

**ANEXO A**

**RESOLUCIÓN AN No.16367-Elec de 30 de septiembre de 2020**

**Adenda No. 9**  
**al Informe Indicativo de Demanda 2020 – 2040**

**ETE-DCND-GOP-PMP-285-2019**

23 de junio de 2020

Licenciado

**Armando Fuentes Rodriguez**

Administrador General

Autoridad Nacional de los Servicios Públicos

E. S. D.

Referencia: Adenda No. 9 al Informe Indicativo de Demanda 2020-2040.

Respetado licenciado Fuentes:

El Centro Nacional de Despacho (CND), en cumplimiento de la disposición contenida en el numeral 5.2.1.8 de las Reglas Comerciales, que establece las causales que ameritan una actualización del Informe Indicativo de Demandas, hace de su conocimiento que se ha colocado en el sitio web del CND una actualización al Informe Indicativo de Demandas, debido a la entrada de 2 nuevos Grandes Clientes, a partir de junio de 2020:

1. Hospital Punta Pacífica, S.A. en los puntos de retiro:
  - a. Hospital Punta Pacífica 3 (NIS 6097712),
  - b. Hospital Punta Pacífica 4 (NIS 6361243).

Y a la salida del Gran Cliente:

1. Dilido Panamá, S.A. en el punto de retiro NIS 6311147

Atentamente,

Víctor González

Director del Centro Nacional de Despacho.

Adj.: Informe Indicativo de Demanda 2020-2040 Adenda 9

JUNIO DE 2020



Centro Nacional  
de Despacho

ADENDA No. 9 INFORME INDICATIVO DE  
DEMANDAS  
GOP-23-6-2020

Grupo de Planeamiento de Mediano y Largo Plazo  
CND



## INDICE

INTRODUCCIÓN.....	3
DATOS UTILIZADOS.....	3
CONCLUSIONES .....	6
ANEXO A.....	7

## Introducción

La información contenida en esta adenda se incorpora a la presentada en el Informe Indicativo de Demandas 2020-2040, aprobado por la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos (ASEP) mediante resolución AN No. 15720-Elec del 9 de octubre de 2019.

Las Reglas Comerciales, establecen en el numeral 5.2.1.7, que cuando un Gran Cliente se convierte en Participante Consumidor o que un Gran Cliente deje de serlo, y este cambio no hubiese sido previsto en el Informe Indicativo de Demandas vigente, 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.

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 Centro Hospital Punta Pacífica 3 y Hospital Punta Pacífica 4. A su vez se retira del IID al Gran Cliente Dilido Panamá, por la terminación contractual con su Representante ante el Mercado Mayorista de Electricidad (MME)

## Datos Utilizados

El Centro Nacional de Despacho (CND), mediante la nota **ETE-DCND-GOP-PMP-261-2020** del 9 de junio de 2020, solicitó a la Empresa de Distribución Metro-Oeste, S.A. (EDEMET), suministrara los datos de consumo de energía para el período 2020-2040 segregando a los nuevos Grandes Clientes:

1. Hospital Punta Pacífica, S.A. en los puntos de retiro:
  - a. Hospital Punta Pacífica 3 (NIS 6097712),
  - b. Hospital Punta Pacífica 4 (NIS 6361243).

Y agregando al Gran Cliente:

## 2. Dilido Panamá (NIS 6311147)

A la misma, EDEMET, mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó al CND la proyección de consumo de energía, con los cambios solicitados.

AES Panamá, S.R.L., mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó las proyecciones de consumo de energía de los Grandes Clientes Hospital Punta Pacífica 3 y Hospital Punta Pacífica 4, a quien representa ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el periodo 2020-2040.

Concepto Solar, S.A., mediante nota 009-06-2020 indicó al CND la terminación de Contrato de Gran Cliente con Dilido Panamá.

Como resultado de estas condiciones, se modifica la Tabla #1, que contiene los datos de energía de EDEMET; se elimina la Tabla #396, que contiene los datos de Dilido Panamá; y se agregan las tablas 651 a 652 que contienen los datos de los Grandes Clientes a incluir en el Informe Indicativo de Demandas.

**Tabla #1**  
**DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA**  
**PROYECCIONES - DATOS**

**PARTICIPANTE CONSUMIDOR:** DATOS DE EMPRESA DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA METRO-OESTE, S.A.  
**PERIODO:** 2020 --- 2040

	Año	ENERGÍA (MWh)												TOTAL
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2020	364,283	334,222	377,873	374,603	377,896	334,556	356,672	362,105	349,731	360,767	335,670	366,127	<b>4,294,503</b>
AÑO 2	2021	376,432	350,854	387,677	377,305	381,415	362,180	367,533	372,318	354,274	365,516	339,440	367,425	<b>4,402,369</b>
AÑO 3	2022	377,840	352,773	388,307	375,877	384,687	368,399	373,025	374,908	359,331	368,898	345,304	372,217	<b>4,441,566</b>
AÑO 4	2023	384,576	359,080	392,596	377,398	385,578	369,580	378,658	380,221	363,549	373,043	351,469	379,765	<b>4,495,512</b>
AÑO 5	2024	391,401	367,342	397,583	379,408	389,460	374,572	383,710	385,432	369,400	378,418	356,030	384,886	<b>4,557,641</b>
AÑO 6	2025	397,845	374,793	403,578	386,348	392,151	378,277	388,796	392,013	375,559	386,087	361,264	391,059	<b>4,627,769</b>
AÑO 7	2026	402,682	376,709	411,127	395,806	403,519	386,762	394,843	397,591	380,314	390,719	365,994	395,600	<b>4,701,666</b>
AÑO 8	2027	409,237	383,113	417,118	400,721	409,209	392,926	401,599	403,929	386,766	397,023	372,516	402,540	<b>4,776,697</b>
AÑO 9	2028	415,139	390,048	423,785	406,531	414,964	398,658	408,192	410,619	393,098	403,515	378,781	409,501	<b>4,852,832</b>
AÑO 10	2029	423,264	396,688	430,483	412,792	421,282	404,905	414,538	417,147	399,442	410,056	384,649	415,890	<b>4,931,138</b>
AÑO 11	2030	429,968	403,097	437,659	420,059	428,226	411,526	421,269	424,066	405,998	416,954	390,898	422,658	<b>5,012,378</b>
AÑO 12	2031	436,831	409,152	444,936	427,253	435,918	418,621	428,204	430,913	412,501	423,550	397,228	429,410	<b>5,094,516</b>
AÑO 13	2032	442,979	416,300	452,401	434,207	443,079	425,655	435,561	438,264	419,599	430,792	404,113	436,862	<b>5,179,812</b>
AÑO 14	2033	451,969	423,494	460,054	441,472	450,430	432,757	442,927	445,711	426,720	438,116	410,966	444,305	<b>5,268,919</b>
AÑO 15	2034	459,949	430,996	468,190	449,309	458,387	440,406	450,722	453,584	434,263	445,877	418,189	452,116	<b>5,361,987</b>
AÑO 16	2035	468,055	438,577	476,518	457,371	466,580	448,247	458,715	461,632	441,955	453,790	425,598	460,119	<b>5,457,159</b>
AÑO 17	2036	475,384	446,791	485,507	466,002	475,446	456,738	467,376	470,324	450,274	462,314	433,625	468,786	<b>5,558,567</b>
AÑO 18	2037	485,655	455,059	494,423	474,519	484,135	465,115	475,983	478,983	458,574	470,831	441,622	477,437	<b>5,662,337</b>
AÑO 19	2038	494,780	463,616	503,701	483,420	493,201	473,828	484,909	487,974	467,179	479,672	449,905	486,396	<b>5,768,580</b>
AÑO 20	2039	504,018	472,274	513,119	492,471	502,429	482,690	493,968	497,093	475,910	488,638	458,307	495,478	<b>5,876,396</b>
AÑO 21	2040	512,064	481,307	522,951	501,916	512,067	491,943	503,431	506,615	485,023	497,996	467,086	504,968	<b>5,987,366</b>



**Tabla #651**  
**DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA**  
**PROYECCIONES - DATOS**

**PARTICIPANTE CONSUMIDOR:** DATOS DE HOSPITAL PUNTA PACIFICA 3  
**PERIODO:** 2020 --- 2040

		ENERGÍA (MWh)												
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2020						57	49	53	52	54	49	50	365
AÑO 2	2021	48	49	48	44	51	57	49	53	52	54	49	50	604
AÑO 3	2022	48	49	48	44	51	57	49	53	52	54	49	50	604
AÑO 4	2023	48	49	48	44	51	57	49	53	52	54	49	50	604
AÑO 5	2024	48	49	48	44	51	57	49	53	52	54	49	50	604
AÑO 6	2025	48	49	48	44	51	57	49	53	52	54	49	50	604
AÑO 7	2026	48	49	48	44	51	57	49	53	52	54	49	50	604
AÑO 8	2027	48	49	48	44	51	57	49	53	52	54	49	50	604
AÑO 9	2028	48	49	48	44	51	57	49	53	52	54	49	50	604
AÑO 10	2029	48	49	48	44	51	57	49	53	52	54	49	50	604
AÑO 11	2030	48	49	48	44	51	57	49	53	52	54	49	50	604
AÑO 12	2031	48	49	48	44	51	57	49	53	52	54	49	50	604
AÑO 13	2032	48	49	48	44	51	57	49	53	52	54	49	50	604
AÑO 14	2033	48	49	48	44	51	57	49	53	52	54	49	50	604
AÑO 15	2034	48	49	48	44	51	57	49	53	52	54	49	50	604
AÑO 16	2035	48	49	48	44	51	57	49	53	52	54	49	50	604
AÑO 17	2036	48	49	48	44	51	57	49	53	52	54	49	50	604
AÑO 18	2037	48	49	48	44	51	57	49	53	52	54	49	50	604
AÑO 19	2038	48	49	48	44	51	57	49	53	52	54	49	50	604
AÑO 20	2039	48	49	48	44	51	57	49	53	52	54	49	50	604
AÑO 21	2040	48	49	48	44	51	57	49	53	52	54	49	50	604

**Tabla #652**  
**DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA**  
**PROYECCIONES - DATOS**

**PARTICIPANTE CONSUMIDOR:** DATOS DE HOSPITAL PUNTA PACIFICA 4  
**PERIODO:** 2020 --- 2040

		ENERGÍA (MWh)												
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2020						90	102	109	108	93	99	88	688
AÑO 2	2021	108	89	91	87	98	90	102	109	108	93	99	88	1,161
AÑO 3	2022	108	89	91	87	98	90	102	109	108	93	99	88	1,161
AÑO 4	2023	108	89	91	87	98	90	102	109	108	93	99	88	1,161
AÑO 5	2024	108	89	91	87	98	90	102	109	108	93	99	88	1,161
AÑO 6	2025	108	89	91	87	98	90	102	109	108	93	99	88	1,161
AÑO 7	2026	108	89	91	87	98	90	102	109	108	93	99	88	1,161
AÑO 8	2027	108	89	91	87	98	90	102	109	108	93	99	88	1,161
AÑO 9	2028	108	89	91	87	98	90	102	109	108	93	99	88	1,161
AÑO 10	2029	108	89	91	87	98	90	102	109	108	93	99	88	1,161
AÑO 11	2030	108	89	91	87	98	90	102	109	108	93	99	88	1,161
AÑO 12	2031	108	89	91	87	98	90	102	109	108	93	99	88	1,161
AÑO 13	2032	108	89	91	87	98	90	102	109	108	93	99	88	1,161
AÑO 14	2033	108	89	91	87	98	90	102	109	108	93	99	88	1,161
AÑO 15	2034	108	89	91	87	98	90	102	109	108	93	99	88	1,161
AÑO 16	2035	108	89	91	87	98	90	102	109	108	93	99	88	1,161
AÑO 17	2036	108	89	91	87	98	90	102	109	108	93	99	88	1,161
AÑO 18	2037	108	89	91	87	98	90	102	109	108	93	99	88	1,161
AÑO 19	2038	108	89	91	87	98	90	102	109	108	93	99	88	1,161
AÑO 20	2039	108	89	91	87	98	90	102	109	108	93	99	88	1,161
AÑO 21	2040	108	89	91	87	98	90	102	109	108	93	99	88	1,161





## Conclusiones

Producto de las entradas y salidas de los Grandes Clientes que están dentro del área de concesión de la Empresa de Distribución Eléctrica Metro-Oeste, S.A., se actualizaron sus proyecciones de energía.

La diferencia entre las proyecciones de los Distribuidores y los Grandes Clientes representa una variación promedio de -0.04% en la energía total del sistema, lo cual no representa un cambio significativo a la energía total considerada dentro del Informe Indicativo de Demandas 2020-2040.



# ANEXO A

**ETE-DCND-GOP-PMP-261-2020**

9 de junio de 2020

Ingeniero

**José Luis Lloret Soler**

Country Manager

Empresa de Distribución Eléctrica Metro Oeste, S.A.

E. S. D.

Referencia: Adenda #9 al Informe Indicativo de Demandas 2020-2040.

Respetado ingeniero Lloret:

En atención a la información suministrada para la contratación del suministro de energía entre las empresas:

1. AES Panamá, S.R.L. y Hospital Punta Pacífica, S.A. en los puntos de retiro:
  - a. Hospital Punta Pacífica 3 (NIS 6097712),
  - b. Hospital Punta Pacífica 4 (NIS 6361243).

Y el aviso de terminación contractual entre las empresas:

1. Concepto Solar, S.A. y Dilido Panamá, S.A., en el punto de retiro NIS 6311147

Sobre la base de la adenda #8 Informe Indicativo de Demandas 2020-2040 información entregada al CND vía web, aprobado por la ASEP mediante la resolución AN No. 15720-Elec del 9 de octubre de 2019, le indicamos nos suministre los datos de consumo de energía de EDEMET, segregando la información correspondiente a los nuevos Grandes Clientes y agregando la información del Gran Cliente a retirar a partir del 1ro de junio de 2020.

Le agradecemos remitirnos la información indicada a través de la zona de intercambio en la página web del CND, utilizando el formulario en el cual deben presentar la información básica requerida, mismo que se encuentra publicado en la sección de formatos en la página web del CND. Adicionalmente, agradecemos que la misma sea entregada en un plazo de cinco (5) días hábiles, de tal forma que podamos elaborar la adenda correspondiente.

Atentamente,

**Víctor González**

Firmado digitalmente por: Víctor González  
Motivo: Certificado Electrónico Simple. Nombre de Reconocimiento (DN): C = PA, S = Panamá, L = Panamá, O = Centro Nacional de Despacho, OU = Director del Centro Nacional de Despacho, CN = Víctor González, E = vgonzalez@cnd.com.pa  
Fecha y hora: 09.06.2020 13:08:53

**Víctor González**

**Director del Centro Nacional de Despacho**

**Adenda No. 10**  
**al Informe Indicativo de Demanda 2020 – 2040**

ETE-DCND-GOP-PMP-381-2019

12 de agosto de 2020

Licenciado

**Armando Fuentes Rodriguez**

Administrador General

Autoridad Nacional de los Servicios Públicos

E. S. D.

Referencia: Adenda No. 10 al Informe Indicativo de Demanda 2020-2040.

Respetado licenciado Fuentes:

El Centro Nacional de Despacho (CND), en cumplimiento de la disposición contenida en el numeral 5.2.1.8 de las Reglas Comerciales, que establece las causales que ameritan una actualización del Informe Indicativo de Demandas, hace de su conocimiento que se ha colocado en el sitio web del CND una actualización al Informe Indicativo de Demandas, debido a la entrada de 4 nuevos Grandes Clientes, a partir de julio de 2020:

1. Importadora Virzi, S.A. en los puntos de retiro:
  - a. Super Carnes Palermo (NIS 4069316),
  - b. Super Carnes Aguadulce (NIS 6123646).
2. Virzi Martinelli, S.A. en el punto de retiro Hotel Gran David (NIS 4005518)
3. Detur Panamá, S.A. en el punto de retiro Hotel Meliá (NAC 362208)

Atentamente,

Victor González

Director del Centro Nacional de Despacho.

Adj.: Informe Indicativo de Demanda 2020-2040 Adenda 10

JULIO DE 2020



Centro Nacional  
de Despacho

ADENDA No. 10 INFORME INDICATIVO DE  
DEMANDAS  
GOP-29-7-2020

Grupo de Planeamiento de Mediano y Largo Plazo  
CND



## INDICE

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



## Introducción

La información contenida en esta adenda se incorpora a la presentada en el Informe Indicativo de Demandas 2020-2040, aprobado por la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos (ASEP) mediante resolución AN No. 15720-Elec del 9 de octubre de 2019.

Las Reglas Comerciales, establecen en el numeral 5.2.1.7, que cuando un Gran Cliente se convierte en Participante Consumidor o que un Gran Cliente deje de serlo, y este cambio no hubiese sido previsto en el Informe Indicativo de Demandas vigente, 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.

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 Super Carnes Palermo, Super Carnes Aguadulce, Hotel Gran David y Hotel Meliá.

## Datos Utilizados

El Centro Nacional de Despacho (CND), mediante la nota **ETE-DCND-GOP-PMP-300-2020** del 29 de junio de 2020, solicitó a la Empresa de Distribución Elektra Noreste, S.A. (ENSA), suministrara los datos de consumo de energía para el período 2020-2040 segregando al nuevo Gran Cliente:

1. Detur Panamá, S.A. en el punto de retiro Hotel Meliá (NAC 362208)

A la misma, ENSA, mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó al CND la proyección de consumo de energía, con los cambios solicitados.

El Centro Nacional de Despacho (CND), mediante la nota **ETE-DCND-GOP-PMP-299-2020** del 29 de junio de 2020, solicitó a la Empresa de Distribución Metro-Oeste, S.A.

(EDEMET), suministrara los datos de consumo de energía para el período 2020-2040 segregando a los nuevos Grandes Clientes:

1. Agencias Feduro, S.A. en el punto de retiro Feduro Aguadulce (NIS 6384742)
2. Virzi Martinelli, S.A. en el punto de retiro Hotel Gran David (NIS 4005518)
3. Importadora Virzi, S.A. en los puntos de retiro:
  - a. Super Carnes Palermo (NIS 4069316)
  - b. Super Carnes Aguadulce (NIS 6123646)

A la misma, EDEMET, mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó al CND la proyección de consumo de energía, sin segregar al Gran Cliente Feduro Aguadulce, dado que no había notificado su traspaso a Gran Cliente al Distribuidor.

Panasolar, S.A., mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó las proyecciones de consumo de energía del Gran Cliente Hotel Meliá, a quien representa ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el periodo 2020-2040.

Virzi Martinelli, S.A., mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó las proyecciones de consumo de energía del Gran Cliente Hotel Gran David, quien se auto representa como Gran Cliente activo ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el periodo 2020-2040.

Importadora Virzi, S.A., mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó las proyecciones de consumo de energía de los Grandes Clientes Super Carnes Palermo y Super Carnes Aguadulce, quien se auto representa como Gran Cliente activo ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el periodo 2020-2040.

Los Grandes Clientes Nestlé La Loma, Nestlé Parque Sur, Nestlé Nata y Nestlé Los Santos, pasan de ser representados por Generadora Estrella Solar, S.A. a ser representados por ENEL Solar, S.A. ante el Mercado Eléctrico de Panamá para el periodo 2020-2040, debido al cambio de razón social de la empresa.

Como resultado de estas condiciones, se modifica las tablas 1 y 3, que contiene los datos de energía de EDEMET y ENSA respectivamente; y se agregan las tablas 653 a 656 que contienen los datos de los Grandes Clientes a incluir en el Informe Indicativo de Demandas.



**Tabla #1**  
**DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA**  
**PROYECCIONES - DATOS**

**PARTICIPANTE CONSUMIDOR:** DATOS DE EMPRESA DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA METRO-OESTE, S.A.  
**PERIODO:** 2020 --- 2040

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
AÑO 1	2020	364,283	334,222	377,873	374,603	377,896	334,325	356,438	361,869	349,498	360,537	335,454	365,894	4,292,891
AÑO 2	2021	376,202	350,638	387,438	377,072	381,175	361,952	367,301	372,083	354,041	365,288	339,225	367,195	4,399,610
AÑO 3	2022	377,611	352,558	388,068	375,645	384,445	368,170	372,793	374,674	359,096	368,670	345,090	371,988	4,438,808
AÑO 4	2023	384,348	358,866	392,356	377,166	385,336	369,350	378,425	379,987	363,311	372,816	351,254	379,536	4,492,751
AÑO 5	2024	391,175	367,129	397,344	379,176	389,215	374,340	383,476	385,197	369,159	378,195	355,817	384,656	4,554,879
AÑO 6	2025	397,617	374,579	403,339	386,117	391,909	378,047	388,563	391,778	375,322	385,860	361,049	390,829	4,625,009
AÑO 7	2026	402,454	376,495	410,888	395,574	403,277	386,532	394,610	397,357	380,076	390,492	365,780	395,371	4,698,906
AÑO 8	2027	409,010	382,900	416,879	400,489	408,966	392,696	401,366	403,694	386,528	396,797	372,302	402,310	4,773,937
AÑO 9	2028	414,912	389,835	423,546	406,299	414,721	398,428	407,959	410,385	392,859	403,289	378,566	409,272	4,850,071
AÑO 10	2029	423,037	396,476	430,245	412,561	421,038	404,675	414,305	416,913	399,203	409,831	384,435	415,660	4,928,379
AÑO 11	2030	429,741	402,884	437,420	419,827	427,982	411,296	421,036	423,832	405,759	416,728	390,684	422,429	5,009,618
AÑO 12	2031	436,604	408,939	444,697	427,021	435,674	418,391	427,971	430,679	412,262	423,324	397,014	429,181	5,091,757
AÑO 13	2032	442,753	416,088	452,162	433,975	442,835	425,424	435,328	438,030	419,359	430,566	403,899	436,633	5,177,052
AÑO 14	2033	451,742	423,281	459,815	441,241	450,186	432,526	442,694	445,476	426,480	437,890	410,752	444,076	5,266,159
AÑO 15	2034	459,722	430,784	467,951	449,077	458,143	440,176	450,489	453,349	434,023	445,651	417,975	451,887	5,359,227
AÑO 16	2035	467,828	438,365	476,280	457,139	466,336	448,017	458,482	461,398	441,715	453,564	425,384	459,890	5,454,398
AÑO 17	2036	475,158	446,579	485,268	465,770	475,202	456,507	467,143	470,089	450,034	462,088	433,411	468,557	5,555,806
AÑO 18	2037	485,429	454,848	494,184	474,287	483,890	464,884	475,750	478,749	458,333	470,606	441,408	477,208	5,659,576
AÑO 19	2038	494,554	463,405	503,463	483,188	492,956	473,597	484,676	487,739	466,938	479,446	449,690	486,167	5,765,819
AÑO 20	2039	503,792	472,063	512,881	492,239	502,185	482,459	493,735	496,859	475,668	488,413	458,093	495,250	5,873,637
AÑO 21	2040	511,840	481,096	522,712	501,684	511,822	491,712	503,198	506,380	484,782	497,771	466,872	504,739	5,984,608

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

**PARTICIPANTE CONSUMIDOR:** DATOS DE EMPRESA DE DISTRIBUCIÓN ELEKTRA NORESTE  
**PERIODO:** 2020 --- 2040

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
AÑO 1	2020	293,207	268,172	299,466	293,840	297,629	253,178	277,861	285,049	270,037	275,271	273,064	294,709	3,381,482
AÑO 2	2021	288,689	265,112	299,879	294,595	303,371	287,787	292,216	296,697	281,029	291,501	269,357	296,598	3,466,830
AÑO 3	2022	297,151	272,882	308,668	303,230	312,262	296,222	300,781	305,393	289,265	300,044	277,251	305,291	3,568,439
AÑO 4	2023	305,126	280,204	316,951	311,367	320,641	304,172	308,853	313,588	297,028	308,095	284,692	313,484	3,664,201
AÑO 5	2024	311,680	286,223	323,760	318,056	327,528	310,706	315,487	320,325	303,407	314,713	290,807	320,217	3,742,910
AÑO 6	2025	318,657	292,629	331,006	325,175	334,859	317,660	322,548	327,494	310,198	321,756	297,316	327,384	3,826,682
AÑO 7	2026	326,011	299,382	338,646	332,679	342,587	324,992	329,993	335,052	317,357	329,181	304,178	334,940	3,914,998
AÑO 8	2027	333,634	306,382	346,564	340,458	350,596	332,591	337,708	342,886	324,776	336,877	311,290	342,771	4,006,534
AÑO 9	2028	342,163	314,214	355,423	349,161	359,558	341,093	346,341	351,652	333,078	345,488	319,247	351,534	4,108,953
AÑO 10	2029	351,010	322,337	364,612	358,188	368,854	349,912	355,296	360,743	341,689	354,420	327,501	360,622	4,215,183
AÑO 11	2030	360,200	330,775	374,157	367,566	378,510	359,073	364,597	370,187	350,634	363,698	336,075	370,063	4,325,536
AÑO 12	2031	369,793	339,584	384,122	377,355	388,590	368,636	374,308	380,047	359,972	373,383	345,026	379,919	4,440,735
AÑO 13	2032	379,740	348,718	394,454	387,505	399,402	378,552	384,376	390,269	369,654	383,426	354,306	390,137	4,560,180
AÑO 14	2033	390,063	358,197	405,177	398,039	409,889	388,843	394,825	400,878	379,702	393,848	363,938	400,743	4,684,140
AÑO 15	2034	400,788	368,045	416,316	408,983	421,157	399,534	405,680	411,899	390,141	404,675	373,944	411,760	4,812,921
AÑO 16	2035	411,956	378,300	427,917	420,379	432,892	410,667	416,984	423,377	401,011	415,951	384,363	423,234	4,947,032
AÑO 17	2036	423,540	388,936	439,949	432,199	445,064	422,214	428,709	435,281	412,286	427,646	395,171	435,134	5,086,126
AÑO 18	2037	435,565	399,978	452,440	444,470	457,699	434,201	440,881	447,639	423,991	439,787	406,390	447,488	5,230,530
AÑO 19	2038	448,060	411,451	465,419	457,220	470,828	446,657	453,528	460,480	436,153	452,402	418,048	460,325	5,380,572
AÑO 20	2039	461,034	423,364	478,894	470,459	484,460	459,590	466,659	473,813	448,781	465,500	430,152	473,653	5,536,360
AÑO 21	2040	474,497	435,726	492,878	484,197	498,606	473,011	480,286	487,649	461,885	479,092	442,713	487,484	5,698,023



**Tabla #653**  
**DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA**  
**PROYECCIONES - DATOS**

**PARTICIPANTE CONSUMIDOR:** DATOS DE HOTEL GRAN DAVID  
**PERIODO:** 2020 --- 2040

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
AÑO 1	2020							51	51	51	51	51	51	307
AÑO 2	2021	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	614
AÑO 3	2022	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	614
AÑO 4	2023	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	614
AÑO 5	2024	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	614
AÑO 6	2025	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	614
AÑO 7	2026	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	614
AÑO 8	2027	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	614
AÑO 9	2028	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	614
AÑO 10	2029	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	614
AÑO 11	2030	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	614
AÑO 12	2031	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	614
AÑO 13	2032	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	614
AÑO 14	2033	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	614
AÑO 15	2034	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	614
AÑO 16	2035	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	614
AÑO 17	2036	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	614
AÑO 18	2037	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	614
AÑO 19	2038	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	614
AÑO 20	2039	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	614
AÑO 21	2040	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	614

**Tabla #654**  
**DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA**  
**PROYECCIONES - DATOS**

**PARTICIPANTE CONSUMIDOR:** DATOS DE HOTEL MELIA  
**PERIODO:** 2020 --- 2040

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
AÑO 1	2020						50	50	50	50	50	50	50	300
AÑO 2	2021	213	167	205	205	191	207	204	201	178	195	177	231	2,373
AÑO 3	2022	213	167	205	205	191	207	204	201	178	195	177	231	2,373
AÑO 4	2023	213	167	205	205	191	207	204	201	178	195	177	231	2,373
AÑO 5	2024	213	167	205	205	191	207	204	201	178	195	177	231	2,373
AÑO 6	2025	213	167	205	205	191	207	204	201	178	195	177	231	2,373
AÑO 7	2026	213	167	205	205	191	207	204	201	178	195	177	231	2,373
AÑO 8	2027	213	167	205	205	191	207	204	201	178	195	177	231	2,373
AÑO 9	2028	213	167	205	205	191	207	204	201	178	195	177	231	2,373
AÑO 10	2029	213	167	205	205	191	207	204	201	178	195	177	231	2,373
AÑO 11	2030	213	167	205	205	191	207	204	201	178	195	177	231	2,373
AÑO 12	2031	213	167	205	205	191	207	204	201	178	195	177	231	2,373
AÑO 13	2032	213	167	205	205	191	207	204	201	178	195	177	231	2,373
AÑO 14	2033	213	167	205	205	191	207	204	201	178	195	177	231	2,373
AÑO 15	2034	213	167	205	205	191	207	204	201	178	195	177	231	2,373
AÑO 16	2035	213	167	205	205	191	207	204	201	178	195	177	231	2,373
AÑO 17	2036	213	167	205	205	191	207	204	201	178	195	177	231	2,373
AÑO 18	2037	213	167	205	205	191	207	204	201	178	195	177	231	2,373
AÑO 19	2038	213	167	205	205	191	207	204	201	178	195	177	231	2,373
AÑO 20	2039	213	167	205	205	191	207	204	201	178	195	177	231	2,373
AÑO 21	2040	213	167	205	205	191	207	204	201	178	195	177	231	2,373



**Tabla #655**  
**DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA**  
**PROYECCIONES - DATOS**

**PARTICIPANTE CONSUMIDOR:** DATOS DE SUPER CARNE AGUADULCE  
**PERIODO:** 2020 --- 2040

		ENERGÍA (MWh)												
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL	
AÑO 1	2020						106	106	106	106	106	106	637	
AÑO 2	2021	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	1,274	
AÑO 3	2022	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	1,274	
AÑO 4	2023	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	1,274	
AÑO 5	2024	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	1,274	
AÑO 6	2025	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	1,274	
AÑO 7	2026	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	1,274	
AÑO 8	2027	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	1,274	
AÑO 9	2028	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	1,274	
AÑO 10	2029	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	1,274	
AÑO 11	2030	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	1,274	
AÑO 12	2031	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	1,274	
AÑO 13	2032	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	1,274	
AÑO 14	2033	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	1,274	
AÑO 15	2034	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	1,274	
AÑO 16	2035	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	1,274	
AÑO 17	2036	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	1,274	
AÑO 18	2037	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	1,274	
AÑO 19	2038	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	1,274	
AÑO 20	2039	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	1,274	
AÑO 21	2040	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	1,274	

**Tabla #656**  
**DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA**  
**PROYECCIONES - DATOS**

**PARTICIPANTE CONSUMIDOR:** DATOS DE SUPERCARNE PALERMO  
**PERIODO:** 2020 --- 2040

		ENERGÍA (MWh)												
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL	
AÑO 1	2020						95	95	95	95	95	95	567	
AÑO 2	2021	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1,135	
AÑO 3	2022	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1,135	
AÑO 4	2023	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1,135	
AÑO 5	2024	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1,135	
AÑO 6	2025	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1,135	
AÑO 7	2026	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1,135	
AÑO 8	2027	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1,135	
AÑO 9	2028	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1,135	
AÑO 10	2029	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1,135	
AÑO 11	2030	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1,135	
AÑO 12	2031	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1,135	
AÑO 13	2032	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1,135	
AÑO 14	2033	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1,135	
AÑO 15	2034	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1,135	
AÑO 16	2035	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1,135	
AÑO 17	2036	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1,135	
AÑO 18	2037	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1,135	
AÑO 19	2038	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1,135	
AÑO 20	2039	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1,135	
AÑO 21	2040	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1,135	



## Conclusiones

Producto de las entradas y salidas de los Grandes Clientes que están dentro del área de concesión de la Empresa de Distribución Eléctrica Metro-Oeste, S.A. y Empresa de Distribución Elektra Noreste, S.A., se actualizaron sus proyecciones de energía.

La diferencia entre las proyecciones de los Distribuidores y los Grandes Clientes representa una variación promedio de 0.002% en la energía total del sistema, lo cual no representa un cambio significativo a la energía total considerada dentro del Informe Indicativo de Demandas 2020-2040.



# ANEXO A

**ETE-DCND-GOP-PMP-299-2020**

29 de junio de 2020

Ingeniero

**José Luis Lloret Soler**

Country Manager

Empresa de Distribución Eléctrica Metro Oeste, S.A.

E. S. D.

Referencia: Adenda #10 al Informe Indicativo de Demandas 2020-2040.

Respetado ingeniero Lloret:

En atención a la información suministrada para la contratación del suministro de energía entre las empresas:

1. PanAm Generating, LTD y Agencias Feduro, S.A. en el punto de retiro Feduro Aguadulce (NIS 6384742).

Y de los Grandes Activos:

1. Importadora Virzi, S.A., en los puntos de retiro:
  - a. Super Carnes Palermo (NIS 4069316),
  - b. Super Carnes Aguadulce (NIS 6123646),
2. Virzi Martinelli, S.A., en el punto de retiro Hotel Gran David (NIS 4005518).

Sobre la base de la Adenda #9 del Informe Indicativo de Demandas 2020-2040 información entregada al CND vía web, aprobado por la ASEP mediante la resolución AN No. 15720-Elec del 9 de octubre de 2019, le indicamos nos suministre los datos de consumo de energía de EDEMET, segregando la información correspondiente a los nuevos Grandes Clientes a partir del 1ro de julio de 2020.



Le agradecemos remitirnos la información indicada a través de la zona de intercambio en la página web del CND, utilizando el formulario en el cual deben presentar la información básica requerida, mismo que se encuentra publicado en la sección de formatos en la página web del CND. Adicionalmente, agradecemos que la misma sea entregada en un plazo de cinco (5) días hábiles, de tal forma que podamos elaborar la agenda correspondiente.

Atentamente,

**Víctor González**

Firmado digitalmente por: Víctor González  
Motivo: Certificado Electrónico Simple. Nombre de Reconocimiento (DN): C = PA, S = Panamá, L = Panamá, O = Centro Nacional de Despacho, OU = Director del Centro Nacional de Despacho, CN = Víctor González, E = vgonzalez@cnd.com.pa  
Fecha y hora: 29.06.2020 15:01:44

**Víctor González**

**Director del Centro Nacional de Despacho**

**ETE-DCND-GOP-PMP-300-2020**

29 de junio de 2020

Licenciado

**Esteban Barrientos Moreno**

Gerente General

ENSA

E. S. D.

Referencia: Adenda #10 al Informe Indicativo de Demandas 2020-2040.

Respetado licenciado Barrientos:

En atención a la información suministrada para la contratación del suministro de energía entre las empresas:

1. Panasolar Generation, S.A. y Detur Panamá, S.A., en el punto de retiro Hotel Meliá (NAC 362208)

Sobre la base de la Adenda #8 Informe Indicativo de Demandas 2020-2040 información entregada al CND vía web, aprobado por la ASEP mediante la resolución AN No. 15720-Elec del 9 de octubre de 2019, le indicamos nos suministre los datos de consumo de energía de ENSA, segregando la información correspondiente a los nuevos Grandes Clientes indicados a partir del 1ro de julio de 2020.

Le agradecemos remitirnos la información indicada a través de la zona de intercambio en la página web del CND, utilizando el formulario en el cual deben presentar la información básica requerida, mismo que se encuentra publicado en la sección de formatos en la página web del CND. Adicionalmente, agradecemos que la misma sea entregada en un plazo de cinco (5) días hábiles, de tal forma que podamos elaborar la adenda correspondiente.

Atentamente,

**Víctor González**

Firmado digitalmente por: Víctor González  
Motivo: Certificado Electrónico Simple. Nombre de Reconocimiento (DN): C = PA, S = Panamá, L = Panamá, O = Centro Nacional de Despacho, OU = Director del Centro Nacional de Despacho, CN = Víctor González, E = vgonzalez@cnd.com.pa  
Fecha y hora: 29.06.2020 15:02:59

**Víctor González**

Director del Centro Nacional de Despacho

**Adenda No. 11**  
**al Informe Indicativo de Demanda 2020 – 2040**

**ETE-DCND-GOP-PMP-352-2020**

29 de julio de 2020

Licenciado

**Armando Fuentes Rodriguez**

Administrador General

Autoridad Nacional de los Servicios Públicos

E. S. D.

Referencia: Adenda No. 11 al Informe Indicativo de Demanda 2020-2040.

Respetado licenciado Fuentes:

El Centro Nacional de Despacho (CND), en cumplimiento de la disposición contenida en el numeral 5.2.1.8 de las Reglas Comerciales, que establece las causales que ameritan una actualización del Informe Indicativo de Demandas, hace de su conocimiento que se ha colocado en el sitio web del CND una actualización al Informe Indicativo de Demandas, debido a la entrada de 7 nuevos Grandes Clientes, a partir de agosto de 2020:

1. PH Paseo Central en el punto de retiro NIS 6223034.
2. PH Ocean Business Plaza en el punto de retiro NIS 6116929.
3. Procesadora Industrial de Carne, S.A. en el punto de retiro Matadero Arraiján (NIS 5061139)
4. The Bank of Nova Scotia en el punto de retiro NAC 21081621.
5. Plaza La Felicidad, S.A. en el punto de retiro NAC 21206149.
6. Corporación Éxito Internacional, S.A. en el punto de retiro NAC 284786.
7. Agencias Feduro, S.A. en el punto de retiro Feduro Aguadulce (NIS 6384742)

Y la salida del Gran Cliente:

1. Sercotel Panamá, en el punto de retiro NIS 5071890.

Atentamente,

Víctor González

Director del Centro Nacional de Despacho

Adj.: Informe Indicativo de Demanda 2020-2040 Adenda 11

JULIO DE 2020



Centro Nacional  
de Despacho

ADENDA No. 11 INFORME INDICATIVO DE  
DEMANDAS  
GOP-30-7-2020

Grupo de Planeamiento de Mediano y Largo Plazo  
CND



## INDICE

INTRODUCCIÓN.....	3
DATOS UTILIZADOS.....	3
CONCLUSIONES .....	10
ANEXO A.....	11

## Introducción

La información contenida en esta adenda se incorpora a la presentada en el Informe Indicativo de Demandas 2020-2040, aprobado por la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos (ASEP) mediante resolución AN No. 15720-Elec del 9 de octubre de 2019.

Las Reglas Comerciales, establecen en el numeral 5.2.1.7, que cuando un Gran Cliente se convierte en Participante Consumidor o que un Gran Cliente deje de serlo, y este cambio no hubiese sido previsto en el Informe Indicativo de Demandas vigente, 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.

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 Corporación Éxito Internacional, Feduro Aguadulce, Matadero Arraiján, PH Ocean Business Plaza, PH Paseo Central, Plaza La Felicidad y Scotia Bank. También se retira del Informe Indicativo de Demandas el Gran Cliente Sercotel Panamá.

## Datos Utilizados

El Centro Nacional de Despacho (CND), mediante la nota **ETE-DCND-GOP-PMP-343-2020** del 21 de julio de 2020, solicitó a la Empresa de Distribución Elektra Noreste, S.A. (ENSA), suministrara los datos de consumo de energía para el período 2020-2040 segregando al nuevo Gran Cliente:

1. The Bank of Nova Scotia en el punto de retiro NAC 21081621.
2. Plaza La Felicidad, S.A. en el punto de retiro NAC 21206149.
3. Corporación Éxito Internacional, S.A. en el punto de retiro NAC 284786.

A la misma, ENSA, mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó al CND la proyección de consumo de energía, con los cambios solicitados.

El Centro Nacional de Despacho (CND), mediante la nota **ETE-DCND-GOP-PMP-342-2020** del 21 de julio de 2020, solicitó a la Empresa de Distribución Metro-Oeste, S.A. (EDEMET), suministrara los datos de consumo de energía para el período 2020-2040 segregando a los nuevos Grandes Clientes:

1. Agencias Feduro, S.A. en el punto de retiro Feduro Aguadulce (NIS 6384742).
2. PSA Panama International Terminal en el punto de retiro NIS 6447602.
3. PH Paseo Central en el punto de retiro NIS 6223034.
4. PH Ocean Business Plaza en el punto de retiro NIS 6116929.
5. Procesadora Industrial de Carne, S.A. en el punto de retiro Matadero Arraijan (NIS 5061139)

Y agregando al Gran Cliente Sercotel Panamá, en el punto de retiro NIS 5071890.

A la misma, EDEMET, mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó al CND la proyección de consumo de energía, sin segregar al Gran Cliente PSA Panama international Terminal.

AES Panama, S.R.L., mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó las proyecciones de consumo de energía del Gran Cliente Scotia Bank, a quien representa ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el periodo 2020-2040.

Elektron Investment, S.A., mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó las proyecciones de consumo de energía del Gran Cliente PH Paseo Central, a quien representa ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el periodo 2020-2040.

Daconan Star Solar, mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó las proyecciones de consumo de energía del Gran Cliente PH Ocean Business Plaza, a quien representa ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el periodo 2020-2040.

PanAm Generating, LTD, mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó las proyecciones de consumo de energía del Gran Cliente Feduro Aguadulce, a quien representa ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el periodo 2020-2040.



ENEL Fortuna, S.A., mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó las proyecciones de consumo de energía del Gran Cliente Matadero Arraiján, a quien representa ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el periodo 2020-2040.

Generación Solar, S.A., mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó las proyecciones de consumo de energía de los Grandes Clientes Plaza La Felicidad y Corporación Éxito Internacional, a quienes representa ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el periodo 2020-2040.

ENEL Fortuna, S.A., mediante nota EPG-EF-DC-192-2020 del 22 de junio de 2020 indicó la terminación del contrato con el Gran Cliente Sercotel Panamá, a quien representa ante el Mercado Eléctrico de Panamá, por lo que se retira del Informe Indicativo de Demanda 2020-2040.

Como resultado de estas condiciones, se modifica las tablas 1 y 3, que contiene los datos de energía de EDEMET y ENSA respectivamente; Se elimina la Tabla #527 que contiene los datos del Gran Cliente a retirar; y se agregan las tablas 657 a 663 que contienen los datos de los Grandes Clientes a incluir en el Informe Indicativo de Demandas.

**Tabla #1**  
**DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA**  
**PROYECCIONES - DATOS**

**PARTICIPANTE CONSUMIDOR:** DATOS DE EMPRESA DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA METRO-OESTE, S.A.  
**PERIODO:** 2020 --- 2040

	Año	ENERGÍA (MWh)											TOTAL	
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov		Dic
AÑO 1	2020	364,283	334,222	377,873	374,603	377,896	334,325	356,438	361,236	348,881	359,898	334,879	365,283	4,289,816
AÑO 2	2021	375,641	350,094	386,840	376,498	380,585	361,341	366,684	371,465	353,434	364,658	338,664	366,606	4,392,509
AÑO 3	2022	377,059	352,016	387,475	375,077	383,861	367,553	372,172	374,052	358,482	368,031	344,527	371,400	4,431,706
AÑO 4	2023	383,807	358,329	391,770	376,605	384,758	368,726	377,799	379,361	362,689	372,166	350,690	378,951	4,485,652
AÑO 5	2024	390,636	366,589	396,755	378,605	388,620	373,713	382,856	384,574	368,545	377,559	355,253	384,079	4,547,781
AÑO 6	2025	397,082	374,046	402,751	385,551	391,316	377,424	387,939	391,153	374,706	385,219	360,484	390,239	4,617,909
AÑO 7	2026	401,911	375,957	410,298	395,007	402,690	385,910	393,987	396,733	379,460	389,851	365,216	394,786	4,691,806
AÑO 8	2027	408,470	382,363	416,292	399,924	408,379	392,072	400,742	403,069	385,909	396,153	371,738	401,726	4,766,837
AÑO 9	2028	414,377	389,300	422,959	405,735	414,134	397,802	407,334	409,759	392,240	402,644	378,001	408,688	4,842,972
AÑO 10	2029	422,501	395,940	429,658	411,995	420,449	404,048	413,681	416,287	398,583	409,187	383,870	415,077	4,921,278
AÑO 11	2030	429,206	402,350	436,834	419,263	427,395	410,670	420,411	423,205	405,139	416,083	390,118	421,844	5,002,518
AÑO 12	2031	436,070	408,405	444,112	426,457	435,088	417,763	427,345	430,052	411,641	422,678	396,449	428,597	5,084,656
AÑO 13	2032	442,222	415,554	451,577	433,412	442,249	424,796	434,701	437,402	418,737	429,919	403,333	436,050	5,169,952
AÑO 14	2033	451,211	422,749	459,231	440,678	449,600	431,897	442,067	444,848	425,857	437,242	410,186	443,493	5,259,059
AÑO 15	2034	459,192	430,252	467,368	448,515	457,557	439,546	449,862	452,721	433,399	445,002	417,409	451,304	5,352,127
AÑO 16	2035	467,300	437,834	475,697	456,578	465,751	447,386	457,854	460,769	441,091	452,914	424,818	459,308	5,447,299
AÑO 17	2036	474,633	446,048	484,686	465,209	474,617	455,876	466,515	469,460	449,408	461,437	432,845	467,975	5,548,707
AÑO 18	2037	484,904	454,318	493,603	473,727	483,306	464,252	475,121	478,119	457,707	469,953	440,842	476,626	5,652,477
AÑO 19	2038	494,031	462,876	502,882	482,629	492,372	472,964	484,046	487,109	466,311	478,792	449,124	485,586	5,758,720
AÑO 20	2039	503,270	471,534	512,301	491,680	501,601	481,825	493,105	496,228	475,040	487,758	457,526	494,668	5,866,536
AÑO 21	2040	511,320	480,569	522,133	501,125	511,238	491,077	502,567	505,748	484,152	497,114	466,304	504,158	5,977,506

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

**PARTICIPANTE CONSUMIDOR:** DATOS DE EMPRESA DE DISTRIBUCIÓN ELEKTRA NORESTE  
**PERIODO:** 2020 --- 2040

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
AÑO 1	2020	293,207	268,172	299,466	293,840	297,629	253,178	277,861	284,908	269,901	275,130	272,928	294,568	3,380,788
AÑO 2	2021	288,496	264,940	299,664	294,391	303,164	287,594	292,020	296,501	280,845	291,315	269,185	296,416	3,464,531
AÑO 3	2022	296,955	272,707	308,450	303,022	312,052	296,026	300,581	305,194	289,078	299,854	277,077	305,105	3,566,101
AÑO 4	2023	304,929	280,030	316,733	311,160	320,432	303,975	308,653	313,389	296,841	307,906	284,517	313,298	3,661,862
AÑO 5	2024	311,484	286,048	323,541	317,848	327,319	310,509	315,288	320,125	303,221	314,523	290,632	320,032	3,740,570
AÑO 6	2025	318,460	292,454	330,788	324,967	334,649	317,464	322,349	327,295	310,011	321,566	297,141	327,198	3,824,341
AÑO 7	2026	325,815	299,207	338,427	332,471	342,377	324,795	329,793	334,853	317,169	328,992	304,003	334,754	3,912,656
AÑO 8	2027	333,437	306,207	346,345	340,250	350,386	332,394	337,509	342,687	324,589	336,688	311,115	342,585	4,004,191
AÑO 9	2028	341,967	314,039	355,204	348,953	359,348	340,896	346,141	351,452	332,891	345,298	319,072	351,347	4,106,609
AÑO 10	2029	350,813	322,162	364,393	357,980	368,643	349,715	355,096	360,543	341,502	354,230	327,326	360,436	4,212,838
AÑO 11	2030	360,003	330,600	373,938	367,358	378,300	358,876	364,397	369,988	350,447	363,508	335,900	369,877	4,323,190
AÑO 12	2031	369,596	339,409	383,903	377,147	388,380	368,439	374,108	379,847	359,784	373,193	344,850	379,732	4,438,388
AÑO 13	2032	379,543	348,543	394,235	387,297	398,831	378,355	384,176	390,069	369,466	383,236	354,131	389,951	4,557,831
AÑO 14	2033	389,866	358,021	404,957	397,830	409,678	388,645	394,624	400,678	379,514	393,658	363,762	400,556	4,681,790
AÑO 15	2034	400,590	367,869	416,097	408,774	420,947	399,336	405,479	411,699	389,953	404,485	373,768	411,574	4,810,570
AÑO 16	2035	411,759	378,124	427,697	420,170	432,682	410,469	416,783	423,176	400,823	415,761	384,188	423,047	4,944,679
AÑO 17	2036	423,342	388,760	439,729	431,990	444,853	422,016	428,508	435,080	412,098	427,455	394,995	434,947	5,083,772
AÑO 18	2037	435,367	399,802	452,220	444,261	457,488	434,004	440,680	447,439	423,803	439,596	406,214	447,301	5,228,175
AÑO 19	2038	447,862	411,275	465,199	457,011	470,617	446,459	453,327	460,280	435,965	452,211	417,872	460,137	5,378,216
AÑO 20	2039	460,836	423,188	478,674	470,249	484,249	459,392	466,458	473,612	448,593	465,309	429,976	473,465	5,534,003
AÑO 21	2040	474,299	435,550	492,658	483,987	498,395	472,813	480,085	487,448	461,697	478,901	442,537	487,296	5,695,665

**Tabla #657**  
**DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA**  
**PROYECCIONES - DATOS**

**PARTICIPANTE CONSUMIDOR:** DATOS DE CORPORACIÓN ÉXITO INTERNACIONAL  
**PERIODO:** 2020 --- 2040

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
AÑO 1	2020							42	40	42	42	42	42	208
AÑO 2	2021	41	40	42	42	42	41	42	42	40	42	42	42	498
AÑO 3	2022	41	40	42	42	42	41	42	42	40	42	42	42	498
AÑO 4	2023	41	40	42	42	42	41	42	42	40	42	42	42	498
AÑO 5	2024	41	40	42	42	42	41	42	42	40	42	42	42	498
AÑO 6	2025	41	40	42	42	42	41	42	42	40	42	42	42	498
AÑO 7	2026	41	40	42	42	42	41	42	42	40	42	42	42	498
AÑO 8	2027	41	40	42	42	42	41	42	42	40	42	42	42	498
AÑO 9	2028	41	40	42	42	42	41	42	42	40	42	42	42	498
AÑO 10	2029	41	40	42	42	42	41	42	42	40	42	42	42	498
AÑO 11	2030	41	40	42	42	42	41	42	42	40	42	42	42	498
AÑO 12	2031	41	40	42	42	42	41	42	42	40	42	42	42	498
AÑO 13	2032	41	40	42	42	42	41	42	42	40	42	42	42	498
AÑO 14	2033	41	40	42	42	42	41	42	42	40	42	42	42	498
AÑO 15	2034	41	40	42	42	42	41	42	42	40	42	42	42	498
AÑO 16	2035	41	40	42	42	42	41	42	42	40	42	42	42	498
AÑO 17	2036	41	40	42	42	42	41	42	42	40	42	42	42	498
AÑO 18	2037	41	40	42	42	42	41	42	42	40	42	42	42	498
AÑO 19	2038	41	40	42	42	42	41	42	42	40	42	42	42	498
AÑO 20	2039	41	40	42	42	42	41	42	42	40	42	42	42	498
AÑO 21	2040	41	40	42	42	42	41	42	42	40	42	42	42	498

**Tabla #658**  
**DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA**  
**PROYECCIONES - DATOS**

**PARTICIPANTE CONSUMIDOR:** DATOS DE FEDURO AGUADULCE  
**PERIODO:** 2020 --- 2040

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2020								50	50	50	58	50	258
AÑO 2	2021	56	52	52	56	52	52	52	52	52	52	60	52	640
AÑO 3	2022	58	54	54	58	54	54	54	54	54	54	62	54	664
AÑO 4	2023	60	56	56	60	56	56	56	56	56	56	64	56	688
AÑO 5	2024	62	58	58	62	58	58	58	58	58	58	66	58	712
AÑO 6	2025	64	60	60	64	60	60	60	60	60	60	68	60	736
AÑO 7	2026	66	62	62	66	62	62	62	62	62	62	70	62	760
AÑO 8	2027	68	64	64	68	64	64	64	64	64	64	72	64	784
AÑO 9	2028	70	66	66	70	66	66	66	66	66	66	74	66	808
AÑO 10	2029	72	68	68	72	68	68	68	68	68	68	76	68	832
AÑO 11	2030	74	70	70	74	70	70	70	70	70	70	78	70	856
AÑO 12	2031	76	72	72	76	72	72	72	72	72	72	80	72	880
AÑO 13	2032	78	74	74	78	74	74	74	74	74	74	82	74	904
AÑO 14	2033	80	76	76	80	76	76	76	76	76	76	84	76	928
AÑO 15	2034	82	78	78	82	78	78	78	78	78	78	86	78	952
AÑO 16	2035	84	80	80	84	80	80	80	80	80	80	88	80	976
AÑO 17	2036	86	82	82	86	82	82	82	82	82	82	90	82	1,000
AÑO 18	2037	88	84	84	88	84	84	84	84	84	84	92	84	1,024
AÑO 19	2038	90	86	86	90	86	86	86	86	86	86	94	86	1,048
AÑO 20	2039	92	88	88	92	88	88	88	88	88	88	96	88	1,072
AÑO 21	2040	94	90	90	94	90	90	90	90	90	90	98	90	1,096

**Tabla #659**  
**DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA**  
**PROYECCIONES - DATOS**

**PARTICIPANTE CONSUMIDOR:** DATOS DE MATADERO ARRAIJÁN  
**PERIODO:** 2020 --- 2040

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2020								99	96	96	91	95	477
AÑO 2	2021	78	76	86	85	99	109	103	99	96	96	91	95	1,112
AÑO 3	2022	78	76	86	85	99	109	103	99	96	96	91	95	1,112
AÑO 4	2023	78	76	86	85	99	109	103	99	96	96	91	95	1,112
AÑO 5	2024	78	76	86	85	99	109	103	99	96	96	91	95	1,112
AÑO 6	2025	78	76	86	85	99	109	103	99	96	96	91	95	1,112
AÑO 7	2026	78	76	86	85	99	109	103	99	96	96	91	95	1,112
AÑO 8	2027	78	76	86	85	99	109	103	99	96	96	91	95	1,112
AÑO 9	2028	78	76	86	85	99	109	103	99	96	96	91	95	1,112
AÑO 10	2029	78	76	86	85	99	109	103	99	96	96	91	95	1,112
AÑO 11	2030	78	76	86	85	99	109	103	99	96	96	91	95	1,112
AÑO 12	2031	78	76	86	85	99	109	103	99	96	96	91	95	1,112
AÑO 13	2032	78	76	86	85	99	109	103	99	96	96	91	95	1,112
AÑO 14	2033	78	76	86	85	99	109	103	99	96	96	91	95	1,112
AÑO 15	2034	78	76	86	85	99	109	103	99	96	96	91	95	1,112
AÑO 16	2035	78	76	86	85	99	109	103	99	96	96	91	95	1,112
AÑO 17	2036	78	76	86	85	99	109	103	99	96	96	91	95	1,112
AÑO 18	2037	78	76	86	85	99	109	103	99	96	96	91	95	1,112
AÑO 19	2038	78	76	86	85	99	109	103	99	96	96	91	95	1,112
AÑO 20	2039	78	76	86	85	99	109	103	99	96	96	91	95	1,112
AÑO 21	2040	78	76	86	85	99	109	103	99	96	96	91	95	1,112



**Tabla #660**  
**DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA**  
**PROYECCIONES - DATOS**

**PARTICIPANTE CONSUMIDOR:** DATOS DE PH OCEAN BUSINESS PLAZA  
**PERIODO:** 2020 --- 2040

		ENERGÍA (MWh)												
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2020								56	55	57	49	51	268
AÑO 2	2021	49	49	55	52	53	59	55	56	55	57	49	51	640
AÑO 3	2022	49	49	55	52	53	59	55	56	55	57	49	51	640
AÑO 4	2023	49	49	55	52	53	59	55	56	55	57	49	51	640
AÑO 5	2024	49	49	55	52	53	59	55	56	55	57	49	51	640
AÑO 6	2025	49	49	55	52	53	59	55	56	55	57	49	51	640
AÑO 7	2026	49	49	55	52	53	59	55	56	55	57	49	51	640
AÑO 8	2027	49	49	55	52	53	59	55	56	55	57	49	51	640
AÑO 9	2028	49	49	55	52	53	59	55	56	55	57	49	51	640
AÑO 10	2029	49	49	55	52	53	59	55	56	55	57	49	51	640
AÑO 11	2030	49	49	55	52	53	59	55	56	55	57	49	51	640
AÑO 12	2031	49	49	55	52	53	59	55	56	55	57	49	51	640
AÑO 13	2032	49	49	55	52	53	59	55	56	55	57	49	51	640
AÑO 14	2033	49	49	55	52	53	59	55	56	55	57	49	51	640
AÑO 15	2034	49	49	55	52	53	59	55	56	55	57	49	51	640
AÑO 16	2035	49	49	55	52	53	59	55	56	55	57	49	51	640
AÑO 17	2036	49	49	55	52	53	59	55	56	55	57	49	51	640
AÑO 18	2037	49	49	55	52	53	59	55	56	55	57	49	51	640
AÑO 19	2038	49	49	55	52	53	59	55	56	55	57	49	51	640
AÑO 20	2039	49	49	55	52	53	59	55	56	55	57	49	51	640
AÑO 21	2040	49	49	55	52	53	59	55	56	55	57	49	51	640

**Tabla #661**  
**DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA**  
**PROYECCIONES - DATOS**

**PARTICIPANTE CONSUMIDOR:** DATOS DE PH PASEO CENTRAL  
**PERIODO:** 2020 --- 2040

		ENERGÍA (MWh)												
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2020								110	107	108	108	108	542
AÑO 2	2021	104	110	118	106	114	118	119	110	107	108	108	108	1,332
AÑO 3	2022	104	110	118	106	114	118	119	110	107	108	108	108	1,332
AÑO 4	2023	104	110	118	106	114	118	119	110	107	108	108	108	1,332
AÑO 5	2024	104	110	118	106	114	118	119	110	107	108	108	108	1,332
AÑO 6	2025	104	110	118	106	114	118	119	110	107	108	108	108	1,332
AÑO 7	2026	104	110	118	106	114	118	119	110	107	108	108	108	1,332
AÑO 8	2027	104	110	118	106	114	118	119	110	107	108	108	108	1,332
AÑO 9	2028	104	110	118	106	114	118	119	110	107	108	108	108	1,332
AÑO 10	2029	104	110	118	106	114	118	119	110	107	108	108	108	1,332
AÑO 11	2030	104	110	118	106	114	118	119	110	107	108	108	108	1,332
AÑO 12	2031	104	110	118	106	114	118	119	110	107	108	108	108	1,332
AÑO 13	2032	104	110	118	106	114	118	119	110	107	108	108	108	1,332
AÑO 14	2033	104	110	118	106	114	118	119	110	107	108	108	108	1,332
AÑO 15	2034	104	110	118	106	114	118	119	110	107	108	108	108	1,332
AÑO 16	2035	104	110	118	106	114	118	119	110	107	108	108	108	1,332
AÑO 17	2036	104	110	118	106	114	118	119	110	107	108	108	108	1,332
AÑO 18	2037	104	110	118	106	114	118	119	110	107	108	108	108	1,332
AÑO 19	2038	104	110	118	106	114	118	119	110	107	108	108	108	1,332
AÑO 20	2039	104	110	118	106	114	118	119	110	107	108	108	108	1,332
AÑO 21	2040	104	110	118	106	114	118	119	110	107	108	108	108	1,332

**Tabla #662**  
**DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA**  
**PROYECCIONES - DATOS**

**PARTICIPANTE CONSUMIDOR:** DATOS DE PLAZA LA FELICIDAD  
**PERIODO:** 2020 --- 2040

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
AÑO 1	2020							39	40	40	39	38	196	
AÑO 2	2021	39	39	41	39	38	39	39	40	40	39	38	470	
AÑO 3	2022	39	39	41	39	38	39	39	40	40	39	38	470	
AÑO 4	2023	39	39	41	39	38	39	39	40	40	39	38	470	
AÑO 5	2024	39	39	41	39	38	39	39	40	40	39	38	470	
AÑO 6	2025	39	39	41	39	38	39	39	40	40	39	38	470	
AÑO 7	2026	39	39	41	39	38	39	39	40	40	39	38	470	
AÑO 8	2027	39	39	41	39	38	39	39	40	40	39	38	470	
AÑO 9	2028	39	39	41	39	38	39	39	40	40	39	38	470	
AÑO 10	2029	39	39	41	39	38	39	39	40	40	39	38	470	
AÑO 11	2030	39	39	41	39	38	39	39	40	40	39	38	470	
AÑO 12	2031	39	39	41	39	38	39	39	40	40	39	38	470	
AÑO 13	2032	39	39	41	39	38	39	39	40	40	39	38	470	
AÑO 14	2033	39	39	41	39	38	39	39	40	40	39	38	470	
AÑO 15	2034	39	39	41	39	38	39	39	40	40	39	38	470	
AÑO 16	2035	39	39	41	39	38	39	39	40	40	39	38	470	
AÑO 17	2036	39	39	41	39	38	39	39	40	40	39	38	470	
AÑO 18	2037	39	39	41	39	38	39	39	40	40	39	38	470	
AÑO 19	2038	39	39	41	39	38	39	39	40	40	39	38	470	
AÑO 20	2039	39	39	41	39	38	39	39	40	40	39	38	470	
AÑO 21	2040	39	39	41	39	38	39	39	40	40	39	38	470	

**Tabla #663**  
**DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA**  
**PROYECCIONES - DATOS**

**PARTICIPANTE CONSUMIDOR:** DATOS DE SCOTIA BANK  
**PERIODO:** 2020 --- 2040

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
AÑO 1	2020							119	109	108	98	106	540	
AÑO 2	2021	113	112	117	109	108	98	118	119	109	92	90	1,269	
AÑO 3	2022	83	76	81	80	81	80	80	82	78	81	79	961	
AÑO 4	2023	80	76	81	80	81	80	80	82	78	81	79	958	
AÑO 5	2024	80	76	81	80	81	80	80	82	78	81	79	958	
AÑO 6	2025	80	76	81	80	81	80	80	82	78	81	79	958	
AÑO 7	2026	80	76	81	80	81	80	80	82	78	81	79	958	
AÑO 8	2027	80	76	81	80	81	80	80	82	78	81	79	958	
AÑO 9	2028	80	76	81	80	81	80	80	82	78	81	79	958	
AÑO 10	2029	80	76	81	80	81	80	80	82	78	81	79	958	
AÑO 11	2030	80	76	81	80	81	80	80	82	78	81	79	958	
AÑO 12	2031	80	76	81	80	81	80	80	82	78	81	79	958	
AÑO 13	2032	80	76	81	80	81	80	80	82	78	81	79	958	
AÑO 14	2033	80	76	81	80	81	80	80	82	78	81	79	958	
AÑO 15	2034	80	76	81	80	81	80	80	82	78	81	79	958	
AÑO 16	2035	80	76	81	80	81	80	80	82	78	81	79	958	
AÑO 17	2036	80	76	81	80	81	80	80	82	78	81	79	958	
AÑO 18	2037	80	76	81	80	81	80	80	82	78	81	79	958	
AÑO 19	2038	80	76	81	80	81	80	80	82	78	81	79	958	
AÑO 20	2039	80	76	81	80	81	80	80	82	78	81	79	958	
AÑO 21	2040	80	76	81	80	81	80	80	82	78	81	79	958	



## Conclusiones

Producto de las entradas y salidas de los Grandes Clientes que están dentro del área de concesión de la Empresa de Distribución Eléctrica Metro-Oeste, S.A. y Empresa de Distribución Elektra Noreste, S.A., se actualizaron sus proyecciones de energía.

La diferencia entre las proyecciones de los Distribuidores y los Grandes Clientes representa una variación promedio de 0.06% en la energía total del sistema, lo cual no representa un cambio significativo a la energía total considerada dentro del Informe Indicativo de Demandas 2020-2040.



# ANEXO A

Ingeniero  
**Víctor González**  
Director  
Centro Nacional de Despacho  
E.S.D.

Panamá, 22 de junio de 2020  
**EGP-EF-DC-192-2020**

Estimado ingeniero González:


Hacemos de su conocimiento, que el martes 02 de junio de 2020, recibimos del Gran Cliente Pasivo Sercotel Panamá, S.A., mediante correo electrónico (adjunto), dirigido a la Ingeniera Greizy Barrera, notificación de “Terminación del Contrato de Suministro como Gran Cliente Pasivo” suscrito entre Enel Fortuna, S.A. y Sercotel Panamá, S.A., el 04 de septiembre de 2019, con registro de ASEP No. 215-GC-Enel Fortuna y Sercotel Panamá, S.A. de 6 de noviembre de 2019.

De igual forma, el día 08 de junio de 2020, se envió Aviso de Incumplimiento al Gran Cliente Pasivo Sercotel Panamá, S.A., por el no pago de la factura del mes de febrero de 2020. Han transcurrido más de 12 días, sin ningún tipo de respuesta por parte del cliente. Así las cosas y de acuerdo a lo establecido en el literal b, del artículo 17.2 del Contrato suscrito entre las Partes, se procede a rescindir el Contrato.

En ese sentido, le notificamos que la fecha efectiva de la terminación del Contrato será el 22 de julio del 2020.

Agradeciendo su atención a la presente.

Atentamente,



Signed by MAXIMILIAN WINTER BASSETT  
on 06/22/2020 at 17:17:43 CEST

**Maximilian Winter Bassett**  
Gerente General  
Enel Fortuna, S.A.

**CC: Lic. Armando Fuentes**, Administrador General, Autoridad Nacional de los Servicios Públicos (ASEP)  
**Ing. Jose Luis Lloret**, Country Manager, Empresa de Distribución Eléctrica Metro-Oeste (EDEMET)



**ETE-DCND-GOP-PMP-342-2020**

21 de julio de 2020

Ingeniero

**José Luis Lloret Soler**

Country Manager

Empresa de Distribución Eléctrica Metro Oeste, S.A.

E. S. D.

Referencia: Adenda #11 al Informe Indicativo de Demandas 2020-2040.

Respetado ingeniero Lloret:

En atención a la información suministrada para la contratación del suministro de energía entre las empresas:

1. PanAm Generating, LTD y Agencias Feduro, S.A. en el punto de retiro Feduro Aguadulce (NIS 6384742).
2. AES Panama, S.R.L. y PSA Panama International Terminal en el punto de retiro NIS 6447602.
3. Electron Investment, S.A. y PH Paseo Central en el punto de retiro NIS 6223034.
4. Daconan Star Solar, S.A. y PH Ocean Business Plaza en el punto de retiro NIS 6116929.
5. ENEL Fortuna, S.A. y Procesadora Industrial de Carne, S.A. en el punto de retiro Matadero Arraijan (NIS 5061139)

Y en atención a la terminación de la relación contractual entre los agentes:

1. ENEL Fortuna, S.A. y Sercotel Panamá, S.A. en el punto de retiro NIS 5071890.

Sobre la base de la Adenda #10 del Informe Indicativo de Demandas 2020-2040 información entregada al CND vía web, aprobado por la ASEP mediante la resolución AN No. 15720-Elec del 9 de octubre de 2019, le indicamos nos suministre los datos de consumo de energía de EDEMET, segregando la información

correspondiente a los nuevos Grandes Clientes y agregando la información correspondiente al Gran Cliente a retirarse del Mercado Mayorista, a partir del 1ro de agosto de 2020.

Le agradecemos remitirnos la información indicada a través de la zona de intercambio en la página web del CND, utilizando el formulario en el cual deben presentar la información básica requerida, mismo que se encuentra publicado en la sección de formatos en la página web del CND. Adicionalmente, agradecemos que la misma sea entregada en un plazo de cinco (5) días hábiles, de tal forma que podamos elaborar la adenda correspondiente.

Atentamente,

  
Firmado digitalmente por: Víctor González  
Motivo: Certificado Electrónico Simple. Nombre de Reconocimiento (DN): C = PA, S = Panamá, L = Panamá, O = Centro Nacional de Despacho, OU = Director del Centro Nacional de Despacho, CN = Víctor González, E = vgonzalez@cnd.com.pa  
Fecha y hora: 21.07.2020 09:29:49

Víctor González  
Director del Centro Nacional de Despacho

**ETE-DCND-GOP-PMP-343-2020**

21 de julio de 2020

Licenciado

**Esteban Barrientos Moreno**

Gerente General

ENSA

E. S. D.

Referencia: Adenda #11 al Informe Indicativo de Demandas 2020-2040.

Respetado licenciado Barrientos:

En atención a la información suministrada para la contratación del suministro de energía entre las empresas:

1. AES Panama, S.R.L y The Bank of Nova Scotia en el punto de retiro NAC 21081621.
2. Generación Solar, S.A. y Plaza La Felicidad, S.A. en el punto de retiro NAC 21206149.
3. Generación Solar, S.A. y Corporación Éxito Internacional, S.A. en el punto de retiro NAC 284786.

Sobre la base de la adenda #10 Informe Indicativo de Demandas 2020-2040 información entregada al CND vía web, aprobado por la ASEP mediante la resolución AN No. 15720-Elec del 9 de octubre de 2019, le indicamos nos suministre los datos de consumo de energía de ENSA, segregando la información correspondiente a los nuevos Grandes Clientes indicados a partir del 1ro de agosto de 2020.

Le agradecemos remitirnos la información indicada a través de la zona de intercambio en la página web del CND, utilizando el formulario en el cual deben presentar la información básica requerida, mismo que se encuentra publicado en la sección de formatos en la página web del CND. Adicionalmente, agradecemos que la misma sea entregada en un plazo de cinco (5) días hábiles, de tal forma que podamos elaborar la adenda correspondiente.

Atentamente,

**Víctor González**

Firmado digitalmente por: Víctor González  
Motivo: Certificado Electrónico Simple. Nombre de Reconocimiento (DN): C = PA, S = Panamá, L = Panamá, O = Centro Nacional de Despacho, OU = Director del Centro Nacional de Despacho, CN = Víctor González, E = vgonzalez@cnd.com.pa  
Fecha y hora: 21.07.2020 13:16:54

**Víctor González**

Director del Centro Nacional de Despacho