

www.bolsamercantil.com.co

DECLARACIÓN DE PRODUCCIÓN DE GAS NATURAL 2022-2031



Actualización 9 de diciembre de 2022



BOLSA
MERCANTIL
DE COLOMBIA



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



Capítulo 1

Declaración de Producción de Gas Natural

2022-2031



Declaración de Producción de Gas Natural 2022-2031

Consideraciones

La presente publicación considera los ajustes a la Declaración de Producción de Gas Natural para el periodo 2022 – 2031 publicadas por el Ministerio de Minas y Energía mediante las resoluciones MME 00841 del 6 de mayo, MME 00940 del 24 de mayo, MME 01023 del 14 de junio, MME 01240 del 19 de julio de 2022 y MME 01394 del 24 de agosto de 2022, MME 01553 del 3 de octubre de 2022, MME 01684 del 1 de noviembre de 2022 y MME 01834 del 2 de diciembre de 2022.

Aspectos Destacados

- Ajuste de las variables PC, PTDV y PP declaradas para los campos Cupiagua, Gibraltar, Chuchupa, Ballena, Bonanza, Corazón, Corazón West, La Cira Infantas, La Salina, Lisama, LLanito, Nutria, Payoa, Provincia, Tesoro, Yarigui-Cantagallo para octubre de 2022.
- Ajuste de las variables PTDV y PP declaradas para el campo La Belleza para diciembre 2022 y enero 2023.
- Ajuste de las variables PTDV y PP declaradas para el campo Aguas Blancas para el año de gas 2023 y 2024.
- Ajuste de las variables PC, PTDV y PP declaradas para los campos Calona y Kananaskis.
- Actualización de información de la cuenca VIM con la inclusión de los campos Alboka, Claxón y Cornamusa.



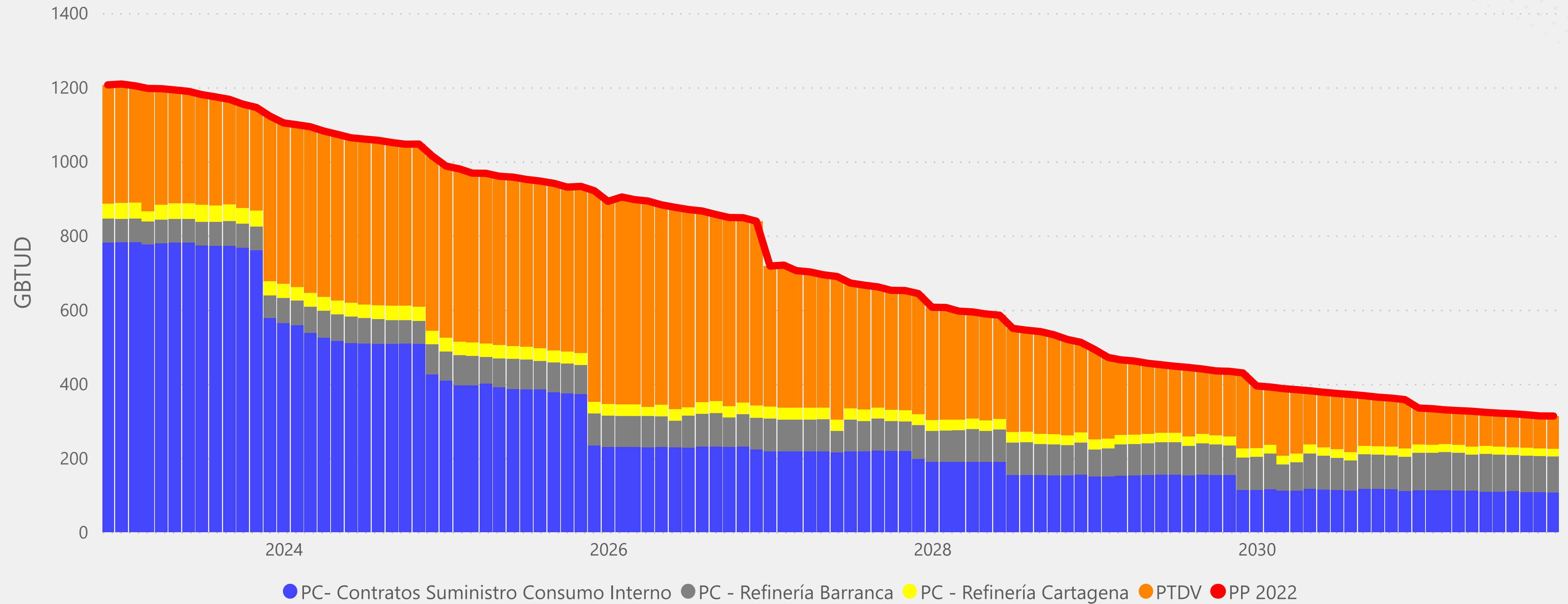
a)

Declaración de Producción Consolidados



Declaración de Producción de Gas Natural 2022-2031

Declaración Ministerio de Minas - Resoluciones 00841, 00940, 01023, 01240, 01394, 01553, 01684 y 01834 de 2022



- PC** – Producción Comprometida
- PTDV** – Producción Total Disponible para la Venta
- PP** – Potencial de Producción

Declaración de Producción de Gas Natural 2022-2031

Declaración Ministerio de Minas - Resoluciones 00841, 00940, 01023, 01240, 01394, 01553, 01684 y 01834 de 2022

Año Gas	Producción Total Disponible para la Venta	Producción Comprometida	PC Refinería Barranca	PC Refinería Cartagena	Producción Potencial	Cantidades Importadas Disponibles para la Venta
2023	303	776	64	42	1.185	50
2024	442	528	67	38	1.075	0
2025	456	392	79	35	962	0
2026	535	230	84	30	880	0
2027	365	219	82	32	698	0
2028	286	175	86	28	576	0
2029	197	154	83	26	459	0
2030	156	115	88	23	382	0
2031	95	111	99	22	326	0

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

* **Cifras expresadas en GBTUD**

Fuente: Ministerio de Minas y Energía

Declaración de Producción de Gas Natural 2022-2031

Declaración Ministerio de Minas - Potencial de Producción por campos

Año Gas	CUPIAGUA	CUSIANA	GUAJIRA	CLARINETE	FLOREÑA	NELSON	BONGA/MAMEY	GIBRALTAR	PANDERETA	BULLERENGUE	CUPIAGUA SUR	OTROS	Total
2023	239	273	126	62	69	39	36	41	21	38	30	209	1.185
2024	229	214	114	62	64	34	36	41	18	38	30	195	1.075
2025	194	166	97	62	64	33	34	41	21	38	30	180	962
2026	167	146	82	80	64	39	31	40	35	35	30	130	880
2027	144	129	71	42	52	23	27	31	38	26	25	92	698
2028	124	117	63	38	37	20	22	23	28	17	14	71	576
2029	106	111	57	38	10	37	18	3	19	12	0	48	459
2030	91	100	52	31	2	34	14	0	18	9	0	31	382
2031	78	74	48	53	0	26	12	0	1	8	0	25	326

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.

* **Cifras expresadas en GBTUD**

Declaración de Producción de Gas Natural 2022-2031

Declaración Ministerio de Minas - Potencial de Producción por campos (% Participación*)

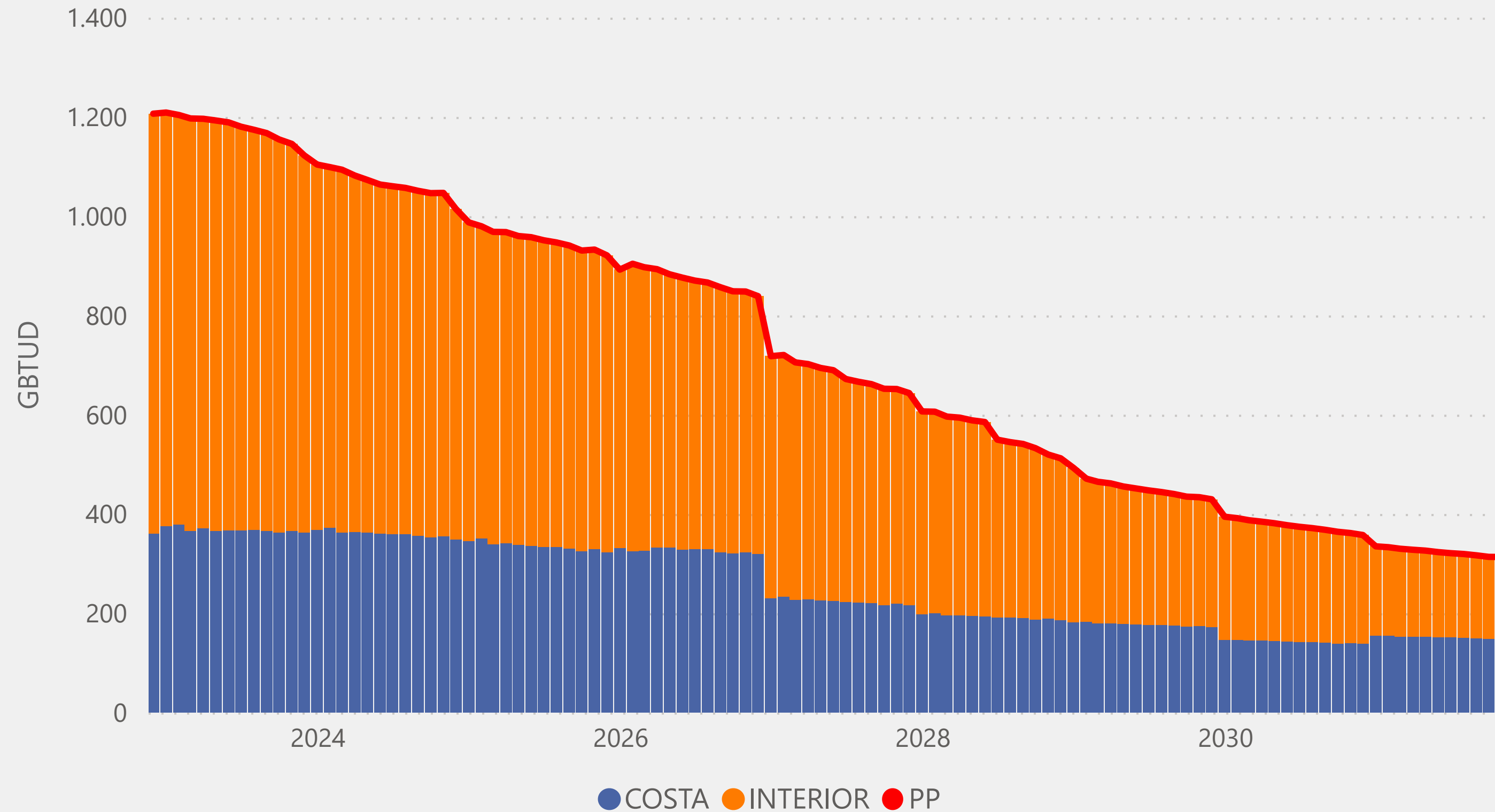
Año Gas	CUPIAGUA	CUSIANA	GUAJIRA	CLARINETE	FLOREÑA	NELSON	BONGA/MAMEY	GIBRALTAR	PANDERETA	BULLERENGUE	CUPIAGUA SUR	OTROS
2023	20%	23%	11%	5%	6%	3%	3%	3%	2%	3%	3%	18%
2024	21%	20%	11%	6%	6%	3%	3%	4%	2%	4%	3%	18%
2025	20%	17%	10%	6%	7%	3%	4%	4%	2%	4%	3%	19%
2026	19%	17%	9%	9%	7%	4%	4%	5%	4%	4%	3%	15%
2027	21%	18%	10%	6%	7%	3%	4%	4%	5%	4%	4%	13%
2028	21%	20%	11%	7%	6%	4%	4%	4%	5%	3%	2%	12%
2029	23%	24%	12%	8%	2%	8%	4%	1%	4%	3%	0%	10%
2030	24%	26%	14%	8%	0%	9%	4%	0%	5%	2%	0%	8%
2031	24%	23%	15%	16%	0%	8%	4%	0%	0%	2%	0%	8%

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

Fuente: Ministerio de Minas y Energía

Declaración de Producción de Gas Natural 2022-2031

Declaración Ministerio de Minas - Potencial de Producción por Región



Año Gas	COSTA	INTERIOR	Total
2023	368	817	1.185
2024	361	714	1.075
2025	338	624	962
2026	327	553	880
2027	232	465	698
2028	196	380	576
2029	178	281	459
2030	146	236	382
2031	151	176	326

Costa incluye: Acordeon, Aguas Vivas, Alboka, Arandala, Arianna, Arrecife, Ballena, Bonga, Breva, Bullerengue, Cañahuate, Cañandonga, Cañaflecha, Chuchupa, Cicuco, Clarinete, Claxon, Cornamusa, El Difícil, Katana, La Belleza, La Creciente, Mamey, Mamonal, Mercumbe, Nelson, Níspero, Oboe, Palmer, Pandereta, Toronja. Interior incluye los demás campos de la declaración.

*** Cifras expresadas en GBTUD**



b)

Declaración de Producción Por cuencas

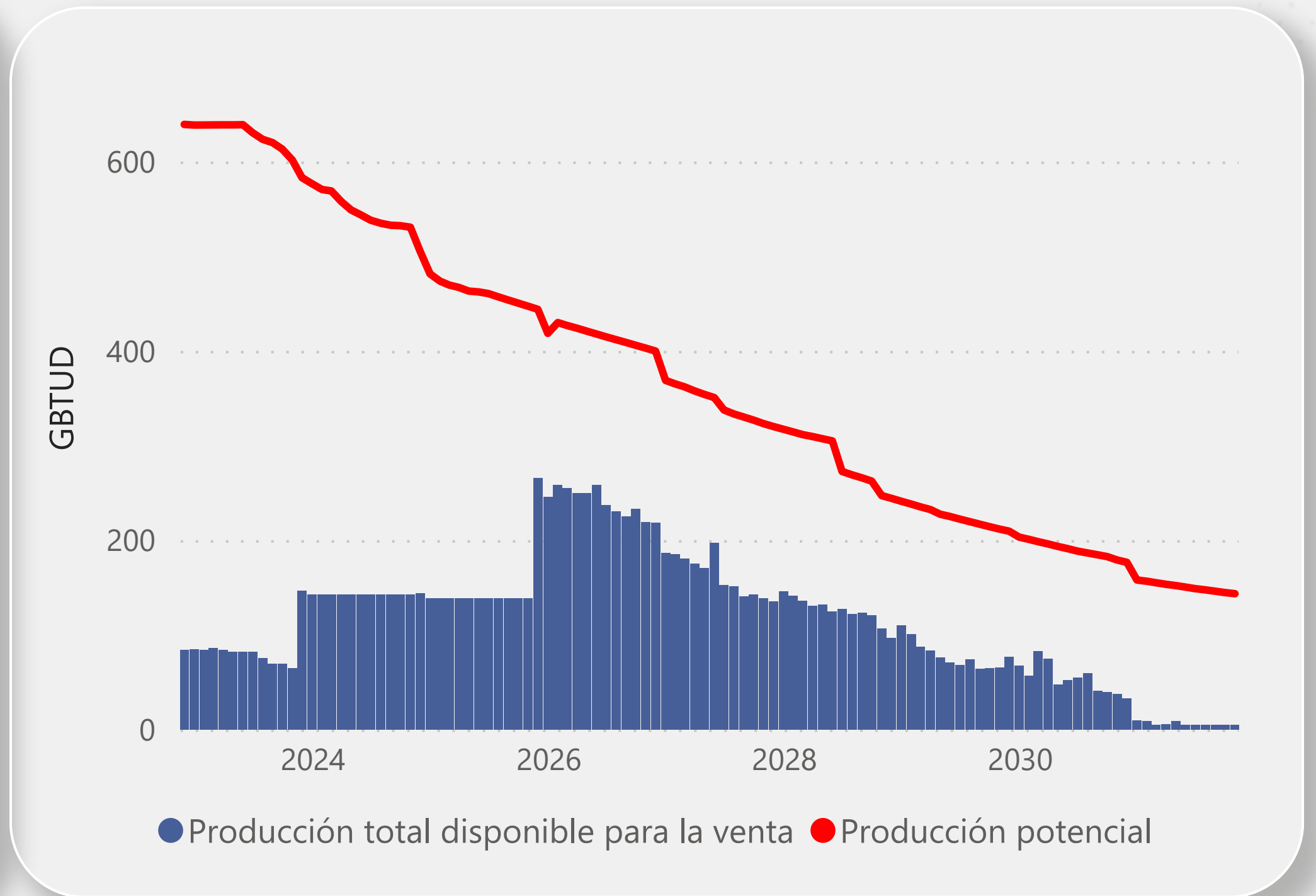


Declaración de Producción 2022 a 2031 - Por Cuencas

Llanos Orientales

Declaración Ministerio de Minas - Resoluciones 00841, 00940, 01023, 01240, 01394, 01553, 01684 y 01834 de 2022

Año Gas	Producción Total Disponible para la Venta	Producción Comprometida	PC Refinería Barranca	PC Refinería Cartagena	Producción Potencial
2023	79	505	46	0	630
2024	143	372	36	0	551
2025	139	282	45	0	466
2026	244	122	53	0	419
2027	170	120	60	0	351
2028	129	90	73	0	292
2029	80	70	77	0	227
2030	58	51	84	0	193
2031	8	48	96	0	153



Incluye: Adalia, Andina, Apiay, Araguato, Bayonero, Begonia, Calona, Canaguey, Caño Limón, Capachos, Caracara, Caricare, Chipirón, Coren, Cravo Este, Cuerva, Cupiagua, Cupiagua Sur, Cusiana, Floreña, Galembo, Jiba, Kananaskis, La Gloria, La Punta, Las Maracas, Macana, Morichal, Morrocroy, Pauto Sur, Potrillo, Ramiriquí, Redondo, Remache, Rex, Rumba, Santo Domingo, Terecay, Tierra Blanca, Toros, Vigia, Vireo, Yamu.

Cifras expresadas en GBTUD

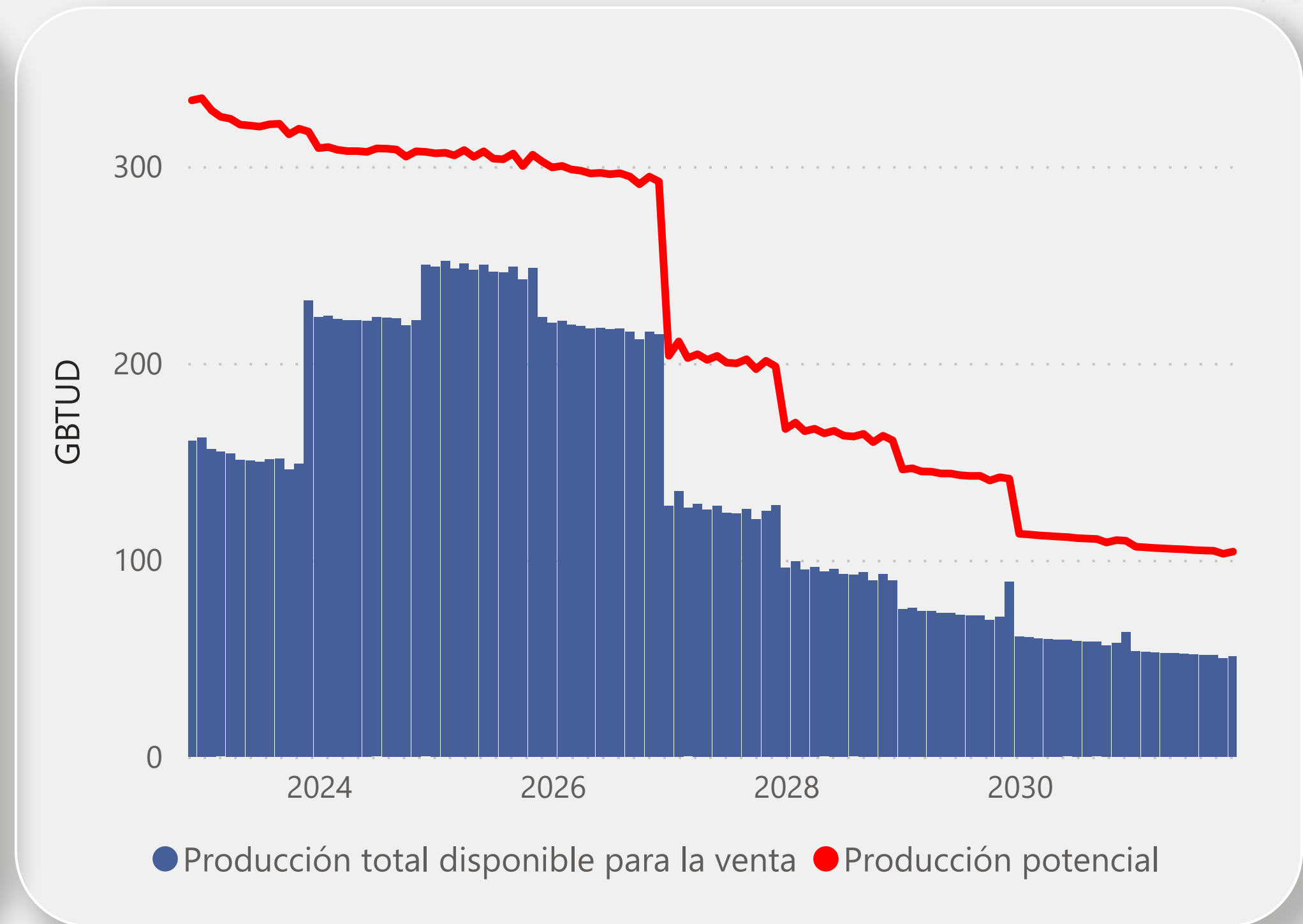
Fuente: Ministerio de Minas y Energía

Declaración de Producción 2022 a 2031 - Por Cuencas

Valle Inferior del Magdalena - VIM

Declaración Ministerio de Minas - Resoluciones 00841, 00940, 01023, 01240, 01394, 01553, 01684 y 01834 de 2022

Año Gas	Producción Total Disponible para la Venta	Producción Comprometida	PC Refinería Barranca	PC Refinería Cartagena	Producción Potencial
2023	153	171	0	0	324
2024	223	86	0	0	309
2025	248	57	0	0	306
2026	218	79	0	0	297
2027	134	76	0	0	210
2028	97	70	0	0	167
2029	74	71	0	0	145
2030	62	52	0	0	114
2031	53	52	0	0	106



Incluye: Acordeón, Aguas Vivas, Alboka, Arándala, Arianna, Arjona, Arrecife, Bonga, Breva, Bullerengue, Cañaflecha, Cañahuate, Cañandonga, Cicuco, Clarinete, Claxon, Cornamusa, El Difícil, Katana, La Belleza, La Creciente, Mamey, Nelson, Níspero, Oboe, Palmer, Pandereta, Toronja.

Cifras expresadas en GBTUD

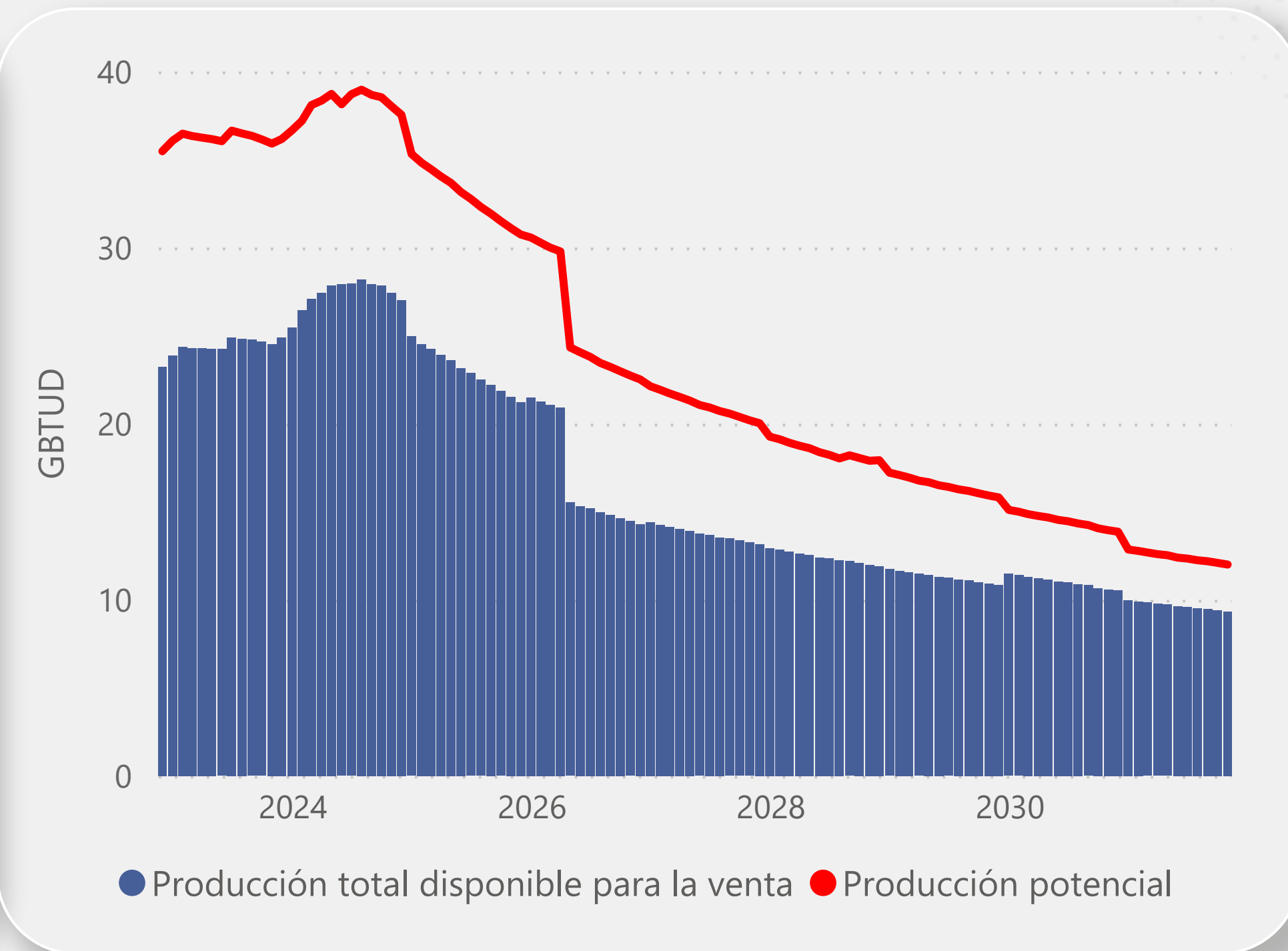
Fuente: Ministerio de Minas y Energía

Declaración de Producción 2022 a 2031 - Por Cuencas

Valle Medio del Magdalena - VMM

Declaración Ministerio de Minas - Resoluciones 00841, 00940, 01023, 01240, 01394, 01553, 01684 y 01834 de 2022

Año Gas	Producción Total Disponible para la Venta	Producción Comprometida	PC Refinería Barranca	PC Refinería Cartagena	Producción Potencial
2023	24	4	8	0	36
2024	27	3	8	0	38
2025	24	2	8	0	34
2026	18	2	7	0	26
2027	14	2	5	0	21
2028	13	2	5	0	19
2029	11	2	4	0	17
2030	11	1	2	0	15
2031	10	1	2	0	13



Incluye: Aguas Blancas, Boranda, Caramelo, Casabe, Colón, Corazón, Cristalina, Garzas, Juglar, La Cira Infantas, La Estancia, La Salina, Lisama, Llanito, Nutria, Palagua, Payoa, Peñas Blancas, Tesoro, Toposi, Yarigui Cantagallo.

Cifras expresadas en GBTUD

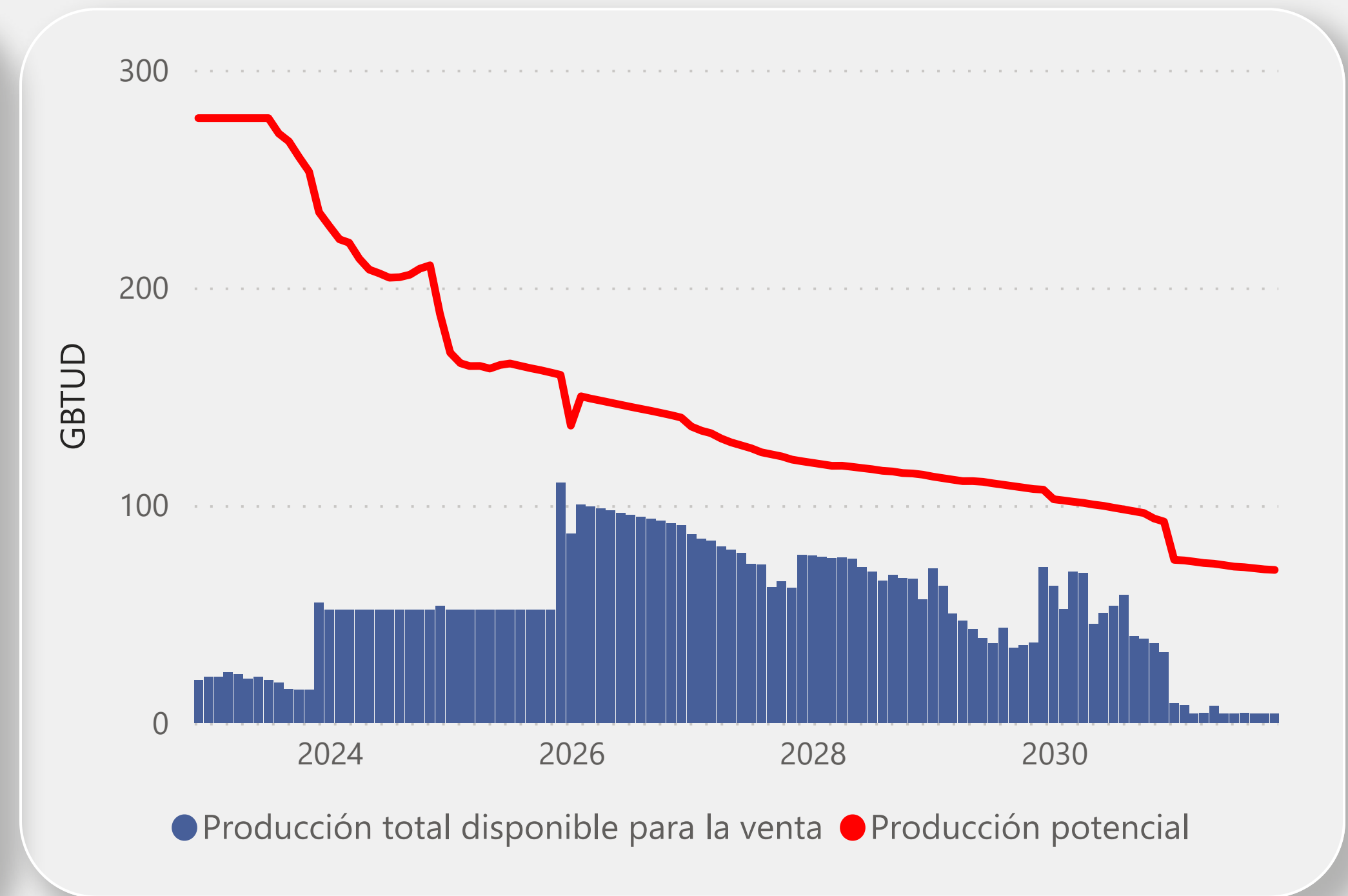
Fuente: Ministerio de Minas y Energía

Declaración de Producción 2022 a 2031 - Principales campos

CUSIANA

Declaración Ministerio de Minas - Resoluciones 00841, 00940, 01023, 01240, 01394, 01553, 01684 y 01834 de 2022

Año Gas	Producción Total Disponible para la Venta	Producción Comprometida	PC Refinería Barranca	PC Refinería Cartagena	Producción Potencial
2023	19	239	14	0	273
2024	52	140	21	0	214
2025	52	98	16	0	166
2026	97	49	1	0	146
2027	77	49	3	0	129
2028	72	45	0	0	117
2029	46	55	9	0	111
2030	54	41	5	0	100
2031	8	41	25	0	74



Cifras expresadas en GBTUD

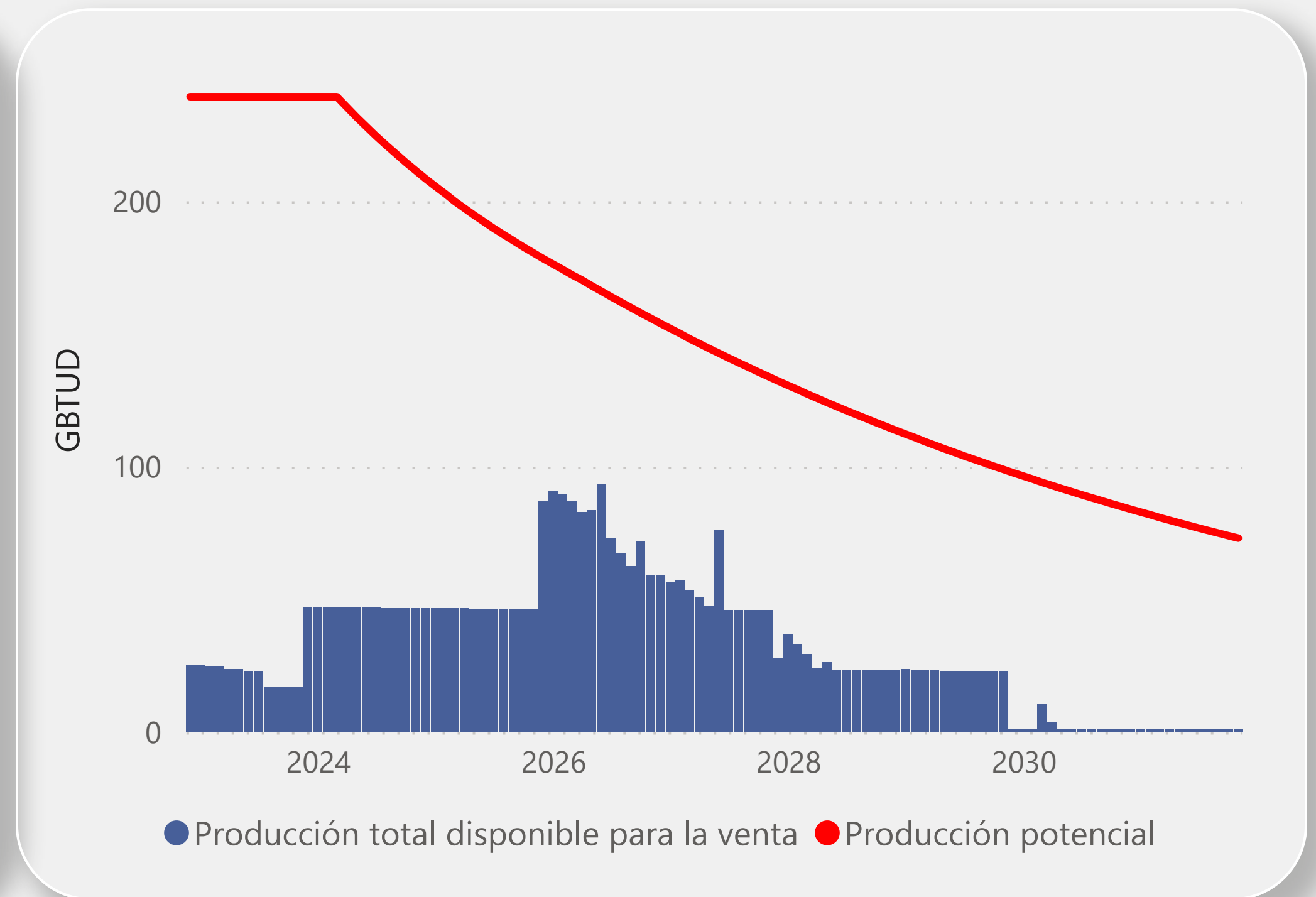
Fuente: Ministerio de Minas y Energía

Declaración de Producción 2022 a 2031 - Principales campos

CUPIAGUA

Declaración Ministerio de Minas - Resoluciones 00841, 00940, 01023, 01240, 01394, 01553, 01684 y 01834 de 2022

Año Gas	Producción Total Disponible para la Venta	Producción Comprometida	PC Refinería Barranca	PC Refinería Cartagena	Producción Potencial
2023	22	186	32	0	239
2024	47	167	14	0	229
2025	47	119	28	0	194
2026	79	36	52	0	167
2027	53	34	57	0	144
2028	27	24	73	0	124
2029	23	15	68	0	106
2030	2	10	80	0	91
2031	1	6	71	0	78



Cifras expresadas en GBTUD

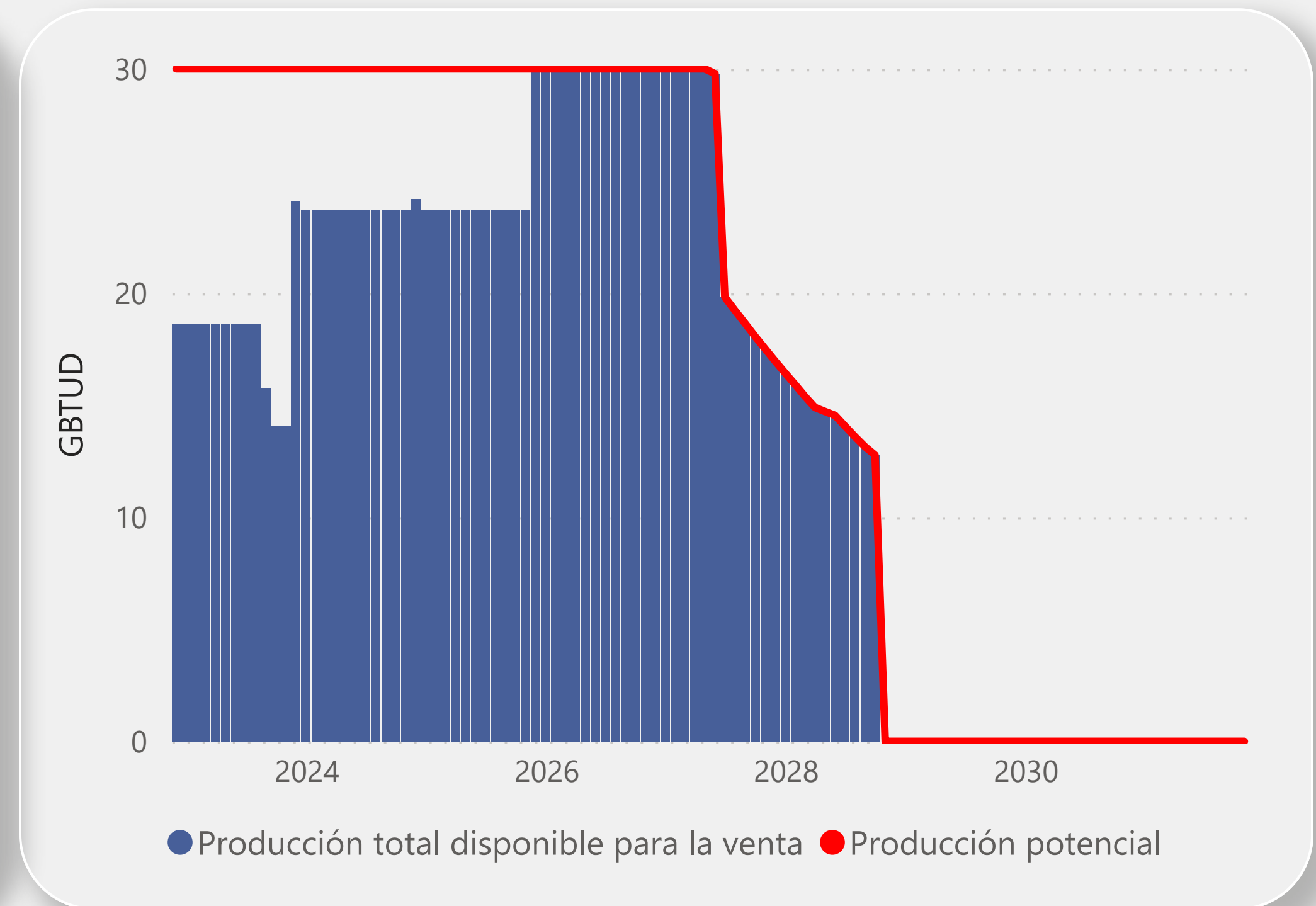
Fuente: Ministerio de Minas y Energía

Declaración de Producción 2022 a 2031 - Principales campos

CUPIAGUA SUR

Declaración Ministerio de Minas - Resoluciones 00841, 00940, 01023, 01240, 01394, 01553, 01684 y 01834 de 2022

Año Gas	Producción Total Disponible para la Venta	Producción Comprometida	PC Refinería Barranca	PC Refinería Cartagena	Producción Potencial
2023	18	12	0	0	30
2024	24	6	0	0	30
2025	24	6	0	0	30
2026	30	0	0	0	30
2027	25	0	0	0	25
2028	14	0	0	0	14
2029	0	0	0	0	0
2030	0	0	0	0	0
2031	0	0	0	0	0



Cifras expresadas en GBTUD

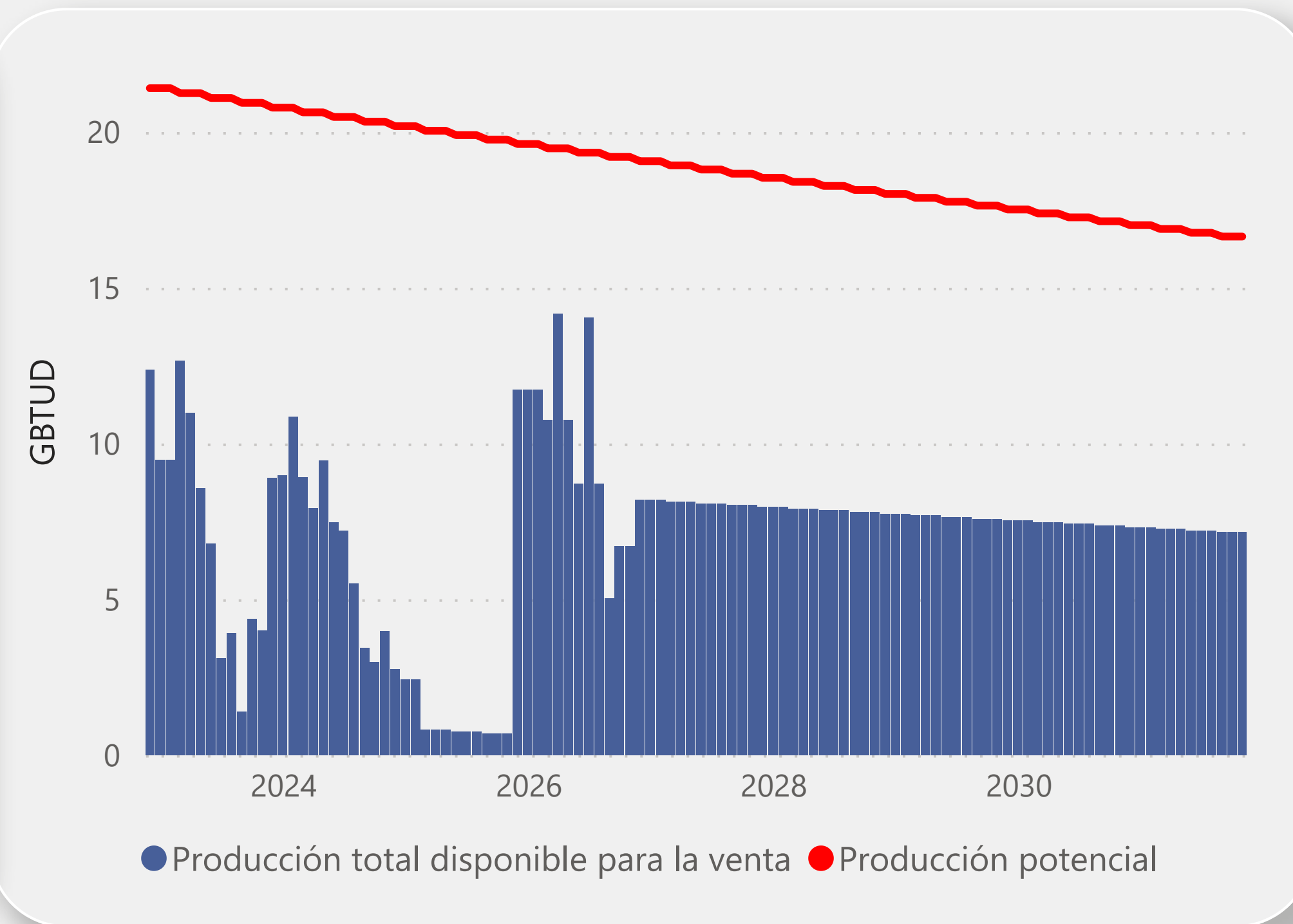
Fuente: Ministerio de Minas y Energía

Declaración de Producción 2022 a 2031 - Principales campos

BALLENA

Declaración Ministerio de Minas - Resoluciones 00841, 00940, 01023, 01240, 01394, 01553, 01684 y 01834 de 2022

Año Gas	Producción Total Disponible para la Venta	Producción Comprometida	PC Refinería Barranca	PC Refinería Cartagena	Producción Potencial
2023	7	10	0	4	21
2024	7	9	0	4	21
2025	1	10	0	9	20
2026	10	6	0	3	19
2027	8	2	0	9	19
2028	8	2	0	8	18
2029	8	2	0	8	18
2030	7	2	0	8	17
2031	7	2	0	8	17



Cifras expresadas en GBTUD

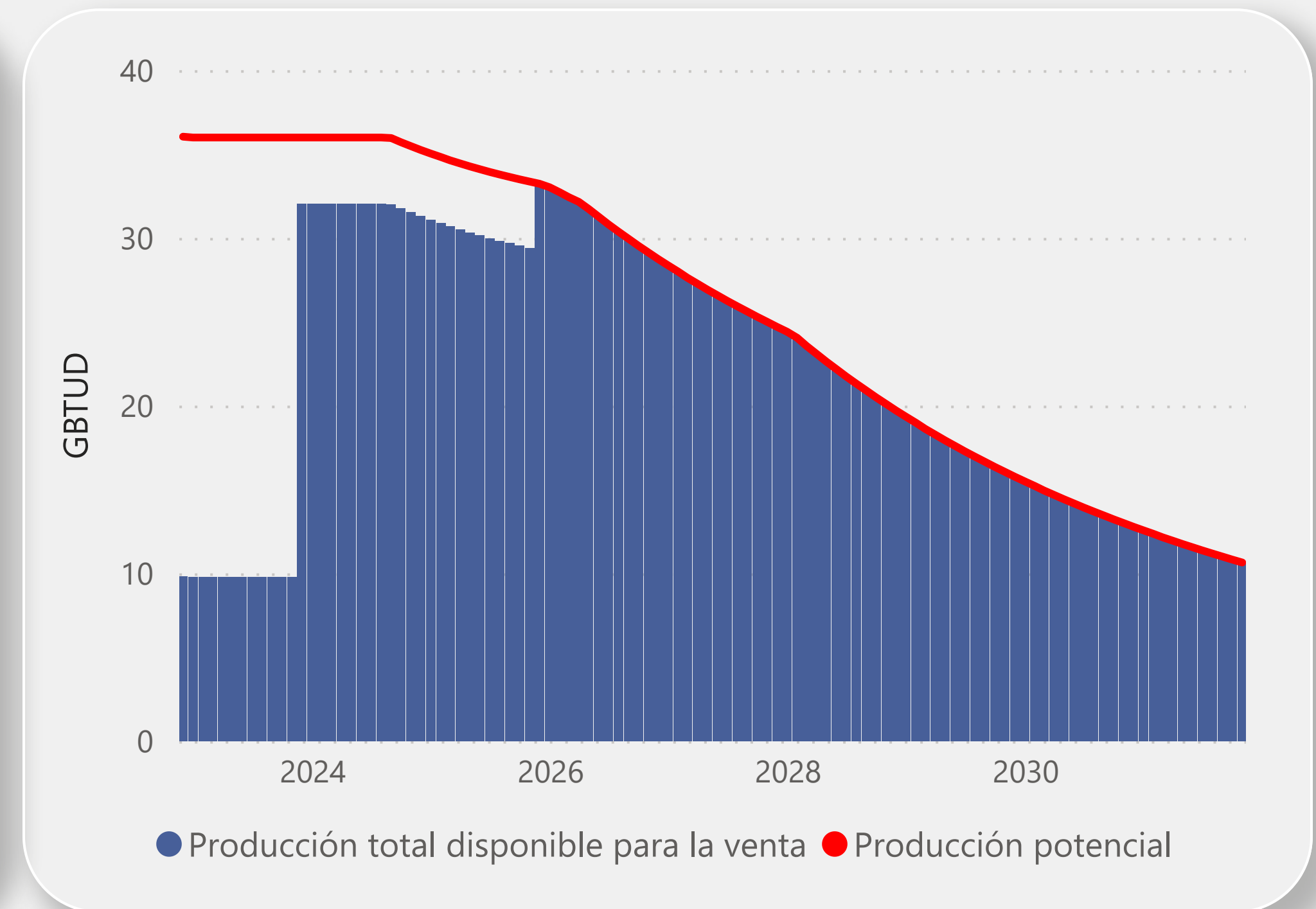
Fuente: Ministerio de Minas y Energía

Declaración de Producción 2022 a 2031 - Principales campos

BONGA/MAMEY

Declaración Ministerio de Minas - Resoluciones 00841, 00940, 01023, 01240, 01394, 01553, 01684 y 01834 de 2022

Año Gas	Producción Total Disponible para la Venta	Producción Comprometida	PC Refinería Barranca	PC Refinería Cartagena	Producción Potencial
2023	10	26	0	0	36
2024	32	4	0	0	36
2025	30	4	0	0	34
2026	31	0	0	0	31
2027	27	0	0	0	27
2028	22	0	0	0	22
2029	18	0	0	0	18
2030	14	0	0	0	14
2031	12	0	0	0	12



Cifras expresadas en GBTUD

Fuente: Ministerio de Minas y Energía



BOLSA
MERCANTIL
DE COLOMBIA

Declaración de Producción de Gas Natural 2022-2031

GRACIAS



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



@GestorDeGas



@GestorDelMercadoDeGasNatural

bmcbec.com.co



@BolsaMercantil



@BolsaMercantilDeColombiaOficial

bolsamercantil.com.co