

República de Panamá
AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS



Resolución AN No. 21293-Elec

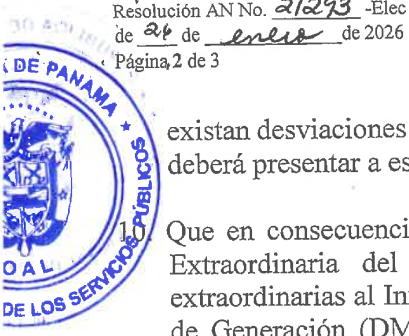
Panamá 26 de enero de 2026

“Por la cual se aprueban las Adendas No.10 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. 21293 -Elec
de 21 de mayo de 2026
Página 2 de 3

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;

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; la 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; la AN No. 21076-Elec de 24 de noviembre de 2025 que aprobó las Adendas No. 7 y No. 8 y la AN No. 21192-Elec de 30 de diciembre de 2025 que aprobó la Adenda No.9;
12. Que a través de la nota ETE-DCND-GOP-PMP-010-2026, calendada 7 de enero de 2026, el **CND** remitió a esta Autoridad Reguladora la Adenda No.10 al Informe Indicativo de Demanda, *debido a la incorporación de cinco (5) Grandes Clientes, así como el retiro de tres (3) Grandes Clientes del Mercado Mayorista* a partir de diciembre de 2025; a saber:
- 13.

INGRESO	
Gran Cliente	Punto de Retiro
1. SY Y de Panamá, S. de R.L.	• SY Y Panamá, S. de R.L. (NAC 21184500/21104232)
2. Alimentos Cárnicos de Panamá CEDI	• Alimentos Cárnicos de Panamá CEDI (NAC 21486872)
3. Alimentos Cárnicos de Panamá PLANTA	• Alimentos Cárnicos de Panamá PLANTA (NAC 342952)
4. Sysco Autoservicio S.A. (Suc. El Dorado)	• Sysco Autoservicio S.A. (Suc. El Dorado) (NAC 21483186)
5. Inversiones Casaldeporto, S.A.	• Casaldeporto, S.A. (NIS 6243865)

RETIRO	
Gran Cliente	Punto de Retiro
1. PH Los Andes Mall	• PH Los Andes Mall (NAC 21002688)
2. Plazas Reales, S.A.	• Jumbo Market, S.A.-Vacamonte (NIS 5130031)
3. El Carmen Investment, S.A.	• Hotel Double Tree (NIS 6231965)

14. Que luego de efectuado el análisis respectivo, la información contenida en la Adenda No. 10 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;
15. 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.10 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.

9

2



Resolución AN No. 21293-Elec
de 26 de enero de 2026
Página 3 de 3

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

En Panamá a los cuatro (4) días
del mes de febrero de
2026 a las 11:48 de la mañana
Notifico al Sr. Carlos Barnette de la
Resolución que antecede. Carlos Arturo Barnette
8-300-852

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 10 días del mes de febrero de 2026

FIRMA AUTORIZADA

49

3 4 5



ANEXO A
RESOLUCIÓN AN No. 21293 -Elec
de 26 de enero de 2026



ENERO DE 2026



Centro Nacional
de Despacho

ADENDA No. 10 INFORME INDICATIVO DE
DEMANDAS
GOP-1-1-2026

Grupo de Planeamiento de Mediano y Largo Plazo
CND

AWP



INDICE

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

Handwritten signature or mark.



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: SYY Panama, S. de R.L., Alimentos Cárnicos de Panamá CEDI, Alimentos Cárnicos de Panamá PLANTA, Sysco Autoservicio S.A. (Suc. El Dorado) e Inversiones Casaldeporto, S.A.

Datos Utilizados

El Centro Nacional de Despacho (CND), mediante la nota ETE-DCND-GOP-PMP-915-2025, 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 diciembre de 2025.

1. Inversiones Casaldeporto, S.A. en el punto de retiro Inversiones Casaldeporto (NIS 6243865).

Y excluyendo del Mercado Mayorista a las siguientes empresas:

- 
1. ENEL FORTUNA y PH Los Andes Mall en el punto de retiro PH Los Andes Mall (NAC 21002688)

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-914-2025, 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 diciembre de 2025.

1. SY Y de Panamá, S. de R.L. en el punto de retiro SY Y Panamá, S. de R.L. (NAC 21184500/21104232).
2. Alimentos Cárnicos de Panamá CEDI en el punto de retiro Alimentos Cárnicos de Panamá CEDI (NAC 21486872).
3. Alimentos Cárnicos de Panamá PLANTA en el punto de retiro Alimentos Cárnicos de Panamá PLANTA (NAC 342952).
4. Sysco Autoservicio S.A. (Suc. El Dorado) en el punto de retiro Sysco Autoservicio S.A. (Suc. El Dorado) (NAC 21483186).

Y excluyendo del Mercado Mayorista a las siguientes empresas:

1. Electron Investment, S. A. y Plazas Reales, S.A. en el punto de retiro Jumbo Market, S. A. - Vacamonte (NIS 5130031).
2. ENEL FORTUNA y El Carmen Investment, S.A. en el punto de retiro Hotel Double Tree (NIS 6231965).

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.

Las Perlas Sur, S. de R.L. mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó la proyección de consumo de energía del Gran Cliente SY Y Panamá, S. de R.L., Alimentos Cárnicos de Panamá CEDI, Alimentos Cárnicos de Panamá PLANTA y Sysco Autoservicio S.A. (Suc. El Dorado).

Casaldeporto, S.A. mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó la proyección de consumo de energía del Gran Cliente Inversiones Casaldeporto.

Handwritten mark



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 35, 36 y 497. Adicional a esto, se agregan las tablas 641 y 642 que contiene los datos de los Grandes Clientes a incluir.

Tabla #2
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: 2025 --- **DATOS DE EDEMET**
PERIODO: 2025 --- **2045**

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	ENERGIA (MWh)						TOTAL		
						Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov		Dic	
AÑO 1	2025	409,499	376,434	431,390	424,056	432,102	408,676	410,219	417,573	402,679	408,311	377,419	426,734	4,516,202
AÑO 2	2026	414,121	381,312	435,197	427,997	434,093	408,125	417,481	423,935	410,926	416,274	385,148	431,668	4,591,282
AÑO 3	2027	425,089	389,293	441,575	435,317	449,209	415,400	425,972	431,235	419,948	425,024	392,317	441,046	4,666,324
AÑO 4	2028	427,512	396,793	450,570	445,317	458,117	422,228	431,326	441,179	428,705	435,236	399,279	450,212	4,741,610
AÑO 5	2029	436,809	404,193	458,310	454,305	467,800	429,020	442,156	451,505	435,803	445,948	408,559	459,482	4,816,130
AÑO 6	2030	447,104	412,278	468,375	462,188	476,465	439,700	450,986	460,376	442,131	452,581	416,367	469,592	4,891,235
AÑO 7	2031	458,396	420,117	477,327	471,473	485,776	449,857	460,570	470,803	457,585	470,440	430,517	480,756	4,966,330
AÑO 8	2032	469,922	428,397	486,886	481,214	496,199	457,202	470,168	479,803	466,285	480,299	438,732	491,920	5,041,435
AÑO 9	2033	473,419	430,381	496,066	490,570	500,660	465,737	477,800	487,976	465,347	480,728	439,917	499,132	5,116,540
AÑO 10	2034	487,867	444,759	506,672	500,082	515,931	474,941	487,073	497,374	473,109	480,202	450,257	507,392	5,191,645
AÑO 11	2035	492,250	453,709	515,658	508,997	524,078	484,445	496,543	507,043	482,189	489,411	459,038	517,117	5,266,750
AÑO 12	2036	501,782	461,967	525,634	519,718	534,527	494,017	506,155	516,806	490,695	499,271	467,973	527,145	5,341,855
AÑO 13	2037	512,004	470,694	535,705	529,776	547,115	503,722	515,839	526,729	499,140	519,059	477,168	537,241	5,416,960
AÑO 14	2038	521,709	479,472	545,807	539,856	557,682	513,370	525,529	536,666	507,004	529,135	486,825	547,144	5,492,065
AÑO 15	2039	531,721	488,920	556,139	550,034	560,381	523,000	535,183	546,719	516,600	539,172	496,456	557,099	5,567,170
AÑO 16	2040	541,424	498,105	566,630	560,421	570,285	532,622	545,429	556,989	526,600	549,276	505,884	567,450	5,642,275
AÑO 17	2041	551,344	507,469	577,385	571,023	580,403	543,437	555,647	567,418	534,785	559,660	514,748	578,980	5,717,380
AÑO 18	2042	562,412	517,907	587,894	581,357	591,483	552,566	565,808	577,791	543,859	570,036	524,379	589,631	5,792,485
AÑO 19	2043	574,707	527,924	598,982	592,551	602,511	561,711	573,756	587,296	554,649	581,659	535,078	599,565	5,867,590
AÑO 20	2044	584,962	539,405	611,620	604,098	615,147	570,339	589,014	598,070	564,926	588,992	546,977	609,289	5,942,695
AÑO 21	2045	596,904	549,828	623,052	615,255	626,660	582,339	600,074	605,284	574,884	599,159	558,174	619,774	6,017,800

Tabla #3
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: 2025 --- **DATOS DE ENSA**
PERIODO: 2025 --- **2045**

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	ENERGIA (MWh)						TOTAL		
						Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov		Dic	
AÑO 1	2025	335,609	301,912	345,297	339,672	341,401	311,129	313,818	327,132	316,576	323,389	297,838	329,054	3,911,499
AÑO 2	2026	340,812	310,512	351,886	345,426	353,623	326,371	328,060	332,372	321,775	327,846	305,129	338,946	4,000,080
AÑO 3	2027	356,008	319,693	362,700	355,638	364,689	336,619	337,758	342,610	331,288	337,538	315,178	348,865	4,101,863
AÑO 4	2028	361,192	329,082	372,239	366,082	374,780	345,807	347,675	352,673	341,016	347,449	324,423	355,109	4,222,213
AÑO 5	2029	371,726	338,601	385,957	378,759	387,711	355,975	357,815	362,908	350,982	357,582	333,893	369,583	4,343,661
AÑO 6	2030	382,494	348,493	394,934	387,623	396,884	367,287	368,180	373,472	361,138	367,943	344,544	381,944	4,471,237
AÑO 7	2031	393,498	358,520	405,297	398,026	408,302	376,824	378,771	384,218	371,517	378,524	353,446	393,228	4,599,969
AÑO 8	2032	404,741	368,769	417,909	410,229	419,767	387,390	389,392	395,194	382,131	389,338	363,542	402,405	4,731,388
AÑO 9	2033	416,323	378,428	429,763	421,859	431,881	398,295	400,544	405,455	392,973	400,383	373,655	413,821	4,863,620
AÑO 10	2034	427,949	389,913	441,959	433,742	444,540	409,815	411,930	417,859	404,043	411,062	384,366	425,891	4,995,861
AÑO 11	2035	439,920	400,819	454,221	445,816	456,470	421,279	423,453	429,544	415,349	423,177	395,138	437,761	5,128,070
AÑO 12	2036	452,139	411,932	466,845	458,250	469,140	432,079	435,212	441,475	426,881	434,929	405,109	449,238	5,265,457
AÑO 13	2037	464,866	423,112	479,719	470,860	482,096	444,918	447,212	453,643	438,632	446,923	417,306	461,923	5,403,200
AÑO 14	2038	477,323	434,902	492,851	483,787	495,281	457,099	459,456	466,667	450,660	459,156	428,729	474,368	5,537,880
AÑO 15	2039	490,297	446,322	506,244	495,935	508,741	469,520	471,941	478,734	462,807	471,633	440,379	487,465	5,671,919
AÑO 16	2040	503,574	458,774	519,003	510,241	522,486	482,187	484,672	491,649	475,295	484,356	452,258	500,615	5,806,138
AÑO 17	2041	517,007	471,660	533,825	524,627	536,456	495,099	497,509	504,814	488,124	497,226	464,767	514,020	5,941,258
AÑO 18	2042	530,749	483,581	548,113	537,934	550,714	508,258	510,816	518,237	501,088	510,543	476,708	527,682	6,076,387
AÑO 19	2043	544,789	496,238	562,470	552,126	565,242	521,665	524,352	531,903	514,216	524,010	489,281	541,601	6,211,528
AÑO 20	2044	559,011	509,233	577,192	566,579	580,340	535,322	538,079	545,828	527,781	537,729	502,889	555,780	6,346,768
AÑO 21	2045	573,534	522,167	592,192	581,326	595,110	549,232	552,059	560,809	541,493	551,699	515,170	570,270	6,482,008

Tabla #35
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: 2025 --- **DATOS DE Almentos Cárnicos de Panamá CEDI**
PERIODO: 2025 --- **2045**

Año	Ene	Feb		Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
		R1	R2											
AÑO 1	2025	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	341
AÑO 2	2026	88	83	89	85	89	83	86	86	86	86	86	86	1,038
AÑO 3	2027	90	84	90	82	91	85	88	88	88	88	88	88	1,056
AÑO 4	2028	92	86	92	89	93	86	90	90	90	90	90	90	1,077
AÑO 5	2029	94	89	94	90	95	88	92	92	92	92	92	92	1,099
AÑO 6	2030	96	90	96	92	97	90	93	93	93	93	93	93	1,121
AÑO 7	2031	98	91	98	94	98	92	95	95	95	95	95	95	1,143
AÑO 8	2032	100	93	100	94	100	94	97	97	97	97	97	97	1,166
AÑO 9	2033	102	95	102	98	102	95	99	99	99	99	99	99	1,189
AÑO 10	2034	104	97	104	100	104	97	101	101	101	101	101	101	1,212
AÑO 11	2035	106	99	106	102	107	99	103	103	103	103	103	103	1,235
AÑO 12	2036	108	101	108	104	109	101	105	105	105	105	105	105	1,258
AÑO 13	2037	110	103	110	106	111	103	107	107	107	107	107	107	1,281
AÑO 14	2038	112	105	112	108	113	105	109	109	109	109	109	109	1,304
AÑO 15	2039	115	107	115	110	115	108	112	112	112	112	112	112	1,327
AÑO 16	2040	117	109	117	112	117	110	114	114	114	114	114	114	1,350
AÑO 17	2041	119	111	119	114	119	112	116	116	116	116	116	116	1,373
AÑO 18	2042	122	113	122	117	122	116	120	120	120	120	120	120	1,396
AÑO 19	2043	124	115	124	119	124	118	122	122	122	122	122	122	1,419
AÑO 20	2044	126	118	126	122	127	120	124	124	124	124	124	124	1,442
AÑO 21	2045	128	120	128	123	128	122	126	126	126	126	126	126	1,465

Handwritten signature or mark.



Tabla #36
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE Alimentos Cárnicos de Panamá PLANTA

PERIODO: 2025 --- 2045

Año	ENERGÍA (MWh)												TOTAL	
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
AÑO 1	2325	377	317	349	369	370	351	-	-	-	-	-	359	2,532
AÑO 2	2026	385	343	356	377	377	358	368	366	356	356	366	365	4,383
AÑO 3	2027	393	350	363	384	384	365	374	374	374	374	374	374	4,481
AÑO 4	2028	401	357	370	392	392	373	381	381	381	381	381	381	4,571
AÑO 5	2029	409	364	378	400	400	380	389	389	389	389	389	389	4,662
AÑO 6	2030	417	372	385	408	408	388	396	396	396	396	396	396	4,755
AÑO 7	2031	425	379	393	415	415	395	404	404	404	404	404	404	4,850
AÑO 8	2032	434	387	401	424	424	403	412	412	412	412	412	412	4,947
AÑO 9	2033	442	394	409	432	432	411	421	421	421	421	421	421	5,046
AÑO 10	2034	451	402	417	441	442	420	429	429	429	429	429	429	5,147
AÑO 11	2035	460	410	425	450	450	428	438	438	438	438	438	438	5,250
AÑO 12	2036	469	418	434	459	459	437	446	446	446	446	446	446	5,355
AÑO 13	2037	479	427	442	468	468	445	455	455	455	455	455	455	5,462
AÑO 14	2038	488	435	451	478	478	454	464	464	464	464	464	464	5,572
AÑO 15	2039	498	444	460	487	488	463	474	474	474	474	474	474	5,683
AÑO 16	2040	508	453	468	497	497	472	483	483	483	483	483	483	5,797
AÑO 17	2041	518	462	478	507	507	482	493	493	493	493	493	493	5,913
AÑO 18	2042	529	471	488	517	517	492	503	503	503	503	503	503	6,031
AÑO 19	2043	539	481	498	527	528	502	513	513	513	513	513	513	6,152
AÑO 20	2044	550	490	508	538	538	512	523	523	523	523	523	523	6,278
AÑO 21	2045	561	500	518	549	549	522	534	534	534	534	534	534	6,400

Tabla #37
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE SY Y Panama, S. de R.L.

PERIODO: 2025 --- 2045

Año	ENERGÍA (MWh)												TOTAL	
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
AÑO 1	2025	76	83	99	88	-	-	-	-	-	-	-	109	458
AÑO 2	2026	127	128	138	120	118	98	100	100	90	103	108	109	1,331
AÑO 3	2027	128	125	125	121	115	100	101	101	100	104	109	110	1,345
AÑO 4	2028	129	127	123	120	120	102	102	102	101	105	110	111	1,359
AÑO 5	2029	130	128	128	124	122	102	102	102	102	106	111	112	1,372
AÑO 6	2030	132	129	129	125	123	103	104	104	103	107	112	113	1,385
AÑO 7	2031	133	131	130	126	124	104	105	105	104	109	113	114	1,399
AÑO 8	2032	134	132	132	128	125	105	106	106	105	110	114	116	1,413
AÑO 9	2033	136	132	132	129	127	106	107	107	106	111	115	117	1,427
AÑO 10	2034	137	134	134	130	128	107	108	108	107	112	117	118	1,442
AÑO 11	2035	139	136	136	131	129	108	109	109	110	115	119	120	1,456
AÑO 12	2036	140	137	137	133	130	109	111	111	110	114	119	120	1,470
AÑO 13	2037	141	139	138	134	132	111	112	112	111	115	120	122	1,485
AÑO 14	2038	143	140	140	135	133	112	113	113	112	116	121	123	1,500
AÑO 15	2039	144	141	141	137	134	113	114	114	113	117	122	124	1,515
AÑO 16	2040	146	143	143	139	136	114	115	115	114	119	124	125	1,530
AÑO 17	2041	147	144	144	140	137	115	116	116	115	120	125	126	1,545
AÑO 18	2042	148	146	146	141	138	116	117	117	116	121	126	128	1,561
AÑO 19	2043	150	147	147	142	140	117	118	118	117	122	128	129	1,577
AÑO 20	2044	151	149	148	144	141	119	120	120	119	123	129	131	1,593
AÑO 21	2045	153	150	150	145	142	120	121	121	120	125	130	132	1,608

Tabla #341
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE Sycco Autoservicio S.A. (Suc. El Dorado)

PERIODO: 2025 --- 2045

Año	ENERGÍA (MWh)												TOTAL	
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
AÑO 1	2025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
AÑO 2	2026	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	639
AÑO 3	2027	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	645
AÑO 4	2028	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	652
AÑO 5	2029	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	658
AÑO 6	2030	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	665
AÑO 7	2031	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	671
AÑO 8	2032	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	678
AÑO 9	2033	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	685
AÑO 10	2034	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	692
AÑO 11	2035	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	699
AÑO 12	2036	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	706
AÑO 13	2037	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	713
AÑO 14	2038	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	720
AÑO 15	2039	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	727
AÑO 16	2040	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	734
AÑO 17	2041	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	742
AÑO 18	2042	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	749
AÑO 19	2043	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	756
AÑO 20	2044	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	764
AÑO 21	2045	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	772

Handwritten signature or mark.



Tabla #642
 DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
 PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
 PERIODO:

DATOS DE Inversiones Caradepuerto, S.A.
 2025 --- 2045

AÑO	Año	ENERGÍA (MWh)												TOTAL		
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic			
AÑO 1	2025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO 2	2026	93	99	104	106	99	95	96	96	105	96	93	93	100	1,173	
AÑO 3	2027	93	99	104	106	99	95	96	96	105	96	93	93	100	1,173	
AÑO 4	2028	93	99	104	106	99	95	96	96	105	96	93	93	100	1,173	
AÑO 5	2029	93	99	104	106	99	95	96	96	105	96	93	93	100	1,173	
AÑO 6	2030	93	99	104	106	99	95	96	96	105	96	93	93	100	1,173	
AÑO 7	2031	93	99	104	106	99	95	96	96	105	96	93	93	100	1,173	
AÑO 8	2032	93	99	104	106	99	95	96	96	105	96	93	93	100	1,173	
AÑO 9	2033	93	99	104	106	99	95	96	96	105	96	93	93	100	1,173	
AÑO 10	2034	93	99	104	106	99	95	96	96	105	96	93	93	100	1,173	
AÑO 11	2035	93	99	104	106	99	95	96	96	105	96	93	93	100	1,173	
AÑO 12	2036	93	99	104	106	99	95	96	96	105	96	93	93	100	1,173	
AÑO 13	2037	93	99	104	106	99	95	96	96	105	96	93	93	100	1,173	
AÑO 14	2038	93	99	104	106	99	95	96	96	105	96	93	93	100	1,173	
AÑO 15	2039	93	99	104	106	99	95	96	96	105	96	93	93	100	1,173	
AÑO 16	2040	93	99	104	106	99	95	96	96	105	96	93	93	100	1,173	
AÑO 17	2041	93	99	104	106	99	95	96	96	105	96	93	93	100	1,173	
AÑO 18	2042	93	99	104	106	99	95	96	96	105	96	93	93	100	1,173	
AÑO 19	2043	93	99	104	106	99	95	96	96	105	96	93	93	100	1,173	
AÑO 20	2044	93	99	104	106	99	95	96	96	105	96	93	93	100	1,173	
AÑO 21	2045	93	99	104	106	99	95	96	96	105	96	93	93	100	1,173	

CPA



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 0.08% 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 10, como se puede apreciar en el anexo A.



ANEXO A

[Handwritten signature]



EDHEMET	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Max	TASA %
AÑO 1	2025	986.81	935.35	976.44	974.10	973.37	944.89	953.16	987.82	955.16	993.23	950.26	1,005.36	1,005.36	0.00%
AÑO 2	2026	971.60	962.89	1,005.93	1,003.20	1,000.41	965.03	1,005.30	996.12	993.79	1,000.88	958.42	1,012.39	1,012.39	0.70%
AÑO 3	2027	984.13	961.22	1,020.33	1,021.61	1,027.27	963.21	1,027.57	1,021.82	1,016.99	1,024.46	979.98	1,031.00	1,031.00	2.43%
AÑO 4	2028	1,008.59	1,007.34	1,044.45	1,040.42	1,046.77	1,008.97	1,040.26	1,032.12	1,025.54	1,034.21	986.18	1,043.53	1,043.53	0.91%
AÑO 5	2029	1,019.91	1,017.44	1,052.49	1,051.19	1,052.27	1,021.06	1,044.95	1,038.26	1,037.28	1,035.19	988.10	1,045.10	1,045.10	0.79%
AÑO 6	2030	1,037.69	1,036.75	1,066.99	1,068.69	1,068.55	1,033.66	1,049.19	1,041.92	1,039.20	1,038.12	992.29	1,049.44	1,049.44	1.38%
AÑO 7	2031	1,054.75	1,051.41	1,086.55	1,081.46	1,083.54	1,047.58	1,089.12	1,061.46	1,051.85	1,055.05	1,012.80	1,071.14	1,071.14	1.29%
AÑO 8	2032	1,072.26	1,069.98	1,098.15	1,101.13	1,103.90	1,066.86	1,087.19	1,079.81	1,070.77	1,078.99	1,030.77	1,080.31	1,104.13	1.90%
AÑO 9	2033	1,089.96	1,087.79	1,114.65	1,115.42	1,121.27	1,084.64	1,107.03	1,099.26	1,089.21	1,097.74	1,046.42	1,108.89	1,121.27	2.55%
AÑO 10	2034	1,105.90	1,103.55	1,130.85	1,136.91	1,138.15	1,099.37	1,126.45	1,118.72	1,107.93	1,116.44	1,066.52	1,128.01	1,138.91	1.40%
AÑO 11	2035	1,129.42	1,129.89	1,154.46	1,160.03	1,159.13	1,121.02	1,145.39	1,137.43	1,126.67	1,135.32	1,084.72	1,147.25	1,160.83	2.10%
AÑO 12	2036	1,148.30	1,145.75	1,173.88	1,180.11	1,178.04	1,139.25	1,165.98	1,157.87	1,147.31	1,156.12	1,104.50	1,168.18	1,182.11	1.66%
AÑO 13	2037	1,171.88	1,169.49	1,198.66	1,204.88	1,201.98	1,162.37	1,186.86	1,178.65	1,167.86	1,176.86	1,124.25	1,189.09	1,204.88	2.10%
AÑO 14	2038	1,192.69	1,190.17	1,219.54	1,225.80	1,220.98	1,180.99	1,205.89	1,197.52	1,186.41	1,195.53	1,142.88	1,207.03	1,225.80	1.74%
AÑO 15	2039	1,212.05	1,209.45	1,239.29	1,245.85	1,239.53	1,198.96	1,224.23	1,215.75	1,204.42	1,213.67	1,159.46	1,226.31	1,245.85	1.64%
AÑO 16	2040	1,231.87	1,229.17	1,259.48	1,266.15	1,268.65	1,217.32	1,243.00	1,234.37	1,222.94	1,232.34	1,177.10	1,245.18	1,266.15	1.63%
AÑO 17	2041	1,251.95	1,249.24	1,280.10	1,286.82	1,278.05	1,236.09	1,262.16	1,253.41	1,241.85	1,251.30	1,195.48	1,264.41	1,286.82	1.63%
AÑO 18	2042	1,272.28	1,269.56	1,300.96	1,307.77	1,297.54	1,254.96	1,281.42	1,272.54	1,260.77	1,270.47	1,213.69	1,283.88	1,307.77	1.63%
AÑO 19	2043	1,292.87	1,290.15	1,321.95	1,328.88	1,317.08	1,273.88	1,300.74	1,291.72	1,279.75	1,289.59	1,231.97	1,303.00	1,328.88	1.61%
AÑO 20	2044	1,313.47	1,311.00	1,343.37	1,350.04	1,337.17	1,293.28	1,320.82	1,311.36	1,299.21	1,309.20	1,250.71	1,329.87	1,350.04	1.62%
AÑO 21	2045	1,334.98	1,332.12	1,365.02	1,372.19	1,364.05	1,312.78	1,340.47	1,331.17	1,318.85	1,328.99	1,269.61	1,343.82	1,372.19	1.61%

EOECHI	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Max	TASA %
AÑO 1	2025	211.58	205.88	224.53	196.65	207.17	206.64	213.56	219.21	217.92	215.25	208.69	217.23	224.53	0.00%
AÑO 2	2026	210.82	212.81	233.56	206.43	216.00	215.32	219.18	225.42	213.78	220.84	214.30	223.25	233.56	4.02%
AÑO 3	2027	215.88	218.85	239.57	214.17	221.21	221.00	226.55	233.94	231.60	228.49	221.95	230.80	239.57	2.97%
AÑO 4	2028	222.08	226.18	247.06	220.71	229.35	227.97	230.29	238.15	235.38	231.11	225.36	234.30	247.06	3.13%
AÑO 5	2029	223.46	228.10	250.05	223.30	232.24	231.44	231.34	238.87	236.54	233.21	226.65	235.50	250.05	1.21%
AÑO 6	2030	226.91	232.73	254.75	227.59	236.39	235.56	233.89	241.36	238.72	235.53	228.67	237.96	254.75	1.88%
AÑO 7	2031	230.67	237.15	259.88	231.95	240.78	239.81	239.74	247.15	244.89	241.37	234.41	243.81	259.88	1.94%
AÑO 8	2032	235.18	242.66	265.81	237.30	246.37	245.38	244.88	252.24	250.39	246.88	239.98	249.13	265.81	2.20%
AÑO 9	2033	239.46	247.84	271.39	242.43	251.83	250.78	250.50	258.61	256.88	253.37	246.11	254.88	271.39	2.17%
AÑO 10	2034	243.08	251.30	276.49	246.88	256.54	255.54	256.21	264.42	261.69	258.11	250.70	256.70	276.49	1.88%
AÑO 11	2035	248.61	256.18	283.74	253.48	263.21	262.17	263.20	271.58	267.75	264.13	256.50	264.77	283.74	2.62%
AÑO 12	2036	253.29	261.42	290.03	259.08	269.04	267.96	268.46	277.14	274.18	270.43	262.65	273.14	290.03	2.22%
AÑO 13	2037	259.19	272.22	297.86	266.02	276.27	275.16	275.00	283.84	280.88	277.04	269.07	279.81	297.86	2.68%
AÑO 14	2038	264.12	278.15	304.51	272.02	282.51	281.37	281.21	290.23	287.21	283.28	275.13	286.12	304.51	2.26%
AÑO 15	2039	269.17	284.43	311.40	278.17	288.09	287.74	287.57	296.78	293.70	289.69	281.35	292.39	311.40	2.26%
AÑO 16	2040	274.35	290.84	318.46	284.18	295.41	294.25	294.10	303.52	300.36	296.26	287.73	299.21	318.46	2.27%
AÑO 17	2041	279.61	297.47	325.86	290.91	302.12	300.90	300.74	310.39	307.18	302.96	294.24	306.00	325.86	2.26%
AÑO 18	2042	284.95	304.19	333.02	297.49	308.95	307.71	307.54	317.40	314.09	309.81	300.88	312.01	333.02	2.26%
AÑO 19	2043	290.42	311.08	340.57	304.23	315.95	314.69	314.51	324.59	321.21	316.83	307.71	320.00	340.57	2.27%
AÑO 20	2044	295.97	318.10	348.25	311.09	323.08	321.78	321.60	331.91	328.45	323.97	314.65	327.32	348.25	2.20%
AÑO 21	2045	301.65	325.21	356.14	316.14	328.07	326.89	326.89	339.41	335.90	331.32	321.76	334.83	356.14	2.27%

ENSA	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Max	TASA %
AÑO 1	2025	806.77	759.94	764.12	775.27	746.32	763.65	791.42	797.06	769.24	802.92	755.66	792.62	802.92	0.00%
AÑO 2	2026	802.88	794.00	799.55	812.23	803.84	798.87	815.16	820.98	812.01	827.01	788.83	816.40	827.01	3.00%
AÑO 3	2027	827.69	818.53	824.26	837.94	826.61	823.34	846.11	852.14	843.28	858.41	816.58	847.40	858.41	3.80%
AÑO 4	2028	857.89	819.15	854.33	868.41	856.79	853.39	864.05	870.20	861.46	876.60	835.03	865.36	876.60	2.12%
AÑO 5	2029	873.92	864.26	870.30	883.64	872.80	869.34	874.99	881.21	872.87	887.70	846.51	878.21	887.70	1.27%
AÑO 6	2030	895.94	886.83	892.73	906.91	894.79	891.24	899.12	895.44	886.66	892.04	860.18	890.46	899.12	2.17%
AÑO 7	2031	918.95	908.79	915.14	930.23	917.78	914.13	916.42	922.94	913.89	929.73	886.59	917.80	930.23	2.57%
AÑO 8	2032	945.86	902.90	941.60	957.21	944.49	940.65	947.08	948.78	930.48	955.76	911.41	943.90	957.21	2.80%
AÑO 9	2033	971.78	961.05	967.77	981.22	970.55	966.70	969.58	976.48	966.91	983.67	938.03	971.05	983.67	2.77%
AÑO 10	2034	995.57	964.57	991.45	1,007.79	991.30	990.35	997.31	1,004.41	994.56	1,011.00	964.05	998.82	1,011.00	2.88%
AÑO 11	2035	1,027.08	1,019.72	1,022.87	1,039.68	1,028.76	1,021.69	1,025.03	1,033.13	1,023.00	1,040.74	992.45	1,027.39	1,040.74	2.86%
AÑO 12	2036	1,055.32	1,007.66	1,050.94	1,068.27	1,052.97	1,049.78	1,055.79	1,062.30	1,052.87	1,071.12	1,021.42	1,057.39	1,071.12	2.92%
AÑO 13	2037	1,080.91	1,076.87	1,084.40	1,102.27	1,087.52	1,083.20	1,086.92	1,094.65	1,083.92	1,102.71	1,051.54	1,080.57	1,102.71	2.95%
AÑO 14	2038	1,108.75	1,106.37	1,114.11	1,132.47	1,117.31	1,112.88	1,116.79	1,124.68	1,113.62	1,132.99	1,080.30	1,118.39	1,132.99	2.74%
AÑO 15	2039	1,149.16	1,136.49	1,144.41	1,163.28	1,147.71	1,143.15	1,147.08	1,155.24	1,143.91	1,162.74	1,109.24	1,148.81	1,162.74	2.72%
AÑO 16	2040	1,180.70	1,126.81	1,175.31	1,194.68	1,178.99	1,174.01	1,178.05	1,186.43	1,174.80	1,195.16	1,139.79	1,179.83	1,195.16	2.70%
AÑO 17	2041	1,211.83	1,198.43	1,206.41	1,226.70	1,210.26	1,205.48	1,209.62	1,218.43	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	1,238.51	1,259.33	1,242.48	1,237.54	1,241.80	1,250.63	1,239.37	1,259.84	1,201.38	1,243.68	1,259.84	2.66%
AÑO 19	2043	1,276.94	1,262.79	1,271.62	1,293.58	1,275.28	1,270.21	1,274.58	1,283.65	1,271.06	1,290.10	1,233.09	1,276.51	1,290.10	2.64%
AÑO 20	2044	1,310.37	1,251.19	1,304.94	1,326.44	1,308.59	1,303.49	1,307.97	1,317.28	1,304.36	1,326.98	1,265.40	1,309.05	1,326.98	2.62%
AÑO 21	2045	1,344.44	1,329.57	1,338.86	1,360.93	1,342.72	1,337.38								



ANEXO B

Chk



ENSA

Grupo epm

Panamá, 15 de diciembre de 2025
VPER-389-25

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-914-2025 del 15 de diciembre de 2025, adjuntamos a la presente, la actualización de la información correspondiente a la Adenda No. 10 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

Síguenos como ENSA Panamá



www.ensa.com.pa

Línea de Atención al Cliente 24 horas 323-7100 / 800-9111

El presente documento es copia de la copia, según consta en los archivos centralizados de la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos.

Dado a los 10 días del mes de febrero de 20 26

FIRMA AUTORIZADA