



Audiencia Pública CP-EPMC2024-001

Compra energía mercado regulado 2025-2029, CRW296496

| Vicepresidencia T&D - Gerencia Comercial T&D

Unidad Transacciones Comercialización Energía

Mayo 17 de 2024



Agenda

- 1 Antecedentes
- 2 Requisitos habilitantes
- 3 Criterios de evaluación
- 4 Adjudicación



Actividades	Proceso 2025 al 2029
✓ Publicación de aviso por el SICEP por parte del comercializador.	01-abr-24
✓ Publicación de pliegos para consulta por parte del ASIC.	08-abr-24
✓ Observaciones a pliego de condiciones en consulta.	11-abr-24
✓ Publicación de pliegos definitivos por parte del ASIC.	18-abr-24
✓ Entrega de ofertas y requisitos habilitantes de los oferentes a las 17:00 H.	03-may-24
✓ Entrega de oferta reserva por parte del comercializador	03-may-24
✓ Subsanción o aclaración de requisitos (hasta).	15-may-24
● Evaluación y audiencia pública a las 15:00 H.	17-may-24
Formalización de contratos.	06-jun-24
Registro de los contratos al ASIC por parte del comercializador.	13-jun-24



2

Requisitos habilitantes

3

Criterios de evaluación

4

Adjudicación

Carta de presentación de la propuesta			1. AES COLOMBIA & CIA S.C.A. E.S.P.
Certificado inscripción y paz y salvo ante el ASIC			2. BTG PACTUAL COMERCIALIZADORA DE ENERGÍA S.A.S. E.S.P.
Certificado de existencia y representación legal			3. CELSIA COLOMBIA S.A. E.S.P
Paz y Salvo de S.S.S. y parafiscales			4. EMPRESA DE ENERGIA DEL PUTUMAYO S.A. E.S.P.
Garantía de Seriedad de la propuesta			5. ENEL COLOMBIA S.A. E.S.P.
Formulario KYC			6. EPMG E.S.P.
CROM			7. ESPACIO PRODUCTIVO S.A.S. E.S.P.
			8. GENERARCO S.A.S E.S.P.
			9. IA ENERGÍA Y GESTIÓN S.A.S. E.S.P.
			10. ISAGEN S.A. E.S.P.
			11. NITRO ENERGY COLOMBIA S.A.S. E.S.P.
			12. SANTA FE ENERGY ZOMAC S.A.S. E.S.P.
			13. TERMOTASAJERO S.A. E.S.P.
			14. TERMOYOPAL GENERACIÓN 2 S.A.S. E.S.P.
			15. ZONERGY S.A.S. E.S.P.



3 Criterios de evaluación

4 Adjudicación

1. No serán evaluadas las **ofertas que contengan adiciones o modificaciones** a lo establecido en el pliego de condiciones y a la minuta (excepto las que hayan sido aceptadas en la fase de preguntas al pliego).
2. Solo se evaluarán las ofertas que cumplan con la curva horaria de carga, **ofertas planas y hasta la cantidad solicitada** para cada uno de los productos de acuerdo con el pliego de condiciones.
3. Solo se evaluarán las ofertas en forma individual que tengan un **único precio** para cada uno de los productos.
4. De presentarse ofertas planas se le **adicionarán 5 \$/kWh** al precio ofertado para cada producto; con el fin de ser comparables con las ofertas que siguen la curva.
5. Las ofertas con precios por encima del **Precio Reserva Tope** no serán tenidas en cuenta en la evaluación. Posteriormente, las ofertas que continúen dentro del proceso de evaluación serán analizadas siempre y cuando **el precio promedio ponderado de adjudicación anual no supere el precio establecido en la Oferta Reserva y la cantidad solicitada**.
6. No serán tenidas en cuenta las ofertas que no cumplan con todos los **requisitos de la Garantía de Seriedad de la propuesta** o su valor no cumpla con lo especificado en el pliego de condiciones.
7. Serán tenidas en cuenta las ofertas que cumplan con la **capacidad de respaldo** de operaciones en el mercado para venta (CROM1amt), de acuerdo con la versión más reciente de CROM1amt publicada por el ASIC al momento de la audiencia pública. Para este proceso de compra de energía con destino al mercado regulado, consideramos el CROM1 de venta publicado por XM en el mes de abril de 2024.



3

Criterios de evaluación

4

Adjudicación

Crecimiento de demanda y relación con las compras al generador propio EPMG. Res CREG 130 de 2019

1

Tasa de crecimiento demanda

Año	Demanda regulada GWh	% crecimiento
2021	50,710	
2022	51,306	1.17%
2023	54,065	5.38%

- Tasa promedio de los últimos 3 años **3.28%**
- % Fijado por la Res. CREG 130/19 **2.00%**

2

Estimación demanda regulada

Año	GWh	% Crecimiento
2023	7,482	
2024	7,877	5.28%
2025	8,293	5.28%
2026	8,564	3.28%
2027	8,845	3.28%
2028	9,135	3.28%
2029	9,434	3.28%

3

Máximo permitido compras propias

Año	% Límite	% Faltante	GWh Faltante
2025	20%	2.30%	190.45
2026	20%	1.46%	124.68
2027	10%	0.88%	77.46
2028	10%	1.02%	92.83
2029	10%	5.30%	499.90

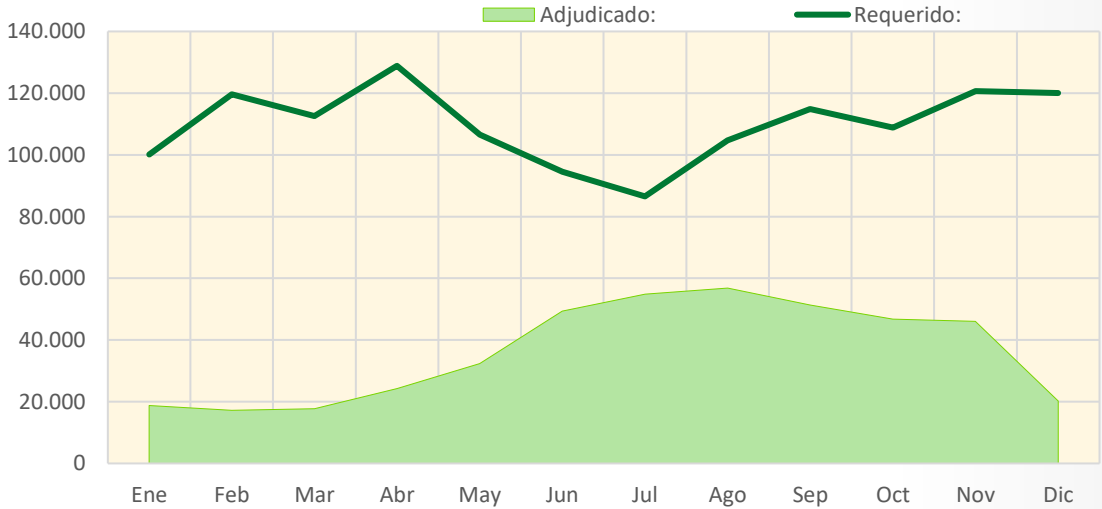


4 Adjudicación

Producto 1 (2025)

PRODUCTO 1 ADJUDICADO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total año	PRECIO
Requerido:	100,111	119,661	112,602	128,859	106,583	94,509	86,532	104,654	114,903	108,818	120,700	120,098	1,318,030	\$ 400.00
AES -ALT-1	-	-	-	-	2,345	6,710	8,999	9,000	6,664	6,638	6,639	-	46,995	\$ 345.88
GENERARCO -ALT-1(P)	3,720	3,360	3,720	3,600	3,720	3,600	3,720	3,720	3,600	3,720	3,600	3,720	43,800	\$ 342.00
AES -ALT-2	-	-	-	-	3,517	10,018	13,499	13,500	9,997	10,011	10,018	-	70,560	\$ 352.88
BTG -ALT-1(P)	260	235	260	2,016	5,223	9,576	9,895	9,895	7,574	7,827	7,574	2,619	62,956	\$ 349.50
TERMOTASAJERO -ALT-1(P)	521	470	521	504	521	504	521	521	504	521	504	521	6,132	\$ 351.00
TERMOTASAJERO -ALT-2	10,216	12,211	11,491	13,150	10,876	9,644	8,830	10,680	11,725	11,104	12,317	12,256	134,500	\$ 359.90
AES -ALT-3	-	-	-	-	1,172	3,308	4,500	4,500	3,332	3,373	3,380	-	23,565	\$ 367.38
ESPROD -ALT-1	4,004	945	1,689	5,026	4,977	5,954	4,889	5,023	7,940	3,591	1,992	1,057	47,087	\$ 378.00
Adjudicado:	18,722	17,222	17,681	24,295	32,352	49,314	54,853	56,840	51,337	46,786	46,023	20,172	435,596	\$ 356.18
Adjudicación (%)	18.7%	14.4%	15.7%	18.9%	30.4%	52.2%	63.4%	54.3%	44.7%	43.0%	38.1%	16.8%	33.0%	

Se adjudica el **100%** de las ofertas AES ALT-1, 2 y 3, GENERARCO ALT-1, BTG ALT-1, TERMOTASAJERO ALT-2 y ESPROD ALT-1. El **3.71%** de TERMOTASAJERO ALT-1. se adjudica el 33% de la energía requerida. con un precio promedio de adjudicación de \$ 356.18 (Pesos de marzo de 2024).



*Ofertas color azul corresponden a configuración plana, Unidades: MWh.



4 Adjudicación

Producto 1 (2025) No adjudicado

PRODUCTO 1 NO ADJUDICADO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total año	PRECIO
TERMOTASAJERO -ALT-1(P)	13,535	12,225	13,535	13,099	13,535	13,099	13,535	13,535	13,099	13,535	13,099	13,535	159,368	\$ 351.00
BTG -ALT-2(P)	112	101	112	864	2,239	4,104	4,241	4,241	3,247	3,355	3,247	1,123	26,986	\$ 354.50
SANTA FE -ALT-1(P)	1,301	1,304	1,306	1,314	1,300	1,304	1,307	1,308	1,310	1,306	1,207	1,201	15,469	\$ 354.90
PUTUMAYO -ALT-1(P)	-	-	-	-	256	510	467	440	276	588	652	-	3,188	\$ 359.80
ESPROD -ALT-2(P)	4,002	944	1,697	5,003	4,956	5,987	4,883	5,055	7,944	3,563	1,991	1,059	47,083	\$ 362.00
PUTUMAYO -ALT-2(P)	-	-	-	-	341	680	623	586	368	783	869	-	4,251	\$ 369.00
TERMOYOPAL -ALT-1(P)	14,136	12,768	14,136	13,680	14,136	13,680	14,136	14,136	13,680	14,136	13,680	14,136	166,440	\$ 374.00
PUTUMAYO -ALT-3(P)	-	-	-	-	256	510	467	440	276	588	652	-	3,188	\$ 381.00
NITRO -ALT-1(P)	-	-	14,136	13,680	14,136	13,680	14,136	14,136	13,680	14,136	13,680	-	125,400	\$ 387.91
ZONERGY -ALT-1(P)	-	-	-	-	1,488	1,440	1,488	1,488	1,440	1,488	1,440	-	10,272	\$ 396.82
IA -ALT-1(P)	744	672	744	720	744	720	744	744	720	744	720	744	8,760	\$ 440.00

No se adjudican por restricción de 19,000 kWh

*Ofertas color azul corresponden a configuración plana, Unidades: MWh.



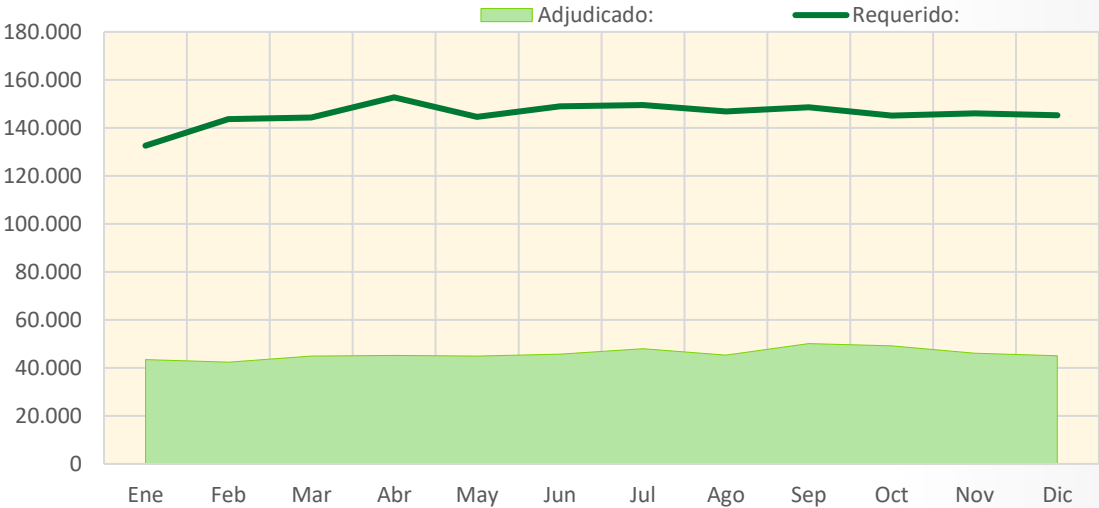
4 Adjudicación

Producto 2 (2026)

PRODUCTO 2 ADJUDICADO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total año	PRECIO
Requerido:	132,687	143,773	144,429	152,822	144,682	149,035	149,592	146,905	148,691	145,225	146,110	145,331	1,749,283	\$ 350.00
EPM -ALT-1	9,451	10,241	10,288	10,885	10,306	10,616	10,655	10,464	10,591	10,344	10,407	10,352	124,600	\$ 317.97
GENERARCO -ALT-1(P)	26,040	23,520	26,040	25,200	26,040	25,200	26,040	26,040	25,200	26,040	25,200	26,040	306,600	\$ 320.00
ESPROD -ALT-1(P)	13	14	14	15	14	999	2,393	15	5,502	4,197	1,783	15	14,974	\$ 325.00
TERMOTASAJERO -ALT-1(P)	7,941	8,604	8,643	9,146	8,659	8,919	8,952	8,792	8,898	8,691	8,744	8,697	104,686	\$ 329.80
Adjudicado:	43,445	42,379	44,985	45,246	45,019	45,733	48,041	45,310	50,191	49,272	46,134	45,104	550,860	\$ 321.54
Adjudicación (%):	32.7%	29.5%	31.1%	29.6%	31.1%	30.7%	32.1%	30.8%	33.8%	33.9%	31.6%	31.0%	31.5%	

Se adjudica el **100%** de las ofertas GENERARCO -ALT-1 y ESPROD -ALT-1. El el **95.7%** para EPM ALT-1 y **69.79%** de TERMOTASAJERO ALT-1. se adjudica el 31.5% de la energía requerida. con un precio promedio de adjudicación de \$ 321.54 (Pesos de marzo de 2024).

Adjudicación Producto - P2 2026 (MWh)



*Ofertas color azul corresponden a configuración plana, Unidades: MWh.



4 Adjudicación

Producto 2 (2026) No adjudicado

PRODUCTO 2 NO ADJUDICADO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total año	PRECIO
EPM -ALT-1	421	456	458	485	459	473	474	466	471	460	463	461	5,547	\$ 317.97
TERMOTASAJERO -ALT-1(P)	3,437	3,724	3,741	3,959	3,748	3,861	3,875	3,805	3,852	3,762	3,785	3,765	45,314	\$ 329.80
ESPROD -ALT-2(P)	13	14	14	15	14	999	2,393	15	5,502	4,197	1,783	15	14,974	\$ 334.00
TERMOTASAJERO -ALT-2(P)	11,378	12,328	12,385	13,104	12,406	12,780	12,827	12,597	12,750	12,453	12,529	12,462	150,000	\$ 334.80
NITRO -ALT-1(P)	7,440	6,720	7,440	7,200	7,440	7,200	7,440	7,440	7,200	7,440	7,200	7,440	87,600	\$ 334.91
BTG -ALT-1(P)	7,440	6,720	7,440	7,200	7,440	7,200	7,440	7,440	7,200	7,440	7,200	7,440	87,600	\$ 335.00
SANTA FE -ALT-1(P)	3,317	3,594	3,611	3,821	3,617	3,726	3,740	3,673	3,717	3,631	3,653	3,633	43,732	\$ 338.90
BTG -ALT-2(P)	7,440	6,720	7,440	7,200	7,440	7,200	7,440	7,440	7,200	7,440	7,200	7,440	87,600	\$ 340.00
TERMOYOPAL -ALT-1(P)	40,920	36,960	40,920	39,600	40,920	39,600	40,920	40,920	39,600	40,920	39,600	40,920	481,800	\$ 348.00
PUTUMAYO -ALT-1(P)	929	1,006	1,011	1,070	1,013	1,043	1,047	1,028	1,041	1,017	1,023	1,017	12,245	\$ 354.00

No se adjudican por restricción de 55,000 kWh

*Ofertas color azul corresponden a configuración plana, Unidades: MWh.



4 Adjudicación

Producto 3 (2027)

PRODUCTO 3 ADJUDICADO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total año	PRECIO
Requerido:	108,202	117,639	116,409	124,022	116,971	120,661	95,122	100,131	103,856	100,188	102,155	98,536	1,303,894	\$ 330.00
EPM -ALT-1	6,423	6,983	6,910	7,362	6,943	7,163	5,647	5,944	6,165	5,947	6,064	5,849	77,400	\$ 315.80
ESPROD -ALT-1(P)	11	12	12	12	12	12	1,988	5,958	3,074	130	10	10	11,241	\$ 311.00
GENERARCO -ALT-1(P)	7,440	6,720	7,440	7,200	7,440	7,200	7,440	7,440	7,200	7,440	7,200	7,440	87,600	\$ 315.00
TERMOTASAJERO -ALT-1(P)	8,298	9,022	8,928	9,512	8,971	9,254	7,295	7,679	7,965	7,684	7,835	7,557	100,000	\$ 318.90
CELSIA -ALT-1	4,761	5,176	5,122	5,457	5,147	5,309	4,185	4,406	4,570	4,408	4,495	4,336	57,371	\$ 324.80
TERMOTASAJERO -ALT-2(P)	8,298	9,022	8,928	9,512	8,971	9,254	7,295	7,679	7,965	7,684	7,835	7,557	100,000	\$ 322.90
ESPROD -ALT-2(P)	11	12	12	12	12	12	1,988	5,958	3,074	130	10	10	11,241	\$ 324.00
SANTA FE -ALT-1(P)	2,380	2,588	2,561	2,728	2,573	2,655	2,093	2,203	2,285	2,204	2,247	2,168	28,686	\$ 330.90
BTG -ALT-1(P)	7,440	6,720	7,440	7,200	7,440	7,200	7,440	7,440	7,200	7,440	7,200	7,440	87,600	\$ 335.00
PUTUMAYO -ALT-1(P)	757	823	815	868	819	845	666	701	727	701	715	690	9,127	\$ 339.00
IA -ALT-1(P)	1,079	974	1,079	1,044	1,079	1,044	1,079	1,079	1,044	1,079	1,044	1,079	12,702	\$ 339.99
BTG -ALT-2(P)	7,440	6,720	7,440	7,200	7,440	7,200	7,440	7,440	7,200	7,440	7,200	7,440	87,600	\$ 340.00
Adjudicado:	54,339	54,773	56,686	58,108	56,846	57,147	54,556	63,927	58,469	52,288	51,855	51,575	670,568	\$ 325.13
Adjudicación (%):	50.2%	46.6%	48.7%	46.9%	48.6%	47.4%	57.4%	63.8%	56.3%	52.2%	50.8%	52.3%	51.4%	

Se adjudica el **100%** de todas las ofertas excepto para EPM ALT-1, la cual solo se puede adjudicar el **96.7%**. Se adjudica el 51.4% de la energía requerida. con un precio promedio de adjudicación de \$ 325.13 (Pesos de marzo de 2024).

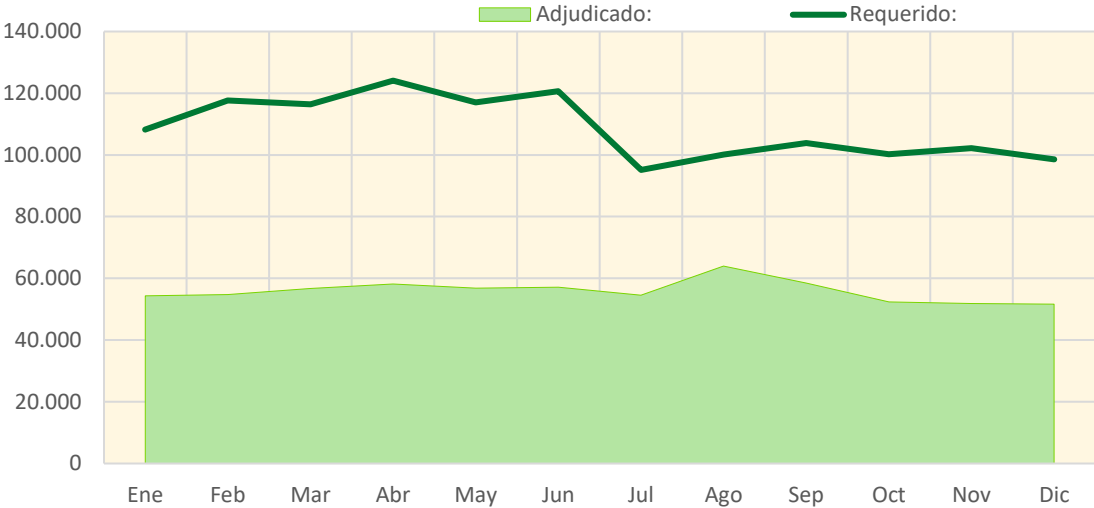
*Ofertas color azul corresponden a configuración plana, Unidades: MWh.



4 Adjudicación

Producto 3 (2027)

Adjudicación Producto - P3 2027 (MWh)



Producto 3 (2027) No adjudicado

PRODUCTO 3 NO ADJUDICADO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total año	PRECIO
EPM -ALT-1	221	240	237	253	239	246	194	204	212	204	208	201	2,659	\$ 315.80

*Ofertas color azul corresponden a configuración plana, Unidades: MWh.



4 Adjudicación

Producto 4 (2028)

PRODUCTO 4 ADJUDICADO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total año	PRECIO
Requerido:	104,308	103,467	110,947	111,959	111,156	110,279	111,378	113,075	115,469	115,277	114,654	113,964	1,335,935	\$ 325.00
ENEL -ALT-1(P)	28,272	26,448	28,272	27,360	28,272	27,360	28,272	28,272	27,360	28,272	27,360	28,272	333,792	\$ 299.50
EPM -ALT-1	7,246	7,187	7,707	7,777	7,721	7,660	7,737	7,855	8,021	8,008	7,964	7,916	92,800	\$ 305.97
ENEL -ALT-2(P)	28,272	26,448	28,272	27,360	28,272	27,360	28,272	28,272	27,360	28,272	27,360	28,272	333,792	\$ 300.99
GENERARCO -ALT-1(P)	7,440	6,960	7,440	7,200	7,440	7,200	7,440	7,440	7,200	7,440	7,200	7,440	87,840	\$ 305.90
TERMOTASAJERO -ALT-1(P)	7,808	7,745	8,305	8,381	8,320	8,255	8,337	8,464	8,643	8,629	8,582	8,531	100,000	\$ 306.90
ESPROD -ALT-1(P)	10	10	11	11	11	1,544	3,932	4,172	4,688	3,435	1,731	11	19,568	\$ 309.00
TERMOTASAJERO -ALT-2(P)	7,808	7,745	8,305	8,381	8,320	8,255	8,337	8,464	8,643	8,629	8,582	8,531	100,000	\$ 311.90
ESPROD -ALT-2(P)	10	10	11	11	11	1,544	3,932	4,172	4,688	3,435	1,731	11	19,568	\$ 316.00
CELSIA -ALT-1	7,302	7,243	7,766	7,837	7,781	7,720	7,796	7,915	8,083	8,069	8,026	7,977	93,515	\$ 324.80
PUTUMAYO -ALT-1(P)	939	931	999	1,008	1,000	993	1,002	1,018	1,039	1,037	1,032	1,026	12,023	\$ 324.80
SANTA FE -ALT-1(P)	1,565	1,552	1,664	1,679	1,667	1,654	1,671	1,696	1,732	1,729	1,720	1,709	20,039	\$ 329.90
IA -ALT-1(P)	1,079	1,009	1,079	1,044	1,079	1,044	1,079	1,079	1,044	1,079	1,044	1,079	12,737	\$ 329.99
BTG -ALT-1(P)	3,572	3,341	3,572	3,456	3,572	3,456	3,572	3,572	3,456	3,572	3,456	3,572	42,167	\$ 330.00
Adjudicación (%):	101,322	96,630	103,402	101,505	103,468	104,045	111,378	112,391	111,958	111,607	105,789	104,347	1,267,842	\$ 306.68
Adjudicación (%):	97.1%	93.4%	93.2%	90.7%	93.1%	94.3%	100.0%	99.4%	97.0%	96.8%	92.3%	91.6%	94.9%	

Se adjudica el **100%** de todas las ofertas mostradas en la tabla, excepto EPM ALT-1, la cual solo se puede adjudicar el **96.6%** Se adjudica el 94.9% de la energía requerida. con un precio promedio de adjudicación de \$ 306.68 (Pesos de marzo de 2024).

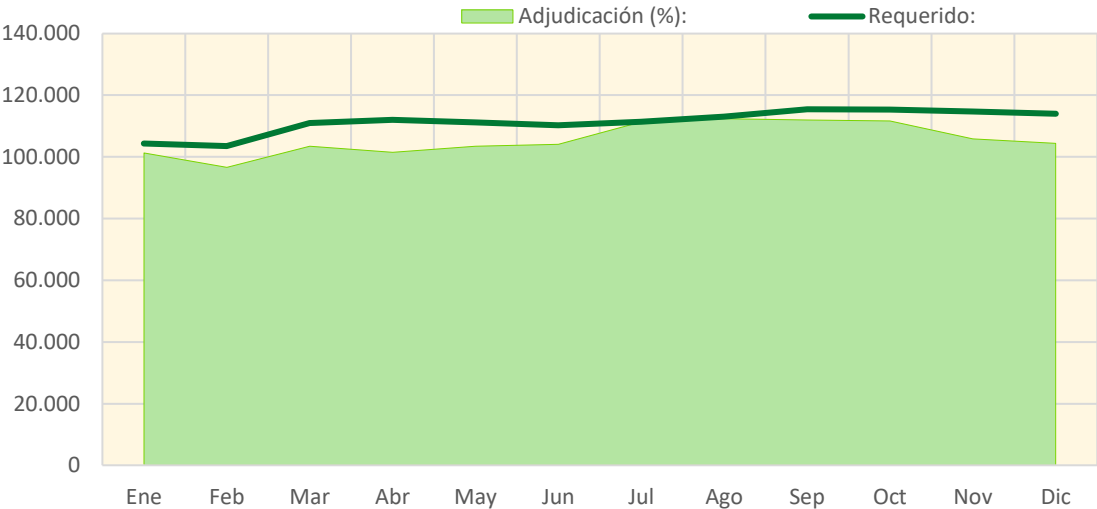
*Ofertas color azul corresponden a configuración plana, Unidades: MWh.



4 Adjudicación

Producto 4 (2028)

Adjudicación Producto - P4 2028 (MWh)



Producto 4 (2028) No adjudicado

PRODUCTO 4 NO ADJUDICADO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total año	PRECIO
EPM -ALT-1	254	252	270	273	271	269	271	275	281	281	279	278	3,254	\$ 305.97
BTG -ALT-1(P)	11,308	10,579	11,308	10,944	11,308	10,944	11,308	11,308	10,944	11,308	10,944	11,308	133,513	\$ 330.00
ZONERGY -ALT-1(P)	1,116	1,044	1,116	1,080	1,116	1,080	1,116	1,116	1,080	1,116	1,080	1,116	13,176	\$ 350.58

*Ofertas color azul corresponden a configuración plana, Unidades: MWh.

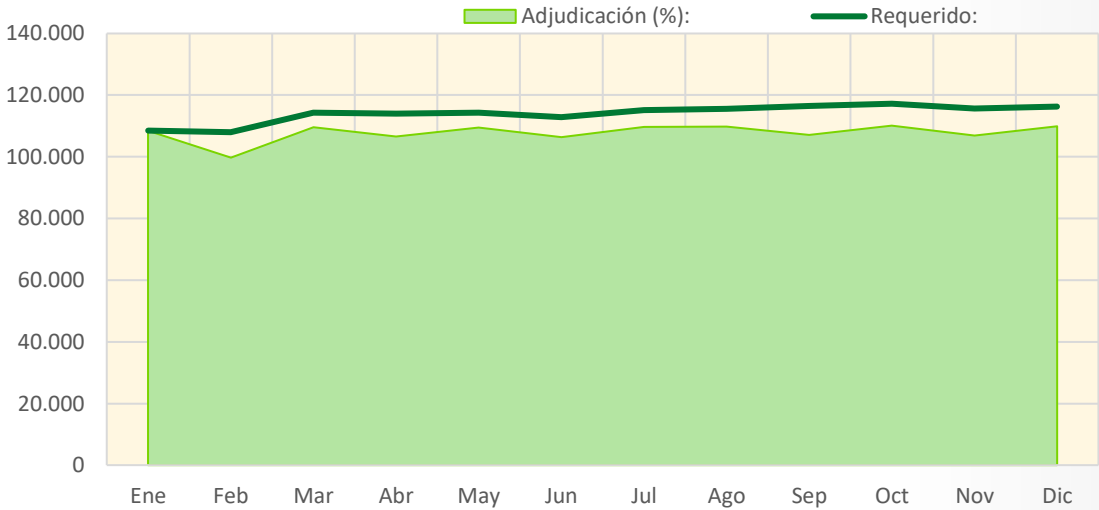


4 Adjudicación

Producto 5 (2029)

PRODUCTO 5 ADJUDICADO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total año	PRECIO
Requerido:	108,455	107,919	114,346	114,001	114,309	112,792	115,102	115,508	116,436	117,205	115,629	116,229	1,367,930	\$ 308.00
EPM -ALT-1	8,874	8,830	9,356	9,328	9,353	9,229	9,418	9,451	9,527	9,590	9,461	9,510	111,924	\$ 302.05
ENEL -ALT-1(P)	29,016	26,208	29,016	28,080	29,016	28,080	29,016	29,016	28,080	29,016	28,080	29,016	341,640	\$ 298.72
ENEL -ALT-2(P)	29,016	26,208	29,016	28,080	29,016	28,080	29,016	29,016	28,080	29,016	28,080	29,016	341,640	\$ 300.22
ISAGEN -ALT-1(P)	23,236	20,987	23,236	22,487	23,236	22,487	23,236	23,236	22,487	23,236	22,487	23,236	273,586	\$ 300.47
CELSIA -ALT-3	7,950	7,910	8,382	8,356	8,379	8,268	8,437	8,467	8,535	8,591	8,476	8,520	100,269	\$ 308.00
GENERARCO -ALT-1(P)	7,440	6,720	7,440	7,200	7,440	7,200	7,440	7,440	7,200	7,440	7,200	7,440	87,600	\$ 305.00
TERMOTASAJERO -ALT-1(P)	2,923	2,909	3,082	3,073	3,081	3,040	3,102	3,113	3,138	3,159	3,117	3,133	36,871	\$ 306.50
Adjudicación (%):	108,455	99,773	109,527	106,603	109,521	106,383	109,665	109,739	107,046	110,048	106,900	109,870	1,293,530	\$ 301.14
Adjudicación (%):	100.0%	92.5%	95.8%	93.5%	95.8%	94.3%	95.3%	95.0%	91.9%	93.9%	92.5%	94.5%	94.6%	

Se adjudica el **100%** de todas las ofertas indicadas en la tabla excepto para TERMOTASAJERO -ALT-1, la cual solo se puede adjudicar el **53.4%**. Se adjudica el 94.6% de la energía requerida. con un precio promedio de adjudicación de \$ 301.14 (Pesos de marzo de 2024).



*Ofertas color azul corresponden a configuración plana, Unidades: MWh.



4 Adjudicación

Producto 5 (2029) No adjudicado

PRODUCTO 5 NO ADJUDICADO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total año	PRECIO
TERMOTASAJERO -ALT-1(P)	2,547	2,535	2,686	2,678	2,685	2,649	2,703	2,713	2,735	2,753	2,716	2,730	32,129	\$ 306.50
NITRO -ALT-1(P)	7,440	6,720	7,440	7,200	7,440	7,200	7,440	7,440	7,200	7,440	7,200	7,440	87,600	\$ 309.91
CELSIA -ALT-2	7,950	7,910	8,382	8,356	8,379	8,268	8,437	8,467	8,535	8,591	8,476	8,520	100,269	\$ 316.00
TERMOTASAJERO -ALT-2(P)	5,471	5,444	5,768	5,750	5,766	5,689	5,806	5,826	5,873	5,912	5,832	5,863	69,000	\$ 311.50
PUTUMAYO -ALT-1(P)	976	971	1,029	1,026	1,029	1,015	1,036	1,040	1,048	1,055	1,041	1,046	12,311	\$ 319.00
CELSIA -ALT-1	7,950	7,910	8,382	8,356	8,379	8,268	8,437	8,467	8,535	8,591	8,476	8,520	100,269	\$ 324.80
IA -ALT-1(P)	1,079	974	1,079	1,044	1,079	1,044	1,079	1,079	1,044	1,079	1,044	1,079	12,702	\$ 325.73

*Ofertas color azul corresponden a configuración plana, Unidades: MWh.



¡Gracias!

Daniel Alberto Arrubla (604) 380 4075
Daniel.Arrubla@epm.com.co

Gised Paola Silva (604) 380 4996
Gised.Silva@epm.com.co

Angela María Roldán (604) 380 5668
Angela.Roldan@epm.com.co

Hernán Darío Puerta (604) 380 7876
Hernan.Puerta@epm.com.co

Nelson David Acosta (604) 380 1681
Nelson.Acosta@epm.com.co