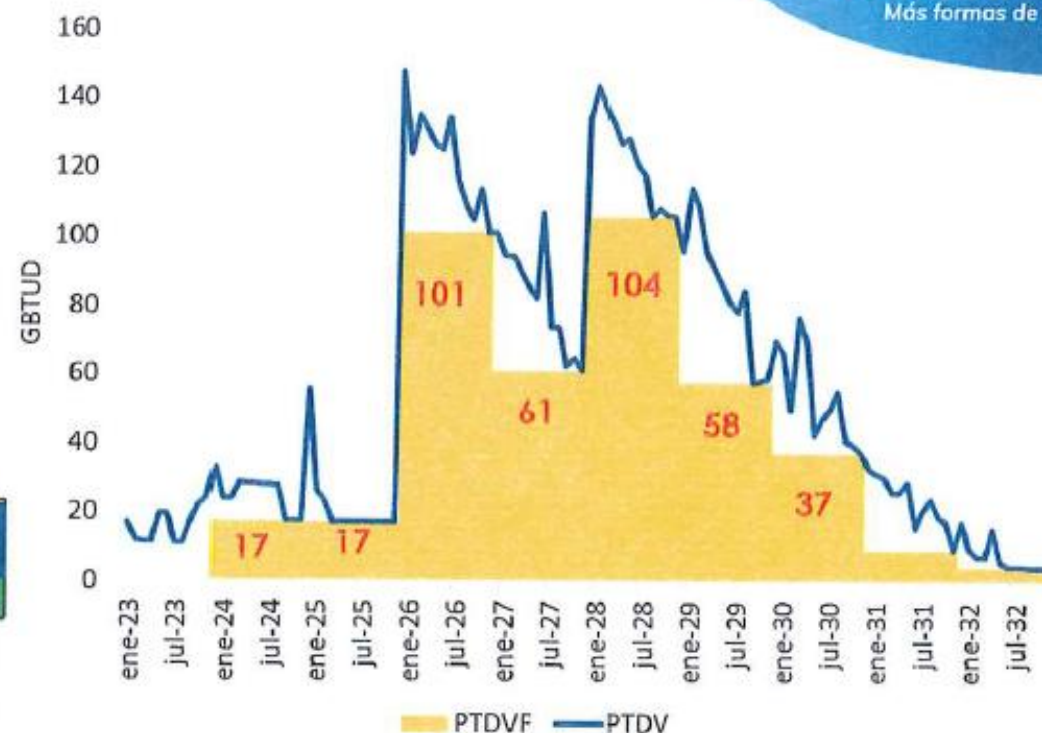
Vencimientos anuales

Vencimientos acumulados

PTDVF

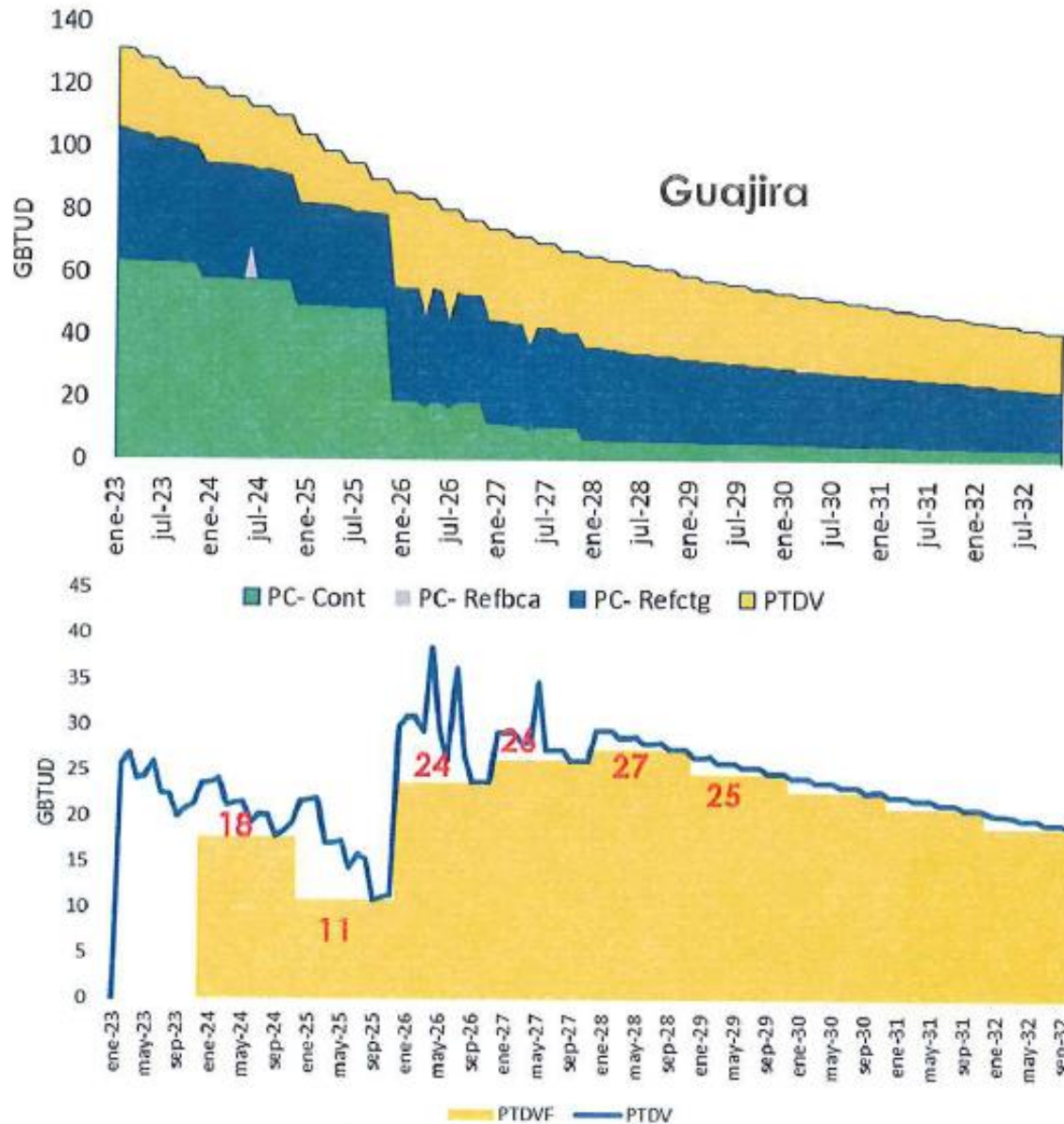
Déficit

	2023	2024	2025	2026	2027
Potencial de producción Piedemonte	538,5	465,1	375,2	328,7	287,4
Producción Contratada	413,5	397,7	294,1	107,7	107,7
Vencimientos anuales	-	15,8	103,6	186,4	-
Vencimientos acumulados	-	15,8	119,3	305,8	305,8
PTDVF	-	17,5	17,1	101,4	61,4
Déficit	-	-	- 102,2	- 204,4	- 244,4



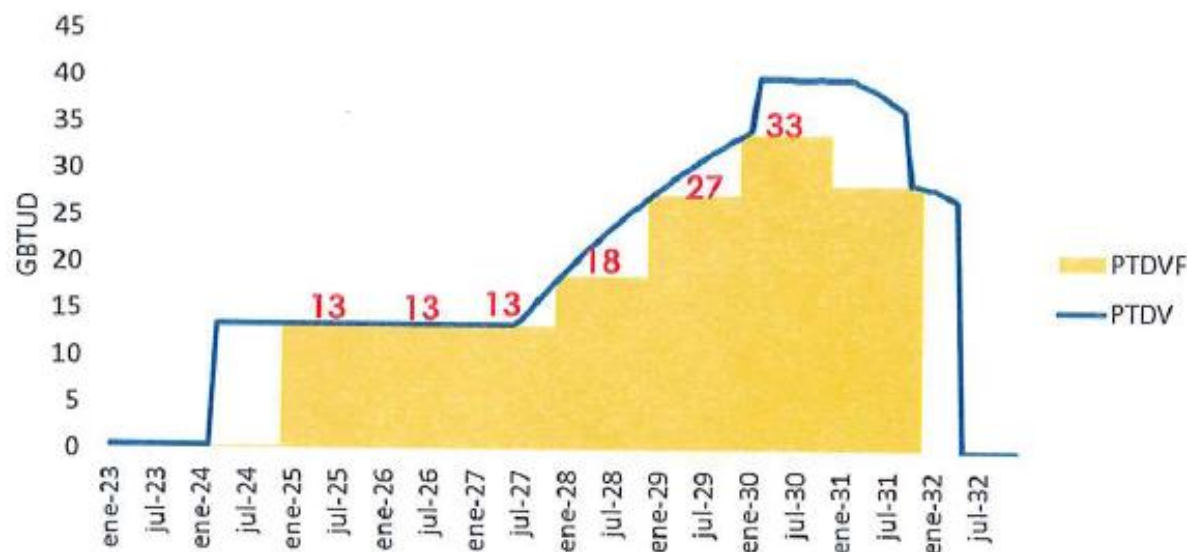
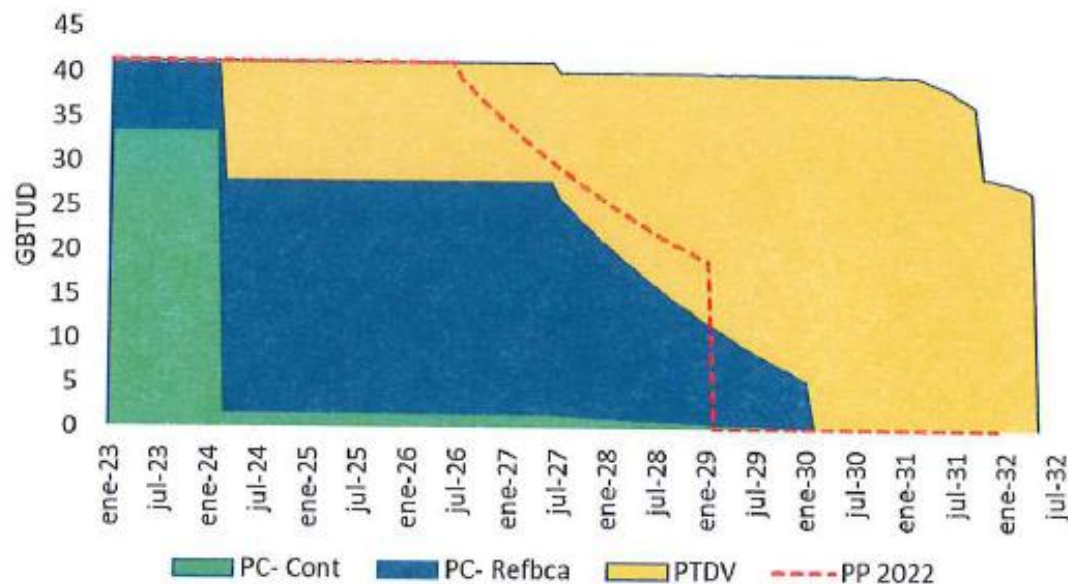
- En comparación con el PP 2022, en este PP 2023 la declinación se posterga de agosto a noviembre de 2023
- Ante la declinación, se pierden **73 Gigas de oferta** de 2023 a **2024, 90 GBTUD adicionales a 2025.**
- **Para 2024** existe oferta de gas suficiente vs. vencimientos de contratos (**17 Gigas**).
- **Para 2025, la oferta de 17 vs 119 Gigas que requiere el mercado, es insuficiente.** Aún tomando la totalidad del PP existe déficit de 38 Gigas.

/// 2. Guajira



- **No se presenta variación** respecto de la PP declarada en 2022.
- **A pesar de** existir 18 gigas disponibles para 2024, y 11 gigas a largo plazo, **tanto Ecopetrol como Hocol han indicado que no colocarán estas cantidades al mercado.**
- Es posible que estas cantidades disponibles se envíen a la Refinería de Barranca y liberen cantidades desde Piedemonte.

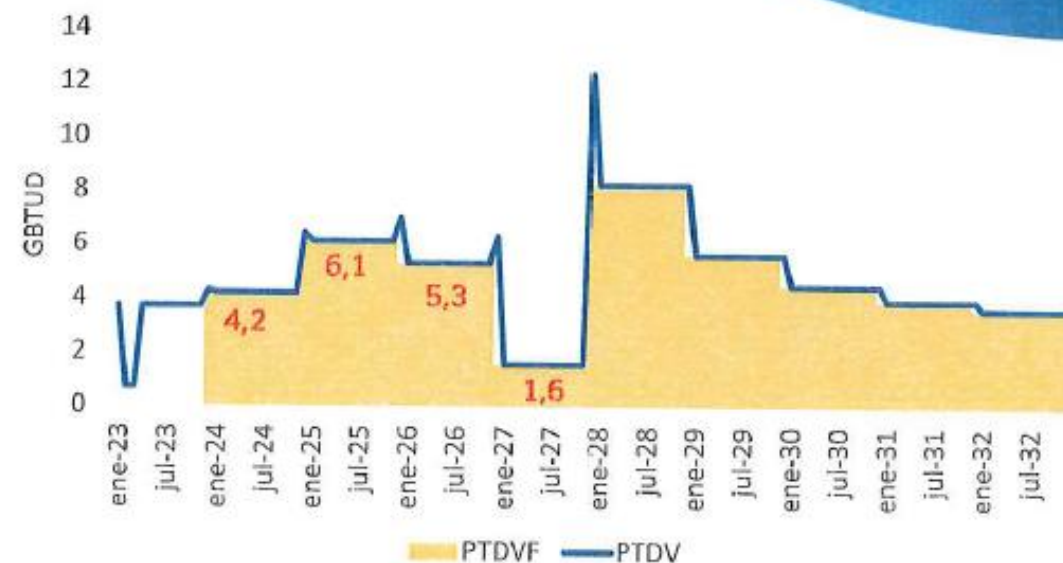
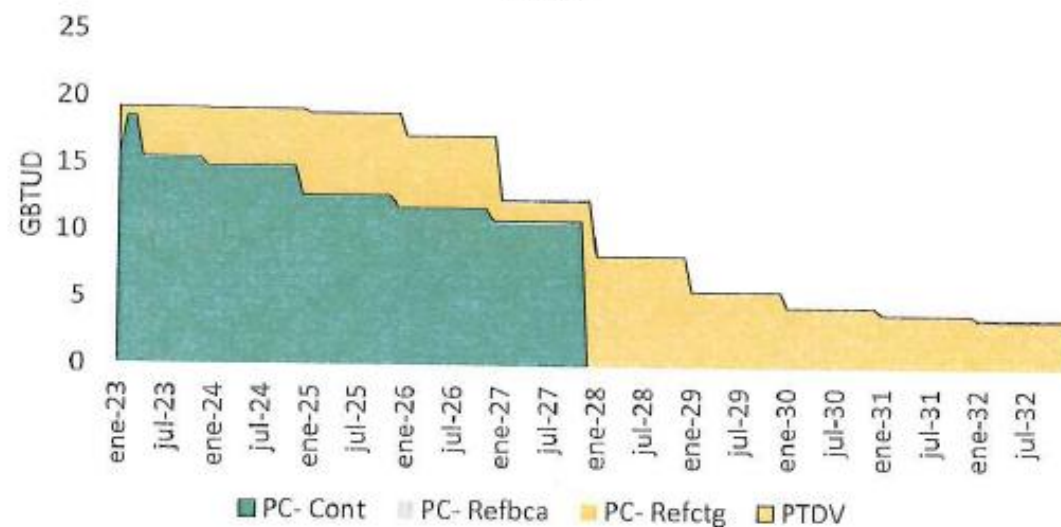
/// 3. Gibraltar



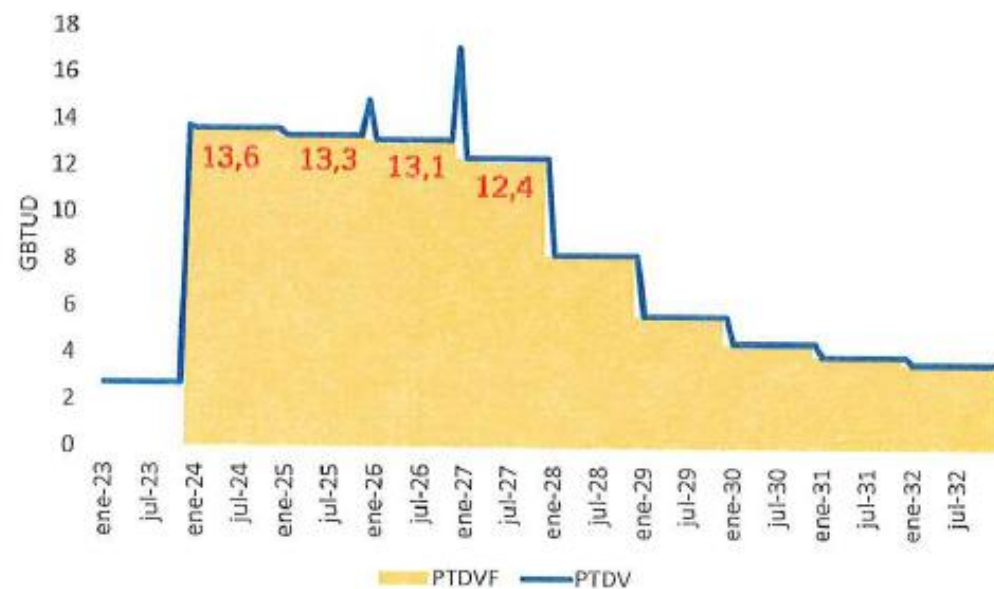
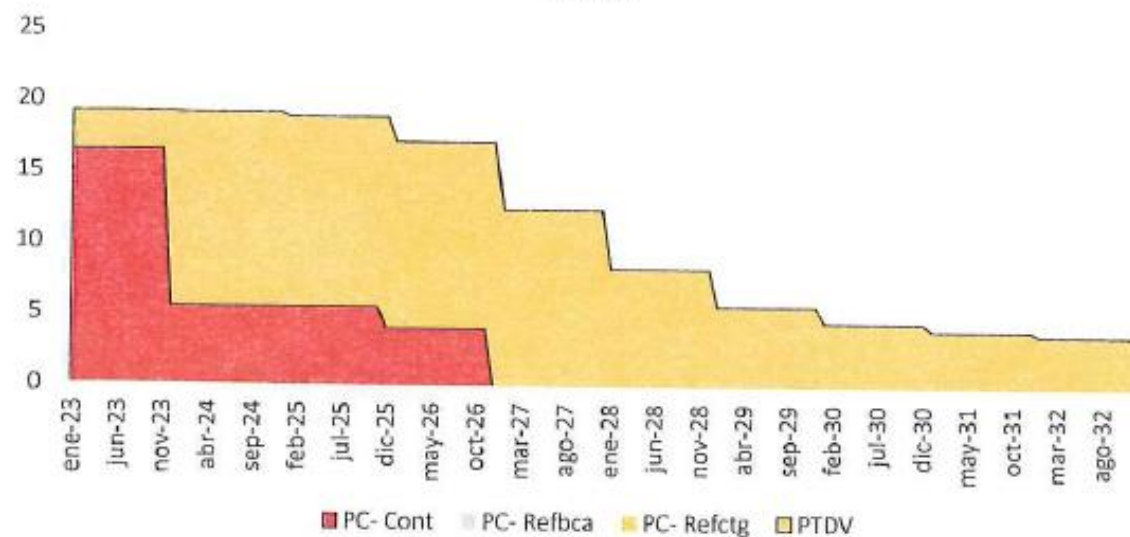
- **Se extiende el PP por 3,5 años más.** En el PP de 2022 declinaba a partir de 2026. Se mantiene PP sobre los 40 gigas hasta el 2031.
- **Ecopetrol no considera liberar cantidades adicionales a las 13 gigas de GOR.**
- A partir de marzo de 2024, toman 26 gigas para la Refinería de Barranca
- Es posible ir por el gas de GOR a partir del 1-dic-2024, por confirmar con ECOPETROL la apertura de esta comercialización.

/// 6. Bullerengue – Hocol/Lewis

Hocol



LEWIS



www.bolsamercantil.com.co

Publicación Oferta de Producción Total Disponible para la Venta en Firme - PTDVF y Cantidades Importadas Disponibles para la Venta en Firme - CIDVF 2023-2032



01 de agosto de 2023



BOLSA
MERCANTIL
DE COLOMBIA



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

/// A1 - PTDFV's publicadas Gestor del Mercado

Para la comercialización de Campos Mayores (2 de agosto al 1 de septiembre):

Campos Mayores (Obligados a Proceso de Comercialización)							
Productor	Año Gas Fuente	2024 1-dic-23	2025 1-dic-24	2026 1-dic-25	2027 1-dic-26	2028 1-dic-27	2029 1-dic-28
ECOPETROL	Cusiana	14.600	14.600	14.600			
HOCOL	Chuchupa		3.705	3.705	3.705	3.705	
ECOPETROL	Gibraltar		11.000	11.000	11.000	11.000	11.000
HOCOL	Bullerengue	4.219	4.219	4.219			
LEWIS	Bullerengue	10.000	10.000	10.000	10.000	8.000	

(1) Ecopetrol no tiene PTDFV disponible en Chuchupa

Para la comercialización de Campos Menores (en cualquier momento del año):

Campos Menores / Aislados (Comercializan en cualquier momento)							
Productor	Año Gas Fuente	2024 1-dic-23	2025 1-dic-24	2026 1-dic-25	2027 1-dic-26	2028 1-dic-27	2029 1-dic-28
ECOPETROL	Cupiagua Sur			19.600			
ECOPETROL	Floreña	483	4.631	26.790	13.390	13.390	5.300
HOCOL	Arrecife	5.000	6.500	6.500	6.500	7.000	7.000
ECOPETROL	Recetor West			4.834			

(1) Canacol menciona podría tener cantidades para venta en Sept-2023

PROCESOS DE COMERCIALIZACIÓN AÑO 2023

Agosto 10 de 2023



/// 1. Proceso Ecopetrol – Mecanismos

Son tres (3) fases, Fase I y II son secuenciales, Fase III se realiza si hay excedentes de la Fase II y sale Resolución CREG

Fase I		2024	2025	2026
#1	Cusiana/Cupiagua	5.827	5.827	5.827
#2	Cupiagua Sur	18.572	18.572	

- **Modalidad:** OCG
- **Vigencia:** 3 años y 2 años (1-dic-2023)
- **Solicitud:** Sobre Cerrado, una (1) postura de precio (de ejercicio) y cantidad a solicitar
- **Asignación:** Subasta i) si $DD \leq OO$, asignación directa, con el precio que puso el interesado; ii) si $DD > OO$ se ordena de mayor a menor precio ofertado, se asigna hasta que se agote la oferta, y, con el precio que puso el interesado.

Fase II		2024	2025	2026	2027	2028	2029
#3 #4 #5	Cusiana	14.600	14.600	14.600			
#6 #7 #8	Gibraltar		11.000	11.000	11.000	11.000	11.000

- **Asignación:** toda asignación se hace a único precio, Prorrata
 - i) si $\sum[CBS+CAS] \leq OO$, se asigna totalidad de CBS's y CAS's;
 - ii) si $\sum[CBS+CAS] > OO$, pero $\sum[CBS] \leq OO$, se asignan totalidad de CBS's y CAS's a prorrata de la cantidad solicitada de CAS's;
 - iii) si $\sum[CBS] > OO$, se asignan CBS's a prorrata de la cantidad solicitada de CBS's.

- **Modalidad:** cada fuente con 3 opciones: CF95, [CFC+OCG] y CFC
- **Vigencia:** 3 años (1-dic-2023) y 5 años (1-dic-2024)
- **Solicitud:** para cada modalidad se entrega cantidad [CBS+CAS], para cada interesado la suma de las solicitudes de cada modalidad no puede ser mayor a la oferta total de ECP por fuente, por ejemplo:

Interesado "x"	CBS	CAS	[CBS+CAS]
CF95	12.000	0	12.000
[CFC+OCG]	2.600	0	2.600
CFC	0	0	0
TOTAL	14.600	0	14.600

		dic-23
Fase III		2024
#9 #10 #11	Cusiana	Excedente

- **Modalidad:** 3 opciones: CF95, [CFC+OCG] y CFC
- **Vigencia:** 1 año (1-dic-2023)
- **Solicitud:** misma de la Fase II
- **Asignación:** misma de la Fase II

/// 1. Proceso Ecopetrol – Precios base

		dic-23	dic-24	dic-25
	Fase I	2024	2025	2026
#1	Cusiana/Cupiagua	5.827	5.827	5.827
#2	Cupiagua Sur	18.572	18.572	

1,0%			
Prima OCG		Pr.Ejercicio	
2023*	2024	2023*	2024
1,49	1,50	7,03	7,10
1,49	1,50	7,03	7,10

		dic-23	dic-24	dic-25	dic-26	dic-27	dic-28
	Fase II	2024	2025	2026	2027	2028	2029
#3 #4 #5	Cusiana	14.600	14.600	14.600			

Cusiana		Precio CFC		Prima OCG		Pr.Ejercicio	
2023*	2024	2023*	2024	2023*	2024	2023*	2024
CF95	6,83	6,90					
[CFC+OCG]	6,49	6,55	5,80	5,86	0,68	0,69	7,03
CFC	6,49	6,55					7,10

		dic-23	dic-24	dic-25	dic-26	dic-27	dic-28
	Fase II	2024	2025	2026	2027	2028	2029
#6 #7 #8	Gibraltar		11.000	11.000	11.000	11.000	11.000

Gibraltar		Precio CFC		Prima OCG		Pr.Ejercicio	
2023*	2024	2023*	2024	2023*	2024	2023*	2024
CF95	5,25	5,30					
[CFC+OCG]	4,98	5,03	4,30	4,34	0,68	0,69	7,03
CFC	4,98	5,03					7,10

Nota: el tenedor de la OCG es quien ejerce la opción de despacho

/// 2. Proceso Hocol – Mecanismos y Precios

Son dos (2) fases, **Fase II se realiza si la DD > OO** en la Fase I

		dic-23	dic-24	dic-25	dic-26	dic-27	
	Fase I	2024	2025	2026	2027	2028	
#1	Chuchupa		3.705	3.705	3.705	3.705	→ 6,50 USD/Mbtu
#2	Bullerengue	4.219	4.219	4.219			→ 6,50 USD/Mbtu

- **Modalidad:** CF95
- **Vigencia:** Chuchupa: 4 años (1-dic-2024)
Bullerengue: 3 años (1-dic-2023)
- **Solicitud:** Sobre Cerrado, una (1) postura de precio y cantidad a solicitar, cada agente coloca un precio que debe ser mayor o igual al Precio Base
- **Asignación:** i) si $DD \leq OO$, asignación directa, con el precio que puso el interesado; ii) si $DD > OO$ finaliza la Fase I, y se da inicio a la Fase II.

		dic-23	dic-24	dic-25	dic-26	dic-27	
	Fase II	2024	2025	2026	2027	2028	
#1	Chuchupa		3.705	3.705	3.705	3.705	→ El precio de reserva será el mismo Precio Base de la Fase I.
#2	Bullerengue	4.219	4.219	4.219			→

- **Solicitud:** Subasta de tipo reloj ascendente, se desarrolla en tantas rondas como sean requeridas.
 - El incremento del precio entre rondas es de +0,10 USD/Mbtu.
 - En cada ronda cada agente reduce la cantidad en un mínimo de 50 Mbtud.
 - Puede no modificar cantidad y se asume está manteniendo la de la ronda anterior.
- **Asignación:** según resultados subasta.

/// 3. Proceso Lewis Energy

Dos productos, proceso muy rápido.

		dic-23	dic-24	dic-25	dic-26	dic-27
	LEWIS ENERGY	2024	2025	2026	2027	2028
#1	Bullerengue	2.000	2.000	2.000	2.000	
#2	Bullerengue	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000

- **Modalidad:** CF95
- **Vigencia:** 4 años y 5 años (1-dic-2023)
- **Solicitud:** Sobre Cerrado, una (1) postura de precio
- **Asignación:** no lo especifica, se entendería que es por mayor precio ofertado

Cronograma:

- Entrega de Manifestación de interés, martes 1 de agosto, 6:00 pm
- Recibo de correo con esquema y condiciones del proceso, miércoles 2 de agosto, 5:01 pm
- **Pasos siguientes:** entrega de ofertas y suscripción de contratos

Condiciones comerciales:

- **Minuta de Contrato de Suministro**, la cual **deberá ser aceptada** por el interesado, **en los mismos términos dispuestos en la misma.**

ACTIVIDAD	FECHA
Fecha Límite para recepción de Oferta(s) firmada(s) por el representante autorizado (debe acreditarse que está facultado para firmar).	4 de Agosto de 2023
Suscripción de Contrato de Suministro.	8 de Agosto de 2023