

Audiencia Pública

CP-CSSC2020-001

Barranquilla, 25-nov-2020



energía que transforma

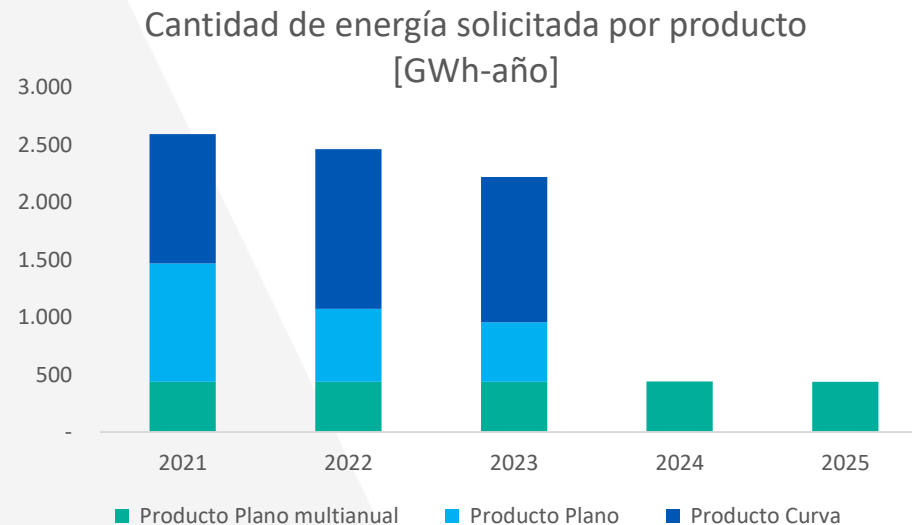


Agenda

1. Aspectos generales de la convocatoria
2. Cronograma Convocatoria
3. Agentes participantes – Requisitos habilitantes
4. Metodología de evaluación
5. Ofertas no habilitadas
6. Adjudicación

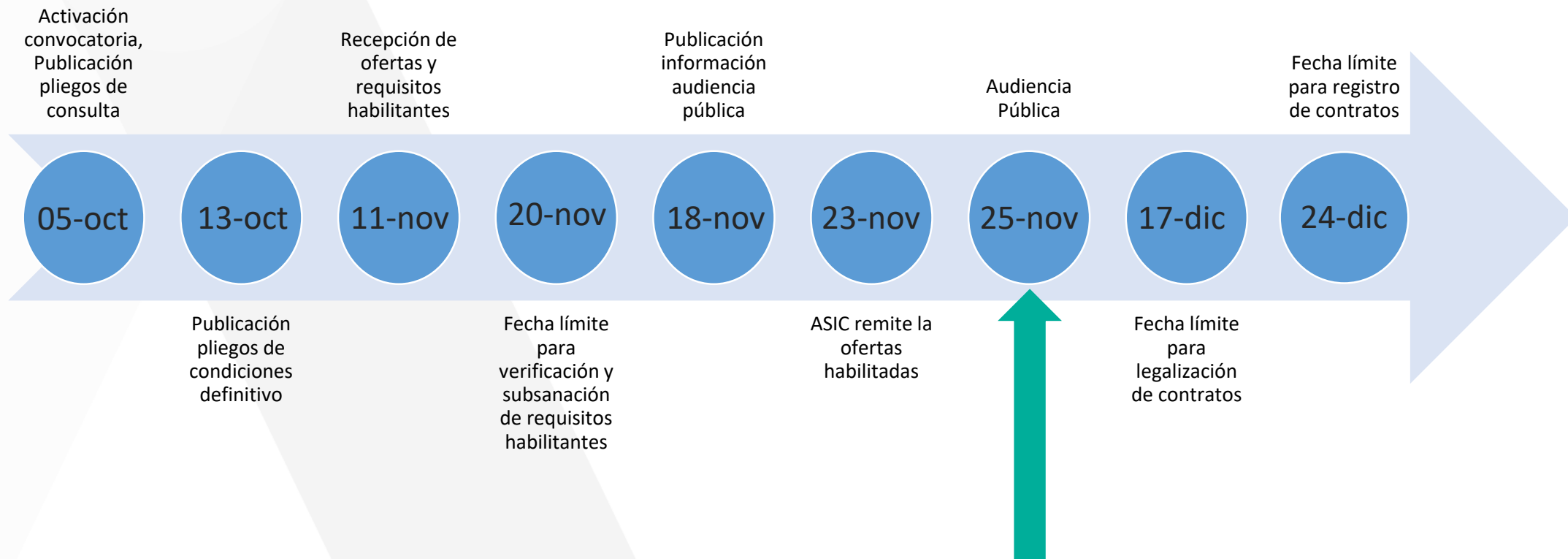
Aspectos generales de la convocatoria

- 1. Objeto:** Comprar energía para atender parte del mercado regulado de Air-e en el periodo comprendido entre 01-ene-2021 y 31-dic-2025.
- 2. Productos:** Se definieron dos productos para cada uno de los años 2021 a 2023 y un producto para que incluye los años 2021 a 2025.



- 3. Indexador:** IPP de octubre de 2020

Cronograma



Agentes participantes – Requisitos habilitantes

AGENTES	REQUISITOS LEGALES					REQUISITOS FINANCIEROS		
	Carta de presentación de la Propuesta	Registro Único Tributario	Certificado de Existencia y Representación Legal	Autorización Representante Legal para firma de la oferta	Certificado de Registro y Certificado de Paz y Salvo ante XM.	Certificación Cuenta Bancaria	Garantía de Seriedad de la Propuesta	Copia Guía de envío por correo de la Garantía
RUITOQUE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ISAGEN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GENSA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NITRO ENERGY	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GENERARCO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CELSIA COLOMBIA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ENERGÍA DE PEREIRA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GECELCA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TERMOTASAJERO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IA ENERGÍA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ESPROD	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Metodología de evaluación

La metodología de evaluación de ofertas busca: Minimizar el riesgo asociado a la volatilidad del precio de bolsa, minimizando el precio ponderado de la compra de energía, considerando los siguientes criterios:

1. Se buscará **maximizar la cantidad de energía adjudicada año** para los productos 1-6; en el caso del producto 7, se busca **maximizar la cantidad de energía adjudicada en los años 2021 y 2022**. Para todos los casos se busca minimizar el precio ponderado de la compra de energía.
2. Se descalificará aquellas ofertas que no cumplan con las condiciones establecidas en el numeral 5 de la metodología de evaluación, para cada uno de los productos.
3. Se descalificará aquellas ofertas cuyo precio promedio ponderado supere en 107% el precio ponderado de la oferta reserva, sujeto a las condiciones establecidas para cada producto.
4. La cantidad de energía adjudicada debe ser menor o igual a la cantidad de la oferta reserva para cada uno de los meses.
5. El precio ponderado anual de la energía adjudicada debe ser menor o igual al precio ponderado de la oferta reserva anual.

Ofertas no habilitadas

1. Precio de oferta superior al precio de reserva TOPE

Ofertas que superaron el Precio Tope Reserva			
Nombre	Energía Ofertada [GWh-Año]	Precio PromedioPonderado Anual [\$/kWh]	Precio TOPE Reserva [\$/kWh]
IA ENERGÍA_001_Prod1_Año 2021	4,3	269,9	255,73
TERMOTASAJERO_01B_Prod5_Año 2023	50,01	238,98	227,91
TERMOTASAJERO_01A_Prod5_Año2023	50,01	235,98	227,91

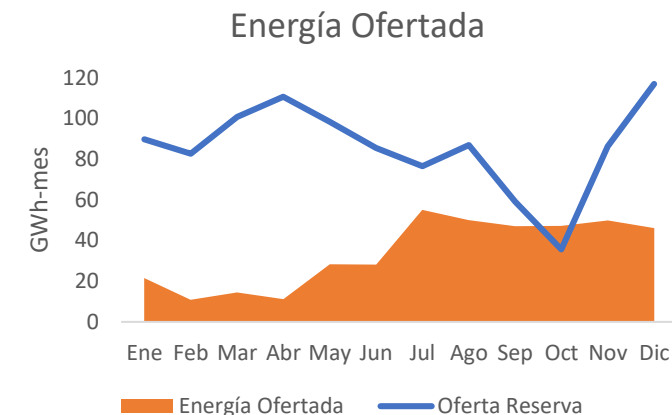
2. Condiciones específicas de oferta en cada producto

La oferta presentada por el agente GENSA no fue habilitada para participar en la adjudicación, pues no cumplió con las condiciones establecidas en el numeral 5 de la metodología de evaluación.

Adjudicación

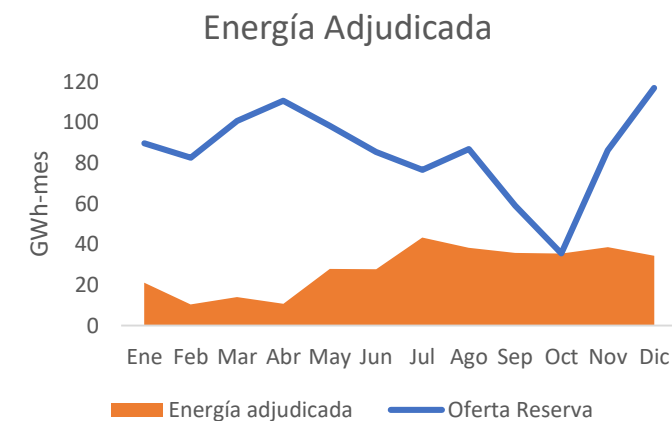
Producto 1-2021 : Ofertas recibidas

Energía Mes GWh-mes	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Energía GWh-Año	Tarifa Prom. Año [\$/kWh]
Oferta Reserva	90	83	101	111	98	85	77	87	59	36	86	117	1.029	239,00
CELSIA	13	6	7	6	7	6	5	5	3	2	6	6	70,63	225,10
ESPROD_OF1	-	-	1	0	4	4	4	4	4	4	4	4	32,80	229,40
GENERARCO_OF1	1	1	1	1	1	1	26	26	25	26	25	26	158,90	230,00
ESPROD_OF2	-	-	1	0	4	4	4	4	4	4	4	4	32,80	237,30
EN. PEREIRA	4	3	4	4	1	4	4	4	4	4	1	4	37,94	238,50
ESPROD_OF3	2	1	1	-	9	8	9	6	7	6	9	2	60,91	239,50
ESPROD_OF4	2	-	1	1	3	2	3	1	-	1	1	1	15,04	247,00
TOTAL [GWh-Mes]	21	11	14	11	28	28	55	50	47	47	50	46	409	232,5



Producto 1-2021 : Energía Adjudicada

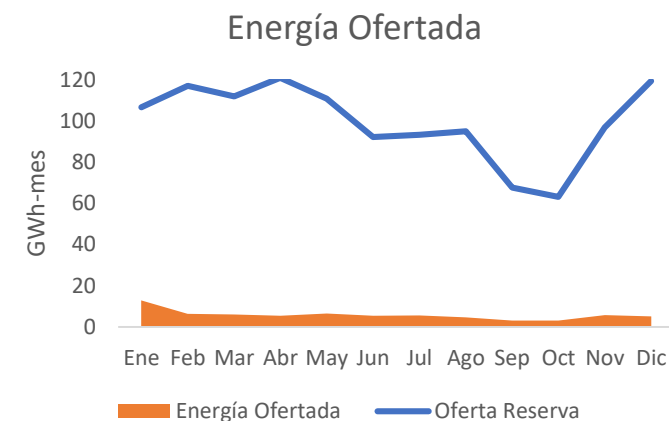
Energía Mes GWh-mes	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Energía GWh-Año	Tarifa Prom. Año [\$/kWh]	% Adj,
Oferta Reserva	90	83	101	111	98	85	77	87	59	36	86	117	1029	239,00	
CELSIA	13	6	7	6	7	6	5	5	3	2	6	6	71	225,10	100,0%
ESPROD_OF1	0	0	1	0	4	4	4	4	4	4	4	4	33	229,40	100,0%
GENERARCO_OF1	0	0	0	0	0	0	14	14	14	14	14	14	88	230,00	55,5%
ESPROD_OF2	0	0	1	0	4	4	4	4	4	4	4	4	33	237,30	100,0%
En. Pereira	4	3	4	4	1	4	4	4	4	4	1	4	38	238,50	100,0%
ESPROD_OF3	2	1	1	0	9	8	9	6	7	6	9	2	61	239,50	100,0%
ESPROD_OF4	2	0	1	1	3	2	3	1	0	1	1	1	15	247,00	100,0%
TOTAL [GWh-Mes]	21	10	14	11	28	28	43	38	36	36	39	34	338	233,0	



Adjudicación

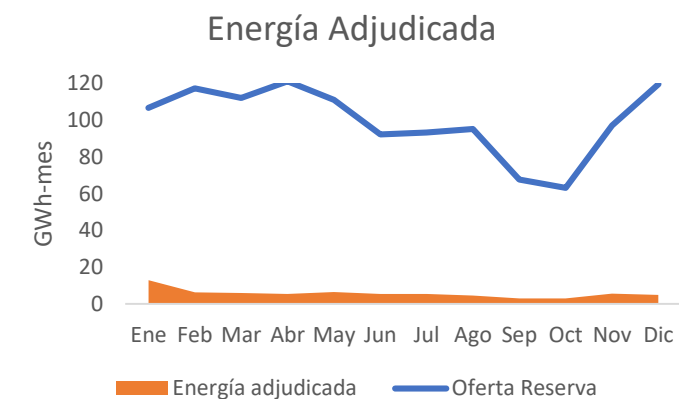
Producto 2-2021 : Ofertas recibidas

Energía Mes GWh-mes	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Energía GWh-Año	Tarifa Prom. Año [\$/kWh]
Oferta Reserva	107	117	112	121	111	92	93	95	68	63	97	119	1.195	244,00
CELSIA	13	6	6	5	7	5	6	5	3	3	6	5	69,58	231,81
TOTAL [GWh-Mes]	13	6	6	5	7	5	6	5	3	3	6	5	70	231,8



Producto 2-2021 : Energía Adjudicada

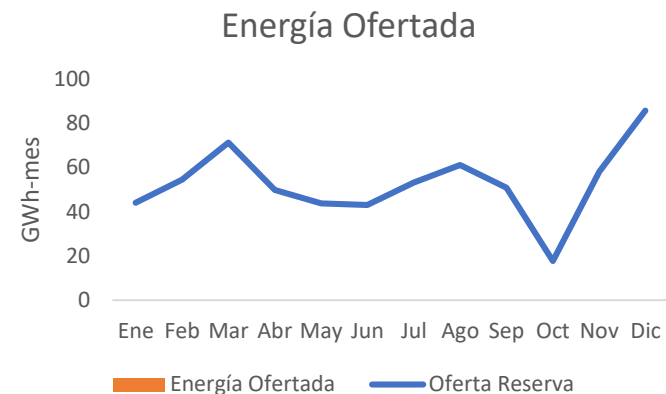
Energía Mes GWh-mes	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Energía GWh-Año	Tarifa Prom. Año [\$/kWh]	% Adj,
Oferta Reserva	107	117	112	121	111	92	93	95	68	63	97	119	1195	244,00	
CELSIA	13	6	6	5	7	5	6	5	3	3	6	5	70	231,81	100,0%
TOTAL [GWh-Mes]	13	6	6	5	7	5	6	5	3	3	6	5	70	231,8	



Adjudicación

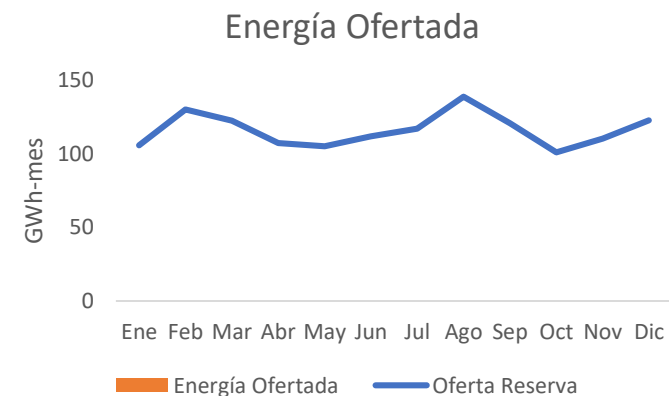
Producto 3-2022 : No se recibieron ofertas

Energía Mes GWh-mes	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Energía GWh- Año	Tarifa Prom. Año [\$/kWh]
Oferta Reserva	44	54	71	50	44	43	53	61	51	18	58	86	633	240,00
TOTAL [GWh-Mes]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		



Producto 4-2022 : No se recibieron ofertas

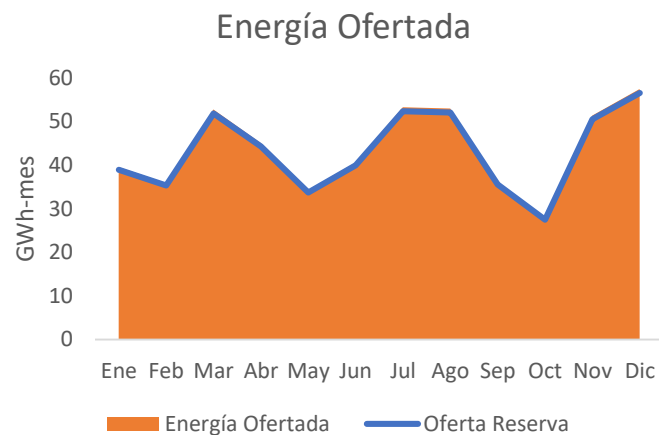
Energía Mes GWh-mes	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Energía GWh- Año	Tarifa Prom. Año [\$/kWh]
Oferta Reserva	106	130	122	107	105	112	117	139	121	101	110	123	1.391	245,00
TOTAL [GWh-Mes]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		



Adjudicación

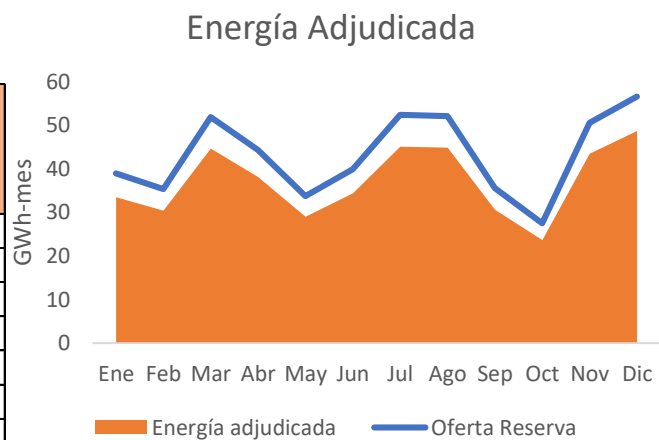
Producto 5-2023 : Energía Ofertada

Energía Mes GWh-mes	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Energía GWh-Año	Tarifa Prom. Año [\$/kWh]
Oferta Reserva	39	35	52	44	34	40	52	52	36	27	51	57	519	213,00
ISAGEN	4	4	5	4	3	4	5	5	4	3	5	6	51,88	208,10
GECELCA	7	6	9	7	6	7	9	9	6	5	9	10	87,58	210,00
RUITOQUE_OF1	4	4	5	4	3	4	5	5	4	3	5	6	51,88	211,00
RUITOQUE_OF2	4	4	5	4	3	4	5	5	4	3	5	6	51,88	213,80
RUITOQUE_OF3	4	4	5	4	3	4	5	5	4	3	5	6	51,88	214,80
GECELCA_OF2	10	9	13	11	9	10	13	13	9	7	13	14	131,42	215,00
IA_ENERGÍA_OF1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13,64	223,90
GECELCA_OF3	7	6	9	7	6	7	9	9	6	5	9	10	88	225,00
TOTAL [GWh-Mes]	40	36	53	45	34	41	53	53	36	28	51	58	528	214,9



Producto 5-2023 : Energía Adjudicada

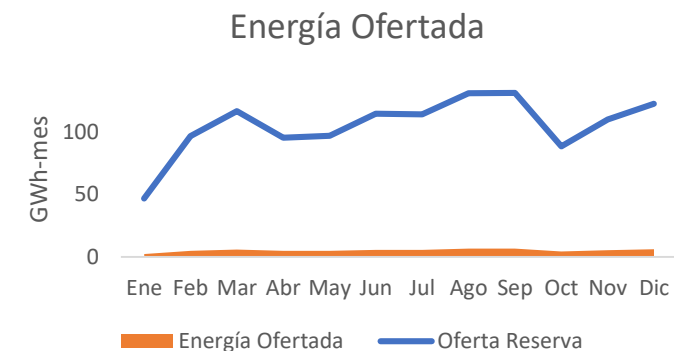
Energía Mes GWh-mes	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Energía GWh-Año	Tarifa Prom. Año [\$/kWh]	% Adj,
Oferta Reserva	39	35	52	44	34	40	52	52	36	27	51	57	519	213,00	
ISAGEN	4	4	5	4	3	4	5	5	4	3	5	6	52	208,10	100,0%
GECELCA	7	6	9	7	6	7	9	9	6	5	9	10	88	210,00	100,0%
RUITOQUE_OF1	4	4	5	4	3	4	5	5	4	3	5	6	52	211,00	100,0%
RUITOQUE_OF2	4	4	5	4	3	4	5	5	4	3	5	6	52	213,80	100,0%
RUITOQUE_OF3	4	4	5	4	3	4	5	5	4	3	5	6	52	214,80	100,0%
GECELCA_OF2	10	9	13	11	9	10	13	13	9	7	13	14	131	215,00	100,0%
IA_ENERGÍA_OF1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	223,90	100,0%
GECELCA_OF3	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	6	225,00	7,0%
TOTAL [GWh-Mes]	33	30	45	38	29	34	45	45	31	24	43	49	446	213,0	



Adjudicación

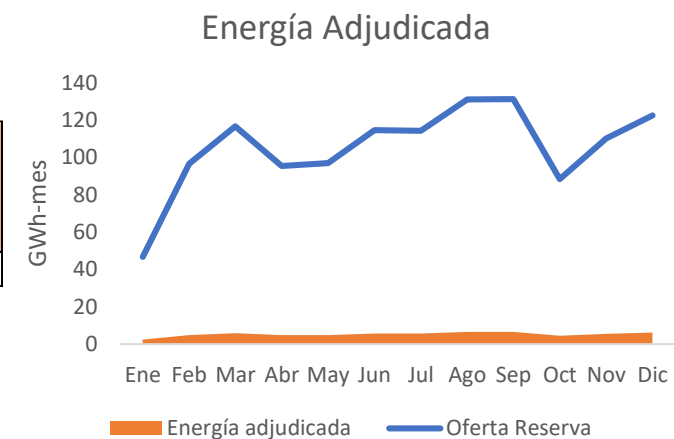
Producto 6-2023 : Energía Ofertada

Energía Mes GWh-mes	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Energía GWh-Año	Tarifa Prom. Año [\$/kWh]
Oferta Reserva	47	97	117	95	97	114	114	131	131	88	110	122	1.263	218,00
ISAGEN	2	5	6	5	5	6	6	7	7	4	5	6	63,17	211,34
TOTAL [GWh-Mes]	2	5	6	5	5	6	6	7	7	4	5	6	63	211,3



Producto 6-2023 : Energía Adjudicada

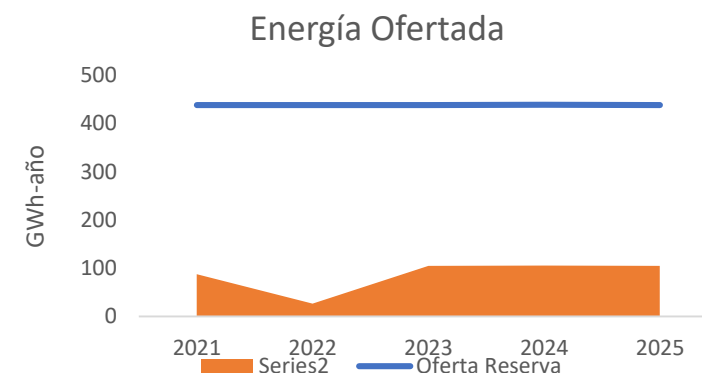
Energía Mes GWh-mes	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Energía GWh-Año	Tarifa Prom. Año [\$/kWh]	% Adj,
Oferta Reserva	47	97	117	95	97	114	114	131	131	88	110	122	1263	218,00	
ISAGEN	2	5	6	5	5	6	6	7	7	4	5	6	63	211,34	100,0%
TOTAL [GWh-Mes]	2	5	6	5	5	6	6	7	7	4	5	6	63	211,3	



Adjudicación

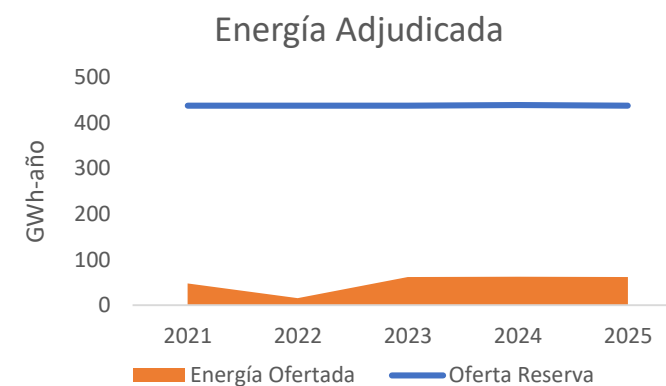
Producto 7-2021-2025 : Energía Ofertada

Energía año	ENERGÍA [GWh-año]					TARIFA [\$/kWh]				
	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025
Oferta Reserva	438	438	438	439	438	239,00	240,00	213,00	205,00	204,00
NITRO_OF1	44		44	44	44	237,79		210,98	202,00	202,00
NITRO_OF2	44	9	44	44	44	249,00	237,79	215,00	212,20	212,20
GENERARCO_OF2		18	18	18	18		239,00	218,00	212,00	208,00
TOTAL [GWh-Año]	88	26	105	105	105	243,40	238,60	213,83	207,92	207,25



Producto 7-2021-2025 : Energía Adjudicada

Energía año	ENERGÍA [GWh-año]					TARIFA [\$/kWh]					% Adj.
	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025	
Oferta Reserva	438	438	438	439	438	239,00	240,00	213,00	205,00	204,00	
NITRO_OF1	44		44	44	44	237,79		210,98	202,00	202,00	100%
NITRO_OF2	4	1	4	4	4	249,00	237,79	215,00	212,20	212,20	8%
GENERARCO_OF2		15	15	15	15		239,00	218,00	212,00	208,00	84%
TOTAL [GWh-Año]	47	15	62	62	62	238,62	238,95	212,87	204,95	204,00	



¡Gracias!

