

www.bolsamercantil.com.co

# Panorama del Mercado de Gas Natural en Colombia (2019–2025)

Suministro, consumo, contratos y precios



BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA

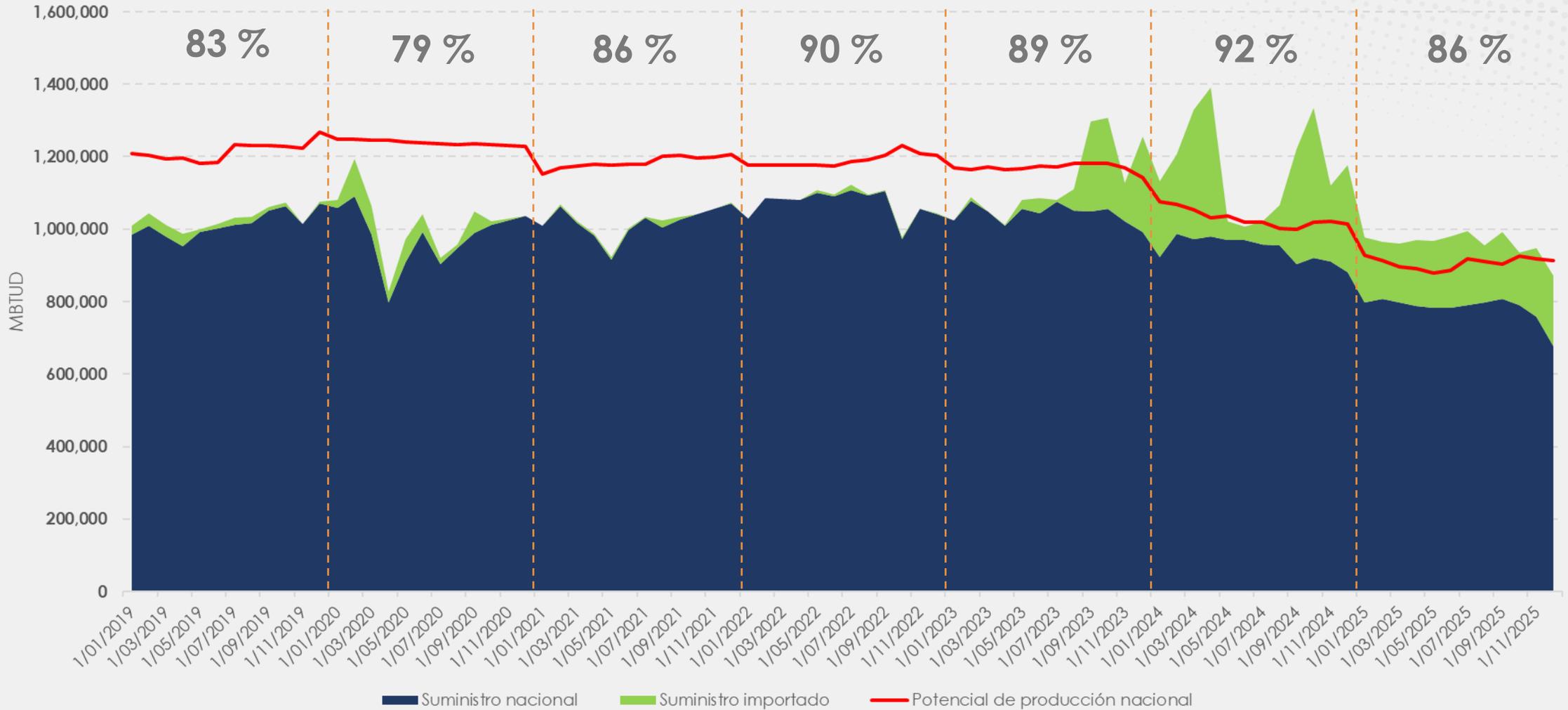


GESTOR DEL MERCADO DE  
GAS NATURAL EN COLOMBIA  
UN MERCADO DE LA BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA



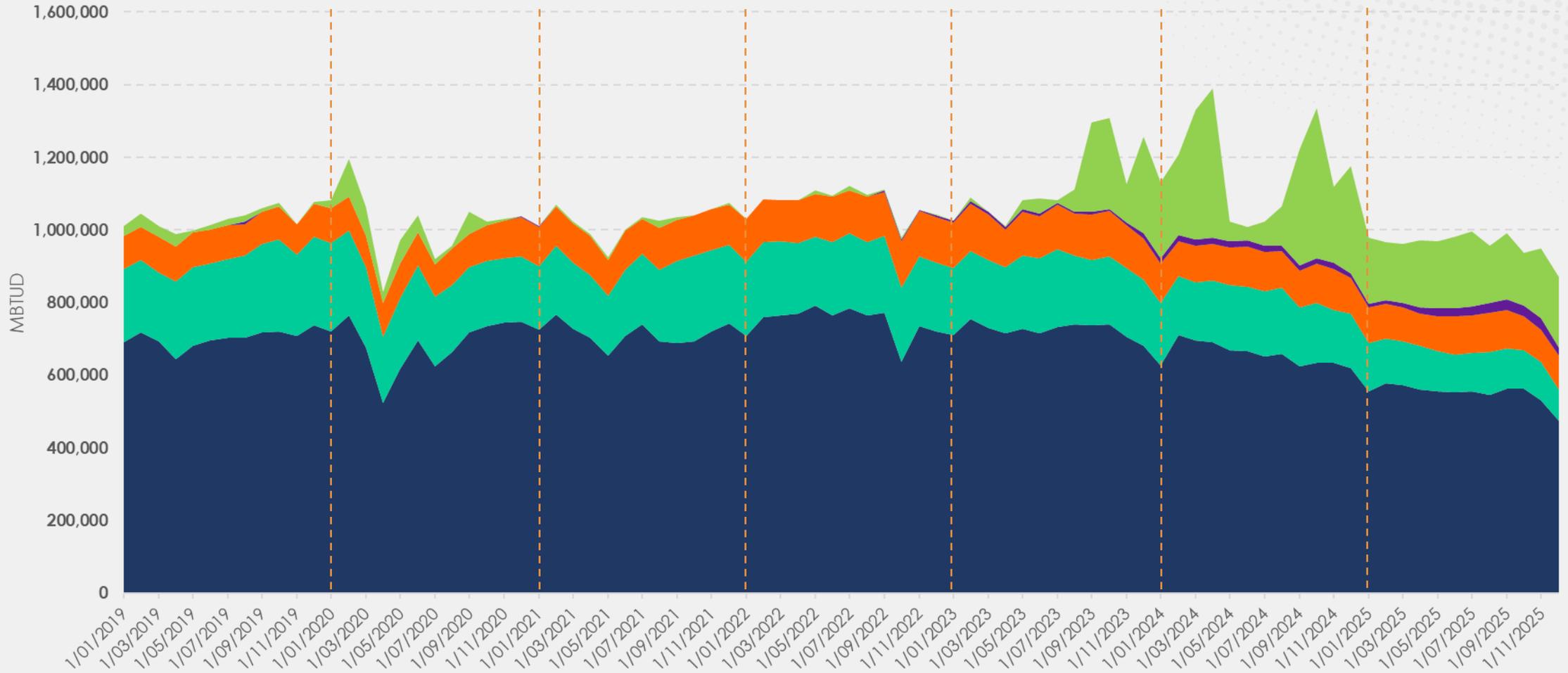
# Suministro

### Suministro nacional e importado vs potencial de producción nacional



Año	Suministro nacional (GBTUD)	Suministro importado (GBTUD)	Potencial de producción nacional (GBTUD)
2019	1,019	17	1,213
2020	980	37	1,245
2021	1,018	5	1,178
2022	1,072	3	1,187
2023	1,042	84	1,176
2024	944	225	1,033
2025	781	179	1,000

### Suministro por tipo de campo

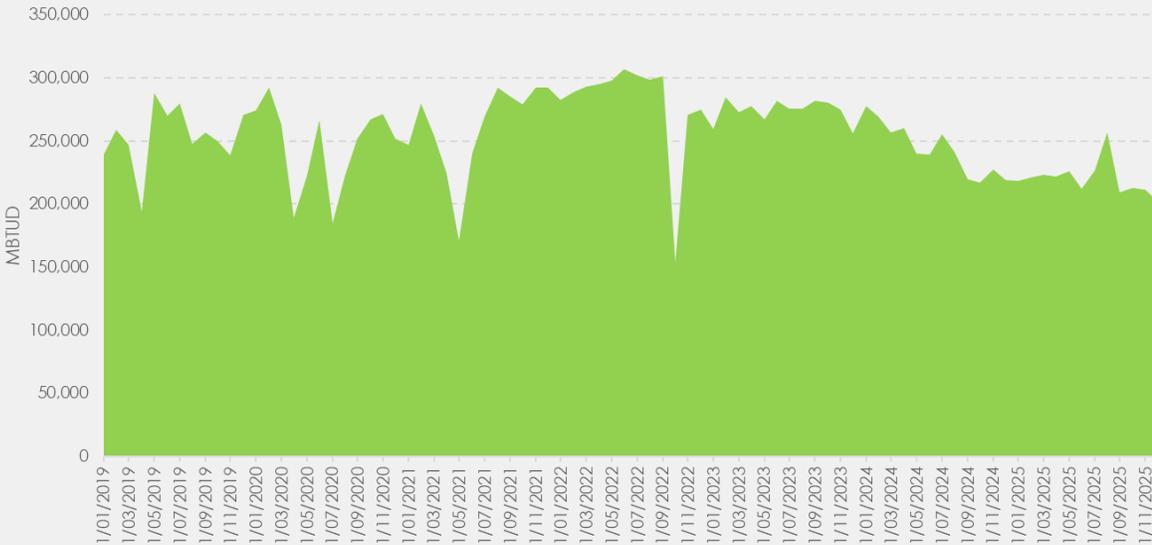


■ Campo Mayor ■ Campo Menor ■ Campo Aislado ■ Prueba Extensa ■ Importación

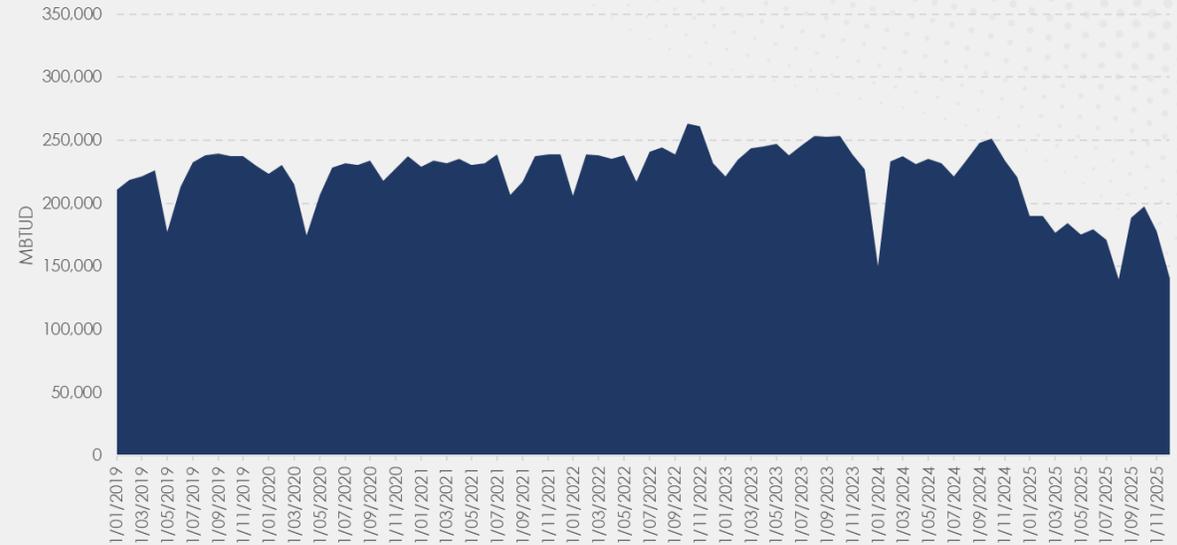
Año	Campo Mayor	Campo Menor	Campo Aislado	Prueba Extensa	Importación
2019	701 GBTUD	220 GBTUD	91 GBTUD	7 GBTUD	17 GBTUD
2020	686 GBTUD	198 GBTUD	95 GBTUD	1 GBTUD	37 GBTUD
2021	713 GBTUD	197 GBTUD	108 GBTUD	0 GBTUD	5 GBTUD
2022	747 GBTUD	201 GBTUD	121 GBTUD	3 GBTUD	3 GBTUD
2023	724 GBTUD	191 GBTUD	120 GBTUD	7 GBTUD	84 GBTUD
2024	656 GBTUD	167 GBTUD	104 GBTUD	16 GBTUD	225 GBTUD
2025	550 GBTUD	112 GBTUD	98 GBTUD	22 GBTUD	179 GBTUD

# Comportamiento principales campos de producción 2019-2025

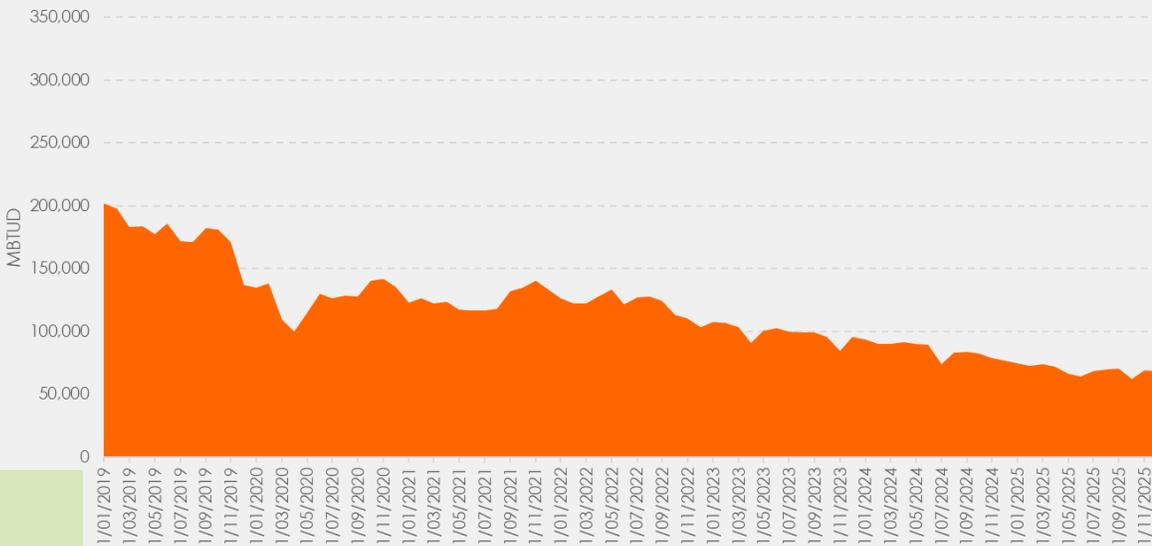
**Cusiana**



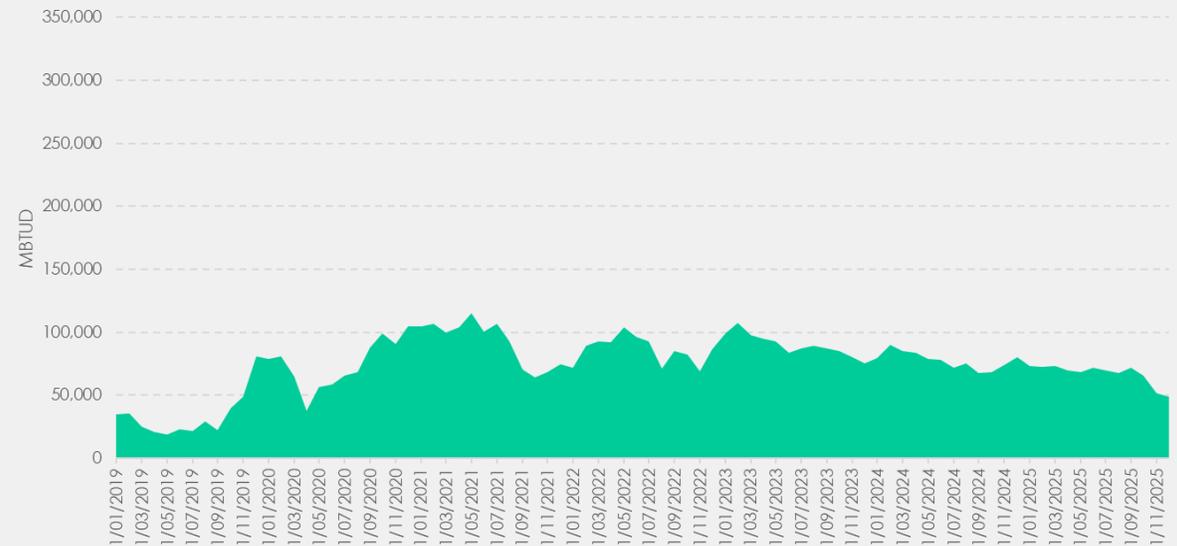
**Cupiagua**



**Ballena**



**Clarinete**

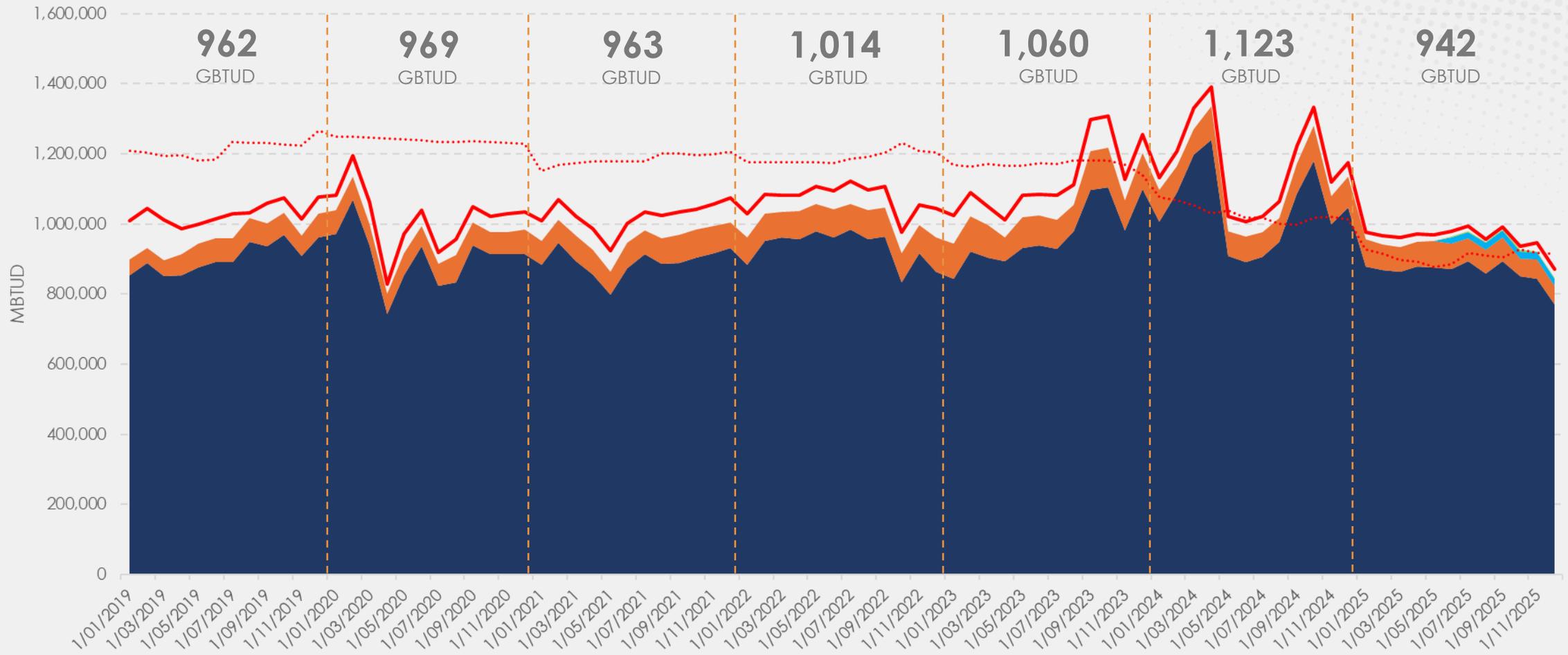




---

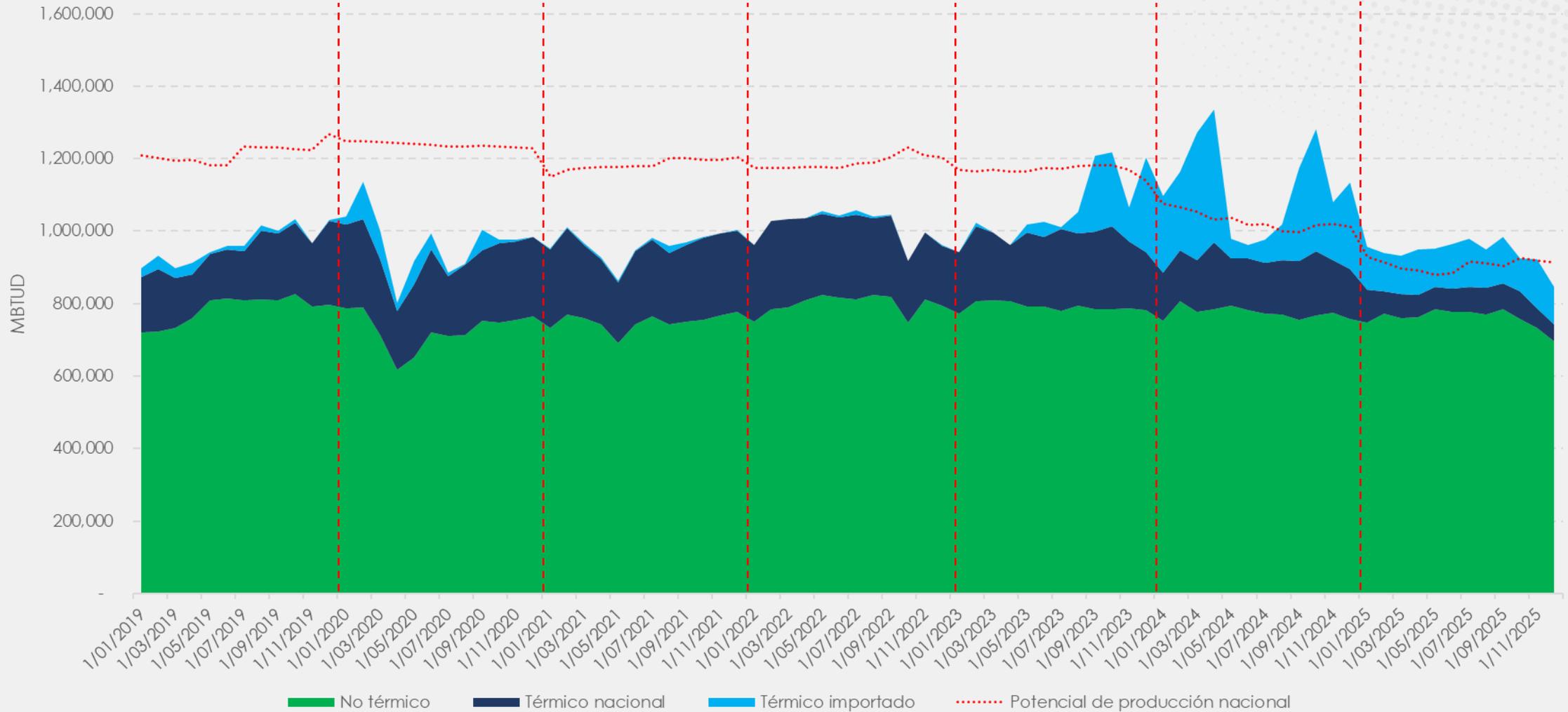
# Consumo

## Consumo de gas natural



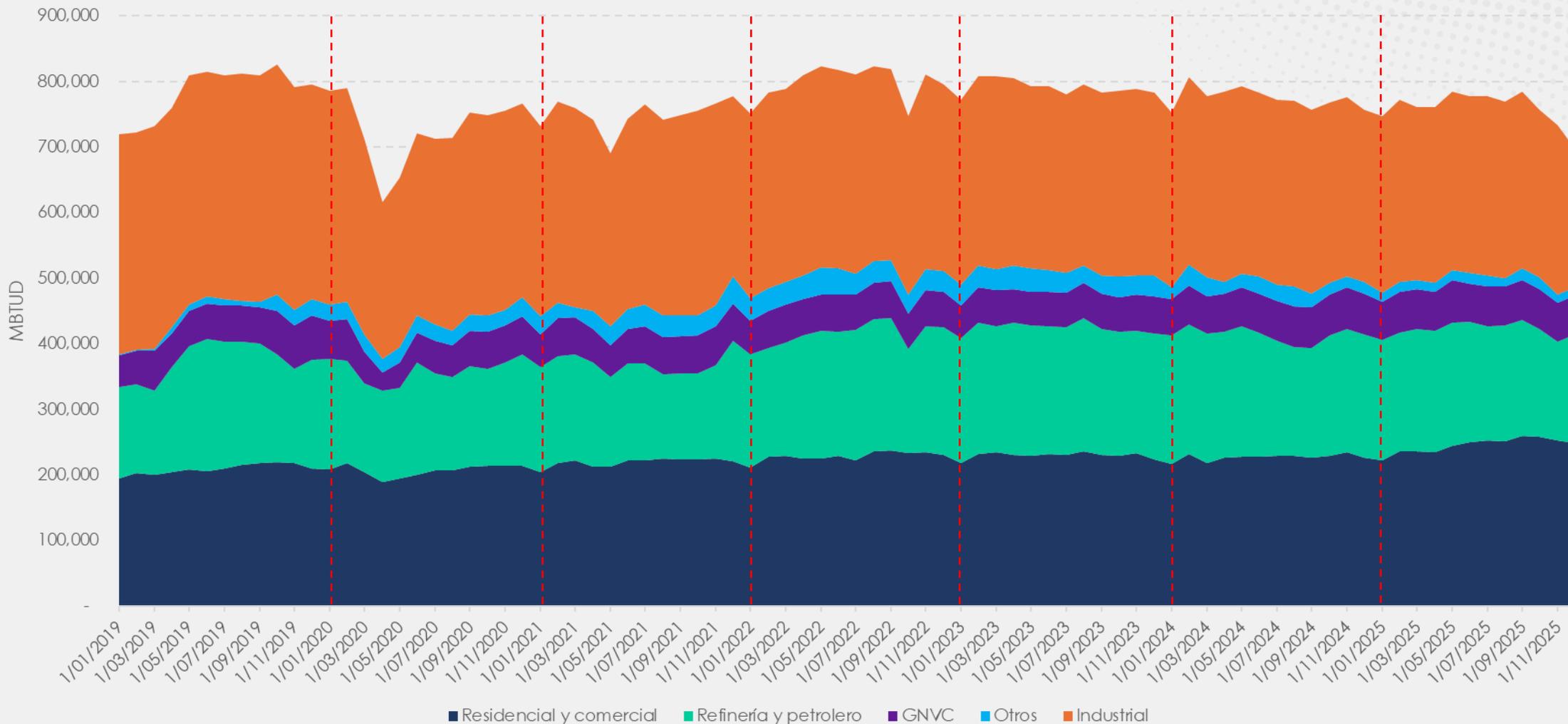
\* Promedio junio a diciembre

### Consumo térmico y no térmico



Año	No térmico (GBTUD)	Térmico nacional (GBTUD)	Térmico importado (GBTUD)	Potencial de producción nacional (GBTUD)
2019	784	164	15	-
2020	727	207	35	-
2021	749	209	5	-
2022	798	214	3	-
2023	791	194	75	-
2024	775	149	199	-
2025	760	66	116	-

### Consumo no térmico



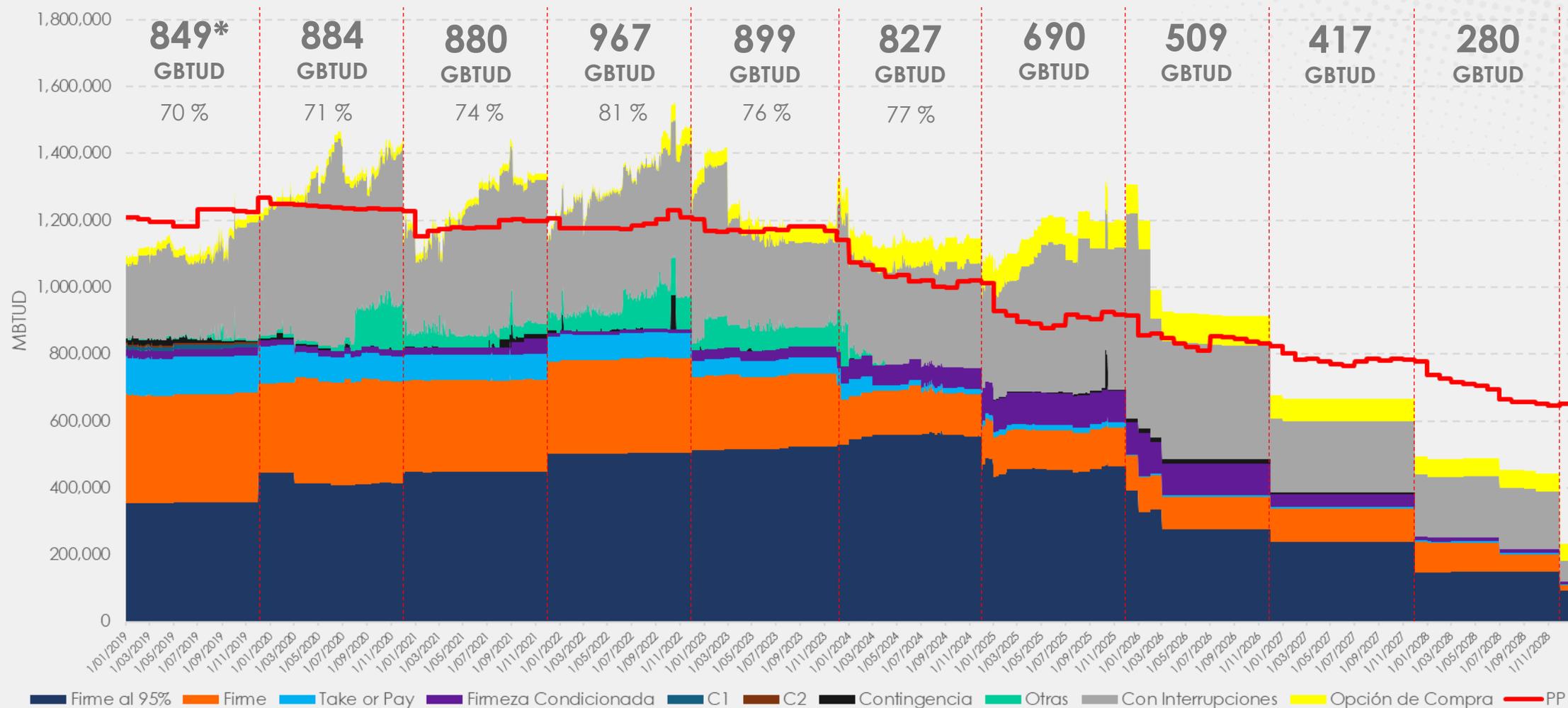
Año	Residencial y comercial	Refinería y petrolero	GNV	Otros	Industrial
2019	209 GBTUD	166 GBTUD	57 GBTUD	11 GBTUD	341 GBTUD
2020	207 GBTUD	153 GBTUD	50 GBTUD	25 GBTUD	293 GBTUD
2021	219 GBTUD	150 GBTUD	55 GBTUD	30 GBTUD	296 GBTUD
2022	228 GBTUD	186 GBTUD	55 GBTUD	34 GBTUD	295 GBTUD
2023	230 GBTUD	195 GBTUD	53 GBTUD	31 GBTUD	282 GBTUD
2024	227 GBTUD	187 GBTUD	60 GBTUD	23 GBTUD	279 GBTUD
2025	245 GBTUD	177 GBTUD	60 GBTUD	15 GBTUD	263 GBTUD



---

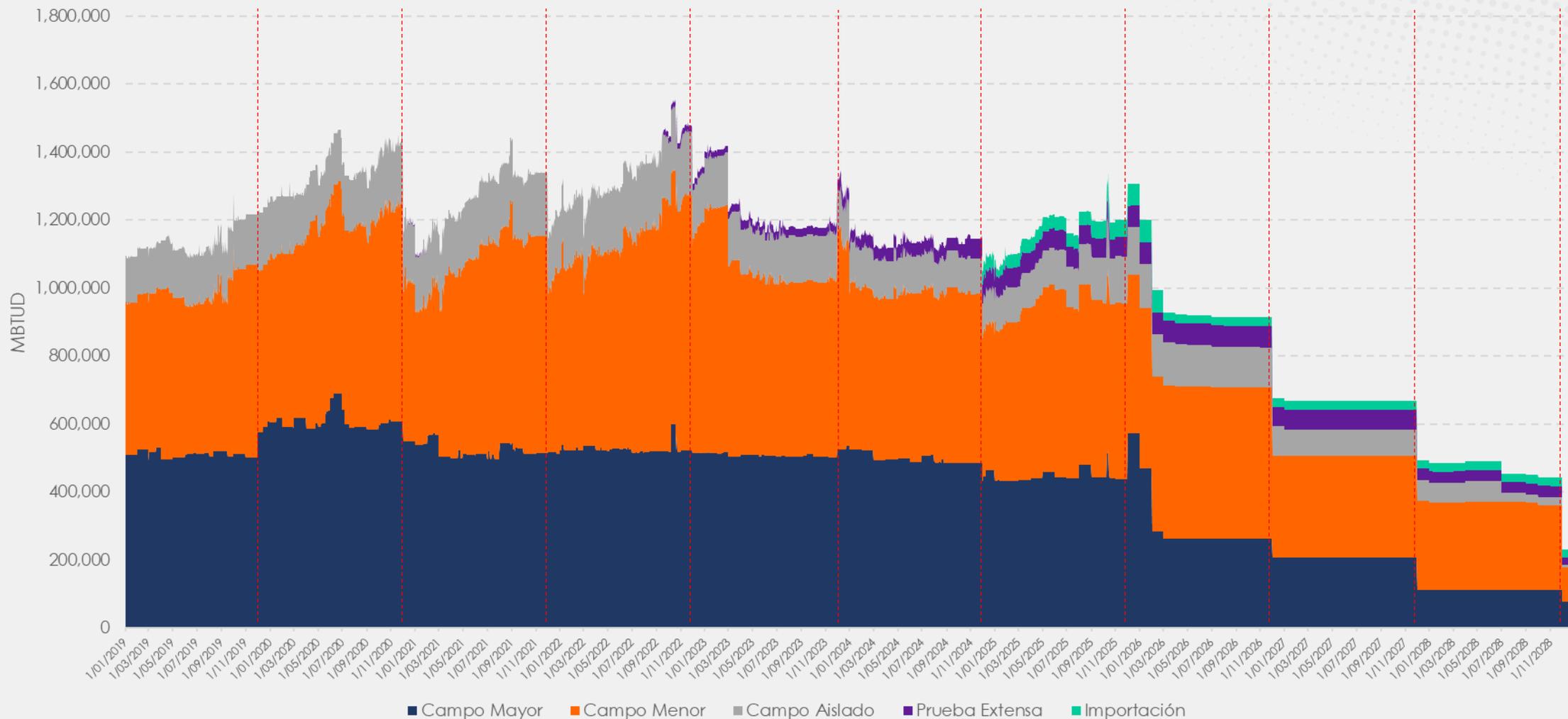
# Contratación

### Contratación por tipo de modalidad - año gas



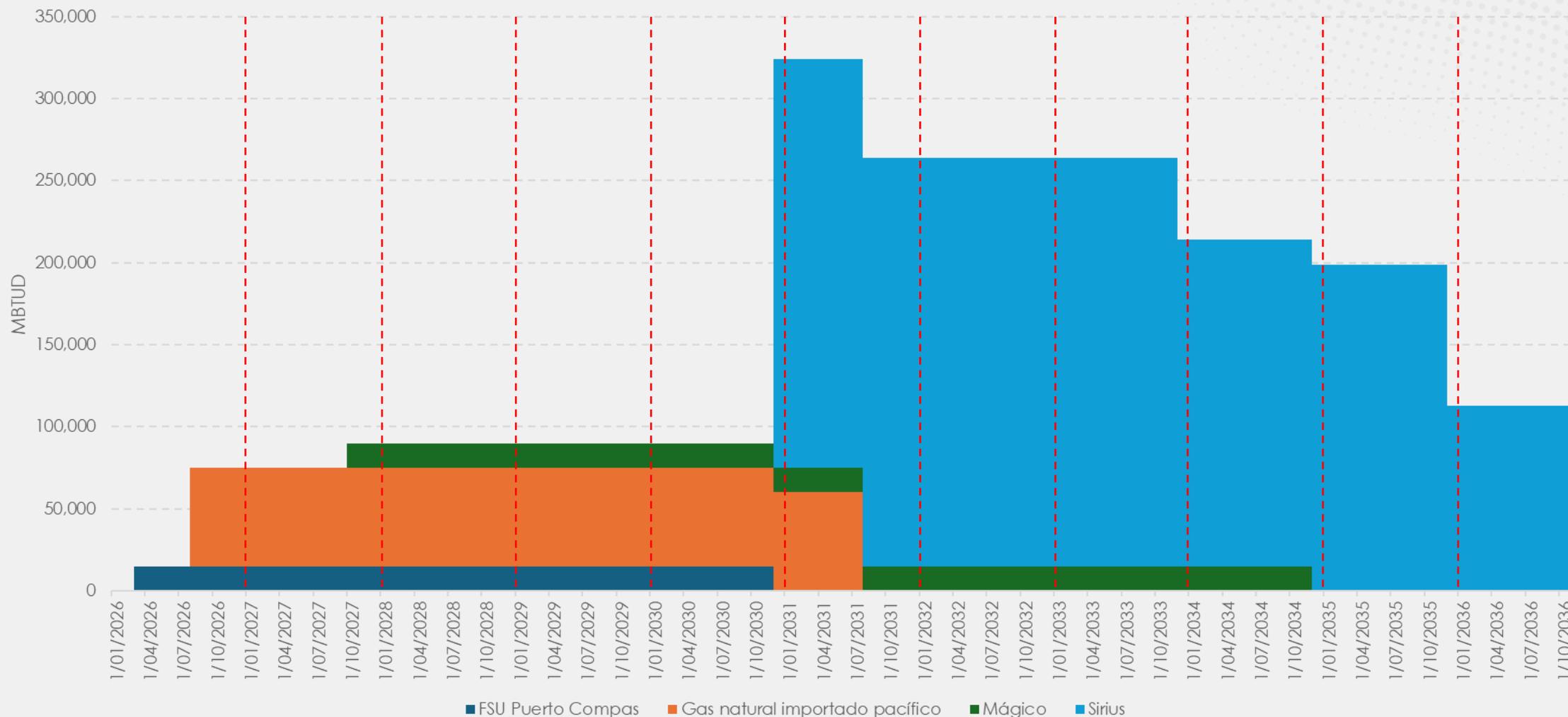
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
<b>Total</b>	<b>849*</b>	<b>884</b>	<b>880</b>	<b>967</b>	<b>899</b>	<b>827</b>	<b>690</b>	<b>509</b>	<b>417</b>	<b>280</b>
<b>70 %</b>										
<b>71 %</b>										
<b>74 %</b>										
<b>81 %</b>										
<b>76 %</b>										
<b>77 %</b>										
<b>Firme al 95%</b>	354,985	420,283	447,866	503,672	517,000	554,593	456,807	293,804	239,236	148,697
<b>Firme</b>	324,609	299,606	274,524	281,521	219,483	132,551	117,008	99,956	98,723	73,354
<b>Take or Pay</b>	111,105	84,745	76,091	75,248	48,938	24,231	16,114	4,179	4,212	4,244
<b>Firmeza Condicionada</b>	23,752	18,552	26,700	10,932	30,783	60,055	95,521	98,702	37,521	12,040
<b>C1</b>	263,396	434,802	364,496	357,196	311,387	294,028	394,159	383,354	213,194	179,753

### Contratación por tipo de campo - año gas



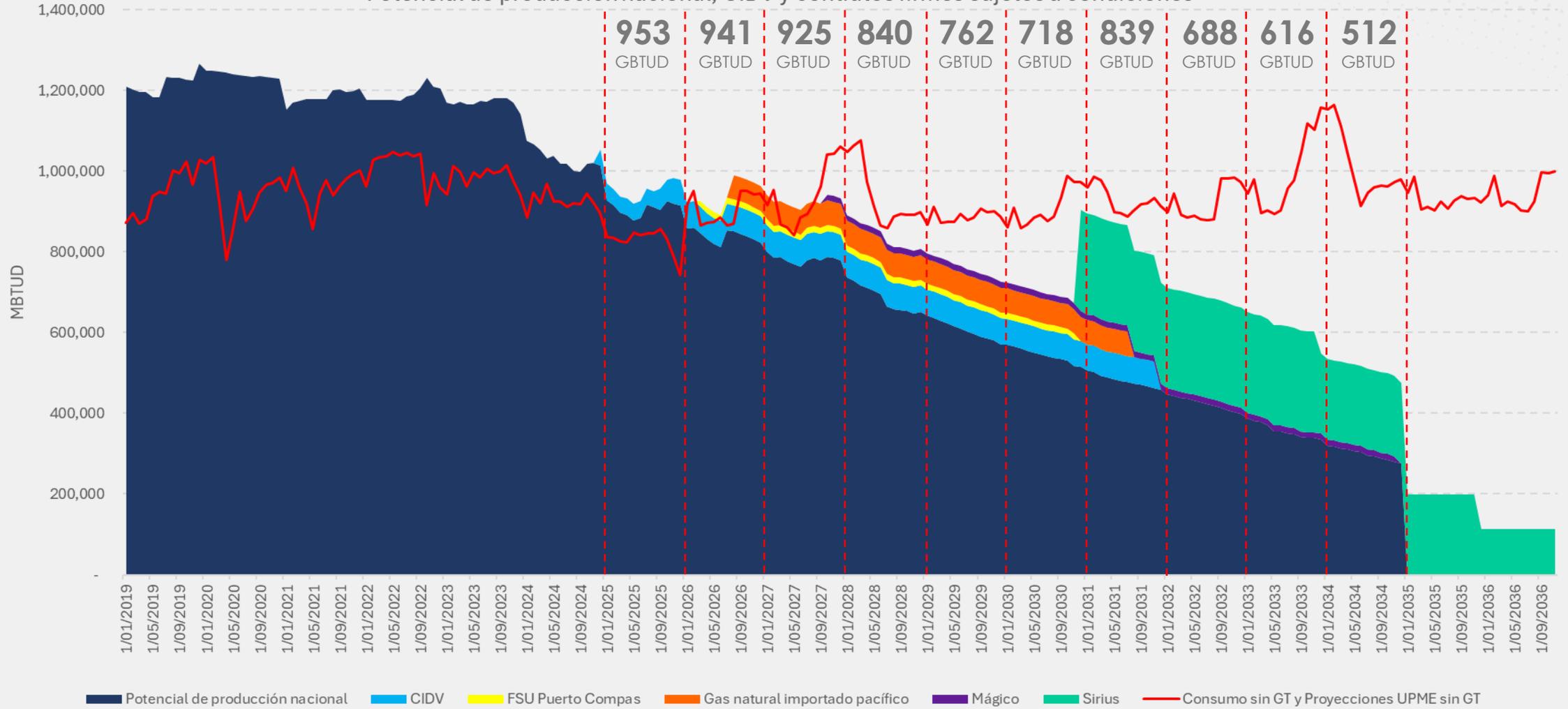
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Campo Mayor	510,775	606,571	523,806	525,457	507,795	499,635	446,204	308,768	207,291	110,748
Campo Menor	481,698	566,975	558,092	620,708	568,929	502,198	505,024	450,523	299,053	259,031
Campo Aislado	142,973	161,559	176,440	180,652	138,489	110,240	114,863	123,797	78,665	44,393
Prueba Extensa			2,273	17,062	22,974	40,781	57,749	62,907	57,956	32,956
Importación							41,342	34,863	25,000	25,000

### Contratos firmes sujetos a condiciones (CFSC)



Fuente	Cantidad (MBTUD)	Fecha inicio	Fecha fin
FSU Puerto Compas	15,000	Marzo 2026	Noviembre 2030
Gas natural importado pacífico	60,000	Agosto 2026	Julio 2031
Mágico	15,000	Octubre 2027	Noviembre 2034
Sirius	249,000*	Diciembre 2030	Noviembre 2036

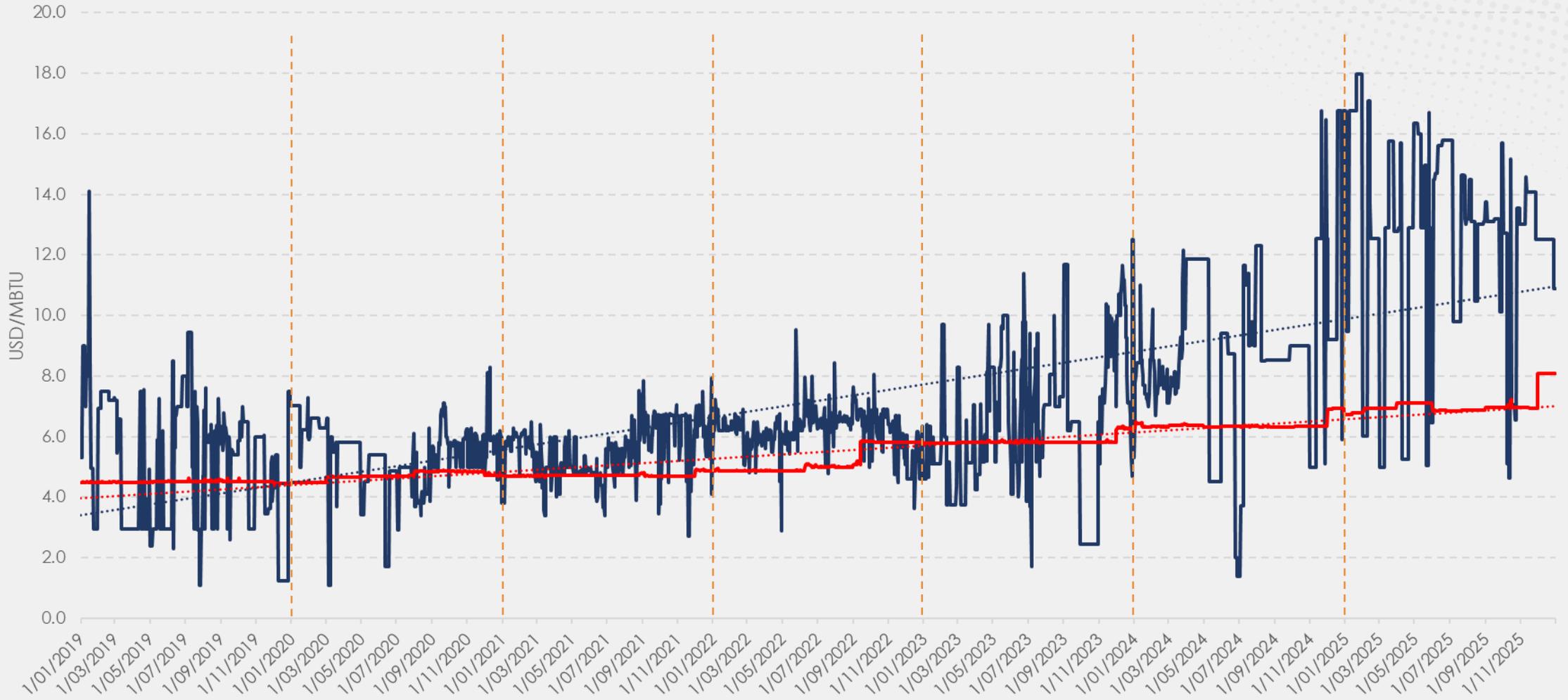
### Potencial de producción nacional, CIDV y contratos firmes sujetos a condiciones





**Precios**

## Precios de contratación firme mercado primario - fecha de negociación y vigencia

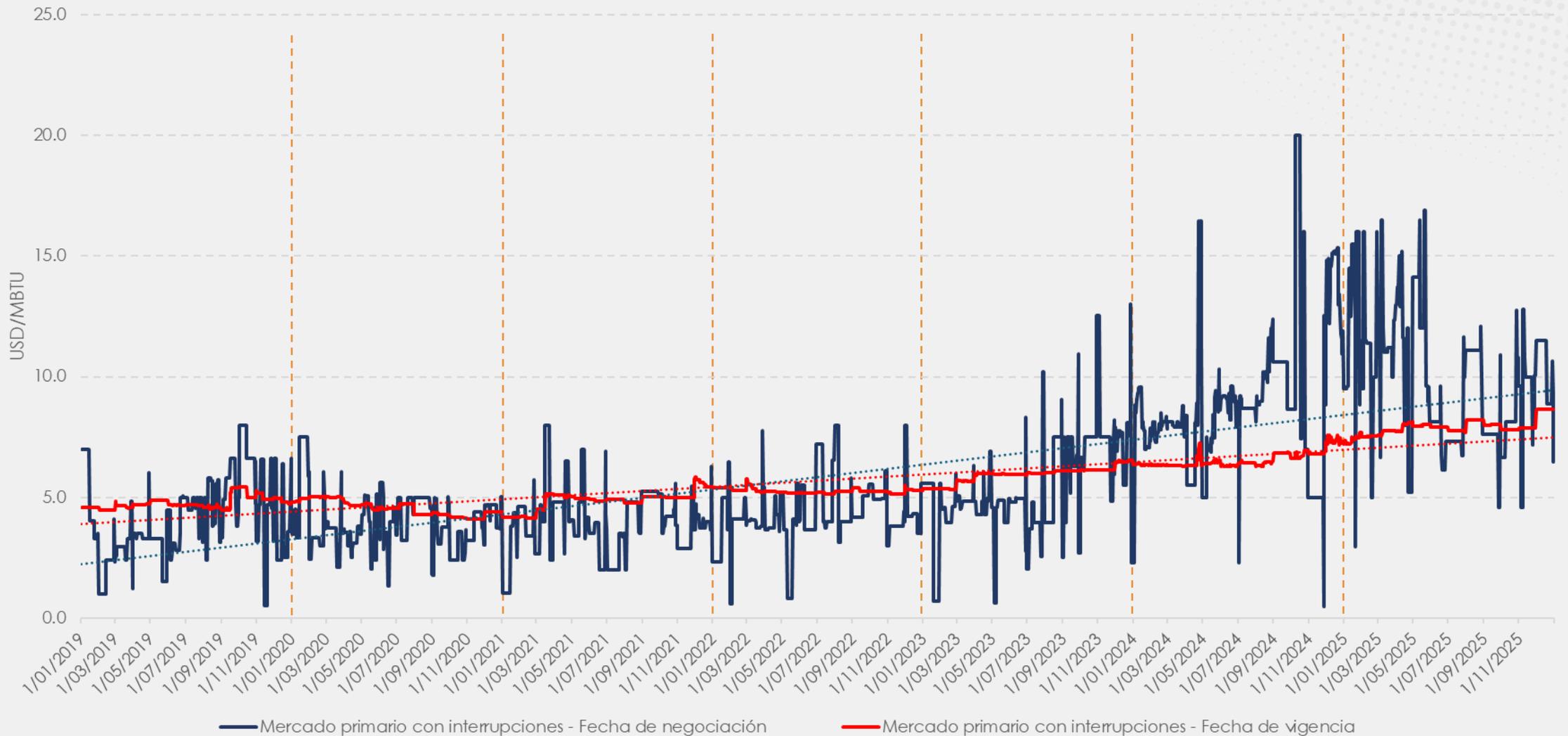


— Mercado primario firme - Fecha de negociación

— Mercado primario firme - Fecha de vigencia

Año	Fecha de negociación (USD/MBTU)	Fecha de vigencia (USD/MBTU)
2019	6.36	4.51
2020	5.57	4.72
2021	6.02	4.72
2022	6.28	5.22
2023	7.91	5.85
2024	8.95	6.40
2025	10.83	7.03

## Precios de contratación con interrupciones mercado primario - fecha de negociación y vigencia

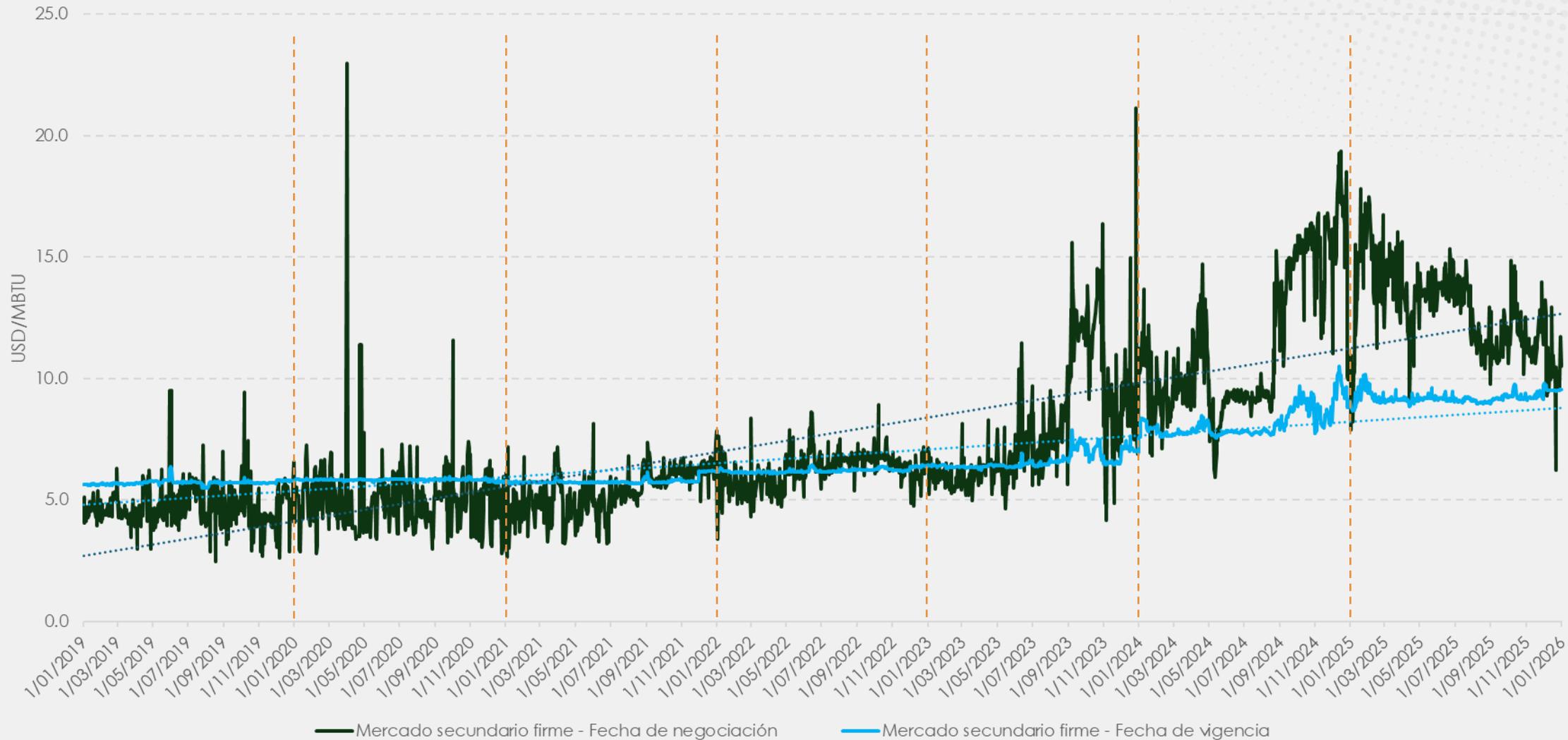


— Mercado primario con interrupciones - Fecha de negociación

— Mercado primario con interrupciones - Fecha de vigencia

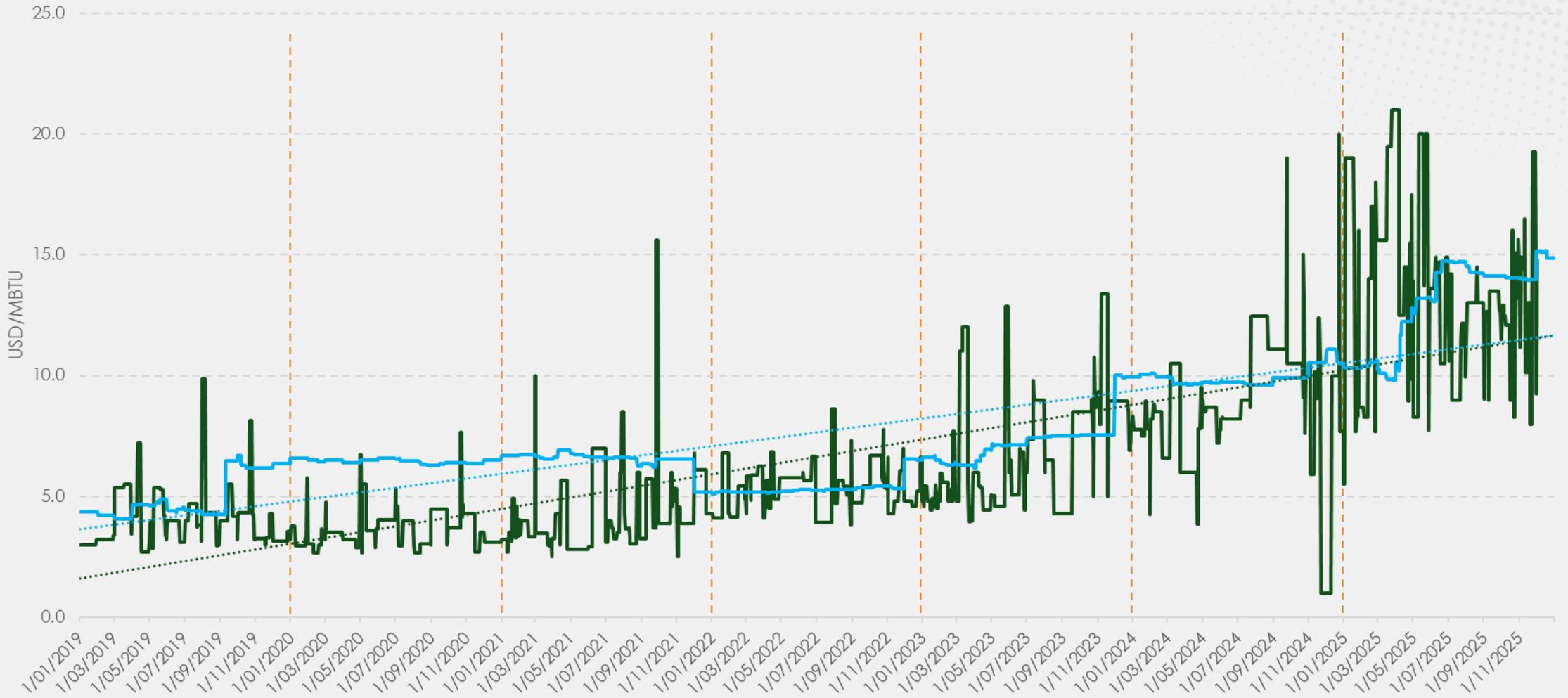
Año	Fecha de negociación (USD/MBTU)	Fecha de vigencia (USD/MBTU)
2019	5.22	4.81
2020	4.13	4.56
2021	4.56	4.89
2022	5.06	5.26
2023	6.41	5.90
2024	11.12	6.59
2025	10.24	7.94

## Precios de contratación firme mercado secundario - fecha de negociación y vigencia



Año	Mercado secundario firme - Fecha de negociación (USD/MBTU)	Mercado secundario firme - Fecha de vigencia (USD/MBTU)
2019	5.07	5.72
2020	5.32	5.84
2021	5.69	5.79
2022	6.38	6.22
2023	8.58	6.64
2024	12.22	8.19
2025	13.14	9.23

## Precios de contratación con interrupciones mercado secundario - fecha de negociación y vigencia



— Mercado secundario con interrupciones - Fecha de negociación

— Mercado secundario con interrupciones - Fecha de vigencia

<b>5.53</b> USD/MBTU	<b>5.77</b> USD/MBTU	<b>5.02</b> USD/MBTU	<b>6.10</b> USD/MBTU	<b>7.11</b> USD/MBTU	<b>10.20</b> USD/MBTU	<b>13.28</b> USD/MBTU
<b>5.56</b> USD/MBTU	<b>6.45</b> USD/MBTU	<b>6.50</b> USD/MBTU	<b>5.36</b> USD/MBTU	<b>7.18</b> USD/MBTU	<b>9.95</b> USD/MBTU	<b>13.61</b> USD/MBTU
2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025



BOLSA  
MERCANTIL  
DE COLOMBIA

# GRACIAS



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



@GestorDeGas



@GestorDelMercadoDeGasNatural

[bmcbec.com.co](http://bmcbec.com.co)



@BolsaMercantil



@BolsaMercantilDeColombiaOficial

[bolsamercantil.com.co](http://bolsamercantil.com.co)