

JUNIO DE 2023



Centro Nacional
de Despacho

ADENDA No. 2 INFORME INDICATIVO DE
DEMANDAS
GOP-30-6-2023

Grupo de Planeamiento de Mediano y Largo Plazo
CND

CP



INDICE

INTRODUCCIÓN..... 3

DATOS UTILIZADOS..... 4

CONCLUSIONES 9

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: Tubotec, Hospital Punta Pacífica, Casino Crown Riande Aeropuerto, Casino Crown Chorrera, el retiro de los Grandes Clientes: Hoyel, Hyatt Place, Estación de Bombeo - Lago Golf, Casino de Chitre, Azuero, Panafoto Zona Libre 2, PH Paseo Central, Alma de Panamá Oeste, Altrix de Panamá, S.A., BMW Costa del Este, Casino Hotel La Hacienda (Santiago), Corporacion Lider S.A., Caja de Seguro Social, City Mall David, Industrias Eupan, Pantalla Digital Costa Del Este, Nestle Fabrica de Los santos, PH Corp Nacional de Envases, Plaza La Felicidad, S.A., Rima Panamá, S.A., Centro Comercial Soho Mall, Super Centro Mi Pueblo Penonomé, Smartfit Megamall, Smartfit Los ANdes Mall y el cambio de representante de los Grandes Clientes: S99 Albrook, S99 Brisas del Golf, S99 Chitré, Colón 2000 , S99 Costa del Este, S99 La Doña, S99 El Faro, S99 Penonomé, S99 Portobelo, S99 Punta Pacifica, S99 Plaza Carolina, S99 Plaza Italia, S99 Plaza Tocumen, S99 San Francisco, Santiago, S99 Tumba Muerto, S99 Vía Porras, Hotel Bijao.



Datos Utilizados

El Centro Nacional de Despacho (CND), mediante la nota ETE-DCND-GOP-PMP-428-2023 del 12 de junio 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. Hospital Punta Pacífica, S.A. en el punto de retiro Hospital Punta Pacífica 3 (NIS 6097712002)
2. Alta Cordillera, S.A. en el punto de retiro Casino Crown Chorrera (NIS 6525219001)

Y excluyendo del Mercado Mayorista a las siguientes empresas:

1. PH Paseo Central S.A. en el punto de retiro (NIS 6223034).
2. Alma De Panamá Oeste, S.A. en el punto (NIS 1006147).
3. Altrix de Panamá S.A. en el punto de retiro (NIS 4018149).
4. Complejo Hospitalario Dr. Arnulfo Arias M., en el punto de retiro Caja de Seguro Social (NIS 6150528).

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-429-2023 del 12 de junio de 2023, solicitó a la Empresa de Distribución Eléctrica Chiriquí, S.A. (EDECHI), suministrara los datos de consumo de energía para el período 2023-2043, excluyendo del Mercado Mayorista a las siguientes empresas:

1. City Mall, S.A. en el punto de retiro City Mall David (NIS/NAC 6408701).

A la misma, EDECHI, 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-430-2023 del 12 de junio 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, segregando a las empresas a incluir al Mercado Mayorista:

1. Tubotec, S.A., en el punto de retiro (NAC 21288731).
2. Alta Cordillera S.A., en el punto de retiro Casino Crown Riande Aeropuerto (NAC 21235511).

Y excluyendo del Mercado Mayorista a las siguientes empresas:

1. Ideal Living Corp., en el punto de retiro Estación de Bombeo Lago golf (NAC 21065387).
2. Panafoto, S.A., en el punto de retiro Panafoto Zona Libre 2 (NAC 308320).
3. BMW, S.A. en el punto de retiro BMW Costa del Este (NAC 893505).
4. Corporación El Líder, S.A. en el punto de retiro (NAC 21091415).
5. Industrias EUPAN, S.A. en el punto de retiro (NAC 263444).
6. MIVTECH, INC, en el punto de retiro Pantalla Digital Costa del Este (NAC 21048582).
7. PH Corp Nacional de Envases, en el punto de (NAC 21075105).
8. Plaza La Felicidad, S.A, en el punto de retiro (NAC 21206149).
9. RIMA Panamá, S.A, en el punto de retiro (NAC 358057).
10. Sporty Panamá, S.A., en el punto de retiro SMARTFIT Megamall (NAC 21205961).
11. Sporty Panamá, S.A., en el punto de retiro SMARTFIT Los Andes Mall (NAC 21214687).

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

AES Panamá, S.R.L., mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó las proyecciones de consumo de energía del Gran Cliente Hospital Punta Pacifica – Consultorios 3.

Electron Investment, S. A., mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó las proyecciones de consumo de energía del Gran Cliente Crown Casino Chorrera.

Electron Investment, S. A., mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó las proyecciones de consumo de energía del Gran Cliente Crown Casino Riande Aeropuerto.

Ideal Panamá, S. A., mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó las proyecciones de consumo de energía del Gran Cliente Tubotec.

Se da el cambio de representante de los grandes clientes S99 Albrook, S99 Brisas de Golf, S99 Chitré, S99 Colón 2000, S99 Costa del Este, S99 La Doña, S99 El Faro, S99 Penonomé, S99 Portobelo, S99 Punta Pacifica, S99 Plaza Carolina, S99 Plaza Italia, S99 Plaza Tocumen, S99 San Francisco, S99 Santiago, S99 Tumba Muerto, S99 Vía Porras, los cuales pasaran a ser representados por AES Panamá, S.R.L.



Se da el cambio de representante del Gran Cliente Hotel Bijao el cual pasará a ser representado por Enel Fortuna.

Como resultado de estas condiciones, se modifica las tablas 138, 139 y 142, que contiene los datos de EDECHI, EDEMET y ENSA, se agregan las tablas 653, 654, 655, y 656 contienen los datos del Gran Cliente a incluir y se eliminan las tablas 12, 14, 38, 58, 60, 67, 97, 102, 118, 144, 264, 272, 329, 349, 381, 385, 391, 401, 463, 540, 543, 546, que contienen los datos de los Grandes Clientes, a retirar.

Tabla #138
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

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

PERIODO: 2023 --- 2043

Año	ENERGÍA (MWh)												TOTAL
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Año 1 2023	84,237	77,727	91,056	84,559	85,755	79,490	82,593	83,359	82,535	85,374	81,209	87,032	1,004,927
Año 2 2024	86,211	80,080	92,454	86,238	87,337	81,396	84,961	85,278	83,996	86,857	82,714	87,597	1,025,519
Año 3 2025	88,944	82,889	94,935	87,592	89,214	83,225	86,559	86,652	85,857	88,775	84,026	88,438	1,047,207
Año 4 2026	90,938	85,095	97,232	89,720	91,235	85,058	88,450	88,723	87,739	90,790	86,080	90,150	1,071,209
Año 5 2027	92,809	87,112	99,598	92,141	93,496	86,898	90,248	90,776	89,863	92,894	88,192	92,014	1,096,041
Año 6 2028	94,684	89,442	101,779	94,199	95,652	89,046	92,608	93,031	92,004	95,149	90,342	93,665	1,121,603
Año 7 2029	97,372	92,045	104,183	96,363	97,872	91,187	94,850	95,260	94,129	97,341	92,393	95,186	1,148,124
Año 8 2030	99,809	94,722	106,739	98,651	100,250	93,397	97,086	97,443	96,416	99,710	94,580	96,931	1,175,753
Año 9 2031	102,238	97,230	109,350	101,097	102,692	95,627	99,417	99,831	98,753	102,130	96,915	98,826	1,204,207
Año 10 2032	104,441	100,053	112,061	103,640	105,253	97,991	101,870	102,314	101,216	104,666	99,337	100,788	1,233,629
Año 11 2033	107,357	102,856	114,764	106,135	107,803	100,397	104,390	104,817	103,678	107,219	101,755	102,696	1,263,066
Año 12 2034	110,095	105,811	117,635	108,774	110,490	102,907	106,995	107,423	106,259	109,888	104,279	104,510	1,293,065
Año 13 2035	112,888	108,626	120,588	111,499	113,261	105,480	109,662	110,107	108,923	112,643	106,808	106,770	1,322,535
Año 14 2036	115,411	111,936	123,652	114,341	116,139	108,153	112,443	112,909	111,689	115,503	109,611	109,951	1,350,748
Año 15 2037	118,710	115,101	126,753	117,212	119,055	110,869	115,268	115,744	114,494	118,403	112,364	111,163	1,379,137
Año 16 2038	121,769	118,395	129,976	120,189	122,083	113,694	118,207	118,690	117,407	121,416	115,221	113,450	1,408,496
Año 17 2039	124,933	121,799	133,315	123,275	125,218	116,613	121,241	121,736	120,421	124,533	118,178	115,821	1,437,084
Año 18 2040	127,807	125,329	136,787	126,486	128,478	119,647	124,394	124,905	123,556	127,775	121,255	118,340	1,504,759
Año 19 2041	131,522	128,089	140,281	129,718	131,760	122,703	127,572	128,097	126,713	131,040	124,354	120,836	1,543,484
Año 20 2042	134,953	131,579	144,013	133,170	135,266	125,969	130,968	131,505	130,085	134,527	127,663	123,524	1,583,221
Año 21 2043	137,958	135,210	147,820	136,689	138,642	129,300	134,431	134,982	133,524	138,083	131,637	126,262	1,624,138

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	366,021	367,112	356,239	370,155	344,692	376,492	4,372,788
Año 2 2024	366,802	347,325	390,629	375,939	385,525	360,702	371,521	370,199	361,204	375,795	349,591	382,395	4,407,715
Año 3 2025	372,594	351,862	396,734	380,613	391,268	364,809	376,150	374,294	366,713	384,044	354,415	390,486	4,504,082
Año 4 2026	374,523	352,078	401,113	390,134	399,835	369,740	383,044	381,397	372,525	388,704	358,944	399,789	4,571,825
Año 5 2027	378,945	352,566	406,539	397,583	407,016	375,339	388,601	387,789	378,716	394,743	364,885	408,493	4,641,215
Año 6 2028	382,334	356,240	412,624	403,868	413,686	380,513	395,089	394,157	384,645	400,978	370,446	417,444	4,712,024
Año 7 2029	384,148	360,317	418,959	410,709	420,769	385,531	401,429	400,072	390,839	407,690	376,077	427,485	4,784,326
Año 8 2030	387,595	363,071	424,926	418,026	428,185	391,125	407,725	406,361	397,056	414,403	381,656	437,566	4,857,694
Año 9 2031	390,811	365,485	430,903	425,935	435,991	396,704	414,408	413,126	403,480	420,832	387,426	448,504	4,933,605
Año 10 2032	393,242	368,461	437,334	433,624	443,758	402,530	421,181	419,956	410,143	427,749	393,565	459,908	5,011,431
Año 11 2033	397,673	371,827	443,824	441,215	451,496	408,262	428,020	426,732	416,763	434,702	399,608	470,725	5,090,847
Año 12 2034	400,829	375,244	450,537	449,215	459,597	414,238	435,090	433,726	423,657	441,939	405,875	482,077	5,172,025
Año 13 2035	404,475	378,509	457,315	457,446	467,899	420,339	442,299	440,933	430,686	449,275	412,264	493,694	5,255,133
Año 14 2036	407,089	381,969	464,368	465,975	476,496	426,706	449,803	448,436	437,985	456,845	418,919	505,748	5,340,338
Año 15 2037	411,965	385,481	471,451	474,439	485,059	433,058	457,289	455,904	445,283	464,461	425,582	517,830	5,427,802
Año 16 2038	415,884	389,250	478,846	483,241	493,968	439,682	465,099	463,676	452,880	472,398	432,514	530,244	5,517,681
Año 17 2039	419,329	393,112	486,443	492,311	503,138	446,503	473,120	471,669	460,694	480,553	439,643	543,012	5,610,125
Año 18 2040	423,096	397,171	494,358	501,740	512,668	453,623	481,470	479,999	468,825	489,031	447,071	556,225	5,705,276
Año 19 2041	428,572	401,233	502,312	511,222	522,253	460,774	489,848	488,374	477,001	497,554	454,540	569,561	5,803,265
Año 20 2042	433,154	405,553	510,621	521,073	532,218	468,242	498,615	497,093	485,519	506,441	462,329	583,353	5,904,213
Año 21 2043	437,823	409,971	519,102	521,130	542,390	475,864	507,544	505,992	494,212	515,511	470,277	597,414	6,007,238

Handwritten mark



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

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		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	306,129	302,933	286,651	301,345	278,155	307,648	3,550,569
Año 2	2024	307,248	302,421	277,934	315,846	307,624	316,783	295,056	316,879	311,505	294,845	309,828	286,652	3,642,621
Año 3	2025	315,966	310,946	285,766	324,747	316,292	325,713	303,373	325,811	320,286	303,156	318,562	294,719	3,745,336
Año 4	2026	324,868	319,648	293,763	333,835	325,141	334,829	311,863	334,930	329,251	311,639	327,479	302,954	3,850,201
Año 5	2027	333,956	328,531	301,924	343,110	334,173	344,124	320,529	344,237	338,401	320,299	336,580	311,359	3,957,233
Año 6	2028	343,232	337,594	310,252	352,575	343,390	353,629	329,372	353,734	347,237	329,134	345,866	319,936	4,066,452
Año 7	2029	352,697	346,840	318,748	362,230	352,792	363,314	338,393	363,422	357,262	338,148	355,340	328,866	4,177,873
Año 8	2030	362,354	356,271	327,413	372,078	362,381	373,193	347,593	373,303	366,977	347,341	365,002	337,609	4,291,514
Año 9	2031	372,202	365,886	336,249	382,119	372,158	383,265	356,974	383,378	376,882	356,714	374,854	346,708	4,407,390
Año 10	2032	382,243	375,688	345,255	392,355	382,126	393,533	366,537	393,649	386,979	366,270	384,897	355,984	4,525,515
Año 11	2033	392,480	385,677	354,434	402,786	392,283	403,998	376,283	404,116	397,270	376,008	395,132	365,436	4,645,903
Año 12	2034	402,912	395,855	363,786	413,415	402,633	414,660	386,213	414,780	407,754	385,330	405,560	375,067	4,768,566
Año 13	2035	413,541	406,223	373,312	424,741	413,175	425,320	396,338	425,843	418,434	396,037	416,183	384,878	4,893,516
Año 14	2036	424,368	416,781	383,014	435,266	423,911	436,580	406,628	436,706	429,310	406,329	427,001	394,868	5,020,763
Año 15	2037	435,394	427,530	392,890	446,491	434,841	447,840	417,116	447,969	440,283	416,808	438,014	405,040	5,150,316
Año 16	2038	446,619	438,471	402,943	457,916	445,967	459,301	427,790	459,433	451,654	427,474	449,224	415,393	5,282,185
Año 17	2039	458,045	449,604	413,173	469,542	457,288	470,964	438,652	471,099	463,123	438,327	460,631	425,927	5,416,375
Año 18	2040	469,671	460,930	423,580	481,369	468,805	482,828	449,702	482,966	474,790	449,369	472,236	436,645	5,552,893
Año 19	2041	481,499	472,450	434,185	493,398	480,518	494,895	460,940	495,036	486,857	460,599	484,039	447,545	5,691,742
Año 20	2042	493,529	484,163	444,927	505,630	492,428	507,165	472,368	507,309	498,723	472,017	496,040	458,628	5,832,926
Año 21	2043	505,781	496,069	455,868	518,063	504,535	519,638	483,984	519,785	510,988	483,624	508,239	469,894	5,976,448

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE Tubotec
PERIODO: 2023 --- 2043

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Año 1	2023	0	0	673	668	677	636	657	665	597	568	454	409	6947
Año 2	2024	546	566	673	668	677	636	657	665	597	568	454	409	7154
Año 3	2025	546	566	673	668	677	636	657	665	597	568	454	409	7154
Año 4	2026	546	566	673	668	677	636	657	665	597	568	454	409	7154
Año 5	2027	546	566	673	668	677	636	657	665	597	568	454	409	7154
Año 6	2028	546	566	673	668	677	636	657	665	597	568	454	409	7154
Año 7	2029	546	566	673	668	677	636	657	665	597	568	454	409	7154
Año 8	2030	546	566	673	668	677	636	657	665	597	568	454	409	7154
Año 9	2031	546	566	673	668	677	636	657	665	597	568	454	409	7154
Año 10	2032	546	566	673	668	677	636	657	665	597	568	454	409	7154
Año 11	2033	546	566	673	668	677	636	657	665	597	568	454	409	7154
Año 12	2034	546	566	673	668	677	636	657	665	597	568	454	409	7154
Año 13	2035	546	566	673	668	677	636	657	665	597	568	454	409	7154
Año 14	2036	546	566	673	668	677	636	657	665	597	568	454	409	7154
Año 15	2037	546	566	673	668	677	636	657	665	597	568	454	409	7154
Año 16	2038	546	566	673	668	677	636	657	665	597	568	454	409	7154
Año 17	2039	546	566	673	668	677	636	657	665	597	568	454	409	7154
Año 18	2040	546	566	673	668	677	636	657	665	597	568	454	409	7154
Año 19	2041	546	566	673	668	677	636	657	665	597	568	454	409	7154
Año 20	2042	546	566	673	668	677	636	657	665	597	568	454	409	7154
Año 21	2043	546	566	673	668	677	636	657	665	597	568	454	409	7154

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE Hospital Punta Pacifica 3 - Consultorios
PERIODO: 2023 --- 2043

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Año 1	2023	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9	114
Año 2	2024	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	110
Año 3	2025	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	107
Año 4	2026	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	105
Año 5	2027	8	8	8	9	10	10	10	10	10	10	10	10	113
Año 6	2028	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	110
Año 7	2029	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	108
Año 8	2030	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	106
Año 9	2031	9	9	9	9	8	8	8	8	9	10	10	10	109
Año 10	2032	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9	113
Año 11	2033	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	108
Año 12	2034	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	106
Año 13	2035	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8	8	101
Año 14	2036	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9	114
Año 15	2037	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	110
Año 16	2038	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	107
Año 17	2039	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	107
Año 18	2040	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9	114
Año 19	2041	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	110
Año 20	2042	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	106
Año 21	2043	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	105

[Handwritten signature]



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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: **DATOS DE Casino Crown Riande Aeropuerto**

PERIODO: **2023** --- **2043**

AÑO	Año	ENERGÍA (MWh)												TOTAL
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2023	82	76	82	80	83	78	81	79	79	78	75	81	953
AÑO 2	2024	82	78	83	82	85	80	82	81	82	79	77	82	973
AÑO 3	2025	83	79	85	83	87	82	84	82	86	81	78	84	994
AÑO 4	2026	82	78	84	82	86	82	83	82	85	80	78	83	984
AÑO 5	2027	82	80	86	84	86	84	85	83	88	82	79	85	1,003
AÑO 6	2028	83	82	87	86	86	87	86	85	92	83	81	86	1,023
AÑO 7	2029	83	83	89	87	86	89	88	87	95	85	82	88	1,043
AÑO 8	2030	82	82	88	87	85	88	87	86	92	84	81	87	1,031
AÑO 9	2031	83	84	90	88	85	91	89	87	96	86	83	89	1,051
AÑO 10	2032	82	83	89	87	84	90	88	86	93	85	82	88	1,039
AÑO 11	2033	81	82	88	87	83	89	87	86	90	84	81	87	1,027
AÑO 12	2034	81	84	90	88	85	92	89	87	94	86	83	89	1,049
AÑO 13	2035	81	83	89	87	84	91	88	86	91	85	82	88	1,036
AÑO 14	2036	80	82	88	87	83	90	87	86	89	84	81	87	1,024
AÑO 15	2037	80	84	90	88	85	93	89	87	92	86	83	89	1,046
AÑO 16	2038	79	83	89	87	84	92	88	86	89	85	82	88	1,034
AÑO 17	2039	79	82	88	87	83	91	87	86	87	84	81	87	1,022
AÑO 18	2040	79	84	90	88	85	94	89	87	90	86	83	89	1,043
AÑO 19	2041	78	83	89	87	84	93	88	86	87	85	82	88	1,031
AÑO 20	2042	77	82	88	86	83	92	87	86	85	84	81	87	1,019
AÑO 21	2043	78	84	90	88	85	94	89	87	88	86	83	89	1,041

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: **DATOS DE Casino Crown Chorrera**

PERIODO: **2023** --- **2043**

AÑO	Año	ENERGÍA (MWh)												TOTAL
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2023	88	82	87	86	89	83	86	85	85	83	81	86	1,020
AÑO 2	2024	88	83	89	87	91	86	88	86	88	85	82	88	1,041
AÑO 3	2025	88	85	91	89	93	88	90	88	92	86	84	90	1,064
AÑO 4	2026	88	84	90	88	92	87	89	87	91	86	83	89	1,053
AÑO 5	2027	88	86	92	90	92	90	91	89	94	87	85	91	1,073
AÑO 6	2028	88	87	93	92	92	93	92	91	98	89	86	93	1,095
AÑO 7	2029	89	89	95	94	92	95	94	93	102	91	88	94	1,116
AÑO 8	2030	88	88	94	93	91	94	93	92	99	90	87	93	1,103
AÑO 9	2031	88	90	96	95	91	97	95	93	103	92	89	95	1,125
AÑO 10	2032	88	89	95	94	90	96	94	93	100	91	88	94	1,112
AÑO 11	2033	87	88	94	93	89	95	93	92	97	90	87	93	1,088
AÑO 12	2034	87	90	96	94	91	98	95	93	101	92	89	95	1,122
AÑO 13	2035	86	89	95	94	90	97	94	93	98	91	88	94	1,109
AÑO 14	2036	85	88	94	93	89	96	93	92	95	90	87	93	1,096
AÑO 15	2037	86	90	96	94	91	99	95	93	99	92	89	95	1,119
AÑO 16	2038	85	89	95	94	90	98	94	92	96	91	88	94	1,106
AÑO 17	2039	84	88	94	93	89	97	93	92	93	90	87	93	1,093
AÑO 18	2040	84	90	96	94	91	100	95	93	96	92	89	95	1,116
AÑO 19	2041	84	89	95	93	90	99	94	92	94	91	88	94	1,103
AÑO 20	2042	83	88	94	93	89	98	93	92	91	90	87	93	1,090
AÑO 21	2043	83	90	96	94	91	101	95	93	94	92	89	95	1,114



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 -0.10% para lo restante del año 2023, considerando la actualización del pronóstico de consumo de energía de los consumidores.



ANEXO A

ETE-DCND-GOP-PMP-429-2023

12 de junio de 2023

Ingeniero
José Luis Lloret Soler
Country Manager
Empresa de Distribución Eléctrica Chiriquí, S.A.
E. S. D.

Referencia: Adenda #2 al Informe Indicativo de Demandas 2023-2043.

Respetado ingeniero Lloret:

En atención a la terminación contractual entre las empresas:

1. Enel Fortuna y City Mall, S.A. en el punto de retiro City Mall David (NIS/NAC 6408701).

Sobre la base de la adenda 1 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 EDECHI, considerando la información correspondiente a los Grandes Clientes, a partir del 1ro de junio de 2023.

Le agradecemos remitirnos la información indicada en la zona de intercambio en la página web del CND, usando el formulario para presentar la información básica requerida, que se publica en la sección de formatos de la página web del CND. Además, agradecemos que se entregue en un plazo de (5) cinco días hábiles, para que elaboremos la adenda correspondiente.

Atentamente,

Documento firmado digitalmente
Víctor González
vgonzalez@cnd.com.pa
Director del Centro Nacional de Despacho
Fecha ISO: 2023-06-12T20:06:32Z



ETE-DCND-GOP-PMP-430-2023

12 de junio de 2023

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

Referencia: Adenda #2 al Informe Indicativo de Demandas 2023-2043.

Respetado licenciado Díaz:

En atención a la información suministrada para el inicio de suministro de energía como Gran Cliente de las empresas:

1. Tubotec, S.A., en el punto de retiro (NAC 21288731).
2. Alta Cordillera S.A., en el punto de retiro Casino Crown Riande Aeropuerto (NAC 21235511).

Y en atención a la terminación contractual entre las empresas:

1. Enel Fortuna e Ideal Living Corp., en el punto de retiro Estación de Bombeo Lago golf (NAC 21065387).
2. AES Panamá S.R.L. y Panafoto, S.A., en el punto de retiro Panafoto Zona Libre 2 (NAC 308320).
3. Hidroecológica del Teribe, S. A. y BMW, S.A. en el punto de retiro BMW Costa del Este (NAC 893505).
4. Generación Solar, S.A. y Corporación El Líder, S.A. en el punto de retiro (NAC 21091415).
5. PAN-AM Generating Limited, S.A e Industrias EUPAN, S.A. en el punto de retiro (NAC 263444).
6. Hidro Boquerón, S.A y MIVTECH, INC, en el punto de retiro Pantalla Digital Costa del Este (NAC 21048582).
7. Hidroecológica del Teribe, S. A. y PH Corp. Nacional de Envases, en el punto de (NAC 21075105).

8. Generación Solar, S. A. y Plaza La Felicidad, S.A, en el punto de retiro (NAC 21206149).
9. Electricidad Solar, S. A. y RIMA Panamá, S.A, en el punto de retiro (NAC 358057).
10. Enel Fortuna y Sporty Panamá, S.A., en el punto de retiro SMARTFIT Megamall (NAC 21205961).
11. Enel Fortuna y Sporty Panamá, S.A., en el punto de retiro SMARTFIT Los Andes Mall (NAC 21214687).

Sobre la base de la adenda 1 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.

Le agradecemos remitirnos la información indicada en la zona de intercambio en la página web del CND, usando el formulario para presentar la información básica requerida, que se publica en la sección de formatos de la página web del CND. Además, agradecemos que se entregue en un plazo de (5) cinco días hábiles, para que elaboremos la adenda correspondiente.

Atentamente,

Documento firmado digitalmente
Víctor González
vgonzalez@cnd.com.pa
Director del Centro Nacional de Despacho
Fecha ISO: 2023-06-12T20:07:00Z



ETE-DCND-GOP-PMP-428-2023

12 de junio de 2023

Ingeniero

José Luis Lloret Soler

Country Manager

Empresa de Distribución Eléctrica Metro Oeste, S.A.

E. S. D.

Referencia: Adenda #2 al Informe Indicativo de Demandas 2023-2043.

Respetado ingeniero Lloret:

En atención del inicio de suministro de las empresas:

1. Hospital Punta Pacífica, S.A. en el punto de retiro Hospital Punta Pacífica 3 (NIS 6097712002)
2. Alta Cordillera, S.A. en el punto de retiro Casino Crown Chorrera (NIS 6525219001)

Y considerando la terminación contractual entre las empresas:

1. EISA y Primma Hospitality Holdings, en el punto de retiro Hotel Hyatt Place (NIS 6295054).
2. Enel Fortuna y Herrerana De Inversiones, S.A. en el punto de retiro Casino de Chitré Azuero (NIS 6361426),
3. Electron Investment, S.A. y PH Paseo Central S.A. en el punto de retiro (NIS 6223034).
4. Enel Fortuna y Alma De Panamá Oeste, S.A. en el punto (NIS 1006147).
5. AES Panamá, S.R.L. y Altrix de Panamá S.A. en el punto de retiro (NIS 4018149).
6. PSZ1, S.A. y CAVA GAMING en el punto de retiro Casino Hotel La Hacienda (Santiago) (NIS 6242042).
7. AES Panamá, S.R.L. y Complejo Hospitalario Dr. Arnulfo Arias M., en el punto de retiro Caja de Seguro Social (NIS 6150528).

8. Enel Solar, S.R.L. y Nestlé De Panamá, S.A. en el punto de retiro Nestlé Fabrica De Los Santos (NIS 12000770),
9. Enel Fortuna y Operadora Soho City Center, S.A., en el punto de retiro Centro Comercial Soho Mall (NIS 6315196),
10. Generación Solar, S.A. y Grupo & Inversiones, S.A., en el punto de retiro Super Centro Mi Pueblo Penonomé (NIS 6286715).

Sobre la base de la adenda 1 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 junio de 2023.

Le agradecemos remitirnos la información indicada en la zona de intercambio en la página web del CND, usando el formulario para presentar la información básica requerida, que se publica en la sección de formatos de la página web del CND. Además, agradecemos que se entregue en un plazo de (5) cinco días hábiles, para que elaboremos la adenda correspondiente.

Atentamente,

Documento firmado digitalmente
Víctor González
vgonzalez@cnd.com.pa
Director del Centro Nacional de Despacho
Fecha ISO: 2023-06-12T19:54:46Z



Panamá, 13 de junio de 2023
VPER-116-23

Ingeniero
Victor Gonzalez
Director
Centro Nacional de Despacho

Estimado Ingeniero Gonzalez:

En respuesta a la nota ETE-DCND-GOP-PMP-430-2023 del 13 de junio de 2023, adjuntamos la Adenda No. 2 al Informe Indicativo de Demanda 2023-2043 con la desagregación del consumo del cliente:

Migran a Grandes Clientes No Regulados:

- Tubotec, S.A.
- Alta Cordillera, S.A.

Regresan a Clientes Regulados:

- Estación de Bombeo Lago Golf.
- Panafoto Zona Libre 2.
- BMW Costa del Este
- Corporación El Líder.
- Industrias Eupan, S.A.
- MIVTECH, INC (Pantalla Digital Costa del Este).
- PH Corp. Nacional de Envases.
- Plaza La Felicidad, S.A.
- RIMA Panamá, S.A.
- SmartFit Megamall (Sporty Panamá, S.A.)
- SmartFit Los Andes Mall (Sporty Panamá, S.A.)

Remitimos la información adjunto a esta nota, la cual ya fue puesta a vuestra disposición en la zona de intercambio en la página web del CND.

Sin otro particular, quedamos de ustedes.

Atentamente,



SERGIO A. HINESTROSA G.
Vicepresidente de Planeación Estratégica,
Regulación y Nuevos Negocios

Adjunto lo indicado