

ENERO DE 2022



Centro Nacional
de Despacho

ADENDA No. 3 INFORME INDICATIVO DE
DEMANDAS
GOP-4-1-2022

Grupo de Planeamiento de Mediano y Largo Plazo
CND



INDICE

INTRODUCCIÓN	3
DATOS UTILIZADOS	3
CONCLUSIONES.....	14



Introducción

La información contenida en esta adenda se incorpora a la presentada en el Informe Indicativo de Demandas 2022-2042, aprobado por la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos (ASEP) mediante resolución AN No. 17286-Elec del 25 de noviembre de 2021.

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: City Mall Paso Canoas, City Mall David, Fundación Mall City, Hotel Aloft, Hotel Sheraton, Papelera Istmeña, Xtra Vía La Marquesa, Xtra Aguadulce, Victoria Hotel & Suites Panamá, PH Plaza Del Este, Xtra La Siesta, Xtra Parque Sur se cambian de representante los Grandes Clientes: Hotel Wyndham, Hospital Punta Pacífica y Hoteles Decameron, y se retira el Gran Cliente Avícola Franz, DICARINA, Alorica Nuevo Arraiján, Romero Puerto Armuelles, Metropolitan Hotel, Rey MRP Vista Mar.

Datos Utilizados

El Centro Nacional de Despacho (CND), mediante la nota ETE-DCND-GOP-PMP-22-2022 del 20 de enero de 2022, solicitó a la Empresa de Distribución Eléctrica Metro Oeste, S.A. (EDEMET), suministrara los datos de consumo de energía para el período 2022-2042 desagregando la empresa a incluirse al Mercado Mayorista:

- Hoteles Decameron en el punto de retiro (NIS 6019347)



- Hotel Aloft en el punto de retiro (NIS 6269011).
- Hotel Sheraton en el punto de retiro (NIS 5105522).
- Papelera Istmeña, S.A. en el punto de retiro (NIS 5135092)
- Xtra Vía La Marquesa en el punto de retiro (NIS 6489292).
- Xtra Aguadulce en el punto de retiro (NIS 6490646).
- Five Star Management, S.A. en el punto de retiro Victoria Hotel & Suites Panamá (NIS 6233368)

Además de agregar la empresa a retirarse del Mercado Mayorista:

- Avícola Franz S.A. en el punto de retiro (NIS 6384417).
- Star Contact, S.RL., en el punto de retiro Alorica Nuevo Arraijan (NIS 6240648),
- Inmobiliaria Don Antonio S.A. en el punto de retiro Rey MRP Vista Mar (NIS 6278029),
- Metropolitan Hotels, S.A. en el punto de retiro Metropolitan Hotel (NIS 6254158).

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-021-2021 del 20 de enero de 2022, solicitó a la Empresa de Distribución Eléctrica Chiriquí, S.A. (EDECHI), suministrara los datos de consumo de energía para el período 2022-2042 desagregando, las empresas a incluir al Mercado Mayorista:

- 1- City Mall, S.A en los puntos de retiro
 - Paso Canoas (NIS 6211686)
 - David (NIS 6408701)
- 2- Fundación Mall City en el punto de retiro (NIS 6410951).

Además de agregar la empresa a retirarse del Mercado Mayorista:

- Inmobiliaria Don Antonio S.A. en el punto de retiro Romero Puerto Armuelles (NIS 3020817),

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-023-2021 del 20 de enero de 2022, solicitó a la Empresa de Distribución Eléctrica Noreste, S.A. (ENSA), suministrara los datos de consumo de energía para el período 2022-2042 desagregando, las empresas a incluir al Mercado Mayorista:



- 1- Supermercado Xtra, S.A. en los puntos de retiro
 - La Siesta (NAC 21291836)
 - Parque Sur (NAC 21211370)
- 2- PH Plaza Del Este en el punto de retiro (NAC 21218153)

Además de agregar la empresa a retirarse del Mercado Mayorista:

- Global Products and Logistic Services, Inc en el punto de retiro DICARINA (NAC 21071603).

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

Avanzalia, S.A., mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó las proyecciones de consumo de energía del Gran Cliente Nuevos Hoteles de Panama, S.A., a quien representa ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el periodo 2022-2042.

Papelera Istmeña, S.A. mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó las proyecciones de consumo de energía, quien pasa a Gran Cliente Activo ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el periodo 2022-2042.

FIVE STAR MANAGEMENT, S.A. mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó las proyecciones de consumo de energía, quien pasa a Gran Cliente Activo ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el periodo 2022-2042.

AES Panamá, SRL. mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó las proyecciones de consumo de energía del Gran Cliente Supermercado Xtra, S.A., a quien representa ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el periodo 2022-2042.

AES Panamá, SRL. mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó las proyecciones de consumo de energía del Gran Cliente Supermercado Xtra, S.A Hospital Punta Pacífica, S.A., a quien representa ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el periodo 2022-2042.

AES Panamá, SRL. mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó las proyecciones de consumo de energía del Gran Cliente PH Plaza Del Este, S.A Hospital Punta Pacífica, S.A., a quien representa ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el periodo 2022-2042.



Enel Fortuna, S.A., mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó las proyecciones de consumo de energía del Gran Cliente City Mall, S.A, a quien representa ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el periodo 2022-2042.

Enel Fortuna, S.A., mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó las proyecciones de consumo de energía del Gran Cliente Fundación Mall City, a quien representa ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el periodo 2022-2042.

Enel Fortuna, S.A., mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó las proyecciones de consumo de energía del Gran Cliente Compañía Hotelera de Albrook Mall, S.A., a quien representa ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el periodo 2022-2042.

Enel Fortuna, S.A., mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó las proyecciones de consumo de energía del Gran Cliente Hoteles Decameron, a quien representa ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el periodo 2022-2042.

Enel Fortuna, S.A. informó al CND la terminación contractual con el Gran Cliente Avícola Franz.

Enel Fortuna, S.A. informó al CND la terminación contractual con el Gran Cliente Metropolitan Hotels, S.A.

Enel Fortuna, S.A. informó al CND la terminación contractual con el Gran Cliente Star Contact, S.RL.

AES Panamá, SRL. informó al CND la terminación contractual con el Gran Cliente Inmobiliaria Don Antonio S.A.

Celsia Centroamérica, S. A. informó al CND la terminación contractual con el Gran Cliente Global Products and Logistic Services, Inc

Se da el cambio de representante del Gran Cliente Hoteles Decameron el cual pasará a ser representado por Enel Fortuna, S. A.

Se da el cambio de representante del Gran Cliente Hospital Punta Pacífica, S.A. el cual pasará a ser representado por AES Panamá, SRL.

Se da el cambio de representante del Gran Cliente Compañía Hotelera de Albrook Mall S.A. el cual pasará a ser representado por Enel Fortuna, S. A.



Como resultado de estas condiciones, se modifica las tablas 1, 2 y 3, que contiene los datos de EDECHI, EDEMET y ENSA, se agregan las tablas 612 a la 621 que contienen los datos de los grandes clientes que entregaron sus proyecciones de energía, se modifica las tablas 121, 242 y 253 que contienen los datos de los Grandes Clientes que cambian de representante y se eliminan las tablas 16, 34, 124, 317, 441y 459 que contienen los datos del Gran Cliente, a retirar y se elimina La Tabla 241 que contiene los datos del gran cliente unificado en La Tabla 253.

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:		DATOS DE EDEMET												
PERIODO:	2022	2042												
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL	
AÑO 1	2022	360,696	340,813	374,545	361,032	369,006	348,578	362,400	367,922	360,010	363,611	343,960	371,440	4,324,014
AÑO 2	2023	366,676	346,275	379,104	363,534	372,636	351,966	365,441	370,279	363,631	368,127	345,835	376,322	4,369,827
AÑO 3	2024	371,753	352,748	383,404	365,687	375,765	354,996	369,547	375,233	371,335	373,372	349,568	388,217	4,428,626
AÑO 4	2025	376,411	359,849	388,097	366,357	377,829	350,619	373,826	381,829	378,143	379,900	355,737	397,620	4,490,208
AÑO 5	2026	375,952	361,103	389,122	373,475	384,176	362,362	381,418	390,267	385,930	385,082	360,405	404,928	4,553,861
AÑO 6	2027	383,155	364,768	396,339	378,508	389,121	367,402	386,576	396,280	392,676	390,586	364,850	413,015	4,623,676
AÑO 7	2028	387,448	370,524	401,714	383,433	394,133	372,099	392,419	403,005	400,281	397,027	370,011	422,453	4,694,549
AÑO 8	2029	393,508	375,838	406,734	387,875	398,915	376,580	398,335	410,122	408,206	403,360	375,372	432,310	4,767,175
AÑO 9	2030	398,093	380,735	411,888	392,778	404,025	381,349	404,615	417,676	416,167	409,907	381,955	442,567	4,840,855
AÑO 10	2031	403,210	385,263	417,034	398,461	409,668	386,677	411,211	425,329	424,267	416,354	386,539	452,078	4,916,090
AÑO 11	2032	407,843	390,485	423,052	403,862	415,739	391,932	417,617	432,836	432,451	423,080	392,281	462,066	4,992,985
AÑO 12	2033	414,668	396,023	428,814	409,248	420,601	397,224	424,275	440,649	440,830	420,054	398,212	472,445	5,073,243
AÑO 13	2034	420,450	401,670	434,821	414,971	426,712	402,794	431,267	448,858	449,761	437,306	404,455	483,205	5,156,200
AÑO 14	2035	426,418	407,387	441,041	420,967	432,864	408,596	438,490	457,304	458,791	444,756	410,888	494,167	5,241,660
AÑO 15	2036	431,414	413,319	447,525	427,233	439,276	414,654	445,955	465,984	468,093	452,440	417,517	505,335	5,328,746
AÑO 16	2037	438,969	419,273	453,996	433,340	445,560	420,592	453,313	474,578	477,348	460,889	424,113	516,529	5,417,702
AÑO 17	2038	445,588	425,638	460,840	439,660	452,279	426,930	461,146	483,691	487,117	468,211	431,146	528,290	5,510,730
AÑO 18	2039	452,286	432,052	467,778	446,491	459,097	433,365	469,095	492,940	497,022	476,441	438,285	540,199	5,605,050
AÑO 19	2040	458,004	438,817	475,114	452,507	466,206	440,170	477,449	502,622	507,369	485,084	445,802	552,586	5,702,829
AÑO 20	2041	466,445	445,570	482,435	460,499	473,492	446,954	465,792	512,308	517,723	493,726	453,313	564,994	5,803,260
AÑO 21	2042	473,935	452,722	490,177	467,876	481,080	454,117	494,566	522,459	528,582	502,819	461,239	577,950	5,907,523

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:		DATOS DE EDECHI												
PERIODO:	2022	2042												
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL	
AÑO 1	2022	78,356	74,101	83,436	78,592	80,649	76,995	78,086	77,020	74,350	75,773	71,101	78,249	926,709
AÑO 2	2023	79,958	75,747	84,529	79,472	80,867	77,392	78,763	78,798	76,130	77,684	74,070	80,530	943,939
AÑO 3	2024	81,978	78,074	88,217	81,059	82,418	78,824	80,366	79,937	77,363	78,968	74,826	81,443	961,475
AÑO 4	2025	84,098	80,157	87,893	82,261	84,205	80,132	81,707	81,076	78,836	80,516	75,713	82,933	976,528
AÑO 5	2026	84,648	80,604	89,038	84,385	86,311	82,261	83,690	83,086	80,332	81,923	77,099	84,467	997,844
AÑO 6	2027	85,517	82,161	91,130	85,773	87,808	83,624	85,105	84,536	81,808	82,467	78,806	86,164	1,016,698
AÑO 7	2028	88,004	83,982	92,797	87,329	89,118	85,063	86,628	86,162	83,421	85,132	80,470	87,876	1,038,902
AÑO 8	2029	90,040	85,627	94,547	88,991	90,864	86,666	88,291	87,721	84,964	86,707	81,824	89,431	1,055,693
AÑO 9	2030	91,729	87,259	96,347	90,706	92,687	88,384	90,004	89,403	86,606	88,379	83,337	91,156	1,076,997
AÑO 10	2031	93,414	88,829	98,210	92,562	94,553	90,198	91,828	91,332	88,316	90,111	85,014	92,966	1,097,234
AÑO 11	2032	95,072	90,667	100,258	94,393	96,400	91,976	93,651	93,059	90,102	91,942	86,782	94,867	1,116,168
AÑO 12	2033	97,297	92,518	102,246	96,270	98,315	93,795	95,511	94,912	91,908	93,787	88,519	96,761	1,141,830
AÑO 13	2034	99,296	94,427	104,340	98,252	100,352	95,729	97,480	96,852	93,789	95,706	90,304	98,731	1,165,258
AÑO 14	2035	101,359	96,388	106,522	100,314	102,465	97,743	99,526	98,885	95,755	97,710	92,193	100,803	1,189,664
AÑO 15	2036	103,200	98,441	108,809	102,474	104,664	99,847	101,667	101,012	97,811	99,808	94,184	102,971	1,214,992
AÑO 16	2037	105,790	100,596	111,186	104,698	106,932	102,013	103,875	103,212	99,942	101,984	96,241	105,216	1,241,684
AÑO 17	2038	108,227	102,927	113,752	107,118	109,405	104,369	106,275	105,596	102,252	104,341	98,461	107,645	1,270,377
AÑO 18	2039	110,760	105,276	116,405	109,618	111,961	106,806	108,756	108,058	104,636	106,773	100,753	110,354	1,300,006
AÑO 19	2040	113,038	107,831	119,177	112,229	114,628	109,351	111,346	110,633	107,128	109,316	103,154	112,779	1,330,610
AÑO 20	2041	116,021	110,330	121,941	114,832	117,285	111,886	113,928	113,199	109,612	111,851	105,548	115,395	1,361,820
AÑO 21	2042	118,816	112,986	124,876	117,594	120,106	114,578	116,669	115,923	112,250	114,544	108,089	118,172	1,394,605



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

Table with 13 columns: Año, Ena, Feb, Mar, Abr, May, Jun, Jul, Ago, Sep, Oct, Nov, Dic, TOTAL. Rows represent years from 2022 to 2042.

Tabla #121
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

Table with 13 columns: Año, Ena, Feb, Mar, Abr, May, Jun, Jul, Ago, Sep, Oct, Nov, Dic, TOTAL. Rows represent years from 2022 to 2042.

Tabla #253
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

Table with 13 columns: Año, Ena, Feb, Mar, Abr, May, Jun, Jul, Ago, Sep, Oct, Nov, Dic, TOTAL. Rows represent years from 2022 to 2042.



Tabla #242
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE HOSPITAL PUNTA PACÍFICA
PERIODO: 2022 --- 2042

AÑO	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2022	637	738	737	733	740	746	738	742	741	743	738	739	8,772
AÑO 2	2023	737	738	737	733	740	746	738	742	741	743	738	739	8,872
AÑO 3	2024	737	738	737	733	740	746	738	742	741	743	738	739	8,872
AÑO 4	2025	737	738	737	733	740	746	738	742	741	743	738	739	8,872
AÑO 5	2026	737	738	737	733	740	746	738	742	741	743	738	739	8,872
AÑO 6	2027	737	738	737	733	740	746	738	742	741	743	738	739	8,872
AÑO 7	2028	737	738	737	733	740	746	738	742	741	743	738	739	8,872
AÑO 8	2029	737	738	737	733	740	746	738	742	741	743	738	739	8,872
AÑO 9	2030	737	738	737	733	740	746	738	742	741	743	738	739	8,872
AÑO 10	2031	737	738	737	733	740	746	738	742	741	743	738	739	8,872
AÑO 11	2032	737	738	737	733	740	746	738	742	741	743	738	739	8,872
AÑO 12	2033	737	738	737	733	740	746	738	742	741	743	738	739	8,872
AÑO 13	2034	737	738	737	733	740	746	738	742	741	743	738	739	8,872
AÑO 14	2035	737	738	737	733	740	746	738	742	741	743	738	739	8,872
AÑO 15	2036	737	738	737	733	740	746	738	742	741	743	738	739	8,872
AÑO 16	2037	737	738	737	733	740	746	738	742	741	743	738	739	8,872
AÑO 17	2038	737	738	737	733	740	746	738	742	741	743	738	739	8,872
AÑO 18	2039	737	738	737	733	740	746	738	742	741	743	738	739	8,872
AÑO 19	2040	737	738	737	733	740	746	738	742	741	743	738	739	8,872
AÑO 20	2041	737	738	737	733	740	746	738	742	741	743	738	739	8,872
AÑO 21	2042	737	738	737	733	740	746	738	742	741	743	738	739	8,872

Tabla #612
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE City Mall Canoas
PERIODO: 2022 --- 2042

AÑO	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2022	300	130	225	153	103	126	151	135	145	157	198	222	2,045
AÑO 2	2023	300	130	225	153	103	126	151	135	145	157	198	222	2,045
AÑO 3	2024	300	130	225	153	103	126	151	135	145	157	198	222	2,045
AÑO 4	2025	300	130	225	153	103	126	151	135	145	157	198	222	2,045
AÑO 5	2026	300	130	225	153	103	126	151	135	145	157	198	222	2,045
AÑO 6	2027	300	130	225	153	103	126	151	135	145	157	198	222	2,045
AÑO 7	2028	300	130	225	153	103	126	151	135	145	157	198	222	2,045
AÑO 8	2029	300	130	225	153	103	126	151	135	145	157	198	222	2,045
AÑO 9	2030	300	130	225	153	103	126	151	135	145	157	198	222	2,045
AÑO 10	2031	300	130	225	153	103	126	151	135	145	157	198	222	2,045
AÑO 11	2032	300	130	225	153	103	126	151	135	145	157	198	222	2,045
AÑO 12	2033	300	130	225	153	103	126	151	135	145	157	198	222	2,045
AÑO 13	2034	300	130	225	153	103	126	151	135	145	157	198	222	2,045
AÑO 14	2035	300	130	225	153	103	126	151	135	145	157	198	222	2,045
AÑO 15	2036	300	130	225	153	103	126	151	135	145	157	198	222	2,045
AÑO 16	2037	300	130	225	153	103	126	151	135	145	157	198	222	2,045
AÑO 17	2038	300	130	225	153	103	126	151	135	145	157	198	222	2,045
AÑO 18	2039	300	130	225	153	103	126	151	135	145	157	198	222	2,045
AÑO 19	2040	300	130	225	153	103	126	151	135	145	157	198	222	2,045
AÑO 20	2041	300	130	225	153	103	126	151	135	145	157	198	222	2,045
AÑO 21	2042	300	130	225	153	103	126	151	135	145	157	198	222	2,045

Tabla #613
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE City Mall David
PERIODO: 2022 --- 2042

AÑO	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2022	100	98	85	78	91	85	105	100	104	111	105	108	1,171
AÑO 2	2023	100	98	85	78	91	85	105	100	104	111	105	108	1,171
AÑO 3	2024	100	98	85	78	91	85	105	100	104	111	105	108	1,171
AÑO 4	2025	100	98	85	78	91	85	105	100	104	111	105	108	1,171
AÑO 5	2026	100	98	85	78	91	85	105	100	104	111	105	108	1,171
AÑO 6	2027	100	98	85	78	91	85	105	100	104	111	105	108	1,171
AÑO 7	2028	100	98	85	78	91	85	105	100	104	111	105	108	1,171
AÑO 8	2029	100	98	85	78	91	85	105	100	104	111	105	108	1,171
AÑO 9	2030	100	98	85	78	91	85	105	100	104	111	105	108	1,171
AÑO 10	2031	100	98	85	78	91	85	105	100	104	111	105	108	1,171
AÑO 11	2032	100	98	85	78	91	85	105	100	104	111	105	108	1,171
AÑO 12	2033	100	98	85	78	91	85	105	100	104	111	105	108	1,171
AÑO 13	2034	100	98	85	78	91	85	105	100	104	111	105	108	1,171
AÑO 14	2035	100	98	85	78	91	85	105	100	104	111	105	108	1,171
AÑO 15	2036	100	98	85	78	91	85	105	100	104	111	105	108	1,171
AÑO 16	2037	100	98	85	78	91	85	105	100	104	111	105	108	1,171
AÑO 17	2038	100	98	85	78	91	85	105	100	104	111	105	108	1,171
AÑO 18	2039	100	98	85	78	91	85	105	100	104	111	105	108	1,171
AÑO 19	2040	100	98	85	78	91	85	105	100	104	111	105	108	1,171
AÑO 20	2041	100	98	85	78	91	85	105	100	104	111	105	108	1,171
AÑO 21	2042	100	98	85	78	91	85	105	100	104	111	105	108	1,171



Tabla #614
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE Fundación Mall City
PERIODO: 2022 --- 2042

AÑO	Año	ENERGÍA (MWh)												TOTAL
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2022	124	110	121	93	80	86	86	74	77	75	107	123	1,156
AÑO 2	2023	124	110	121	93	80	86	86	74	77	75	107	123	1,156
AÑO 3	2024	124	110	121	93	80	86	86	74	77	75	107	123	1,156
AÑO 4	2025	124	110	121	93	80	86	86	74	77	75	107	123	1,156
AÑO 5	2026	124	110	121	93	80	86	86	74	77	75	107	123	1,156
AÑO 6	2027	124	110	121	93	80	86	86	74	77	75	107	123	1,156
AÑO 7	2028	124	110	121	93	80	86	86	74	77	75	107	123	1,156
AÑO 8	2029	124	110	121	93	80	86	86	74	77	75	107	123	1,156
AÑO 9	2030	124	110	121	93	80	86	86	74	77	75	107	123	1,156
AÑO 10	2031	124	110	121	93	80	86	86	74	77	75	107	123	1,156
AÑO 11	2032	124	110	121	93	80	86	86	74	77	75	107	123	1,156
AÑO 12	2033	124	110	121	93	80	86	86	74	77	75	107	123	1,156
AÑO 13	2034	124	110	121	93	80	86	86	74	77	75	107	123	1,156
AÑO 14	2035	124	110	121	93	80	86	86	74	77	75	107	123	1,156
AÑO 15	2036	124	110	121	93	80	86	86	74	77	75	107	123	1,156
AÑO 16	2037	124	110	121	93	80	86	86	74	77	75	107	123	1,156
AÑO 17	2038	124	110	121	93	80	86	86	74	77	75	107	123	1,156
AÑO 18	2039	124	110	121	93	80	86	86	74	77	75	107	123	1,156
AÑO 19	2040	124	110	121	93	80	86	86	74	77	75	107	123	1,156
AÑO 20	2041	124	110	121	93	80	86	86	74	77	75	107	123	1,156
AÑO 21	2042	124	110	121	93	80	86	86	74	77	75	107	123	1,156

Tabla #614
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE Hotel Aloft
PERIODO: 2022 --- 2042

AÑO	Año	ENERGÍA (MWh)												TOTAL
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2022	322	320	330	340	340	340	340	340	340	340	340	360	4,052
AÑO 2	2023	322	320	330	340	340	340	340	340	340	340	340	360	4,052
AÑO 3	2024	322	320	330	340	340	340	340	340	340	340	340	360	4,052
AÑO 4	2025	322	320	330	340	340	340	340	340	340	340	340	360	4,052
AÑO 5	2026	322	320	330	340	340	340	340	340	340	340	340	360	4,052
AÑO 6	2027	322	320	330	340	340	340	340	340	340	340	340	360	4,052
AÑO 7	2028	322	320	330	340	340	340	340	340	340	340	340	360	4,052
AÑO 8	2029	322	320	330	340	340	340	340	340	340	340	340	360	4,052
AÑO 9	2030	322	320	330	340	340	340	340	340	340	340	340	360	4,052
AÑO 10	2031	322	320	330	340	340	340	340	340	340	340	340	360	4,052
AÑO 11	2032	322	320	330	340	340	340	340	340	340	340	340	360	4,052
AÑO 12	2033	322	320	330	340	340	340	340	340	340	340	340	360	4,052
AÑO 13	2034	322	320	330	340	340	340	340	340	340	340	340	360	4,052
AÑO 14	2035	322	320	330	340	340	340	340	340	340	340	340	360	4,052
AÑO 15	2036	322	320	330	340	340	340	340	340	340	340	340	360	4,052
AÑO 16	2037	322	320	330	340	340	340	340	340	340	340	340	360	4,052
AÑO 17	2038	322	320	330	340	340	340	340	340	340	340	340	360	4,052
AÑO 18	2039	322	320	330	340	340	340	340	340	340	340	340	360	4,052
AÑO 19	2040	322	320	330	340	340	340	340	340	340	340	340	360	4,052
AÑO 20	2041	322	320	330	340	340	340	340	340	340	340	340	360	4,052
AÑO 21	2042	322	320	330	340	340	340	340	340	340	340	340	360	4,052

Tabla #615
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE Hotel Sheraton
PERIODO: 2022 --- 2042

AÑO	Año	ENERGÍA (MWh)												TOTAL
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2022	940	900	910	915	1,000	1,000	1,000	975	950	960	975	1,150	11,675
AÑO 2	2023	940	900	910	915	1,000	1,000	1,000	975	950	960	975	1,150	11,675
AÑO 3	2024	940	900	910	915	1,000	1,000	1,000	975	950	960	975	1,150	11,675
AÑO 4	2025	940	900	910	915	1,000	1,000	1,000	975	950	960	975	1,150	11,675
AÑO 5	2026	940	900	910	915	1,000	1,000	1,000	975	950	960	975	1,150	11,675
AÑO 6	2027	940	900	910	915	1,000	1,000	1,000	975	950	960	975	1,150	11,675
AÑO 7	2028	940	900	910	915	1,000	1,000	1,000	975	950	960	975	1,150	11,675
AÑO 8	2029	940	900	910	915	1,000	1,000	1,000	975	950	960	975	1,150	11,675
AÑO 9	2030	940	900	910	915	1,000	1,000	1,000	975	950	960	975	1,150	11,675
AÑO 10	2031	940	900	910	915	1,000	1,000	1,000	975	950	960	975	1,150	11,675
AÑO 11	2032	940	900	910	915	1,000	1,000	1,000	975	950	960	975	1,150	11,675
AÑO 12	2033	940	900	910	915	1,000	1,000	1,000	975	950	960	975	1,150	11,675
AÑO 13	2034	940	900	910	915	1,000	1,000	1,000	975	950	960	975	1,150	11,675
AÑO 14	2035	940	900	910	915	1,000	1,000	1,000	975	950	960	975	1,150	11,675
AÑO 15	2036	940	900	910	915	1,000	1,000	1,000	975	950	960	975	1,150	11,675
AÑO 16	2037	940	900	910	915	1,000	1,000	1,000	975	950	960	975	1,150	11,675
AÑO 17	2038	940	900	910	915	1,000	1,000	1,000	975	950	960	975	1,150	11,675
AÑO 18	2039	940	900	910	915	1,000	1,000	1,000	975	950	960	975	1,150	11,675
AÑO 19	2040	940	900	910	915	1,000	1,000	1,000	975	950	960	975	1,150	11,675
AÑO 20	2041	940	900	910	915	1,000	1,000	1,000	975	950	960	975	1,150	11,675
AÑO 21	2042	940	900	910	915	1,000	1,000	1,000	975	950	960	975	1,150	11,675



Tabla #616
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE Papelera Istmeña
PERIODO: 2022 --- 2042

AÑO	Año	ENERGÍA (MWh)												TOTAL
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2022	157	170	151	149	164	119	143	154	151	179	150	158	1,845
AÑO 2	2023	162	175	156	153	169	122	148	159	155	185	154	163	1,901
AÑO 3	2024	166	180	160	158	174	126	152	164	160	190	159	168	1,958
AÑO 4	2025	171	185	165	163	179	130	157	169	165	196	164	173	2,016
AÑO 5	2026	177	191	170	167	184	134	161	174	170	202	169	178	2,077
AÑO 6	2027	182	197	175	173	190	138	166	179	175	208	174	183	2,139
AÑO 7	2028	187	202	180	178	196	142	171	184	180	214	179	189	2,201
AÑO 8	2029	193	209	186	183	201	146	176	190	186	221	184	194	2,269
AÑO 9	2030	199	215	191	189	208	151	182	196	191	227	190	200	2,337
AÑO 10	2031	205	221	197	194	214	155	187	202	197	234	196	206	2,408
AÑO 11	2032	211	228	203	200	220	160	193	208	203	241	202	212	2,480
AÑO 12	2033	217	235	209	206	227	164	198	214	209	248	208	219	2,554
AÑO 13	2034	224	242	215	212	234	169	204	220	215	256	214	225	2,631
AÑO 14	2035	230	249	222	219	241	174	211	227	222	263	220	232	2,710
AÑO 15	2036	237	257	229	225	248	180	217	234	228	271	227	239	2,791
AÑO 16	2037	244	264	235	232	255	185	223	241	235	280	234	246	2,875
AÑO 17	2038	252	272	243	239	263	191	230	248	242	288	241	254	2,961
AÑO 18	2039	259	280	250	246	271	196	237	255	249	297	248	261	3,050
AÑO 19	2040	267	289	257	253	279	202	244	263	257	305	255	269	3,141
AÑO 20	2041	275	297	265	261	287	208	251	271	264	315	263	277	3,236
AÑO 21	2042	275	297	265	261	287	208	251	271	264	315	263	277	3,236

Tabla #617
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE Xtra Vía La Marquesa
PERIODO: 2022 --- 2042

AÑO	Año	ENERGÍA (MWh)												TOTAL
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2022	100	90	100	97	100	97	100	100	97	100	97	100	1,177
AÑO 2	2023	102	95	102	99	102	99	102	102	99	102	99	102	1,204
AÑO 3	2024	100	90	100	97	100	97	100	100	97	100	97	100	1,177
AÑO 4	2025	100	90	100	97	100	97	100	100	97	100	97	100	1,177
AÑO 5	2026	100	90	100	97	100	97	100	100	97	100	97	100	1,177
AÑO 6	2027	100	94	100	97	100	97	100	100	97	100	97	100	1,181
AÑO 7	2028	102	92	102	99	102	99	102	102	99	102	99	102	1,201
AÑO 8	2029	100	90	100	97	100	97	100	100	97	100	97	100	1,178
AÑO 9	2030	100	90	100	97	100	97	100	100	97	100	97	100	1,177
AÑO 10	2031	100	94	100	97	100	97	100	100	97	100	97	100	1,181
AÑO 11	2032	100	90	100	97	100	97	100	100	97	100	97	100	1,177
AÑO 12	2033	102	92	102	99	102	99	102	102	99	102	99	102	1,201
AÑO 13	2034	100	90	100	97	100	97	100	100	97	100	97	100	1,177
AÑO 14	2035	100	94	100	97	100	97	100	100	97	100	97	100	1,181
AÑO 15	2036	100	90	100	97	100	97	100	100	97	100	97	100	1,177
AÑO 16	2037	100	90	100	97	100	97	100	100	97	100	97	100	1,177
AÑO 17	2038	102	92	102	99	102	99	102	102	99	102	99	102	1,201
AÑO 18	2039	100	94	100	97	100	97	100	100	97	100	97	100	1,181
AÑO 19	2040	100	90	100	97	100	97	100	100	97	100	97	100	1,177
AÑO 20	2041	100	90	100	97	100	97	100	100	97	100	97	100	1,177
AÑO 21	2042	100	90	100	97	100	97	100	100	97	100	97	100	1,177

Tabla #618
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE Xtra Aguadulce
PERIODO: 2022 --- 2042

AÑO	Año	ENERGÍA (MWh)												TOTAL
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2022	123	111	123	119	123	119	123	123	119	123	119	123	1,443
AÑO 2	2023	125	117	125	121	125	121	125	125	121	125	121	125	1,476
AÑO 3	2024	123	111	123	119	123	119	123	123	119	123	119	123	1,443
AÑO 4	2025	123	111	123	119	123	119	123	123	119	123	119	123	1,443
AÑO 5	2026	123	111	123	119	123	119	123	123	119	123	119	123	1,443
AÑO 6	2027	123	115	123	119	123	119	123	123	119	123	119	123	1,447
AÑO 7	2028	125	113	125	121	125	121	125	125	121	125	121	125	1,472
AÑO 8	2029	123	111	123	119	123	119	123	123	119	123	119	123	1,443
AÑO 9	2030	123	111	123	119	123	119	123	123	119	123	119	123	1,443
AÑO 10	2031	123	115	123	119	123	119	123	123	119	123	119	123	1,447
AÑO 11	2032	123	111	123	119	123	119	123	123	119	123	119	123	1,443
AÑO 12	2033	125	113	125	121	125	121	125	125	121	125	121	125	1,472
AÑO 13	2034	123	111	123	119	123	119	123	123	119	123	119	123	1,443
AÑO 14	2035	123	115	123	119	123	119	123	123	119	123	119	123	1,447
AÑO 15	2036	123	111	123	119	123	119	123	123	119	123	119	123	1,443
AÑO 16	2037	123	111	123	119	123	119	123	123	119	123	119	123	1,443
AÑO 17	2038	125	113	125	121	125	121	125	125	121	125	121	125	1,472
AÑO 18	2039	123	115	123	119	123	119	123	123	119	123	119	123	1,447
AÑO 19	2040	123	111	123	119	123	119	123	123	119	123	119	123	1,443
AÑO 20	2041	123	111	123	119	123	119	123	123	119	123	119	123	1,443
AÑO 21	2042	123	111	123	119	123	119	123	123	119	123	119	123	1,443



Tabla #619
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE Victoria Hotel & Suites Panamá
PERIODO: 2022 --- 2042

Año	Año	ENERGÍA (MWh)												TOTAL
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2022	158	133	148	139	89	42	111	122	121	116	105	112	1,398
AÑO 2	2023	163	137	153	143	92	43	114	126	125	119	108	115	1,438
AÑO 3	2024	168	141	157	147	94	44	117	130	129	123	111	119	1,481
AÑO 4	2025	173	145	162	152	97	46	121	134	133	127	115	122	1,526
AÑO 5	2026	178	149	167	156	100	47	125	138	137	130	118	126	1,571
AÑO 6	2027	183	154	172	161	103	49	128	142	141	134	122	130	1,619
AÑO 7	2028	189	159	177	166	106	50	132	146	145	138	125	133	1,667
AÑO 8	2029	195	163	182	171	109	52	136	150	149	143	129	137	1,717
AÑO 9	2030	200	168	188	176	113	53	140	155	154	147	133	142	1,769
AÑO 10	2031	206	173	193	181	116	55	144	160	158	151	137	146	1,822
AÑO 11	2032	213	178	199	187	119	56	149	164	163	156	141	150	1,876
AÑO 12	2033	219	184	205	192	123	58	153	169	168	160	145	155	1,931
AÑO 13	2034	226	189	211	198	127	60	158	174	173	165	150	159	1,991
AÑO 14	2035	232	195	218	204	131	62	163	180	178	170	154	164	2,050
AÑO 15	2036	239	201	224	210	134	63	168	185	184	175	159	169	2,112
AÑO 16	2037	246	207	231	216	139	65	173	191	189	181	164	174	2,175
AÑO 17	2038	254	213	238	223	143	67	178	196	195	186	169	179	2,240
AÑO 18	2039	261	219	245	230	147	69	183	202	201	192	174	185	2,308
AÑO 19	2040	269	226	252	237	151	71	189	208	207	197	179	190	2,377
AÑO 20	2041	277	233	260	244	156	74	194	215	213	203	184	196	2,448
AÑO 21	2042	277	233	260	244	156	74	194	215	213	203	184	196	2,448

Tabla #619
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE PH Plaza Del Este
PERIODO: 2022 --- 2042

Año	Año	ENERGÍA (MWh)												TOTAL
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2022	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	1,152
AÑO 2	2023	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1,200
AÑO 3	2024	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1,200
AÑO 4	2025	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1,200
AÑO 5	2026	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1,200
AÑO 6	2027	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1,200
AÑO 7	2028	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1,200
AÑO 8	2029	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1,200
AÑO 9	2030	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1,200
AÑO 10	2031	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1,200
AÑO 11	2032	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1,200
AÑO 12	2033	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1,200
AÑO 13	2034	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1,200
AÑO 14	2035	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1,200
AÑO 15	2036	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1,200
AÑO 16	2037	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1,200
AÑO 17	2038	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1,200
AÑO 18	2039	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1,200
AÑO 19	2040	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1,200
AÑO 20	2041	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1,200
AÑO 21	2042	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1,200

Tabla #620
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE Maxí Feria La Siesta
PERIODO: 2022 --- 2042

Año	Año	ENERGÍA (MWh)												TOTAL
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2022	82	73	78	72	75	77	71	75	73	78	74	75	905
AÑO 2	2023	82	73	78	72	75	77	71	75	73	78	74	75	905
AÑO 3	2024	82	73	78	72	75	77	71	75	73	78	74	75	905
AÑO 4	2025	82	74	78	73	76	77	72	76	74	78	75	76	914
AÑO 5	2026	82	74	78	73	76	77	72	76	74	78	75	76	914
AÑO 6	2027	82	74	78	73	76	77	72	76	74	78	75	76	914
AÑO 7	2028	82	74	78	73	76	77	72	76	74	78	75	76	914
AÑO 8	2029	82	74	78	73	76	77	72	76	74	78	75	76	914
AÑO 9	2030	83	75	79	74	77	78	73	77	75	79	76	77	922
AÑO 10	2031	83	75	79	74	77	78	73	77	75	79	76	77	922
AÑO 11	2032	83	75	79	74	77	78	73	77	75	79	76	77	922
AÑO 12	2033	83	75	79	74	77	78	73	77	75	79	76	77	922
AÑO 13	2034	83	75	79	74	77	78	73	77	75	79	76	77	922
AÑO 14	2035	84	76	80	75	78	79	74	78	76	80	77	78	931
AÑO 15	2036	84	76	80	75	78	79	74	78	76	80	77	78	931
AÑO 16	2037	84	76	80	75	78	79	74	78	76	80	77	78	931
AÑO 17	2038	84	76	80	75	78	79	74	78	76	80	77	78	931
AÑO 18	2039	84	76	80	75	78	79	74	78	76	80	77	78	931
AÑO 19	2040	84	76	80	75	78	79	74	78	76	80	77	78	931
AÑO 20	2041	84	76	80	75	78	79	74	78	76	80	77	78	931
AÑO 21	2042	84	76	80	75	78	79	74	78	76	80	77	78	931



Tabla #621
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:		DATOS DE CEDI Parque Sur												
PERIODO:		2022	...	2042										
AÑO	Año	ENERGÍA (MWh)												TOTAL
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2022	82	73	78	72	75	77	71	75	73	78	74	75	905
AÑO 2	2023	82	73	78	72	75	77	71	75	73	78	74	75	905
AÑO 3	2024	82	73	78	72	75	77	71	75	73	78	74	75	905
AÑO 4	2025	82	74	78	73	76	77	72	76	74	78	75	76	914
AÑO 5	2026	82	74	78	73	76	77	72	76	74	78	75	76	914
AÑO 6	2027	82	74	78	73	76	77	72	76	74	78	75	76	914
AÑO 7	2028	82	74	78	73	76	77	72	76	74	78	75	76	914
AÑO 8	2029	82	74	78	73	76	77	72	76	74	78	75	76	914
AÑO 9	2030	83	75	79	74	77	78	73	77	75	79	76	77	922
AÑO 10	2031	83	75	79	74	77	78	73	77	75	79	76	77	922
AÑO 11	2032	83	75	79	74	77	78	73	77	75	79	76	77	922
AÑO 12	2033	83	75	79	74	77	78	73	77	75	79	76	77	922
AÑO 13	2034	83	75	79	74	77	78	73	77	75	79	76	77	922
AÑO 14	2035	84	76	80	75	78	79	74	78	76	80	77	78	931
AÑO 15	2036	84	76	80	75	78	79	74	78	76	80	77	78	931
AÑO 16	2037	84	76	80	75	78	79	74	78	76	80	77	78	931
AÑO 17	2038	84	76	80	75	78	79	74	78	76	80	77	78	931
AÑO 18	2039	84	76	80	75	78	79	74	78	76	80	77	78	931
AÑO 19	2040	84	76	80	75	78	79	74	78	76	80	77	78	931
AÑO 20	2041	84	76	80	75	78	79	74	78	76	80	77	78	931
AÑO 21	2042	84	76	80	75	78	79	74	78	76	80	77	78	931



Conclusiones

Producto de las salidas de los Grandes Clientes que están dentro del área de concesión de la distribuidora Empresa de Distribución Eléctrica Metro-Oeste, S.A., Empresa de Distribución Eléctrica Chiriquí, S.A. y Empresa de Distribución Electra Noreste, S.A., se actualizó la proyección de energía.

La variación en la energía total dentro del Informe Indicativo de Demandas es de -0.30% para lo restante del año 2022, lo que no muestra una variación de la energía total considerada.