



Tabla #676
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE ESTACIÓN TERPEL SANTIAGO
PERIODO: 2021 --- 2041

AÑO	Año	ENERGÍA (MWh)												TOTAL		
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic			
AÑO 1	2021	-	-	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	3,220,888
AÑO 2	2022	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	3,364,084
AÑO 3	2023	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	3,473,346
AÑO 4	2024	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	3,579,734
AÑO 5	2025	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	3,691,847
AÑO 6	2026	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	3,809,454
AÑO 7	2027	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	3,930,943
AÑO 8	2028	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	4,050,020
AÑO 9	2029	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	4,172,719
AÑO 10	2030	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	4,299,152
AÑO 11	2031	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	4,431,670
AÑO 12	2032	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	4,568,154
AÑO 13	2033	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	4,709,564
AÑO 14	2034	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	4,855,237
AÑO 15	2035	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	4,971,413
AÑO 16	2036	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	5,090,274
AÑO 17	2037	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	5,211,883
AÑO 18	2038	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	5,336,306
AÑO 19	2039	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	5,463,611
AÑO 20	2040	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	5,593,865
AÑO 21	2041	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	5,727,139

Tabla #677
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE BANCO ALIADO, S.A.
PERIODO: 2021 --- 2041

AÑO	Año	ENERGÍA (MWh)												TOTAL		
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic			
AÑO 1	2021	-	-	55	51	48	54	52	53	52	53	52	52	52	52	3,220,888
AÑO 2	2022	54	52	55	51	48	54	52	53	52	53	52	52	52	52	3,364,084
AÑO 3	2023	54	52	55	51	48	54	52	53	52	53	52	52	52	52	3,473,346
AÑO 4	2024	54	52	55	51	48	54	52	53	52	53	52	52	52	52	3,579,734
AÑO 5	2025	54	52	55	51	48	54	52	53	52	53	52	52	52	52	3,691,847
AÑO 6	2026	54	52	55	51	48	54	52	53	52	53	52	52	52	52	3,809,454
AÑO 7	2027	54	52	55	51	48	54	52	53	52	53	52	52	52	52	3,930,943
AÑO 8	2028	54	52	55	51	48	54	52	53	52	53	52	52	52	52	4,050,020
AÑO 9	2029	54	52	55	51	48	54	52	53	52	53	52	52	52	52	4,172,719
AÑO 10	2030	54	52	55	51	48	54	52	53	52	53	52	52	52	52	4,299,152
AÑO 11	2031	54	52	55	51	48	54	52	53	52	53	52	52	52	52	4,431,670
AÑO 12	2032	54	52	55	51	48	54	52	53	52	53	52	52	52	52	4,568,154
AÑO 13	2033	54	52	55	51	48	54	52	53	52	53	52	52	52	52	4,709,564
AÑO 14	2034	54	52	55	51	48	54	52	53	52	53	52	52	52	52	4,855,237
AÑO 15	2035	54	52	55	51	48	54	52	53	52	53	52	52	52	52	4,971,413
AÑO 16	2036	54	52	55	51	48	54	52	53	52	53	52	52	52	52	5,090,274
AÑO 17	2037	54	52	55	51	48	54	52	53	52	53	52	52	52	52	5,211,883
AÑO 18	2038	54	52	55	51	48	54	52	53	52	53	52	52	52	52	5,336,306
AÑO 19	2039	54	52	55	51	48	54	52	53	52	53	52	52	52	52	5,463,611
AÑO 20	2040	54	52	55	51	48	54	52	53	52	53	52	52	52	52	5,593,865
AÑO 21	2041	54	52	55	51	48	54	52	53	52	53	52	52	52	52	5,727,139



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 variación en la energía total dentro del Informe Indicativo de Demandas es de 0.01% para lo restante del año 2021, lo que no representa una variación significativa de la energía total considerada.



ANEXO A



ETE-DCND-GOP-PMP-086-2021

25 de febrero de 2021

Ingeniero

José Luis Lloret Soler

Country Manager

Empresa de Distribución Eléctrica Metro Oeste, S.A.

E. S. D.

Referencia: Adenda #3 al Informe Indicativo de Demandas 2021-2041.

Respetado ingeniero Lloret:

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

1. TECNISOL I y Petrolera Nacional en los puntos de retiro:
 - a. Estación Terpel Chorrera (NIS 6353309),
 - b. Estación Terpel Penonomé (NIS 6411730),
 - c. Estación Terpel Coronado (NIS 6433407),
 - d. Estación Terpel Antón (NIS 6414713),
 - e. Estación Terpel Santiago (NIS 6417268),
2. Generación Solar, S. A. y Banco Aliado, S.A. en el punto de retiro (NIS 5071871),

Sobre la base de la Adenda #2 del Informe Indicativo de Demandas 2021-2041 información entregada al CND vía web, aprobado por la ASEP mediante la resolución AN No. 16535-Elec del 11 de diciembre de 2020, 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 marzo de 2021.



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,

Victor 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: 25.02.2021 16:01:26
Victor González
Director del Centro Nacional de Despacho



Centro Nacional
de Despacho

ETE-DCND-GOP-PMP-087-2021

25 de febrero de 2021

Licenciado

Esteban Barrientos Moreno

Gerente General

ENSA

E. S. D.

Referencia: Adenda #3 al Informe Indicativo de Demandas 2021-2041.

Respetado licenciado Barrientos:

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

1. ENEL Fortuna, S.A. y Aseguradora Ancón, S.A. en el punto de retiro (NAC 898785),
2. TECNISOL I, S.A. y Petrolera Nacional en el punto de retiro Estación Terpel Colón (NAC 21092992),

Y en atención a la desvinculación del Mercado Mayorista de la empresa:

1. Empaques de Colon, S.A en el punto de retiro (NAC 21610492),

Sobre la base de la Adenda #2 del Informe Indicativo de Demandas 2021-2041 información entregada al CND vía web, aprobado por la ASEP mediante la resolución AN No. 16535-Elec del 11 de diciembre de 2020, le indicamos nos suministre los datos de consumo de energía de ENSA, segregando la información correspondiente a los nuevos Grandes Clientes indicados y agregando la información correspondiente al Gran Cliente a retirarse del Mercado Mayorista, a partir del 1ro de marzo de 2021.

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



4/11

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,

Victor 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: 25.02.2021 16:02:12
Victor González

Director del Centro Nacional de Despacho



Panamá, 20 de enero de 2021
TEC 007-21 CND

Ingeniero
Víctor González
Director
Centro Nacional de Despacho (CND)
Ciudad.

Asunto: Solicitud de Inclusión en la Adenda al Informe Indicativo de Demanda del mes de marzo 2021 del Gran Cliente Petrolera Nacional, S.A.

Estimado Ing. González:

En cumplimiento a lo establecido en el numeral 7.1 de los Criterios y Procedimientos para la Venta de Energía y Potencia a Grandes Clientes, informamos la vinculación de seis (6) puntos de consumo bajo la figura de Gran Cliente Pasivo de la empresa Petrolera Nacional, S.A., por lo que le solicitamos su inclusión en la próxima Adenda del Informe Indicativo de Demanda correspondiente al mes de marzo. Para tales efectos, adjuntamos a la presente comunicación, la información correspondiente para su inclusión en el Informe Indicativo de Demanda, en cumplimiento a lo establecido en las Reglas Comerciales.

Así mismo, hacemos de su conocimiento que, para efectos de lectura de consumo y liquidación en el Mercado Mayorista de Electricidad, los puntos de consumo del Gran Cliente estarán usando los medidores de las empresas distribuidoras, cuyos trabajos de adecuación han sido iniciados. En adición, informamos que hemos recibido mediante la nota DSAN-2565-2020 del 28 de diciembre de 2020 de la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos (ASEP) el registro del Contrato de Suministro de Energía PA-10-023, suscrito entre Tecnisol I, S.A y Petrolera Nacional, S.A., y contamos con la Viabilidad Administrativa del CND para el Contrato de Suministro de Energía, otorgada mediante nota ETE-DCND-GME-MEN-35-2021.

Agradecemos la atención brindada y quedamos a su disposición para cualquier aclaración.

Atentamente,

Ing. Mónica Lupiáñez R.
Representante Legal
Tecnisol I, S.A.
monica@interenergy.com

Adjunto: Proyecciones para su inclusión en la próxima adenda del Informe Indicativo de Demanda.

c.c. Lic. Esteban Barrientos Moreno – Gerente General de la Empresa Distribuidora de Energía Elektra Noreste, S.A. (ENSA).
Ing. José Luis Lloret – Country Manager de las Empresas Distribuidoras de Energía Metro-Oeste (EDEMET) y Chiriquí (EDECHI).

Obarrio, Edificio Plaza 58 (Edificio PwC), Calle 58 Este, Piso 9, Oficina 9
Tel. (507) 201-5140 Fax: (507) 302-8924



Panamá, 08 de febrero de 2021

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

Estimado Ing. González

En base a lo estipulado en los Criterios y Procedimiento Para la Venta de Energía y Potencia a Grandes Clientes en su Artículo 6.1 inciso ii y el Artículo 7, le notificamos que a partir del día 11 de marzo de 2021 a las 00:00 horas, la cuenta con NAC 21610492 de Empaques de Colón, S.A dejará de ser gran cliente activo y pasará a ser cliente regulado de ENSA.

Atentamente,
EMPAQUES DE COLON S.A.



José Guillermo Lewis
Representante Legal

Panamá, 08 de febrero de 2021

Ingeniero
Esteban Barrientos Moreno
Gerente General
ENSA
E.S.D.

Estimado Ing. Barrientos

En base a lo estipulado en los Criterios y Procedimiento Para la Venta de Energía y Potencia a Grandes Clientes en su Artículo 6.1 inciso ii y el Artículo 7, le notificamos que a partir del día 11 de marzo de 2021 a las 00:00 horas, la cuenta con NAC 21610492 de Empaques de Colón, S.A dejará de ser Gran Cliente Activo y pasará a ser cliente regulado de ENSA, para lo cual hemos escogido la tarifa MTD.

Atentamente,
EMPAQUES DE COLON S.A.



José Guillermo Lewis
Representante Legal

AR



Grupo epm

Oficina: 340-4622

Panamá, 2 de marzo de 2021
VPER-045-21

Ingeniero
Víctor González
Director
Centro Nacional de Despacho
Ciudad

Estimado Ing. González:

En respuesta a la nota ETE-DCND-GOP-PMP-087-2021 del 25 de febrero de 2021, adjunto encontrará la información para la Adenda #3 al Informe Indicativo de Demanda 2021-2041 segregando la información de los grandes clientes que se retiran al mercado mayorista de electricidad, detallados a continuación:

- NAC 890785, Asegurador Ancón.
- NAC 21092992 Estación Terpel Colón

Se agrega la información del gran cliente que se retira del mercado mayorista, detalle:

- NAC 21170000 Empaques de Colón, S.A.

Aclaremos que cuando un cliente cambia de regulado a gran cliente del mercado y viceversa, su NAC cambia en el sistema.

La información se presenta en formato Excel adjunto a la nota y remitida a la zona de intercambio de la página web del CND.

Atentamente,

Sergio A. Hinestrosa G.
Vicepresidencia de Planeación Estratégica,
Regulación y Nuevos Negocios.

ANEXO A

RESOLUCIÓN AN No. 16987 -Elec de 12 de Julio de 2021

Adenda No. 4

al Informe Indicativo de Demanda 2021 – 2041



Centro Nacional
de Despacho

ETE-DCND-GOP-PMP-203-2021

13 de abril de 2021

Licenciado

Armando Fuentes Rodriguez

Administrador General

Autoridad Nacional de los Servicios Públicos

E. S. D.

Referencia: Adenda No. 4 al Informe Indicativo de Demanda 2021-2041.

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 2021-2041, debido a la entrada de tres (3) nuevos Grandes Clientes a partir de abril de 2021:

1. Industrias Panamá-Boston, S.A. en el punto de retiro Industrias PABO (NIS 5087844),
2. P.H. Megapolis Outlets Panama en los puntos de retiro:
 - Multicentro 1 (NIS 6077362)
 - Multicentro 2 (NIS 6077363)
 - Multicentro 3 (NIS 6077364)
 - Multicentro 4 (NIS 6077365)
 - Multicentro 5 (NIS 6081280).



Quiso

3. BIMBO en el punto de retiro Bimbo (NIS 5111822).

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: 13.04.2021 12:53:00

Víctor González

Director del Centro Nacional de Despacho.

Adj.: Informe Indicativo de Demandas 2021-2041 Adenda 4

Tablas de Consumidores Indicativo de Demandas 2021-2041 adenda 4

ABRIL DE 2021



Centro Nacional
de Despacho

ADENDA No. 4 INFORME INDICATIVO DE
DEMANDAS
GOP-15-4-2021

Grupo de Planeamiento de Mediano y Largo Plazo
CND



INDICE

INTRODUCCIÓN.....	3
DATOS UTILIZADOS.....	3
CONCLUSIONES	7
ANEXO A.....	8

all



Introducción

La información contenida en esta adenda se incorpora a la presentada en el Informe Indicativo de Demandas 2021-2041, aprobado por la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos (ASEP) mediante resolución AN No. 16535-Elec del 11 de diciembre de 2020.

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: Industrias PABO, Multicentro, Bimbo.

Datos Utilizados

El Centro Nacional de Despacho (CND), mediante la nota **ETE-DCND-GOP-PMP-158-2021** del 5 de abril de 2021, solicitó a la Empresa de Distribución Metro-Oeste, S.A. (EDEMET), suministrara los datos de consumo de energía para el período 2021-2041 segregando a los nuevos Grandes Clientes:

1. Industrias Panamá-Boston, S.A. en el punto de retiro Industrias PABO (NIS 5087844),
2. P.H. Megapolis Outlets Panama en los puntos de retiro
 - Multicentro 1 (NIS 6077362)
 - Multicentro 2 (NIS 6077363)
 - Multicentro 3 (NIS 6077364)
 - Multicentro 4 (NIS 6077365)



- Multicentro 5 (NIS 6081280).
- 3. BIMBO en el punto de retiro Bimbo (NIS 5111822).

AES Panamá, S.R.L., mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó las proyecciones de consumo de energía del Gran Cliente Bimbo, a quien representa ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el periodo 2021-2041.

GENERADORA DEL ISTMO S.A., mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó las proyecciones de consumo de energía del Gran Cliente Industrias Panamá-Boston, S.A, quien representa ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el periodo 2021-2041.

PANASOLAR GENERATION, S.A. mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó las proyecciones de consumo de energía del Gran Cliente P.H. Megapolis Outlets Panama, quien representa ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el periodo 2021-2041.

Como resultado de estas condiciones, se modifica La Tabla 3, que contiene los datos de EDEMET; y se agregan las tablas 678 a 680 que contienen los datos de los Grandes Clientes a incluir.

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:	DATOS DE EDEMET		ENERGÍA (MWh)													
	PERIODO:	2021	2041	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AÑO 1	2021	366,480	340,940	371,798	362,667	365,969	350,512	353,666	356,564	343,153	353,650	329,244	356,511	3,171,935		
AÑO 2	2022	367,297	343,875	376,091	362,583	368,602	349,766	355,997	356,943	344,768	354,588	337,962	365,127	3,196,336		
AÑO 3	2023	374,703	349,966	380,874	365,299	371,994	353,296	359,582	360,001	347,452	358,344	343,161	368,823	3,227,953		
AÑO 4	2024	382,051	358,791	386,138	368,488	375,682	357,167	362,745	363,131	352,108	362,898	347,273	374,115	3,263,607		
AÑO 5	2025	391,703	366,269	391,720	370,051	377,913	359,446	365,616	367,274	356,907	369,656	353,107	379,650	3,299,620		
AÑO 6	2026	391,636	366,002	396,601	380,676	387,143	368,418	374,124	375,437	363,048	374,443	356,047	383,827	3,363,163		
AÑO 7	2027	398,387	372,574	403,158	385,556	392,703	373,240	379,496	380,482	368,270	379,885	362,690	390,659	3,412,981		
AÑO 8	2028	404,510	379,418	409,729	391,231	398,630	378,992	385,267	386,263	374,017	386,034	368,680	396,880	3,465,995		
AÑO 9	2029	412,757	386,018	416,239	397,108	404,662	384,805	391,085	392,204	380,006	392,272	374,445	403,209	3,519,797		
AÑO 10	2030	419,487	392,232	423,096	403,629	411,268	391,104	397,540	398,813	386,353	398,945	380,632	409,837	3,578,120		
AÑO 11	2031	425,653	397,994	430,018	410,998	418,597	398,060	404,557	405,750	392,842	405,410	386,713	416,499	3,639,426		
AÑO 12	2032	431,781	405,040	437,390	417,704	425,547	404,613	411,281	412,450	399,422	412,248	393,471	423,704	3,700,439		
AÑO 13	2033	440,588	411,997	444,729	424,598	432,590	411,340	418,097	419,305	406,101	419,185	400,071	430,788	3,762,076		
AÑO 14	2034	448,384	419,289	452,565	432,069	440,194	418,582	425,448	426,702	413,282	426,605	407,099	438,379	3,828,358		
AÑO 15	2035	456,219	426,606	460,550	439,751	448,003	426,006	432,999	434,283	420,595	434,151	414,278	446,111	3,896,178		
AÑO 16	2036	462,979	434,303	468,932	447,831	456,221	433,813	440,932	442,219	428,258	442,031	421,808	454,229	3,967,342		
AÑO 17	2037	472,939	442,261	477,463	455,909	464,471	441,653	448,908	450,216	436,024	450,060	429,501	462,500	4,039,242		
AÑO 18	2038	481,759	450,505	486,340	464,372	473,094	449,859	457,244	458,582	444,132	458,436	437,482	471,095	4,114,295		
AÑO 19	2039	490,711	458,878	495,387	473,019	481,900	458,233	465,755	467,122	452,400	466,970	445,616	479,858	4,190,873		
AÑO 20	2040	498,497	467,636	504,860	482,078	491,125	467,004	474,671	476,063	461,054	475,899	454,137	489,034	4,271,064		
AÑO 21	2041	509,482	476,444	514,372	491,164	500,382	475,806	483,617	485,032	469,739	484,861	462,694	498,248	4,351,542		



Tabla #678
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:		DATOS DE BIMBO												TOTAL
PERIODO:		2021	---										2041	
AÑO	AÑO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2021				346	340	336	315	347	348	330	332	354	3,048
AÑO 2	2022	338	306	353	363	357	353	331	364	365	347	349	372	3,200
AÑO 3	2023	355	321	370	381	375	370	347	383	384	364	366	390	3,360
AÑO 4	2024	373	337	389	401	394	389	365	402	403	382	384	410	3,528
AÑO 5	2025	391	354	408	421	413	408	383	422	423	401	404	430	3,705
AÑO 6	2026	411	371	429	442	434	429	402	443	444	421	424	452	3,890
AÑO 7	2027	432	390	450	464	456	450	422	465	466	442	445	474	4,085
AÑO 8	2028	453	409	473	487	478	473	443	488	490	464	467	498	4,289
AÑO 9	2029	476	430	496	511	502	496	465	513	514	488	491	523	4,503
AÑO 10	2030	500	451	521	537	527	521	489	538	540	512	515	549	4,728
AÑO 11	2031	525	474	547	564	554	547	513	565	567	538	541	577	4,955
AÑO 12	2032	551	498	575	592	582	575	539	593	595	564	568	605	5,213
AÑO 13	2033	578	523	603	621	611	603	566	623	625	593	596	636	5,474
AÑO 14	2034	607	549	634	652	641	634	594	654	656	622	626	668	5,747
AÑO 15	2035	638	576	665	685	673	665	624	687	689	653	657	701	6,035
AÑO 16	2036	669	605	699	719	707	699	655	721	723	686	690	736	6,337
AÑO 17	2037	703	635	733	755	742	733	688	757	760	720	725	773	6,653
AÑO 18	2038	738	667	770	793	779	770	722	795	798	756	761	811	6,986
AÑO 19	2039	775	700	809	833	818	809	758	835	838	794	799	852	7,335
AÑO 20	2040	814	735	849	874	859	849	796	877	879	834	839	895	7,702
AÑO 21	2041	854	772	892	918	902	892	836	921	923	876	881	939	8,087

Tabla #679
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:		DATOS DE MULTICENTRO												TOTAL
PERIODO:		2021	---										2041	
AÑO	AÑO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2021				338	371	377	374	374	383	374	369	365	3,323
AÑO 2	2022	398	427	394	388	413	420	409	416	417	412	392	396	3,662
AÑO 3	2023	398	427	394	388	413	420	409	416	417	412	392	396	3,662
AÑO 4	2024	398	427	394	388	413	420	409	416	417	412	392	396	3,662
AÑO 5	2025	398	427	394	388	413	420	409	416	417	412	392	396	3,662
AÑO 6	2026	398	427	394	388	413	420	409	416	417	412	392	396	3,662
AÑO 7	2027	398	427	394	388	413	420	409	416	417	412	392	396	3,662
AÑO 8	2028	398	427	394	388	413	420	409	416	417	412	392	396	3,662
AÑO 9	2029	398	427	394	388	413	420	409	416	417	412	392	396	3,662
AÑO 10	2030	398	427	394	388	413	420	409	416	417	412	392	396	3,662
AÑO 11	2031	398	427	394	388	413	420	409	416	417	412	392	396	3,662
AÑO 12	2032	398	427	394	388	413	420	409	416	417	412	392	396	3,662
AÑO 13	2033	398	427	394	388	413	420	409	416	417	412	392	396	3,662
AÑO 14	2034	398	427	394	388	413	420	409	416	417	412	392	396	3,662
AÑO 15	2035	398	427	394	388	413	420	409	416	417	412	392	396	3,662
AÑO 16	2036	398	427	394	388	413	420	409	416	417	412	392	396	3,662
AÑO 17	2037	398	427	394	388	413	420	409	416	417	412	392	396	3,662
AÑO 18	2038	398	427	394	388	413	420	409	416	417	412	392	396	3,662
AÑO 19	2039	398	427	394	388	413	420	409	416	417	412	392	396	3,662
AÑO 20	2040	398	427	394	388	413	420	409	416	417	412	392	396	3,662
AÑO 21	2041	398	427	394	388	413	420	409	416	417	412	392	396	3,662



Tabla #680
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:	DATOS DE INDUSTRIAS PABO													
	PERIODO:	2021	---	2041									TOTAL	
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2021				390	368	336	388	364	304	274	224	410	3,058
AÑO 2	2022	428	414	380	392	370	338	390	366	306	276	226	414	4,300
AÑO 3	2023	434	420	384	396	374	342	394	370	310	280	230	420	4,354
AÑO 4	2024	440	426	388	400	378	346	398	374	314	284	234	426	4,408
AÑO 5	2025	446	432	392	404	382	350	402	378	318	288	238	432	4,462
AÑO 6	2026	452	438	396	410	386	354	408	382	322	292	242	438	4,520
AÑO 7	2027	458	444	400	416	390	358	414	386	326	296	246	444	4,578
AÑO 8	2028	464	450	404	422	394	362	420	390	330	300	250	450	4,636
AÑO 9	2029	470	456	410	428	398	366	426	394	334	304	254	456	4,696
AÑO 10	2030	476	462	416	434	402	370	432	398	338	308	258	462	4,756
AÑO 11	2031	482	468	422	440	408	374	438	402	342	312	262	468	4,818
AÑO 12	2032	488	474	428	446	414	378	444	408	346	316	266	474	4,882
AÑO 13	2033	494	480	434	452	420	382	450	414	350	320	270	480	4,946
AÑO 14	2034	500	486	440	458	426	386	456	420	354	324	274	486	5,010
AÑO 15	2035	506	492	446	464	432	390	462	426	358	328	278	492	5,074
AÑO 16	2036	512	498	452	470	438	394	468	432	362	332	282	498	5,138
AÑO 17	2037	518	504	458	476	444	398	474	438	366	336	286	504	5,202
AÑO 18	2038	524	510	464	482	450	402	480	444	370	340	290	510	5,266
AÑO 19	2039	530	516	470	488	456	408	486	450	374	344	294	516	5,332
AÑO 20	2040	536	522	476	494	462	414	492	456	378	348	298	522	5,398
AÑO 21	2041	542	528	482	500	468	420	498	462	382	352	302	528	5,464



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 actualizó sus proyecciones de energía.

La variación en la energía total dentro del Informe Indicativo de Demandas es de 0.01% para lo restante del año 2021, lo que no representa una variación significativa de la energía total considerada.



ANEXO A

ETE-DCND-GOP-PMP-158-2021

29 de marzo de 2021

Ingeniero

José Luis Lloret Soler

Country Manager

Empresa de Distribución Eléctrica Metro Oeste, S.A.

E. S. D.

Referencia: Adenda #4 al Informe Indicativo de Demandas 2021-2041.

Respetado ingeniero Lloret:

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

1. GENERADORA DEL ISTMO S.A. e Industrias Panamá-Boston, S.A. en el punto de retiro Industrias PABO (NIS 5087844),
2. PANASOLAR GENERATION, S.A. y P.H. Megápolis Outlets Panama en los puntos de retiro:
 - Multicentro 1 (NIS 6077362)
 - Multicentro 2 (NIS 6077363)
 - Multicentro 3 (NIS 6077364)
 - Multicentro 4 (NIS 6077365)
 - Multicentro 5 (NIS 6081280).
3. AES y BIMBO en el punto de retiro Bimbo (NIS 5111822).

Sobre la base de la Adenda #3 del Informe Indicativo de Demandas 2021 – 2041 información entregada al CND vía web, aprobado por la ASEP mediante la resolución AN No. 16535-Elec del 11 de diciembre de 2020, 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 abril de 2021.

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, le pedimos que

Handwritten signature

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: 31.03.2021 12:57:29
Victor González
Director del Centro Nacional de Despacho



Panamá, 01 de marzo de 2021
CAR-GEN-DDC-21-009

Ingeniero
Víctor A. González
Director del Centro Nacional de Despacho
ETESA
E. S. D.

Asunto: Inicio de Suministro – Gran Cliente Industrias Panama-Boston S.A.

Estimado Ing. González:

Por medio de la presente, les comunicamos que se ha procedido a cargar en la pagina web del CND la información de demanda (Indicativo de Demanda) asociada al Gran Cliente Industrias Panama-Boston, S.A. el cual suscribió contrato de suministro de energía con Generadora del Istmo, S.A.

Contrato	Gran Cliente	Instalación	Distribuidora	NIS
GC No.01-21	Industrias Panama Boston, S.A.	Industrias PABO	EDEMET	5087844

La fecha de inicio de suministro del contrato entre GENISA-PABO se establece a partir del 01 de abril de 2021.

Atentamente,

Gabriel Bonett
Director Comercial



PG-CND-01-2021

Panamá, 23 de febrero de 2021

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

La presente se envía exclusivamente en manera digital a la dirección de correo electrónico correspondenciacnd@cnd.com.pa según comunicación recibida de parte del CND el día 16 de marzo 2020 relativa a las medidas extraordinarias relacionadas con la Emergencia Nacional COVID-19.

Asunto: Informe Indicativo de Demandas y entrada de suministro contrato de energía 230-GC-PH

Estimado Ingeniero González:

Por este medio hacemos entrega en formato digital los formularios necesarios para la confección de la adenda al informe Indicativo de Demanda (IID) de los puntos de retiro descritos en la tabla 1, para el contrato de suministro **230-GC-PH** entre **PANASOLAR GENERATION, S.A.** y **P.H. MEGAPOLIS OUTLETS PANAMA** conforme a los requerimientos necesarios estipulados en las Reglas Comerciales, y notificamos formalmente la fecha de inicio de suministro el cual será a partir del próximo 1 de abril de 2021.

Panasolar es el nombre comercial de **Panasolar Generation S.A.**

Edificio COMOSA, Oficina 8, EP1
Ave. Samuel Lewis, Obarrio
Panamá – República de Panamá

panasolar@panasolargroup.com
Tel. +507 833-9954
+507 395-5377



TARIFA	DIST.	NIS	SUCURSAL	ARCHIVO
BTD	EDEMET	6077362	PH MEGAPOLIS OUTLET (MULTICENTRO)	IID_6077362_v4-9.xlsm
BTD	EDEMET	6077363	PH MEGAPOLIS OUTLET (MULTICENTRO)	IID_6077363_v4-9.xlsm
BTD	EDEMET	6077364	PH MEGAPOLIS OUTLET (MULTICENTRO)	IID_6077364_v4-9.xlsm
BTD	EDEMET	6077365	PH MEGAPOLIS OUTLET (MULTICENTRO)	IID_6077365_v4-9.xlsm
BTD	EDEMET	6081280	PH MEGAPOLIS OUTLET (MULTICENTRO)	IID_6081280_v4-9.xlsm

Agradecemos la atención brindada

Atentamente,

Enrico Desiata
Presidente
PANASOLAR GENERATION, S.A.

Panasolar es el nombre comercial de **Panasolar Generation S.A.**

Edificio COMOSA, Oficina 8, EP1
Ave. Samuel Lewis, Obarrio
Panamá – República de Panamá

panasolar@panasolargroup.com
Tel. +507 833-9954
+507 395-5377