

**EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA S. A.**

**CARGOS POR SERVICIO DE  
OPERACIÓN INTEGRADA  
METODOLOGÍA DE CÁLCULO**

**REGIMEN TARIFARIO  
2025-2029**

**Mayo 2025**

## CONTENIDO

|                                                                               |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| SUMARIO.....                                                                  | ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO. |
| 1. ANTECEDENTES.....                                                          | 3                             |
| 2. CONCEPTOS GENERALES.....                                                   | 4                             |
| 3. INGRESOS REQUERIDOS .....                                                  | 5                             |
| 4. DEMANDA MÁXIMA NO COINCIDENTE Y CAPACIDAD INSTALADA<br>DE GENERACIÓN ..... | 5                             |
| 5. CÁLCULO DE LOS CARGOS .....                                                | 6                             |

## CARGOS SOI 2025-2029

Los cargos por Servicios de Operación Integrada (SOI), para el período 2025-2029, con base en el Ingreso Máximo Permitido sometido a Consulta Pública 002-25-Elec, son los siguientes:

EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A.  
CARGOS POR SERVICIO DE OPERACIÓN INTEGRADA (SOI)  
PERIODO TARIFARIO 2025 - 2029 (CONSULTA PÚBLICA 002-25-ELEC)

| INGRESO PERMITIDO POR SERVICIO DE OPERACIÓN INTEGRADA           |               |                        |                        |                        |                        |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| (Miles de Balboas a precios del año 2025)                       |               |                        |                        |                        |                        |
| AÑOS TARIFARIOS                                                 | Total         | 01-jul-25<br>30-jun-26 | 01-jul-26<br>30-jun-27 | 01-jul-27<br>30-jun-28 | 01-jul-28<br>30-jun-29 |
| <b>INGRESO PERMITIDO POR AÑO TARIFARIO</b>                      | <b>41,259</b> | <b>8,887</b>           | <b>10,744</b>          | <b>11,513</b>          | <b>10,114</b>          |
| Centro Nacional de Despacho                                     | 41,259        | 8,887                  | 10,744                 | 11,513                 | 10,114                 |
| <b>DISTRIBUCION DE INGRESOS 50% CADA GRUPO</b>                  | <b>41,259</b> | <b>8,887</b>           | <b>10,744</b>          | <b>11,513</b>          | <b>10,114</b>          |
| Ingreso asignado a Generadores                                  | 20,629        | 4,444                  | 5,372                  | 5,757                  | 5,057                  |
| Ingreso asignado a Consumidores                                 | 20,629        | 4,444                  | 5,372                  | 5,757                  | 5,057                  |
| <b>CAPACIDAD INSTALADA Y DEMANDA MAXIMA NO COINCIDENTE (MW)</b> |               |                        |                        |                        |                        |
| Capacidad Instalada Total por año tarifario                     | 24,387        | 5,198                  | 5,902                  | 6,571                  | 6,716                  |
| Demanda Máxima No coincidente Total por año tarifario           | 8,536         | 2,027                  | 2,105                  | 2,169                  | 2,235                  |

| CARGOS UNITARIOS SEGÚN TIPO DE AGENTES (Bt./kW/mes) |              |              |              |              |
|-----------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                     | 2025-2026    | 2026-2027    | 2027-2028    | 2028-2029    |
| <b>CND: Centro Nacional de Despacho</b>             | <b>TOTAL</b> | <b>TOTAL</b> | <b>TOTAL</b> | <b>TOTAL</b> |
| Agentes Generadores                                 | 0.0712       | 0.0758       | 0.0730       | 0.0627       |
| Agentes Consumidores                                | 0.1826       | 0.2127       | 0.2212       | 0.1885       |

## 1. ANTECEDENTES

De acuerdo con la Ley 6 Texto Único, el Servicio de Operación Integrada (SOI) incluyen la Planificación del Despacho de Generación, la operación de la Red de Transmisión y la Administración del Mercado Mayorista de Electricidad; actividades bajo responsabilidad del Centro Nacional de Despacho (CND).

En consecuencia, los Cargos SOI deben recuperar los Ingresos permitidos para cubrir los costos asociados al conjunto de dichas actividades.

## 2. CONCEPTOS GENERALES

Según el Régimen Tarifario, *“el cargo por el servicio de operación integrada se establecerá como un cargo para el período tarifario y se aplicará a la capacidad instalada en el caso de los generadores y a la demanda máxima anual no coincidente en el caso de los agentes consumidores”*.

Dicho régimen establece tres conceptos generales:

- a. Será un cargo para el período, que se actualizará anualmente con el Índice de Precios al Consumidor.
- b. Se aplicará a la capacidad instalada en el caso de los generadores.
- c. Se aplicará a la demanda máxima anual no coincidente en el caso de los consumidores.

Para el cálculo de los cargos por SOI se utilizó la metodología que se describe en los siguientes pasos:

1. Cálculo del valor de los Ingresos Máximos Permitidos por SOI presentados por el Regulador en Consulta Pública y aprobados en resolución.
2. Determinación de la Capacidad instalada prevista preliminar, con base a la información suministrada a ETESA por los Agentes del Mercado.
3. Determinación de la Demanda Máxima No Coincidente prevista preliminar, hasta la recepción de los datos que deben suministrar los agentes consumidores.
4. Cálculo del monto que se recuperará del Ingreso Máximo Permitido del SOI asignado para la demanda (consumidores) y la capacidad instalada prevista (generadores).

5. Cálculo de los cargos por el Servicio de Operación Integrada (SOI), para los diferentes agentes de mercado (Generadores y Consumidores).
6. Por último, se presenta la estructura porcentual de la asignación de cargos SOI para cada tipo de agente de mercado

### 3. INGRESOS REQUERIDOS

La Autoridad Nacional de los Servicios Públicos (ASEP), ha sometido a Consulta Pública 002-25-Elec los Ingresos Máximos Permitidos a la Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A., para el período tarifario comprendido entre el 1° de julio de 2025 y el 30 junio de 2029.

El ingreso considerado en los cálculos corresponde al siguiente cuadro:

| EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA S.A.                                          |          |       |       |        |        |       |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------|--------|--------|-------|
| CÁLCULO DEL INGRESO MÁXIMO PERMITIDO DEL SERVICIO DE OPERACIÓN INTEGRADA (SOI) |          |       |       |        |        |       |
| (Miles de balboas) - 1° de julio de 2025                                       |          |       |       |        |        |       |
| Servicio de Operación Integrada (SOI)                                          |          | 2025  | 2026  | 2027   | 2028   | 2029  |
| Centro Nacional de Despacho                                                    | B/.MILES | 7,723 | 9,945 | 11,390 | 11,496 | 4,352 |

| INGRESO ANUAL PERMITIDO (Año Tarifario)                       |          | jul25-jun26 | jul26-jun27 | jul27-jun28 | jul28-jun29 |
|---------------------------------------------------------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| SERVICIO DE OPERACIÓN INTEGRADA - Centro Nacional de Despacho | B/.MILES | 8,887       | 10,744      | 11,513      | 10,114      |

### 4. DEMANDA MÁXIMA NO COINCIDENTE Y CAPACIDAD INSTALADA DE GENERACIÓN

El cálculo de la Capacidad Instalada y la Demanda máxima no coincidente por año tarifario, se calculan en base a las corridas de Capacidad instalada de generación (Pinst) y Demanda máxima no coincidente prevista anual (Pma) en MW por Zona, en el que el total de la sumatoria de cada zona da el resultado de la capacidad instalada total por año tarifario y demanda máxima no coincidente por año tarifario.

Tanto la Capacidad Instalada como la demanda deben ser estimadas para cada año del horizonte del Pliego Tarifario, para este informe se ha utilizado la información suministrada por los agentes productores y consumidores, solicitada mediante consulta oficial por notas tramitadas.

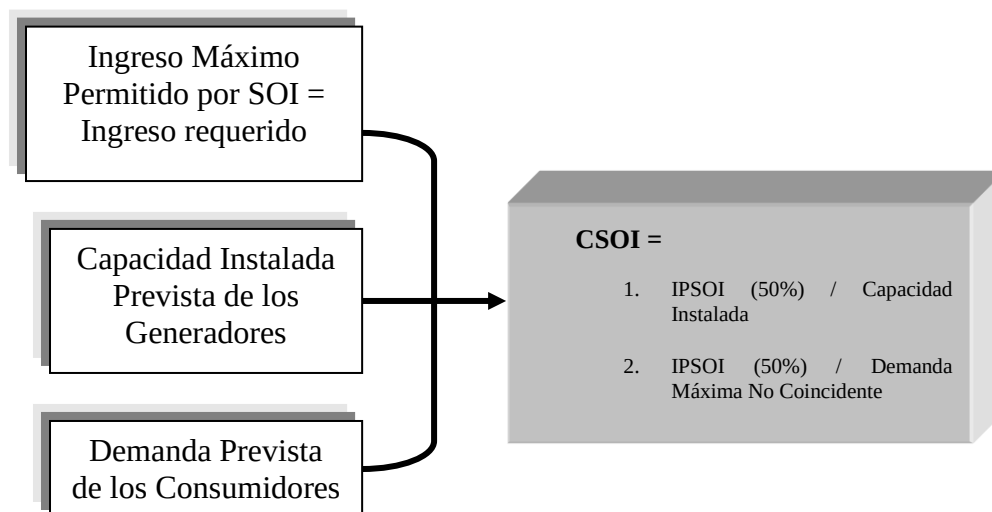
La demanda utilizada en estos cálculos, la cual se aprecia a continuación, corresponde a la sumatoria del pronóstico de Demanda Máxima No Coincidente (DMNC), en los puntos de entrega, estimada por ETESA.

Con la finalidad de homogenizar el Pliego Tarifario, respecto a estas variables, para estos cálculos se decidió utilizar la misma serie de datos empleados en los cargos por uso.

| CAPACIDAD INSTALADA Y DEMANDA MAXIMA NO COINCIDENTE (MW) |        |           |           |           |           |
|----------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| AÑOS TARIFARIOS                                          | Total  | 01-jul-25 | 01-jul-26 | 01-jul-27 | 01-jul-28 |
|                                                          |        | 30-jun-26 | 30-jun-27 | 30-jun-28 | 30-jun-29 |
| Capacidad Instalada Total por año tarifario              | 24,387 | 5,198     | 5,902     | 6,571     | 6,716     |
| Demanda Máxima No coincidente Total por año tarifario    | 8,536  | 2,027     | 2,105     | 2,169     | 2,235     |

## 5. CÁLCULO DE LOS CARGOS

Para el cálculo de los Cargos por Servicio de Operación Integrada (SOI), se utiliza el flujo de datos siguiente:



A continuación, se presenta el detalle de los cálculos.

### Paso 1:

Para el cálculo de estos cargos, es importante explicar el termino IMPSOI para el correcto entendimiento de la metodología de este cálculo, el Ingreso Máximo Permitido del Servicio de Operación Integrada (IMPSOI) es el reconocimiento de los

gastos del recurso humano y las inversiones para el centro nacional de despacho (CND) utilizados para el correcto funcionamiento en el mercado eléctrico. El resultado de este cálculo IMPSOI es presentado en Consulta pública y aprobados en resolución.

## **Paso 2:**

Para el cálculo del monto que se recuperará del Ingreso Máximo Permitido del SOI, se debe tomar en cuenta los datos del Ingreso Anual Permitido (por cada año tarifario) de los servicios de operación integrada - Centro Nacional de Despacho en los parámetros, estos servicios por operación integrada son gastos reconocidos por el CND, el cual se distribuye en dos porciones iguales para asignarlo equitativamente, es decir el 50% para cada tipo de agente (Generadores y Consumidores) en cada año tarifario.

## **Paso 3:**

Se determina la capacidad instalada de generación y la demanda Máxima no Coincidente prevista para todo el horizonte del período tarifario. El cálculo de la Capacidad instalada y Demanda máxima no coincidente por año tarifario, se calculan en base a las corridas de Capacidad instalada de generación (Pinst) y Demanda máxima no coincidente prevista anual (Pma) en MW por Zona, en el que el total de la sumatoria de cada zona da el resultado de la capacidad instalada total por año tarifario y demanda máxima no coincidente por año tarifario.

## **Paso 4:**

Luego, se calcula los cargos por el Servicio de Operación Integrada (SOI), para los diferentes agentes de mercado (Generadores y Consumidores).

- **La obtención de los Cargos SOI asignados a los agentes generadores:**  
Nace de realizar la división del ingreso asignado a las generadoras (distribución de ingresos 50% cada grupo) de cada año tarifario entre la Capacidad Instalada Total por año tarifario, el resultado de este proceso se divide entre 12, para obtener un cargo mensual para cada año tarifario.

- **Para los Cargos SOI a los agentes consumidores:**

Se obtiene dividiendo igualmente el ingreso asignado a consumidores (distribución de ingresos 50% cada grupo) de cada año tarifario entre la Demanda Máxima no Coincidente Total por año tarifario, el resultado de este proceso se divide entre 12 para obtener un cargo mensual para cada año tarifario.

Por último, se muestra el resultado de los cálculos realizados para la obtención de los cargos y su presentación dentro del Pliego Tarifario, para los 4 años tarifarios que contempla el régimen.

**EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A.**  
**CARGOS POR SERVICIO DE OPERACIÓN INTEGRADA (SOI)**  
**PERIODO TARIFARIO 2025 - 2029**

| INGRESO PERMITIDO POR SERVICIO DE OPERACIÓN INTEGRADA           |               |                        |                        |                        |                        |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| (Miles de Balboas a precios del año 2025)                       |               |                        |                        |                        |                        |
| AÑOS TARIFARIOS                                                 | Total         | 01-jul-25<br>30-jun-26 | 01-jul-26<br>30-jun-27 | 01-jul-27<br>30-jun-28 | 01-jul-28<br>30-jun-29 |
| <b>INGRESO PERMITIDO POR AÑO TARIFARIO</b>                      | <b>41,259</b> | <b>8,887</b>           | <b>10,744</b>          | <b>11,513</b>          | <b>10,114</b>          |
| Centro Nacional de Despacho                                     | 41,259        | 8,887                  | 10,744                 | 11,513                 | 10,114                 |
| <b>DISTRIBUCION DE INGRESOS 50% CADA GRUPO</b>                  | <b>41,259</b> | <b>8,887</b>           | <b>10,744</b>          | <b>11,513</b>          | <b>10,114</b>          |
| Ingreso asignado a Generadores                                  | 20,629        | 4,444                  | 5,372                  | 5,757                  | 5,057                  |
| Ingreso asignado a Consumidores                                 | 20,629        | 4,444                  | 5,372                  | 5,757                  | 5,057                  |
| <b>CAPACIDAD INSTALADA Y DEMANDA MAXIMA NO COINCIDENTE (MW)</b> |               |                        |                        |                        |                        |
| Capacidad Instalada Total por año tarifario                     | 24,387        | 5,198                  | 5,902                  | 6,571                  | 6,716                  |
| Demanda Máxima No coincidente Total por año tarifario           | 8,536         | 2,027                  | 2,105                  | 2,169                  | 2,235                  |

| CARGOS UNITARIOS SEGÚN TIPO DE AGENTES (B/.kW/mes) |              |              |              |              |
|----------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                    | 2025-2026    | 2026-2027    | 2027-2028    | 2028-2029    |
| <b>CND: Centro Nacional de Despacho</b>            | <b>TOTAL</b> | <b>TOTAL</b> | <b>TOTAL</b> | <b>TOTAL</b> |
| Agentes Generadores                                | 0.0712       | 0.0758       | 0.0730       | 0.0627       |
| Agentes Consumidores                               | 0.1826       | 0.2127       | 0.2212       | 0.1885       |

Para mayor detalle se presenta en este informe la porción de cargos destinados a cubrir los servicios suministrados por el Centro Nacional de Despacho.



## **ANEXO A**

INGRESO MÁXIMO PERMITIDO PARA SERVICIOS DE OPERACIÓN INTEGRADA (CON INVERSIONES)  
CONSULTA PÚBLICA 002-25-Elec  
PERIODO TARIFARIO 01/JUL/2025 - 30/JUN/2029

| DETALLE | 2025-2026  |         | 2026-2027  |         | 2027-2028  |         | 2028-2029  |         | TOTAL      |         |
|---------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|
|         | ESTRUCTURA | Bl./año | ESTRUCTURA | Bl./año | ESTRUCTURA | Bl./año | ESTRUCTURA | Bl./año | ESTRUCTURA | Bl./año |
| CND     | 100.0%     | 140,099 | 100.0%     | 137,887 | 100.0%     | 135,610 | 100.0%     | 131,206 | 100.0%     | 544,802 |
| TOTAL   | 100.0%     | 140,099 | 100.0%     | 137,887 | 100.0%     | 135,610 | 100.0%     | 131,206 | 100.0%     | 544,802 |

EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A.  
CARGOS POR SERVICIO DE OPERACIÓN INTEGRADA (SOI)  
PERIODO TARIFARIO 2025 - 2029 (CONSULTA PÚBLICA 002-25-ELEC)

| INGRESO PERMITIDO POR SERVICIO DE OPERACIÓN INTEGRADA           |               |                        |                        |                        |                        |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| (Miles de Balboas a precios del año 2025)                       |               |                        |                        |                        |                        |
| AÑOS TARIFARIOS                                                 | Total         | 01-jul-25<br>30-jun-26 | 01-jul-26<br>30-jun-27 | 01-jul-27<br>30-jun-28 | 01-jul-28<br>30-jun-29 |
| <b>INGRESO PERMITIDO POR AÑO TARIFARIO</b>                      | <b>41,259</b> | <b>8,887</b>           | <b>10,744</b>          | <b>11,513</b>          | <b>10,114</b>          |
| Centro Nacional de Despacho                                     | 41,259        | 8,887                  | 10,744                 | 11,513                 | 10,114                 |
| <b>DISTRIBUCION DE INGRESOS 50% CADA GRUPO</b>                  | <b>41,259</b> | <b>8,887</b>           | <b>10,744</b>          | <b>11,513</b>          | <b>10,114</b>          |
| Ingreso asignado a Generadores                                  | 20,629        | 4,444                  | 5,372                  | 5,757                  | 5,057                  |
| Ingreso asignado a Consumidores                                 | 20,629        | 4,444                  | 5,372                  | 5,757                  | 5,057                  |
| <b>CAPACIDAD INSTALADA Y DEMANDA MAXIMA NO COINCIDENTE (MW)</b> |               |                        |                        |                        |                        |
| Capacidad Instalada Total por año tarifario                     | 24,387        | 5,198                  | 5,902                  | 6,571                  | 6,716                  |
| Demanda Máxima No coincidente Total por año tarifario           | 8,536         | 2,027                  | 2,105                  | 2,169                  | 2,235                  |

| CARGOS UNITARIOS SEGÚN TIPO DE AGENTES (Bl./kW/mes) |              |              |              |              |
|-----------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                     | 2025-2026    | 2026-2027    | 2027-2028    | 2028-2029    |
| <b>CND: Centro Nacional de Despacho</b>             | <b>TOTAL</b> | <b>TOTAL</b> | <b>TOTAL</b> | <b>TOTAL</b> |
| Agentes Generadores                                 | 0.0712       | 0.0758       | 0.0730       | 0.0627       |
| Agentes Consumidores                                | 0.1826       | 0.2127       | 0.2212       | 0.1885       |

**AÑO TARIFARIO No. 1**

Capacidad instalada de generación (Pinst) y Demanda máxima no coincidente prevista anual (Pma) en MW por Zona

| MW        | Zona 1 | Zona 2 | Zona 3 | Zona 4 | Zona 5 | Zona 6 | Zona 7   | Zona 8 | Zona 9   | Zona 10 | Total    |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|----------|---------|----------|
| Pinst (G) | 545.61 | 616.73 | 178.73 | 594.92 | 798.61 | 231.41 | 154.33   | 260.00 | 1,565.45 | 252.17  | 5,197.96 |
| Pma (D)   | 22.39  | 0      | 0.04   | 145.58 | 328.63 | 202.87 | 1,146.30 | 2.40   | 123.54   | 55.70   | 2,027.46 |

**AÑO TARIFARIO No. 2**

Capacidad instalada de generación (Pinst) y Demanda máxima no coincidente prevista anual (Pma) en MW por Zona

| MW        | Zona 1 | Zona 2 | Zona 3 | Zona 4 | Zona 5 | Zona 6 | Zona 7   | Zona 8 | Zona 9   | Zona 10 | Total    |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|----------|---------|----------|
| Pinst (G) | 792.31 | 730.88 | 178.73 | 654.92 | 992.01 | 321.21 | 154.33   | 260.00 | 1,565.45 | 252.17  | 5,902.01 |
| Pma (D)   | 23.23  | 0      | 0.04   | 149.25 | 335.30 | 226.53 | 1,185.26 | 1.31   | 125.85   | 57.78   | 2,104.55 |

**AÑO TARIFARIO No. 3**

Capacidad instalada de generación (Pinst) y Demanda máxima no coincidente prevista anual (Pma) en MW por Zona

| MW        | Zona 1 | Zona 2 | Zona 3 | Zona 4 | Zona 5   | Zona 6 | Zona 7   | Zona 8 | Zona 9   | Zona 10 | Total    |
|-----------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|---------|----------|
| Pinst (G) | 792.31 | 750.88 | 178.73 | 654.92 | 1,521.01 | 321.21 | 274.33   | 260.00 | 1,565.45 | 252.17  | 6,571.01 |
| Pma (D)   | 23.82  | 0      | 0.05   | 155.07 | 343.27   | 233.22 | 1,224.68 | 1.33   | 127.88   | 59.25   | 2,168.56 |

**AÑO TARIFARIO No. 4**

Capacidad instalada de generación (Pinst) y Demanda máxima no coincidente prevista anual (Pma) en MW por Zona

| MW        | Zona 1 | Zona 2 | Zona 3 | Zona 4 | Zona 5   | Zona 6 | Zona 7   | Zona 8 | Zona 9   | Zona 10 | Total    |
|-----------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|---------|----------|
| Pinst (G) | 812.31 | 750.88 | 178.73 | 654.92 | 1,646.01 | 321.21 | 274.33   | 260.00 | 1,565.45 | 252.17  | 6,716.01 |
| Pma (D)   | 24.45  | 0      | 0.05   | 158.79 | 351.79   | 240.35 | 1,254.80 | 1.35   | 142.87   | 60.82   | 2,235.27 |

| Demanda Máxima No Coincidente Prevista (MW)   |                            |                            |                            |                            |
|-----------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
|                                               | Año Tarifario 1            | Año Tarifario 2            | Año Tarifario 3            | Año Tarifario 4            |
|                                               | 1/julio/2025-30/junio/2026 | 1/julio/2026-30/junio/2027 | 1/julio/2027-30/junio/2028 | 1/julio/2028-30/junio/2029 |
| Zona                                          | max                        | max                        | max                        | max                        |
| <b>1</b>                                      | <b>22.39</b>               | <b>23.23</b>               | <b>23.82</b>               | <b>24.45</b>               |
| <b>EDECHI</b>                                 |                            |                            |                            |                            |
| Progreso T1 y T2                              | 22.26                      | 23.09                      | 23.68                      | 24.30                      |
| Charco Azul                                   | 0.13                       | 0.14                       | 0.14                       | 0.14                       |
| ...                                           |                            |                            |                            |                            |
| <b>2</b>                                      |                            |                            |                            |                            |
| ...                                           |                            |                            |                            |                            |
| <b>3</b>                                      | <b>0.04</b>                | <b>0.04</b>                | <b>0.05</b>                | <b>0.05</b>                |
| <b>EDECHI</b>                                 |                            |                            |                            |                            |
| Caldera 115-19                                | 0.04                       | 0.04                       | 0.05                       | 0.05                       |
| ...                                           |                            |                            |                            |                            |
| <b>4</b>                                      | <b>145.58</b>              | <b>149.25</b>              | <b>155.07</b>              | <b>158.79</b>              |
| <b>EDECHI</b>                                 |                            |                            |                            |                            |
| Mata Nance 34-9                               |                            |                            |                            |                            |
| Mata Nance 34-10/11/15                        | 145.58                     | 149.25                     | 155.07                     | 158.79                     |
| ...                                           |                            |                            |                            |                            |
| <b>5</b>                                      | <b>328.63</b>              | <b>335.30</b>              | <b>343.27</b>              | <b>351.79</b>              |
| <b>EDEMET</b>                                 |                            |                            |                            |                            |
| Llano Sánchez y El Higo                       | 243.68                     | 250.36                     | 257.77                     | 265.68                     |
| El coco                                       | 18.66                      | 19.17                      | 19.73                      | 20.34                      |
| <b>GRANDES CLIENTES</b>                       |                            |                            |                            |                            |
| Super 99                                      | 0.93                       | 0.93                       | 0.93                       | 0.93                       |
| Varela (Fábrica de Pesé)                      |                            |                            |                            |                            |
| * sunstar                                     | 1.37                       | 0.84                       | 0.84                       | 0.84                       |
| <b>MINERA PANAMÁ</b>                          |                            |                            |                            |                            |
| Mínera Panamá                                 | 64.00                      | 64.00                      | 64.00                      | 64.00                      |
| ...                                           |                            |                            |                            |                            |
| <b>6</b>                                      | <b>202.87</b>              | <b>226.53</b>              | <b>233.22</b>              | <b>240.35</b>              |
| <b>EDEMET</b>                                 |                            |                            |                            |                            |
| Panamá Oeste                                  | 202.21                     | 225.88                     | 232.56                     | 239.70                     |
| <b>GRANDES CLIENTES</b>                       |                            |                            |                            |                            |
| Super 99                                      | 0.32                       | 0.32                       | 0.32                       | 0.32                       |
| Cemento Interocéánico                         | 0.33                       | 0.33                       | 0.33                       | 0.33                       |
| ...                                           |                            |                            |                            |                            |
| <b>7</b>                                      | <b>1146.30</b>             | <b>1185.26</b>             | <b>1224.68</b>             | <b>1254.80</b>             |
| <b>EDEMET</b>                                 |                            |                            |                            |                            |
| Panamá                                        | 478.30                     | 491.54                     | 506.15                     | 521.68                     |
| <b>GRANDES CLIENTES EDEMET</b>                |                            |                            |                            |                            |
| Contraloría                                   | 0.37                       | 0.37                       | 0.37                       | 0.37                       |
| Gold Mills                                    | 1.21                       | 1.21                       | 1.21                       | 1.21                       |
| Embajada de Estados Unidos                    | 0.32                       | 0.32                       | 0.32                       | 0.32                       |
| CSS (CHAAM)                                   | 0.00                       | 0.00                       | 0.00                       | 0.00                       |
| Super 99                                      | 2.78                       | 2.78                       | 2.78                       | 2.78                       |
| ...                                           |                            |                            |                            |                            |
| <b>ENSA</b>                                   |                            |                            |                            |                            |
| Panamá                                        | 271.45                     | 278.24                     | 285.71                     | 291.67                     |
| Panamá 2                                      | 308.48                     | 323.27                     | 337.13                     | 333.80                     |
| 24 de Diciembre                               | 59.63                      | 63.55                      | 66.81                      | 78.85                      |
| <b>GRANDES CLIENTES ENSA</b>                  |                            |                            |                            |                            |
| CEMEX                                         | 22.22                      | 22.44                      | 22.67                      | 22.59                      |
| AVIPAC                                        | 0.19                       | 0.19                       | 0.19                       | 0.19                       |
| Varela (Cía. Panameña de Licores)             | 0.00                       | 0.00                       | 0.00                       | 0.00                       |
| Super 99                                      | 1.35                       | 1.35                       | 1.35                       | 1.35                       |
| ...                                           |                            |                            |                            |                            |
| <b>8</b>                                      | <b>2.40</b>                | <b>1.31</b>                | <b>1.33</b>                | <b>1.35</b>                |
| <b>ENSA</b>                                   |                            |                            |                            |                            |
| * Bayano (Cañitas-Aserradero)                 | 2.40                       | 1.31                       | 1.33                       | 1.35                       |
| ...                                           |                            |                            |                            |                            |
| <b>9</b>                                      | <b>123.54</b>              | <b>125.85</b>              | <b>127.88</b>              | <b>142.87</b>              |
| <b>ENSA</b>                                   |                            |                            |                            |                            |
| Colón                                         | 115.60                     | 117.91                     | 119.93                     | 134.93                     |
| <b>GRANDES CLIENTES</b>                       |                            |                            |                            |                            |
| Argos Panamá, S.A.                            | 7.25                       | 7.25                       | 7.25                       | 7.25                       |
| Super 99                                      | 0.69                       | 0.69                       | 0.69                       | 0.69                       |
| ...                                           |                            |                            |                            |                            |
| <b>10</b>                                     | <b>55.70</b>               | <b>57.78</b>               | <b>59.25</b>               | <b>60.82</b>               |
| <b>EDECHI</b>                                 |                            |                            |                            |                            |
| PTP-Cañazas                                   | 28.77                      | 29.85                      | 30.60                      | 31.41                      |
| OER (Changuinola)                             | 26.93                      | 27.93                      | 28.64                      | 29.40                      |
| ...                                           |                            |                            |                            |                            |
| <b>Total de Demanda Máxima No Coincidente</b> | <b>2,027.46</b>            | <b>2,104.55</b>            | <b>2,168.56</b>            | <b>2,235.27</b>            |

(\*) En el indicativo de demanda no aparece valores, se tomo en cuenta la información utilizada en el Periodo Tarifario 2021-2025

## Capacidad Instalada Prevista (MW)

|                                                                               | Año Tarifario 1            | Año Tarifario 2            | Año Tarifario 3            | Año Tarifario 4            |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------|
| Nombre de las Generadoras                                                     | 1/julio/2025-30/junio/2026 | 1/julio/2026-30/junio/2027 | 1/julio/2027-30/junio/2028 | 1/julio/2028-30/junio/2029 | Fecha de Entrada |
| Zona                                                                          | Pinst (G)                  | Pinst (G)                  | Pinst (G)                  | Pinst (G)                  |                  |
| <b>1</b>                                                                      | <b>545.61</b>              | <b>792.31</b>              | <b>792.31</b>              | <b>812.31</b>              |                  |
| IDEAL PANAMA, S.A.- (Baitún)                                                  | 87.60                      | 87.60                      | 87.60                      | 87.60                      |                  |
| IDEAL PANAMA, S.A.-(Bajo de Mina)                                             | 57.40                      | 57.40                      | 57.40                      | 57.40                      |                  |
| FOUNTAIN HYDRO POWER CORP.-(La Potra)                                         | 30.00                      | 30.00                      | 30.00                      | 30.00                      |                  |
| FOUNTAIN HYDRO POWER CORP.-(Salsipuedes)                                      | 27.90                      | 27.90                      | 27.90                      | 27.90                      |                  |
| DESARROLLOS HIDROELÉCTRICOS CORP.-(San Andrés)                                | 10.00                      | 10.00                      | 10.00                      | 10.00                      |                  |
| * ENEL RENOVABLE, S.R.L.-(Sol de David)                                       | 9.99                       | 9.99                       | 9.99                       | 9.99                       |                  |
| * ENEL RENOVABLE, S.R.L.-(Solar Caldera)                                      | 5.50                       | 5.50                       | 5.50                       | 5.50                       |                  |
| * Photovoltaics Investments Corp.(Ecosolar)                                   | 10.00                      | 10.00                      | 10.00                      | 10.00                      |                  |
| * Photovoltaics Developments, Corp. (Ecosolar 2)                              | 10.00                      | 10.00                      | 10.00                      | 10.00                      |                  |
| * Photovoltaics Business Corp. ( ECOSOLAR 3)                                  | 10.00                      | 10.00                      | 10.00                      | 10.00                      |                  |
| * Photovoltaics Operations Corp. (ECOSOLAR 4)                                 | 10.00                      | 10.00                      | 10.00                      | 10.00                      |                  |
| * Photovoltaics Venture Corp. (ECOSOLAR 5)                                    | 10.00                      | 10.00                      | 10.00                      | 10.00                      |                  |
| * Progreso Solar 20MW, S.A.                                                   | 19.88                      | 19.88                      | 19.88                      | 19.88                      |                  |
| * GENERADORA SOLAR AUSTRAL, S.A.-(Madre Vieja)                                | 25.90                      | 25.90                      | 25.90                      | 25.90                      |                  |
| * GENERADORA SOLAR EL PUERTO, S.A.-(Baco Solar)                               | 23.90                      | 25.90                      | 25.90                      | 25.90                      |                  |
| * Central Fotovoltaica San Carlos Solar-(San Carlos Solar)                    | 9.90                       | 9.90                       | 9.90                       | 9.90                       |                  |
| * Fotovoltaica Ecosolar                                                       | 10.00                      | 10.00                      | 10.00                      | 10.00                      |                  |
| * Fotovoltaica Ecosolar 2                                                     | 10.00                      | 10.00                      | 10.00                      | 10.00                      |                  |
| * ENEL RENOVABLE, S.R.L.-(La Esperanza solar)                                 | 19.88                      | 19.88                      | 19.88                      | 19.88                      |                  |
| * (E) Progreso Energy                                                         | 1.05                       | 1.05                       | 1.05                       | 1.05                       | jun-25           |
| * SANTIAGO SOLAR PTY, CORP - (Campo Solar Santiago 1)                         | 9.99                       | 9.99                       | 9.99                       | 9.99                       | abr-25           |
| * SANTIAGO SOLAR PTY, CORP - (Campo Solar Santiago 2)                         | 9.99                       | 9.99                       | 9.99                       | 9.99                       | abr-25           |
| * SANTIAGO SOLAR PTY, CORP - (Campo Solar Santiago 3)                         | 9.99                       | 9.99                       | 9.99                       | 9.99                       | abr-25           |
| * SANTIAGO SOLAR PTY, CORP - (Campo Solar Santiago 4)                         | 9.99                       | 9.99                       | 9.99                       | 9.99                       | abr-25           |
| * SANTIAGO SOLAR PTY, CORP - (Campo Solar Santiago 5)                         | 9.99                       | 9.99                       | 9.99                       | 9.99                       | abr-25           |
| * SANTIAGO SOLAR PTY, CORP - (Campo Solar Santiago 6)                         | 9.99                       | 9.99                       | 9.99                       | 9.99                       | abr-25           |
| * SANTIAGO SOLAR PTY, CORP - (Campo Solar Santiago 7)                         | 9.99                       | 9.99                       | 9.99                       | 9.99                       | abr-25           |
| * AES PANAMA, S.R.L. - (PV Estí Solar 2)                                      | 17.00                      | 17.00                      | 17.00                      | 17.00                      | may-25           |
| * PANASOLAR CLEAN POWER, S.A. - ( PV Panasolar IV)                            | 10.00                      | 10.00                      | 10.00                      | 10.00                      | jun-25           |
| * PANASOLAR CLEAN POWER, S.A. - ( PV Panasolar V)                             | 10.00                      | 10.00                      | 10.00                      | 10.00                      | jun-25           |
| * ECOENER RENOVABLE PANAMA, S.A - (PV Santiago (Ecoener))                     | 9.90                       | 9.90                       | 9.90                       | 9.90                       | dic-25           |
| * ECOENER PRODUCTORA PANAMA, S.A. - ( PV La Mesa (Ecoener))                   | 9.99                       | 9.99                       | 9.99                       | 9.99                       | dic-25           |
| * ECOENER SOLAR PANAMA, S.A - ( PV San Bartolo (Ecoener))                     | 9.99                       | 9.99                       | 9.99                       | 9.99                       | jun-26           |
| * ECOENER GENERADORA PANAMA, S.A. - ( PV Agua Viva)                           | 9.90                       | 9.90                       | 9.90                       | 9.90                       | jun-26           |
| * LAS LOMAS SOLAR ELECTRIC, S.A. - ( Las Lomas)                               |                            | 105.00                     | 105.00                     | 105.00                     | dic-26           |
| * PANASOLAR GENERADORA DE POTENCIA VERDE, S.A. - ( Panasolar VII)             |                            | 9.90                       | 9.90                       | 9.90                       | dic-26           |
| * PANASOLAR GENERADORA DE POTENCIA VERDE, S.A. - ( Panasolar VIII)            |                            | 9.90                       | 9.90                       | 9.90                       | dic-26           |
| * PANASOLAR GENERADORA DE POTENCIA VERDE, S.A. - ( Panasolar IX)              |                            | 9.90                       | 9.90                       | 9.90                       | dic-26           |
| * SOLAR DESIGN - ( PV La Hueca)                                               |                            | 70.00                      | 70.00                      | 70.00                      | ene-27           |
| * SB-1 PROJECT S.A. - (San Bartolo 1)                                         |                            | 10.00                      | 10.00                      | 10.00                      | ene-27           |
| * SB-2 PROJECT S.A. - (San Bartolo 2)                                         |                            | 10.00                      | 10.00                      | 10.00                      | ene-27           |
| * SB-3 PROJECT S.A. - (San Bartolo 3)                                         |                            | 10.00                      | 10.00                      | 10.00                      | ene-27           |
| * SB-4 PROJECT S.A. - (San Bartolo 4)                                         |                            | 10.00                      | 10.00                      | 10.00                      | ene-27           |
| * GENERADORA SOLAR OCCIDENTE, S.A. - ( Cerro Viejo Solar)                     |                            |                            |                            | 20.00                      | dic-28           |
| ...                                                                           |                            |                            |                            |                            |                  |
| <b>2</b>                                                                      | <b>616.73</b>              | <b>730.88</b>              | <b>750.88</b>              | <b>750.88</b>              |                  |
| ENEL FORTUNA, S.A. -(Fortuna)                                                 | 300.00                     | 300.00                     | 300.00                     | 300.00                     |                  |
| AES PANAMA, S.R.L.-(Estí)                                                     | 120.00                     | 120.00                     | 120.00                     | 120.00                     |                  |
| BONTEX, S.A. -(Gualaca)                                                       | 25.34                      | 25.34                      | 25.34                      | 25.34                      |                  |
| ALTERNEG, S.A. -(Lorena)                                                      | 35.00                      | 35.00                      | 35.00                      | 35.00                      |                  |
| ALTERNEG, S.A. -(Prudencia)                                                   | 58.66                      | 58.66                      | 58.66                      | 58.66                      |                  |
| * CELSOLAR, S.A. - (Solar Prudencia)                                          | 9.69                       | 9.69                       | 9.69                       | 9.69                       |                  |
| * Solar Energy Park Enterprise, S. A.-(Rodeo Solar)                           | 8.10                       | 8.10                       | 8.10                       | 8.10                       |                  |
| * SUNERGY I, S.A. -(La Villa Solar)                                           | 9.99                       | 9.99                       | 9.99                       | 9.99                       |                  |
| * ARRENDADORA ISTMO ENERGY, S.A.-(Chupampa Solar)                             | 7.50                       | 7.50                       | 7.50                       | 7.50                       |                  |
| * ARGENTUM SOLAR, S.A.-(Rio de Jesús Etapa III)                               | 2.50                       | 2.50                       | 2.50                       | 2.50                       |                  |
| * AES PANAMÁ S.R.L - ( Corotú Solar)                                          | 9.98                       | 9.98                       | 9.98                       | 9.98                       | abr-25           |
| * GRANJA SOLAR ALANJE UNO, S.A. - (PV Solar Alanje 1)                         | 9.99                       | 9.99                       | 9.99                       | 9.99                       | jun-25           |
| * GRANJA SOLAR ALANJE DOS, S.A - (PV Solar Alanje 2)                          | 9.99                       | 9.99                       | 9.99                       | 9.99                       | jun-25           |
| * GRANJA SOLAR ALANJE TRES, S.A - (PV Solar Alanje 3)                         | 9.99                       | 9.99                       | 9.99                       | 9.99                       | jun-25           |
| * GENERADORA SOLAR SANTA CRUZ, S.A.- (Solar Santa Cruz)                       |                            | 80.00                      | 80.00                      | 80.00                      | jul-26           |
| * PAN ENERGY II - ( Boquerón Solar)                                           |                            | 10.00                      | 10.00                      | 10.00                      | dic-26           |
| HIDROELÉCTRICA MACANÓ II, S.A. - ( RP-550)                                    |                            | 4.15                       | 4.15                       | 4.15                       | ene-27           |
| * GENERADORA SOLAR SANTA CRUZ, S.A. - ( PV Santa Cruz Solar (Etapa 1, Fase 2) |                            | 20.00                      | 20.00                      | 20.00                      | ene-27           |
| * RA SOLAR, S.A. - (RA Solar)                                                 |                            |                            | 20.00                      | 20.00                      | jul-27           |
| ...                                                                           |                            |                            |                            |                            |                  |

### Capacidad Instalada Prevista (MW)

| Nombre de las Generadoras                                              | Año Tarifario 1            | Año Tarifario 2            | Año Tarifario 3            | Año Tarifario 4            | Fecha de Entrada |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------|
|                                                                        | 1/julio/2025-30/junio/2026 | 1/julio/2026-30/junio/2027 | 1/julio/2027-30/junio/2028 | 1/julio/2028-30/junio/2029 |                  |
| Zona                                                                   | Pinst (G)                  | Pinst (G)                  | Pinst (G)                  | Pinst (G)                  |                  |
| <b>3</b>                                                               | <b>178.73</b>              | <b>178.73</b>              | <b>178.73</b>              | <b>178.73</b>              |                  |
| AES PANAMA, S.R.L.-(La Estrella)                                       | 47.20                      | 47.20                      | 47.20                      | 47.20                      |                  |
| AES PANAMA, S.R.L.-(Los Valles)                                        | 54.76                      | 54.76                      | 54.76                      | 54.76                      |                  |
| CALDERA ENERGY CORP.-(Mendre)                                          | 18.00                      | 18.00                      | 18.00                      | 18.00                      |                  |
| GENERADORA ALTO VALLE, S.A.-(Cochea)                                   | 15.50                      | 15.50                      | 15.50                      | 15.50                      |                  |
| ENERGÍA Y SERVICIOS DE PANAMÁ, S.A. (ESEPSA)-(Algarrobos)              | 9.73                       | 9.73                       | 9.73                       | 9.73                       |                  |
| ELECTROGENERADORA DEL ISTMO, S.A.-(Mendre II)                          | 7.80                       | 7.80                       | 7.80                       | 7.80                       |                  |
| * UP 2, S.A.-(Proyecto Solar UP2)                                      | 8.58                       | 8.58                       | 8.58                       | 8.58                       |                  |
| * UP 3, S.A.-(Central Fotovoltaica UP3)                                | 8.58                       | 8.58                       | 8.58                       | 8.58                       |                  |
| * UP 4, S.A.-(Central fotovoltaica UP4)                                | 8.58                       | 8.58                       | 8.58                       | 8.58                       |                  |
| ...                                                                    |                            |                            |                            |                            |                  |
| <b>4</b>                                                               | <b>594.921</b>             | <b>654.921</b>             | <b>654.921</b>             | <b>654.921</b>             |                  |
| ISTMUS HYDRO POWER, S. DE R.L. -(Concepción)                           | 10.00                      | 10.00                      | 10.00                      | 10.00                      |                  |
| HIDRO BOQUERÓN, S.A.-(Macano)                                          | 5.80                       | 5.80                       | 5.80                       | 5.80                       |                  |
| PASO ANCHO HYDRO POWER CORP.-(Paso Ancho)                              | 6.00                       | 6.00                       | 6.00                       | 6.00                       |                  |
| (E) SALTOS DEL FRANCOLI, S.A. -(Los Planetas)                          | 4.75                       | 4.75                       | 4.75                       | 4.75                       |                  |
| GENERADORA PEDREGALITO, S.A. -(Pedregalito + Pedregalito I Unidad 4)   | 20.91                      | 20.91                      | 20.91                      | 20.91                      |                  |
| GENERADORA RIO CHICO, S.A. -(Pedregalito II + Pedregalito II Unidad 3) | 13.18                      | 13.18                      | 13.18                      | 13.18                      |                  |
| HIDRO PIEDRA, S.A. -(RP-490)                                           | 14.00                      | 14.00                      | 14.00                      | 14.00                      |                  |
| (E) ENERGÍA Y SERVICIOS DE PANAMÁ, S.A. -(Macho de Monte)              | 2.50                       | 2.50                       | 2.50                       | 2.50                       |                  |
| (E) ENERGÍA Y SERVICIOS DE PANAMÁ, S.A. -(Dolega)                      | 3.12                       | 3.12                       | 3.12                       | 3.12                       |                  |
| LAS PERLAS NORTE, S. DE R.L.-(Las Perlas Norte)                        | 10.00                      | 10.00                      | 10.00                      | 10.00                      |                  |
| LAS PERLAS SUR, S. DE R.L.-(Las Perlas Sur)                            | 10.00                      | 10.00                      | 10.00                      | 10.00                      |                  |
| HIDROELÉCTRICA SAN LORENZO, S.A.-(San Lorenzo)                         | 8.12                       | 8.12                       | 8.12                       | 8.12                       |                  |
| ELECTRON INVESTMENT, S.A.-(Monte Lirio)                                | 51.65                      | 51.65                      | 51.65                      | 51.65                      |                  |
| ELECTRON INVESTMENT, S.A.-(Pando)                                      | 32.60                      | 32.60                      | 32.60                      | 32.60                      |                  |
| EMPRESA NACIONAL DE ENERGÍA, S.A.-(Bugaba I)                           | 5.12                       | 5.12                       | 5.12                       | 5.12                       |                  |
| EMPRESA NACIONAL DE ENERGÍA, S.A.-(Bugaba II)                          | 5.86                       | 5.86                       | 5.86                       | 5.86                       |                  |
| HYDRO CAISAN, S.A.-(El Aho)                                            | 72.20                      | 72.20                      | 72.20                      | 72.20                      |                  |
| HIDROELÉCTRICA BAJOS DEL TOTUMA, S.A.-(Bajo del Totuma)                | 6.30                       | 6.30                       | 6.30                       | 6.30                       |                  |
| SALTOS DEL FRANCOLI, S.A. -(Los Planetas II)                           | 8.86                       | 8.86                       | 8.86                       | 8.86                       |                  |
| * ENEL RENOVABLE, S.R.L.-(Solar Chiriquí)                              | 9.00                       | 9.00                       | 9.00                       | 9.00                       |                  |
| CORPORACIÓN DE ENERGÍA DEL ISTMO, S.A.-(Las Cruces)                    | 19.80                      | 19.80                      | 19.80                      | 19.80                      |                  |
| GENERADORA DEL ISTMO, S.A.-(Barro Blanco)                              | 28.56                      | 28.56                      | 28.56                      | 28.56                      |                  |
| (E) EMPRESA NACIONAL DE ENERGÍA, S.A.-(Solar Bugaba)                   | 2.02                       | 2.02                       | 2.02                       | 2.02                       |                  |
| HIDRO PIEDRA, S.A. -(La Cuchilla)                                      | 7.62                       | 7.62                       | 7.62                       | 7.62                       |                  |
| * TECNISOL I, S.A.-(Ikako)                                             | 10.00                      | 10.00                      | 10.00                      | 10.00                      |                  |
| * TECNISOL II, S.A.-(Ikako I)                                          | 10.00                      | 10.00                      | 10.00                      | 10.00                      |                  |
| * TECNISOL III, S.A.-(Ikako II)                                        | 10.00                      | 10.00                      | 10.00                      | 10.00                      |                  |
| * TECNISOL IV, S.A.-(Ikako III)                                        | 10.00                      | 10.00                      | 10.00                      | 10.00                      |                  |
| * AES PANAMA, S.R.L.-(Caoba Solar)                                     | 9.96                       | 9.96                       | 9.96                       | 9.96                       |                  |
| * AES PANAMA, S.R.L.-(Cedro Solar)                                     | 9.96                       | 9.96                       | 9.96                       | 9.96                       |                  |
| (E) ECO GROOVE INVESTMENT, INC.                                        | 0.74                       | 0.74                       | 0.74                       | 0.74                       |                  |
| (E) SOLAR BOQUERÓN, S.A.-(Macano Solar)                                | 4.75                       | 4.75                       | 4.75                       | 4.75                       |                  |
| CENTRAL AZUCARERO DE ALANJE, S.A.-(Auto generador-CADASA)              | 31.80                      | 31.80                      | 31.80                      | 31.80                      |                  |
| (E) ANDREA'S POWER ENERGY CORP.-(Andreas Power)                        | 0.99                       | 0.99                       | 0.99                       | 0.99                       |                  |
| (E) ECOENER FOTVOLTAICA PANAMA (San Juan)                              | 5.00                       | 5.00                       | 5.00                       | 5.00                       |                  |
| * ECOENER RENOVABLE PANAMA, S.A-ECOENER RENOVABLE                      | 9.90                       | 9.90                       | 9.90                       | 9.90                       | jul-25           |
| * Central Solar La Hueca (La Hueca)                                    | 70.00                      | 70.00                      | 70.00                      | 70.00                      | ene-25           |
| (E) RP-550                                                             | 4.15                       | 4.15                       | 4.15                       | 4.15                       | ene-25           |
| * SOLAR LOADGE, S.A. -( La Torre Solar)                                | 5.00                       | 5.00                       | 5.00                       | 5.00                       | ene-25           |
| * SAN LORENZO SOLAR, S.A.                                              | 5.00                       | 5.00                       | 5.00                       | 5.00                       | ene-25           |
| * JAGÜITO GREEN ENERGY I, S.A.                                         | 9.90                       | 9.90                       | 9.90                       | 9.90                       | abr-26           |
| * JAGÜITO GREEN ENERGY II, S.A.                                        | 9.90                       | 9.90                       | 9.90                       | 9.90                       | abr-26           |
| * JAGÜITO GREEN ENERGY III, S.A.                                       | 9.90                       | 9.90                       | 9.90                       | 9.90                       | abr-26           |
| * MEGA SOLAR POWER GENERATION, S.A. -( PV Megasolar)                   | 10.00                      | 10.00                      | 10.00                      | 10.00                      | jun-26           |
| * HELIOS APOLLO SOLAR, S.A. -(PV Gualaca Solar (Helios))               | 60.00                      | 60.00                      | 60.00                      | 60.00                      | jul-26           |
| ...                                                                    |                            |                            |                            |                            |                  |
| <b>5</b>                                                               | <b>798.61</b>              | <b>992.01</b>              | <b>1521.01</b>             | <b>1646.01</b>             |                  |
| HIDROIBÉRICA, S.A. -(El Fraile + El Fraile Und 3)                      | 6.66                       | 6.66                       | 6.66                       | 6.66                       |                  |
| ENERGÍA Y SERVICIOS DE PANAMÁ, S.A. -(La Yeguada)                      | 7.00                       | 7.00                       | 7.00                       | 7.00                       |                  |
| * GENA SOLAR, S.A.-(Don Felix + Don Felix Et2)                         | 9.99                       | 9.99                       | 9.99                       | 9.99                       |                  |
| * DIVISA SOLAR 10 MW, S.A.-(Solar Divisa)                              | 9.99                       | 9.99                       | 9.99                       | 9.99                       |                  |
| (E) FARALLON SOLAR 2, S.A.-(Farallón Solar)                            | 4.80                       | 4.80                       | 4.80                       | 4.80                       |                  |
| (E) AZUCARERA NACIONAL, S.A.-(Cocle Solar)                             | 0.96                       | 0.96                       | 0.96                       | 0.96                       |                  |
| (E) HIDROIBÉRICA, S.A. -(El Fraile Solar 1 )                           | 0.48                       | 0.48                       | 0.48                       | 0.48                       |                  |
| * SOLAR COCLE VENTURE, S. DE R.L.-(Solar Cocle)                        | 8.50                       | 8.50                       | 8.50                       | 8.50                       |                  |
| * SOLAR PANAMÁ VENTURE, S. DE R.L.-(Solar Paris)                       | 8.50                       | 8.50                       | 8.50                       | 8.50                       |                  |
| * SOLAR AZUERO VENTURE, S. DE R.L.-(Solar Los Angeles)                 | 9.52                       | 9.52                       | 9.52                       | 9.52                       |                  |
| * ENEL RENOVABLE, S.R.L.-(Sol Real)                                    | 10.78                      | 10.78                      | 10.78                      | 10.78                      |                  |
| * PSZL, S.A.-(El Espinal)                                              | 8.50                       | 8.50                       | 8.50                       | 8.50                       |                  |
| * ENEL RENOVABLE, S.R.L.-(Visita Alegre)                               | 10.00                      | 10.00                      | 10.00                      | 10.00                      |                  |
| * ENEL RENOVABLE, S.R.L.-(Milton Solar)                                | 10.00                      | 10.00                      | 10.00                      | 10.00                      |                  |
| ** UEP PENONOMÉ II, S.A. -(Marafón)                                    | 17.50                      | 17.50                      | 17.50                      | 17.50                      |                  |
| ** UEP PENONOMÉ II, S.A. -(Rosa de los Vientos)                        | 52.50                      | 52.50                      | 52.50                      | 52.50                      |                  |
| ** AES PANAMA, S.R.L. -( Nuevo Chagres - Fase 1)                       | 55.00                      | 55.00                      | 55.00                      | 55.00                      |                  |
| ** UEP PENONOMÉ II, S.A. -(Nuevo Chagres II)                           | 62.50                      | 62.50                      | 62.50                      | 62.50                      |                  |
| ** UEP PENONOMÉ II, S.A. -(Portobelo)                                  | 32.50                      | 32.50                      | 32.50                      | 32.50                      |                  |
| ** UEP PENONOMÉ II, S.A. -(Rosa de los Vientos Etapa II)               | 50.00                      | 50.00                      | 50.00                      | 50.00                      |                  |
| ** PARQUE EÓLICO TOABRÉ, S.A.-(Parque eólico Toabré)                   | 66.00                      | 66.00                      | 66.00                      | 66.00                      |                  |
| * PANAMÁ SOLAR 2, S.A.-(Pocri)                                         | 16.00                      | 16.00                      | 16.00                      | 16.00                      |                  |
| * ENEL RENOVABLE, S.R.L.-(Estrella Solar)                              | 5.66                       | 5.66                       | 5.66                       | 5.66                       |                  |
| * PANASOLAR GENERATION, S.A.-(PANASOLAR)                               | 9.90                       | 9.90                       | 9.90                       | 9.90                       |                  |
| * SOLAR DEVELOPMENT PANAMÁ, S.A.-(fotovoltaica SANTIAGO GEN)           | 5.00                       | 5.00                       | 5.00                       | 5.00                       |                  |
| * Parque Solar Penonomé                                                | 120.00                     | 120.00                     | 120.00                     | 120.00                     |                  |
| * AES PANAMA, S.R.L.-(Mayorca Solar)                                   | 9.97                       | 9.97                       | 9.97                       | 9.97                       |                  |
| * AES PANAMA, S.R.L.-(Solar Pesé)                                      | 9.97                       | 9.97                       | 9.97                       | 9.97                       |                  |
| * ENEL RENOVABLE, S.R.L.-(Proyecto Fotovoltaico Jaguito solar)         | 9.88                       | 9.88                       | 9.88                       | 9.88                       |                  |
| (E) DACONAN STAR SOLAR, S.A.-(Daconan Solar)                           | 3.24                       | 3.24                       | 3.24                       | 3.24                       |                  |
| (E) TG4                                                                | 2.40                       | 2.40                       | 2.40                       | 2.40                       |                  |
| * Soná Solar (rio de Jesús)                                            | 9.90                       | 9.90                       | 9.90                       | 9.90                       |                  |
| * ARGENTUM SOLAR, S.A.-(Rio de Jesús Solar )                           | 9.99                       | 9.99                       | 9.99                       | 9.99                       |                  |
| * SOLAR ENERGY PARK ENTERPRISES, INC.                                  | 9.90                       | 9.90                       | 9.90                       | 9.90                       |                  |
| * SOCIEDAD SUPER SERVICIOS, S.A. -(Ancon Solar I)                      | 9.99                       | 9.99                       | 9.99                       | 9.99                       |                  |
| * VISTA HERMOSA 1, S.A.-(Panasolar II)                                 | 5.00                       | 5.00                       | 5.00                       | 5.00                       |                  |
| * VISTA HERMOSA 2, S.A.-(Panasolar III)                                | 5.00                       | 5.00                       | 5.00                       | 5.00                       |                  |
| * ARRENDADORA ISTMO ENERGY, S.A. -(Chupampa Solar)                     | 7.50                       | 7.50                       | 7.50                       | 7.50                       |                  |
| * GENERADORA DE ENERGÍA RENOVABLE, S.A- (Campo Solar La Victoria)      | 10.00                      | 10.00                      | 10.00                      | 10.00                      | jun-25           |
| HIDROIBÉRICA, S.A.-(El Fraile II)                                      | 8.04                       | 8.04                       | 8.04                       | 8.04                       | ene-25           |
| * Los santos solar                                                     | 7.56                       | 7.56                       | 7.56                       | 7.56                       | ene-25           |
| * Progresovidencia Solar 1                                             | 9.95                       | 9.95                       | 9.95                       | 9.95                       | jun-25           |
| * Fotovoltaica Farallón Solar 2                                        | 5.10                       | 5.10                       | 5.10                       | 5.10                       | sep-25           |
| * Llano Sánchez                                                        | 9.99                       | 9.99                       | 9.99                       | 9.99                       | ene-25           |
| * ORO SOLAR, S.A.-(Oro solar)                                          | 9.90                       | 9.90                       | 9.90                       | 9.90                       | ene-25           |
| * MEGA SOLAR POWER GENERATION, S.A.                                    | 10.00                      | 10.00                      | 10.00                      | 10.00                      | feb-25           |
| * GED GERSOL UNO, S.A. -(Llano Sánchez)                                | 9.99                       | 9.99                       | 9.99                       | 9.99                       | ago-28           |
| * GED GERSOL DOS, S.A. -(La Salamanca)                                 | 7.30                       | 7.30                       | 7.30                       | 7.30                       | sep-25           |
| * SOLAR DEVELOPMENT PANAMÁ, S.A. -(El Chemical I)                      | 19.80                      | 19.80                      | 19.80                      | 19.80                      | ene-26           |
| * PANAMA SOLAR INTEGRAL - (PV Cotaba Solar (Fase 1))                   | 125.00                     | 125.00                     | 125.00                     | 125.00                     | nov-26           |
| * SANTA CRUZ WIND, S.A.                                                | 68.40                      | 68.40                      | 68.40                      | 68.40                      | ene-27           |
| HIDROBURICA -(Burica)                                                  | 63.00                      | 63.00                      | 63.00                      | 63.00                      | jul-27           |
| * DESARROLLO Y ENERGIA RENOVABLE S.A - ( PV Pacora Solar)              | 44.00                      | 44.00                      | 44.00                      | 44.00                      | sep-27           |
| * UKA PARQUE EÓLICO LA COLORADA S.A. -( La Colorada)                   | 138.00                     | 138.00                     | 138.00                     | 138.00                     | ene-28           |
| * GRUPO DOE, S.A. -(La Union Solar)                                    | 90.00                      | 90.00                      | 90.00                      | 90.00                      | ene-28           |
| * AES PANAMÁ S.R.L. -( Cocle Solar 1)                                  | 150.00                     | 150.00                     | 150.00                     | 150.00                     | may-28           |
| ** PARQUE EÓLICO TOABRÉ, S.A. -(Toabré Etapa 2)                        | 22.00                      | 22.00                      | 22.00                      | 22.00                      | jun-28           |
| ** PARQUE EÓLICO TOABRÉ, S.A. -(Toabré Etapa 3)                        | 22.00                      | 22.00                      | 22.00                      | 22.00                      | jun-28           |
| * PANAMA SOLAR INTEGRAL - (PV Cotaba Solar (Fase 2))                   | 125.00                     | 125.00                     | 125.00                     | 125.00                     | nov-28           |
| ...                                                                    |                            |                            |                            |                            |                  |

## Capacidad Instalada Prevista (MW)

|                                                                    | Año Tarifario 1            | Año Tarifario 2            | Año Tarifario 3            | Año Tarifario 4            |                  |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------|
| Nombre de las Generadoras                                          | 1/julio/2025-30/junio/2026 | 1/julio/2026-30/junio/2027 | 1/julio/2027-30/junio/2028 | 1/julio/2028-30/junio/2029 | Fecha de Entrada |
| Zona                                                               | Pinst (G)                  | Pinst (G)                  | Pinst (G)                  | Pinst (G)                  |                  |
| <b>6</b>                                                           | <b>231.41</b>              | <b>321.21</b>              | <b>321.21</b>              | <b>321.21</b>              |                  |
| PAN-AM GENERATING LIMITED, S.A.-(Panam)                            | 147.00                     | 147.00                     | 147.00                     | 147.00                     |                  |
| (E) HIDRO PANAMÁ, S.A.-(Antón)                                     | 4.30                       | 4.30                       | 4.30                       | 4.30                       |                  |
| * (E) CONCEPTO SOLAR, S.A. -(Bejuco Solar)                         | 0.96                       | 0.96                       | 0.96                       | 0.96                       |                  |
| * (E) ELECTRICIDAD SOLAR, S.A. -(Mendoza solar)                    | 3.00                       | 3.00                       | 3.00                       | 3.00                       |                  |
| * (E) MASP V PANAMA INC. -(SUNRISE MASP V1)                        | 0.50                       | 0.50                       | 0.50                       | 0.50                       |                  |
| * ECOENER FOTVOLTAICA PANAMÁ, S.A. -(San Juan)                     | 5.00                       | 5.00                       | 5.00                       | 5.00                       |                  |
| * TINTO SOLAR, S.A. -(Fotovoltaica Chame Solar)                    | 20.00                      | 20.00                      | 20.00                      | 20.00                      |                  |
| (E) MASP V PANAMA INC. -(SUNRISE MASP V2)                          | 5.00                       | 5.00                       | 5.00                       | 5.00                       |                  |
| * GENERADORA BRILLO SOLAR, S.A.                                    | 9.90                       | 9.90                       | 9.90                       | 9.90                       | nov-25           |
| * (E) CLEAN ENERGY SANTA CRUZ CORP.                                | 3.00                       | 3.00                       | 3.00                       | 3.00                       | nov-25           |
| * ARGENTUM SOLAR, S.A. -(Cacao Solar)                              | 9.90                       | 9.90                       | 9.90                       | 9.90                       | ene-26           |
| * (E) ARGENTUM SOLAR, S.A. -(PV La Cantera)                        | 4.95                       | 4.95                       | 4.95                       | 4.95                       | ene-26           |
| * ALMACENADORA SOLAR PANAMA OESTE, S.A.                            | 8.00                       | 8.00                       | 8.00                       | 8.00                       | feb-26           |
| * CARMALONGO INVESTMENT CORP. -(Forsun Solar)                      | 9.90                       | 9.90                       | 9.90                       | 9.90                       | mar-26           |
| * AES PANAMÁ S.R.L. -(Flamboyán)                                   |                            | 19.90                      | 19.90                      | 19.90                      | dic-26           |
| * AES PANAMÁ S.R.L. -(VERANERA)                                    |                            | 19.90                      | 19.90                      | 19.90                      | dic-26           |
| * SOLAR GREEN, S.A.                                                |                            | 10.00                      | 10.00                      | 10.00                      | ene-27           |
| * LUZ ENERGY INTERNATIONAL CORP. S.A.                              |                            | 10.00                      | 10.00                      | 10.00                      | ene-27           |
| * ENERGY GREEN CORPORATION, S.A.                                   |                            | 30.00                      | 30.00                      | 30.00                      | ene-27           |
| ...                                                                |                            |                            |                            |                            |                  |
| <b>7</b>                                                           | <b>154.33</b>              | <b>154.33</b>              | <b>274.33</b>              | <b>274.33</b>              |                  |
| Miraflores                                                         | 97.70                      | 97.70                      | 97.70                      | 97.70                      |                  |
| PEDREGAL POWER CORP.-(Pacora)                                      | 53.53                      | 53.53                      | 53.53                      | 53.53                      |                  |
| * (E) GENERACIÓN SOLAR, S.A.-(Fotovoltaica zona franca de Albrook) | 0.10                       | 0.10                       | 0.10                       | 0.10                       |                  |
| * (E) SOLPAC INVESTMENT, S.A.-(Pacora 2)                           | 3.00                       | 3.00                       | 3.00                       | 3.00                       |                  |
| * AVANZALIA PANAMA, S.A. -(PV Penonomé 2)                          |                            |                            | 120.00                     | 120.00                     | ago-27           |
| ...                                                                |                            |                            |                            |                            |                  |
| <b>8</b>                                                           | <b>260</b>                 | <b>260</b>                 | <b>260</b>                 | <b>260</b>                 |                  |
| AES PANAMA, S.R.L.-(Bayano)                                        | 260.00                     | 260.00                     | 260.00                     | 260.00                     |                  |
| ...                                                                |                            |                            |                            |                            |                  |
| <b>9</b>                                                           | <b>1565.45</b>             | <b>1565.45</b>             | <b>1565.45</b>             | <b>1565.45</b>             |                  |
| BLM                                                                | 68.00                      | 68.00                      | 68.00                      | 68.00                      |                  |
| CELSIA CENTROAMÉRICA, S.A. -(Cativa)                               | 87.20                      | 87.20                      | 87.20                      | 87.20                      |                  |
| Termo-Colón Ciclo Combinado                                        | 150.00                     | 150.00                     | 150.00                     | 150.00                     |                  |
| GAS NATURAL ATLÁNTICO, S. DE R.L.-(Costa Norte)                    | 381.00                     | 381.00                     | 381.00                     | 381.00                     |                  |
| TROPITÉRMICA, S.A.-(TROPITÉRMICA)                                  | 5.05                       | 5.05                       | 5.05                       | 5.05                       |                  |
| SPARKLE POWER, S.A.-(Sparkle Power)                                | 49.20                      | 49.20                      | 49.20                      | 49.20                      |                  |
| GENERADORA DE GATÚN, S.A.-(C.T. Gatún)                             | 670.00                     | 670.00                     | 670.00                     | 670.00                     |                  |
| CELSIA CENTROAMÉRICA, S.A. -(9 de enero J. Brown G6)               | 34.00                      | 34.00                      | 34.00                      | 34.00                      | ene-25           |
| CELSIA CENTROAMÉRICA, S.A. -(9 de enero Unidad 8)                  | 34.00                      | 34.00                      | 34.00                      | 34.00                      | ene-25           |
| CELSIA CENTROAMÉRICA, S.A. -(Cativa)                               | 87.00                      | 87.00                      | 87.00                      | 87.00                      | ene-25           |
| ...                                                                |                            |                            |                            |                            |                  |
| <b>10</b>                                                          | <b>252.17</b>              | <b>252.17</b>              | <b>252.17</b>              | <b>252.17</b>              |                  |
| AES CHANGUINOLA, S.R.L.-(Changuinola)                              | 222.17                     | 222.17                     | 222.17                     | 222.17                     |                  |
| HIDROECOLÓGICA DEL TERIBE, S.A. -(Bonyic)                          | 30.00                      | 30.00                      | 30.00                      | 30.00                      |                  |

(\*) corresponden a Generación Fotovoltaica (Solar)

(\*\*) corresponde a la Generación Eólica

(E) corresponden a las Generaciones Solares y Eólicas Exentas del Cargo de Transmisión según Reglamento de Transmisión

| Resumen                                                                              | Año Tarifario 1 | Año Tarifario 2 | Año Tarifario 3 | Año Tarifario 4 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Capacidades amparadas bajo la ley 45 pero consideradas en los Cargos CUSPT           | 1083.97         | 1243.47         | 1263.47         | 1283.47         |
| Capacidades consideraras en el cargo CUSPT                                           | 4,015.73        | 4,556.13        | 5,205.13        | 5,330.13        |
| <b>Total de Capacidades Instaladas para los Cargos CUSPT</b>                         | <b>5,099.70</b> | <b>5,799.60</b> | <b>6,468.60</b> | <b>6,613.60</b> |
| Capacidades totalmente exoneradas del Cargos CUSPT (Según reglamento de Transmisión) | 98.261          | 102.411         | 102.411         | 102.411         |
| <b>Total de Capacidades Instaladas</b>                                               | <b>5,197.96</b> | <b>5,902.01</b> | <b>6,571.01</b> | <b>6,716.01</b> |