

República de Panamá
AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS

Resolución AN No. 21192 -ElecPanamá 30 de diciembre de 2025

“Por la cual se aprueban las Adendas No.9 al Informe Indicativo de Demanda para los años 2025-2045 presentado por el **CENTRO NACIONAL DE DESPACHO (CND)**.”

LA ADMINISTRADORA GENERAL
en uso de sus facultades legales,

CONSIDERANDO:

1. Que mediante el Decreto Ley 10 de 22 de febrero de 2006, se reorganizó la estructura del Ente Regulador de los Servicios Públicos, bajo el nombre de Autoridad Nacional de los Servicios Públicos, como organismo autónomo del Estado, encargado de regular y controlar la prestación de los servicios públicos de abastecimiento de agua potable, alcantarillado sanitario, telecomunicaciones, electricidad, radio y televisión, así como los de transmisión y distribución de gas natural;
2. Que la Ley 6 de 3 de febrero de 1997, por la cual se dictó el “Marco Regulatorio e Institucional para la Prestación del Servicio Público de Electricidad”, establece el régimen al cual se sujetarán las actividades de generación, transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica, destinadas a la prestación del servicio público de electricidad;
3. Que el numeral 1 del artículo 9 del Texto Único de la Ley 6 de 1997, le atribuye a la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos la función de regular el ejercicio de las actividades del sector de energía eléctrica, para asegurar la disponibilidad de una oferta energética eficiente, capaz de abastecer la demanda bajo criterios sociales, económicos, ambientales y de viabilidad financiera, así como propiciar la competencia en el grado y alcance definidos por la mencionada Ley e intervenir para impedir abusos de posición dominante de los Agentes del Mercado;
4. Que mediante Resolución No. JD-605 de 24 de abril de 1998, y sus modificaciones, esta Autoridad Reguladora aprobó las Reglas Comerciales para el Mercado Mayorista de Electricidad, con la finalidad de contar con normas claras y precisas que garanticen la transparencia del mercado y de sus precios.
5. Que los numerales 5.1.1.1 y 5.1.1.2 de las Reglas del Mercado Mayorista de Electricidad estipulan que el **CENTRO NACIONAL DE DESPACHO** (en adelante **CND**) debe calcular la demanda máxima de generación prevista para cada mes del año siguiente, así como recopilar la información de pronósticos de demanda, verificar su compatibilidad y requerir justificadamente ajustes, para determinar las previsiones de demanda máxima de generación;
6. Que el numeral 5.2.1.1 de las Reglas Comerciales del Mercado Mayorista de Electricidad, señala que el **CND** debe elaborar el Informe Indicativo de Demandas que incluya las hipótesis de cálculos y datos utilizados para definir los escenarios de demanda y los resultados correspondientes a los siguientes aspectos: a) el consumo previsto; b) las pérdidas previstas y su justificación; y c) la demanda máxima de generación del sistema y demanda interrumpible, de cada participante consumidor previsto para el año siguiente y de los clientes regulados de cada distribuidor;
7. Que los numerales 5.2.1.2 y 5.2.1.3 de las Reglas Comerciales del Mercado Mayorista de Electricidad indica que el **CND** debe presentar el Informe Indicativo de Demanda a esta Autoridad Reguladora, quien lo aprobará o podrá requerir justificadamente ajustes antes de su aprobación;
8. Que de conformidad al numeral 5.2.1.7. de las Reglas Comerciales del Mercado Mayorista de Electricidad, cada vez que un Gran Cliente se convierta en Participante Consumidor o que un Gran Cliente deje de serlo, y este cambio no hubiese sido previsto en el Informe Indicativo de Demandas, el **CND** informará a los Participantes y a la ASEP los ajustes que corresponden al Informe Indicativo de Demandas vigentes para tener en cuenta estos cambios. Los ajustes así informados pasarán a ser considerados parte integral del Informe Indicativo de Demandas;
9. Que el numeral 5.2.1.8 de las Reglas Comerciales del Mercado Mayorista de Electricidad establece que el **CND** podrá realizar modificaciones extraordinarias al Informe Indicativo de Demandas cuando

Resolución AN No. 21192 -Elec
de 30 de diciembre de 2025
Página 2 de 2

existan desviaciones significativas en el consumo de energía entre lo previsto y la realidad, las cuales deberá presentar a esta Autoridad Reguladora para su aprobación;

10. Que en consecuencia, el artículo, MID.6 de la Metodología para la Elaboración y Modificación Extraordinaria del Informe Indicativo de Demandas, contempla entre las modificaciones extraordinarias al Informe, aquellas relacionadas con desvíos significativos de la Demanda Máxima de Generación (DMG), cuyo procedimiento se encuentra descrito en el artículo MID.6.2. de la precitada Metodología;
11. Que mediante Resolución AN No.19954-Elec 19 de febrero de 2025, esta Autoridad Reguladora aprobó el Informe Indicativo de Demandas para los años 2025-2045, el cual fue modificado por medio de las Resoluciones AN No.20500-Elec de 21 de mayo de 2025 que aprobó la Adenda No. 1; AN No.20642-Elec de 15 de julio de 2015 por la que se aprobó la Adenda No. 2; la AN No.20748-Elec de 19 de agosto de 2025 con la que se aprobaron las Adendas No. 3 y No.4; la AN No.20962-Elec de 17 de octubre de 2025 que aprobó las Adendas No. 5 y No. 6 y la AN No.21076-Elec de 24 de noviembre de 2025 que aprobó las Adendas No. 7 y No. 8;
12. Que a través de la nota ETE-DCND-GOP-PMP-902-2025, calendada 5 de diciembre de 2025, el **CND** remitió a esta Autoridad Reguladora la Adenda No.9 al Informe Indicativo de Demanda, **debido a la incorporación de cinco (5) Grandes Clientes** a partir de noviembre de 2025, ha presentado las siguientes actualizaciones:

| INGRESO | |
|--|--|
| Gran Cliente | Punto de Retiro |
| 1. Inmobiliaria Don Antonio, S.A. | • Rey Coronado (NIS 6024013) |
| 2. Importadora Virzi, S.A. | • Super Carnes Chitré (NIS 6452579) |
| 3. Productos Lux, S.A. | • Proluxsa CEDIS (NAC 21428014) |
| 4. Productos Lux, S.A. | • Proluxsa Vinagrería (NAC 21472271) |
| 5. Punta del Este Financiamiento, S.A. | • Punta del Este Financiamiento (NAC 21481909) |

13. Que luego de efectuado el análisis respectivo, la información contenida en la Adenda No. 9 del Informe Indicativo de Demanda para los años 2025-2045, cumplen en su forma y contenido con lo que establece el numeral 5.2 de las Reglas Comerciales aprobadas mediante la Resolución No. JD-605 de 24 de abril de 1998, y sus modificaciones;
14. Que el numeral 28 del artículo 9 del Texto Único de la Ley 6 de 1997 atribuye a la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos realizar los actos necesarios para el cumplimiento de las funciones que le asigne la ley, por lo que;

RESUELVE:

PRIMERO: APROBAR la Adenda No.9 al Informe Indicativo de Demandas 2025-2045, presentada por el **CENTRO NACIONAL DE DESPACHO (CND)**, cuyo texto se encuentra contenido en el **ANEXO A**, el cual forma parte integral de la presente Resolución.

SEGUNDO: COMUNICAR que la presente Resolución rige a partir de su notificación, y que la misma sólo admite recurso de reconsideración, el cual debe interponerse dentro del término de cinco (5) días hábiles, siguientes a la notificación de esta Resolución.

FUNDAMENTO DE DERECHO: Ley 26 de 29 de enero de 1996, modificada por el Decreto Ley 10 de 22 de febrero de 2006; Ley 6 de 3 de febrero de 1997; Decreto Ley 10 de 26 de febrero de 1998; Decreto Ejecutivo 22 de 19 de junio de 1998; Resolución AN No. 19954-Elec 19 de febrero de 2025 y sus modificaciones.

NOTIFÍQUESE Y PUBLÍQUESE,


ZELMAR RODRÍGUEZ DE MASSIAH
 Administradora General

Handwritten mark

Handwritten mark



En Panamá a los 05 días
del mes de Enero de
2026 a las 3:00 de la Tarde
Notario Sr. Carlos Barreto de la
Redacción que antecede.

Carlos Arturo Barreto
8-300-8152

El presente documento es fiel copia de su original, según
consta en los archivos centralizados de la Autoridad Nacional
de los Servicios públicos.

Dado a los 03 días del mes de enero de 2026

FIRMA AUTORIZADA



DICIEMBRE DE 2025



Centro Nacional
de Despacho

ADENDA No. 9 INFORME INDICATIVO DE
DEMANDAS
GOP-90-12-2025

Grupo de Planeamiento de Mediano y Largo Plazo
CND



INDICE

| | |
|-----------------------|----|
| INTRODUCCIÓN..... | 3 |
| DATOS UTILIZADOS..... | 3 |
| CONCLUSIONES | 8 |
| ANEXO A..... | 9 |
| ANEXO B..... | 11 |



Introducción

La información contenida en esta adenda se incorpora a la presentada en el Informe Indicativo de Demandas 2025-2045, aprobado por la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos (ASEP) mediante resolución AN No. 19954-Elec del 19 de febrero de 2025.

Las Reglas Comerciales establecen en el numeral 5.2.1.7 que cuando un Gran Cliente se convierte en Participante Consumidor o que uno deje de serlo, y este cambio no se previó en el Informe Indicativo de Demandas vigente, el CENTRO NACIONAL DE DESPACHO (CND) informará a los Participantes y a la ASEP los ajustes correspondientes al Informe Indicativo de Demandas vigentes para considerar estos cambios. Los ajustes así informados se considerarán parte integral del Informe Indicativo de Demandas.

De acuerdo a lo establecido en el numeral 5.2.1.5, cuando un Gran Cliente se convierte en Participante Consumidor comprando su energía directamente a un Participante Productor y estaba previsto en el Informe Indicativo de Demandas comprando su energía a tarifas reguladas del Distribuidor, el CND, con la información suministrada por el Gran Cliente y el Distribuidor, ajustará en el Informe Indicativo de Demandas, la energía prevista a consumir tanto para el Gran Cliente como para el Distribuidor. Por lo tanto, en la presente adenda se está incluyendo la energía prevista a consumir de los nuevos Grandes Clientes: Rey Coronado, Proluxsa CEDIS, Proluxsa Vinagrería, Punta del Este Financial Park y Super Carnes Chitré.

Datos Utilizados

El Centro Nacional de Despacho (CND), mediante la nota ETE-DCND-GOP-PMP-891-2025, solicitó a la Empresa de Distribución Eléctrica Metro-Oeste, S.A. (EDEMET), suministrara los datos de consumo de energía para el período 2025-2045, segregando a las empresas a incluir al Mercado Mayorista a partir de noviembre de 2025.

1. Inmobiliaria Don Antonio, S.A. en el punto de retiro Rey Coronado (NIS 6024013).
2. Importadora Vizri, S.A. en el punto de retiro Super Carnes Chitré (NIS 6452579).



A la misma, EDEMET, mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó al CND la proyección de consumo solicitada e indicó mediante correo electrónico la información presentada en Anexos.

El Centro Nacional de Despacho (CND), mediante la nota ETE-DCND-GOP-PMP-890-2025, solicitó a la Empresa de Distribución Elecktra Noreste, S.A. (ENSA), suministrara los datos de consumo de energía para el período 2025-2045, segregando a las empresas a incluir al Mercado Mayorista a partir de noviembre de 2025.

1. Productos Lux, S.A. en el punto de retiro Proluxsa CEDIS (NAC 21428014).
2. Productos Lux, S.A. en el punto de retiro Proluxsa Vinagrería (NAC 21472271).
3. Punta del Este Financial Park, S.A. en el punto de retiro Punta del Este Financial Park (NAC 21481909).

A la misma, ENSA, mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó al CND la proyección de consumo solicitada e indicó lo mostrado en los Anexos.

AES Panamá, S.R.L. mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó la proyección de consumo de energía del Gran Cliente Rey Coronado.

Capira Solar, S.A. mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó las proyecciones de consumo de energía de los grandes clientes Proluxsa CEDIS y Proluxsa Vinagrería.

Generadora del Istmo, S.A. mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó la proyección de consumo de energía del Gran Cliente Punta del Este Financial Park.

Generación Solar S.A. mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó la proyección de consumo de energía del Gran Cliente Super Carnes Chitré.

Como resultado de estas condiciones, se modifican las tablas 2 y 3 que contienen los datos de EDEMET y ENSA, respectivamente. Se modifican las tablas 192 y 479 Adicional a esto, se agregan las tablas 633, 634 y 635 que contiene los datos de los Grandes Clientes a incluir.



Tabla #634
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE Pablos CBDS
PERIODO: 2025 --- 2045

| AÑO | Año | ENERGÍA (MWh) | | | | | | | | | | | | TOTAL |
|--------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| | | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic | |
| AÑO 1 | 2025 | 78 | 88 | 102 | 82 | 75 | 97 | 98 | 104 | 87 | 74 | 90 | 92 | 181 |
| AÑO 2 | 2026 | 78 | 88 | 102 | 82 | 75 | 97 | 98 | 104 | 87 | 74 | 90 | 92 | 1,065 |
| AÑO 3 | 2027 | 78 | 88 | 102 | 82 | 75 | 97 | 98 | 104 | 87 | 74 | 90 | 92 | 1,065 |
| AÑO 4 | 2028 | 78 | 88 | 102 | 82 | 75 | 97 | 98 | 104 | 87 | 74 | 90 | 92 | 1,065 |
| AÑO 5 | 2029 | 78 | 88 | 102 | 82 | 75 | 97 | 98 | 104 | 87 | 74 | 90 | 92 | 1,065 |
| AÑO 6 | 2030 | 78 | 88 | 102 | 82 | 75 | 97 | 98 | 104 | 87 | 74 | 90 | 92 | 1,065 |
| AÑO 7 | 2031 | 78 | 88 | 102 | 82 | 75 | 97 | 98 | 104 | 87 | 74 | 90 | 92 | 1,065 |
| AÑO 8 | 2032 | 78 | 88 | 102 | 82 | 75 | 97 | 98 | 104 | 87 | 74 | 90 | 92 | 1,065 |
| AÑO 9 | 2033 | 78 | 88 | 102 | 82 | 75 | 97 | 98 | 104 | 87 | 74 | 90 | 92 | 1,065 |
| AÑO 10 | 2034 | 78 | 88 | 102 | 82 | 75 | 97 | 98 | 104 | 87 | 74 | 90 | 92 | 1,065 |
| AÑO 11 | 2035 | 78 | 88 | 102 | 82 | 75 | 97 | 98 | 104 | 87 | 74 | 90 | 92 | 1,065 |
| AÑO 12 | 2036 | 78 | 88 | 102 | 82 | 75 | 97 | 98 | 104 | 87 | 74 | 90 | 92 | 1,065 |
| AÑO 13 | 2037 | 78 | 88 | 102 | 82 | 75 | 97 | 98 | 104 | 87 | 74 | 90 | 92 | 1,065 |
| AÑO 14 | 2038 | 78 | 88 | 102 | 82 | 75 | 97 | 98 | 104 | 87 | 74 | 90 | 92 | 1,065 |
| AÑO 15 | 2039 | 78 | 88 | 102 | 82 | 75 | 97 | 98 | 104 | 87 | 74 | 90 | 92 | 1,065 |
| AÑO 16 | 2040 | 78 | 88 | 102 | 82 | 75 | 97 | 98 | 104 | 87 | 74 | 90 | 92 | 1,065 |
| AÑO 17 | 2041 | 78 | 88 | 102 | 82 | 75 | 97 | 98 | 104 | 87 | 74 | 90 | 92 | 1,065 |
| AÑO 18 | 2042 | 78 | 88 | 102 | 82 | 75 | 97 | 98 | 104 | 87 | 74 | 90 | 92 | 1,065 |
| AÑO 19 | 2043 | 78 | 88 | 102 | 82 | 75 | 97 | 98 | 104 | 87 | 74 | 90 | 92 | 1,065 |
| AÑO 20 | 2044 | 78 | 88 | 102 | 82 | 75 | 97 | 98 | 104 | 87 | 74 | 90 | 92 | 1,065 |
| AÑO 21 | 2045 | 78 | 88 | 102 | 82 | 75 | 97 | 98 | 104 | 87 | 74 | 90 | 92 | 1,065 |

Tabla #635
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE Progreso Viegeneria
PERIODO: 2025 --- 2045

| AÑO | Año | ENERGÍA (MWh) | | | | | | | | | | | | TOTAL |
|--------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| | | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic | |
| AÑO 1 | 2025 | 78 | 88 | 102 | 82 | 75 | 97 | 98 | 104 | 87 | 74 | 90 | 92 | 181 |
| AÑO 2 | 2026 | 78 | 88 | 102 | 82 | 75 | 97 | 98 | 104 | 87 | 74 | 90 | 92 | 1,065 |
| AÑO 3 | 2027 | 78 | 88 | 102 | 82 | 75 | 97 | 98 | 104 | 87 | 74 | 90 | 92 | 1,065 |
| AÑO 4 | 2028 | 78 | 88 | 102 | 82 | 75 | 97 | 98 | 104 | 87 | 74 | 90 | 92 | 1,065 |
| AÑO 5 | 2029 | 78 | 88 | 102 | 82 | 75 | 97 | 98 | 104 | 87 | 74 | 90 | 92 | 1,065 |
| AÑO 6 | 2030 | 78 | 88 | 102 | 82 | 75 | 97 | 98 | 104 | 87 | 74 | 90 | 92 | 1,065 |
| AÑO 7 | 2031 | 78 | 88 | 102 | 82 | 75 | 97 | 98 | 104 | 87 | 74 | 90 | 92 | 1,065 |
| AÑO 8 | 2032 | 78 | 88 | 102 | 82 | 75 | 97 | 98 | 104 | 87 | 74 | 90 | 92 | 1,065 |
| AÑO 9 | 2033 | 78 | 88 | 102 | 82 | 75 | 97 | 98 | 104 | 87 | 74 | 90 | 92 | 1,065 |
| AÑO 10 | 2034 | 78 | 88 | 102 | 82 | 75 | 97 | 98 | 104 | 87 | 74 | 90 | 92 | 1,065 |
| AÑO 11 | 2035 | 78 | 88 | 102 | 82 | 75 | 97 | 98 | 104 | 87 | 74 | 90 | 92 | 1,065 |
| AÑO 12 | 2036 | 78 | 88 | 102 | 82 | 75 | 97 | 98 | 104 | 87 | 74 | 90 | 92 | 1,065 |
| AÑO 13 | 2037 | 78 | 88 | 102 | 82 | 75 | 97 | 98 | 104 | 87 | 74 | 90 | 92 | 1,065 |
| AÑO 14 | 2038 | 78 | 88 | 102 | 82 | 75 | 97 | 98 | 104 | 87 | 74 | 90 | 92 | 1,065 |
| AÑO 15 | 2039 | 78 | 88 | 102 | 82 | 75 | 97 | 98 | 104 | 87 | 74 | 90 | 92 | 1,065 |
| AÑO 16 | 2040 | 78 | 88 | 102 | 82 | 75 | 97 | 98 | 104 | 87 | 74 | 90 | 92 | 1,065 |
| AÑO 17 | 2041 | 78 | 88 | 102 | 82 | 75 | 97 | 98 | 104 | 87 | 74 | 90 | 92 | 1,065 |
| AÑO 18 | 2042 | 78 | 88 | 102 | 82 | 75 | 97 | 98 | 104 | 87 | 74 | 90 | 92 | 1,065 |
| AÑO 19 | 2043 | 78 | 88 | 102 | 82 | 75 | 97 | 98 | 104 | 87 | 74 | 90 | 92 | 1,065 |
| AÑO 20 | 2044 | 78 | 88 | 102 | 82 | 75 | 97 | 98 | 104 | 87 | 74 | 90 | 92 | 1,065 |
| AÑO 21 | 2045 | 78 | 88 | 102 | 82 | 75 | 97 | 98 | 104 | 87 | 74 | 90 | 92 | 1,065 |

Tabla #192
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE PUNTA DEL ESTE FINANCIAL PARK
PERIODO: 2025 --- 2045

| AÑO | Año | ENERGÍA (MWh) | | | | | | | | | | | | TOTAL |
|--------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| | | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic | |
| AÑO 1 | 2025 | 153 | 149 | 154 | 161 | 171 | 153 | 174 | 187 | 148 | 156 | 145 | 145 | 899 |
| AÑO 2 | 2026 | 153 | 149 | 154 | 161 | 171 | 153 | 174 | 187 | 148 | 156 | 145 | 145 | 1,893 |
| AÑO 3 | 2027 | 118 | 149 | 154 | 161 | 171 | 153 | 174 | 187 | 148 | 156 | 145 | 145 | 1,854 |
| AÑO 4 | 2028 | 118 | 149 | 154 | 161 | 171 | 153 | 174 | 187 | 148 | 156 | 145 | 145 | 1,855 |
| AÑO 5 | 2029 | 118 | 149 | 154 | 161 | 171 | 153 | 174 | 187 | 148 | 156 | 145 | 145 | 1,898 |
| AÑO 6 | 2030 | 118 | 149 | 154 | 161 | 171 | 153 | 174 | 187 | 148 | 156 | 145 | 145 | 1,897 |
| AÑO 7 | 2031 | 118 | 149 | 154 | 161 | 171 | 153 | 174 | 187 | 148 | 156 | 145 | 145 | 1,899 |
| AÑO 8 | 2032 | 118 | 149 | 154 | 161 | 171 | 153 | 174 | 187 | 148 | 156 | 145 | 145 | 1,899 |
| AÑO 9 | 2033 | 118 | 149 | 154 | 161 | 171 | 153 | 174 | 187 | 148 | 156 | 145 | 145 | 1,899 |
| AÑO 10 | 2034 | 118 | 149 | 154 | 161 | 171 | 153 | 174 | 187 | 148 | 156 | 145 | 145 | 1,900 |
| AÑO 11 | 2035 | 118 | 149 | 154 | 161 | 171 | 153 | 174 | 187 | 148 | 156 | 145 | 145 | 1,901 |
| AÑO 12 | 2036 | 118 | 149 | 154 | 161 | 171 | 153 | 174 | 187 | 148 | 156 | 145 | 145 | 1,902 |
| AÑO 13 | 2037 | 118 | 149 | 154 | 161 | 171 | 153 | 174 | 187 | 148 | 156 | 145 | 145 | 1,903 |
| AÑO 14 | 2038 | 118 | 149 | 154 | 161 | 171 | 153 | 174 | 187 | 148 | 156 | 145 | 145 | 1,904 |
| AÑO 15 | 2039 | 118 | 149 | 154 | 161 | 171 | 153 | 174 | 187 | 148 | 156 | 145 | 145 | 1,905 |
| AÑO 16 | 2040 | 118 | 149 | 154 | 161 | 171 | 153 | 174 | 187 | 148 | 156 | 145 | 145 | 1,906 |
| AÑO 17 | 2041 | 118 | 149 | 154 | 161 | 171 | 153 | 174 | 187 | 148 | 156 | 145 | 145 | 1,907 |
| AÑO 18 | 2042 | 118 | 149 | 154 | 161 | 171 | 153 | 174 | 187 | 148 | 156 | 145 | 145 | 1,908 |
| AÑO 19 | 2043 | 118 | 149 | 154 | 161 | 171 | 153 | 174 | 187 | 148 | 156 | 145 | 145 | 1,909 |
| AÑO 20 | 2044 | 117 | 151 | 156 | 162 | 171 | 153 | 174 | 188 | 151 | 148 | 146 | 146 | 1,970 |
| AÑO 21 | 2045 | 117 | 151 | 156 | 162 | 171 | 153 | 174 | 188 | 151 | 148 | 146 | 146 | 1,971 |



Tabla #479
 DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
 PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE Super Carnes Entrak

PERIODO: 2025 --- 2045

| Año | DEMANDA (MWh) | | | | | | | | | | | | TOTAL | |
|--------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|
| | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic | | |
| AÑO 1 | 2025 | 138 | 137 | | 131 | 172 | 178 | 187 | 178 | 168 | 165 | 172 | 158 | 893 |
| AÑO 2 | 2026 | 169 | 161 | 152 | 156 | 172 | 178 | 187 | 178 | 168 | 165 | 172 | 158 | 2,020 |
| AÑO 3 | 2027 | 169 | 161 | 152 | 156 | 172 | 178 | 187 | 178 | 168 | 165 | 172 | 158 | 2,020 |
| AÑO 4 | 2028 | 169 | 161 | 152 | 156 | 172 | 178 | 187 | 178 | 168 | 165 | 172 | 158 | 2,020 |
| AÑO 5 | 2029 | 169 | 161 | 152 | 156 | 172 | 178 | 187 | 178 | 168 | 165 | 172 | 158 | 2,020 |
| AÑO 6 | 2030 | 169 | 161 | 152 | 156 | 172 | 178 | 187 | 178 | 168 | 165 | 172 | 158 | 2,020 |
| AÑO 7 | 2031 | 169 | 161 | 152 | 156 | 172 | 178 | 187 | 178 | 168 | 165 | 172 | 158 | 2,020 |
| AÑO 8 | 2032 | 169 | 161 | 152 | 156 | 172 | 178 | 187 | 178 | 168 | 165 | 172 | 158 | 2,020 |
| AÑO 9 | 2033 | 169 | 161 | 152 | 156 | 172 | 178 | 187 | 178 | 168 | 165 | 172 | 158 | 2,020 |
| AÑO 10 | 2034 | 169 | 161 | 152 | 156 | 172 | 178 | 187 | 178 | 168 | 165 | 172 | 158 | 2,020 |
| AÑO 11 | 2035 | 169 | 161 | 152 | 156 | 172 | 178 | 187 | 178 | 168 | 165 | 172 | 158 | 2,020 |
| AÑO 12 | 2036 | 169 | 161 | 152 | 156 | 172 | 178 | 187 | 178 | 168 | 165 | 172 | 158 | 2,020 |
| AÑO 13 | 2037 | 169 | 161 | 152 | 156 | 172 | 178 | 187 | 178 | 168 | 165 | 172 | 158 | 2,020 |
| AÑO 14 | 2038 | 169 | 161 | 152 | 156 | 172 | 178 | 187 | 178 | 168 | 165 | 172 | 158 | 2,020 |
| AÑO 15 | 2039 | 169 | 161 | 152 | 156 | 172 | 178 | 187 | 178 | 168 | 165 | 172 | 158 | 2,020 |
| AÑO 16 | 2040 | 169 | 161 | 152 | 156 | 172 | 178 | 187 | 178 | 168 | 165 | 172 | 158 | 2,020 |
| AÑO 17 | 2041 | 169 | 161 | 152 | 156 | 172 | 178 | 187 | 178 | 168 | 165 | 172 | 158 | 2,020 |
| AÑO 18 | 2042 | 169 | 161 | 152 | 156 | 172 | 178 | 187 | 178 | 168 | 165 | 172 | 158 | 2,020 |
| AÑO 19 | 2043 | 169 | 161 | 152 | 156 | 172 | 178 | 187 | 178 | 168 | 165 | 172 | 158 | 2,020 |
| AÑO 20 | 2044 | 169 | 161 | 152 | 156 | 172 | 178 | 187 | 178 | 168 | 165 | 172 | 158 | 2,020 |
| AÑO 21 | 2045 | 169 | 161 | 152 | 156 | 172 | 178 | 187 | 178 | 168 | 165 | 172 | 158 | 2,020 |



Conclusiones

Se actualizó la proyección de energía del sistema y de los consumidores a los que se solicitó actualización.

La variación en la energía total dentro del Informe Indicativo de Demandas adenda es de 0.06% para lo restante del año 2025, considerando la actualización del pronóstico de consumo de energía de los consumidores.

No se presentó variación en la potencia total ni en la demanda de máxima generación para las distribuidoras dentro del Informe Indicativo de Demandas adenda 9, como se puede apreciar en el anexo A.



ANEXO A



| EDEMET | Año | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic | Max | TASA % |
|--------|------|----------|----------|----------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|
| AÑO 1 | 2025 | 986.81 | 934.35 | 978.44 | 874.10 | 973.12 | 944.89 | 993.46 | 987.82 | 995.16 | 993.23 | 990.28 | 1,006.38 | 1,005.38 | 0.00% |
| AÑO 2 | 2026 | 971.00 | 942.69 | 1,005.09 | 003.20 | 1,006.41 | 969.03 | 1,009.30 | 994.12 | 993.75 | 1,000.86 | 998.42 | 1,012.19 | 1,012.39 | 0.00% |
| AÑO 3 | 2027 | 984.13 | 981.22 | 1,020.33 | 921.85 | 1,022.27 | 983.21 | 1,027.57 | 1,021.82 | 1,016.99 | 1,024.44 | 979.98 | 1,037.80 | 1,037.00 | 2.43% |
| AÑO 4 | 2028 | 1,008.98 | 1,007.34 | 1,044.45 | 946.42 | 1,044.77 | 1,008.97 | 1,042.26 | 1,032.12 | 1,025.94 | 1,034.21 | 986.98 | 1,043.63 | 1,048.42 | 0.91% |
| AÑO 5 | 2029 | 1,019.91 | 1,017.44 | 1,052.48 | 954.18 | 1,052.27 | 1,021.06 | 1,044.95 | 1,038.26 | 1,027.28 | 1,035.19 | 980.10 | 1,048.18 | 1,054.19 | 9.74% |
| AÑO 6 | 2030 | 1,037.69 | 1,038.75 | 1,086.98 | 988.49 | 1,084.53 | 1,031.44 | 1,049.19 | 1,041.92 | 1,030.20 | 1,038.12 | 992.29 | 1,040.44 | 1,088.89 | 1.99% |
| AÑO 7 | 2031 | 1,054.75 | 1,051.41 | 1,080.53 | 081.40 | 1,082.54 | 1,047.58 | 1,069.12 | 1,063.44 | 1,051.88 | 1,059.85 | 1,012.88 | 1,071.14 | 1,083.54 | 1.39% |
| AÑO 8 | 2032 | 1,072.26 | 1,068.98 | 1,099.11 | 104.13 | 1,103.07 | 1,065.86 | 1,087.19 | 1,079.91 | 1,070.27 | 1,078.99 | 1,030.27 | 1,090.31 | 1,104.13 | 1.00% |
| AÑO 9 | 2033 | 1,089.96 | 1,087.78 | 1,114.69 | 110.42 | 1,117.27 | 1,084.64 | 1,107.03 | 1,099.26 | 1,089.31 | 1,097.74 | 1,048.42 | 1,108.89 | 1,121.27 | 1.93% |
| AÑO 10 | 2034 | 1,105.90 | 1,103.55 | 1,130.89 | 134.91 | 1,136.15 | 1,099.17 | 1,125.45 | 1,118.72 | 1,107.91 | 1,110.44 | 1,066.42 | 1,128.01 | 1,139.91 | 1.40% |
| AÑO 11 | 2035 | 1,129.22 | 1,126.89 | 1,154.46 | 180.83 | 1,158.13 | 1,121.02 | 1,145.70 | 1,137.43 | 1,126.47 | 1,135.32 | 1,084.72 | 1,147.25 | 1,160.83 | 2.10% |
| AÑO 12 | 2036 | 1,149.38 | 1,145.79 | 1,173.89 | 180.11 | 1,178.04 | 1,139.25 | 1,165.98 | 1,157.87 | 1,147.31 | 1,158.12 | 1,104.30 | 1,188.18 | 1,180.11 | 1.86% |
| AÑO 13 | 2037 | 1,171.98 | 1,169.48 | 1,198.68 | 204.89 | 1,201.98 | 1,162.17 | 1,188.88 | 1,178.85 | 1,167.88 | 1,178.88 | 1,124.25 | 1,198.09 | 1,204.88 | 2.10% |
| AÑO 14 | 2038 | 1,192.60 | 1,190.17 | 1,224.54 | 224.82 | 1,220.98 | 1,180.99 | 1,207.82 | 1,197.52 | 1,188.41 | 1,195.53 | 1,142.08 | 1,207.93 | 1,225.80 | 1.74% |
| AÑO 15 | 2039 | 1,212.05 | 1,208.45 | 1,238.28 | 245.85 | 1,238.58 | 1,198.86 | 1,224.23 | 1,215.23 | 1,204.42 | 1,213.67 | 1,159.46 | 1,228.31 | 1,245.46 | 1.64% |
| AÑO 16 | 2040 | 1,231.82 | 1,229.17 | 1,259.42 | 266.15 | 1,258.65 | 1,217.32 | 1,243.00 | 1,234.17 | 1,222.94 | 1,232.34 | 1,177.30 | 1,245.18 | 1,265.15 | 1.83% |
| AÑO 17 | 2041 | 1,251.95 | 1,249.24 | 1,280.10 | 286.82 | 1,278.05 | 1,238.09 | 1,262.16 | 1,253.41 | 1,241.85 | 1,251.19 | 1,195.48 | 1,264.41 | 1,285.82 | 1.63% |
| AÑO 18 | 2042 | 1,272.28 | 1,269.58 | 1,300.95 | 307.77 | 1,297.54 | 1,254.96 | 1,281.42 | 1,272.54 | 1,260.77 | 1,270.47 | 1,213.69 | 1,283.68 | 1,307.77 | 1.63% |
| AÑO 19 | 2043 | 1,292.87 | 1,290.10 | 1,321.95 | 328.08 | 1,317.98 | 1,273.98 | 1,300.24 | 1,291.22 | 1,279.75 | 1,289.95 | 1,231.97 | 1,303.00 | 1,328.88 | 1.61% |
| AÑO 20 | 2044 | 1,313.82 | 1,311.00 | 1,343.17 | 349.44 | 1,337.12 | 1,293.25 | 1,320.52 | 1,311.95 | 1,300.21 | 1,309.30 | 1,250.71 | 1,322.81 | 1,350.44 | 1.62% |
| AÑO 21 | 2045 | 1,334.98 | 1,332.12 | 1,365.03 | 370.79 | 1,364.04 | 1,312.78 | 1,340.43 | 1,331.17 | 1,319.85 | 1,328.99 | 1,269.61 | 1,342.82 | 1,372.19 | 1.61% |

| EDEME | Año | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic | Max | TASA % |
|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| AÑO 1 | 2025 | 211.58 | 205.86 | 224.53 | 184.66 | 207.17 | 208.64 | 211.56 | 219.21 | 217.02 | 219.25 | 208.69 | 217.23 | 224.53 | 0.00% |
| AÑO 2 | 2026 | 210.82 | 212.81 | 231.99 | 208.47 | 216.00 | 215.70 | 219.18 | 225.42 | 222.78 | 220.84 | 214.38 | 221.24 | 223.26 | 4.82% |
| AÑO 3 | 2027 | 215.86 | 218.85 | 239.57 | 214.17 | 221.31 | 221.00 | 228.55 | 237.84 | 231.90 | 228.49 | 221.95 | 230.80 | 229.57 | 2.83% |
| AÑO 4 | 2028 | 222.04 | 226.18 | 247.29 | 220.71 | 229.35 | 227.87 | 236.29 | 249.15 | 243.28 | 233.11 | 225.36 | 234.30 | 247.08 | 3.13% |
| AÑO 5 | 2029 | 226.46 | 228.55 | 260.95 | 223.10 | 232.24 | 231.44 | 241.34 | 259.87 | 256.54 | 243.21 | 235.85 | 245.90 | 262.05 | 1.21% |
| AÑO 6 | 2030 | 226.91 | 232.71 | 254.79 | 227.90 | 238.38 | 235.95 | 243.89 | 261.96 | 258.72 | 248.44 | 238.67 | 247.96 | 254.79 | 1.88% |
| AÑO 7 | 2031 | 230.57 | 237.15 | 259.68 | 231.96 | 246.75 | 243.18 | 248.80 | 272.74 | 269.10 | 248.68 | 230.58 | 249.11 | 265.61 | 2.28% |
| AÑO 8 | 2032 | 235.18 | 242.64 | 265.61 | 237.19 | 248.17 | 245.18 | 248.80 | 272.74 | 269.10 | 248.68 | 230.58 | 249.11 | 265.61 | 2.28% |
| AÑO 9 | 2033 | 236.46 | 247.64 | 271.79 | 242.43 | 251.83 | 250.76 | 250.50 | 278.81 | 275.88 | 252.17 | 245.11 | 254.88 | 271.19 | 2.17% |
| AÑO 10 | 2034 | 243.08 | 242.60 | 278.49 | 246.98 | 256.54 | 254.21 | 264.42 | 281.69 | 278.11 | 260.70 | 248.11 | 258.50 | 262.74 | 1.86% |
| AÑO 11 | 2035 | 248.61 | 248.18 | 283.74 | 251.46 | 267.21 | 267.17 | 262.20 | 279.68 | 287.75 | 264.11 | 256.50 | 268.77 | 283.74 | 2.83% |
| AÑO 12 | 2036 | 253.26 | 248.92 | 290.07 | 258.98 | 269.54 | 268.98 | 269.46 | 277.04 | 274.18 | 277.41 | 262.85 | 273.41 | 283.74 | 2.23% |
| AÑO 13 | 2037 | 258.19 | 273.02 | 297.86 | 265.02 | 278.27 | 274.16 | 275.00 | 283.84 | 280.98 | 277.04 | 269.07 | 279.81 | 297.86 | 2.88% |
| AÑO 14 | 2038 | 264.12 | 278.24 | 304.51 | 272.02 | 287.53 | 281.17 | 281.21 | 289.23 | 287.21 | 281.28 | 278.13 | 288.13 | 304.51 | 3.86% |
| AÑO 15 | 2039 | 268.17 | 284.41 | 311.40 | 279.13 | 288.99 | 284.74 | 287.57 | 296.78 | 293.70 | 289.69 | 281.35 | 292.49 | 311.40 | 3.86% |
| AÑO 16 | 2040 | 274.15 | 290.89 | 318.40 | 284.40 | 295.47 | 294.25 | 294.10 | 303.52 | 300.38 | 298.20 | 287.71 | 298.21 | 318.40 | 2.37% |
| AÑO 17 | 2041 | 279.81 | 297.47 | 325.66 | 290.91 | 302.12 | 300.00 | 300.74 | 310.19 | 307.10 | 302.96 | 294.24 | 306.00 | 325.66 | 2.67% |
| AÑO 18 | 2042 | 284.95 | 304.19 | 333.02 | 287.49 | 308.95 | 307.71 | 307.54 | 317.40 | 314.09 | 309.81 | 300.89 | 312.91 | 333.02 | 2.88% |
| AÑO 19 | 2043 | 290.42 | 311.08 | 340.57 | 304.22 | 315.95 | 314.49 | 314.51 | 324.98 | 321.21 | 318.83 | 309.71 | 320.00 | 340.57 | 2.37% |
| AÑO 20 | 2044 | 295.97 | 318.10 | 348.21 | 311.08 | 321.08 | 321.78 | 321.80 | 331.91 | 328.48 | 323.87 | 314.65 | 327.22 | 348.21 | 2.28% |
| AÑO 21 | 2045 | 301.45 | 326.71 | 356.14 | 318.14 | 326.40 | 329.07 | 328.89 | 339.43 | 336.90 | 331.17 | 321.78 | 334.61 | 356.14 | 2.77% |

| ENSA | Año | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic | Max | TASA % |
|--------|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|----------|----------|----------|--------|
| AÑO 1 | 2025 | 800.77 | 798.94 | 764.12 | 778.72 | 768.32 | 761.65 | 791.42 | 797.04 | 799.24 | 802.92 | 785.86 | 792.62 | 802.92 | 0.00% |
| AÑO 2 | 2026 | 802.88 | 794.00 | 799.33 | 812.77 | 801.85 | 798.47 | 818.18 | 820.36 | 812.91 | 827.91 | 799.63 | 814.40 | 827.01 | 1.60% |
| AÑO 3 | 2027 | 827.98 | 818.11 | 824.25 | 837.84 | 826.61 | 823.14 | 844.11 | 852.14 | 843.78 | 858.41 | 818.58 | 847.40 | 858.41 | 3.85% |
| AÑO 4 | 2028 | 857.89 | 819.15 | 854.33 | 868.41 | 846.79 | 851.70 | 864.24 | 872.28 | 862.66 | 878.80 | 835.91 | 865.98 | 876.60 | 7.12% |
| AÑO 5 | 2029 | 873.92 | 844.26 | 879.20 | 884.90 | 872.80 | 869.34 | 874.99 | 881.31 | 872.57 | 887.20 | 846.51 | 878.31 | 887.20 | 1.27% |
| AÑO 6 | 2030 | 895.94 | 886.73 | 902.27 | 888.23 | 894.29 | 891.24 | 888.12 | 891.44 | 886.66 | 903.04 | 860.18 | 890.45 | 908.93 | 2.17% |
| AÑO 7 | 2031 | 918.95 | 908.29 | 915.14 | 910.11 | 917.14 | 914.13 | 916.42 | 922.94 | 913.89 | 929.71 | 886.59 | 913.00 | 920.23 | 2.97% |
| AÑO 8 | 2032 | 945.80 | 930.90 | 941.65 | 937.21 | 944.40 | 941.65 | 943.09 | 948.78 | 939.48 | 955.76 | 911.41 | 943.50 | 957.21 | 2.90% |
| AÑO 9 | 2033 | 971.79 | 961.04 | 967.77 | 963.72 | 970.95 | 968.70 | 969.58 | 976.48 | 966.51 | 983.67 | 938.03 | 971.04 | 983.72 | 2.77% |
| AÑO 10 | 2034 | 994.57 | 984.17 | 991.45 | 987.20 | 994.20 | 990.14 | 987.11 | 1,004.41 | 994.54 | 1,011.80 | 964.85 | 988.82 | 1,011.80 | 2.84% |
| AÑO 11 | 2035 | 1,027.08 | 1,017.72 | 1,023.82 | 1,019.46 | 1,025.74 | 1,021.89 | 1,025.83 | 1,031.13 | 1,023.02 | 1,040.74 | 992.43 | 1,027.39 | 1,040.74 | 2.86% |
| AÑO 12 | 2036 | 1,055.12 | 1,047.46 | 1,050.94 | 1,046.27 | 1,051.87 | 1,046.78 | 1,051.70 | 1,058.30 | 1,053.87 | 1,071.12 | 1,021.42 | 1,057.39 | 1,071.12 | 2.92% |
| AÑO 13 | 2037 | 1,088.91 | 1,079.87 | 1,084.40 | 1,079.77 | 1,087.42 | 1,082.20 | 1,086.92 | 1,094.64 | 1,089.92 | 1,102.71 | 1,051.54 | 1,088.57 | 1,102.71 | 2.99% |
| AÑO 14 | 2038 | 1,118.77 | 1,108.37 | 1,114.11 | 1,109.47 | 1,117.11 | 1,112.88 | 1,116.70 | 1,124.43 | 1,119.42 | 1,132.93 | 1,080.36 | 1,118.39 | 1,132.93 | 2.99% |
| AÑO 15 | 2039 | 1,149.18 | 1,138.47 | 1,144.41 | 1,139.68 | 1,147.11 | 1,142.15 | 1,147.09 | 1,155.24 | 1,143.91 | 1,163.34 | 1,097.74 | 1,149.61 | 1,163.34 | 2.72% |
| AÑO 16 | 2040 | 1,180.70 | 1,169.41 | 1,175.11 | 1,170.48 | 1,178.09 | 1,173.01 | 1,178.05 | 1,186.43 | 1,174.80 | 1,193.18 | 1,139.20 | 1,179.63 | 1,193.18 | 2.70% |
| AÑO 17 | 2041 | 1,211.83 | 1,199.43 | 1,206.81 | 1,202.10 | 1,210.28 | 1,205.48 | 1,209.82 | 1,218.23 | 1,206.28 | 1,227.19 | 1,170.25 | 1,211.45 | 1,227.19 | 2.68% |
| AÑO 18 | 2042 | 1,244.07 | 1,230.31 | 1,238.01 | 1,233.30 | 1,241.59 | 1,236.41 | 1,241.80 | 1,250.43 | 1,238.37 | 1,259.84 | 1,201.39 | 1,243.48 | 1,259.84 | 2.68% |
| AÑO 19 | 2043 | 1,276.91 | 1,262.29 | 1,271.03 | 1,266.32 | 1,274.79 | 1,270.21 | 1,274.58 | 1,283.65 | 1,271.04 | 1,293.10 | 1,233.05 | 1,276.51 | 1,293.10 | 2.68% |
| AÑO 20 | 2044 | 1,310.17 | 1,295.19 | 1,304.94 | 1,299.44 | 1,308.99 | 1,303.49 | 1,307.87 | 1,317.26 | 1,304.16 | 1,324.88 | 1,265.40 | 1,309.04 | 1,324.88 | 2.67% |
| AÑO 21 | 2045 | 1,344.44 | 1,329.42 | 1,339.66 | 1,334.16 | 1,343.71 | 1,338.19 | 1,342.98 | 1,353.61 | 1,340.28 | 1,361.48</ | | | | |



ANEXO B



ENSA

Grupo-epm

Panamá, 01 de diciembre de 2025
VPER-368-25

Ingeniero
Carlos Barretto
Director Encargado
Centro Nacional de Despacho (CND)
Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A. (ETESA)
Ciudad.

Respetado ingeniero Barretto:

En respuesta a su nota ETE-DCND-GOP-PMP-890-2025 del 27 de noviembre de 2025, adjuntamos a esta nota, la actualización de la información correspondiente a la Adenda No.9 del Informe Indicativo de Demanda 2025-2045, en formato Excel, que a su vez hemos cargado en la plataforma de intercambio de la página web del CND.

Atentamente,

Ricardo Grisales Sánchez
Vicepresidente de Planeación Estratégica,
Regulación y Nuevos Negocios

Adjunto lo indicado

El presente documento es fiel copia de su original, según consta en los archivos centralizados de la Autoridad Nacional de los Servicios públicos.

Dado a los 13 días del mes de enero 20 26


FIRMA AUTORIZADA