

BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA

# Declaración de producción de gas natural

Actualización Junio 19 de 2020

2020-2029

# Tabla de contenido.



## 1 Capítulo 1. Declaración de Producción

- Consolidados
- Por cuencas
- **Principales campos de producción y contratos Gestor**
- **Balance Oferta / Demanda**

## 2 Capítulo 2. Contratación en suministro Mercado Primario.

- Nacional
- Costa
- Interior

# Informe Declaración de Producción de Gas Natural

## Resolución 31329 del 5 de junio de 2020



☐ El Ministerio de Minas y Energía, publica la Declaración de Producción 2020-2029 realizada por los Productores - Comercializadores de gas natural y Comercializadores de Gas Importado mediante **Resolución 31329 del 5 de junio de 2020**.

☐ Agrupaciones por cuencas:

- Guajira offshore
- Cesar Ranchería
- Catatumbo
- Cordillera Oriental
- Llanos Orientales
- Valle Inferior del Magdalena
- Valle Medio del Magdalena
- Valle Superior del Magdalena
- Caguán Putumayo

# Informe Declaración de Producción de Gas Natural

## Resolución 31329 del 5 de junio de 2020



### □ Se presentan los siguientes campos:

- **Cusiana:** Incluye Río Chitamena, Tauramena, Norte y Pauto Sur
- **Cupiagua:** Incluye Cupiagua y Cupiagua Sur
- **Guajira:** Incluye Chuchupa y Ballena
- Bullerengue
- Nelson
- Clarinete
- Pandereta
- Bonga Mamey
- Gibraltar
- Floreña
- Importación: Planta de Regasificación – Mamonal

### □ Hechos destacados:

- *Se publicó la declaración de producción respecto de 76 campos de producción de gas natural.*
- *Importante participación de campos como Nelson, Clarinete, Pandereta, Bonga Mamey en el Valle Inferior del Magdalena.*
- *50 Gbtud declaradas por Calamarí LNG para la venta durante el primer año de comercialización*
- *Ajustes en las proyecciones del potencial de producción de algunos campos.*
- **Inclusión Aguas Blancas – Viernes 12 de junio de 2020**



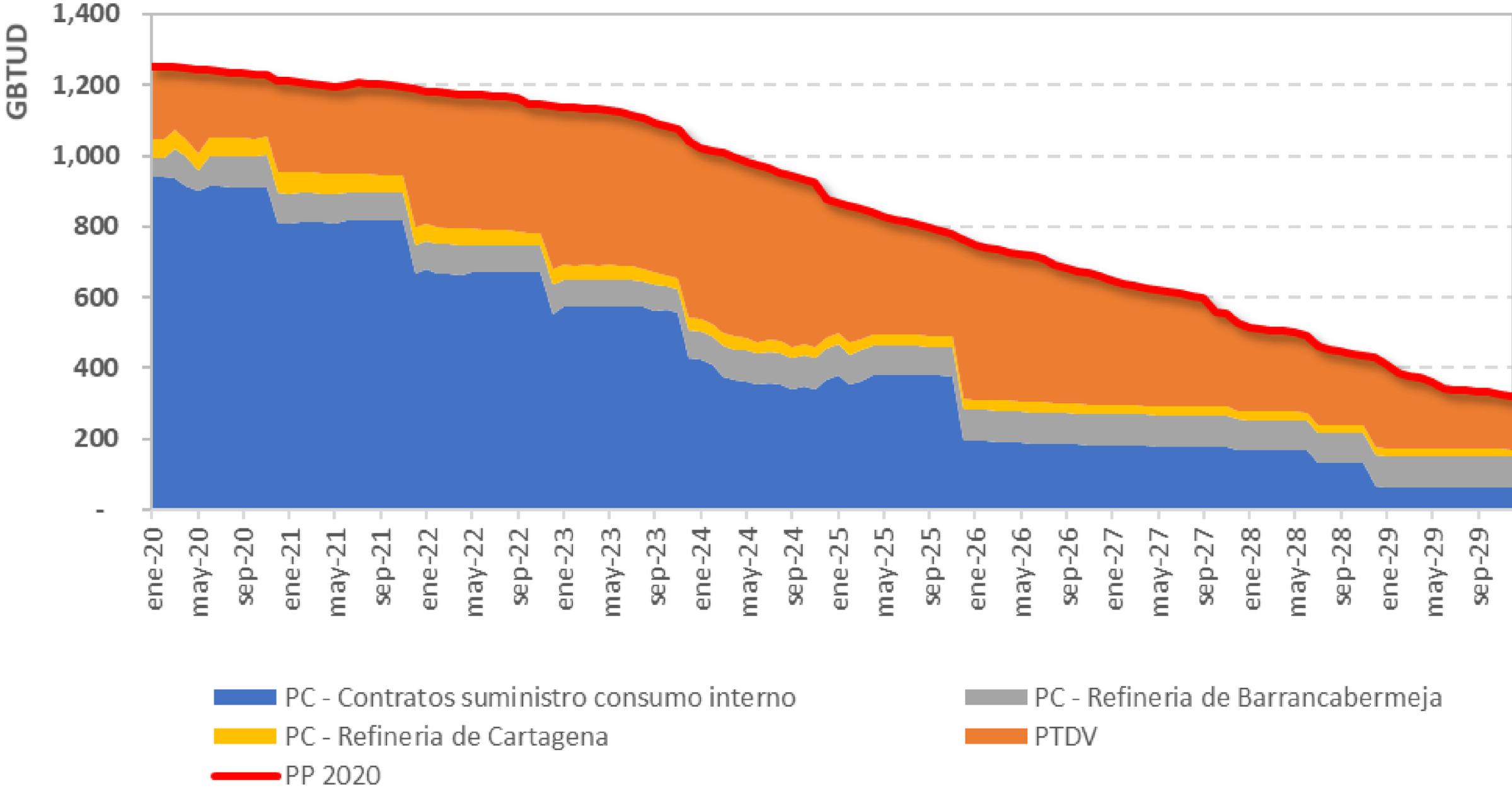
Capítulo 1.  
Declaración de  
**Producción**  
Consolidados

# Informe Declaración de Producción de Gas Natural

## Resolución 31329 del 5 de junio de 2020



### Declaración Ministerio de Minas – Res. MME 31329 de 2020



# Informe Declaración de Producción de Gas Natural

## Resolución 31329 del 5 de junio de 2020

### Declaración Ministerio de Minas – Res. MME 31329 de 2020

Periodo	Producción Total Disponible para la Venta	Producción Comprometida	PC- Refinería de Barrancabermeja	PC- Refinería de Cartagena	Producción Potencial	Cantidades Importadas para la Venta
Dic/2020 - Nov/2021	254	813	83	54	<b>1,204</b>	<b>50</b>
Dic/2021 - Nov/2022	378	670	78	45	<b>1,171</b>	-
Dic/2022 - Nov/2023	437	569	74	40	<b>1,119</b>	-
Dic/2023 - Nov/2024	489	372	85	35	<b>980</b>	-
Dic/2024 - Nov/2025	337	375	84	32	<b>827</b>	-
Dic/2025 - Nov/2026	409	189	88	28	<b>714</b>	-
Dic/2026 - Nov/2027	321	179	88	26	<b>613</b>	-
Dic/2027 - Nov/2028	221	153	85	23	<b>482</b>	-
Dic/2028 - Nov/2029	190	63	88	21	<b>362</b>	-

**Producción Comprometida – PC:** Cantidades diarias promedio mes de gas natural, medidas en GBTUD, que un productor tienen comprometidas para la venta mediante contratos de suministro firmes o que garanticen firmeza, para cada campo o en un punto de entrada al SNT.

El promedio anual se calcula de diciembre a noviembre del año siguiente y se aproxima hacia arriba.

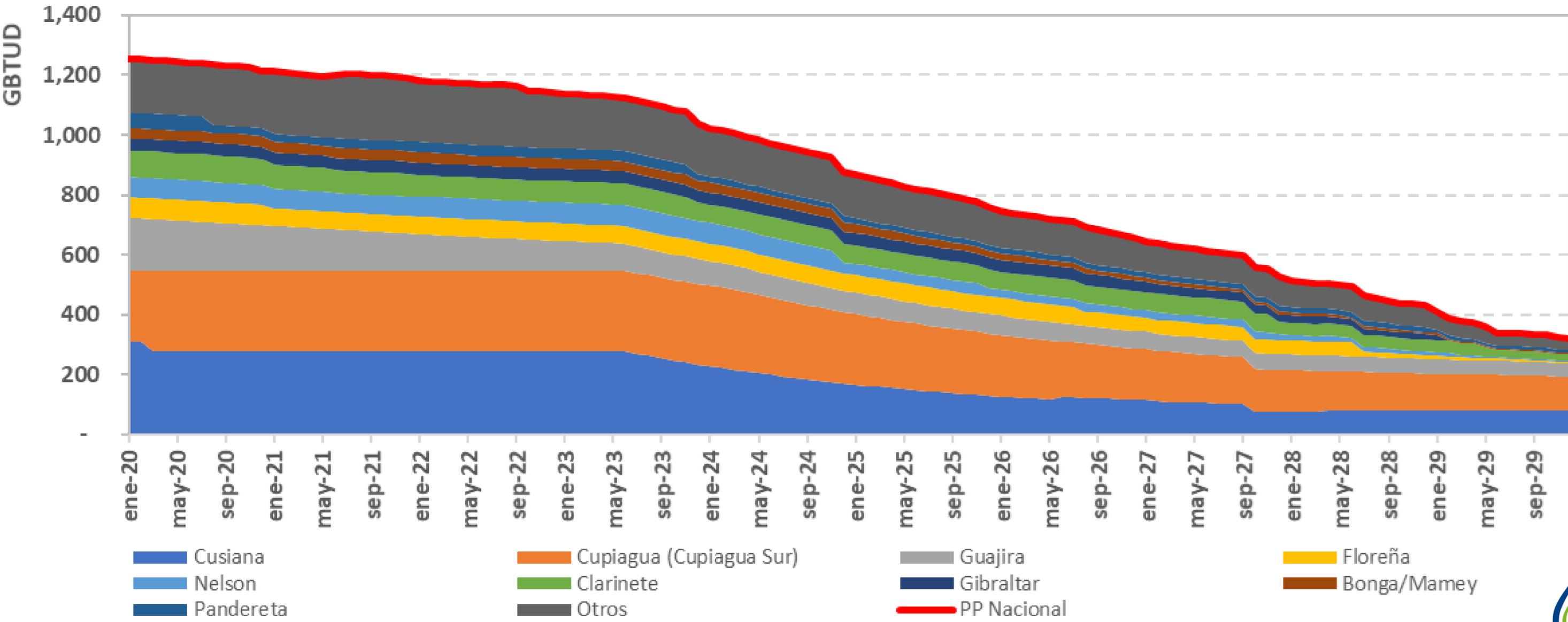
# Informe Declaración de Producción de Gas Natural

## Resolución 31329 del 5 de junio de 2020



### Declaración Ministerio de Minas - Potencial de Producción por campos

#### Res. MME 31329 de 2020



# Informe Declaración de Producción de Gas Natural

## Resolución 31329 del 5 de junio de 2020



### Declaración Ministerio de Minas - Potencial de Producción por campos

#### Res. MME 31329 de 2020

Periodo	Cusiana	Cupiagua/ Cupiagua Sur	Guajira	Floreña	Nelson	Clarinete	Gibraltar	Bonga/ Mamey	Pandereta	Otros	PP Nacional
Dic/2020 - Nov/2021	278	270	139	60	65	79	41	35	29	211	<b>1,204</b>
Dic/2021 - Nov/2022	278	270	113	59	68	72	41	34	34	203	<b>1,171</b>
Dic/2022 - Nov/2023	268	270	92	59	70	71	41	34	34	181	<b>1,119</b>
Dic/2023 - Nov/2024	203	259	76	59	68	65	41	32	20	158	<b>980</b>
Dic/2024 - Nov/2025	150	224	69	59	38	61	41	27	18	140	<b>827</b>
Dic/2025 - Nov/2026	122	192	62	55	27	61	39	18	18	119	<b>714</b>
Dic/2026 - Nov/2027	102	160	56	47	25	61	31	12	18	101	<b>613</b>
Dic/2027 - Nov/2028	78	132	51	34	16	40	23	8	18	82	<b>482</b>
Dic/2028 - Nov/2029	80	120	46	9	6	31	3	6	11	51	<b>362</b>

**Producción Potencial- PP:** Pronóstico de las cantidades de gas natural, medidas en GBTUD, que pueden ser producidas diariamente en promedio mes, en cada campo o puestas en un punto de entrada al SNT para atender los requerimientos de la demanda, descontando las cantidades de gas natural requeridas para la operación. Este pronóstico considera el desarrollo de las Reservas de Gas Natural, la información técnica de los yacimientos del campo o campos de producción a la tasa máxima eficiente de recobro y está basado en la capacidad nominal de las instalaciones de producción existentes y proyectadas. El PP de un campo corresponde a la suma de la PC, la PTDV y el Gas Natural de Propiedad del Estado.

El promedio anual se calcula de diciembre a noviembre del año siguiente. Guajira incluye Ballena y Chuchupa.

**\*Cifras expresadas en GBTUD.**

Fuente: Ministerio de Minas y Energía



# Informe Declaración de Producción de Gas Natural

## Resolución 31329 del 5 de junio de 2020

### Declaración Ministerio de Minas - Participación por Campo (%)

#### Res. MME 31329 de 2020

Periodo	Cusiana	Cupiagua/ Cupiagua Sur	Guajira	Floreña	Clarinete	Nelson	Pandereta	Gibraltar	Bonga/Mamey	Otros
Dic/2020 - Nov/2021	23%	22%	12%	5%	7%	5%	2%	3%	3%	18%
Dic/2021 - Nov/2022	24%	23%	10%	5%	6%	6%	3%	3%	3%	17%
Dic/2022 - Nov/2023	24%	24%	8%	5%	6%	6%	3%	4%	3%	16%
Dic/2023 - Nov/2024	21%	26%	8%	6%	7%	7%	2%	4%	3%	16%
Dic/2024 - Nov/2025	18%	27%	8%	7%	7%	5%	2%	5%	3%	17%
Dic/2025 - Nov/2026	17%	27%	9%	8%	9%	4%	3%	6%	3%	17%
Dic/2026 - Nov/2027	17%	26%	9%	8%	10%	4%	3%	5%	2%	16%
Dic/2027 - Nov/2028	16%	27%	11%	7%	8%	3%	4%	5%	2%	17%
Dic/2028 - Nov/2029	22%	33%	13%	3%	9%	2%	3%	1%	2%	14%

- Los porcentajes se calculan con base en los potenciales de producción promedio año gas.
- Guajira incluye Ballena y Chuchupa

# Informe Declaración de Producción de Gas Natural

## Resolución 31329 del 5 de junio de 2020

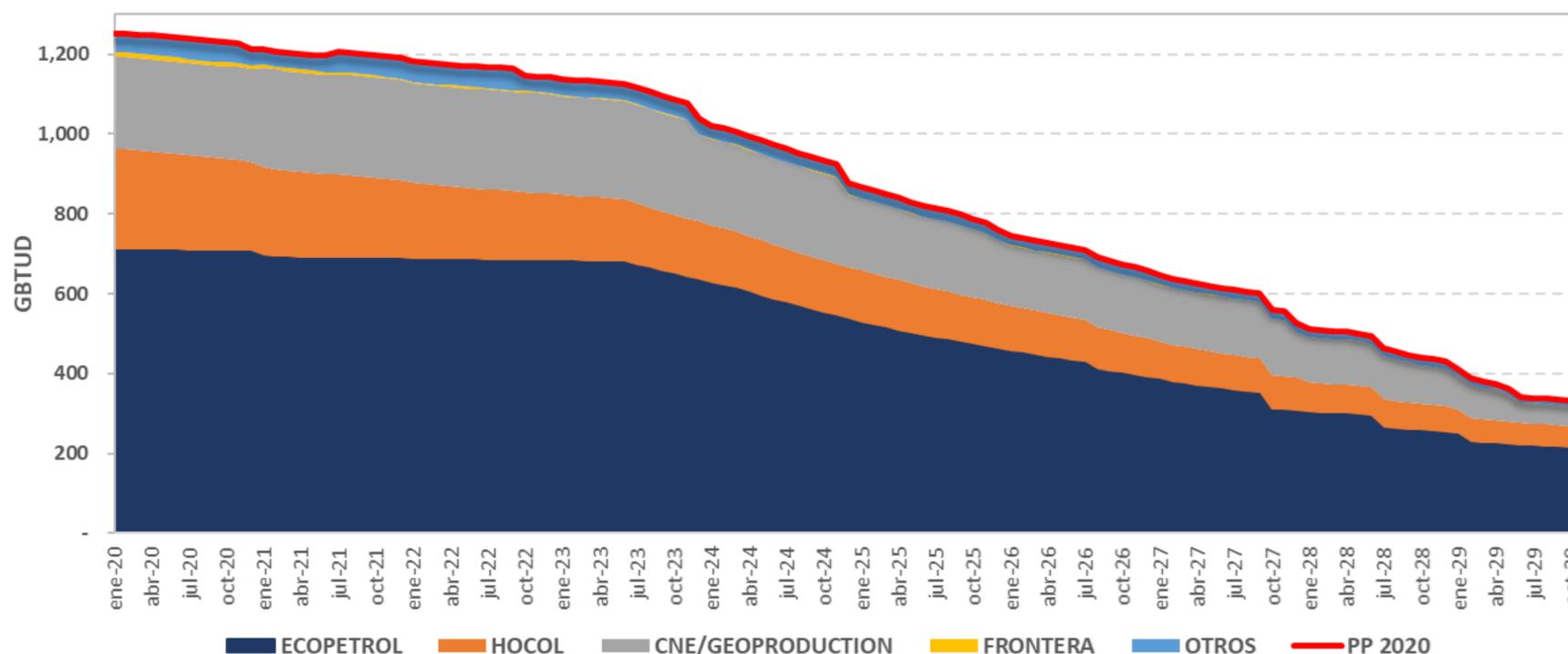


### Declaración Ministerio de Minas - Participación por Operador (%)

### Res. MME 31329 de 2020

Periodo	ECOPETROL	CNE/GEOPRODUCTION	HOCOL*	FRONTERA	OTROS**
Dic/2020 - Nov/2021	56.6%	20.6%	15.7%	0.6%	6.5%
Dic/2021 - Nov/2022	57.8%	21.3%	13.5%	0.4%	7.0%
Dic/2022 - Nov/2023	59.3%	22.0%	12.0%	0.2%	6.4%
Dic/2023 - Nov/2024	59.7%	22.1%	11.8%	0.2%	6.3%
Dic/2024 - Nov/2025	59.8%	21.1%	12.4%	0.1%	6.6%
Dic/2025 - Nov/2026	59.6%	21.1%	12.0%	0.1%	7.2%
Dic/2026 - Nov/2027	57.8%	23.1%	11.8%	0.0%	7.3%
Dic/2027 - Nov/2028	57.7%	22.4%	13.2%	0.0%	6.7%
Dic/2028 - Nov/2029	60.8%	18.5%	15.4%	0.0%	5.3%

\*\*Otros incluye Cepsa, Drummond, Dutmy, Equion, Hades, InterOil, Lewis, Occidental Andina, Parex Resources, Perenco Oil and Gas, Petrosantander, Petrosouth, Unión Temporal Omega, Verano



\*Cifras expresadas en GBTUD.

\*Hocol: Incluye las declaraciones de los campos de la Guajira // Ajuste - Participación por Operador (%) – Junio 12 de 2020

Los porcentajes se calculan con base en los potenciales de producción promedio año gas

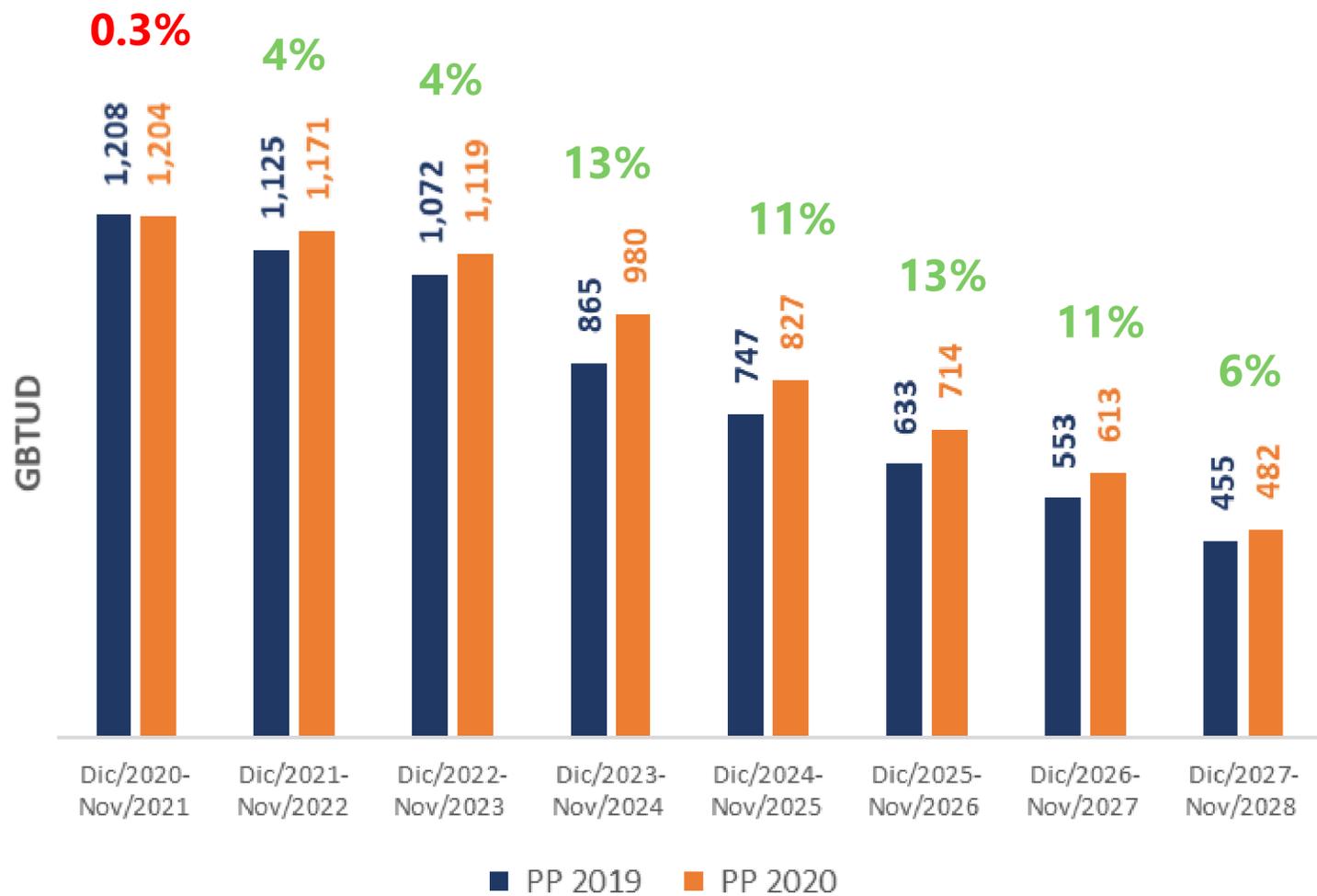
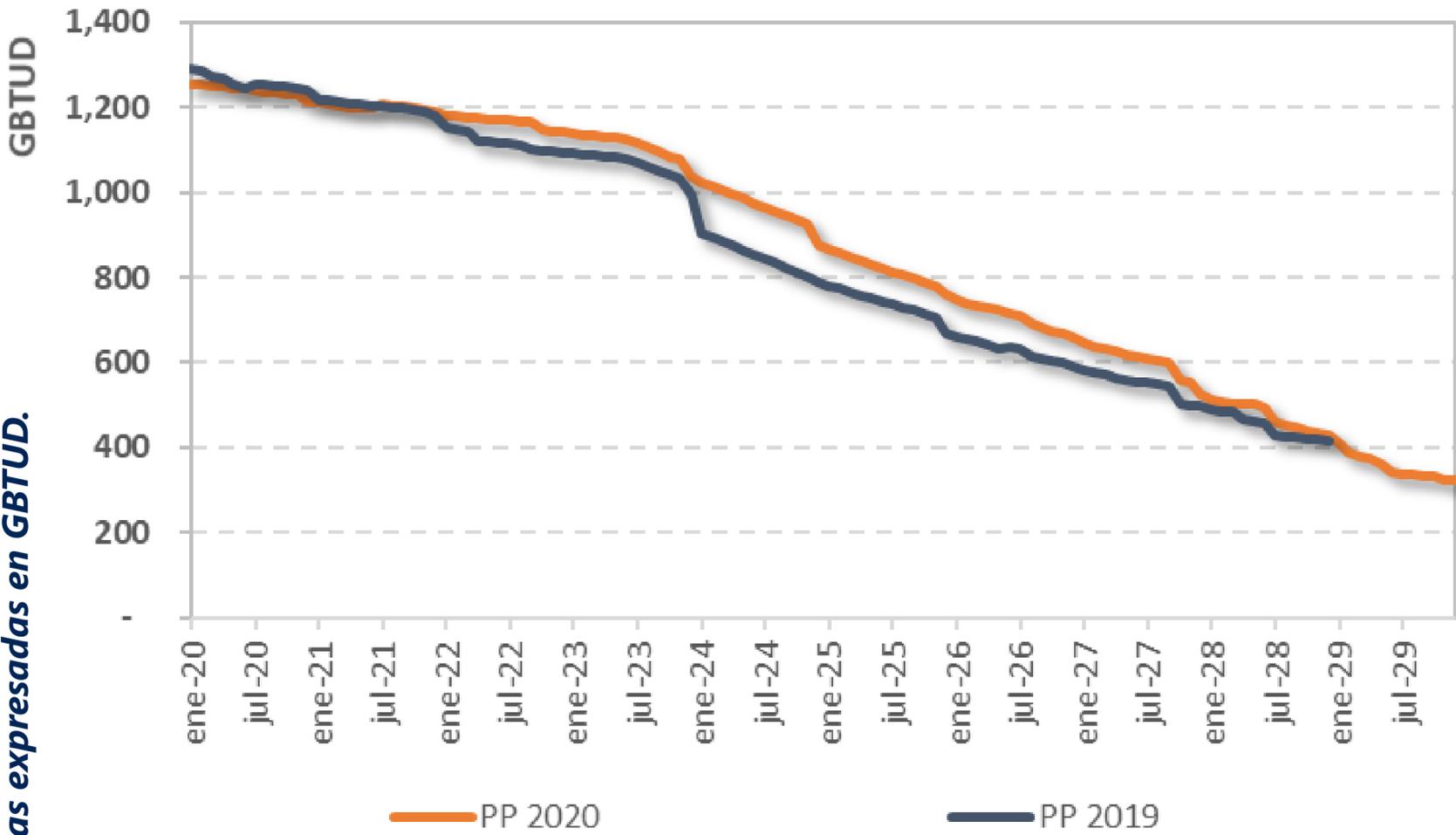


# Informe Declaración de Producción de Gas Natural

## Resolución 31329 del 5 de junio de 2020



### Declaración Ministerio de Minas – PP 2020 vs PP 2019



\*Cifras expresadas en GBTUD.

• El potencial de producción de 2019 incluye las actualizaciones publicadas por el Ministerio de Minas y Energía - Resoluciones 31146, 31175, 31246 y 31269 de 2019.



# Informe Declaración de Producción de Gas Natural

## Resolución 31329 del 5 de junio de 2020



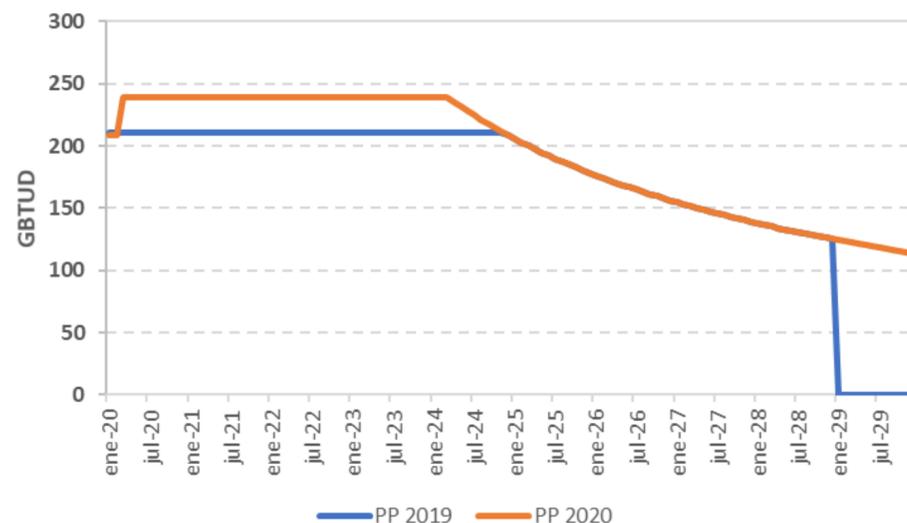
Cusiana



**Prom. Dic 2020 – Nov 2021**

PP 2020: 278 Gbtud  
PP 2019: 308 Gbtud

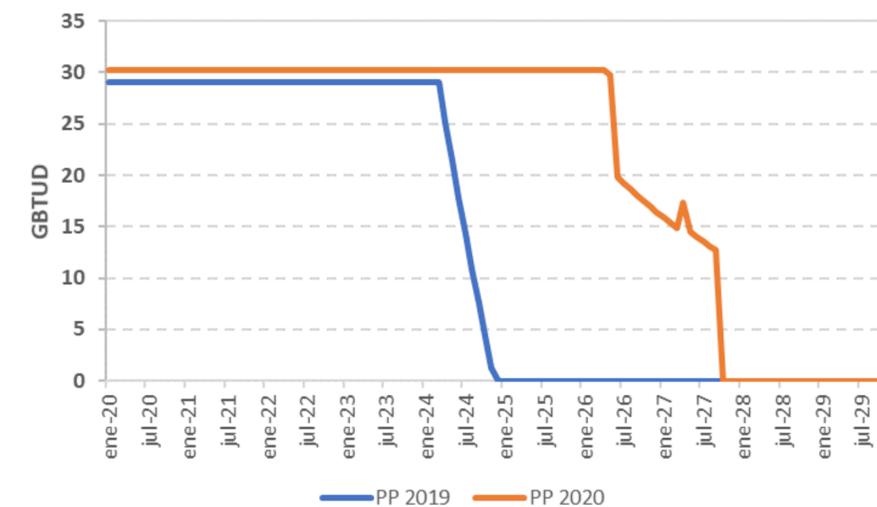
Cupiagua



**Prom. Dic 2020 – Nov 2021**

PP 2020: 239 Gbtud  
PP 2019: 210 Gbtud

Cupiagua Sur



**Prom. Dic 2020 – Nov 2021**

PP 2020: 30 Gbtud  
PP 2019: 29 Gbtud

\*Cifras expresadas en GBTUD.

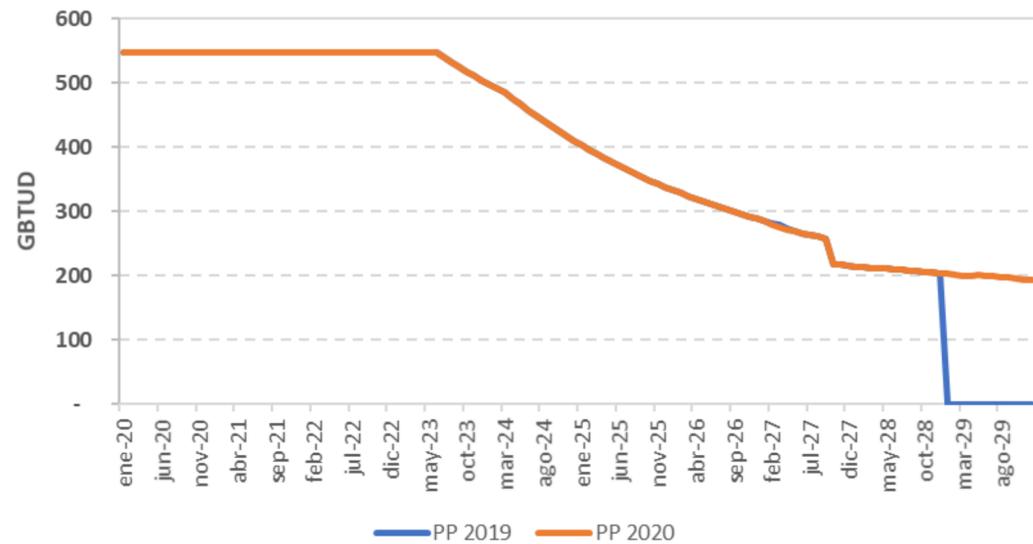
• El potencial de producción de 2019 incluye las actualizaciones publicadas por el Ministerio de Minas y Energía - Resoluciones 31146, 31175, 31246 y 31269 de 2019.



# Informe Declaración de Producción de Gas Natural

## Resolución 31329 del 5 de junio de 2020

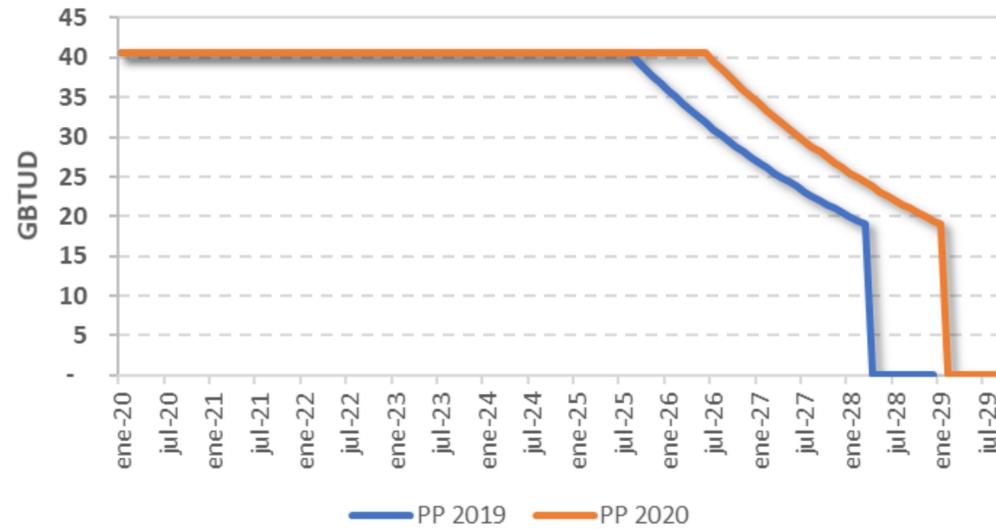
Cusiana - Cupiagua - Cupiagua Sur



Prom. Dic 2020 – Nov 2021

PP 2020: 547 Gbtud  
PP 2019: 547 Gbtud

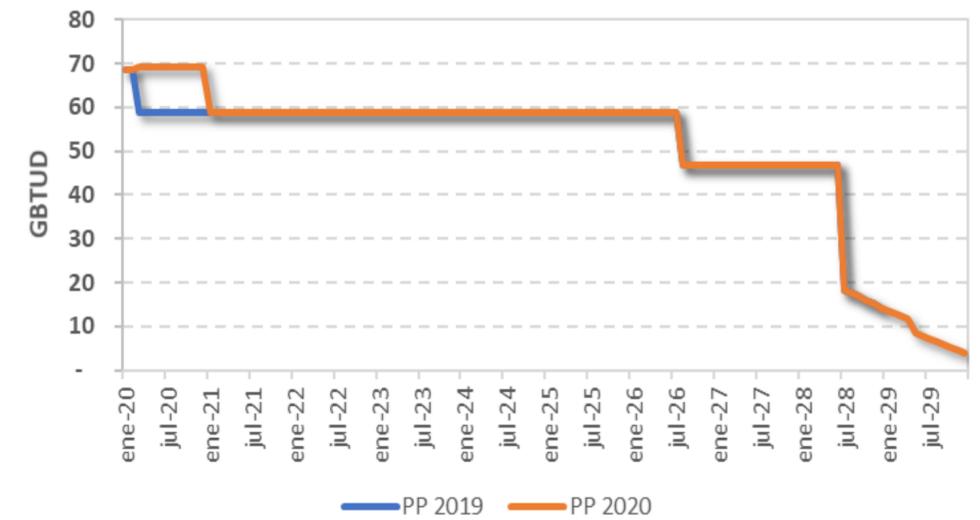
Gibraltar



Prom. Dic 2020 – Nov 2021

PP 2020: 41 Gbtud  
PP 2019: 41 Gbtud

Floreña



Prom. Dic 2020 – Nov 2021

PP 2020: 60 Gbtud  
PP 2019: 59 Gbtud

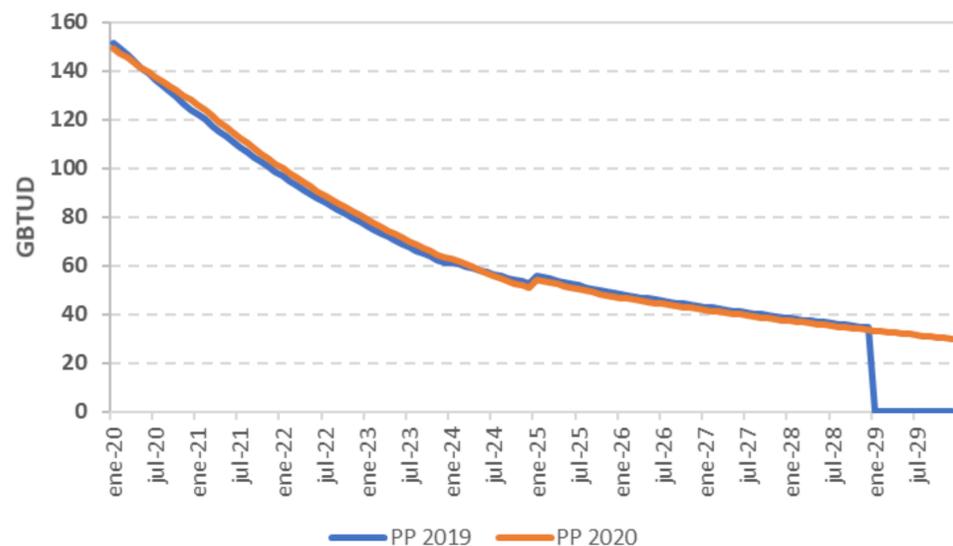
\*Cifras expresadas en GBTUD.

• El potencial de producción de 2019 incluye las actualizaciones publicadas por el Ministerio de Minas y Energía - Resoluciones 31146, 31175, 31246 y 31269 de 2019.

# Informe Declaración de Producción de Gas Natural

## Resolución 31329 del 5 de junio de 2020

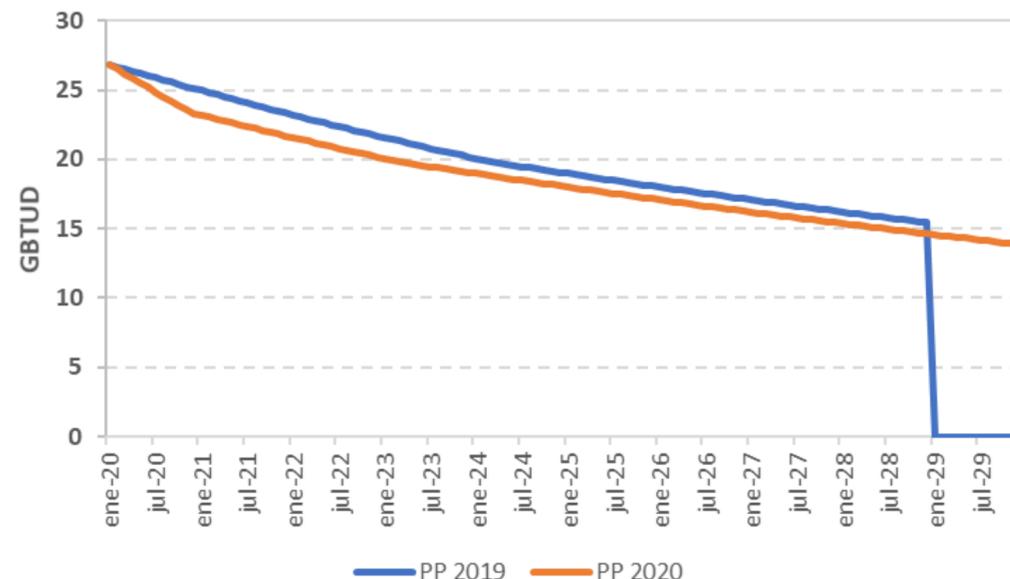
Chuchupa



Prom. Dic 2020 – Nov 2021

PP 2020: 116 Gbtud  
PP 2019: 112 Gbtud

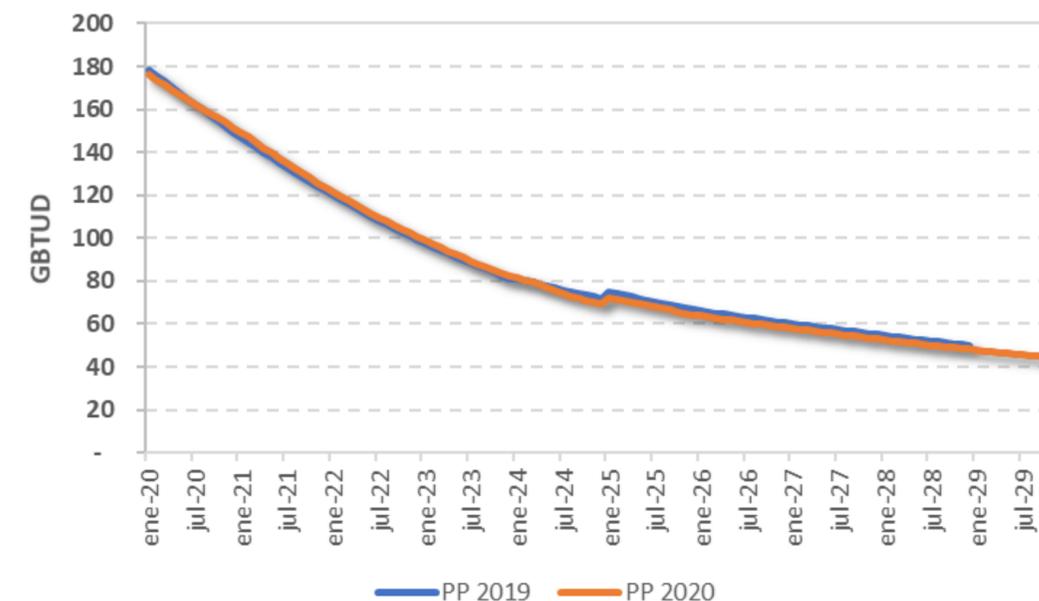
Ballena



Prom. Dic 2020 – Nov 2021

PP 2020: 23 Gbtud  
PP 2019: 24 Gbtud

Chuchupa - Ballena



Prom. Dic 2020 – Nov 2021

PP 2020: 139 Gbtud  
PP 2019: 136 Gbtud

\*Cifras expresadas en GBTUD.

• El potencial de producción de 2019 incluye las actualizaciones publicadas por el Ministerio de Minas y Energía - Resoluciones 31146, 31175, 31246 y 31269 de 2019.



# Informe Declaración de Producción de Gas Natural

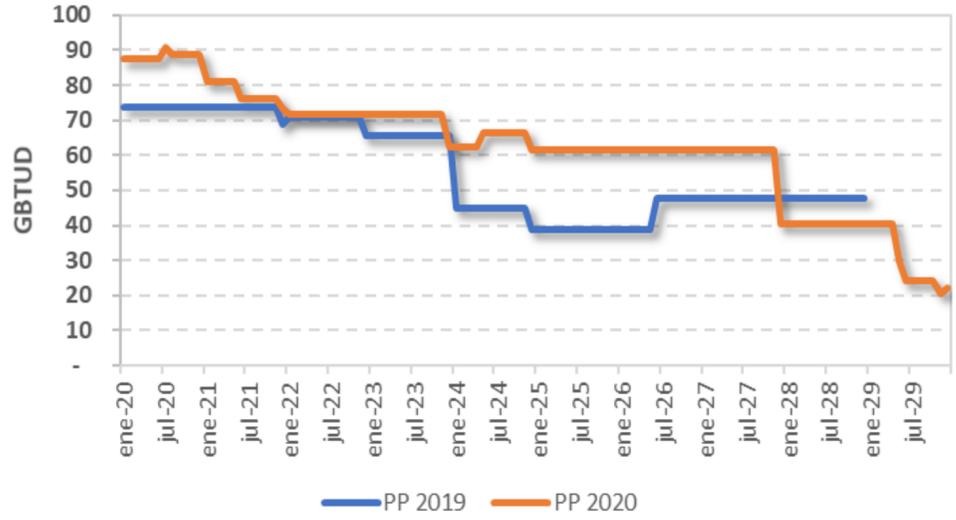
## Resolución 31329 del 5 de junio de 2020



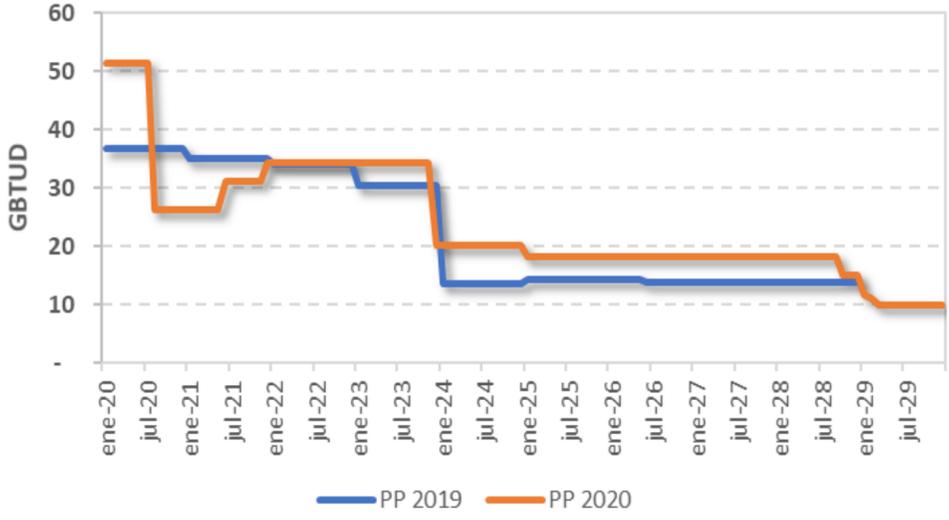
BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA



Clarinete



Pandereta



Nelson



**Prom. Dic 2020 – Nov 2021**

PP 2020: 79 Gbtud  
PP 2019: 74 Gbtud

**Prom. Dic 2020 – Nov 2021**

PP 2020: 29 Gbtud  
PP 2019: 35 Gbtud

**Prom. Dic 2020 – Nov 2021**

PP 2020: 65 Gbtud  
PP 2019: 67 Gbtud

\*Cifras expresadas en GBTUD.

• El potencial de producción de 2019 incluye las actualizaciones publicadas por el Ministerio de Minas y Energía - Resoluciones 31146, 31175, 31246 y 31269 de 2019.

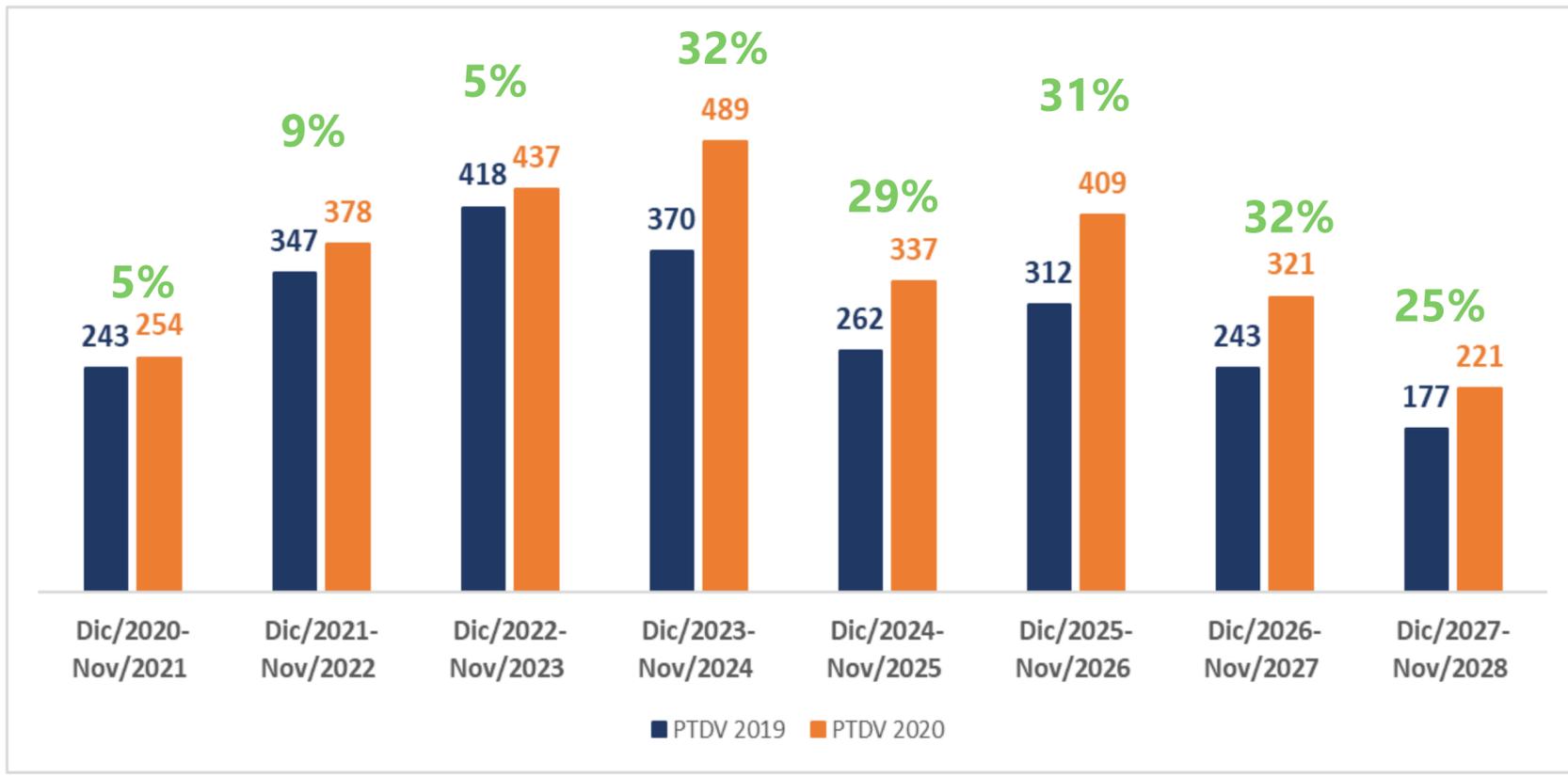
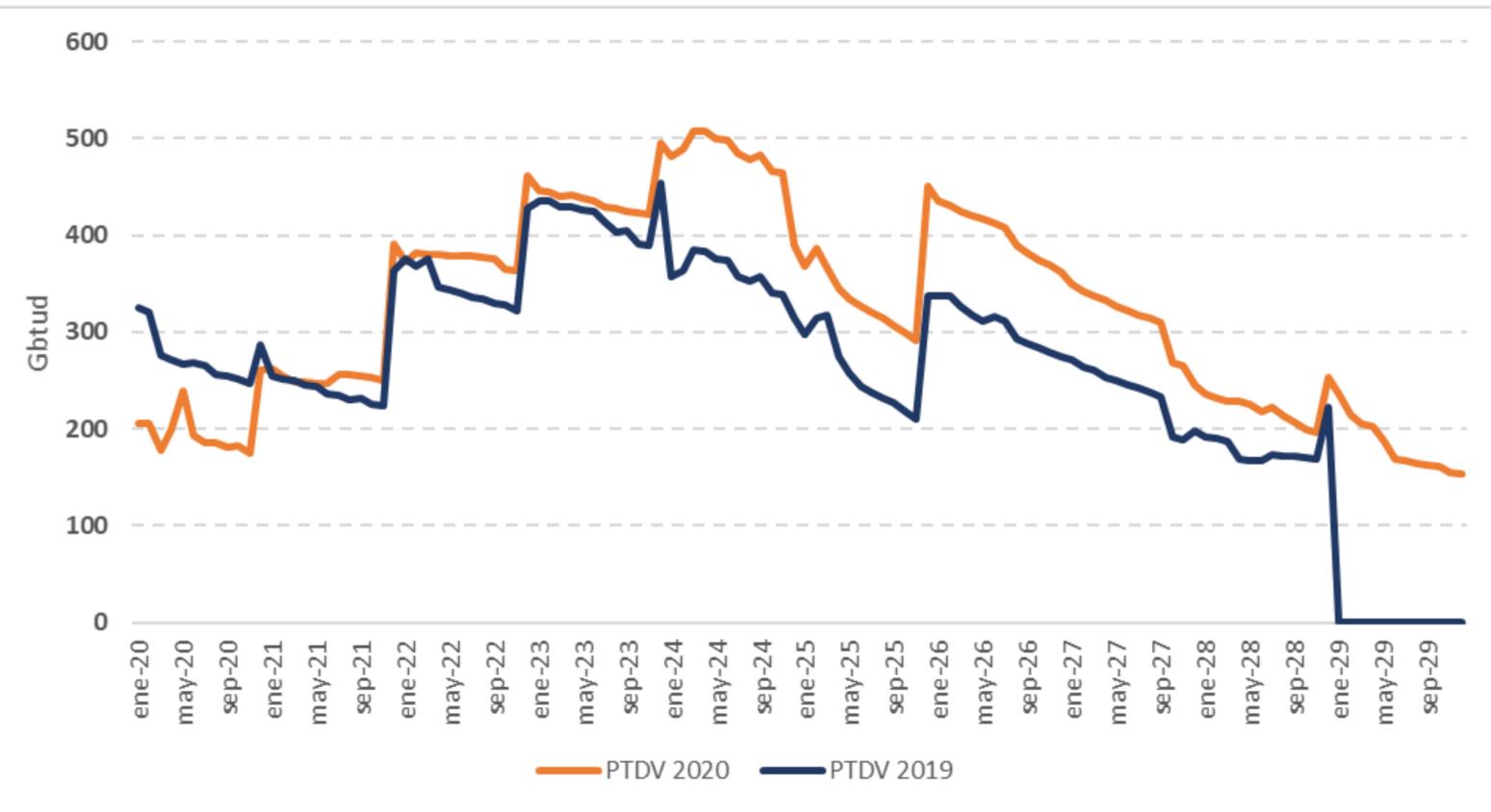


# Informe Declaración de Producción de Gas Natural

## Resolución 31329 del 5 de junio de 2020



### Declaración Ministerio de Minas – PTDV 2020 vs PTDV 2019



**Producción Total Disponible para la Venta - PTDV:** Totalidad de las cantidades diarias promedio mes de gas natural, medidas en GBTUD, que un productor o productor comercializador estima que tendrá disponibles para la venta bajo cualquier modalidad, en un periodo determinado, a través de contratos de suministro en cada campo o en un punto de entrada al SNT. Este pronóstico considera el desarrollo de las Reservas de Gas Natural, la información técnica de los yacimientos del campo de producción a la tasa máxima de recobro y está basado en la capacidad nominal de las instalaciones de producción existentes y proyectadas.

El promedio anual se calcula de diciembre a noviembre del año siguiente.

**\*Cifras expresadas en GBTUD.**

Fuente: Ministerio de Minas y Energía

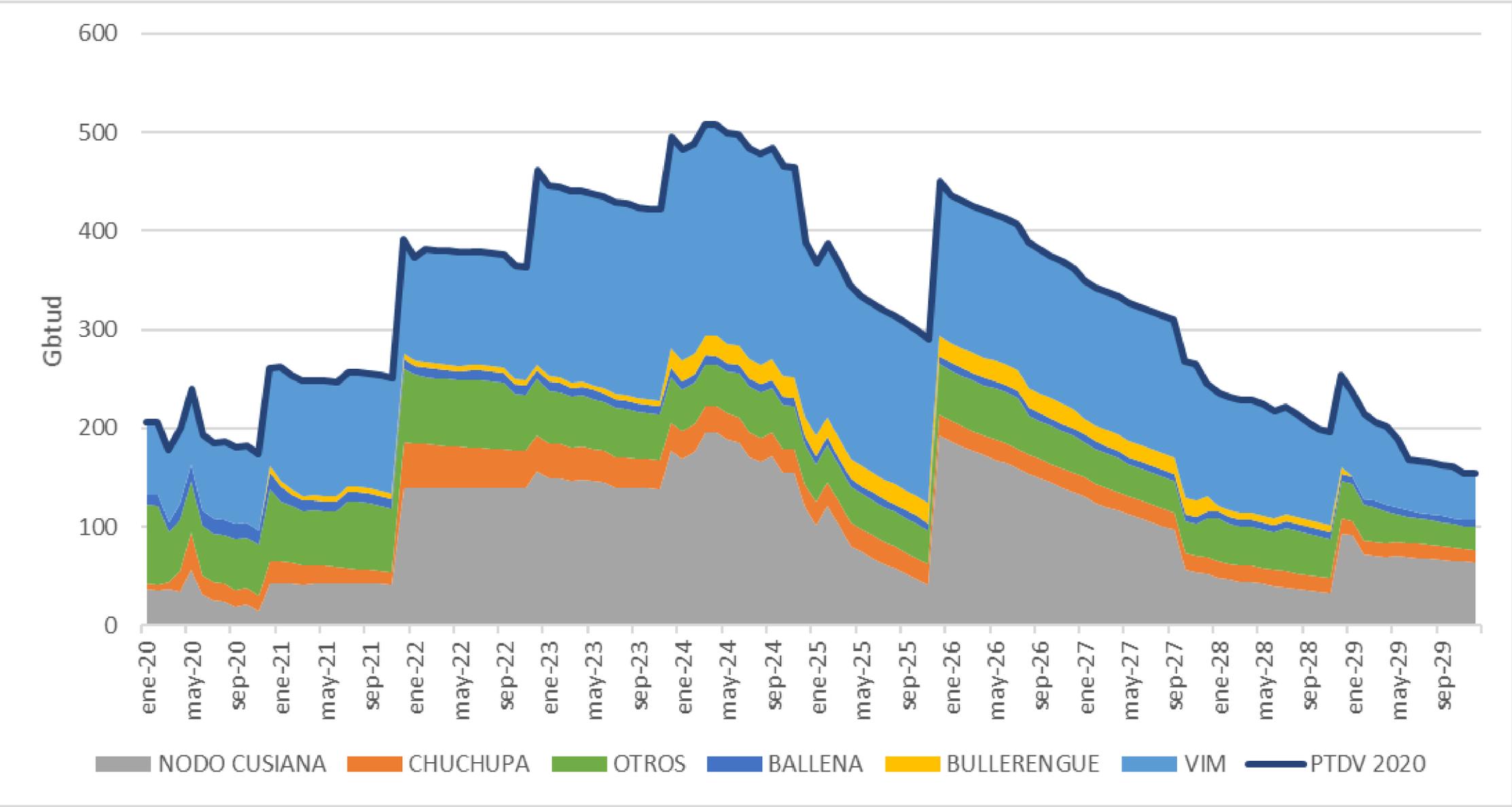


# Informe Declaración de Producción de Gas Natural

## Resolución 31329 del 5 de junio de 2020



### Declaración Ministerio de Minas – PTDV 2020 por campos



Prom. Dic 2020 – Nov 2021	
Gbtud	
BALLENA	11
CHUCHUPA	17
NODO CUSIANA	43
BULLERENGUE	6
VIM	115
OTROS	63
<b>PTDV</b>	<b>254</b>

• **Nodo Cusiana:** Cusiana, Cusiana Norte, Pauto Sur, Cupiagua y Cupiagua Sur. **VIM:** Acordeón, Arandala, Arianna, Breva, Cañahuate, Cañandonga, Clarinete, Nelson, Níspero, Ocarina, Palmer, Pandereta, Toronja. **Otros:** 55 campos adicionales.





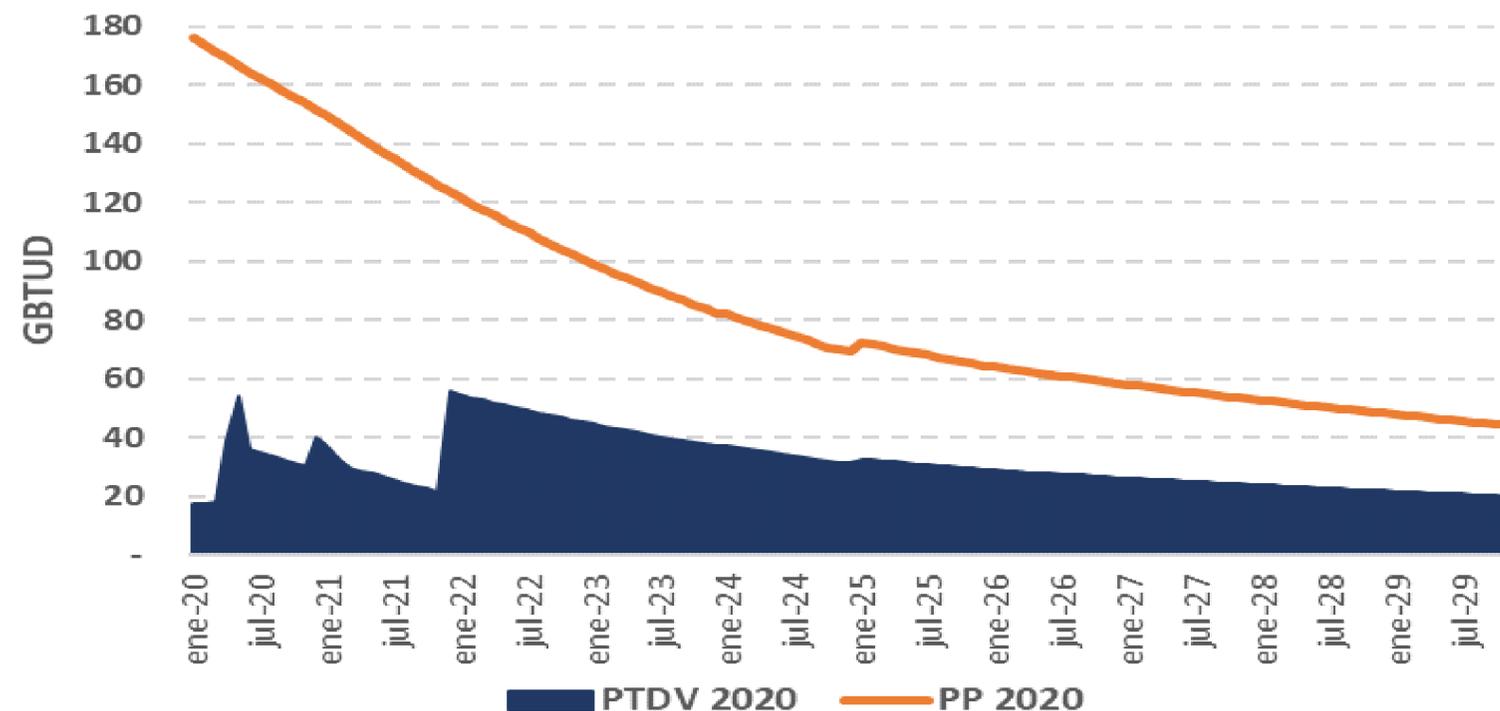
Capítulo 1.  
Declaración de  
Producción  
Por Cuencas

# Declaración de Producción – Ministerio de Minas y Energía.

## Declaración Ministerio de Minas – GUAJIRA OFFSHORE

Periodo	Producción Total Disponible para la Venta	Producción Comprometida	PC- Refinería de Barrancabermeja	PC- Refinería de Cartagena	Producción Potencial
Dic/2020 - Nov/2021	28	51	6	53	139
Dic/2021 - Nov/2022	51	13	6	43	113
Dic/2022 - Nov/2023	41	11	2	38	92
Dic/2023 - Nov/2024	34	9	0	33	76
Dic/2024 - Nov/2025	31	8	0	30	69
Dic/2025 - Nov/2026	28	7	0	27	62
Dic/2026 - Nov/2027	25	6	0	25	56
Dic/2027 - Nov/2028	23	6	0	22	51
Dic/2028 - Nov/2029	21	5	0	20	46

INCLUYE:  
• Ballena  
• Chuchupa

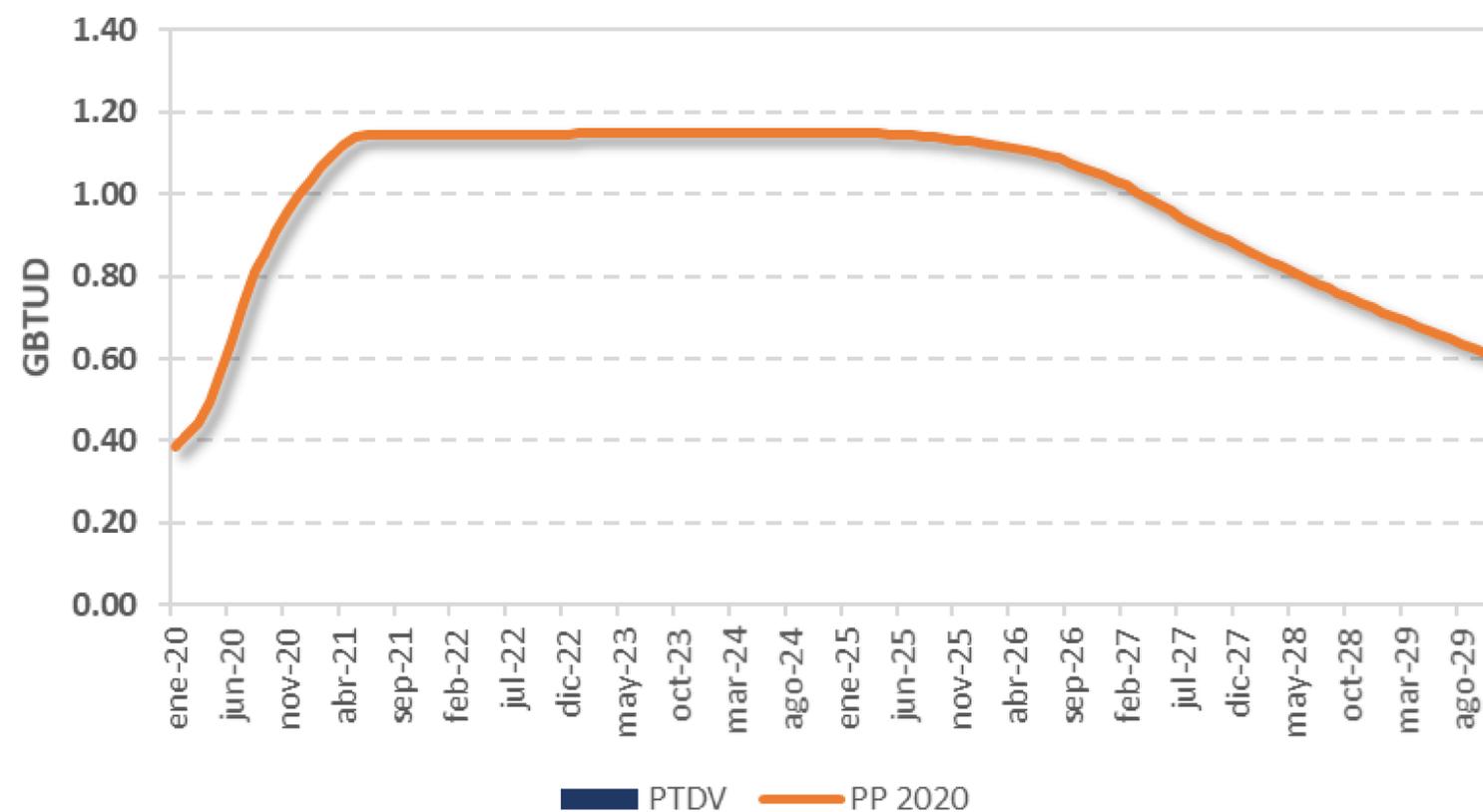


# Declaración de Producción – Ministerio de Minas y Energía.

## Declaración Ministerio de Minas – CESAR RANCHERÍA

Periodo	Producción Total Disponible para la Venta	Producción Comprometida	PC- Refinería de Barrancabermeja	Producción Potencial
Dic/2020- Nov/2021	-	1.11	-	1.11
Dic/2021- Nov/2022	-	1.15	-	1.15
Dic/2022- Nov/2023	-	1.15	-	1.15
Dic/2023- Nov/2024	-	1.15	-	1.15
Dic/2024- Nov/2025	-	1.14	-	1.14
Dic/2025- Nov/2026	-	1.10	-	1.10
Dic/2026- Nov/2027	-	0.97	-	0.97
Dic/2027- Nov/2028	-	0.80	-	0.80
Dic/2028- Nov/2029	-	0.66	-	0.66

INCLUYE:  
• La Loma



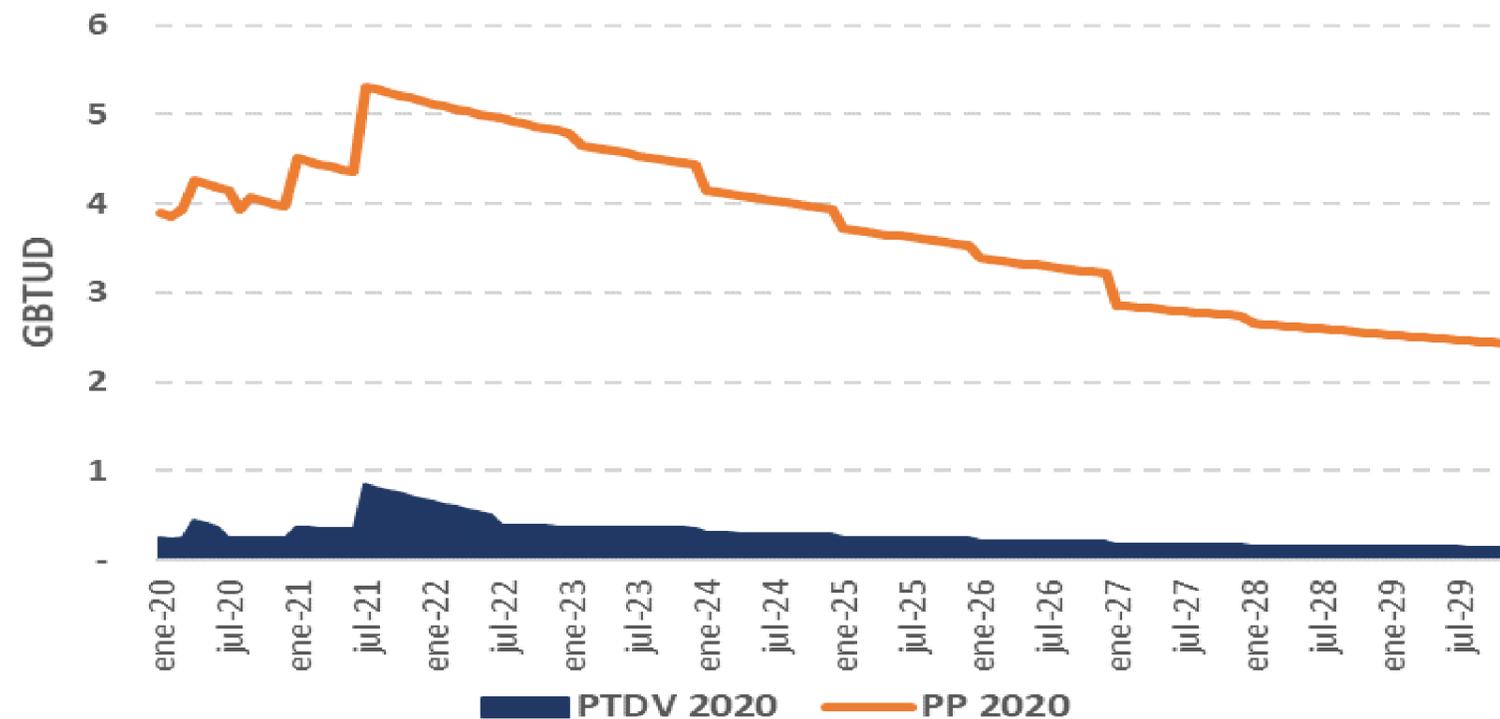
# Declaración de Producción – Ministerio de Minas y Energía.

## Declaración Ministerio de Minas – CATATUMBO

Periodo	Producción Total Disponible para la Venta	Producción Comprometida	PC- Refinería de Barrancabermeja	PC- Refinería de Cartagena	Producción Potencial
Dic/2020 - Nov/2021	0.5	4.2	0.0	0.0	4.7
Dic/2021 - Nov/2022	0.5	4.5	0.0	0.0	5.0
Dic/2022 - Nov/2023	0.4	4.2	0.0	0.0	4.6
Dic/2023 - Nov/2024	0.3	3.8	0.0	0.0	4.1
Dic/2024 - Nov/2025	0.3	3.4	0.0	0.0	3.7
Dic/2025 - Nov/2026	0.2	3.1	0.0	0.0	3.3
Dic/2026 - Nov/2027	0.2	2.7	0.0	0.0	2.8
Dic/2027 - Nov/2028	0.2	2.5	0.0	0.0	2.6
Dic/2028 - Nov/2029	0.1	2.3	0.0	0.0	2.5

**INCLUYE:**

- Cerrito
- \* Oripaya
- \* Sardinata
- \* Tibú



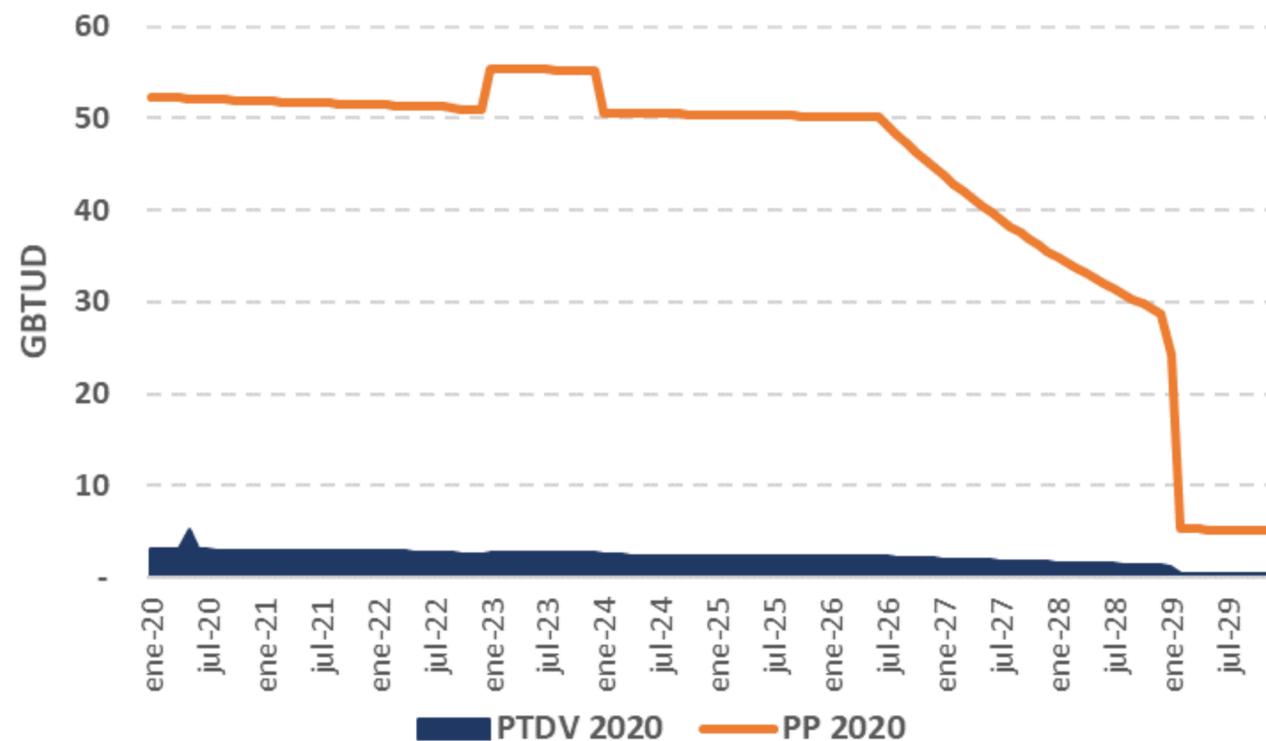
# Declaración de Producción – Ministerio de Minas y Energía.

## Declaración Ministerio de Minas – CORDILLERA ORIENTAL

Periodo	Producción Total Disponible para la Venta	Producción Comprometida	PC- Refinería de Barrancabermeja	PC- Refinería de Cartagena	Producción Potencial
Dic/2020 - Nov/2021	3	43	6	0	52
Dic/2021 - Nov/2022	3	43	6	0	51
Dic/2022 - Nov/2023	3	46	6	0	55
Dic/2023 - Nov/2024	2	19	29	0	51
Dic/2024 - Nov/2025	2	11	37	0	50
Dic/2025 - Nov/2026	2	11	36	0	49
Dic/2026 - Nov/2027	2	11	28	0	40
Dic/2027 - Nov/2028	2	10	21	0	32
Dic/2028 - Nov/2029	0	5	3	0	9

INCLUYE:

- Corrales
- \* Bonanza
- Gibraltar
- Guaduas

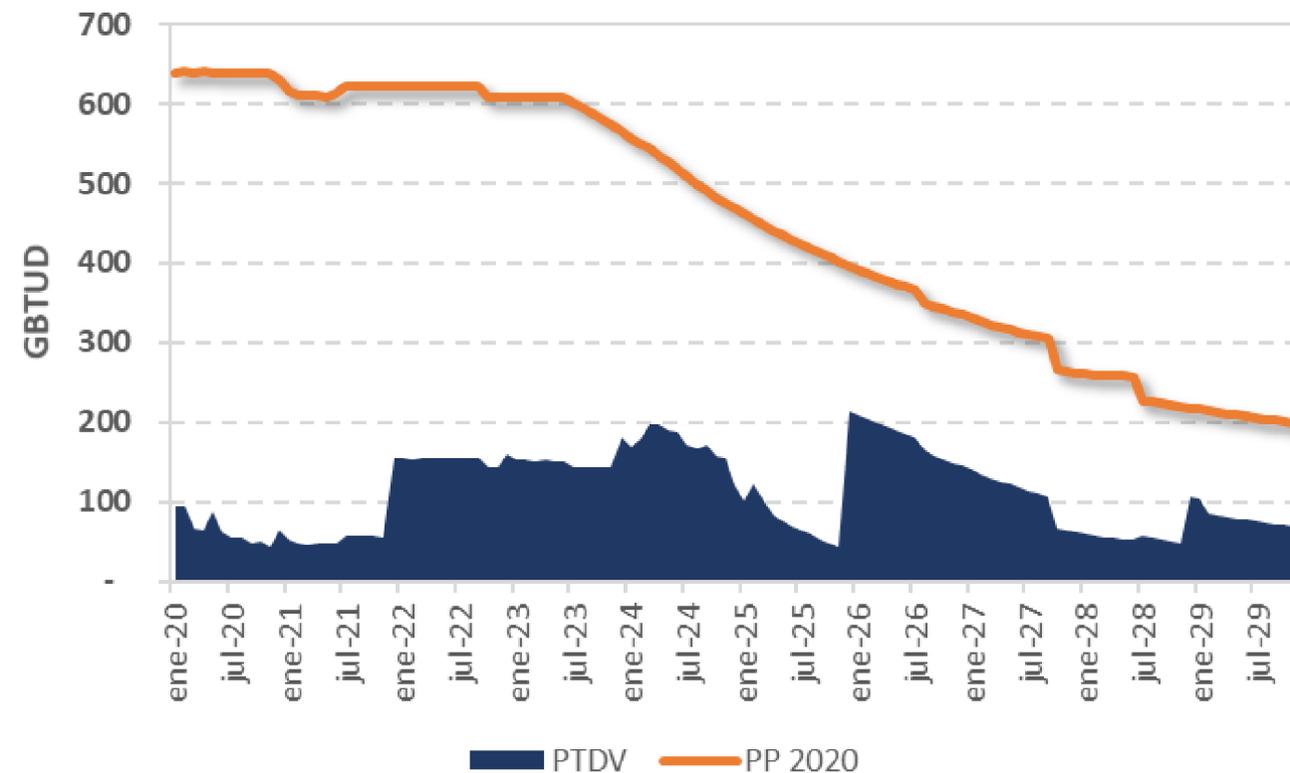


# Declaración de Producción – Ministerio de Minas y Energía.

## Declaración Ministerio de Minas – LLANOS ORIENTALES

Periodo	Producción Total Disponible para la Venta	Producción Comprometida	PC- Refinería de Barrancabermeja	Producción Potencial
Dic/2020- Nov/2021	54	497	67	<b>618</b>
Dic/2021- Nov/2022	153	408	60	<b>620</b>
Dic/2022- Nov/2023	149	390	60	<b>600</b>
Dic/2023- Nov/2024	177	293	51	<b>521</b>
Dic/2024- Nov/2025	79	312	43	<b>434</b>
Dic/2025- Nov/2026	183	137	49	<b>369</b>
Dic/2026- Nov/2027	115	137	58	<b>310</b>
Dic/2027- Nov/2028	55	127	63	<b>245</b>
Dic/2028- Nov/2029	82	43	84	<b>208</b>

*INCLUYE:  
Andina, Apiay,  
Capachos, Cupiagua,  
Cupiagua Sur,  
Cusiana, Cusiana  
Norte, Floreña,  
Kananaskis, Pauto  
Sur, Ramiriqui*

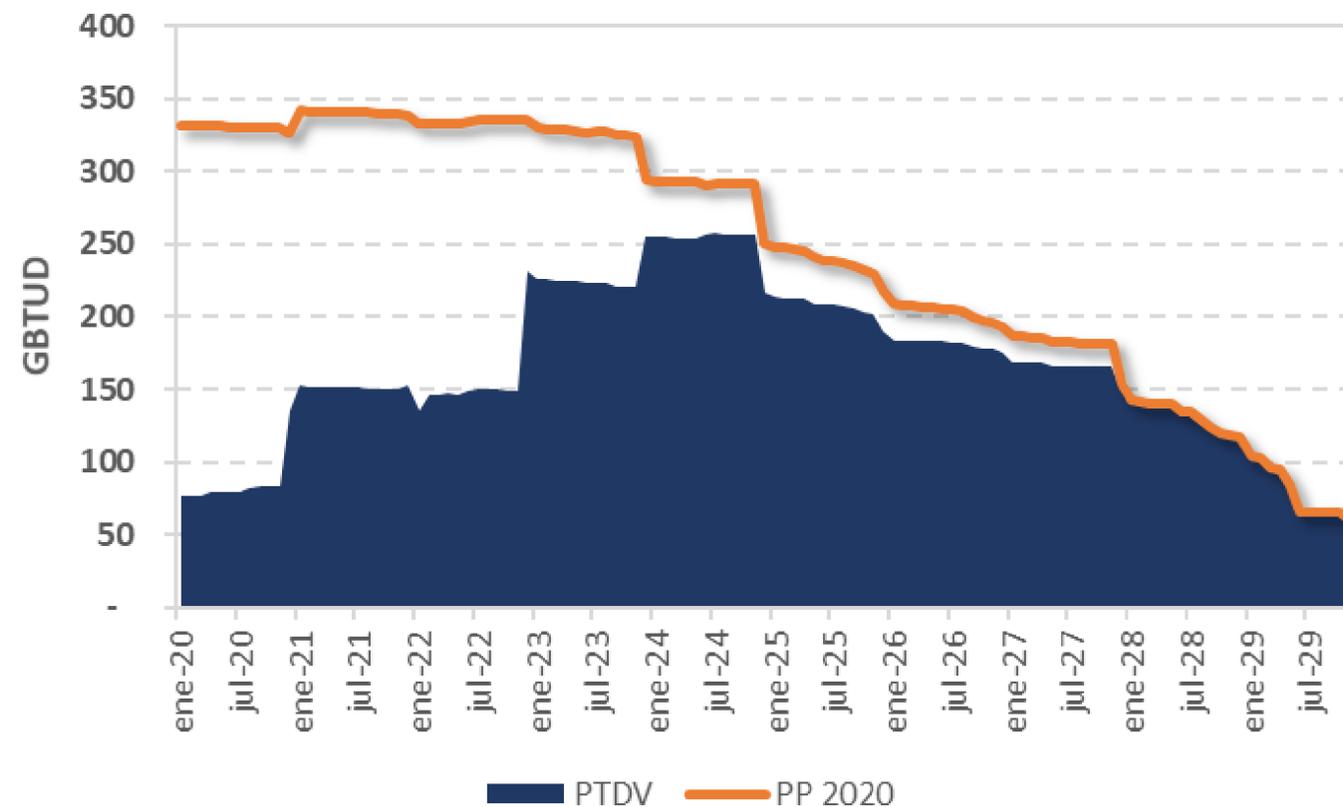


# Declaración de Producción – Ministerio de Minas y Energía.

## Declaración Ministerio de Minas – VALLE INFERIOR DEL MAGDALENA

Periodo	Producción Total Disponible para la Venta	Producción Comprometida	PC- Refinería de Barrancabermeja	Producción Potencial
Dic/2020- Nov/2021	150	190	-	339
Dic/2021- Nov/2022	147	187	-	335
Dic/2022- Nov/2023	224	104	-	328
Dic/2023- Nov/2024	256	37	-	292
Dic/2024- Nov/2025	209	32	-	241
Dic/2025- Nov/2026	182	23	-	205
Dic/2026- Nov/2027	168	16	-	184
Dic/2027- Nov/2028	132	3	-	135
Dic/2028- Nov/2029	80	3	-	82

**INCLUYE:**  
 Acordeon, Arandala,  
 Arianna, Arjona,  
 Arrecife, Bonga, Breva,  
 Bullerengue, Cañahuate,  
 Cañandonga, Cicuco,  
 Clarinete, El Difícil, La  
 Creciente, Mamey,  
 Nelson, Nispero,  
 Ocarina, Palmer,  
 Pandereta, Pedernalito,  
 Toronja

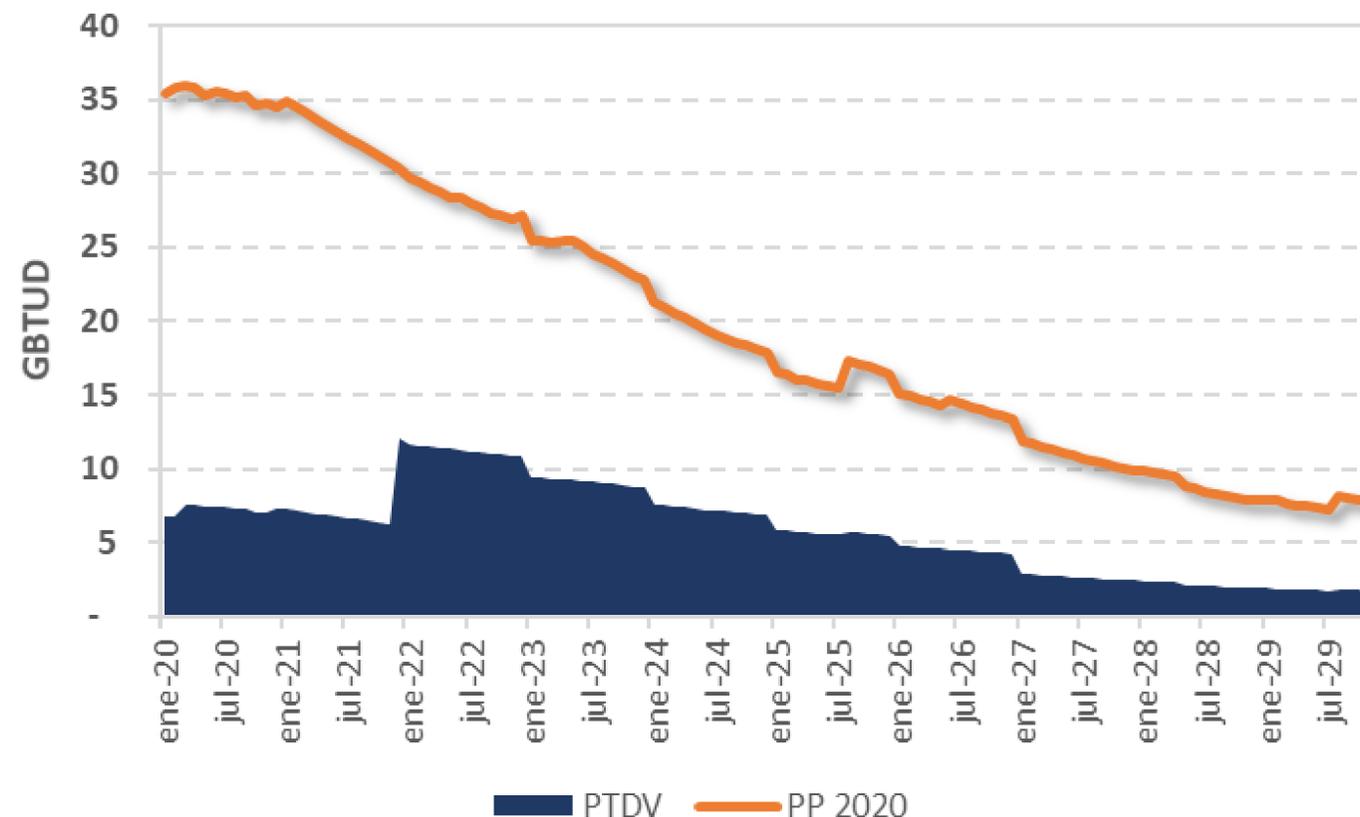


# Declaración de Producción – Ministerio de Minas y Energía.

## Declaración Ministerio de Minas – VALLE MEDIO DEL MAGDALENA

Periodo	Producción Total Disponible para la Venta	Producción Comprometida	PC- Refinería de Barrancabermeja	PC- Refinería de Cartagena	Producción Potencial
Dic/2020- Nov/2021	7	22	4	1	33
Dic/2021- Nov/2022	11	9	7	2	28
Dic/2022- Nov/2023	9	8	6	2	25
Dic/2023- Nov/2024	7	6	5	2	20
Dic/2024- Nov/2025	6	5	4	1	16
Dic/2025- Nov/2026	5	5	4	1	15
Dic/2026- Nov/2027	3	4	3	1	11
Dic/2027- Nov/2028	2	4	2	1	9
Dic/2028- Nov/2029	2	3	2	1	8

**INCLUYE:**  
 Aguas Blancas,  
 Caramelo, Corazón,  
 Corazón West, La Cira  
 Infantas, La Estancia,  
 La Salina, Lisama,  
 Llanito, Nutria, Opon,  
 Palagua, Payoa,  
 Provincia, Puli, San  
 Roque, Tesoro, Toposi,  
 Yarigui Cantagallo

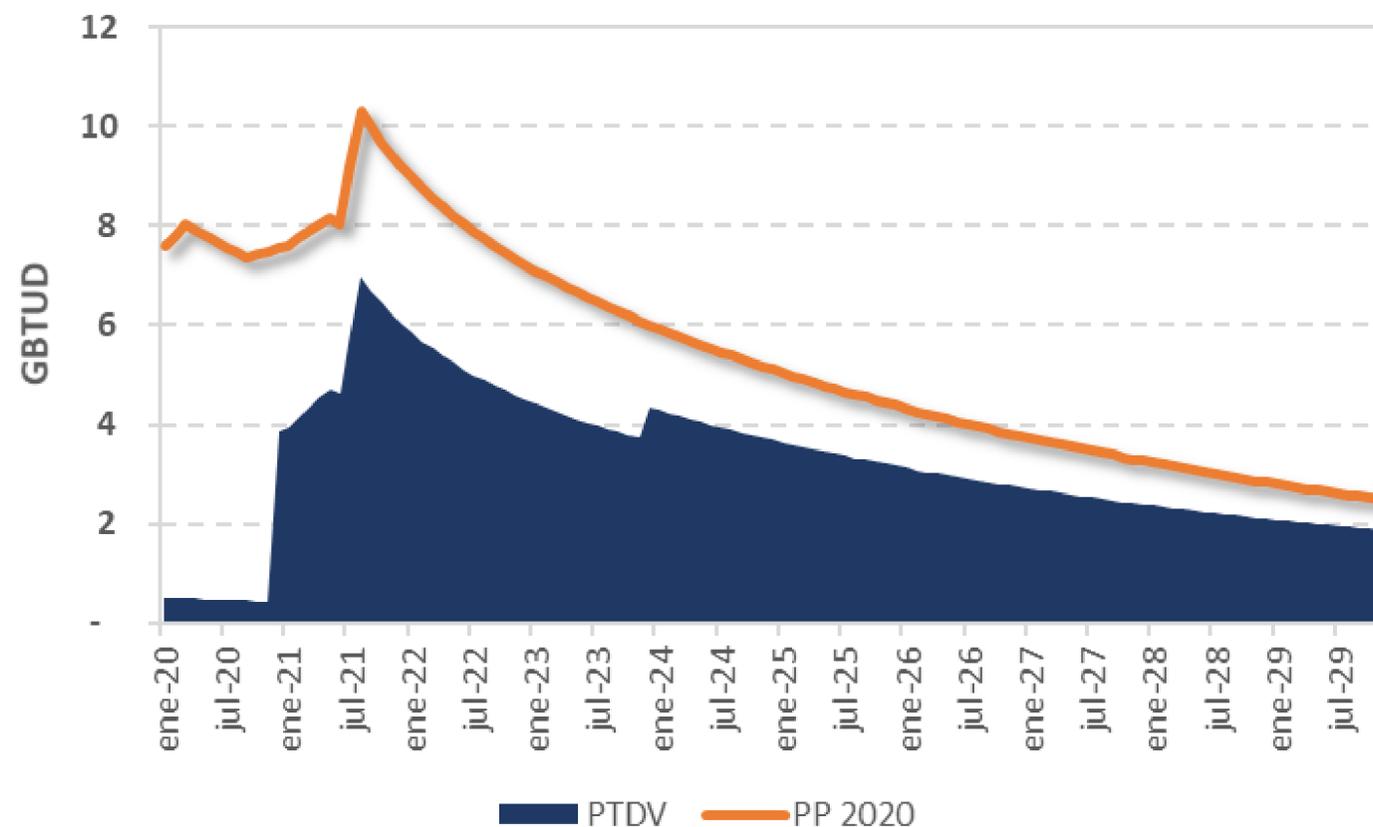


# Declaración de Producción – Ministerio de Minas y Energía.

## Declaración Ministerio de Minas – VALLE SUPERIOR DEL MAGDALENA.

Periodo	Producción Total Disponible para la Venta	Producción Comprometida	PC- Refinería de Barrancabermeja	Producción Potencial
Dic/2020- Nov/2021	5	3	-	9
Dic/2021- Nov/2022	5	3	-	8
Dic/2022- Nov/2023	4	3	-	7
Dic/2023- Nov/2024	4	2	-	6
Dic/2024- Nov/2025	3	1	-	5
Dic/2025- Nov/2026	3	1	-	4
Dic/2026- Nov/2027	3	1	-	4
Dic/2027- Nov/2028	2	1	-	3
Dic/2028- Nov/2029	2	1	-	3

*INCLUYE:  
La Cañada Norte,  
Mana, Rio Opia,  
Toqui Toqui*

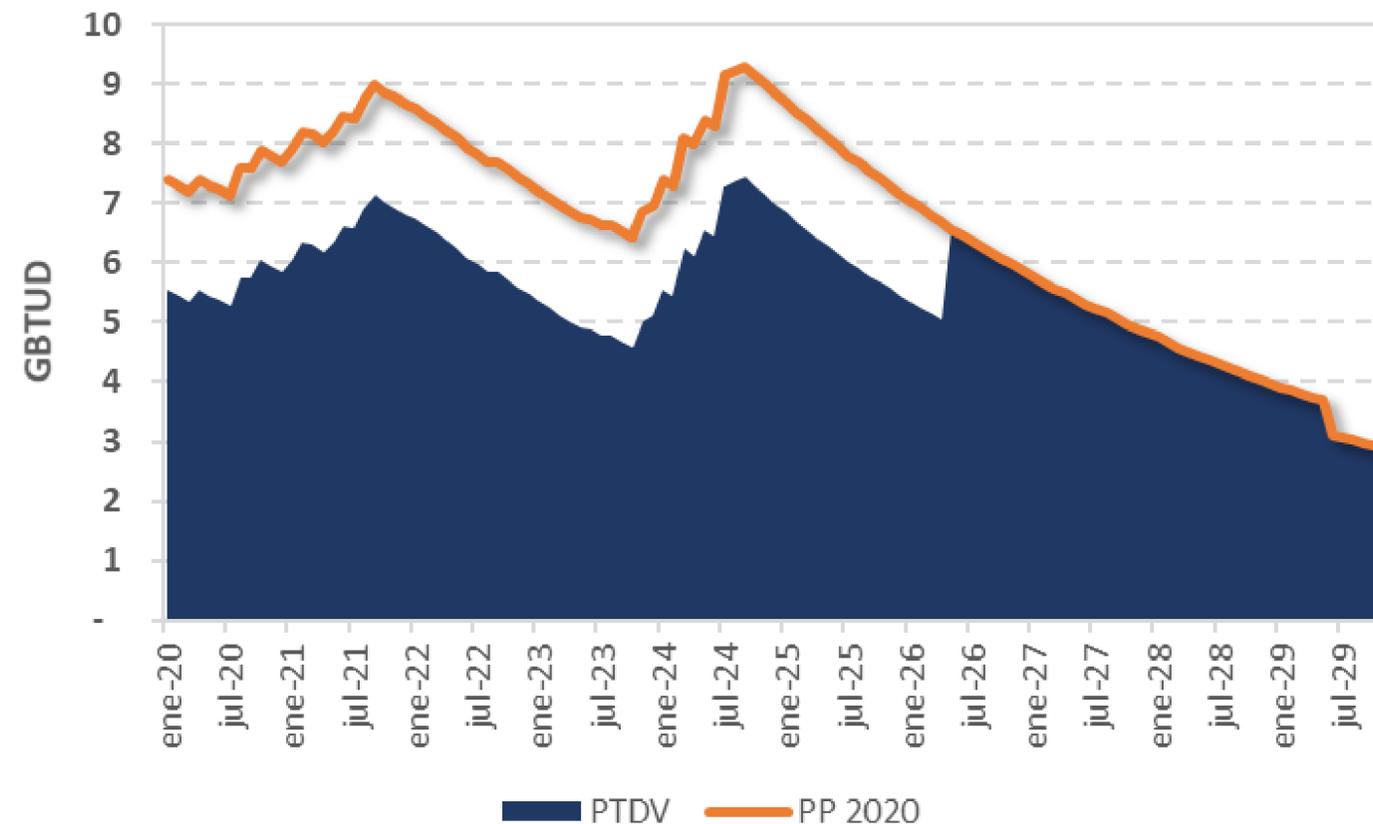


# Declaración de Producción – Ministerio de Minas y Energía.

## Declaración Ministerio de Minas – CAGUÁN PUTUMAYO

Periodo	Producción Total Disponible para la Venta	Producción Comprometida	PC- Refinería de Barrancabermeja	Producción Potencial
Dic/2020- Nov/2021	7	2	-	8
Dic/2021- Nov/2022	6	2	-	8
Dic/2022- Nov/2023	5	2	-	7
Dic/2023- Nov/2024	6	2	-	8
Dic/2024- Nov/2025	6	2	-	8
Dic/2025- Nov/2026	6	1	-	7
Dic/2026- Nov/2027	5	-	-	5
Dic/2027- Nov/2028	4	-	-	4
Dic/2028- Nov/2029	3	-	-	3

*INCLUYE:  
Acae San Miguel,  
Caribe, Loro,  
Orito, San  
Antonio, Sucio,  
Sucumbios, Yurilla*





**Capítulo 1.**  
Declaración de  
**Producción**  
Principales Campos de  
Producción y Contratos  
Gestor

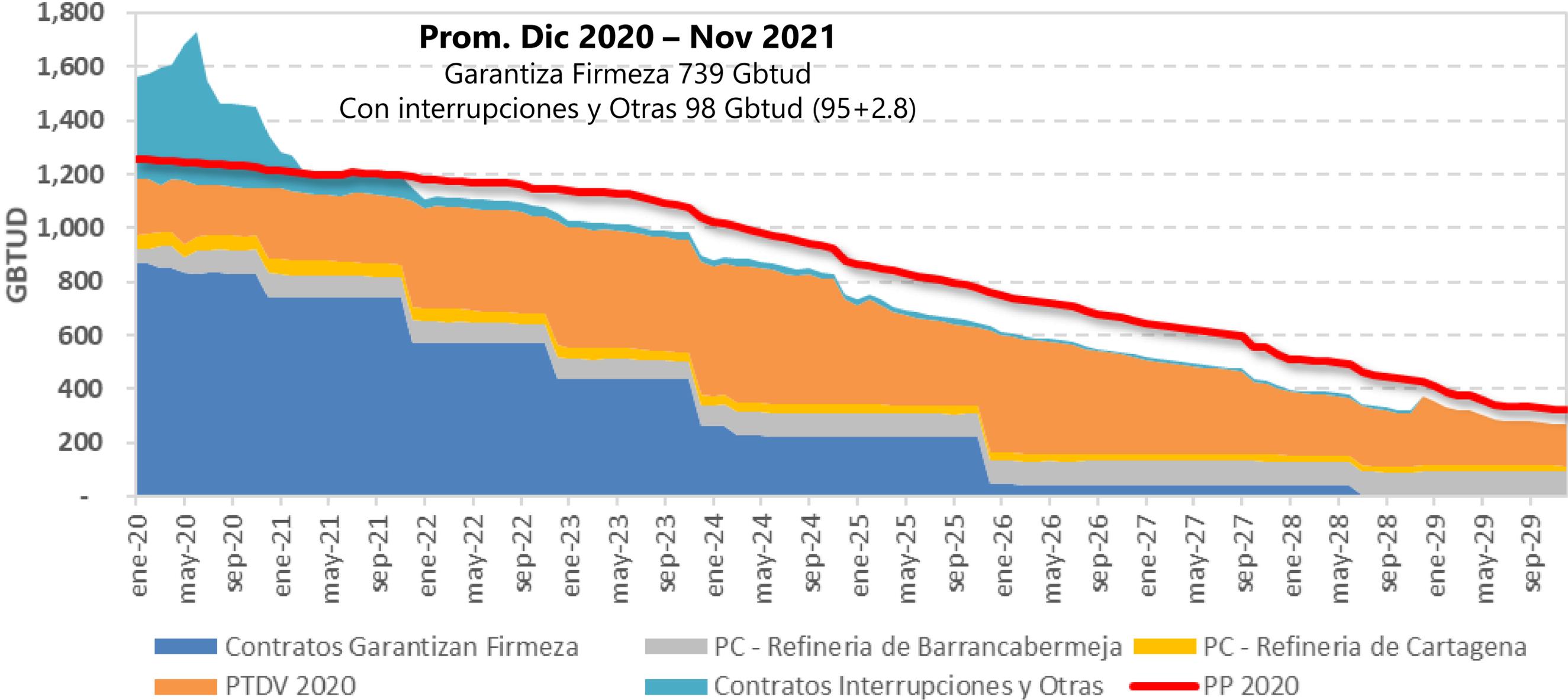
# Informe Declaración de Producción de Gas Natural

## Resolución 31329 del 5 de junio de 2020



### Declaración Ministerio de Minas – Contratos registrados

### Res. MME 31329 de 2020



• La información de contratación (garantiza firmeza y contratos con interrupciones) corresponde a las declaraciones efectuadas por los agentes, con corte junio de 2020, en el marco de lo establecido en la Res. CREG 114 de 2017.



# Informe Declaración de Producción de Gas Natural

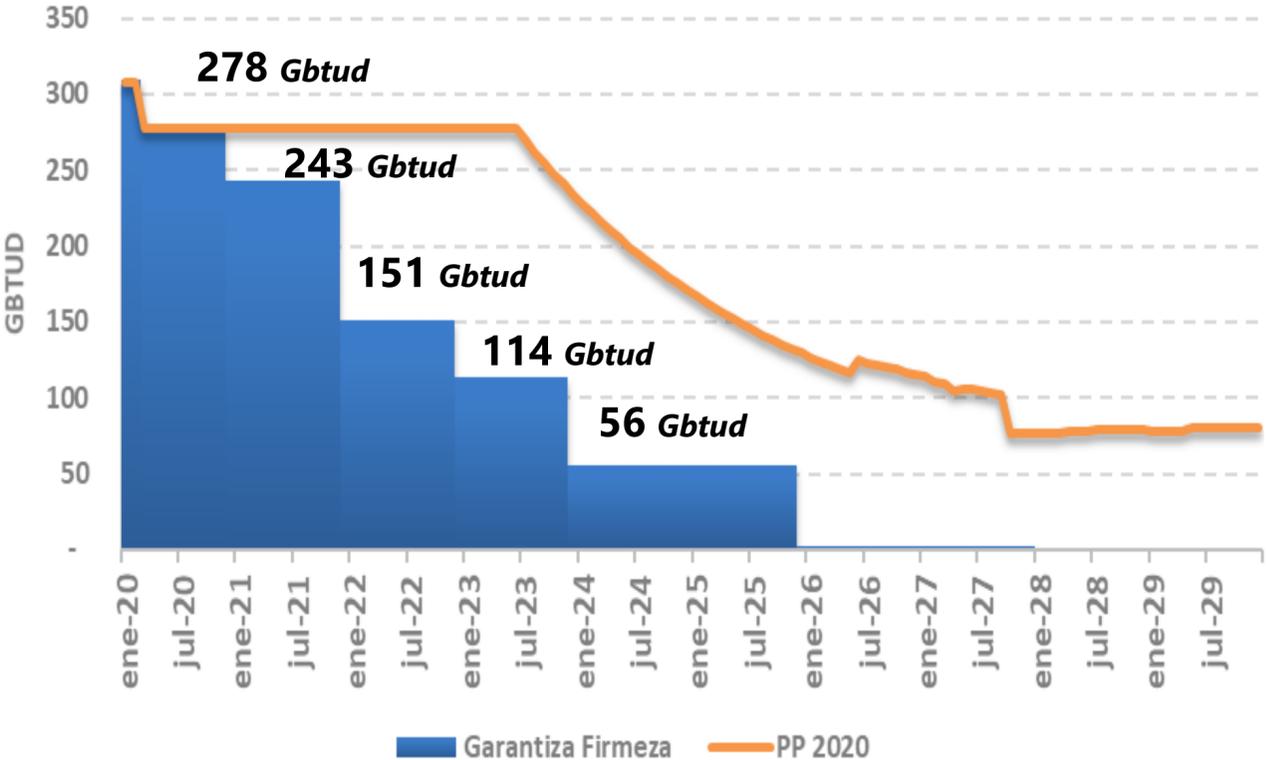
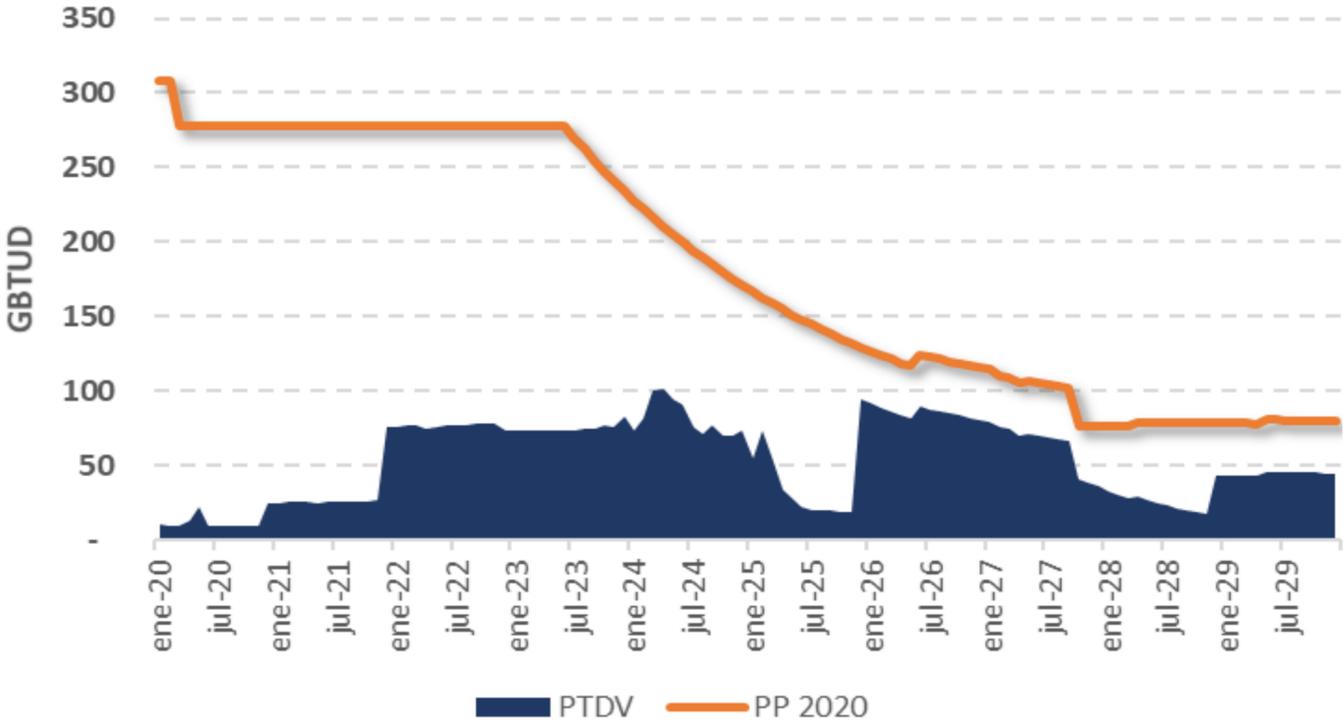
## Resolución 31329 del 5 de junio de 2020



### Declaración Vs Contratos – CUSIANA

Periodo	Producción Total Disponible para la Venta	PC- Refinería de Barrancabermeja	Producción Potencial
Dic/2020 - Nov/2021	26 (Min 24)	4	278
Dic/2021 - Nov/2022	77 (Min 75)	14	278
Dic/2022 - Nov/2023	74 (Min 73)	30	268
Dic/2023 - Nov/2024	82 (Min 70)	6	203
Dic/2024 - Nov/2025	37 (Min 19)	12	150
Dic/2025 - Nov/2026	87 (Min 82)	0	122
Dic/2026 - Nov/2027	67 (Min 38)	0	102
Dic/2027 - Nov/2028	26 (Min 18)	12	78
Dic/2028 - Nov/2029	45 (Min 43)	0	80

INCLUYE:  
\* Cusiana,  
Cusiana Norte y  
Pauto Sur.



• Se incluyen contratos que garantizan firmeza. // Cifras expresadas en Gbtud



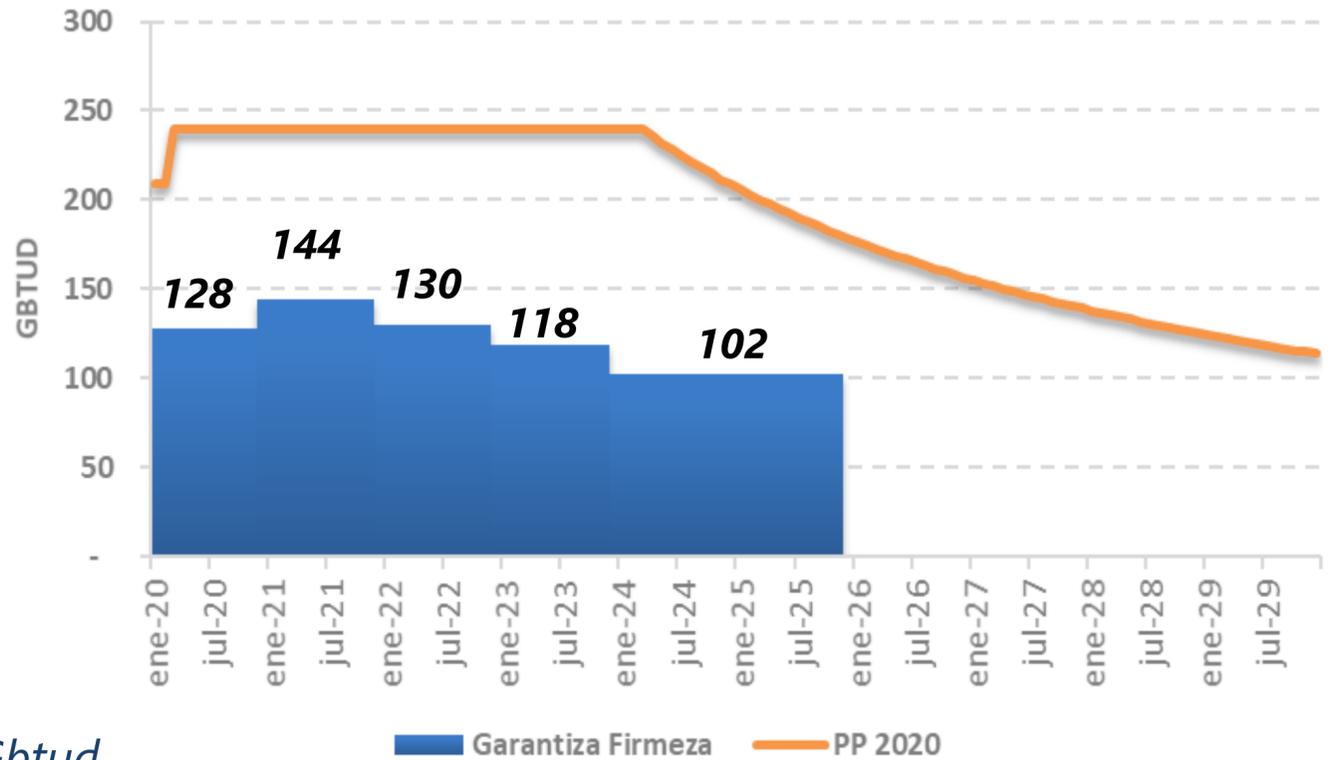
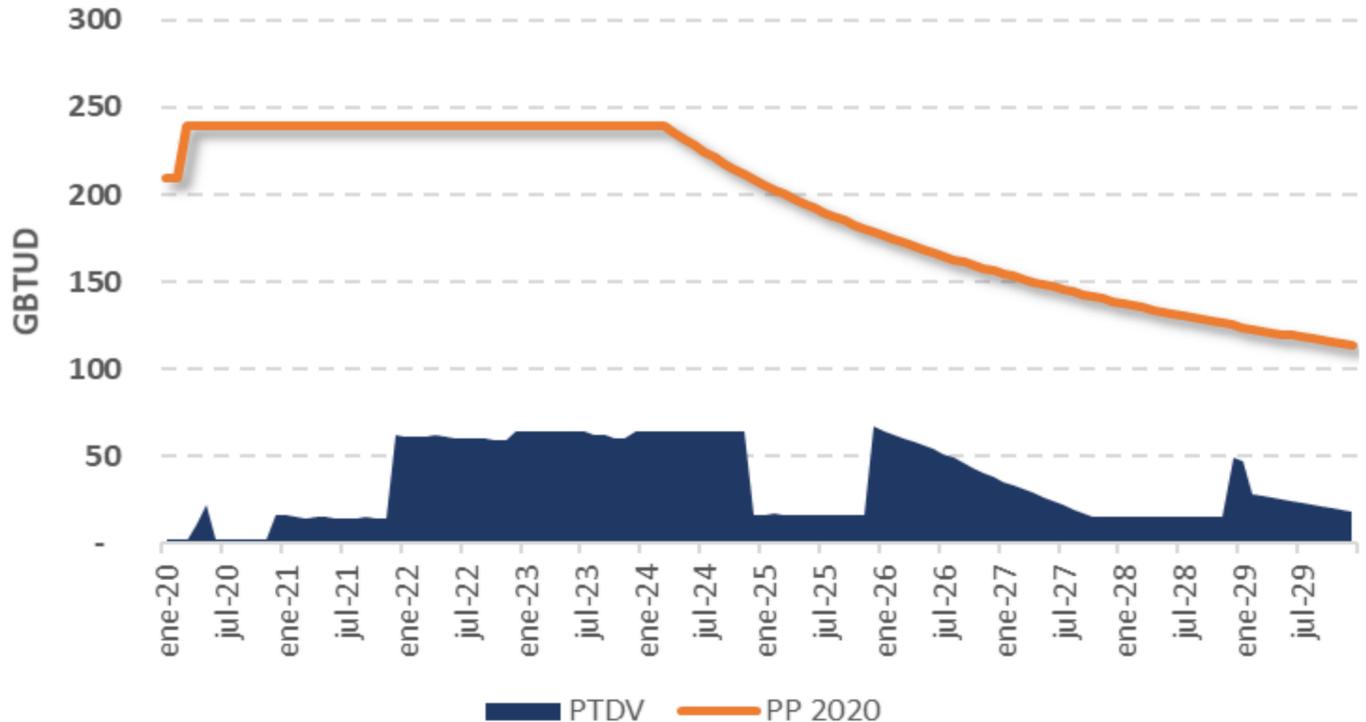
# Informe Declaración de Producción de Gas Natural

## Resolución 31329 del 5 de junio de 2020



### Declaración Vs Contratos – CUPIAGUA

Periodo	Producción Total Disponible para la Venta	PC- Refinería de Barrancabermeja	Producción Potencial
Dic/2020 - Nov/2021	15 (Min 14)	46	239
Dic/2021 - Nov/2022	61 (Min 59)	43	239
Dic/2022 - Nov/2023	63 (Min 60)	30	239
Dic/2023 - Nov/2024	65 (Min 64)	44	229
Dic/2024 - Nov/2025	16 (Min 15)	30	194
Dic/2025 - Nov/2026	55 (Min 40)	49	168
Dic/2026 - Nov/2027	26 (Min 15)	57	148
Dic/2027 - Nov/2028	15 (Min 15)	50	132
Dic/2028 - Nov/2029	28 (Min 19)	84	120



• Se incluyen contratos que garantizan firmeza. // Cifras expresadas en Gbtud



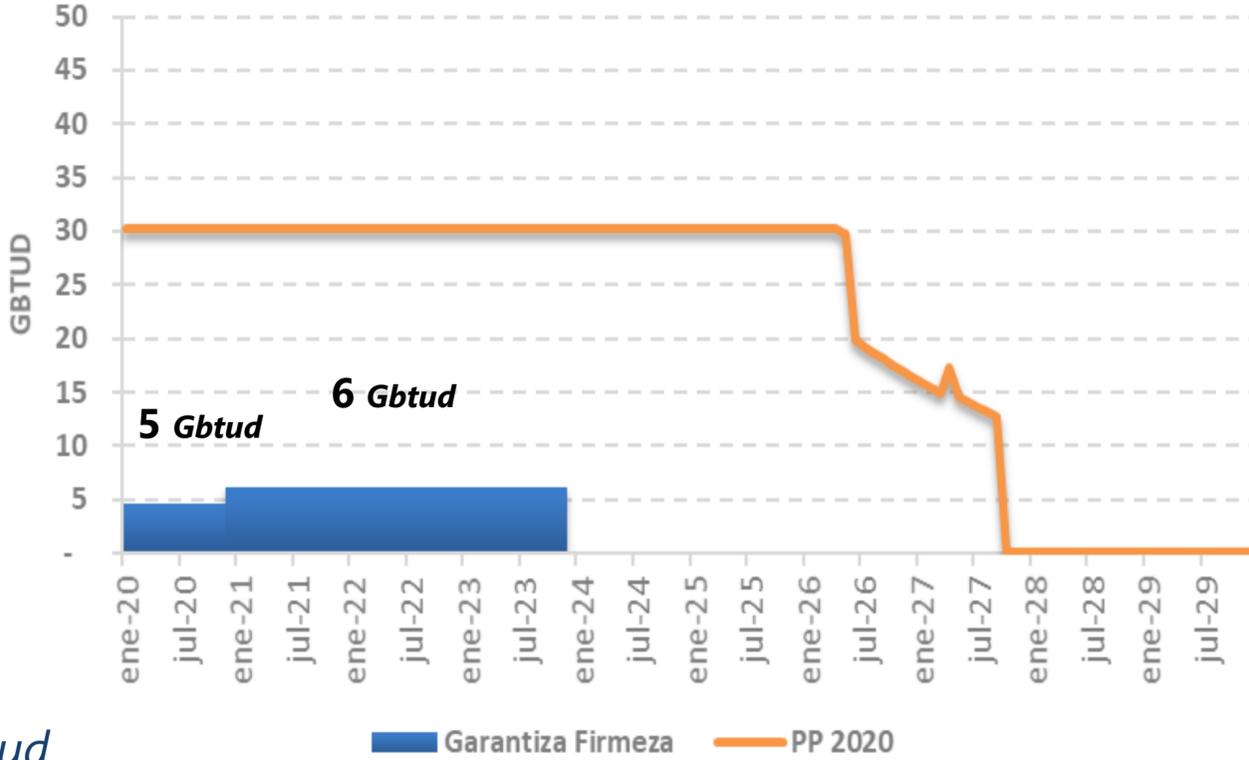
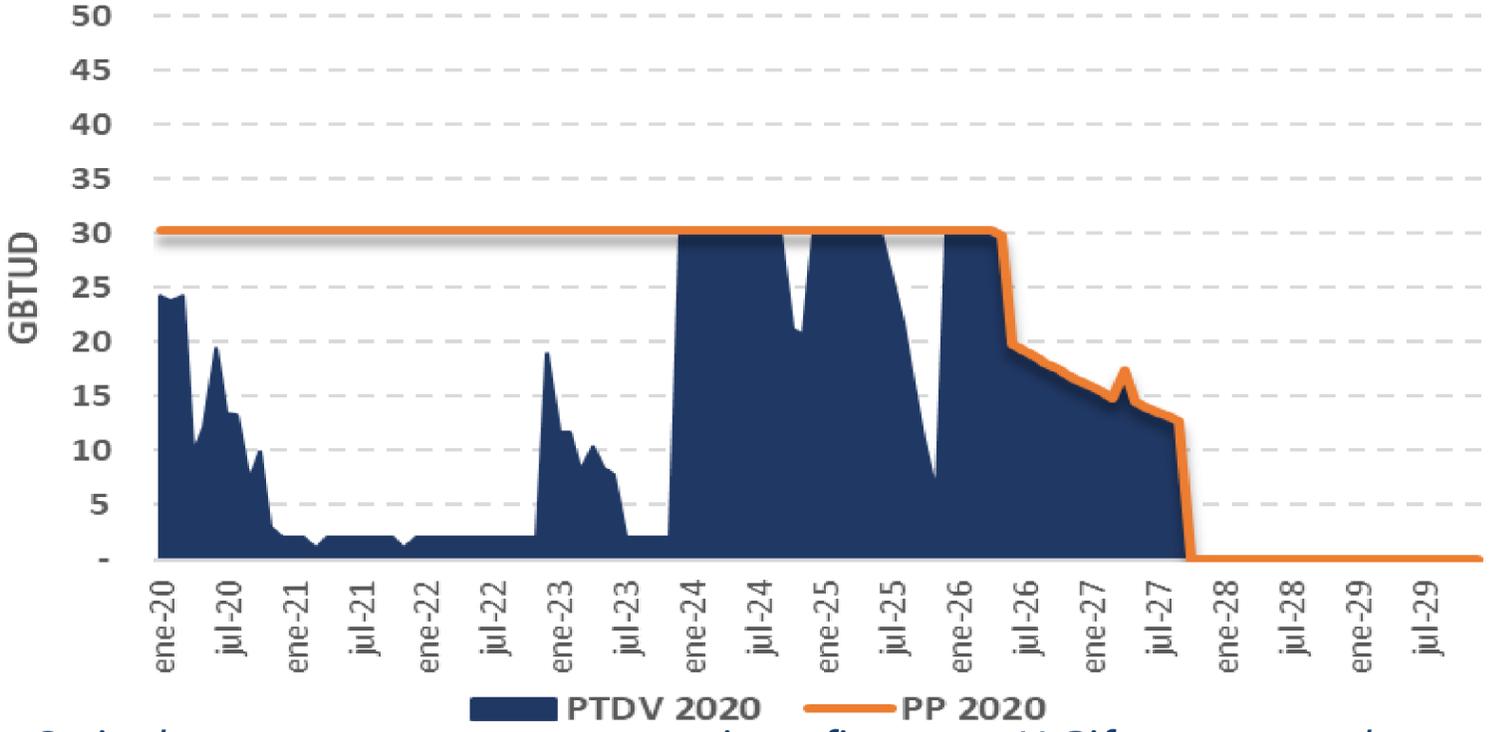
# Informe Declaración de Producción de Gas Natural

## Resolución 31329 del 5 de junio de 2020



### Declaración Vs Contratos – CUPIAGUA SUR

Periodo	Producción Total Disponible para la Venta	PC- Refinería de Barrancabermeja	Producción Potencial
Dic/2020 - Nov/2021	2 (Min 0.9)	17	30
Dic/2021 - Nov/2022	2 (Min 2)	3	30
Dic/2022 - Nov/2023	7 (Min 2)	0	30
Dic/2023 - Nov/2024	29 (Min 20)	0	30
Dic/2024 - Nov/2025	24 (Min 6)	1	30
Dic/2025 - Nov/2026	24 (Min 17)	0	24
Dic/2026 - Nov/2027	12 (Min 0)	0	12
Dic/2027 - Nov/2028	0	0	0
Dic/2028 - Nov/2029	0	0	0



• Se incluyen contratos que garantizan firmeza. // Cifras expresadas en Gbtud



# Informe Declaración de Producción de Gas Natural

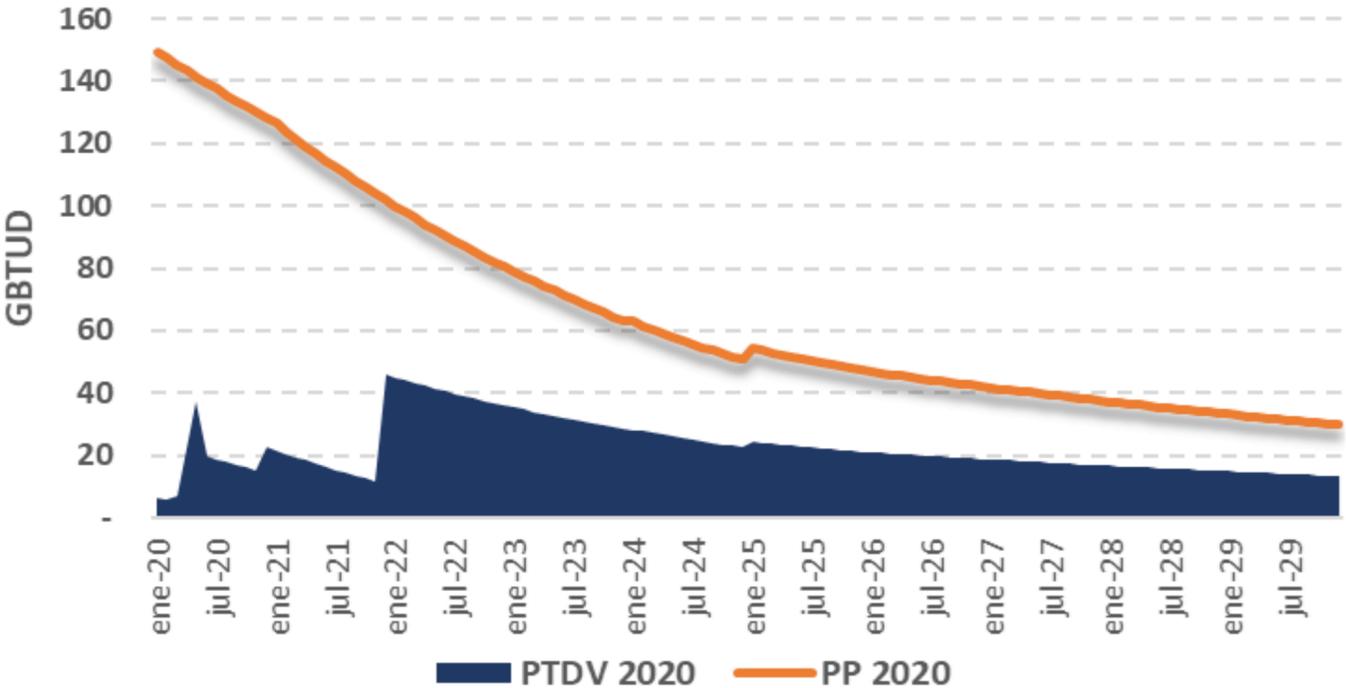
## Resolución 31329 del 5 de junio de 2020



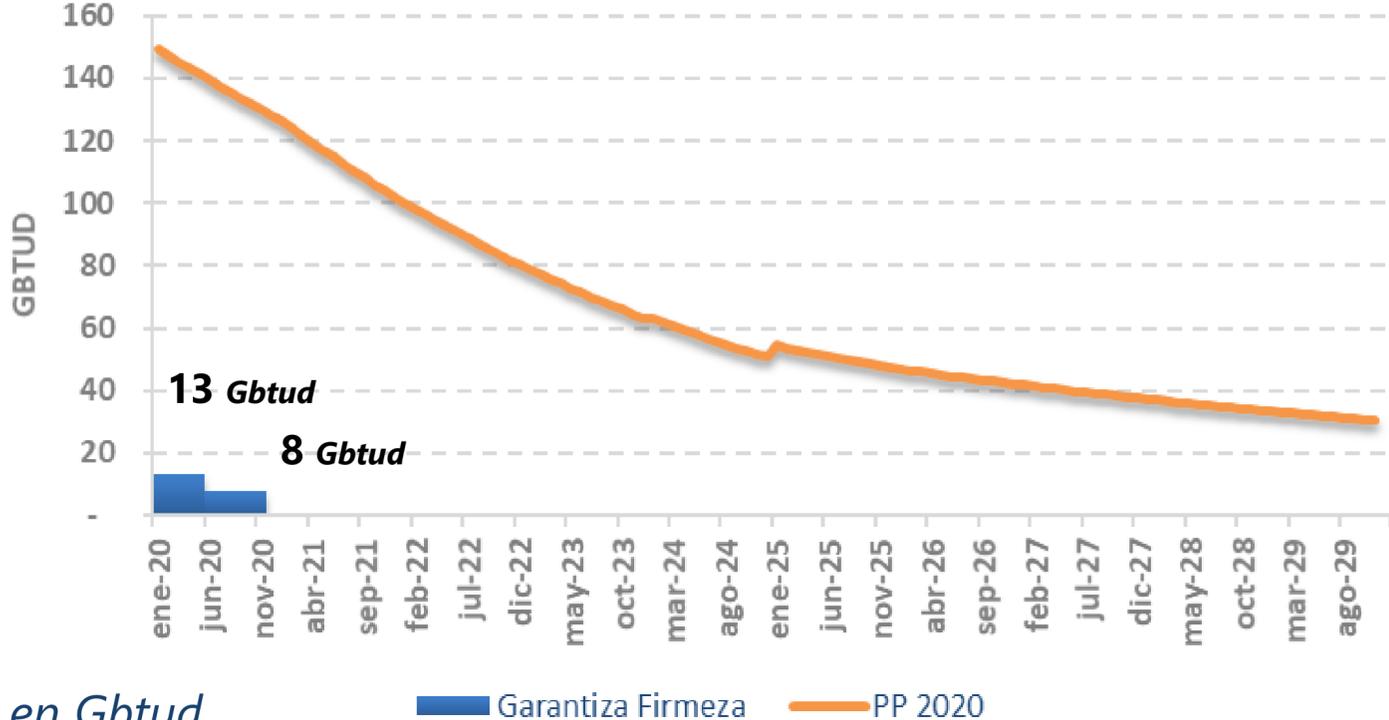
### Declaración Vs Contratos – CHUCHUPA

Periodo	Producción Total Disponible para la Venta	PC- Refinería de Barrancabermeja	PC- Refinería de Cartagena	Producción Potencial
Dic/2020 - Nov/2021	17 (Min 11)	3	48	116
Dic/2021 - Nov/2022	41 (Min 36)	6	34	92
Dic/2022 - Nov/2023	32 (Min 29)	2	29	72
Dic/2023 - Nov/2024	26 (Min 23)	0	25	58
Dic/2024 - Nov/2025	23 (Min 21)	0	22	51
Dic/2025 - Nov/2026	20 (Min 19)	0	20	45
Dic/2026 - Nov/2027	18 (Min 17)	0	18	40
Dic/2027 - Nov/2028	16 (Min 15)	0	16	36
Dic/2028 - Nov/2029	14 (Min 13)	0	14	32

CHUCHUPA: PTDV - PP



CHUCHUPA: Contratación - PP



• Se incluyen contratos que garantizan firmeza. // Cifras expresadas en Gbtud



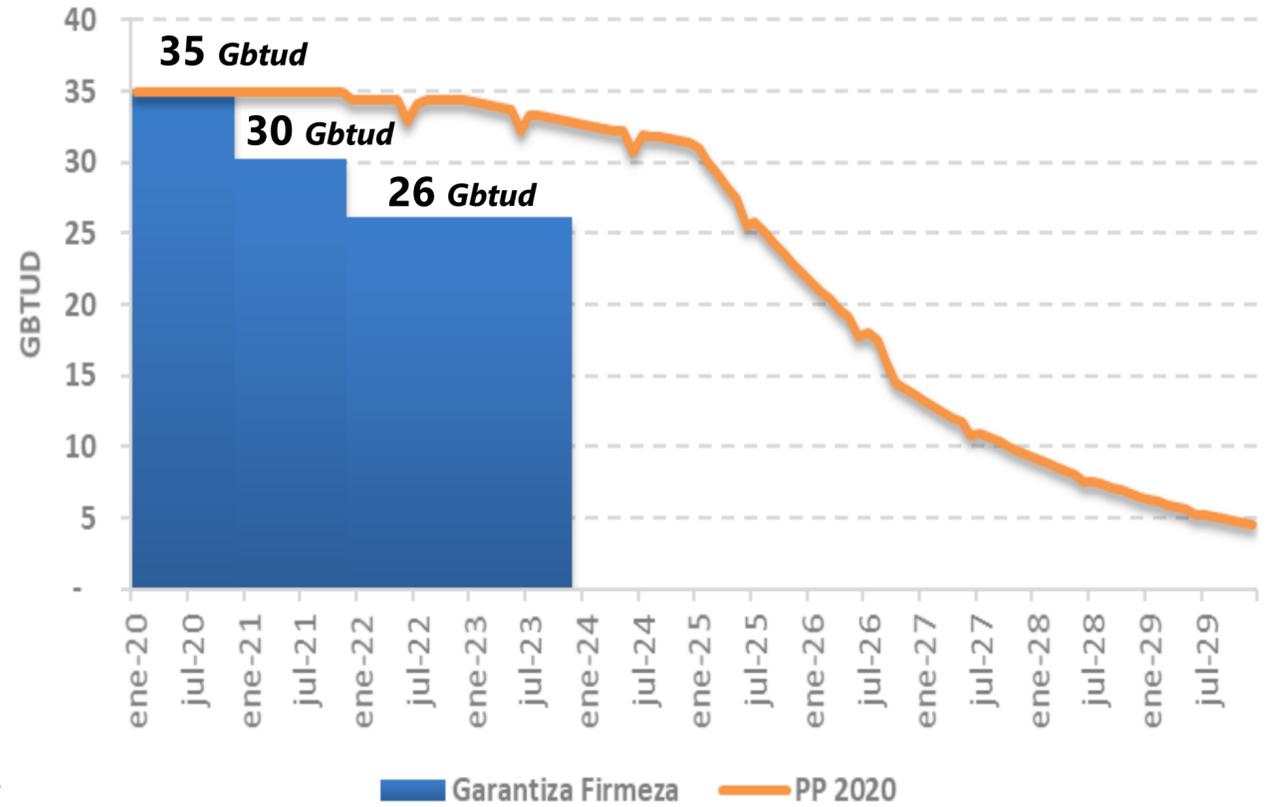
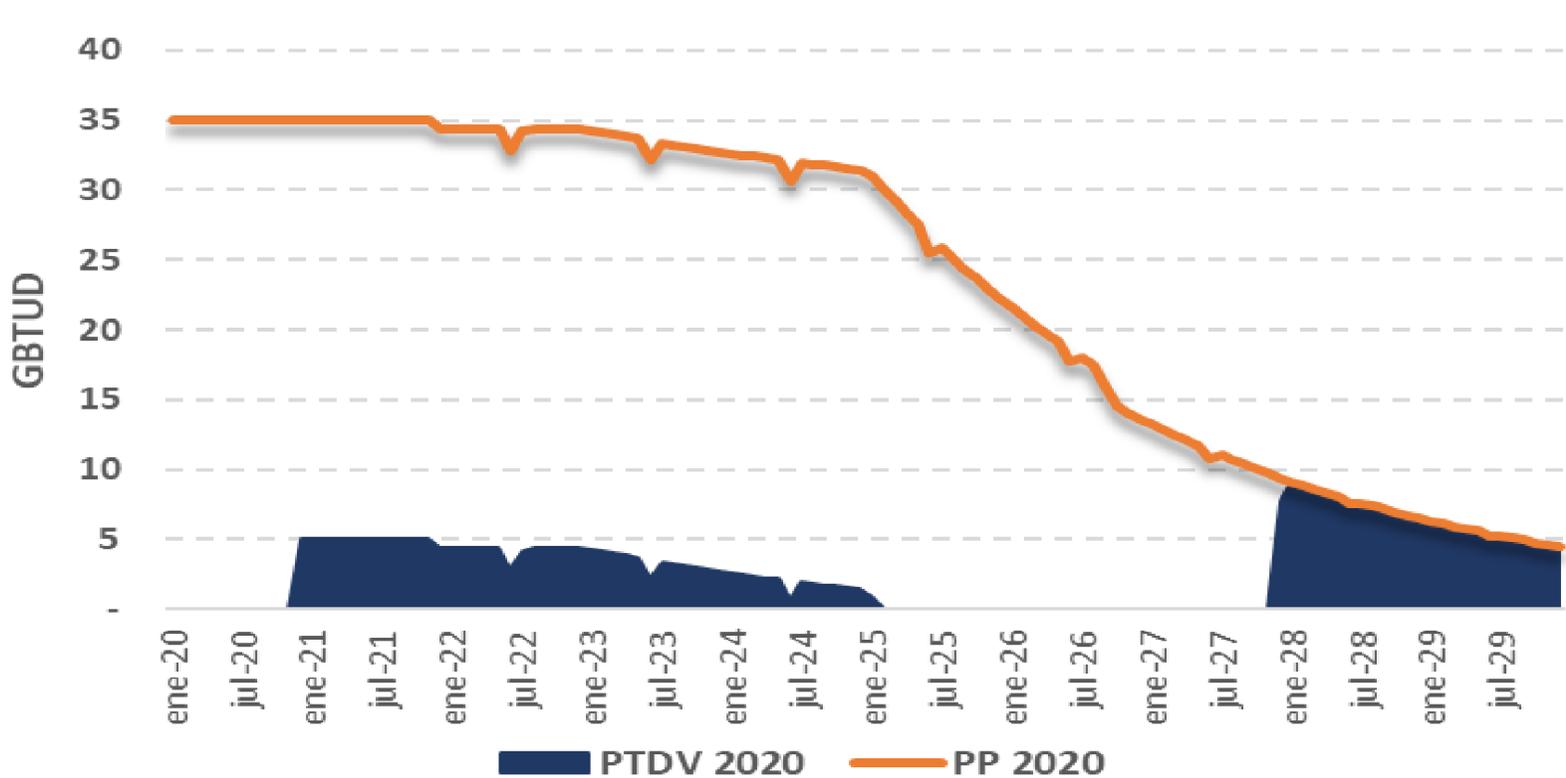
# Informe Declaración de Producción de Gas Natural

## Resolución 31329 del 5 de junio de 2020



### Declaración Vs Contratos – BONGA MAMEY

Periodo	Producción Total Disponible para la Venta	Producción Potencial
Dic/2020 - Nov/2021	5 (Min 5)	35
Dic/2021 - Nov/2022	4 (Min 3)	34
Dic/2022 - Nov/2023	4 (Min 2)	34
Dic/2023 - Nov/2024	2 (Min 0.6)	32
Dic/2024 - Nov/2025	0	27
Dic/2025 - Nov/2026	0	18
Dic/2026 - Nov/2027	0	12
Dic/2027 - Nov/2028	8	8
Dic/2028 - Nov/2029	6	6



• Se incluyen contratos que garantizan firmeza. // Cifras expresadas en Gbtud



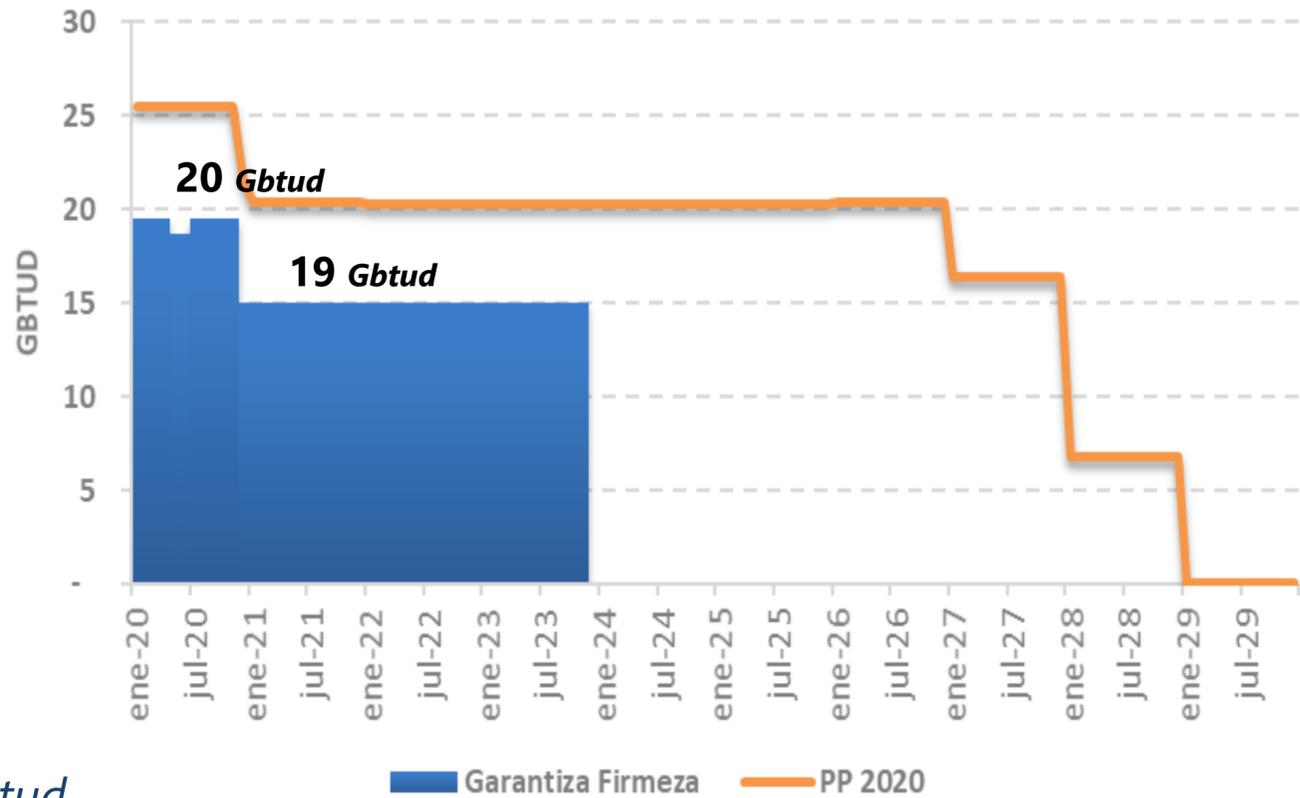
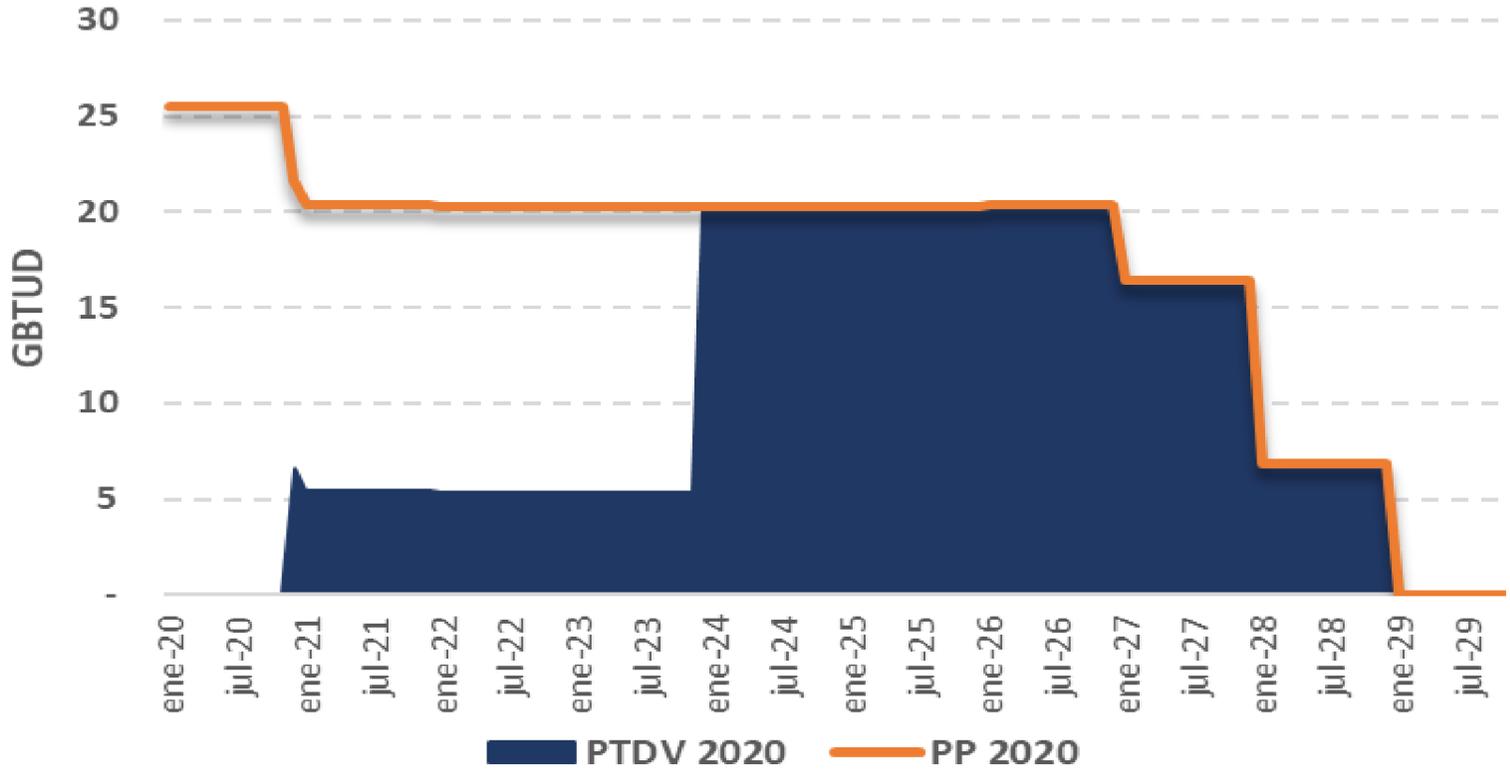
# Informe Declaración de Producción de Gas Natural

## Resolución 31329 del 5 de junio de 2020



### Declaración Vs Contratos – BULLERENGUE

Periodo	Producción Total Disponible para la Venta	Producción Potencial
Dic/2020 - Nov/2021	6 (Min 5)	21
Dic/2021 - Nov/2022	5 (Min 5)	20
Dic/2022 - Nov/2023	5 (Min 5)	20
Dic/2023 - Nov/2024	20 (Min 20)	20
Dic/2024 - Nov/2025	20 (Min 20)	20
Dic/2025 - Nov/2026	20 (Min 20)	20
Dic/2026 - Nov/2027	17 (Min 16)	17
Dic/2027 - Nov/2028	8 (Min 7)	8
Dic/2028 - Nov/2029	1 (Min 0.5)	1



• Se incluyen contratos que garantizan firmeza. // Cifras expresadas en Gbtud



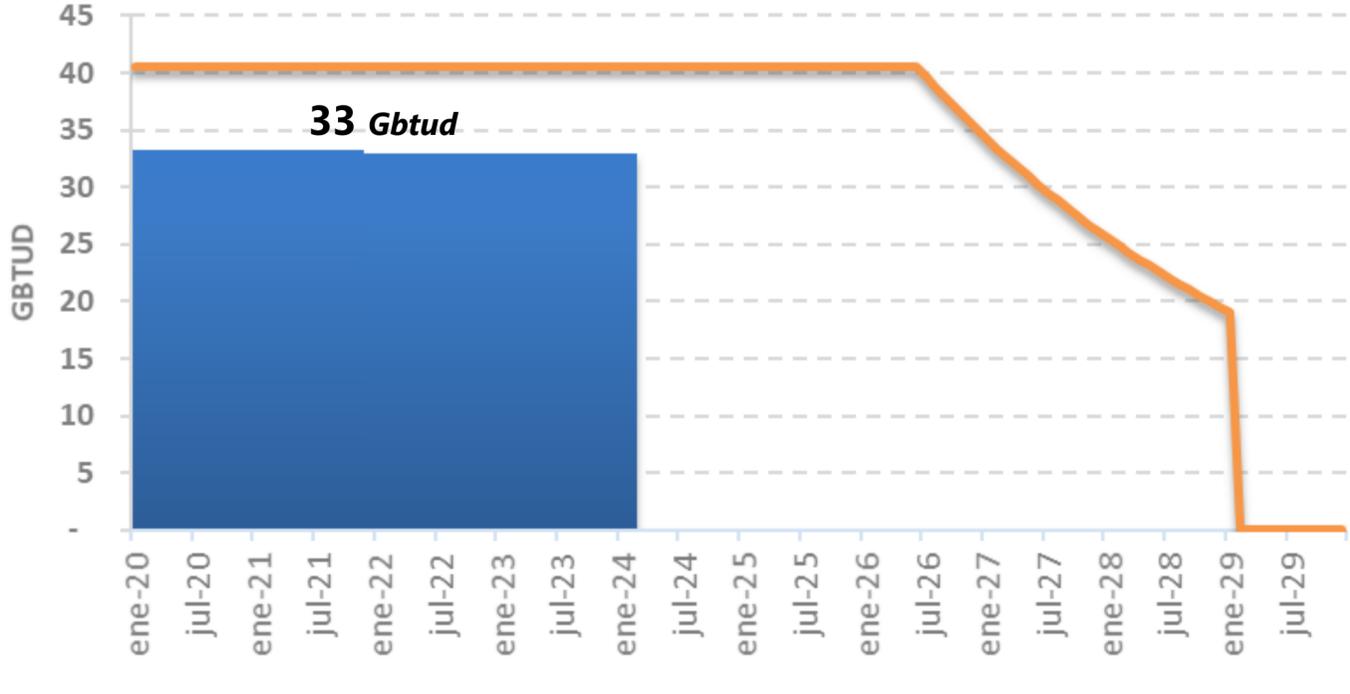
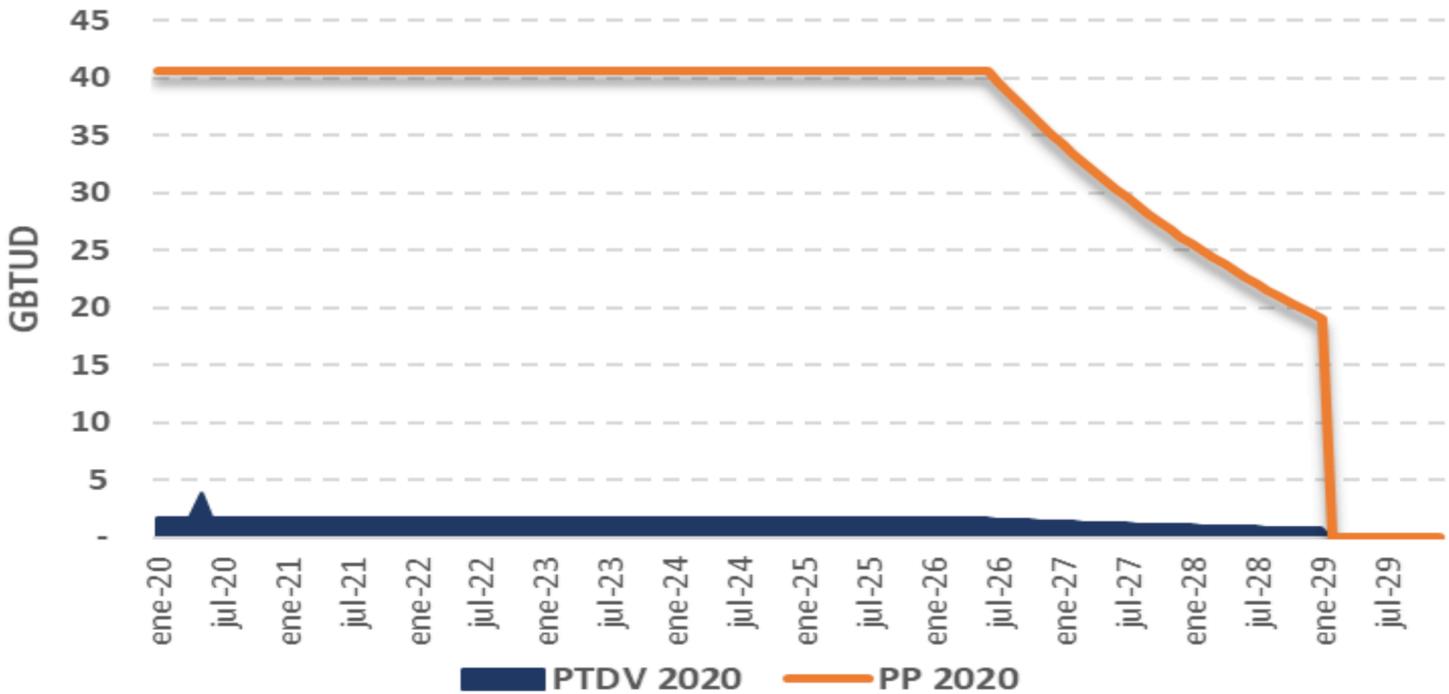
# Informe Declaración de Producción de Gas Natural

## Resolución 31329 del 5 de junio de 2020



### Declaración Vs Contratos – GIBRALTAR

Periodo	Producción Total Disponible para la Venta	PC- Refinería de Barrancabermeja	PC- Refinería de Cartagena	Producción Potencial
Dic/2020 - Nov/2021	2	5	0	41
Dic/2021 - Nov/2022	2	5	0	41
Dic/2022 - Nov/2023	2	5	0	41
Dic/2023 - Nov/2024	2	29	0	41
Dic/2024 - Nov/2025	2	36	0	41
Dic/2025 - Nov/2026	2	35	0	39
Dic/2026 - Nov/2027	1	28	0	31
Dic/2027 - Nov/2028	1	21	0	23
Dic/2028 - Nov/2029	0	3	0	3



• Se incluyen contratos que garantizan firmeza. // Cifras expresadas en Gbtud



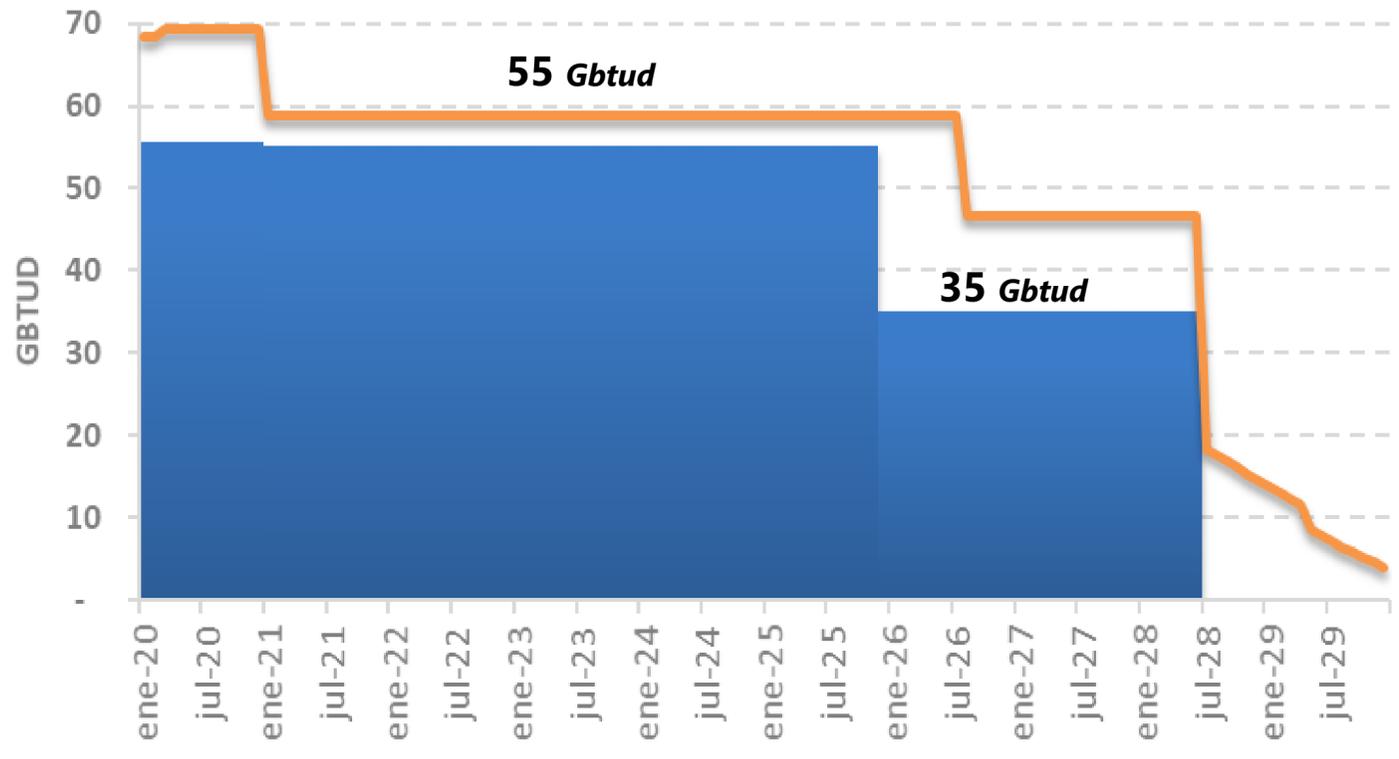
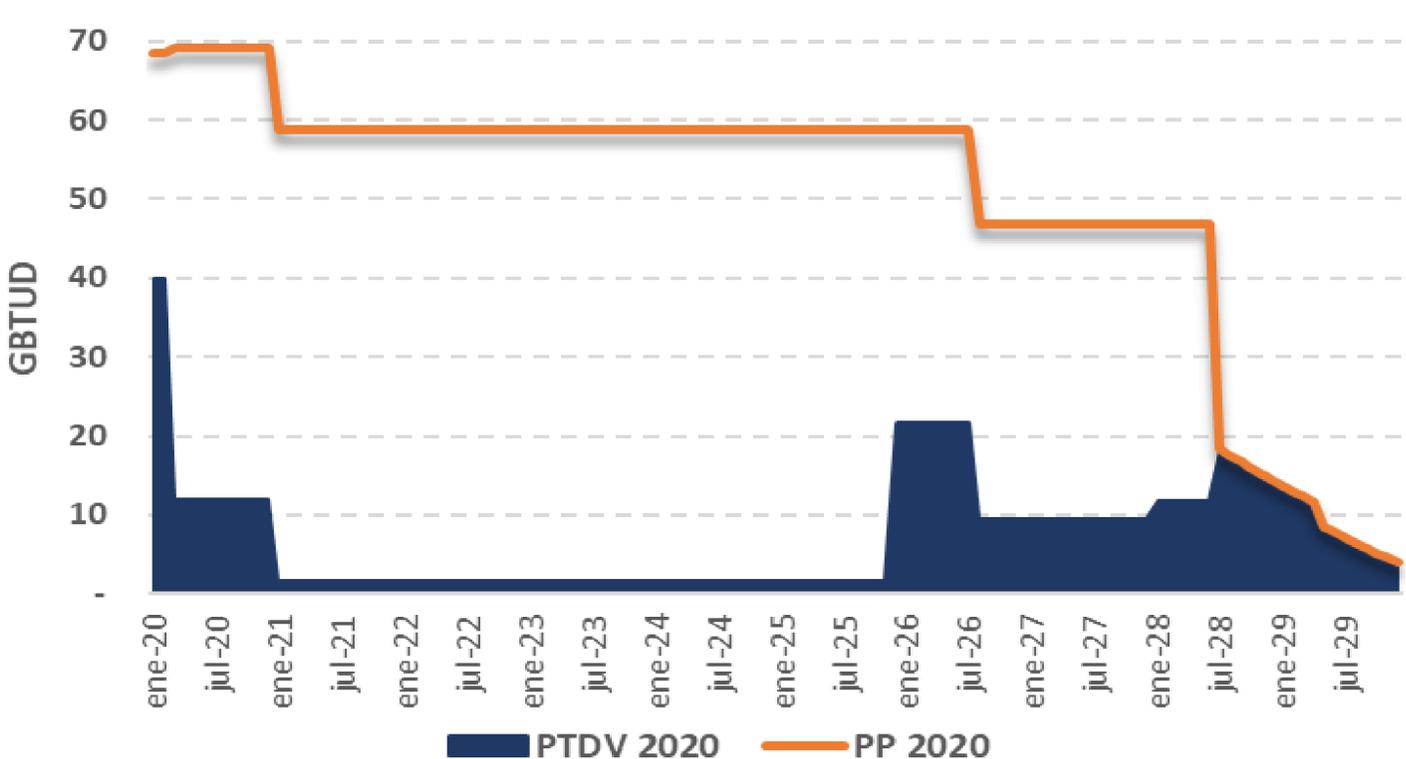
# Informe Declaración de Producción de Gas Natural

## Resolución 31329 del 5 de junio de 2020



### Declaración Vs Contratos – FLOREÑA

Periodo	Producción Total Disponible para la Venta	Producción Comprometida	Producción Potencial
Dic/2020 - Nov/2021	2	57	60
Dic/2021 - Nov/2022	2	57	59
Dic/2022 - Nov/2023	2	57	59
Dic/2023 - Nov/2024	2	57	59
Dic/2024 - Nov/2025	2	57	59
Dic/2025 - Nov/2026	18	37	55
Dic/2026 - Nov/2027	10	37	47
Dic/2027 - Nov/2028	14	21	34
Dic/2028 - Nov/2029	9	0	9



• Se incluyen contratos que garantizan firmeza. // Cifras expresadas en Gbtud



# Informe Declaración de Producción de Gas Natural

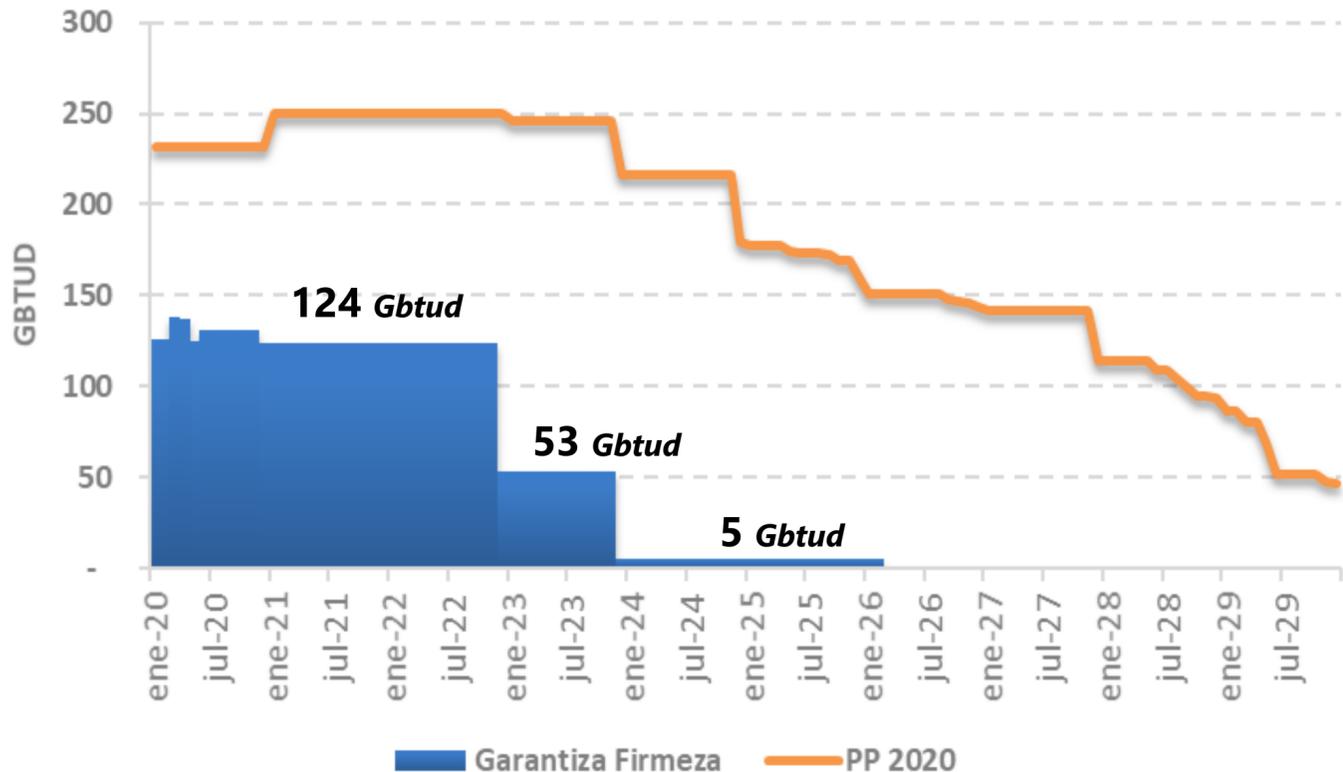
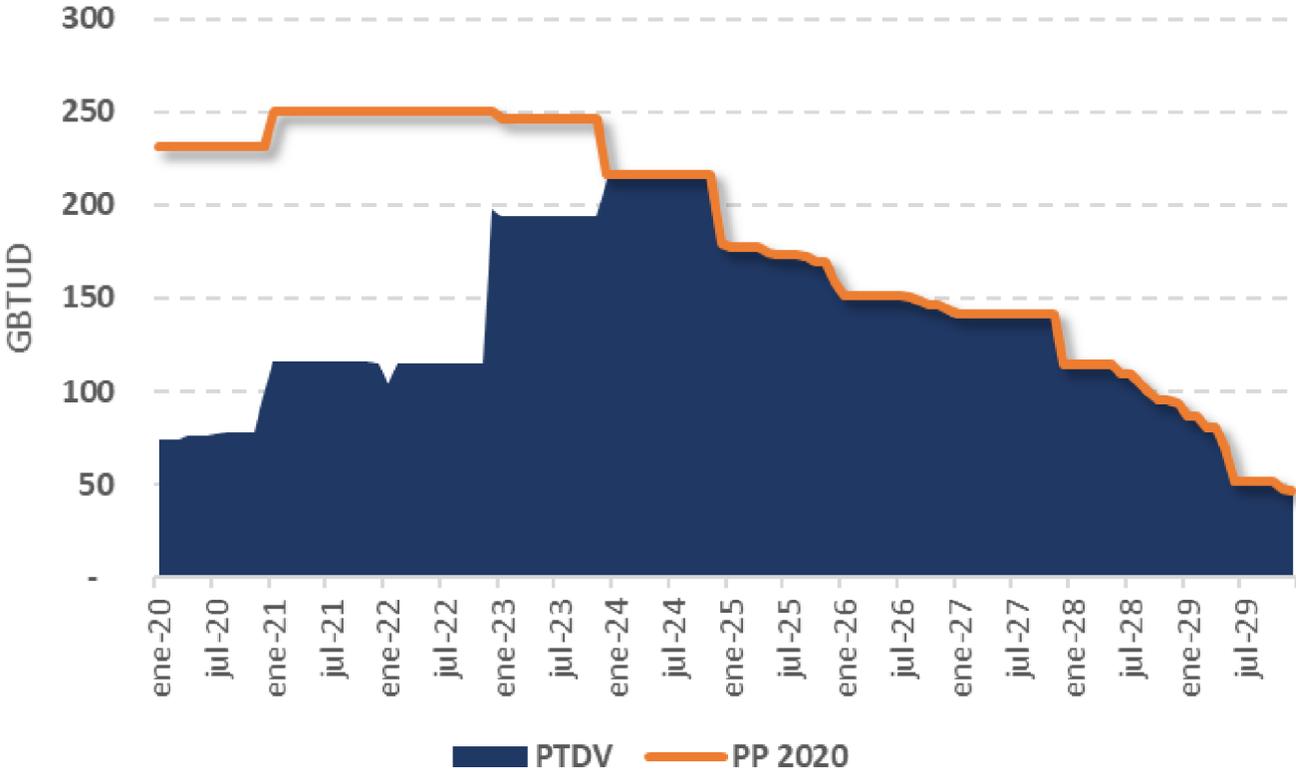
## Resolución 31329 del 5 de junio de 2020



### Declaración Vs Contratos – CNE/GEOPRODUCTION

Periodo	Producción Total Disponible para la Venta	Producción Potencial
Dic/2020 - Nov/2021	115 (Min 98)	248
Dic/2021 - Nov/2022	114 (Min 103)	250
Dic/2022 - Nov/2023	194 (Min 194)	246
Dic/2023 - Nov/2024	214 (Min 214)	216
Dic/2024 - Nov/2025	173 (Min 167)	175
Dic/2025 - Nov/2026	148 (Min 143)	151
Dic/2026 - Nov/2027	139 (Min 139)	142
Dic/2027 - Nov/2028	108 (Min 95)	108
Dic/2028 - Nov/2029	67 (Min 46)	67

INCLUYE:  
\* Acordeón, Arandala, Arianna, Breva, Cañahuate, Cañandonga, Clarinete, Nelson, Níspero, Ocarina, Palmer, Pandereta, Toronja



• Se incluyen contratos que garantizan firmeza. // Cifras expresadas en Gbtud



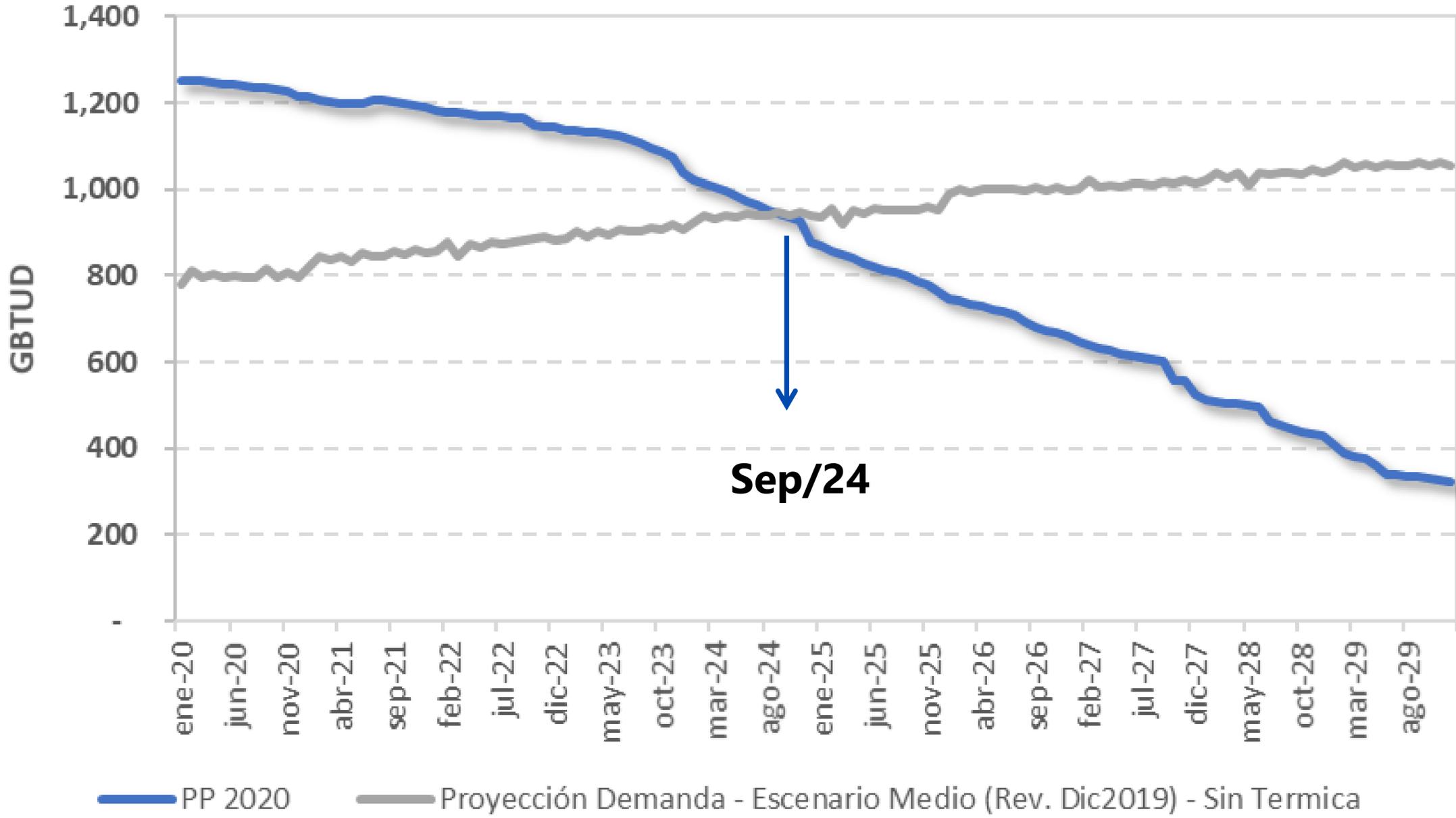


Capítulo 1.  
Declaración de  
**Producción**  
**Balance Oferta / Demanda**

# Declaración de Producción de Gas Natural Vs. Proyección de Demanda UPME (Revisión Dic 2019)



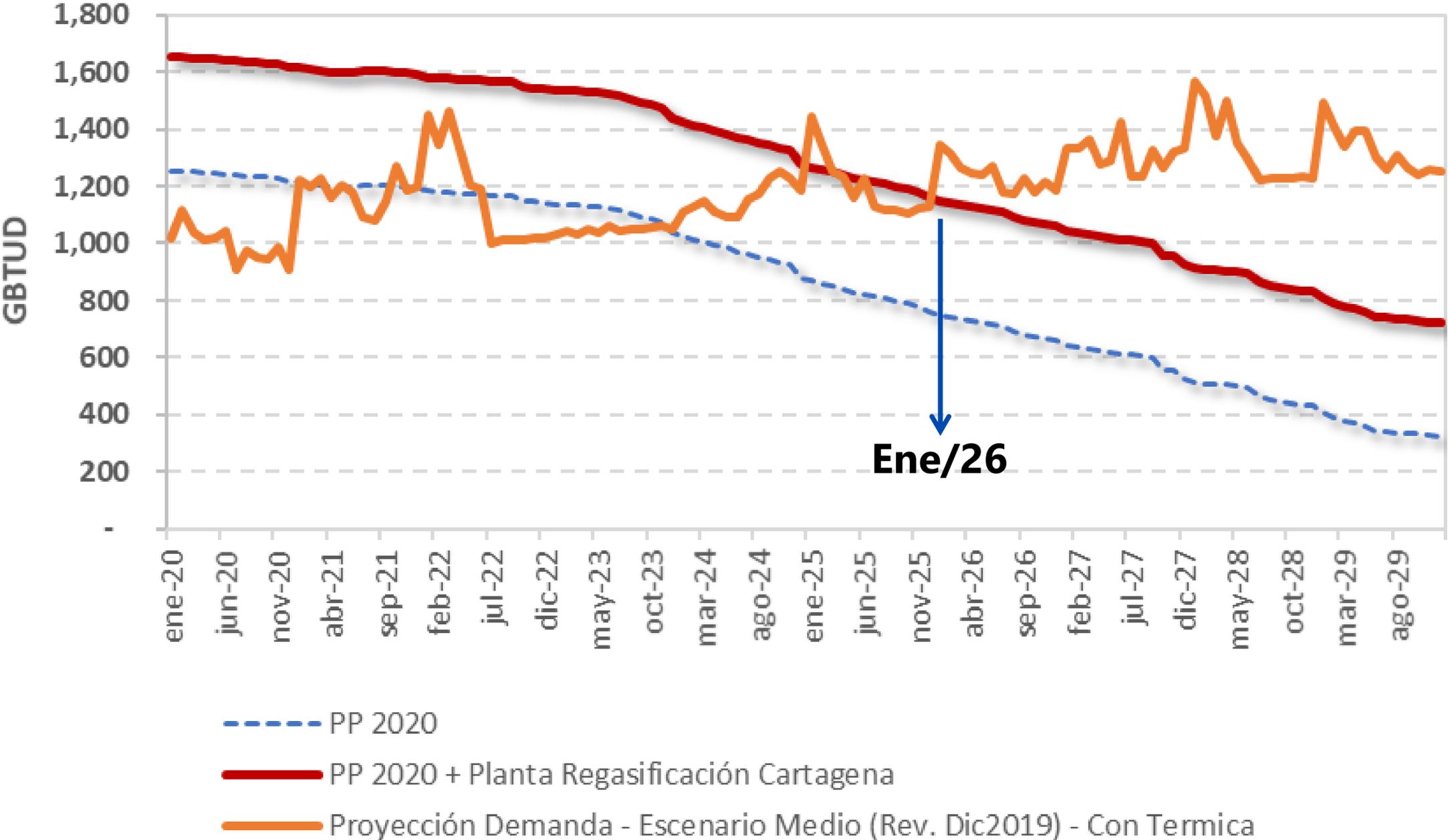
Balance Oferta – Demanda – Sin demanda Térmica



# Declaración de Producción de Gas Natural Vs. Proyección de Demanda UPME (Revisión Dic 2019)



Balance Oferta – Demanda – Con demanda Térmica





Capítulo 2.  
Contratación en  
Suministro **Mercado  
Primario**  
Destino



- Se incluyen los contratos registrados vigentes para el Mercado Primario sobre los cuales se ha declarado la totalidad de la información.
- Se presenta la contratación por destino – Interior y Costa.
- La información aquí contenida es producto de las declaraciones efectuadas por los agentes con corte mayo de 2020 y puede ser objeto de modificaciones dado lo contenido en la normatividad vigente.*

## Contratación suministro total nacional 2018-2022

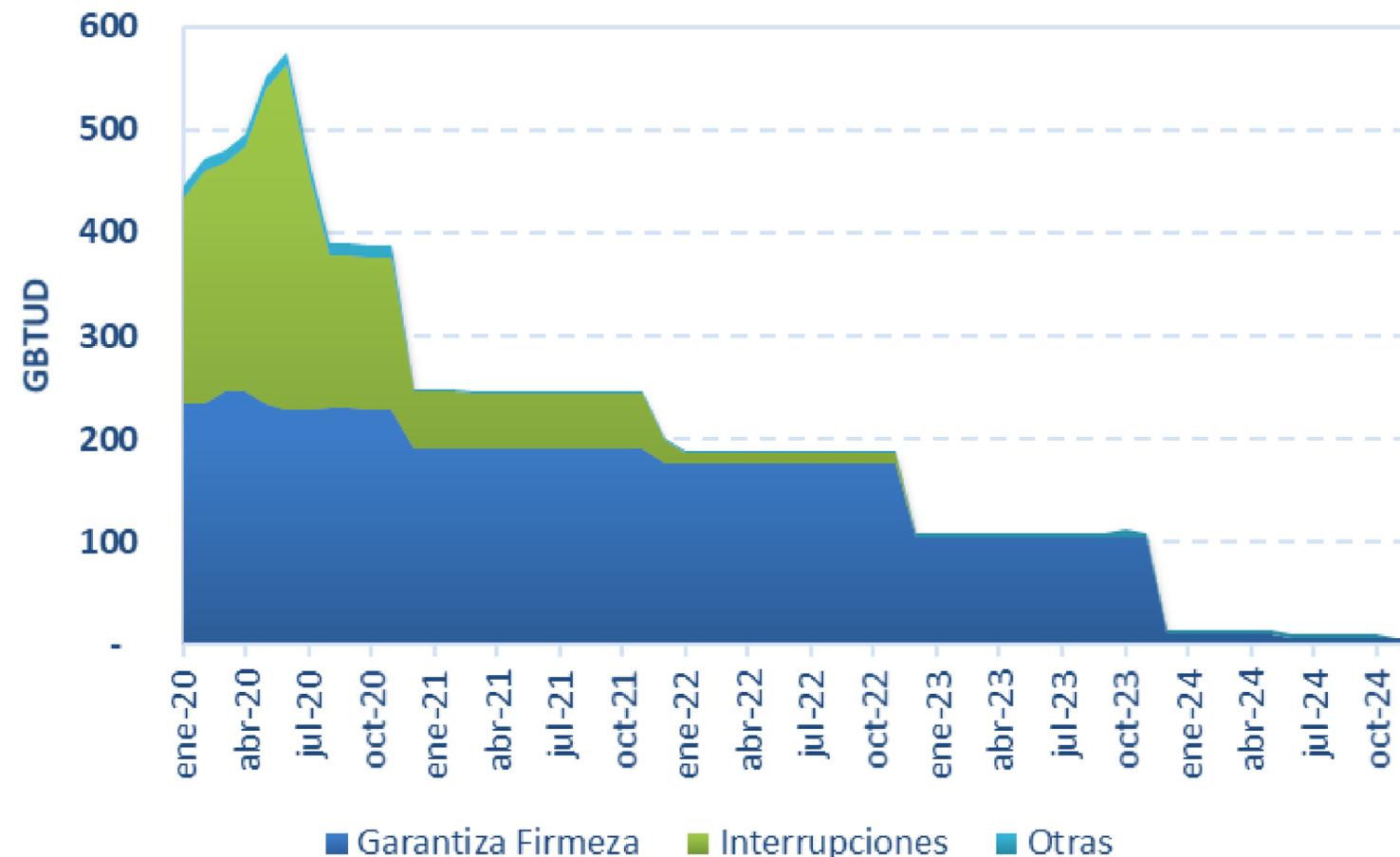
Periodo	Garantizan Firmeza	Interrupciones	Otras	TOTAL
<i>Dic 2020-Nov 2021</i>	739	95	3	<b>836</b>
<i>Dic 2021-Nov 2022</i>	569	34	3	<b>606</b>
<i>Dic 2022-Nov 2023</i>	436	22	3	<b>461</b>
<i>Dic 2023-Nov 2024</i>	235	21	4	<b>259</b>

- En las modalidades que garantizan firmeza se incluyen firmes, firmes al 95%, take or pay, opción de compra y firmeza condicionada.
- No se incluyen los contratos de las refinerías de Barrancabermeja y Cartagena.

# Contratación en Mercado Primario.

## Contratación suministro por destino - COSTA

Periodo	Garantizan Firmeza	Interrupciones	Otras	TOTAL
Dic 2020-Nov 2021	191	53	3	<b>247</b>
Dic 2021-Nov 2022	176	11	3	<b>190</b>
Dic 2022-Nov 2023	105	-	3	<b>109</b>
Dic 2023-Nov 2024	10	-	4	<b>13</b>

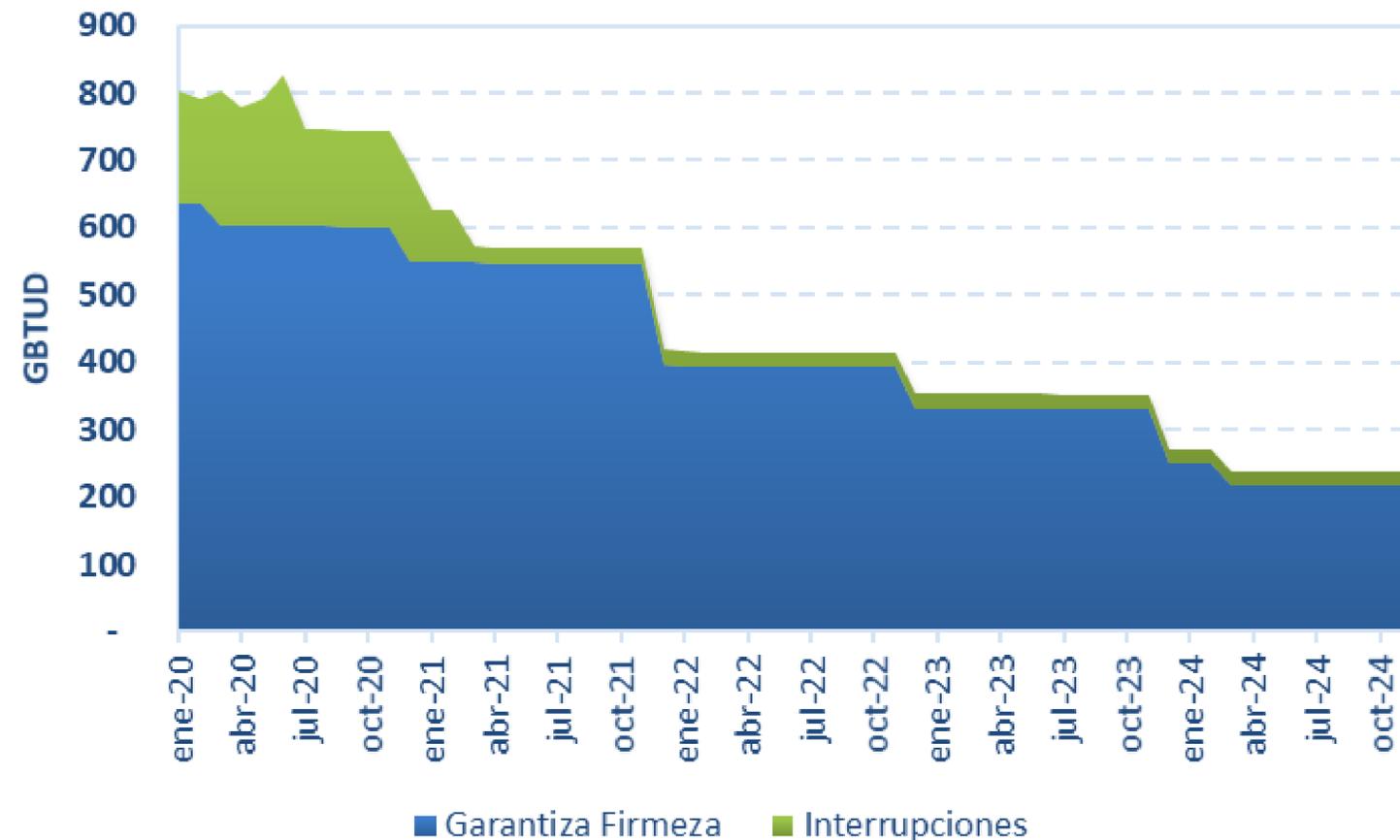


• No se incluyen los contratos de las refinerías de Barrancabermeja y Cartagena.

# Contratación en Mercado Primario.

## Contratación suministro por destino - INTERIOR

Periodo	Garantizan Firmeza	Interrupciones	TOTAL
Dic 2020-Nov 2021	548	42	589
Dic 2021-Nov 2022	393	23	416
Dic 2022-Nov 2023	330	22	353
Dic 2023-Nov 2024	226	21	246



Fuente: Sistema Electrónico de Gas - SEGAS

• No se incluyen los contratos de las refinerías de Barrancabermeja y Cartagena.



## Contáctenos

Edificio sede Bolsa Mercantil de Colombia, Bogotá

- Calle 113 No. 7-21 Torre A, Piso 15, Bogotá
- **PBX:** (57 1) 629 25 29 **Línea de atención al cliente:** 018000 11 30 43
- [www.bolsamercantil.com.co](http://www.bolsamercantil.com.co) [servicioalcliente@bolsamercantil.com.co](mailto:servicioalcliente@bolsamercantil.com.co)
- Síguenos: **Twitter:** @bolsamercantil, **Facebook:** Bolsa Mercantil BMC