



# Audiencia Pública

## CP-CSSC2022-003

Barranquilla,  
8 - Agosto - 2022

# Agenda

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

# Aspectos Generales

## Convocatoria CP-CSSC2022-003



**Objeto:** Comprar energía para atender parte del mercado regulado de Air-e en el periodo comprendido entre 01-enero-2024 y 31-dic-2028.



### Producto:

1-ene-2024 a 31-dic-28-Curva



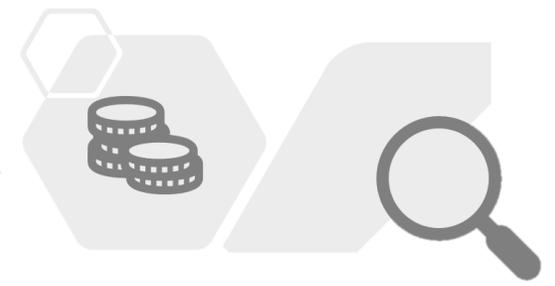
**Indexador:** IPP de Junio/2022



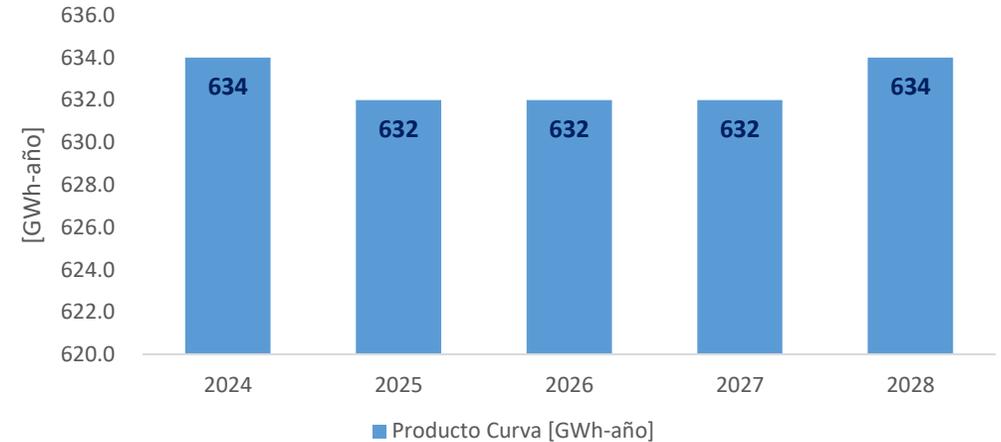
### Garantías:

Vendedor: Póliza por 3% valor total

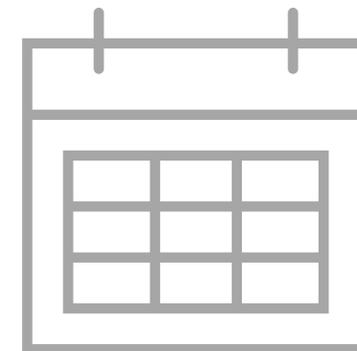
Comprador: Pagaré en blanco



Solicitud de energía anual



# Cronograma



# Agentes participantes – Requisitos habilitantes

| REQUISITOS LEGALES  |   |   |   |   |   |                               |                   |
|---|---|---|---|---|---|-------------------------------|-------------------|
| Carta de presentación de la Propuesta<br>Vigencia 30 días hábiles | Registro Único Tributario<br>(Fecha de generación no mayor a 30 días) | Certificado de Existencia y Representación Legal<br>(fecha expedición no mayor a 30 días) | Poder de Representación autenticado ante Notario<br>(En caso de participar con apoderado) | Autorización Representante Legal para firma de la oferta.<br>(Asamblea de accionistas, Junta de Socios) | Certificado de Registro y Certificado de Paz y Salvo ante XM<br>(vigente, no mayor a 30 días) | Copia cédula de ciudadanía RL | Formato SAGRILATF |

| REQUISITOS FINANCIEROS  |   |
|---|---|
| Certificación Cuenta Bancaria<br>(fecha de expedición no mayor a 30 días) | Garantía de Seriedad de la Propuesta. Vigencia 45 días calendario (10-oct-2022) |

**GENSA**

**IA ENERGIA Y GESTIÓN**

**TERMOTASAJERO**

# Metodología de evaluación

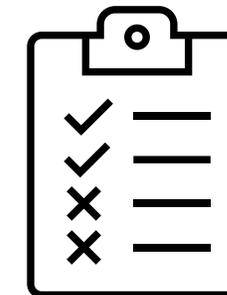
La metodología de evaluación de ofertas busca para el producto: **Minimizar el riesgo asociado a la volatilidad del precio de bolsa, minimizando el precio ponderado de la compra de energía**, considerando los siguientes criterios:

- Se descalificará las ofertas que no cumplan con las condiciones establecidas en la metodología de evaluación, para el producto.
- Se descalificará las ofertas cuyo precio promedio supere en 102% el precio de la oferta reserva para cada uno de los meses.
- El precio ponderado mensual de la energía adjudicada debe ser menor o igual al precio de la oferta reserva mensual; así mismo la cantidad de energía adjudicada debe ser menor o igual a la cantidad de la oferta reserva para cada uno de los meses.
- Para el producto se debe presentar un porcentaje de energía anual y una tarifa anual. Se podrá presentar oferta para cualquiera de los años comprendidos entre el 2024 al 2028, siempre y cuando se presente oferta para el 2024 en igual o mayor proporción a los años 2025,2026,2027 y/o 2028.

Alternativamente a la curva solicitada, se podrá presentar energía con factor de carga 1 (Plana), el porcentaje máximo a ofertar podrá ser del 40%. Con el fin de comparar una oferta curva de una oferta plana económicamente, las ofertas planas serán aumentadas en 20 [\$/kWh]. Para la distribución horaria de la oferta plana, se tomará la cantidad mensual ofertada y se dividirá en el número de días del mes y las 24 horas del día.

# Ofertas No Habilitadas

# Ofertas no habilitadas



## No habilitadas por Precio de Reserva

| Ofertas que superaron el Precio Tope Reserva |                            |   |  |
|--|----------------------------|---|--|
| Nombre                                       | Energía Ofertada [GWh-Año] | Precio PromedioPonderado Anual [\$/kWh] | Precio TOPE Ponderado Reserva [\$/kWh] |
| IA ENERGÍA_2024                              | 21.94                      | 303.61                                  | 282.54                                 |
| TERMOTASAJERO_2024                           | 100.05                     | 317.18                                  | 282.54                                 |
| IA ENERGÍA_2025                              | 14.66                      | 286.00                                  | 276.22                                 |
| TERMOTASAJERO_2025                           | 75.02                      | 318.00                                  | 276.22                                 |
| IA ENERGÍA_2026                              | 15.80                      | 285.00                                  | 265.20                                 |
| TERMOTASAJERO_2026                           | 75.02                      | 319.00                                  | 265.20                                 |
| IA ENERGÍA_2027                              | 15.81                      | 279.00                                  | 259.92                                 |
| TERMOTASAJERO_2027                           | 75.02                      | 320.00                                  | 259.92                                 |
| TERMOTASAJERO_2028                           | 75.02                      | 321.00                                  | 258.06                                 |



**Nota:** El año 2024 es el año de obligatoriedad para la habilitación de Ofertas para los demás años.

# Proceso de Adjudicación

# Ofertas No Adjudicadas

## Producto-2024: Oferta recibida

| PRODUCTO<br>AÑO 2024     | [GWh-Mes] |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | Energía GWh-<br>Año | Tarifa Prom. Año<br>[\$/kWh] | % Adjudicado |  |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|------------------------------|--------------|--|
|                          | Ene       | Feb       | Mar       | Abr       | May       | Jun       | Jul       | Ago       | Sep       | Oct       | Nov       | Dic       |                     |                              |              |  |
| Tarifa Reserva [\$ /kWh] | \$ 277.00 | \$ 277.00 | \$ 277.00 | \$ 277.00 | \$ 277.00 | \$ 277.00 | \$ 277.00 | \$ 277.00 | \$ 277.00 | \$ 277.00 | \$ 277.00 | \$ 277.00 | \$ 277.00           | 634.00                       | 277.00       |  |
| Oferta Reserva           | 51.666    | 60.000    | 64.000    | 50.000    | 51.666    | 50.000    | 51.666    | 51.666    | 50.000    | 51.666    | 50.000    | 51.666    |                     |                              |              |  |
| GENSA_01                 | 4.657     | 4.357     | 4.657     | 4.507     | 4.657     | 4.507     | 4.657     | 4.657     | 4.507     | 4.657     | 4.507     | 4.657     | 54.988              | 279.64                       | 0.0%         |  |
| TOTAL [GWh-Mes]          | 4.657     | 4.357     | 4.657     | 4.507     | 4.657     | 4.507     | 4.657     | 4.657     | 4.507     | 4.657     | 4.507     | 4.657     | 54.988              | 265.92                       |              |  |
| TARIFA [GWh-Mes]         | 279.6     | 279.6     | 279.6     | 279.6     | 279.6     | 279.6     | 279.6     | 279.6     | 279.6     | 279.6     | 279.6     | 279.6     |                     |                              |              |  |

## Producto-2025: Ofertas recibida

| PRODUCTO 1<br>AÑO 2025   | [GWh-Mes] |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | Energía GWh-<br>Año | Tarifa Prom. Año<br>[\$/kWh] | % Adjudicado |  |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|------------------------------|--------------|--|
|                          | Ene       | Feb       | Mar       | Abr       | May       | Jun       | Jul       | Ago       | Sep       | Oct       | Nov       | Dic       |                     |                              |              |  |
| Tarifa Reserva [\$ /kWh] | \$ 270.80 | \$ 270.80 | \$ 270.80 | \$ 270.80 | \$ 270.80 | \$ 270.80 | \$ 270.80 | \$ 270.80 | \$ 270.80 | \$ 270.80 | \$ 270.80 | \$ 270.80 | \$ 270.80           | 632.002                      | 270.80       |  |
| Oferta Reserva           | 51.667    | 58.000    | 64.000    | 50.000    | 51.667    | 50.000    | 51.667    | 51.667    | 50.000    | 51.667    | 50.000    | 51.667    |                     |                              |              |  |
| GENSA_01                 | 4.657     | 4.207     | 4.657     | 4.507     | 4.657     | 4.507     | 4.657     | 4.657     | 4.507     | 4.657     | 4.507     | 4.657     | 54.838              | 273.36                       | 0.0%         |  |
| TOTAL [GWh-Mes]          | 4.66      | 4.21      | 4.66      | 4.51      | 4.66      | 4.51      | 4.66      | 4.66      | 4.51      | 4.66      | 4.51      | 4.66      | 54.84               | 273.36                       |              |  |
| TARIFA [GWh-Mes]         | 273.4     | 273.4     | 273.4     | 273.4     | 273.4     | 273.4     | 273.4     | 273.4     | 273.4     | 273.4     | 273.4     | 273.4     |                     |                              |              |  |

# Ofertas No Adjudicadas

**Nota:** Aunque el precio de la oferta no supera el precio reserva para el año 2026 y 2027, si supera el precio para el año 2024.

## Producto-2026: Oferta recibida

| PRODUCTO 1<br>AÑO 2026  | [GWh-Mes]    |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              | Energía GWh-<br>Año | Tarifa Prom. Año<br>[\$/kWh] | % Adjudicado |  |
|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------------|------------------------------|--------------|--|
|                         | Ene          | Feb          | Mar          | Abr          | May          | Jun          | Jul          | Ago          | Sep          | Oct          | Nov          | Dic          |                     |                              |              |  |
| Tarifa Reserva [\$/kWh] | \$ 260.00    | \$ 260.00    | \$ 260.00    | \$ 260.00    | \$ 260.00    | \$ 260.00    | \$ 260.00    | \$ 260.00    | \$ 260.00    | \$ 260.00    | \$ 260.00    | \$ 260.00    | \$ 260.00           | 632.002                      | 260.00       |  |
| Oferta Reserva          | 51.667       | 58.000       | 64.000       | 50.000       | 51.667       | 50.000       | 51.667       | 51.667       | 50.000       | 51.667       | 50.000       | 51.667       |                     |                              |              |  |
| GENSA_01                | 4.657        | 4.207        | 4.657        | 4.507        | 4.657        | 4.507        | 4.657        | 4.657        | 4.507        | 4.657        | 4.507        | 4.657        | 54.838              | 248.68                       | 0%           |  |
| <b>TOTAL [GWh-Mes]</b>  | <b>4.657</b> | <b>4.207</b> | <b>4.657</b> | <b>4.507</b> | <b>4.657</b> | <b>4.507</b> | <b>4.657</b> | <b>4.657</b> | <b>4.507</b> | <b>4.657</b> | <b>4.507</b> | <b>4.657</b> | 54.838              | 252.35                       |              |  |
| <b>TARIFA [GWh-Mes]</b> | <b>248.7</b> |                     |                              |              |  |

## Producto-2027: Ofertas recibida

| PRODUCTO 1<br>AÑO 2027  | [GWh-Mes]     |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | Energía GWh-<br>Año | Tarifa Prom. Año<br>[\$/kWh] | % Adjudicado |  |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------------|------------------------------|--------------|--|
|                         | Ene           | Feb           | Mar           | Abr           | May           | Jun           | Jul           | Ago           | Sep           | Oct           | Nov           | Dic           |                     |                              |              |  |
| Tarifa Reserva [\$/kWh] | \$ 254.82     | \$ 254.82     | \$ 254.82     | \$ 254.82     | \$ 254.82     | \$ 254.82     | \$ 254.82     | \$ 254.82     | \$ 254.82     | \$ 254.82     | \$ 254.82     | \$ 254.82     | \$ 254.82           | 632.002                      | 254.82       |  |
| Oferta Reserva          | 51.667        | 58.000        | 64.000        | 50.000        | 51.667        | 50.000        | 51.667        | 51.667        | 50.000        | 51.667        | 50.000        | 51.667        |                     |                              |              |  |
| GENSA_01                | 4.657         | 4.207         | 4.657         | 4.507         | 4.657         | 4.507         | 4.657         | 4.657         | 4.507         | 4.657         | 4.507         | 4.657         | 54.838              | 236.68                       | 0.0%         |  |
| <b>TOTAL [GWh-Mes]</b>  | <b>4.7</b>    | <b>4.2</b>    | <b>4.7</b>    | <b>4.5</b>    | <b>4.7</b>    | <b>4.5</b>    | <b>4.7</b>    | <b>4.7</b>    | <b>4.5</b>    | <b>4.7</b>    | <b>4.5</b>    | <b>4.7</b>    | 54.838              | 248.76                       |              |  |
| <b>TARIFA [GWh-Mes]</b> | <b>236.68</b> |                     |                              |              |  |

# Ofertas No Adjudicadas

## Producto-2028: Oferta recibida

**Nota:** Aunque el precio de la oferta no supera el precio reserva para el año 2028, si supera el precio para el año 2024.

| PRODUCTO 1<br>AÑO 2028  | [GWh-Mes] |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | Energía GWh-<br>Año | Tarifa Prom. Año<br>[\$/kWh] | % Adjudicado |  |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|------------------------------|--------------|--|
|                         | Ene       | Feb       | Mar       | Abr       | May       | Jun       | Jul       | Ago       | Sep       | Oct       | Nov       | Dic       |                     |                              |              |  |
| Tarifa Reserva [\$/kWh] | \$ 253.00 | \$ 253.00 | \$ 253.00 | \$ 253.00 | \$ 253.00 | \$ 253.00 | \$ 253.00 | \$ 253.00 | \$ 253.00 | \$ 253.00 | \$ 253.00 | \$ 253.00 | \$ 253.00           | 634.18                       | 253          |  |
| Oferta Reserva          | 51.667    | 60.000    | 64.000    | 50.179    | 51.667    | 50.000    | 51.667    | 51.667    | 50.000    | 51.667    | 50.000    | 51.667    |                     |                              |              |  |
| GENSA_01                | 4.657     | 4.357     | 4.657     | 4.507     | 4.657     | 4.507     | 4.657     | 4.657     | 4.507     | 4.657     | 4.507     | 4.657     | 54.988              | 236.68                       | 0.0%         |  |
| TOTAL [GWh-Mes]         | 4.7       | 4.4       | 4.7       | 4.5       | 4.7       | 4.5       | 4.7       | 4.7       | 4.5       | 4.7       | 4.5       | 4.7       |                     |                              |              |  |
| TARIFA [GWh-Mes]        | 236.68    | 236.68    | 236.68    | 236.68    | 236.68    | 236.68    | 236.68    | 236.68    | 236.68    | 236.68    | 236.68    | 236.68    | 54.988              | 248.54                       |              |  |



**LA AUDIENCIA SE  
DECLARA DESIERTA.**

**Dudas?**

