

JULIO DE 2023



Centro Nacional
de Despacho

ADENDA No. 3 INFORME INDICATIVO DE
DEMANDAS
GOP-17-7-2023

Grupo de Planeamiento de Mediano y Largo Plazo
CND



INDICE

INTRODUCCIÓN.....	3
DATOS UTILIZADOS.....	4
CONCLUSIONES	6
ANEXO A.....	9

Handwritten mark

Introducción

La información contenida en esta adenda se incorpora a la presentada en el Informe Indicativo de Demandas 2023-2043, aprobado por la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos (ASEP) mediante resolución AN No. 18313-Elec del 24 de marzo de 2023.

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: Riba Smith Coronado con punto de medición (6537238), el retiro de los Grandes Clientes: Super 99 Calidonia, Fantastic Casino El Fuerte, McDonalds Arrijan – Chorrera Centro, Rey Cedi Milla 8, Riba Smith Coronado con punto de medición (6280164). Además, se indica que no hubo cambios de representante de los Grandes Clientes para esta adenda.

Se aclara que el debido a la mudanza del Gran Cliente Riba Smith Coronado se realizó cambio del punto de medición (NIS 6280164 a NIS 6537238) sin cambios en la proyección de demanda para el 2023.

Datos Utilizados

El Centro Nacional de Despacho (CND), mediante la nota ETE-DCND-GOP-PMP-483-2023 del 17 de julio de 2023, solicitó a la Empresa de Distribución Eléctrica Metro-Oeste, S.A. (EDEMET), suministrara los datos de consumo de energía para el período 2023-2043, segregando a las empresas a incluir al Mercado Mayorista:

1. Riba Smith, S.A. en el punto de retiro Riba Smith Coronado (NIS 6537238).

Y excluyendo del Mercado Mayorista las siguientes empresas:

1. Riba Smith, S.A., en el punto de retiro Riba Smith Coronado (NIS 6280164),
2. Importadora Ricamar, S.A., en el punto de retiro Super 99 Calidonia (NIS 5035629).
3. Empresa Distribuidora Validreef, S.A., en el punto de retiro McDonalds Arraiján Chorrera Centro (NIS 6271536).

A la misma, EDEMET, mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó al CND la proyección de consumo solicitada.

El Centro Nacional de Despacho (CND), mediante la nota ETE-DCND-GOP-PMP-305-2023 del 17 de julio de 2023, solicitó a la Empresa de Distribución Eléctrica Noreste, S.A. (ENSA), suministrara los datos de consumo de energía para el período 2023-2043, excluyendo del Mercado Mayorista las siguientes empresas:

1. Inmobiliaria Don Antonio, S.A., en el punto de retiro Rey Cedi Milla 8 (NAC 21041332),
2. Gaming & Services de Panamá, S.A., en el punto de retiro Fantastic Casino El Fuerte (NIS 21193371).

A la misma, ENSA, mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó al CND la proyección de consumo solicitada.

Como resultado de estas condiciones, se modifica las tablas 139 y 142, que contiene los datos de EDEMET y ENSA y se eliminan las tablas 188, 304, 440, 490 contienen los datos de los Grandes Clientes, a retirar.



Tabla #139
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE EMPRESA DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA METRO OESTE, S. A.

PERIODO: 2023 --- 2043

Año	ENERGÍA (MWh)												TOTAL	
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
Año 1	2023	360,674	337,892	383,637	372,428	381,128	356,284	366,177	367,272	356,396	370,313	344,845	376,646	4,373,692
Año 2	2024	366,958	347,475	390,782	376,107	385,922	360,861	371,676	370,359	361,461	375,952	349,734	382,548	4,438,605
Año 3	2025	372,750	352,011	396,683	380,783	391,437	364,970	376,305	366,822	384,201	354,569	390,637	390,637	4,505,072
Año 4	2026	374,680	352,229	401,264	390,303	400,004	369,900	383,198	381,557	372,683	388,860	359,097	399,940	4,573,715
Año 5	2027	379,102	352,715	406,689	397,752	407,185	375,999	388,756	387,949	378,873	394,900	365,038	408,645	4,643,105
Año 6	2028	382,491	356,390	412,775	404,037	413,855	380,673	395,244	394,318	384,802	401,135	370,600	417,595	4,713,914
Año 7	2029	384,205	360,468	419,110	410,879	420,937	385,991	401,583	400,233	390,997	407,847	376,231	427,636	4,786,216
Año 8	2030	387,751	363,221	425,076	418,196	428,353	391,286	407,879	406,522	397,214	416,560	381,810	437,716	4,859,584
Año 9	2031	390,968	365,636	431,053	426,105	436,160	396,865	414,562	413,287	403,637	420,889	387,580	448,654	4,935,485
Año 10	2032	393,398	368,612	437,484	433,794	443,927	402,690	421,316	420,117	410,301	427,906	393,718	460,058	5,013,321
Año 11	2033	397,830	371,978	443,974	441,384	451,665	408,422	428,175	426,893	416,921	434,858	399,762	470,875	5,092,737
Año 12	2034	400,986	375,395	450,686	449,385	459,766	414,398	435,244	433,887	423,815	442,096	406,029	482,227	5,173,915
Año 13	2035	404,632	378,660	457,463	457,616	468,068	420,499	442,453	441,094	430,844	449,431	412,418	493,843	5,257,023
Año 14	2036	407,246	382,120	464,517	466,145	476,665	426,867	449,957	448,597	438,143	457,001	419,073	505,896	5,344,228
Año 15	2037	412,122	385,633	471,600	474,609	485,228	433,219	457,443	456,065	445,441	464,818	425,736	517,978	5,429,692
Año 16	2038	416,042	389,402	478,994	483,511	494,137	439,813	465,253	463,837	453,038	472,554	432,668	530,392	5,519,571
Año 17	2039	420,087	393,264	486,391	488,482	503,307	446,665	473,274	471,830	460,852	480,709	439,797	543,159	5,612,015
Año 18	2040	423,254	397,324	494,505	501,910	512,837	453,785	481,624	480,160	468,583	489,187	447,226	556,371	5,707,166
Año 19	2041	428,730	401,386	502,459	511,393	522,422	460,936	490,022	488,535	477,160	497,710	454,695	569,706	5,805,155
Año 20	2042	433,313	405,707	510,768	521,244	532,387	468,404	498,769	497,254	485,678	506,597	462,484	583,499	5,906,103
Año 21	2043	437,982	410,125	519,249	531,300	542,559	478,026	507,697	506,153	494,371	515,667	470,432	597,559	6,009,120

Tabla #142
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE EMPRESA DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA ELEKTRA NORESTE, S. A.

PERIODO: 2023 --- 2043

Año	ENERGÍA (MWh)												TOTAL	
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
Año 1	2023	294,235	270,222	307,120	299,059	308,178	286,894	308,285	303,079	286,791	301,483	278,284	307,774	3,551,384
Año 2	2024	307,386	302,559	278,105	316,003	307,819	316,951	295,193	317,026	311,646	294,983	309,958	286,778	3,644,407
Año 3	2025	316,105	311,084	285,938	324,905	316,488	325,881	303,510	325,959	320,428	303,294	318,693	294,846	3,747,131
Año 4	2026	325,008	319,787	293,936	333,993	325,339	334,998	312,001	335,078	329,394	311,779	327,610	303,082	3,852,006
Año 5	2027	334,097	328,670	302,098	343,270	334,372	344,304	320,668	344,386	338,544	320,438	336,712	311,488	3,959,046
Año 6	2028	343,373	337,735	310,427	352,735	343,589	353,799	329,511	353,884	347,882	329,275	345,999	320,065	4,068,274
Año 7	2029	352,859	346,982	318,924	362,391	352,992	363,486	338,533	363,573	357,407	338,289	355,473	328,815	4,179,705
Año 8	2030	362,496	356,413	327,590	372,240	362,582	373,365	347,734	373,455	367,123	347,483	365,136	337,740	4,293,355
Año 9	2031	372,345	366,029	336,426	382,281	372,361	383,438	357,116	383,530	377,028	356,857	374,988	346,839	4,409,240
Año 10	2032	382,387	375,831	345,433	392,518	382,329	393,707	366,679	393,802	387,126	366,413	385,032	356,115	4,527,374
Año 11	2033	392,624	385,821	354,613	402,950	392,488	404,172	376,426	404,269	397,418	376,152	395,268	365,568	4,647,771
Año 12	2034	403,057	396,000	363,966	413,579	402,839	414,835	386,357	414,935	407,903	386,075	405,697	375,200	4,770,443
Año 13	2035	413,687	406,368	373,493	424,407	413,382	425,697	396,472	425,799	418,584	396,183	416,320	385,011	4,895,403
Año 14	2036	424,515	416,927	383,195	435,433	424,110	436,757	405,774	436,862	429,461	406,476	437,138	395,002	5,022,659
Año 15	2037	435,541	427,677	393,073	446,658	435,050	448,018	417,261	448,126	440,534	416,955	438,153	405,175	5,152,222
Año 16	2038	446,767	438,619	403,127	458,084	446,176	459,480	427,936	459,591	451,806	427,622	449,363	415,528	5,284,100
Año 17	2039	458,194	449,753	413,358	469,711	457,498	471,144	438,799	471,257	463,275	438,476	460,771	426,064	5,418,300
Año 18	2040	469,821	461,080	423,766	481,539	469,016	483,010	449,850	483,126	474,944	449,518	472,377	436,782	5,554,828
Año 19	2041	481,650	472,600	434,351	493,569	480,731	495,077	461,089	495,197	486,811	460,748	484,180	447,682	5,693,686
Año 20	2042	493,681	484,313	445,115	505,801	492,642	507,348	472,517	507,470	498,877	472,167	496,182	458,766	5,834,080
Año 21	2043	505,913	496,221	456,056	518,236	504,250	519,822	484,134	519,947	511,144	483,773	506,382	470,633	5,978,412

Handwritten signature or mark.



Conclusiones

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

La variación en la energía total dentro del Informe Indicativo de Demandas es de 0.0030% para lo restante del año 2023, considerando la actualización del pronóstico de consumo de energía de los consumidores.

Handwritten signature



§
P

ANEXO A



Centro Nacional
de Despacho

ETE-DCND-GOP-PMP-483-2023

17 de julio de 2023

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 2023 – 2043.

Respetado ingeniero Lloret:

En atención al inicio de suministro de la empresa:

1. Riba Smith, S.A. en el punto de retiro Riba Smith Coronado (NIS 6537238).

Y atención a la terminación contractual entre las empresas:

1. Tecnisol III, S.A. y Riba Smith, S.A., en el punto de retiro Riba Smith Coronado (NIS 6280164).
2. PSZ1, S.A. e Importadora Ricamar, S.A., en el punto de retiro Super 99 Calidonia (NIS 5035629).



Handwritten signature or initials in blue ink.

3. EISA y Empresa Distribuidora Validreef, S.A., en el punto de retiro McDonalds Arraiján Chorrera Centro (NIS 6271536).

Sobre la base del Informe Indicativo de Demandas 2023-2043 información entregada al CND vía web, aprobado por la ASEP mediante la resolución AN No. 18313-Elec del 24 de marzo de 2023, le indicamos nos suministre los datos de consumo de energía de EDEMET, considerando la información correspondiente a los Grandes Clientes, a partir del 1ro de julio de 2023.

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,

Documento firmado digitalmente
Víctor González
vgonzalez@cnd.com.pa
Director del Centro Nacional de Despacho
Fecha ISO: 2023-07-17T18:04:10Z



ETE-DCND-GOP-PMP-484-2023

17 de julio de 2023

Licenciado
Santiago Díaz
Gerente General
ENSA
E. S. D.

Referencia: Adenda #3 al Informe Indicativo de Demandas 2023 – 2043.

Respetado licenciado Díaz:

En atención a la información suministrada para la terminación contractual entre las empresas:

1. AES Panamá, S.R.L. e Inmobiliaria Don Antonio, S.A., en el punto de retiro Rey Cedi Milla 8 (NAC 21041332).
2. PSZ1, S.A. y Gaming & Services de Panamá, S.A., en el punto de retiro Fantastic Casino El Fuerte (NIS 21193371).

Sobre la base del Informe Indicativo de Demandas 2023 – 2043 información entregada al CND vía web, aprobado por la ASEP mediante la resolución AN No. 18313-Elec del 24 de marzo de 2023, le indicamos nos suministre los datos de consumo de energía y potencia de ENSA, considerando la información correspondiente de los Grandes Clientes, a partir del 1ro de junio de 2023.

Handwritten signature



ETE-DCND-GOP-PMP-484-2023

Página No. 2

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,

Documento firmado digitalmente
Víctor González
vgonzalez@cnd.com.pa
Director del Centro Nacional de Despacho
Fecha ISO: 2023-07-17T18:03:43Z

Panamá, 18 de julio de 2023
VPER-142-23

Ingeniero
Víctor Gonzalez
Director
Centro Nacional de Despacho

Estimado Ingeniero Gonzalez:

En respuesta a la nota ETE-DCND-GOP-PMP-484-2023 del 17 de julio de 2023, adjuntamos la Adenda No. 3 al Informe Indicativo de Demanda 2023-2043 con la desagregación del consumo del cliente:

Regresan a Clientes Regulados:

- Inmobiliaria Don Antonio (NAC 21041332).
- Gaming & Services de Panamá, S.A. (NAC 21193371)

Remitimos la información adjunto a esta nota y subida a la zona de intercambio en la página web del CND.

Sin otro particular, quedamos de ustedes.

Atentamente,

MARIANELA HERRERA
Vicepresidenta de Ingeniería