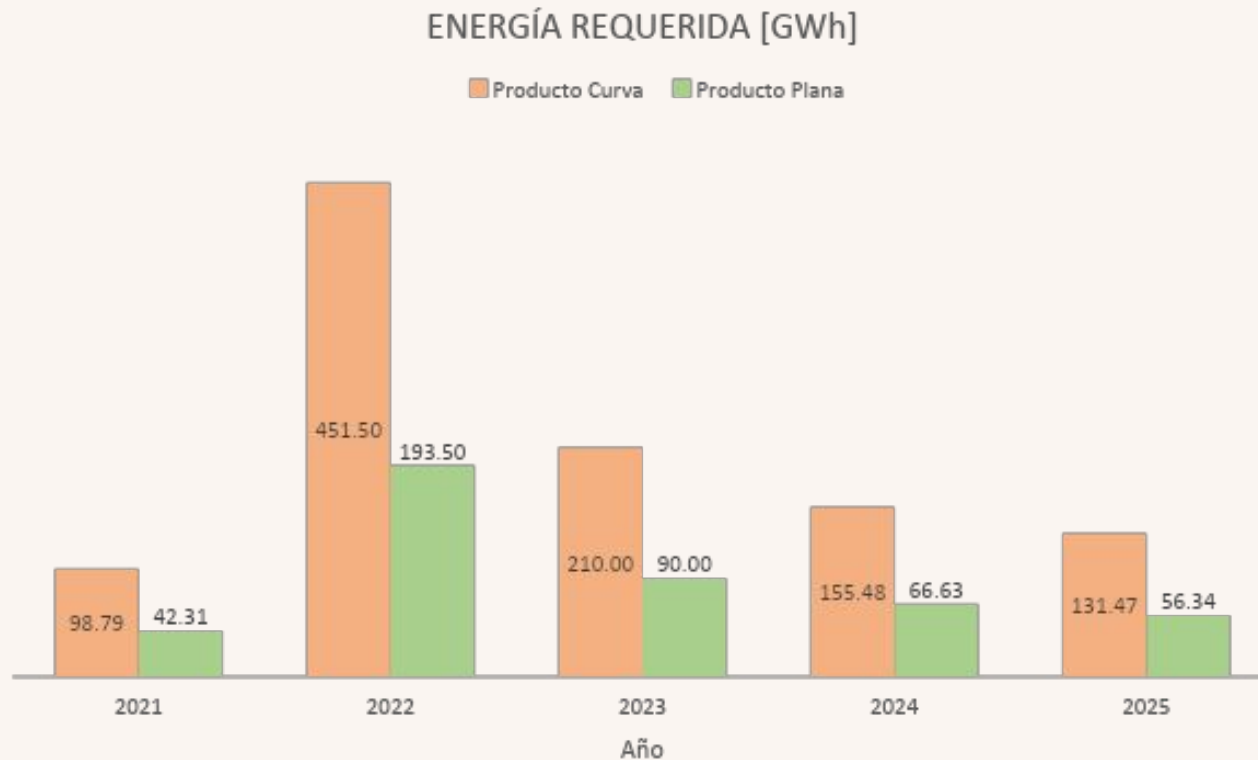


# Evaluación de Resultados Audiencia Pública

PROCESO GNCC2021-001

# CONVOCATORIA: CP-GNCC2021-001

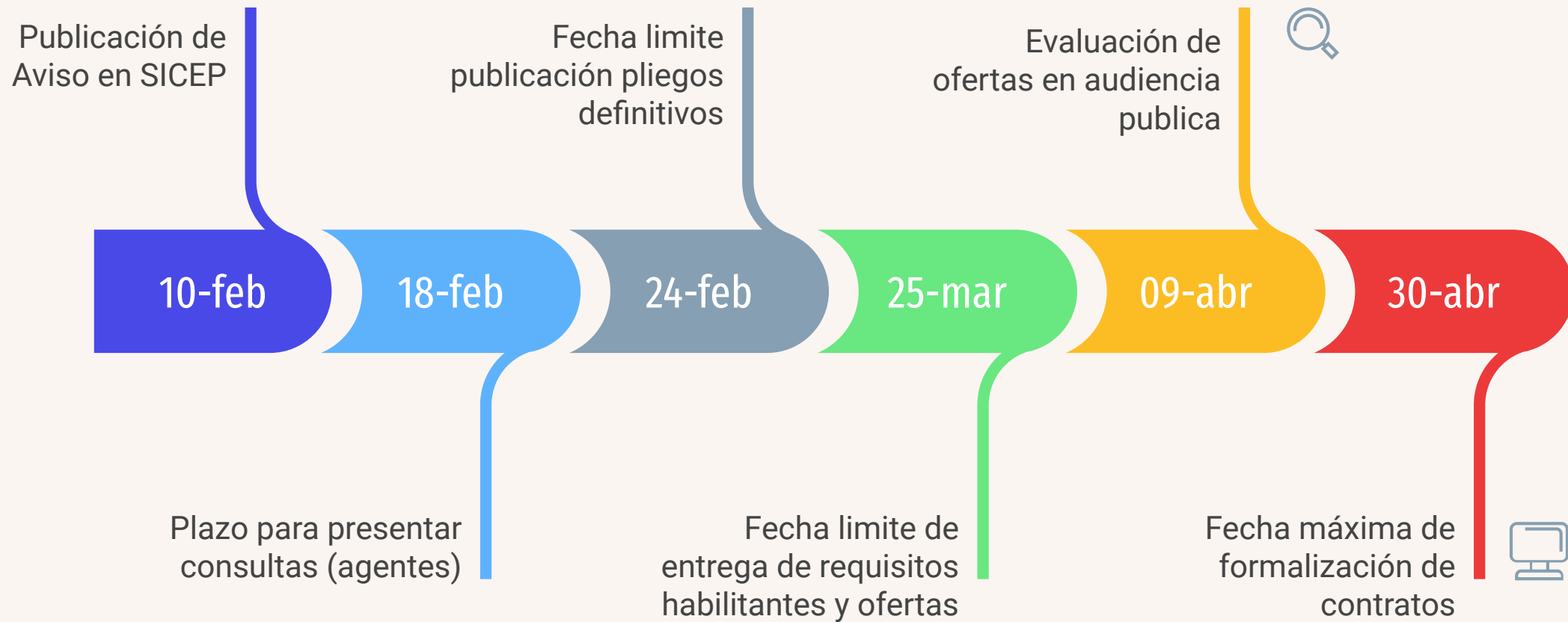
## DESCRIPCION DE PRODUCTOS



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



# CRONOGRAMA



# PARTICIPANTES

- ❑ Los documentos habilitantes remitidos por los agentes participante fueron descargados de la plataforma SICEP, el 26 de marzo.
- ❑ Agentes participantes : EPM, ISAGEN,NITROENERGY, RUITOQUE, VATIA -G
- ❑ Fueron solicitadas subsanaciones y/o aclaraciones a los participantes RUITOQUE y VATIA –G, quedando todos habilitados ante el SICEP el 07 de abril.



# 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 igual o superior al 60.00%.
3. Se ordenarán los precios ofertados, para cada producto, de menor a mayor.
4. Se tendrá como limite el precio de la oferta de reserva que presente VATIA para la adjudicación en cada producto.
5. Vatia adjudicará en mérito del orden de precio, con base en este orden se adjudicarán las cantidades de las ofertas hasta cumplir con el requerimiento de la energía de cada producto. Se respetarán las condiciones de las ofertas, según las proporciones de cantidades realizadas.



# EVALUACIÓN DE OFERTAS

- Se clasificarán como evaluables aquellas ofertas donde se cumple relación entre el mínimo y el máximo porcentaje ofertado.
- Todas las ofertas cumplen con la curva de carga solicitada.*

CURVA					
OFERENTE	PRODUCTO 1	PRODUCTO 2	PRODUCTO 3	PRODUCTO 4	PRODUCTO 5
<b>ISAGEN</b>			EVALUABLE		EVALUABLE
<b>NITROENERGY</b>					EVALUABLE
<b>RUITOQUE</b>				EVALUABLE	EVALUABLE
<b>EPM</b>					EVALUABLE

PLANA					
OFERENTE	PRODUCTO 6	PRODUCTO 7	PRODUCTO 8	PRODUCTO 9	PRODUCTO 10
<b>VATIA - GENERADOR</b>	EVALUABLE				
<b>ISAGEN</b>					EVALUABLE
<b>NITROENERGY</b>			EVALUABLE	EVALUABLE	EVALUABLE
<b>RUITOQUE</b>				EVALUABLE	EVALUABLE
<b>EPM</b>					EVALUABLE



# EVALUACIÓN DE OFERTAS

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

## PRODUCTO 1 - 2021 CURVA

PRODUCTO 1. RESERVA	GWH/MES												\$/KWh	
	ene.-21	feb.-21	mar.-21	abr.-21	may.-21	jun.-21	jul.-21	ago.-21	sep.-21	oct.-21	nov.-21	dic.-21		TOTAL
					4.0	7.9	9.6	12.8	17.3	14.6	14.8	17.6	98.8	226.00
OFERTAS	ene.-21	feb.-21	mar.-21	abr.-21	may.-21	jun.-21	jul.-21	ago.-21	sep.-21	oct.-21	nov.-21	dic.-21	TOTAL	\$/KWh
ADJUDICACION GWh/MES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



# 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
	18.2	20.0	19.2	19.0	18.4	18.3	17.9	18.6	19.8	19.4	18.8	18.1	225.75	243.21
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-





# 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												TOTAL	\$/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		
	17.0	17.9	17.8	18.1	17.8	18.1	17.8	17.9	16.9	16.7	16.9	17.1	210.0	218.58
OFERTAS ISAGEN	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	\$/KWh
	3.4	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	5.6	5.5	5.6	3.4	48.6	218.88
ADJUDICACION GWh/MES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



# 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		
	6.3	6.6	6.6	6.7	6.6	6.7	6.6	6.6	6.3	6.2	6.2	6.3	77.7	206.02
OFERTAS RUITOQUE	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
	5.0	5.3	5.3	5.4	5.3	5.3	5.3	5.3	5.0	4.9	5.0	5.1	62.19	212.54
	4.4	4.6	4.6	4.7	4.6	4.7	4.6	4.6	4.4	4.3	4.4	4.4	54.42	213.54
ADJUDICACION GWh/MES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



# EVALUACIÓN DE OFERTAS

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

## PRODUCTO 5 - 2025 CURVA

PRODUCTO 5.	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		
RESERVA	5.3	5.6	5.5	5.6	5.5	5.6	5.5	5.5	5.5	5.4	5.5	5.3	65.7	200.53
OFERTAS														
ISAGEN	5.3	5.6	5.5	5.6	5.5	5.6	5.5	5.5	8.3	8.2	8.2	5.3	74.0	202.55
EPM	10.6	11.1	11.0	11.2	11.0	11.1	11.0	11.0	11.0	10.9	11.0	10.6	131.5	203.40
NITROENERGY	3.5	3.3	3.6	3.5	3.6	3.4	3.6	3.5	3.4	3.5	3.5	3.5	42.1	205.44
RUITOQUE	4.2	4.4	4.4	4.5	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.3	4.4	4.2	52.6	209.85
RUITOQUE	2.7	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.8	2.9	2.8	34.2	211.35
ADJUDICACION GWh/MES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



# EVALUACIÓN DE OFERTAS

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

## PRODUCTO 6 - 2021 PLANA

PRODUCTO 6. RESERVA	GWH/MES												\$/KWh	
	ene.-21	feb.-21	mar.-21	abr.-21	may.-21	jun.-21	jul.-21	ago.-21	sep.-21	oct.-21	nov.-21	dic.-21		TOTAL
					1.7	3.4	4.1	5.5	7.4	6.3	6.3	7.6	42.3	223.00
OFERTAS VATIA - G	ene.-21	feb.-21	mar.-21	abr.-21	may.-21	jun.-21	jul.-21	ago.-21	sep.-21	oct.-21	nov.-21	dic.-21	TOTAL	\$/KWh
					1.28	2.55	3.08	4.12	5.57	4.71	4.75	5.67	31.7	216.78
ADJUDICACION (GWh/MES)					1.28	2.55	3.08	4.12	5.57	4.71	4.75	5.67	31.7	216.78



# EVALUACIÓN DE OFERTAS

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

## PRODUCTO 7 - 2022 PLANA

PRODUCTO 7. 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
	7.8	8.6	8.2	8.1	7.9	7.8	7.7	8.0	8.5	8.3	8.0	7.8	96.8	239.71

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	\$/KWh
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



# EVALUACIÓN DE OFERTAS

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

## PRODUCTO 8 - 2023 PLANA

PRODUCTO 8. RESERVA	GWH/MES												TOTAL	\$/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		
	7.3	7.7	7.6	7.8	7.6	7.7	7.6	7.7	7.3	7.1	7.2	7.3	90.0	216.09
OFERTAS NITROENERGY	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	\$/KWh
	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	219.80
ADJUDICACION GWh/MES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



# EVALUACIÓN DE OFERTAS

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

## PRODUCTO 9 - 2024 PLANA

PRODUCTO 9.	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		
<b>RESERVA</b>	2.7	2.8	2.8	2.9	2.8	2.9	2.8	2.8	2.7	2.6	2.7	2.7	<b>33.3</b>	<b>202.66</b>
<b>OFERTAS</b>														
NITROENERGY	3.7	3.5	3.7	3.6	3.7	3.6	3.7	3.7	3.6	3.7	3.6	3.7	<b>43.9</b>	<b>207.12</b>
RUITOQUE	5.4	5.7	5.6	5.8	5.7	5.7	5.7	5.7	5.4	5.3	5.3	5.4	<b>66.6</b>	<b>211.54</b>
<b>ADJUDICACION</b>														
<b>ADJUDICACION GWh/MES</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



# EVALUACIÓN DE OFERTAS

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

## PRODUCTO 10 - 2025 PLANA

PRODUCTO 10. 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		
	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.3	2.4	2.3	28.2	198.35
OFERTAS	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
ISAGEN	3.2	3.3	3.3	3.4	3.3	3.3	3.3	3.3	4.7	4.7	4.7	3.2	43.7	199.10
EPM	4.5	4.8	4.7	4.8	4.7	4.8	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.5	56.3	200.19
NITROENERGY	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	203.93
RUITOQUE	4.5	4.8	4.7	4.8	4.7	4.8	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.5	56.3	208.85
ADJUDICACION GWh/MES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-





# EVALUACION DE OFERTAS

## LIMITE DE COMPRAS PROPIAS

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

### DEMANDA COMERCIAL ESTIMADA - R 130 ( GWh/AÑO)

2020	2021
838.45	873.74

SENDA R-130 50%  
LIMITE DE COMPRAS PROPIAS PERIODO DE CONTRATACION ( GWh/Año) **436.87**

**COMPRAS PROPIAS CONTRATADAS - ANTES DE PROCESO 381.41**

**COMPRA PROCESO CP -GNCC2021-001 31.74**

**TOTAL COMPRAS PROPIAS 413.15**



PREGUNTAS O COMENTARIOS?



The background features abstract geometric shapes in various shades of green and orange. On the left, there are overlapping triangles and squares in dark and light green. On the right, there are more triangles and squares, some with a white-to-green gradient. In the center, above the word 'Vatia', there is a stylized orange sunburst with five rays.

Vatia

*Primeros, después de ti*

**GRACIAS.**