

Evaluación de Resultados Audiencia Pública

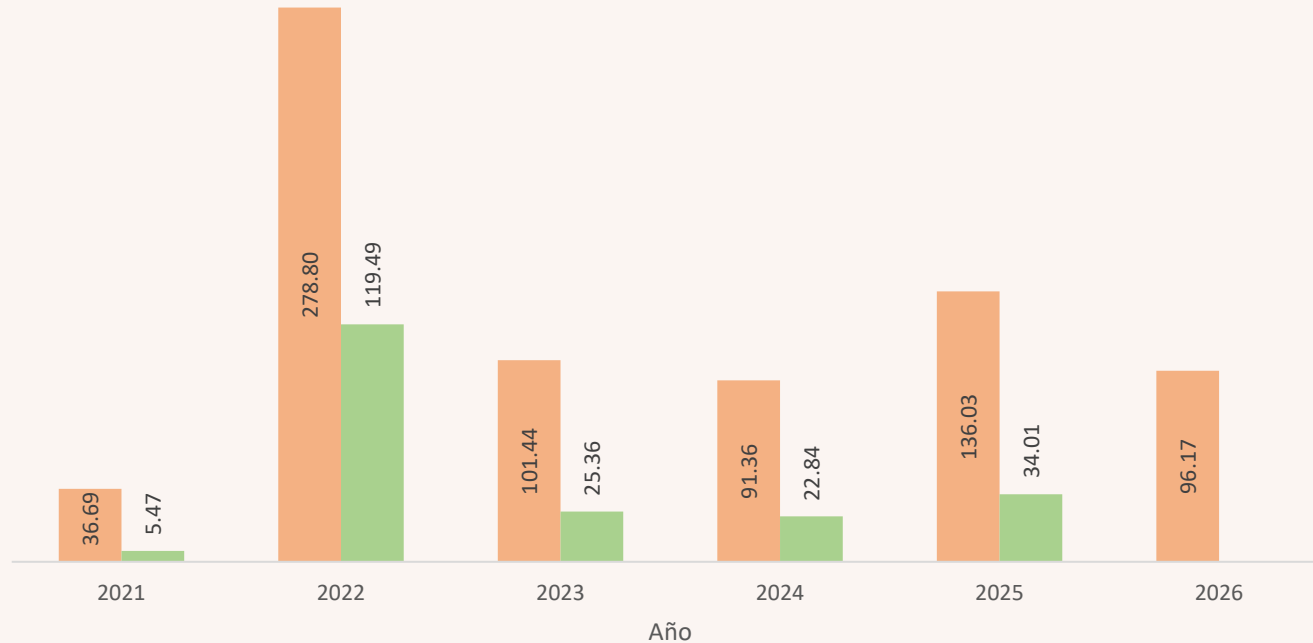
**PROCESO
CP-GNCC2021-003**

CONVOCATORIA: CP-GNCC2021-003

DESCRIPCION DE PRODUCTOS

ENERGÍA REQUERIDA [GWh]

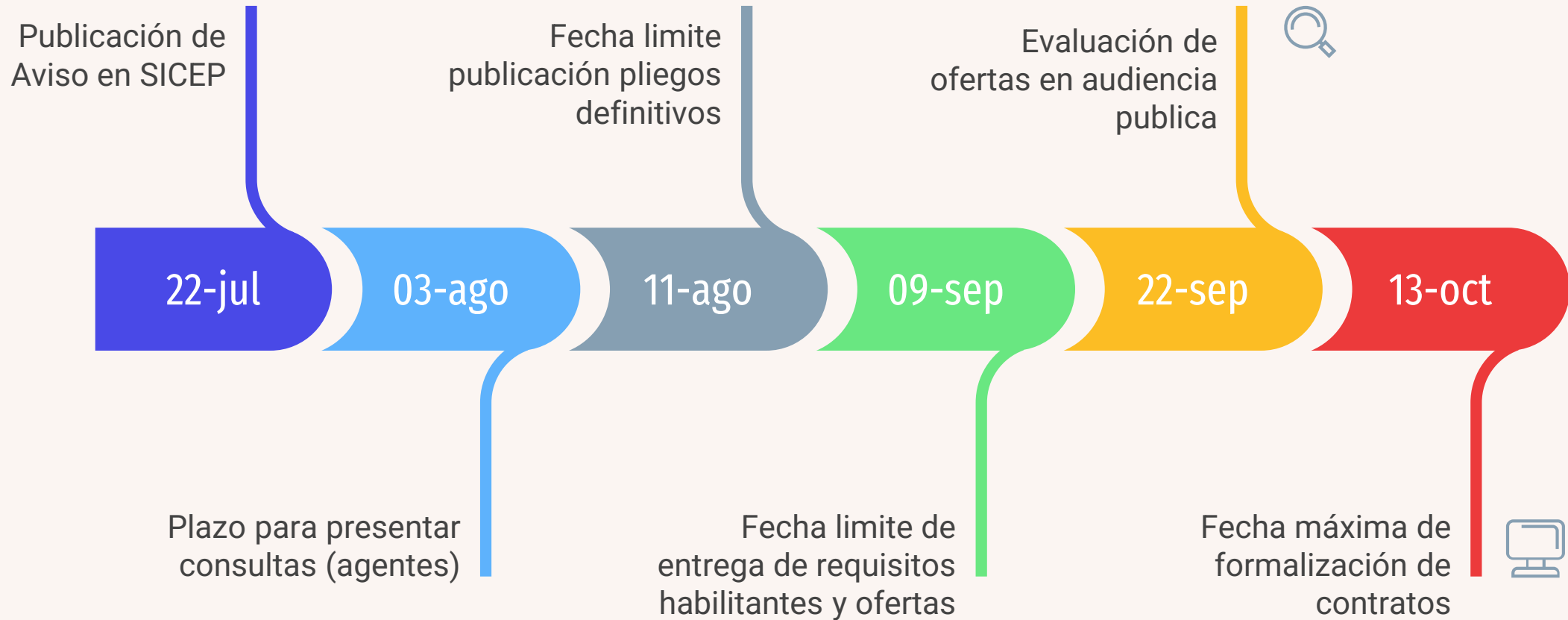
Producto Curva Producto Plana



- Mercado Regulado
- Pague lo Contratado
- \$/KWh de agosto de 2021, indexación mensual (IPP Serie Oferta Interna).
- 11 Productos.
 - Años 2021 a 2026 curva (6)
 - Años 2021 a 2025 Plana (5)



CRONOGRAMA



PARTICIPANTES

- ❑ Los documentos habilitantes remitidos por los agentes participante fueron descargados de la plataforma SICEP, el 10 de septiembre.

- ❑ Agentes participantes :
 - EPM
 - NITROENERGY
 - ESPACIO PRODUCTIVO
 - PEESA
 - DEPI ENERGY
 - TECHNOELITE GREEN ENERGY
 - VATIA – G



AGENTES HABILITADOS

AGENTES	DOCUMENTOS SUBSANABLES					Garantía de seriedad de la oferta
	Carta de presentación	Certificado de existencia y representación legal	Autorización de Junta	Certificado paz y salvo ante el ASIC	Certificación cumplimiento del CROM	
DEPI ENERGY	✓	✓		✓	✓	✓
EPM	✓	✓		✓	✓	✓
ESPROD	✓	✓		✓	✓	✓
NITROENERGY	✓	✓		✓	✓	✓
PEESA	✓	✓		✓	✓	✓
RUITOQUE	✓	✓		✓	✓	✓
TECHNOELITE	✓	✗		✓	✓	✓
VATIA-G	✓	✓	✓	✓	✓	

- ❑ No se habilita TECHNOELITE GREEN ENERGY S.A.S. E.S.P dado que no presento certificado de cámara y comercio, este documento es subsanable solo si es presentado.



METODOLOGIA DE ADJUDICACION.

Para la evaluación de la oferta económica de cada producto se procederá conforme se indica a continuación:

1. Se evaluará si las ofertas cumplen con la curva de carga indicada.
2. Se evaluará si la relación entre el mínimo y el máximo porcentaje ofertado es superior a la establecida para el producto (Producto 1 y 7 sin restricción, 20% para 2 y 8, y 60% para los demás).

Para los productos 1 y 7:

1. Para los productos 1 y 7 donde se oferta precio para cada mes, la evaluación se realizará para cada uno de ellos en mérito de precio hasta agotar las cantidades de reserva de energía.



METODOLOGIA DE ADJUDICACION.

Para los productos 2,3,4,5,6,8,9,10 y 11:

1. Se ordenarán todas las ofertas, para cada producto, por precio de menor a mayor. En caso de ofertas con el mismo precio, el segundo criterio de orden será por cantidad de mayor a menor.
2. Se calculará el precio promedio ponderado de todas las ofertas presentadas, para cada producto.
3. Se tendrá como limite el precio y la cantidad de la oferta de reserva que presente VATIA para la adjudicación de cada producto. Este límite es anual y no mensual.
4. VATIA adjudicará las ofertas cuyo precio promedio ponderado no supere el precio de reserva definido en cada producto y hasta agotar las cantidades definidas en el precio de reserva para el total del año del producto.
5. Los precios de contratación corresponderán a los precios ofertados individualmente por los agentes.



EVALUACIÓN DE OFERTAS

❑ Se pondera el valor de las ofertas y se evalúan frente al precio de reserva

PRODUCTO 1 - 2021 CURVA

OFERTA RESERVA		
	GWh/mes	\$/KWh
nov.-21	12.382	211.14

OFERENTE	\$/KWh	GWh/mes
EPM	194.09	12.382

ADJUDICACION	\$/KWh	GWh/mes
EPM	194.09	12.382

OFERTA RESERVA		
	GWh/mes	\$/KWh
dic.-21	20.904	211.14

OFERENTE	\$/KWh	GWh/mes
EPM	198.06	24.307

ADJUDICACION	\$/KWh	GWh/mes
EPM	198.06	20.904

Adjudicación a EPM



EVALUACIÓN DE OFERTAS

❑ Se pondera el valor de las ofertas y se evalúan frente al precio de reserva

PRODUCTO 2 - 2022 CURVA

PRODUCTO 2. RESERVA	GWh/MES												\$/KWh	
	ene.-22	feb.-22	mar.-22	abr.-22	may.-22	jun.-22	jul.-22	ago.-22	sep.-22	oct.-22	nov.-22	dic.-22		TOTAL
	22.5	24.6	23.7	23.4	22.8	22.7	22.2	22.9	24.4	23.9	23.2	22.5	278.8	249.34

OFERTAS	ene.-22	feb.-22	mar.-22	abr.-22	may.-22	jun.-22	jul.-22	ago.-22	sep.-22	oct.-22	nov.-22	dic.-22	TOTAL	\$/KWh
														-

ADJUDICACION GWh/MES	ene.-22	feb.-22	mar.-22	abr.-22	may.-22	jun.-22	jul.-22	ago.-22	sep.-22	oct.-22	nov.-22	dic.-22	TOTAL
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sin adjudicación, no se recibieron ofertas por parte del mercado.



EVALUACIÓN DE OFERTAS

❑ Se pondera el valor de las ofertas y se evalúan frente al precio de reserva

PRODUCTO 3 - 2023 CURVA

PRODUCTO 3. RESERVA	GWH/MES													\$/KWh
	ene.-23	feb.-23	mar.-23	abr.-23	may.-23	jun.-23	jul.-23	ago.-23	sep.-23	oct.-23	nov.-23	dic.-23	TOTAL	
	7.6	7.4	8.6	8.2	8.7	8.5	8.9	9.1	8.5	8.7	8.5	8.8	101.4	244.76

OFERTAS NITROENERGY	GWH/MES													\$/KWh
	ene.-23	feb.-23	mar.-23	abr.-23	may.-23	jun.-23	jul.-23	ago.-23	sep.-23	oct.-23	nov.-23	dic.-23	TOTAL	
	3.8	3.7	4.3	4.1	4.4	4.2	4.4	4.5	4.2	4.4	4.2	4.4	50.7	270.00

\$/KWh Ponderado
270.00

Relacion	Min	Resultado	Adjudicacion
100%	60%	EVALUABLE	NO ADJUDICABLE

ADJUDICACION GWh/MES

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Sin adjudicación, el precio de oferta supera el precio de reserva.



EVALUACIÓN DE OFERTAS

❑ Se pondera el valor de las ofertas y se evalúan frente al precio de reserva

PRODUCTO 4 - 2024 CURVA

PRODUCTO 4.
RESERVA

GWh/MES													TOTAL	\$/KWh
ene.-24	feb.-24	mar.-24	abr.-24	may.-24	jun.-24	jul.-24	ago.-24	sep.-24	oct.-24	nov.-24	dic.-24			
6.7	6.9	7.6	7.5	7.9	7.6	8.1	8.2	7.6	7.9	7.6	7.8	91.4	228.63	

OFERTAS
RUITOQUE
NITROENERGY

ene.-24	feb.-24	mar.-24	abr.-24	may.-24	jun.-24	jul.-24	ago.-24	sep.-24	oct.-24	nov.-24	dic.-24	TOTAL	\$/KWh
4.0	4.1	4.5	4.5	4.7	4.6	4.8	4.9	4.6	4.8	4.6	4.7	54.8	231.50
6.7	6.9	7.6	7.5	7.9	7.6	8.1	8.2	7.6	7.9	7.6	7.8	91.4	236.20

\$/KWh Ponderado
231.50
234.44

Relacion	Min	Resultado	Adjudicacion
100%	60%	EVALUABLE	NO ADJUDICABLE
100%	60%	EVALUABLE	NO ADJUDICABLE

ADJUDICACION GWh/MES

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Sin adjudicación, el precio de oferta supera el precio de reserva.



EVALUACIÓN DE OFERTAS

❑ Se pondera el valor de las ofertas y se evalúan frente al precio de reserva

PRODUCTO 5 - 2025 CURVA

PRODUCTO 5. RESERVA	GWH/MES												TOTAL	\$/KWh
	ene.-25	feb.-25	mar.-25	abr.-25	may.-25	jun.-25	jul.-25	ago.-25	sep.-25	oct.-25	nov.-25	dic.-25		
	10.2	9.9	11.5	10.9	11.7	11.1	12.0	11.9	11.8	12.1	11.6	11.4	136.0	219.68

OFERTAS	GWH/MES												TOTAL	\$/KWh
	ene.-25	feb.-25	mar.-25	abr.-25	may.-25	jun.-25	jul.-25	ago.-25	sep.-25	oct.-25	nov.-25	dic.-25		
ESPACIO PRODUCTIVO	3.1	3.0	3.0	3.0	2.9	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	3.0	3.0	35.7	218.60
NITROENERGY	10.2	9.9	11.5	10.9	11.7	11.1	12.0	11.9	11.8	12.1	11.6	11.4	136.0	225.70
RUITOQUE	6.1	5.9	6.9	6.6	7.0	6.7	7.2	7.1	7.1	7.3	6.9	6.8	81.6	227.10

\$/KWh Ponderado
218.60
224.22
225.15

Relacion	Min	Resultado	Adjudicacion
80%	60%	EVALUABLE	ADJUDICABLE
100%	60%	EVALUABLE	NO ADJUDICABLE
100%	60%	EVALUABLE	NO ADJUDICABLE

ADJUDICACION GWh/MES	GWH/MES												TOTAL	\$/KWh
ESPACIO PRODUCTIVO	3.1	3.0	3.0	3.0	2.9	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	3.0	3.0	35.7	218.60

Adjudicación a ESPROD



EVALUACIÓN DE OFERTAS

❑ Se pondera el valor de las ofertas y se evalúan frente al precio de reserva

PRODUCTO 6 - 2026 CURVA

PRODUCTO 6. RESERVA	GWH/MES												TOTAL	\$/KWh
	ene.-26	feb.-26	mar.-26	abr.-26	may.-26	jun.-26	jul.-26	ago.-26	sep.-26	oct.-26	nov.-26	dic.-26		
	7.7	8.0	8.0	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	7.9	96.2	213.93

OFERTAS	GWH/MES												TOTAL	\$/KWh
	ene.-26	feb.-26	mar.-26	abr.-26	may.-26	jun.-26	jul.-26	ago.-26	sep.-26	oct.-26	nov.-26	dic.-26		
ESPACIO PRODUCTIVO	2.9	3.0	3.0	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.0	3.1	3.0	36.5	210.90
NITROENERGY	7.7	8.0	8.0	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	7.9	96.2	220.00
RUITOQUE	4.6	4.8	4.8	4.9	4.8	4.9	4.9	4.8	4.8	4.8	4.8	4.7	57.7	225.70

\$/KWh Ponderado
210.90
217.49
219.98

Relacion	Min	Resultado	Adjudicacion
100%	60%	EVALUABLE	ADJUDICABLE
100%	60%	EVALUABLE	NO ADJUDICABLE
100%	60%	EVALUABLE	NO ADJUDICABLE

ADJUDICACION GWh/MES	GWH/MES												TOTAL	\$/KWh
ESPACIO PRODUCTIVO	2.9	3.0	3.0	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.0	3.1	3.0	36.5	210.90

Adjudicación a ESPROD



EVALUACIÓN DE OFERTAS

□ Se pondera el valor de las ofertas y se evalúan frente al precio de reserva

PRODUCTO 7 - 2021 PLANA

OFERTA RESERVA		
	GWh/mes	\$/KWh
nov.-21	2.472	209.13

OFERENTE	\$/KWh	GWh/mes
ESPROD	180.00	0.501
EPM	191.64	2.472
PEESA	194.00	0.618

ADJUDICACION	\$/KWh	GWh/mes
ESPROD	180.00	0.501
EPM	191.64	1.971

OFERTA RESERVA		
	GWh/mes	\$/KWh
dic.-21	3.000	209.13

OFERENTE	\$/KWh	GWh/mes
ESPROD	190.00	0.501
EPM	195.61	3.000
PEESA	200.00	0.450

ADJUDICACION	\$/KWh	GWh/mes
ESPROD	190.00	0.501
EPM	195.61	2.499

Adjudicación a EPM y ESPROD



EVALUACIÓN DE OFERTAS

❑ Se pondera el valor de las ofertas y se evalúan frente al precio de reserva

PRODUCTO 8 - 2022 PLANA

PRODUCTO 8.
RESERVA

GWH/MES													TOTAL	\$/KWh
ene.-22	feb.-22	mar.-22	abr.-22	may.-22	jun.-22	jul.-22	ago.-22	sep.-22	oct.-22	nov.-22	dic.-22			
9.6	10.5	10.1	10.0	9.8	9.7	9.5	9.8	10.5	10.3	9.9	9.6	119.5	245.82	

OFERTAS

VATIA - G
NITROENERGY OF2
DEPI ENERGY
PEESA
ESPACIO PRODUCTIVO
NITROENERGY OF1

ene.-22	feb.-22	mar.-22	abr.-22	may.-22	jun.-22	jul.-22	ago.-22	sep.-22	oct.-22	nov.-22	dic.-22	TOTAL	\$/KWh
3.0	2.7	3.0	2.9	3.0	2.9	3.0	3.0	2.9	3.0	2.9	3.0	35.0	235.00
6.0	5.4	6.0	5.8	6.0	5.8	6.0	6.0	5.8	6.0	5.8	6.0	70.1	236.27
0.2	0.2	0.2	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	0.7	0.7	0.8	0.8	6.0	259.90
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	5.8	280.00
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1.2	290.00
3.7	3.4	3.7	3.6	3.7	3.6	3.7	3.7	3.6	3.7	3.6	3.7	43.8	300.00

\$/KWh Ponderado
235.00
235.85
237.14
239.26
239.77
256.07

Relacion	Min	Resultado	Adjudicacion
100%	20%	EVALUABLE	ADJUDICABLE
82%	20%	EVALUABLE	ADJUDICABLE
21%	20%	EVALUABLE	ADJUDICABLE
67%	20%	EVALUABLE	ADJUDICABLE
90%	20%	EVALUABLE	ADJUDICABLE
82%	20%	EVALUABLE	NO ADJUDICABLE

ADJUDICACION GWh/MES

VATIA - G	3.0	2.7	3.0	2.9	3.0	2.9	3.0	3.0	2.9	3.0	2.9	3.0	35.0	235.00
NITROENERGY OF2	6.0	5.4	6.0	5.8	6.0	5.8	6.0	6.0	5.8	6.0	5.8	6.0	70.1	236.27
DEPI ENERGY	0.2	0.2	0.2	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	0.7	0.7	0.8	0.8	6.0	259.90
PEESA	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	5.8	280.00
ESPACIO PRODUCTIVO	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1.2	290.00
													118.1	

Adjudicación a VATIA – G, NITROENERGY OF2, DEPI ENERGY, PEESA y ESPROD



EVALUACIÓN DE OFERTAS

❑ Se pondera el valor de las ofertas y se evalúan frente al precio de reserva

PRODUCTO 9 - 2023 PLANA

PRODUCTO 9. RESERVA	GWh/MES												\$/KWh	
	ene.-23	feb.-23	mar.-23	abr.-23	may.-23	jun.-23	jul.-23	ago.-23	sep.-23	oct.-23	nov.-23	dic.-23		TOTAL
	1.9	1.8	2.2	2.0	2.2	2.1	2.2	2.3	2.1	2.2	2.1	2.2	25.4	242.24

OFERTAS	GWh/MES												\$/KWh	
	ene.-23	feb.-23	mar.-23	abr.-23	may.-23	jun.-23	jul.-23	ago.-23	sep.-23	oct.-23	nov.-23	dic.-23		TOTAL
ESPACIO PRODUCTIVO OF1	1.5	1.3	1.5	1.4	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.5	1.4	1.5	17.5	243.30
NITROENERGY	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	8.8	270.00
PEESA	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	2.5	270.00
ESPACIO PRODUCTIVO OF2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1.2	290.00

\$/KWh Ponderado
243.30
252.23
253.79
255.24

Relacion	Min	Resultado	Adjudicacion
85%	60%	EVALUABLE	NO ADJUDICABLE
85%	60%	EVALUABLE	NO ADJUDICABLE
100%	60%	EVALUABLE	NO ADJUDICABLE
81%	60%	EVALUABLE	NO ADJUDICABLE

ADJUDICACION GWh/MES
-

Sin adjudicación, el precio de oferta supera el precio de reserva.



EVALUACIÓN DE OFERTAS

❑ Se pondera el valor de las ofertas y se evalúan frente al precio de reserva

PRODUCTO 10 - 2024 PLANA

PRODUCTO 10. RESERVA	GWH/MES													\$/KWh
	ene.-24	feb.-24	mar.-24	abr.-24	may.-24	jun.-24	jul.-24	ago.-24	sep.-24	oct.-24	nov.-24	dic.-24	TOTAL	
	1.7	1.7	1.9	1.9	2.0	1.9	2.0	2.0	1.9	2.0	1.9	2.0	22.8	226.66

OFERTAS	GWH/MES													\$/KWh
	ene.-24	feb.-24	mar.-24	abr.-24	may.-24	jun.-24	jul.-24	ago.-24	sep.-24	oct.-24	nov.-24	dic.-24	TOTAL	
ESPACIO PRODUCTIVO OF1	1.5	1.4	1.5	1.4	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.5	1.4	1.5	17.7	226.70
RUITOQUE	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	13.7	229.50
NITROENERGY OF2	0.9	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	14.1	231.36
PEESA	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	5.7	243.00
ESPACIO PRODUCTIVO OF2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1.2	260.00
NITROENERGY OF1	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	8.8	260.00

\$/KWh Ponderado
226.70
227.92
228.99
230.55
231.23
235.36

Relacion	Min	Resultado	Adjudicacion
83%	60%	EVALUABLE	NO ADJUDICABLE
100%	60%	EVALUABLE	NO ADJUDICABLE
88%	60%	EVALUABLE	NO ADJUDICABLE
100%	60%	EVALUABLE	NO ADJUDICABLE
83%	60%	EVALUABLE	NO ADJUDICABLE
83%	60%	EVALUABLE	NO ADJUDICABLE

ADJUDICACION GWh/MES
-

Sin adjudicación, el precio de oferta supera el precio de reserva.



EVALUACIÓN DE OFERTAS

❑ Se pondera el valor de las ofertas y se evalúan frente al precio de reserva

PRODUCTO 11 - 2025 PLANA

PRODUCTO 11.
RESERVA

GWh/MES													TOTAL	\$/KWh
ene.-25	feb.-25	mar.-25	abr.-25	may.-25	jun.-25	jul.-25	ago.-25	sep.-25	oct.-25	nov.-25	dic.-25			
2.5	2.5	2.9	2.7	2.9	2.8	3.0	3.0	2.9	3.0	2.9	2.8	34.0	218.17	

OFERTAS

NITROENERGY OF2
RUITOQUE
PEESA
NITROENERGY OF1
ESPACIO PRODUCTIVO

ene.-25	feb.-25	mar.-25	abr.-25	may.-25	jun.-25	jul.-25	ago.-25	sep.-25	oct.-25	nov.-25	dic.-25	TOTAL	\$/KWh
1.8	1.8	2.1	2.0	2.2	2.1	2.3	2.2	2.2	2.3	2.2	2.1	25.2	221.24
1.5	1.5	1.7	1.6	1.8	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	20.4	226.00
0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	6.8	238.00
0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	8.8	250.00
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1.2	260.00

\$/KWh Ponderado
221.24
223.37
225.27
228.81
229.41

Relacion	Min	Resultado	Adjudicacion
94%	60%	EVALUABLE	NO ADJUDICABLE
100%	60%	EVALUABLE	NO ADJUDICABLE
100%	60%	EVALUABLE	NO ADJUDICABLE
84%	60%	EVALUABLE	NO ADJUDICABLE
82%	60%	EVALUABLE	NO ADJUDICABLE

ADJUDICACION GWh/MES

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Sin adjudicación, el precio de oferta supera el precio de reserva.



LIMITE DE COMPRAS PROPIAS.

TASA DE CRECIMIENTO HISTORICO (PROMEDIO ULTIMOS TRES AÑOS) **2.21%**
FACTOR **2.00%**

	2020	2021	2022
PROYECCION DE DEMANDA COMERCIAL REGULADA	838	874	911
SENDA Y LIMITE DE COMPRAS PROPIAS	50%	50%	40%
COMPRAS PROPIAS			364
COMPRAS PROPIAS PROCESOS ANTERIORES			326
DISPONIBILIDAD COMPRAS PROPIAS			39



The background features several overlapping geometric shapes, primarily triangles and quadrilaterals, in various shades of green (from light to dark) and one orange shape. These shapes are arranged in a way that creates a sense of depth and movement, with some appearing to be layered on top of others. The overall aesthetic is clean and modern.

Vatia

Primeros, después de ti

GRACIAS.