

# **Evaluación de Resultados Audiencia Pública**

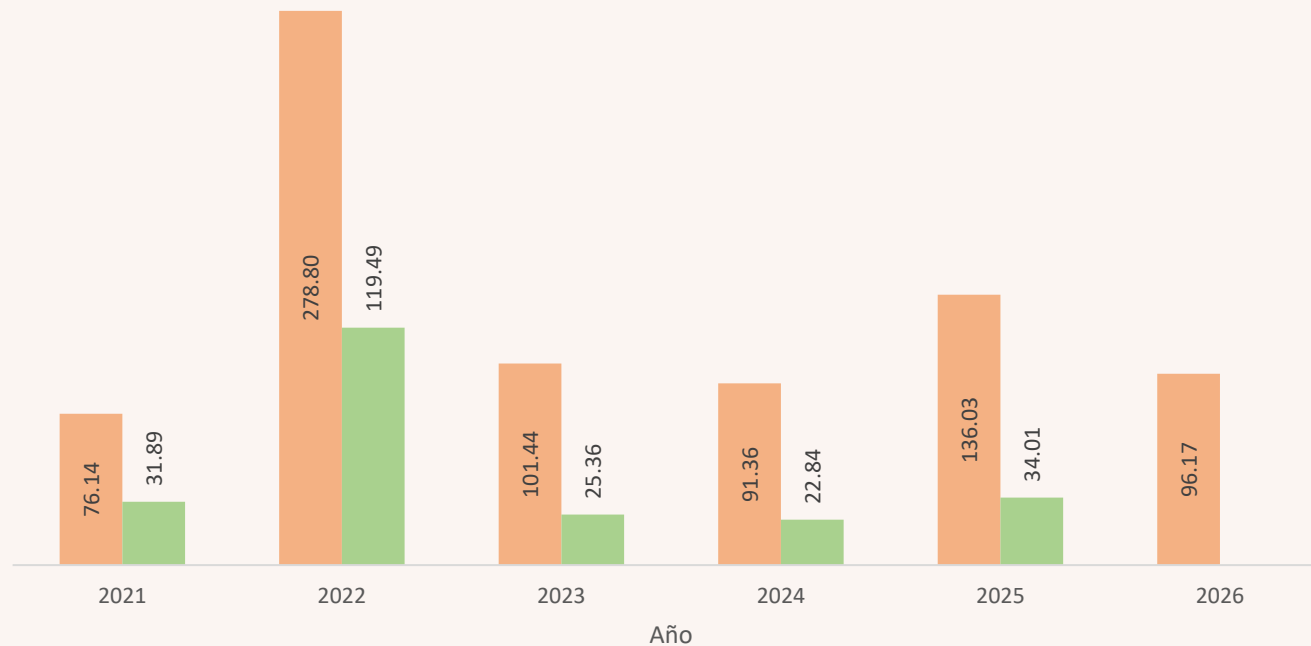
**PROCESO  
CP-GNCC2021-002**

# CONVOCATORIA: CP-GNCC2021-002

## DESCRIPCION DE PRODUCTOS

ENERGÍA REQUERIDA [GWh]

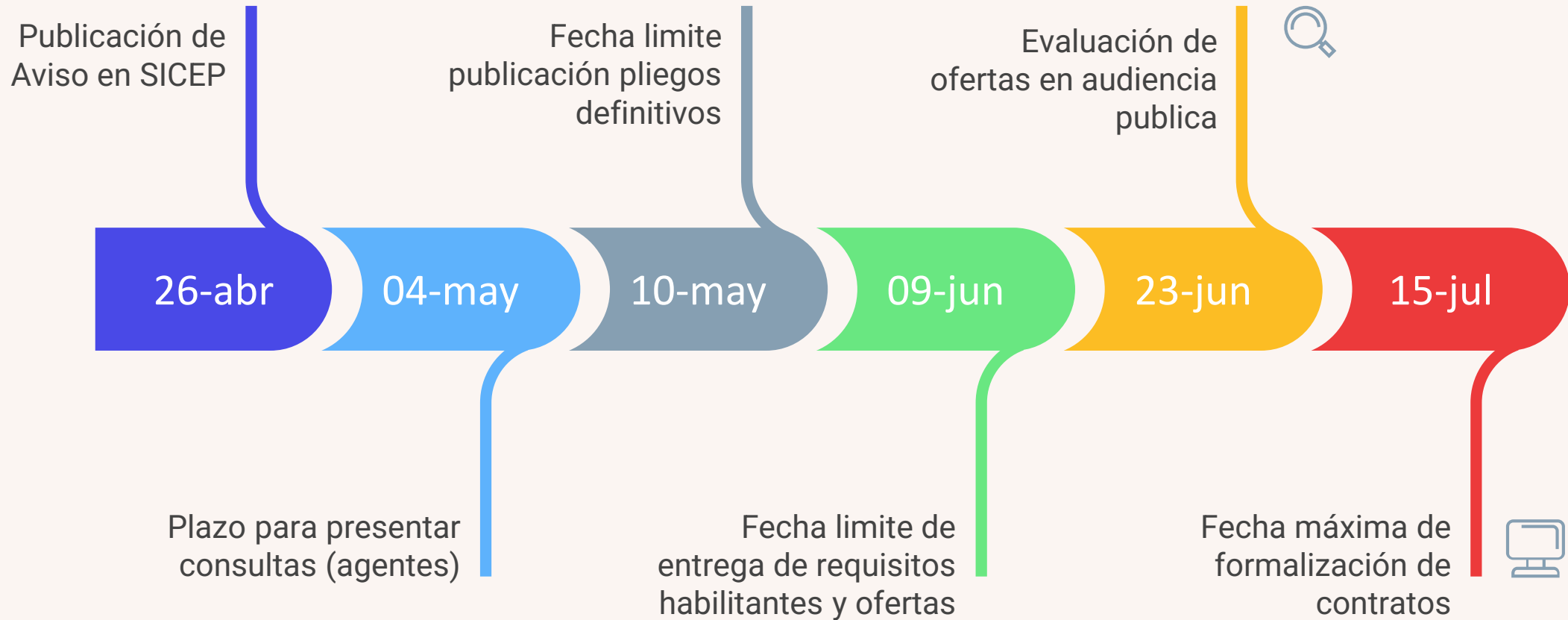
■ Producto Curva ■ Producto Plana



- Mercado Regulado
- Pague lo Contratado
- \$/KWh de abril 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 junio.

Agentes participantes :

| AGENTES PARTICIPANTES |      |             |             |                    |                    |
|-----------------------|------|-------------|-------------|--------------------|--------------------|
| 2021                  | 2022 | 2023        | 2024        | 2025               | 2026               |
| ISAGEN                |      | NITROENERGY | NITROENERGY | NITROENERGY        | NITROENERGY        |
|                       |      |             |             | ESPACIO PRODUCTIVO | ESPACIO PRODUCTIVO |

Sin ningún tipo de subsanación en documentos habilitantes.



# 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 (20% para 1,2,6 y 7 y 60% para los demás).
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 | PRODUCTO 11 |
| ESPACIO PRODUCTIVO |            |            |            |            | EVALUABLE  | EVALUABLE   |
| ISAGEN             | EVALUABLE  |            |            |            |            |             |
| NITROENERGY        |            |            |            |            | EVALUABLE  | EVALUABLE   |

| PLANA              |            |            |            |            |             |
|--------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| OFERENTE           | PRODUCTO 6 | PRODUCTO 7 | PRODUCTO 8 | PRODUCTO 9 | PRODUCTO 10 |
| ESPACIO PRODUCTIVO |            |            |            |            |             |
| ISAGEN             |            |            |            |            |             |
| NITROENERGY        |            |            | EVALUABLE  | EVALUABLE  | 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.<br>RESERVA | GWH/MES |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | TOTAL | \$/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 |       |        |
|                        | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 7.5     | 11.0    | 9.5     | 6.9     | 8.9     | 43.8  | 224.00 |

| OFERTAS<br>ISAGEN | GWH/MES |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | TOTAL | \$/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 |       |        |
|                   | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 3.1     | 4.2     | 10.0    | 10.0    | 4.2     | 31.4  | 218.33 |

| ADJUDICACION GWh/MES | - | - | - | - | - | - | - | 3.1 | 4.2 | 10.0 | 10.0 | 4.2 | 31.4 | 218.33 |
|----------------------|---|---|---|---|---|---|---|-----|-----|------|------|-----|------|--------|
|----------------------|---|---|---|---|---|---|---|-----|-----|------|------|-----|------|--------|

Adjudicación a ISAGEN S.A E.S.P.



# EVALUACIÓN DE OFERTAS

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

## PRODUCTO 2 - 2022 CURVA

| PRODUCTO 2.          | 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 |        |        |
| RESERVA              | 19.8    | 21.6    | 20.8    | 20.6    | 20.1    | 19.9    | 19.6    | 20.2    | 21.5    | 21.0    | 20.4    | 19.8    | 245.20 | 250.50 |
| OFERTAS              | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |        |        |
| ADJUDICACION GWh/MES | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -      |        |

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.<br>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  | 225.46 |

| OFERTAS | 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 |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|--------|
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | -     |        |

| ADJUDICACION GWh/MES | 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 |
|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|--------|
|                      | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -     |        |

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 4 - 2024 CURVA

| PRODUCTO 4.          | 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 |       |        |
| RESERVA              | 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  | 215.83 |
| OFERTAS              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | -     |        |
| ADJUDICACION GWh/MES | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -     |        |

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 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               | 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 | 208.61 |
| OFERTAS               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |        |
| NITROENERGY           | 3.3     | 3.2     | 3.7     | 3.5     | 3.8     | 3.6     | 3.8     | 3.8     | 3.8     | 3.9     | 3.7     | 3.6     | 43.5  | 209.39 |
| ESPACIO PRODUCTIVO SA | 2.0     | 2.0     | 2.3     | 2.2     | 2.3     | 2.2     | 2.4     | 2.4     | 2.4     | 2.4     | 2.3     | 2.3     | 27.2  | 218.00 |
| 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 6 - 2021 PLANA

| PRODUCTO 6.<br>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 |        |
|                        |         |         |         |         |         |         | 3.4     | 4.6     | 3.8     | 2.8     | 3.8     | 18.4    | 220.00 |

| OFERTAS | 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 |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | -      |       |

| ADJUDICACION (GWh/MES) | GWH/MES |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   | \$/KWh |      |
|------------------------|---------|--|--|--|--|--|--|---|---|---|---|---|--------|------|
|                        |         |  |  |  |  |  |  | - | - | - | - | - | -      | 0.00 |

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 7 - 2022 PLANA

| PRODUCTO 7.<br>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  |
|                        | 8.5     | 9.3     | 8.9     | 8.8     | 8.6     | 8.5     | 8.4     | 8.6     | 9.2     | 9.0     | 8.7     | 8.5     | 105.1  | 247.00 |

| 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

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 8 - 2023 PLANA

| PRODUCTO 8.<br>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 |       |        |
|                        | 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  | 222.96 |

| OFERTAS<br>NITROENERGY | 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 |       |        |
|                        | 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  | 229.92 |

| ADJUDICACION GWh/MES | 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 |
|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
|                      | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -     |

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 9 - 2024 PLANA

| PRODUCTO 9.<br>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  | 212.47 |

| OFERTAS<br>NITROENERGY | 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  | 214.99 |

| ADJUDICACION GWh/MES | 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 |
|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
|                      | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -     |

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 - 2025 PLANA

| PRODUCTO 10.<br>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  | 206.43 |

| OFERTAS<br>NITROENERGY | 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  | 206.90 |

| 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 - 2026 CURVA

| PRODUCTO 11.         | 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 |       |        |
| RESERVA              | 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  | 203.40 |
| OFERTAS              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |        |
| NITROENERGY          | 3.5     | 3.6     | 3.6     | 3.7     | 3.6     | 3.7     | 3.6     | 3.6     | 3.6     | 3.6     | 3.6     | 3.5     | 43.3  | 207.37 |
| ESPACIO PRODUCTIVO   | 2.0     | 2.1     | 2.1     | 2.1     | 2.1     | 2.1     | 2.1     | 2.1     | 2.1     | 2.1     | 2.1     | 2.0     | 25.0  | 214.90 |
| ADJUDICACION GWh/MES | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -     | -      |

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



The background features several overlapping geometric shapes, primarily triangles and trapezoids, 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.**