

REPÚBLICA DE PANAMÁ
Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A.
Dirección del Centro de Despacho
Gerencia de Operaciones



**Centro Nacional
de Despacho**

**ADENDA No. 1 INFORME INDICATIVO DE
DEMANDAS**

Diciembre de 2019

Grupo de Planeamiento de Mediano y Largo Plazo

GOP-64-12-2018

INDICE

INTRODUCCIÓN..... 2

DATOS UTILIZADOS..... 2

CONCLUSIONES 48

ANEXO A..... 49

Introducción

La información contenida en esta adenda se incorpora a la presentada en el Informe Indicativo de Demandas 2019-2039, aprobado por la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos (ASEP) mediante resolución AN No. 12869-Elec del 31 de octubre de 2017.

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, que 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 Ace International Hardware Corp., ACN, S.A., Aerotel, S.A., Arce Avicola, S.A., Cable & Wireless Panamá, S.A., Casa de Materiales, Cemento Interoceánico, S.A., Club Unión, Compañía Alimentos de Animales, S.A., Corporación Hotelera Doval, S.A., Corporación Medcom, S.A., Edificio ENSA Cerro Viento, Eurolatin Hospitality Corp., Gaming & Services de Panamá, S.A., Golden Mutual Investment Corp., S.A., Grupo Hotelero Finisterre, S.A., Feduro, Harinera Oro del Norte, S.A., Harting Trading, S.A., Hotel Continental, Importadora Virsi, S.A., Inmobiliaria Meridiano, Inversiones Nativas, S.A., La Coruña Investment, S.A., Luna Brillante, S.A., Majestic 507 Corp., Megapolis Investment Group, Inc., Miraflores Development, Nestlé Panamá, P.H. Oceania Business Plaza, P.H. Sortis Business Tower, Paradise Beach Corporation, P.H. Multiplaza Pacific, Procesarodra Monte Azul, S.A., Productos Alimenticios Pascual, S.A., Productos Luz, S.A., Retail Centenario, S.A., Santa María Hotel & Golf, S.A., Silverking Investment Corp., Super Pueblo, Supermercado Xtra, S.A., The Bristol Resort, S.A. y Tropical Resort International Inc. Panamá.

Datos Utilizados

El Centro Nacional de Despacho (CND), mediante la nota ETE-DCND-GOP-PMP-686-2018 del 14 de diciembre de 2018, solicitó a la Empresa de Distribución Eléctrica ELEKTRA NORESTE, S.A. (ENSA), suministrara los datos de consumo de energía para el período 2019-2039 segregando a los nuevos Grandes Clientes:

- Retail Centenario, S.A.
- Procesadora Monte Azul, S.A.
- Silver Investment Corp.
- Aerotel, S.A.
- Ace International Harmware Corp.
- Santa María Hotel & Golf, S.A.
- Gaming & Service de Panamá, S.A.
- Corporación Medcom, S.A.
- Nestlé Panamá, S.A.
- Casa de Materiales, S.A.
- Productos Lux, S.A.
- Inversiones Nativas, S.A.
- Arce Avícola, S.A.
- ACN, S.A.
- Productos Alimenticios Pascual, S.A.
- Edificio Ensa Cerro Viento
- Cable & Wireless Panamá, S.A.
- La Coruña Investment, S.A
- FEDURO, S.A.

A la misma, ENSA, mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó al CND las proyecciones de consumo de energía en las cuales fueron segregados todos los nuevos Grandes Clientes.

El Centro Nacional de Despacho (CND), mediante la nota ETE-DCND-GOP-PMP-684-2018 del 14 de diciembre de 2018, solicitó a la Empresa de Distribución Eléctrica Metro-Oeste, S.A. (EDEMET), suministrara los datos de consumo de energía para el período 2018-2038 segregando a los nuevos Grandes Clientes:

- Gaming & Service de Panamá, S.A.
- Hotel Continental
- Inmobiliaria Meridiano, S.A.
- Golden Mutual Investment Corp.

- Ace International Harmware Corp
- The Bristol Resort, S.A.
- Harinera Oro del Norte, S.A.
- Importadora Virzi, S.A.
- Cemento Interoceánico, S.A.
- Harting Trading, S.A.
- Luna Brillante, S.A.
- Majestic 507 Corp.
- Megapolis Investment Group.
- P.H. Oceanía Business Plaza,
- P.H. Sortis Business Tower
- Compañía Alimentos de Animales, S.A.
- Club Unión
- Grupo Hotelera Finisterre, S.A.
- Planta Potabilizadora de Mendoza
- Cable & Wireless Panamá, S.A.
- Corporación Hotelera Doval, S.A.
- Eurolatin Hospitality Corp.
- Miraflores Development
- Paradise Beach Corporation
- P.H. Multiplaza Pacific
- Super Pueblo
- Tropical Resorts International Inc. PMA

A la misma, EDEMET, mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó al CND las proyecciones de consumo de energía en las cuales fueron segregados todos los nuevos Grandes Clientes.

El Centro Nacional de Despacho (CND), mediante la nota ETE-DCND-GOP-PMP-685-2018 del 14 de diciembre de 2018, solicitó a la Empresa de Distribución Eléctrica Chiriquí, S.A. (EDECHI), suministrara los datos de consumo de energía para el periodo 2018-2038 segregando al nuevo Gran Cliente:

- Ace International Harmware Corp.
- Cable & Wireless Panamá, S.A.
- Supermercados Xtra, S.A.

A la misma, EDECHI, mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó al CND las proyecciones de consumo de energía en las cuales fueron

segregados todos los nuevos Grandes Clientes, a excepción del Supermercados Xtra en el punto de retiro de Changuinola, ya que por el esquema tarifario aplicado a la zona no se pudo incluir.

ENEL Fortuna, S.A., mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, publicó a la página web del CND las proyecciones de consumo de energía del Gran Cliente Cable & Wireless Panamá, S.A., en los puntos de retiro C&W Aguadulce, C&W Balboa, C&W Colón, C&W David, C&W El Dorado, C&W Howard Planta Alta, C&W Howard Planta baja, C&W Juan Franco 208v, C&W Juan Franco 480v, C&W La Exposición, C&W Río Abajo, C&W San Francisco y C&W Santa Clara, y Nestlé Panamá, S.A., para el punto de retiro Parque Sur Tocumen, a quienes representa ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el período 2019-2039.

Adicional, indicó que el Gran Cliente Gold Mills quien era representado por AES, será representado por Enel Fortuna, S.A. para el período 2019-2039.

Generadora Estrella Solar, S.A., indicó que el Gran Cliente Nestlé Panamá, S.A. quien era representado por Enel Fortuna, S.A., será representado por Generadora Estrella Solar, S.A., para el período 2019-2039.

Hidroecológica del Teribe, S.A., mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, publicó a la página web del CND las proyecciones de consumo de energía del Gran Cliente Edificio ENSA Cerro Viento, a quien representa ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el período 2019-2039.

Importadora Virzi, S.A. en el punto de retiro de Súper Carnes Santiago, mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, publicó a la página web del CND sus proyecciones de consumo de energía, quien pasara a comprar su energía bajo la figura de Gran Cliente Activo en el Mercado Eléctrico de Panamá, para el período 2019-2039.

Llano Sanchez Solar Power, mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó las proyecciones de consumo de energía del Gran Cliente Ace International Harmware Corp., para los puntos de retiro Do it Center El Dorado, Do it Center David, Do it Center Chitré, Do it Center Albrook y Do it Center Westland, a quien representa ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el período 2019-2039.

Alternegy, S.A., mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó las proyecciones de consumo de energía de los Grandes Clientes Aerotel, S.A., para el punto de retiro Hotel Crowne Plaza Aeropuerto, Golden Mutual Investment Corporation en el punto de retiro Crowne Plaza Panamá, Inmobiliaria Meridiano, S.A. en el punto de retiro Hotel Le Meridien Panamá, Retail Centenario, S.A. en el punto de retiro Alta Plaza

Mall, Silverking Investment Corp en el punto de retiro Hotel Westin Panamá, Compañía Alimentos de Animales, S.A., Productos Alimenticios Pascual, S.A., Eurolatin Hospitality Corp en el punto de retiro Westin Playa Bonita, Miraflores Development en el punto de retiro Hotel Holiday Inn, Paradise Beach Corporation en el punto de retiro Hotel Dreams Delight Playa Bonita, P.H. Multiplaza Pacific y Tropical Resorts International Inc PMA, a quienes representa ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el periodo 2019-2039. Igualmente, mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó al CND una actualización de las proyecciones de consumo de energía de la empresa Argos Panamá, S.A., quienes están haciendo cambio de representante, y los mismos los representarán para el periodo 2019-2039.

Ideal Panamá, S.A., mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó al CND las proyecciones de consumo de energía de los Grandes Clientes The Bristol Resort, S.A. en los puntos de retiro Hotel Buenaventura y Hotel Bristol, Santa María Hotel & Golf, S.A. en el punto de retiro Hotel Santa María, Compañía Hotelera de Albrook Mall, S.A. (Hotel Wyndham Albrook), ACN, S.A. y Harting Trading, S.A., en los puntos de retiro Hotel Sortis #1 y Hotel Sortis #2, a quienes representa ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el periodo 2019-2039.

Generación Solar, S.A., mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó las proyecciones de consumo de energía del Gran Cliente Corporación Hotelera Doval, S.A., Casa de Materiales, S.A., Productos Lux, S.A. e Inversiones Nativas, S.A., a quienes representa ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el periodo 2019-2039.

Hidroibérica, S.A., mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó las proyecciones de consumo de energía del Gran Cliente Hoteles Iberoamericanos, S.A. en los puntos de retiros Hotel Continental Torre A, Hotel Continental Torre B y Hotel Continental Torre C, Grupo Hotelera Finisterre, S.A., Harinera Oro del Norte, S.A., Importadora Virzi, S.A. en los puntos de retiro Súper Carnes Penonomé, Súper Carnes Canto del Llano y Súper Carnes Vista Alegre y Súper Pueblo en los puntos de retiros Súper Pueblo av. las Americas y Súper Pueblo av. Libertador, a quienes representa ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el periodo 2019-2039.

Hidro Boquerón, S.A., mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó las proyecciones de consumo de energía del Gran Cliente La Coruña Investment, S.A., a quien representa ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el periodo 2019-2039.

Procesadora Monte Azul, S.A. mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó las proyecciones de consumo de energía como Gran Cliente Activo.

AES Panamá, S.R.L., mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, publicó a la página web del CND las proyecciones de consumo de energía del Gran Cliente Club Unión y Súpermercado Xtra, S.A. en el punto de retiro de Changuinola, a quienes representa ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el período 2019-2039.

PSZ1, S.A., mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, publicó a la página web del CND las proyecciones de consumo de energía de los Grandes Clientes Luna Brillante, S.A., Majestic 507 Corp., Megapolis Investment Group Inc. en los puntos de retiro Megapolis 1 y Megapolis 2, P.H. Oceanía Business Plaza en los puntos de retiro Torre 1 y Torre 2 y P.H. Sortis Business Tower, a quienes representa ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el período 2019-2039.

Arce Avícola, S.A., mediante el Formulario del Informe Indicativos de Demandas, publicó a la página web del CND las proyecciones de consumo de energía de su punto de retiro Productos del Día, como Gran Cliente activo.

Generadora del Atlántico, S.A., mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, publicó a la página web del CND las proyecciones de consumo de energía del Gran Cliente Cemento Interocéánico, S.A., para el punto de retiro Cementir Línea 2, a quien representa ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el período 2019-2039.

EMNADESA, mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, publicó a la página web del CND las proyecciones de consumo de energía del Gran Cliente Corporación Medcom, S.A., para los puntos de retiro 12 de octubre y Cerro Bandera, a quien representa ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el período 2019-2039.

Hydro Caisan, S.A., mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó las proyecciones de consumo de energía de los Grandes Clientes Gaming & Service de Panamá S.A, para los puntos de retiro Fantastic Penonomé y Fantastic Villa Zaita; y Ancon Entertainment en el punto de retiro Fantastic Terminal, a quienes representa ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el período 2019-2039.

Las Perlas Sur, indicó que el Gran Cliente Hospital Punta Pacífica quien era representado por HIPASA, será representado por Las Perlas Sur para el período 2019-2039.

Hidro Panamá, S.A, mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó las proyecciones de consumo de energía del Gran Cliente Feduro, S.A. en los puntos de retiro Milla 8 y El Dorado, a quien representa ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el período 2019-2039.

Planta Potabilizadora de Mendoza, mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó las proyecciones de consumo de energía de los puntos de retiro estación de Bombeo Mendoza y Planta Potabilizadora de Mendoza, como Gran Cliente activo.

Como resultado de esta condición, se modifica la tabla 1, 2, 3 las cuales contienen los datos de energía de EDEMET, EDECHI, ENSA e igualmente se agregan las tablas 169 a la 243 que contienen los datos de los Grandes Clientes mencionados anteriormente.

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: EMPRESA DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA METRO - OESTE, S.A. (EDEMET)
PERIODO: 2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)													TOTAL
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
AÑO 1	2019	383,861	352,296	401,634	394,246	398,824	385,299	397,246	398,515	382,283	394,909	364,248	396,705	4,650,066	
AÑO 2	2020	388,094	356,805	408,617	403,072	408,502	392,625	400,857	405,523	388,352	400,251	368,336	403,370	4,724,404	
AÑO 3	2021	396,429	364,756	417,069	411,866	415,704	397,221	406,266	411,884	394,295	405,736	373,221	405,537	4,799,983	
AÑO 4	2022	401,498	368,011	423,858	417,367	422,015	404,386	414,639	418,019	401,648	414,123	381,340	413,218	4,880,122	
AÑO 5	2023	407,923	374,773	429,893	423,077	428,069	411,290	422,315	425,661	408,318	421,121	388,392	422,228	4,963,060	
AÑO 6	2024	414,796	381,897	437,486	430,876	435,813	418,514	429,130	432,973	415,166	428,040	394,278	429,074	5,048,042	
AÑO 7	2025	422,938	388,282	445,209	438,760	443,774	425,674	436,015	440,401	422,255	435,187	400,758	436,061	5,135,315	
AÑO 8	2026	430,332	395,177	453,220	446,575	451,506	432,925	443,717	448,047	429,683	442,842	407,860	443,244	5,225,130	
AÑO 9	2027	437,725	401,816	461,099	454,148	459,311	440,699	451,865	455,926	437,389	450,917	415,395	451,446	5,317,736	
AÑO 10	2028	444,408	409,259	469,314	462,260	467,537	448,702	460,069	464,277	445,268	459,030	422,902	459,861	5,412,888	
AÑO 11	2029	453,918	416,760	477,889	470,781	476,120	456,842	468,288	472,680	453,309	467,280	430,416	468,054	5,512,335	
AÑO 12	2030	462,316	424,477	486,828	479,609	485,038	465,325	476,956	481,467	461,750	475,965	438,414	476,684	5,614,829	
AÑO 13	2031	471,046	432,500	496,052	488,664	494,186	474,114	486,028	490,570	470,504	485,002	446,759	485,689	5,721,115	
AÑO 14	2032	478,818	440,910	505,703	498,148	503,802	483,391	495,557	500,149	479,698	494,496	455,518	495,245	5,831,435	
AÑO 15	2033	489,136	449,122	515,072	507,391	513,147	492,358	504,734	509,438	488,585	503,650	463,946	504,446	5,941,025	
AÑO 16	2034	498,547	457,753	524,980	517,162	523,023	501,812	514,406	519,217	497,965	513,312	472,834	514,101	6,055,111	
AÑO 17	2035	508,069	466,499	535,026	527,058	533,029	511,406	524,245	529,146	507,492	523,133	481,883	523,924	6,170,908	
AÑO 18	2036	516,532	475,659	545,533	537,401	543,491	521,451	534,553	539,539	517,463	533,415	491,359	534,222	6,290,617	
AÑO 19	2037	527,935	484,752	555,958	547,669	553,878	531,424	544,777	549,856	527,356	543,615	500,755	544,447	6,412,423	
AÑO 20	2038	538,157	494,136	566,715	558,289	564,597	541,705	555,312	560,495	537,557	554,129	510,438	554,978	6,536,489	
AÑO 21	2039	548,568	503,697	577,683	569,075	575,524	552,185	566,054	571,339	547,958	564,849	520,312	565,711	6,662,954	

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE LA EMPRESA DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA CHIRIQUÍ, S.A. (EDECHI)
PERIODO: 2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)													TOTAL
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
AÑO 1	2019	75,266	69,725	80,300	77,141	76,449	73,919	75,171	75,423	72,051	75,604	70,930	78,163	900,143	
AÑO 2	2020	76,190	70,603	81,821	78,426	78,220	75,395	76,140	76,323	73,425	76,936	71,827	79,300	914,608	
AÑO 3	2021	77,955	72,419	84,096	80,102	79,639	76,582	77,785	77,073	74,766	78,306	72,982	79,941	931,644	
AÑO 4	2022	78,521	73,263	85,433	81,381	81,328	78,125	79,971	78,719	76,290	80,053	74,717	81,350	949,152	
AÑO 5	2023	80,023	74,391	86,565	82,492	82,533	79,448	81,115	80,784	77,929	81,618	76,462	83,822	967,181	
AÑO 6	2024	81,839	76,210	88,436	84,487	84,197	81,088	82,508	82,114	79,183	83,002	77,588	85,129	985,781	
AÑO 7	2025	83,592	77,645	90,230	86,111	85,905	82,672	84,128	83,598	80,758	84,635	79,061	86,673	1,005,008	
AÑO 8	2026	85,180	79,199	92,083	87,808	87,602	84,280	85,888	85,206	82,376	86,334	80,657	88,304	1,024,917	
AÑO 9	2027	86,810	80,728	93,882	89,542	89,391	86,009	87,704	87,028	84,084	88,135	82,377	90,178	1,045,868	
AÑO 10	2028	88,421	82,419	95,801	91,394	91,221	87,796	89,462	88,907	85,850	89,968	84,112	92,172	1,067,523	
AÑO 11	2029	90,581	84,178	97,825	93,344	93,126	89,626	91,293	90,690	87,588	91,799	85,791	94,006	1,089,848	
AÑO 12	2030	92,488	85,964	99,927	95,329	95,126	91,539	93,261	92,612	89,470	93,770	87,629	95,995	1,113,110	
AÑO 13	2031	94,469	87,817	102,087	97,382	97,179	93,514	95,293	94,620	91,410	95,804	89,536	98,071	1,137,183	
AÑO 14	2032	96,296	89,778	104,365	99,561	99,359	95,615	97,434	96,761	93,466	97,959	91,556	100,293	1,162,442	
AÑO 15	2033	98,718	91,756	106,655	101,750	101,537	97,715	99,560	98,888	95,516	100,106	93,562	102,503	1,188,266	
AÑO 16	2034	100,990	93,869	109,112	104,094	103,872	99,960	101,846	101,148	97,704	102,401	95,702	104,842	1,215,540	
AÑO 17	2035	103,401	96,114	111,726	106,584	106,361	102,353	104,290	103,570	100,047	104,856	97,997	107,352	1,244,650	
AÑO 18	2036	105,604	98,456	114,449	109,181	108,954	104,849	106,835	106,098	102,488	107,414	100,390	109,972	1,274,688	
AÑO 19	2037	108,556	100,907	117,296	111,899	111,666	107,460	109,494	108,742	105,040	110,088	102,890	112,713	1,306,753	
AÑO 20	2038	111,358	103,510	120,321	114,786	114,545	110,230	112,315	111,545	107,747	112,926	105,541	115,619	1,340,444	
AÑO 21	2039	114,259	106,208	123,458	117,777	117,530	113,103	115,242	114,450	110,555	115,868	108,290	118,629	1,375,368	

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO:

DATOS DE LA EMPRESA DE DISTRIBUCIÓN ENSA
2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)												
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2019	306,245	277,868	313,238	305,787	323,811	307,335	313,476	315,959	304,562	316,023	286,795	305,307	3,676,407
AÑO 2	2020	314,731	289,428	323,671	318,695	330,839	314,243	317,352	326,102	310,737	321,444	291,817	324,018	3,783,077
AÑO 3	2021	328,522	302,113	337,852	332,665	345,333	328,015	331,262	340,389	324,353	335,529	304,617	338,222	3,948,872
AÑO 4	2022	339,519	312,227	349,159	343,804	356,890	338,996	342,353	351,781	335,210	346,759	314,822	349,546	4,081,067
AÑO 5	2023	350,612	322,430	360,585	355,041	368,549	350,073	353,541	363,273	346,163	358,088	325,117	360,971	4,214,423
AÑO 6	2024	361,656	332,588	371,921	366,228	380,156	361,101	364,680	374,715	357,067	369,367	335,366	372,344	4,347,190
AÑO 7	2025	372,642	342,693	383,217	377,356	391,701	372,071	375,760	386,096	367,914	380,587	345,561	383,658	4,479,255
AÑO 8	2026	384,475	353,576	395,384	389,343	404,137	383,886	387,695	398,354	379,596	392,671	356,542	395,844	4,621,502
AÑO 9	2027	396,830	364,940	408,087	401,858	417,121	396,223	400,156	411,153	391,795	405,289	368,008	408,568	4,770,028
AÑO 10	2028	409,166	376,286	420,772	414,354	430,086	408,541	412,598	423,933	403,974	417,888	379,456	421,272	4,918,326
AÑO 11	2029	421,878	387,978	433,842	427,230	443,446	421,235	425,419	437,101	416,525	430,870	391,254	434,364	5,071,141
AÑO 12	2030	435,354	400,373	447,699	440,881	457,609	434,692	439,011	451,062	429,830	444,633	403,760	448,243	5,233,146
AÑO 13	2031	448,462	412,430	461,177	454,160	471,385	447,781	452,231	464,642	442,773	458,020	415,926	461,742	5,390,728
AÑO 14	2032	461,990	424,873	475,087	467,864	485,603	461,290	465,876	478,656	456,129	471,836	428,481	475,675	5,553,360
AÑO 15	2033	475,511	437,309	488,990	481,560	499,813	474,791	479,513	492,663	469,479	485,644	441,029	489,599	5,715,899
AÑO 16	2034	489,332	450,020	503,200	495,559	514,338	488,592	493,452	506,981	483,124	499,759	453,855	503,833	5,882,045
AÑO 17	2035	503,794	463,323	518,071	510,210	529,537	503,033	508,039	521,963	497,404	514,530	467,277	518,727	6,055,908
AÑO 18	2036	518,267	476,634	532,953	524,870	544,748	517,485	522,636	536,956	511,693	529,310	480,709	533,633	6,229,895
AÑO 19	2037	533,224	490,391	548,331	540,021	560,467	532,420	537,721	552,451	526,460	544,585	494,590	549,036	6,409,697
AÑO 20	2038	548,467	504,412	564,005	555,462	576,487	547,642	553,096	568,242	541,510	560,153	508,737	564,735	6,592,948
AÑO 21	2039	570,598	524,912	586,748	578,136	599,732	569,891	575,612	591,119	563,408	582,804	529,841	587,856	6,860,656

Tabla #169
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO:

DATOS DE C&W AGUADULCE
2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL	
AÑO 1	2019	96	85	92	98	90	97	94	87	95	97	92	95	1,116	
AÑO 2	2020	96	85	92	98	90	98	94	87	96	97	93	96	1,124	
AÑO 3	2021	97	86	93	99	91	98	95	88	96	98	93	97	1,132	
AÑO 4	2022	98	87	94	100	92	99	96	89	97	99	94	97	1,140	
AÑO 5	2023	98	87	94	100	92	100	96	89	98	100	95	98	1,148	
AÑO 6	2024	99	88	95	101	93	101	97	90	98	100	95	99	1,156	
AÑO 7	2025	100	89	96	102	94	101	98	90	99	101	96	99	1,164	
AÑO 8	2026	100	89	96	103	94	102	98	91	100	102	97	100	1,172	
AÑO 9	2027	101	90	97	103	95	103	99	92	100	102	98	101	1,181	
AÑO 10	2028	102	90	98	104	96	103	100	92	101	103	98	101	1,189	
AÑO 11	2029	102	91	98	105	96	104	101	93	102	104	99	102	1,197	
AÑO 12	2030	103	92	99	106	97	105	101	94	103	105	100	103	1,206	
AÑO 13	2031	104	92	100	106	98	106	102	94	103	105	100	104	1,214	
AÑO 14	2032	105	93	100	107	98	106	103	95	104	106	101	104	1,223	
AÑO 15	2033	105	94	101	108	99	107	103	96	105	107	102	105	1,232	
AÑO 16	2034	106	94	102	109	100	108	104	96	105	108	102	106	1,240	
AÑO 17	2035	107	95	102	109	100	109	105	97	106	108	103	107	1,249	
AÑO 18	2036	108	96	103	110	101	109	106	98	107	109	104	107	1,258	
AÑO 19	2037	108	96	104	111	102	110	106	98	108	110	105	108	1,267	
AÑO 20	2038	109	97	105	112	103	111	107	99	109	111	105	109	1,276	
AÑO 21	2039	109	97	105	112	103	111	107	99	109	111	105	109	1,276	

Tabla #170
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:		DATOS DE C&W BALBOA												
PERIODO:		2019	---	2039										
		ENERGÍA (MWh)												
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2019	304	291	303	302	314	321	316	320	320	310	279	314	3,693
AÑO 2	2020	306	293	305	303	316	323	317	322	322	312	280	316	3,716
AÑO 3	2021	308	295	307	305	318	325	319	324	324	313	282	318	3,738
AÑO 4	2022	310	297	308	307	319	327	321	326	326	315	284	320	3,760
AÑO 5	2023	311	299	310	309	321	329	323	328	328	317	285	322	3,783
AÑO 6	2024	313	300	312	311	323	331	325	330	330	319	287	324	3,806
AÑO 7	2025	315	302	314	313	325	333	327	332	332	321	289	326	3,828
AÑO 8	2026	317	304	316	315	327	335	329	334	334	323	291	327	3,851
AÑO 9	2027	319	306	318	316	329	337	331	336	336	325	292	329	3,875
AÑO 10	2028	321	308	320	318	331	339	333	338	338	327	294	331	3,898
AÑO 11	2029	323	309	322	320	333	341	335	340	340	329	296	333	3,921
AÑO 12	2030	325	311	324	322	335	343	337	342	342	331	298	335	3,945
AÑO 13	2031	327	313	326	324	337	345	339	344	344	333	299	337	3,968
AÑO 14	2032	329	315	327	326	339	347	341	346	346	335	301	339	3,992
AÑO 15	2033	331	317	329	328	341	349	343	348	348	337	303	341	4,016
AÑO 16	2034	333	319	331	330	343	352	345	350	350	339	305	344	4,040
AÑO 17	2035	335	321	333	332	345	354	347	352	352	341	307	346	4,064
AÑO 18	2036	337	323	335	334	347	356	349	354	354	343	308	348	4,089
AÑO 19	2037	339	325	337	336	349	358	351	357	357	345	310	350	4,113
AÑO 20	2038	341	327	339	338	352	360	353	359	359	347	312	352	4,138
AÑO 21	2039	341	327	339	338	352	360	353	359	359	347	312	352	4,138

Tabla #171
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:		DATOS DE C&W COLÓN												
PERIODO:	2019	---	2039											
ENERGÍA (MWh)														
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL	
AÑO 1	2019	86	82	88	87	90	86	88	90	88	90	80	84	1,039
AÑO 2	2020	87	83	89	88	91	87	89	91	89	91	81	84	1,049
AÑO 3	2021	88	84	89	89	92	88	90	92	90	92	82	85	1,060
AÑO 4	2022	89	84	90	90	92	88	91	93	91	93	82	86	1,071
AÑO 5	2023	90	85	91	91	93	89	92	94	92	94	83	87	1,081
AÑO 6	2024	90	86	92	92	94	90	93	95	93	95	84	88	1,092
AÑO 7	2025	91	87	93	93	95	91	94	96	94	96	85	89	1,103
AÑO 8	2026	92	88	94	93	96	92	95	97	94	97	86	90	1,114
AÑO 9	2027	93	89	95	94	97	93	96	98	95	98	87	90	1,125
AÑO 10	2028	94	90	96	95	98	94	97	99	96	99	87	91	1,136
AÑO 11	2029	95	91	97	96	99	95	98	100	97	100	88	92	1,148
AÑO 12	2030	96	91	98	97	100	96	99	101	98	101	89	93	1,159
AÑO 13	2031	97	92	99	98	101	97	99	102	99	102	90	94	1,171
AÑO 14	2032	98	93	100	99	102	98	100	103	100	103	91	95	1,183
AÑO 15	2033	99	94	101	100	103	99	101	104	101	104	92	96	1,194
AÑO 16	2034	100	95	102	101	104	100	103	105	102	105	93	97	1,206
AÑO 17	2035	101	96	103	102	105	101	104	106	103	106	94	98	1,218
AÑO 18	2036	102	97	104	103	106	102	105	107	104	107	95	99	1,231
AÑO 19	2037	103	98	105	104	107	103	106	108	105	108	96	100	1,243
AÑO 20	2038	104	99	106	105	108	104	107	109	106	109	97	101	1,255
AÑO 21	2039	104	99	106	105	108	104	107	109	106	109	97	101	1,255

Tabla #172
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE C&W DAVID
PERIODO: 2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019	107	97	101	95	103	101	103	105	104	105	116	112	1,249
AÑO 2	2020	108	97	102	96	104	102	104	106	105	105	116	113	1,258
AÑO 3	2021	109	98	102	97	105	103	105	106	105	106	117	113	1,267
AÑO 4	2022	109	99	103	97	106	104	105	107	106	107	118	114	1,276
AÑO 5	2023	110	99	104	98	106	104	106	108	107	108	119	115	1,285
AÑO 6	2024	111	100	105	99	107	105	107	109	108	108	120	116	1,294
AÑO 7	2025	112	101	105	99	108	106	108	109	108	109	121	117	1,303
AÑO 8	2026	113	102	106	100	109	107	108	110	109	110	121	117	1,312
AÑO 9	2027	113	102	107	101	109	107	109	111	110	111	122	118	1,321
AÑO 10	2028	114	103	108	101	110	108	110	112	111	112	123	119	1,331
AÑO 11	2029	115	104	108	102	111	109	111	113	112	112	124	120	1,340
AÑO 12	2030	116	104	109	103	112	110	112	113	112	113	125	121	1,349
AÑO 13	2031	117	105	110	104	113	110	112	114	113	114	126	122	1,359
AÑO 14	2032	117	106	111	104	113	111	113	115	114	115	127	122	1,368
AÑO 15	2033	118	107	111	105	114	112	114	116	115	115	128	123	1,378
AÑO 16	2034	119	107	112	106	115	113	115	117	115	116	128	124	1,388
AÑO 17	2035	120	108	113	107	116	114	115	117	116	117	129	125	1,398
AÑO 18	2036	121	109	114	107	117	114	116	118	117	118	130	126	1,408
AÑO 19	2037	122	110	115	108	117	115	117	119	118	119	131	127	1,417
AÑO 20	2038	122	110	115	109	118	116	118	120	119	120	132	128	1,427
AÑO 21	2039	122	110	115	109	118	116	118	120	119	120	132	128	1,427

Tabla #173
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE C&W EL DORADO
PERIODO: 2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019	156	144	157	154	157	151	157	157	150	156	149	156	1,845
AÑO 2	2020	157	145	158	155	158	152	159	158	151	158	150	157	1,858
AÑO 3	2021	158	146	159	156	159	153	160	159	152	159	151	158	1,871
AÑO 4	2022	159	147	160	157	160	154	161	160	153	160	152	159	1,885
AÑO 5	2023	161	148	161	159	161	156	162	162	154	161	153	160	1,898
AÑO 6	2024	162	149	163	160	163	157	163	163	155	162	154	162	1,911
AÑO 7	2025	163	150	164	161	164	158	164	164	157	163	156	163	1,925
AÑO 8	2026	164	151	165	162	165	159	165	165	158	164	157	164	1,938
AÑO 9	2027	165	152	166	163	166	160	167	166	159	165	158	165	1,952
AÑO 10	2028	166	153	167	164	167	161	168	167	160	167	159	166	1,966
AÑO 11	2029	167	154	168	165	168	162	169	169	161	168	160	167	1,980
AÑO 12	2030	169	156	170	167	170	163	170	170	162	169	161	168	1,994
AÑO 13	2031	170	157	171	168	171	165	171	171	163	170	162	170	2,008
AÑO 14	2032	171	158	172	169	172	166	172	172	164	171	163	171	2,022
AÑO 15	2033	172	159	173	170	173	167	174	173	166	173	165	172	2,036
AÑO 16	2034	173	160	174	171	174	168	175	175	167	174	166	173	2,051
AÑO 17	2035	175	161	176	173	176	169	176	176	168	175	167	175	2,065
AÑO 18	2036	176	162	177	174	177	170	177	177	169	176	168	176	2,080
AÑO 19	2037	177	163	178	175	178	172	179	178	170	178	169	177	2,094
AÑO 20	2038	178	165	179	176	179	173	180	180	172	179	170	178	2,109
AÑO 21	2039	178	165	179	176	179	173	180	180	172	179	170	178	2,109

Tabla #174

DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA

PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE C&W HOWARD PA

PERIODO: 2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)												
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2019	204	171	182	181	184	176	245	192	180	195	176	190	2,274
AÑO 2	2020	208	174	185	184	187	179	250	195	183	198	179	193	2,314
AÑO 3	2021	211	177	188	187	190	182	254	198	186	201	182	196	2,355
AÑO 4	2022	215	180	191	191	193	185	258	202	190	205	185	200	2,396
AÑO 5	2023	219	183	195	194	197	189	263	205	193	209	189	203	2,439
AÑO 6	2024	223	186	198	197	200	192	268	209	196	212	192	207	2,482
AÑO 7	2025	227	190	202	201	204	195	272	213	200	216	195	211	2,525
AÑO 8	2026	231	193	205	205	208	199	277	217	203	220	199	214	2,570
AÑO 9	2027	235	196	209	208	211	202	282	220	207	224	202	218	2,615
AÑO 10	2028	239	200	213	212	215	206	287	224	211	228	206	222	2,661
AÑO 11	2029	243	203	216	216	219	210	292	228	214	232	210	226	2,708
AÑO 12	2030	247	207	220	219	223	213	297	232	218	236	213	230	2,756
AÑO 13	2031	252	211	224	223	226	217	303	236	222	240	217	234	2,805
AÑO 14	2032	256	214	228	227	230	221	308	240	226	244	221	238	2,854
AÑO 15	2033	261	218	232	231	235	225	313	245	230	249	225	242	2,905
AÑO 16	2034	265	222	236	235	239	229	319	249	234	253	229	246	2,956
AÑO 17	2035	270	226	240	239	243	233	324	253	238	257	233	251	3,008
AÑO 18	2036	275	230	245	244	247	237	330	258	242	262	237	255	3,061
AÑO 19	2037	280	234	249	248	252	241	336	262	247	267	241	260	3,115
AÑO 20	2038	285	238	253	252	256	245	342	267	251	271	245	264	3,170
AÑO 21	2039	285	238	253	252	256	245	342	267	251	271	245	264	3,170

Tabla #175

DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA

PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE C&W HOWARD PB

PERIODO: 2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)												
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2019	257	231	250	237	262	258	227	253	388	116	244	243	2,966
AÑO 2	2020	259	232	252	238	263	259	229	254	390	117	245	245	2,983
AÑO 3	2021	261	234	253	239	265	261	230	256	392	117	247	246	3,001
AÑO 4	2022	262	235	255	241	267	263	231	257	395	118	248	248	3,019
AÑO 5	2023	264	236	256	242	268	264	233	259	397	119	250	249	3,037
AÑO 6	2024	265	238	258	244	270	266	234	260	399	120	251	251	3,056
AÑO 7	2025	267	239	259	245	271	267	236	262	402	120	253	252	3,074
AÑO 8	2026	268	241	261	247	273	269	237	263	404	121	254	254	3,092
AÑO 9	2027	270	242	262	248	275	271	238	265	407	122	256	255	3,111
AÑO 10	2028	272	244	264	250	276	272	240	267	409	123	257	257	3,130
AÑO 11	2029	273	245	266	251	278	274	241	268	412	123	259	258	3,148
AÑO 12	2030	275	246	267	253	280	275	243	270	414	124	260	260	3,167
AÑO 13	2031	277	248	269	254	281	277	244	271	417	125	262	261	3,186
AÑO 14	2032	278	249	270	256	283	279	246	273	419	125	264	263	3,206
AÑO 15	2033	280	251	272	257	285	280	247	275	422	126	265	265	3,225
AÑO 16	2034	282	252	274	259	286	282	249	276	424	127	267	266	3,244
AÑO 17	2035	283	254	275	260	288	284	250	278	427	128	268	268	3,264
AÑO 18	2036	285	255	277	262	290	286	252	280	429	129	270	269	3,283
AÑO 19	2037	287	257	279	263	292	287	253	281	432	129	272	271	3,303
AÑO 20	2038	288	259	280	265	293	289	255	283	434	130	273	273	3,323
AÑO 21	2039	288	259	280	265	293	289	255	283	434	130	273	273	3,323

Tabla #176
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO:

DATOS DE C&W JUAN FRANCO 208
2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
AÑO	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019	279	246	268	264	266	250	267	252	255	279	246	256	3,127
AÑO 2	2020	284	250	273	269	271	254	272	256	260	284	250	260	3,182
AÑO 3	2021	289	254	277	273	276	259	277	260	264	289	254	265	3,239
AÑO 4	2022	294	259	282	278	281	264	282	265	269	294	259	269	3,296
AÑO 5	2023	300	263	287	283	286	268	287	270	273	299	263	274	3,354
AÑO 6	2024	305	268	292	288	291	273	292	275	278	304	268	279	3,413
AÑO 7	2025	310	273	298	293	296	278	297	279	283	310	273	284	3,473
AÑO 8	2026	316	278	303	298	301	283	302	284	288	315	278	289	3,535
AÑO 9	2027	321	282	308	304	306	288	308	289	293	321	282	294	3,597
AÑO 10	2028	327	287	314	309	312	293	313	294	298	326	287	299	3,661
AÑO 11	2029	333	293	319	314	317	298	319	300	304	332	293	304	3,725
AÑO 12	2030	339	298	325	320	323	303	324	305	309	338	298	310	3,791
AÑO 13	2031	345	303	331	326	329	308	330	310	315	344	303	315	3,858
AÑO 14	2032	351	308	336	331	334	314	336	316	320	350	308	321	3,926
AÑO 15	2033	357	314	342	337	340	319	342	321	326	356	314	326	3,995
AÑO 16	2034	363	319	348	343	346	325	348	327	332	363	319	332	4,066
AÑO 17	2035	370	325	354	349	353	331	354	333	337	369	325	338	4,137
AÑO 18	2036	376	331	361	355	359	337	360	339	343	375	331	344	4,211
AÑO 19	2037	383	336	367	362	365	343	366	345	349	382	336	350	4,285
AÑO 20	2038	390	342	374	368	372	349	373	351	356	389	342	356	4,360
AÑO 21	2039	390	342	374	368	372	349	373	351	356	389	342	356	4,360

Tabla #177
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO:

DATOS DE C&W JUAN FRANCO 480
2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
AÑO	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019	308	295	301	327	433	339	319	346	317	324	337	340	3,985
AÑO 2	2020	309	296	302	328	434	340	320	347	318	325	338	341	3,998
AÑO 3	2021	310	297	303	329	436	341	321	348	319	326	339	342	4,010
AÑO 4	2022	311	298	304	330	437	342	322	349	320	327	340	343	4,023
AÑO 5	2023	312	299	305	331	438	344	323	350	321	328	341	344	4,036
AÑO 6	2024	313	300	306	332	440	345	324	351	322	329	342	345	4,049
AÑO 7	2025	314	301	307	333	441	346	325	352	323	330	343	346	4,062
AÑO 8	2026	315	302	308	334	443	347	326	353	324	331	344	348	4,075
AÑO 9	2027	316	303	309	336	444	348	327	355	325	332	345	349	4,088
AÑO 10	2028	317	304	310	337	446	349	328	356	326	333	347	350	4,101
AÑO 11	2029	318	305	311	338	447	350	329	357	327	334	348	351	4,114
AÑO 12	2030	319	306	312	339	448	351	330	358	328	335	349	352	4,128
AÑO 13	2031	320	307	313	340	450	352	331	359	329	336	350	353	4,141
AÑO 14	2032	321	308	314	341	451	354	332	360	330	337	351	354	4,154
AÑO 15	2033	322	309	315	342	453	355	333	362	331	339	352	355	4,168
AÑO 16	2034	323	310	316	343	454	356	335	363	332	340	353	357	4,181
AÑO 17	2035	324	311	317	344	456	357	336	364	333	341	354	358	4,194
AÑO 18	2036	325	312	318	345	457	358	337	365	334	342	356	359	4,208
AÑO 19	2037	326	313	319	346	459	359	338	366	335	343	357	360	4,221
AÑO 20	2038	327	314	320	348	460	360	339	367	337	344	358	361	4,235
AÑO 21	2039	327	314	320	348	460	360	339	367	337	344	358	361	4,235

Tabla #178
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO:

DATOS DE C&W LA EXPOSICIÓN
2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
AÑO	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019	98	88	98	94	96	84	96	97	89	93	85	84	1,102
AÑO 2	2020	99	88	99	95	96	85	96	98	90	93	86	84	1,110
AÑO 3	2021	100	89	100	96	97	86	97	99	91	94	86	85	1,118
AÑO 4	2022	100	90	100	96	98	86	98	100	91	95	87	85	1,126
AÑO 5	2023	101	90	101	97	99	87	99	100	92	95	88	86	1,134
AÑO 6	2024	102	91	102	98	99	87	99	101	93	96	88	87	1,142
AÑO 7	2025	103	92	103	98	100	88	100	102	93	97	89	87	1,151
AÑO 8	2026	103	92	103	99	101	89	101	102	94	97	90	88	1,159
AÑO 9	2027	104	93	104	100	101	89	101	103	95	98	90	89	1,167
AÑO 10	2028	105	93	105	100	102	90	102	104	95	99	91	89	1,176
AÑO 11	2029	106	94	106	101	103	91	103	105	96	99	92	90	1,184
AÑO 12	2030	106	95	106	102	104	91	104	105	97	100	92	90	1,193
AÑO 13	2031	107	96	107	103	104	92	104	106	97	101	93	91	1,201
AÑO 14	2032	108	96	108	103	105	93	105	107	98	102	94	92	1,210
AÑO 15	2033	109	97	109	104	106	93	106	108	99	102	94	92	1,219
AÑO 16	2034	109	98	109	105	107	94	107	108	99	103	95	93	1,227
AÑO 17	2035	110	98	110	106	107	95	107	109	100	104	96	94	1,236
AÑO 18	2036	111	99	111	106	108	95	108	110	101	105	96	94	1,245
AÑO 19	2037	112	100	112	107	109	96	109	111	102	105	97	95	1,254
AÑO 20	2038	113	100	113	108	110	97	110	112	102	106	98	96	1,263
AÑO 21	2039	113	100	113	108	110	97	110	112	102	106	98	96	1,263

Tabla #179
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO:

DATOS DE C&W RÍO ABAJO
2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
AÑO	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019	179	173	170	166	174	168	177	177	178	177	167	176	2,082
AÑO 2	2020	180	174	172	167	175	169	178	178	179	178	168	178	2,096
AÑO 3	2021	181	175	173	169	176	171	179	179	180	179	169	179	2,111
AÑO 4	2022	183	176	174	170	178	172	181	181	181	181	170	180	2,126
AÑO 5	2023	184	178	175	171	179	173	182	182	183	182	172	181	2,141
AÑO 6	2024	185	179	176	172	180	174	183	183	184	183	173	183	2,156
AÑO 7	2025	187	180	178	173	181	176	184	184	185	184	174	184	2,171
AÑO 8	2026	188	181	179	175	183	177	186	186	187	186	175	185	2,187
AÑO 9	2027	189	183	180	176	184	178	187	187	188	187	176	187	2,202
AÑO 10	2028	191	184	182	177	185	179	188	188	189	188	178	188	2,218
AÑO 11	2029	192	185	183	178	187	181	190	190	191	190	179	189	2,233
AÑO 12	2030	193	187	184	180	188	182	191	191	192	191	180	191	2,249
AÑO 13	2031	195	188	185	181	189	183	192	192	193	192	182	192	2,265
AÑO 14	2032	196	189	187	182	191	184	194	194	195	194	183	193	2,281
AÑO 15	2033	197	191	188	183	192	186	195	195	196	195	184	195	2,297
AÑO 16	2034	199	192	189	185	193	187	197	197	197	197	185	196	2,313
AÑO 17	2035	200	193	191	186	195	188	198	198	199	198	187	197	2,330
AÑO 18	2036	202	195	192	187	196	190	199	199	200	199	188	199	2,346
AÑO 19	2037	203	196	193	189	197	191	201	201	202	201	189	200	2,363
AÑO 20	2038	204	197	195	190	199	192	202	202	203	202	191	202	2,379
AÑO 21	2039	204	197	195	190	199	192	202	202	203	202	191	202	2,379

Tabla #180
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:		DATOS DE C&W SAN FRANCISCO												
PERIODO:		2019	---	2039										
		ENERGÍA (MWh)												
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2019	179	156	173	170	167	165	159	163	170	174	150	171	1,997
AÑO 2	2020	180	157	175	171	168	166	161	164	172	176	151	172	2,011
AÑO 3	2021	181	158	176	172	169	167	162	165	173	177	152	173	2,026
AÑO 4	2022	183	159	177	174	171	168	163	166	174	178	153	175	2,040
AÑO 5	2023	184	160	178	175	172	169	164	167	175	179	154	176	2,054
AÑO 6	2024	185	161	180	176	173	170	165	169	176	181	156	177	2,069
AÑO 7	2025	187	162	181	177	174	172	166	170	178	182	157	178	2,083
AÑO 8	2026	188	164	182	178	175	173	167	171	179	183	158	179	2,098
AÑO 9	2027	189	165	183	180	177	174	169	172	180	184	159	181	2,113
AÑO 10	2028	191	166	185	181	178	175	170	173	182	186	160	182	2,128
AÑO 11	2029	192	167	186	182	179	177	171	175	183	187	161	183	2,143
AÑO 12	2030	193	168	187	184	180	178	172	176	184	188	162	185	2,158
AÑO 13	2031	195	169	189	185	182	179	173	177	185	190	163	186	2,173
AÑO 14	2032	196	171	190	186	183	180	175	178	187	191	165	187	2,189
AÑO 15	2033	197	172	191	187	184	182	176	180	188	192	166	189	2,204
AÑO 16	2034	199	173	193	189	186	183	177	181	189	194	167	190	2,220
AÑO 17	2035	200	174	194	190	187	184	178	182	191	195	168	191	2,235
AÑO 18	2036	202	176	195	191	188	185	180	184	192	196	169	193	2,251
AÑO 19	2037	203	177	197	193	190	187	181	185	193	198	170	194	2,267
AÑO 20	2038	204	178	198	194	191	188	182	186	195	199	172	195	2,283
AÑO 21	2039	204	178	198	194	191	188	182	186	195	199	172	195	2,283

Tabla #181
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:		DATOS DE C&W SANTA CLARA												
PERIODO:		2019	---	2039										
		ENERGÍA (MWh)												
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2019	163	144	161	162	164	159	165	163	161	168	164	175	1,950
AÑO 2	2020	164	145	162	163	165	160	166	165	162	169	166	177	1,964
AÑO 3	2021	165	146	163	164	166	161	167	166	164	170	167	178	1,977
AÑO 4	2022	166	147	164	165	167	162	169	167	165	172	168	179	1,991
AÑO 5	2023	167	148	165	166	169	164	170	168	166	173	169	180	2,005
AÑO 6	2024	169	149	166	168	170	165	171	169	167	174	170	182	2,020
AÑO 7	2025	170	150	168	169	171	166	172	170	168	175	171	183	2,034
AÑO 8	2026	171	151	169	170	172	167	173	172	169	177	173	184	2,048
AÑO 9	2027	172	152	170	171	173	168	175	173	171	178	174	186	2,063
AÑO 10	2028	173	154	171	172	175	169	176	174	172	179	175	187	2,077
AÑO 11	2029	175	155	172	174	176	171	177	175	173	180	176	188	2,092
AÑO 12	2030	176	156	174	175	177	172	178	177	174	182	178	190	2,107
AÑO 13	2031	177	157	175	176	178	173	180	178	176	183	179	191	2,122
AÑO 14	2032	178	158	176	177	180	174	181	179	177	184	180	192	2,137
AÑO 15	2033	180	159	177	179	181	175	182	180	178	186	181	194	2,152
AÑO 16	2034	181	160	179	180	182	177	183	182	179	187	183	195	2,167
AÑO 17	2035	182	161	180	181	183	178	185	183	181	188	184	196	2,182
AÑO 18	2036	183	162	181	182	185	179	186	184	182	189	185	198	2,198
AÑO 19	2037	185	164	182	184	186	180	187	185	183	191	187	199	2,213
AÑO 20	2038	186	165	184	185	187	182	189	187	184	192	188	200	2,229
AÑO 21	2039	186	165	184	185	187	182	189	187	184	192	188	200	2,229

Tabla #182
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOSPARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO: 2019 --- 2039

DATOS DE GOLDEN LION

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
AÑO	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019	178	183	204	200	216	199	197	211	198	197	210	197	2,390
AÑO 2	2020	178	183	204	200	216	199	197	211	198	197	210	197	2,390
AÑO 3	2021	178	183	204	200	216	199	197	211	198	197	210	197	2,390
AÑO 4	2022	178	183	204	200	216	199	197	211	198	197	210	197	2,390
AÑO 5	2023	178	183	204	200	216	199	197	211	198	197	210	197	2,390
AÑO 6	2024	178	183	204	200	216	199	197	211	198	197	210	197	2,390
AÑO 7	2025	178	183	204	200	216	199	197	211	198	197	210	197	2,390
AÑO 8	2026	178	183	204	200	216	199	197	211	198	197	210	197	2,390
AÑO 9	2027	178	183	204	200	216	199	197	211	198	197	210	197	2,390
AÑO 10	2028	178	183	204	200	216	199	197	211	198	197	210	197	2,390
AÑO 11	2029	178	183	204	200	216	199	197	211	198	197	210	197	2,390
AÑO 12	2030	178	183	204	200	216	199	197	211	198	197	210	197	2,390
AÑO 13	2031	178	183	204	200	216	199	197	211	198	197	210	197	2,390
AÑO 14	2032	178	183	204	200	216	199	197	211	198	197	210	197	2,390
AÑO 15	2033	178	183	204	200	216	199	197	211	198	197	210	197	2,390
AÑO 16	2034	178	183	204	200	216	199	197	211	198	197	210	197	2,390
AÑO 17	2035	178	183	204	200	216	199	197	211	198	197	210	197	2,390
AÑO 18	2036	178	183	204	200	216	199	197	211	198	197	210	197	2,390
AÑO 19	2037	178	183	204	200	216	199	197	211	198	197	210	197	2,390
AÑO 20	2038	178	183	204	200	216	199	197	211	198	197	210	197	2,390
AÑO 21	2039	178	183	204	200	216	199	197	211	198	197	210	197	2,390

Tabla #183
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOSPARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO: 2019 --- 2039

DATOS DE CLUB UNIÓN

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
AÑO	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019	407	368	407	394	407	394	407	407	394	407	394	407	4,796
AÑO 2	2020	402	376	402	389	402	389	402	402	389	402	389	402	4,748
AÑO 3	2021	406	367	406	393	406	393	406	406	393	406	393	406	4,783
AÑO 4	2022	410	370	410	397	410	397	410	410	397	410	397	410	4,829
AÑO 5	2023	403	364	403	390	403	390	403	403	390	403	390	403	4,740
AÑO 6	2024	401	375	401	388	401	388	401	401	388	401	388	401	4,738
AÑO 7	2025	400	362	400	388	400	388	400	400	388	400	388	400	4,715
AÑO 8	2026	400	361	400	387	400	387	400	400	387	400	387	400	4,705
AÑO 9	2027	397	359	397	385	397	385	397	397	385	397	385	397	4,679
AÑO 10	2028	401	376	401	388	401	388	401	401	388	401	388	401	4,739
AÑO 11	2029	398	359	398	385	398	385	398	398	385	398	385	398	4,684
AÑO 12	2030	396	358	396	383	396	383	396	396	383	396	383	396	4,664
AÑO 13	2031	396	357	396	383	396	383	396	396	383	396	383	396	4,659
AÑO 14	2032	395	370	395	383	395	383	395	395	383	395	383	395	4,667
AÑO 15	2033	395	357	395	382	395	382	395	395	382	395	382	395	4,649
AÑO 16	2034	394	356	394	382	394	382	394	394	382	394	382	394	4,644
AÑO 17	2035	398	360	398	386	398	386	398	398	386	398	386	398	4,690
AÑO 18	2036	394	369	394	381	394	381	394	394	381	394	381	394	4,651
AÑO 19	2037	394	355	394	381	394	381	394	394	381	394	381	394	4,634
AÑO 20	2038	397	359	397	385	397	385	397	397	385	397	385	397	4,680
AÑO 21	2039	397	359	397	385	397	385	397	397	385	397	385	397	4,680

Tabla #184
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO:

DATOS DE DECAPOLIS
2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
AÑO	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019	387	354	383	365	416	378	382	376	367	383	354	396	4,542
AÑO 2	2020	387	354	383	365	416	378	382	376	367	383	354	396	4,542
AÑO 3	2021	387	354	383	365	416	378	382	376	367	383	354	396	4,542
AÑO 4	2022	387	354	383	365	416	378	382	376	367	383	354	396	4,542
AÑO 5	2023	387	354	383	365	416	378	382	376	367	383	354	396	4,542
AÑO 6	2024	387	354	383	365	416	378	382	376	367	383	354	396	4,542
AÑO 7	2025	387	354	383	365	416	378	382	376	367	383	354	396	4,542
AÑO 8	2026	387	354	383	365	416	378	382	376	367	383	354	396	4,542
AÑO 9	2027	387	354	383	365	416	378	382	376	367	383	354	396	4,542
AÑO 10	2028	387	354	383	365	416	378	382	376	367	383	354	396	4,542
AÑO 11	2029	387	354	383	365	416	378	382	376	367	383	354	396	4,542
AÑO 12	2030	387	354	383	365	416	378	382	376	367	383	354	396	4,542
AÑO 13	2031	387	354	383	365	416	378	382	376	367	383	354	396	4,542
AÑO 14	2032	387	354	383	365	416	378	382	376	367	383	354	396	4,542
AÑO 15	2033	387	354	383	365	416	378	382	376	367	383	354	396	4,542
AÑO 16	2034	387	354	383	365	416	378	382	376	367	383	354	396	4,542
AÑO 17	2035	387	354	383	365	416	378	382	376	367	383	354	396	4,542
AÑO 18	2036	387	354	383	365	416	378	382	376	367	383	354	396	4,542
AÑO 19	2037	387	354	383	365	416	378	382	376	367	383	354	396	4,542
AÑO 20	2038	387	354	383	365	416	378	382	376	367	383	354	396	4,542
AÑO 21	2039	387	354	383	365	416	378	382	376	367	383	354	396	4,542

Tabla #185
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO:

DATOS DE DO IT CENTER ALBROOK
2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
AÑO	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019	81.1	81.9	100.8	93.4	92.0	94.1	104.8	108.3	95.2	89.0	85.4	77.1	1,103
AÑO 2	2020	81.1	81.9	100.8	93.4	92.0	94.1	104.8	108.3	95.2	89.0	85.4	77.1	1,103
AÑO 3	2021	81.1	81.9	100.8	93.4	92.0	94.1	104.8	108.3	95.2	89.0	85.4	77.1	1,103
AÑO 4	2022	81.1	81.9	100.8	93.4	92.0	94.1	104.8	108.3	95.2	89.0	85.4	77.1	1,103
AÑO 5	2023	81.1	81.9	100.8	93.4	92.0	94.1	104.8	108.3	95.2	89.0	85.4	77.1	1,103
AÑO 6	2024	81.1	81.9	100.8	93.4	92.0	94.1	104.8	108.3	95.2	89.0	85.4	77.1	1,103
AÑO 7	2025	81.1	81.9	100.8	93.4	92.0	94.1	104.8	108.3	95.2	89.0	85.4	77.1	1,103
AÑO 8	2026	81.1	81.9	100.8	93.4	92.0	94.1	104.8	108.3	95.2	89.0	85.4	77.1	1,103
AÑO 9	2027	81.1	81.9	100.8	93.4	92.0	94.1	104.8	108.3	95.2	89.0	85.4	77.1	1,103
AÑO 10	2028	81.1	81.9	100.8	93.4	92.0	94.1	104.8	108.3	95.2	89.0	85.4	77.1	1,103
AÑO 11	2029	81.1	81.9	100.8	93.4	92.0	94.1	104.8	108.3	95.2	89.0	85.4	77.1	1,103
AÑO 12	2030	81.1	81.9	100.8	93.4	92.0	94.1	104.8	108.3	95.2	89.0	85.4	77.1	1,103
AÑO 13	2031	81.1	81.9	100.8	93.4	92.0	94.1	104.8	108.3	95.2	89.0	85.4	77.1	1,103
AÑO 14	2032	81.1	81.9	100.8	93.4	92.0	94.1	104.8	108.3	95.2	89.0	85.4	77.1	1,103
AÑO 15	2033	81.1	81.9	100.8	93.4	92.0	94.1	104.8	108.3	95.2	89.0	85.4	77.1	1,103
AÑO 16	2034	81.1	81.9	100.8	93.4	92.0	94.1	104.8	108.3	95.2	89.0	85.4	77.1	1,103
AÑO 17	2035	81.1	81.9	100.8	93.4	92.0	94.1	104.8	108.3	95.2	89.0	85.4	77.1	1,103
AÑO 18	2036	81.1	81.9	100.8	93.4	92.0	94.1	104.8	108.3	95.2	89.0	85.4	77.1	1,103
AÑO 19	2037	81.1	81.9	100.8	93.4	92.0	94.1	104.8	108.3	95.2	89.0	85.4	77.1	1,103
AÑO 20	2038	81.1	81.9	100.8	93.4	92.0	94.1	104.8	108.3	95.2	89.0	85.4	77.1	1,103
AÑO 21	2039	81.1	81.9	100.8	93.4	92.0	94.1	104.8	108.3	95.2	89.0	85.4	77.1	1,103

Tabla #186
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: **DATOS DE DO IT CENTER CHITRE**
PERIODO: **2019** --- **2039**

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019	72.8	63.8	77.6	77.0	74.6	71.8	74.8	73.4	73.6	72.2	67.5	44.0	843
AÑO 2	2020	72.8	63.8	77.6	77.0	74.6	71.8	74.8	73.4	73.6	72.2	67.5	44.0	843
AÑO 3	2021	72.8	63.8	77.6	77.0	74.6	71.8	74.8	73.4	73.6	72.2	67.5	44.0	843
AÑO 4	2022	72.8	63.8	77.6	77.0	74.6	71.8	74.8	73.4	73.6	72.2	67.5	44.0	843
AÑO 5	2023	72.8	63.8	77.6	77.0	74.6	71.8	74.8	73.4	73.6	72.2	67.5	44.0	843
AÑO 6	2024	72.8	63.8	77.6	77.0	74.6	71.8	74.8	73.4	73.6	72.2	67.5	44.0	843
AÑO 7	2025	72.8	63.8	77.6	77.0	74.6	71.8	74.8	73.4	73.6	72.2	67.5	44.0	843
AÑO 8	2026	72.8	63.8	77.6	77.0	74.6	71.8	74.8	73.4	73.6	72.2	67.5	44.0	843
AÑO 9	2027	72.8	63.8	77.6	77.0	74.6	71.8	74.8	73.4	73.6	72.2	67.5	44.0	843
AÑO 10	2028	72.8	63.8	77.6	77.0	74.6	71.8	74.8	73.4	73.6	72.2	67.5	44.0	843
AÑO 11	2029	72.8	63.8	77.6	77.0	74.6	71.8	74.8	73.4	73.6	72.2	67.5	44.0	843
AÑO 12	2030	72.8	63.8	77.6	77.0	74.6	71.8	74.8	73.4	73.6	72.2	67.5	44.0	843
AÑO 13	2031	72.8	63.8	77.6	77.0	74.6	71.8	74.8	73.4	73.6	72.2	67.5	44.0	843
AÑO 14	2032	72.8	63.8	77.6	77.0	74.6	71.8	74.8	73.4	73.6	72.2	67.5	44.0	843
AÑO 15	2033	72.8	63.8	77.6	77.0	74.6	71.8	74.8	73.4	73.6	72.2	67.5	44.0	843
AÑO 16	2034	72.8	63.8	77.6	77.0	74.6	71.8	74.8	73.4	73.6	72.2	67.5	44.0	843
AÑO 17	2035	72.8	63.8	77.6	77.0	74.6	71.8	74.8	73.4	73.6	72.2	67.5	44.0	843
AÑO 18	2036	72.8	63.8	77.6	77.0	74.6	71.8	74.8	73.4	73.6	72.2	67.5	44.0	843
AÑO 19	2037	72.8	63.8	77.6	77.0	74.6	71.8	74.8	73.4	73.6	72.2	67.5	44.0	843
AÑO 20	2038	72.8	63.8	77.6	77.0	74.6	71.8	74.8	73.4	73.6	72.2	67.5	44.0	843
AÑO 21	2039	72.8	63.8	77.6	77.0	74.6	71.8	74.8	73.4	73.6	72.2	67.5	44.0	843

Tabla #187
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: **DATOS DE DO IT CENTER DAVID**
PERIODO: **2019** --- **2039**

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019	59.8	58.4	64.2	58.4	55.5	54.1	48.6	50.6	63.0	56.3	59.8	58.9	688
AÑO 2	2020	59.8	58.4	64.2	58.4	55.5	54.1	48.6	50.6	63.0	56.3	59.8	58.9	688
AÑO 3	2021	59.8	58.4	64.2	58.4	55.5	54.1	48.6	50.6	63.0	56.3	59.8	58.9	688
AÑO 4	2022	59.8	58.4	64.2	58.4	55.5	54.1	48.6	50.6	63.0	56.3	59.8	58.9	688
AÑO 5	2023	59.8	58.4	64.2	58.4	55.5	54.1	48.6	50.6	63.0	56.3	59.8	58.9	688
AÑO 6	2024	59.8	58.4	64.2	58.4	55.5	54.1	48.6	50.6	63.0	56.3	59.8	58.9	688
AÑO 7	2025	59.8	58.4	64.2	58.4	55.5	54.1	48.6	50.6	63.0	56.3	59.8	58.9	688
AÑO 8	2026	59.8	58.4	64.2	58.4	55.5	54.1	48.6	50.6	63.0	56.3	59.8	58.9	688
AÑO 9	2027	59.8	58.4	64.2	58.4	55.5	54.1	48.6	50.6	63.0	56.3	59.8	58.9	688
AÑO 10	2028	59.8	58.4	64.2	58.4	55.5	54.1	48.6	50.6	63.0	56.3	59.8	58.9	688
AÑO 11	2029	59.8	58.4	64.2	58.4	55.5	54.1	48.6	50.6	63.0	56.3	59.8	58.9	688
AÑO 12	2030	59.8	58.4	64.2	58.4	55.5	54.1	48.6	50.6	63.0	56.3	59.8	58.9	688
AÑO 13	2031	59.8	58.4	64.2	58.4	55.5	54.1	48.6	50.6	63.0	56.3	59.8	58.9	688
AÑO 14	2032	59.8	58.4	64.2	58.4	55.5	54.1	48.6	50.6	63.0	56.3	59.8	58.9	688
AÑO 15	2033	59.8	58.4	64.2	58.4	55.5	54.1	48.6	50.6	63.0	56.3	59.8	58.9	688
AÑO 16	2034	59.8	58.4	64.2	58.4	55.5	54.1	48.6	50.6	63.0	56.3	59.8	58.9	688
AÑO 17	2035	59.8	58.4	64.2	58.4	55.5	54.1	48.6	50.6	63.0	56.3	59.8	58.9	688
AÑO 18	2036	59.8	58.4	64.2	58.4	55.5	54.1	48.6	50.6	63.0	56.3	59.8	58.9	688
AÑO 19	2037	59.8	58.4	64.2	58.4	55.5	54.1	48.6	50.6	63.0	56.3	59.8	58.9	688
AÑO 20	2038	59.8	58.4	64.2	58.4	55.5	54.1	48.6	50.6	63.0	56.3	59.8	58.9	688
AÑO 21	2039	59.8	58.4	64.2	58.4	55.5	54.1	48.6	50.6	63.0	56.3	59.8	58.9	688

Tabla #188
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO:

DATOS DE DO IT CENTER DORADO
2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019	138.9	135.0	155.1	154.0	149.5	143.4	150.6	150.6	141.1	146.2	126.6	130.5	1,721
AÑO 2	2020	138.9	135.0	155.1	154.0	149.5	143.4	150.6	150.6	141.1	146.2	126.6	130.5	1,721
AÑO 3	2021	138.9	135.0	155.1	154.0	149.5	143.4	150.6	150.6	141.1	146.2	126.6	130.5	1,721
AÑO 4	2022	138.9	135.0	155.1	154.0	149.5	143.4	150.6	150.6	141.1	146.2	126.6	130.5	1,721
AÑO 5	2023	138.9	135.0	155.1	154.0	149.5	143.4	150.6	150.6	141.1	146.2	126.6	130.5	1,721
AÑO 6	2024	138.9	135.0	155.1	154.0	149.5	143.4	150.6	150.6	141.1	146.2	126.6	130.5	1,721
AÑO 7	2025	138.9	135.0	155.1	154.0	149.5	143.4	150.6	150.6	141.1	146.2	126.6	130.5	1,721
AÑO 8	2026	138.9	135.0	155.1	154.0	149.5	143.4	150.6	150.6	141.1	146.2	126.6	130.5	1,721
AÑO 9	2027	138.9	135.0	155.1	154.0	149.5	143.4	150.6	150.6	141.1	146.2	126.6	130.5	1,721
AÑO 10	2028	138.9	135.0	155.1	154.0	149.5	143.4	150.6	150.6	141.1	146.2	126.6	130.5	1,721
AÑO 11	2029	138.9	135.0	155.1	154.0	149.5	143.4	150.6	150.6	141.1	146.2	126.6	130.5	1,721
AÑO 12	2030	138.9	135.0	155.1	154.0	149.5	143.4	150.6	150.6	141.1	146.2	126.6	130.5	1,721
AÑO 13	2031	138.9	135.0	155.1	154.0	149.5	143.4	150.6	150.6	141.1	146.2	126.6	130.5	1,721
AÑO 14	2032	138.9	135.0	155.1	154.0	149.5	143.4	150.6	150.6	141.1	146.2	126.6	130.5	1,721
AÑO 15	2033	138.9	135.0	155.1	154.0	149.5	143.4	150.6	150.6	141.1	146.2	126.6	130.5	1,721
AÑO 16	2034	138.9	135.0	155.1	154.0	149.5	143.4	150.6	150.6	141.1	146.2	126.6	130.5	1,721
AÑO 17	2035	138.9	135.0	155.1	154.0	149.5	143.4	150.6	150.6	141.1	146.2	126.6	130.5	1,721
AÑO 18	2036	138.9	135.0	155.1	154.0	149.5	143.4	150.6	150.6	141.1	146.2	126.6	130.5	1,721
AÑO 19	2037	138.9	135.0	155.1	154.0	149.5	143.4	150.6	150.6	141.1	146.2	126.6	130.5	1,721
AÑO 20	2038	138.9	135.0	155.1	154.0	149.5	143.4	150.6	150.6	141.1	146.2	126.6	130.5	1,721
AÑO 21	2039	138.9	135.0	155.1	154.0	149.5	143.4	150.6	150.6	141.1	146.2	126.6	130.5	1,721

Tabla #189
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO:

DATOS DE DO IT CENTER WESTLAND
2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019	55.0	54.0	62.6	58.4	57.2	58.3	56.2	58.1	59.8	60.2	55.2	54.4	689
AÑO 2	2020	55.0	54.0	62.6	58.4	57.2	58.3	56.2	58.1	59.8	60.2	55.2	54.4	689
AÑO 3	2021	55.0	54.0	62.6	58.4	57.2	58.3	56.2	58.1	59.8	60.2	55.2	54.4	689
AÑO 4	2022	55.0	54.0	62.6	58.4	57.2	58.3	56.2	58.1	59.8	60.2	55.2	54.4	689
AÑO 5	2023	55.0	54.0	62.6	58.4	57.2	58.3	56.2	58.1	59.8	60.2	55.2	54.4	689
AÑO 6	2024	55.0	54.0	62.6	58.4	57.2	58.3	56.2	58.1	59.8	60.2	55.2	54.4	689
AÑO 7	2025	55.0	54.0	62.6	58.4	57.2	58.3	56.2	58.1	59.8	60.2	55.2	54.4	689
AÑO 8	2026	55.0	54.0	62.6	58.4	57.2	58.3	56.2	58.1	59.8	60.2	55.2	54.4	689
AÑO 9	2027	55.0	54.0	62.6	58.4	57.2	58.3	56.2	58.1	59.8	60.2	55.2	54.4	689
AÑO 10	2028	55.0	54.0	62.6	58.4	57.2	58.3	56.2	58.1	59.8	60.2	55.2	54.4	689
AÑO 11	2029	55.0	54.0	62.6	58.4	57.2	58.3	56.2	58.1	59.8	60.2	55.2	54.4	689
AÑO 12	2030	55.0	54.0	62.6	58.4	57.2	58.3	56.2	58.1	59.8	60.2	55.2	54.4	689
AÑO 13	2031	55.0	54.0	62.6	58.4	57.2	58.3	56.2	58.1	59.8	60.2	55.2	54.4	689
AÑO 14	2032	55.0	54.0	62.6	58.4	57.2	58.3	56.2	58.1	59.8	60.2	55.2	54.4	689
AÑO 15	2033	55.0	54.0	62.6	58.4	57.2	58.3	56.2	58.1	59.8	60.2	55.2	54.4	689
AÑO 16	2034	55.0	54.0	62.6	58.4	57.2	58.3	56.2	58.1	59.8	60.2	55.2	54.4	689
AÑO 17	2035	55.0	54.0	62.6	58.4	57.2	58.3	56.2	58.1	59.8	60.2	55.2	54.4	689
AÑO 18	2036	55.0	54.0	62.6	58.4	57.2	58.3	56.2	58.1	59.8	60.2	55.2	54.4	689
AÑO 19	2037	55.0	54.0	62.6	58.4	57.2	58.3	56.2	58.1	59.8	60.2	55.2	54.4	689
AÑO 20	2038	55.0	54.0	62.6	58.4	57.2	58.3	56.2	58.1	59.8	60.2	55.2	54.4	689
AÑO 21	2039	55.0	54.0	62.6	58.4	57.2	58.3	56.2	58.1	59.8	60.2	55.2	54.4	689

Tabla #190
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE CORPORACIÓN HOTELERA DOVAL, S.A.
PERIODO: 2019 --- 2039

ENERGÍA (MWh)														
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL	
AÑO 1	2019	127.6	116.4	126.4	114.8	152.0	139.6	139.8	132.0	154.4	140.8	112.5	130.0	1,586
AÑO 2	2020	127.6	116.4	126.4	114.8	152.0	139.6	139.8	132.0	154.4	140.8	112.5	130.0	1,586
AÑO 3	2021	127.6	116.4	126.4	114.8	152.0	139.6	139.8	132.0	154.4	140.8	112.5	130.0	1,586
AÑO 4	2022	127.6	116.4	126.4	114.8	152.0	139.6	139.8	132.0	154.4	140.8	112.5	130.0	1,586
AÑO 5	2023	127.6	116.4	126.4	114.8	152.0	139.6	139.8	132.0	154.4	140.8	112.5	130.0	1,586
AÑO 6	2024	127.6	116.4	126.4	114.8	152.0	139.6	139.8	132.0	154.4	140.8	112.5	130.0	1,586
AÑO 7	2025	127.6	116.4	126.4	114.8	152.0	139.6	139.8	132.0	154.4	140.8	112.5	130.0	1,586
AÑO 8	2026	127.6	116.4	126.4	114.8	152.0	139.6	139.8	132.0	154.4	140.8	112.5	130.0	1,586
AÑO 9	2027	127.6	116.4	126.4	114.8	152.0	139.6	139.8	132.0	154.4	140.8	112.5	130.0	1,586
AÑO 10	2028	127.6	116.4	126.4	114.8	152.0	139.6	139.8	132.0	154.4	140.8	112.5	130.0	1,586
AÑO 11	2029	127.6	116.4	126.4	114.8	152.0	139.6	139.8	132.0	154.4	140.8	112.5	130.0	1,586
AÑO 12	2030	127.6	116.4	126.4	114.8	152.0	139.6	139.8	132.0	154.4	140.8	112.5	130.0	1,586
AÑO 13	2031	127.6	116.4	126.4	114.8	152.0	139.6	139.8	132.0	154.4	140.8	112.5	130.0	1,586
AÑO 14	2032	127.6	116.4	126.4	114.8	152.0	139.6	139.8	132.0	154.4	140.8	112.5	130.0	1,586
AÑO 15	2033	127.6	116.4	126.4	114.8	152.0	139.6	139.8	132.0	154.4	140.8	112.5	130.0	1,586
AÑO 16	2034	127.6	116.4	126.4	114.8	152.0	139.6	139.8	132.0	154.4	140.8	112.5	130.0	1,586
AÑO 17	2035	127.6	116.4	126.4	114.8	152.0	139.6	139.8	132.0	154.4	140.8	112.5	130.0	1,586
AÑO 18	2036	127.6	116.4	126.4	114.8	152.0	139.6	139.8	132.0	154.4	140.8	112.5	130.0	1,586
AÑO 19	2037	127.6	116.4	126.4	114.8	152.0	139.6	139.8	132.0	154.4	140.8	112.5	130.0	1,586
AÑO 20	2038	127.6	116.4	126.4	114.8	152.0	139.6	139.8	132.0	154.4	140.8	112.5	130.0	1,586
AÑO 21	2039	127.6	116.4	126.4	114.8	152.0	139.6	139.8	132.0	154.4	140.8	112.5	130.0	1,586

Tabla #191
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE EDIFICIO CERRO VIENTO ENSA
PERIODO: 2019 --- 2039

ENERGÍA (MWh)														
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL	
AÑO 1	2019	57	53	60	59	62	62	62	51	59	58	51	57	691
AÑO 2	2020	57	53	60	59	62	62	62	51	59	58	51	57	691
AÑO 3	2021	57	53	60	59	62	62	62	51	59	58	51	57	691
AÑO 4	2022	57	53	60	59	62	62	62	51	59	58	51	57	691
AÑO 5	2023	57	53	60	59	62	62	62	51	59	58	51	57	691
AÑO 6	2024	57	53	60	59	62	62	62	51	59	58	51	57	691
AÑO 7	2025	57	53	60	59	62	62	62	51	59	58	51	57	691
AÑO 8	2026	57	53	60	59	62	62	62	51	59	58	51	57	691
AÑO 9	2027	57	53	60	59	62	62	62	51	59	58	51	57	691
AÑO 10	2028	57	53	60	59	62	62	62	51	59	58	51	57	691
AÑO 11	2029	57	53	60	59	62	62	62	51	59	58	51	57	691
AÑO 12	2030	57	53	60	59	62	62	62	51	59	58	51	57	691
AÑO 13	2031	57	53	60	59	62	62	62	51	59	58	51	57	691
AÑO 14	2032	57	53	60	59	62	62	62	51	59	58	51	57	691
AÑO 15	2033	57	53	60	59	62	62	62	51	59	58	51	57	691
AÑO 16	2034	57	53	60	59	62	62	62	51	59	58	51	57	691
AÑO 17	2035	57	53	60	59	62	62	62	51	59	58	51	57	691
AÑO 18	2036	57	53	60	59	62	62	62	51	59	58	51	57	691
AÑO 19	2037	57	53	60	59	62	62	62	51	59	58	51	57	691
AÑO 20	2038	57	53	60	59	62	62	62	51	59	58	51	57	691
AÑO 21	2039	57	53	60	59	62	62	62	51	59	58	51	57	691

Tabla #192
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO: 2019 ---

DATOS DE ESTACIÓN BOMBEO MENDOZA
2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019	2,044	1,837	2,063	1,909	2,052	1,892	1,984	1,989	1,874	2,022	1,924	1,993	23,586
AÑO 2	2020	2,044	1,837	2,063	1,909	2,052	1,892	1,984	1,989	1,874	2,022	1,924	1,993	23,586
AÑO 3	2021	2,044	1,837	2,063	1,909	2,052	1,892	1,984	1,989	1,874	2,022	1,924	1,993	23,586
AÑO 4	2022	2,044	1,837	2,063	1,909	2,052	1,892	1,984	1,989	1,874	2,022	1,924	1,993	23,586
AÑO 5	2023	2,044	1,837	2,063	1,909	2,052	1,892	1,984	1,989	1,874	2,022	1,924	1,993	23,586
AÑO 6	2024	2,044	1,837	2,063	1,909	2,052	1,892	1,984	1,989	1,874	2,022	1,924	1,993	23,586
AÑO 7	2025	2,044	1,837	2,063	1,909	2,052	1,892	1,984	1,989	1,874	2,022	1,924	1,993	23,586
AÑO 8	2026	2,044	1,837	2,063	1,909	2,052	1,892	1,984	1,989	1,874	2,022	1,924	1,993	23,586
AÑO 9	2027	2,044	1,837	2,063	1,909	2,052	1,892	1,984	1,989	1,874	2,022	1,924	1,993	23,586
AÑO 10	2028	2,044	1,837	2,063	1,909	2,052	1,892	1,984	1,989	1,874	2,022	1,924	1,993	23,586
AÑO 11	2029	2,044	1,837	2,063	1,909	2,052	1,892	1,984	1,989	1,874	2,022	1,924	1,993	23,586
AÑO 12	2030	2,044	1,837	2,063	1,909	2,052	1,892	1,984	1,989	1,874	2,022	1,924	1,993	23,586
AÑO 13	2031	2,044	1,837	2,063	1,909	2,052	1,892	1,984	1,989	1,874	2,022	1,924	1,993	23,586
AÑO 14	2032	2,044	1,837	2,063	1,909	2,052	1,892	1,984	1,989	1,874	2,022	1,924	1,993	23,586
AÑO 15	2033	2,044	1,837	2,063	1,909	2,052	1,892	1,984	1,989	1,874	2,022	1,924	1,993	23,586
AÑO 16	2034	2,044	1,837	2,063	1,909	2,052	1,892	1,984	1,989	1,874	2,022	1,924	1,993	23,586
AÑO 17	2035	2,044	1,837	2,063	1,909	2,052	1,892	1,984	1,989	1,874	2,022	1,924	1,993	23,586
AÑO 18	2036	2,044	1,837	2,063	1,909	2,052	1,892	1,984	1,989	1,874	2,022	1,924	1,993	23,586
AÑO 19	2037	2,044	1,837	2,063	1,909	2,052	1,892	1,984	1,989	1,874	2,022	1,924	1,993	23,586
AÑO 20	2038	2,044	1,837	2,063	1,909	2,052	1,892	1,984	1,989	1,874	2,022	1,924	1,993	23,586
AÑO 21	2039	2,044	1,837	2,063	1,909	2,052	1,892	1,984	1,989	1,874	2,022	1,924	1,993	23,586

Tabla #193
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO: 2019 ---

DATOS DE FANTASTIC PENONOME
2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019	55.0	49.0	59.0	54.0	56.0	52.0	58.0	61.0	54.0	61.0	54.0	55.0	668
AÑO 2	2020	55.0	56.0	57.0	58.0	59.0	60.0	61.0	62.0	63.0	64.0	65.0	66.0	726
AÑO 3	2021	56.0	57.0	58.0	59.0	60.0	61.0	62.0	63.0	64.0	65.0	66.0	67.0	746
AÑO 4	2022	56.0	57.0	58.0	59.0	60.0	61.0	62.0	63.0	64.0	65.0	66.0	67.0	738
AÑO 5	2023	57.0	58.0	59.0	61.0	62.0	63.0	64.0	65.0	66.0	67.0	68.0	69.0	759
AÑO 6	2024	57.0	58.0	59.0	60.0	61.0	62.0	63.0	64.0	65.0	66.0	67.0	68.0	750
AÑO 7	2025	58.0	59.0	61.0	62.0	63.0	64.0	65.0	66.0	67.0	68.0	69.0	70.0	772
AÑO 8	2026	58.0	59.0	60.0	61.0	62.0	63.0	64.0	65.0	66.0	67.0	68.0	69.0	762
AÑO 9	2027	59.0	61.0	62.0	63.0	64.0	65.0	66.0	67.0	68.0	69.0	70.0	71.0	785
AÑO 10	2028	59.0	60.0	61.0	62.0	63.0	64.0	65.0	66.0	67.0	68.0	69.0	70.0	774
AÑO 11	2029	61.0	62.0	63.0	64.0	65.0	66.0	67.0	68.0	69.0	70.0	71.0	72.0	798
AÑO 12	2030	60.0	61.0	62.0	63.0	64.0	65.0	66.0	67.0	68.0	69.0	70.0	71.0	786
AÑO 13	2031	62.0	63.0	64.0	65.0	66.0	67.0	68.0	69.0	70.0	71.0	72.0	73.0	810
AÑO 14	2032	61.0	62.0	63.0	64.0	65.0	66.0	67.0	68.0	69.0	70.0	71.0	72.0	798
AÑO 15	2033	63.0	64.0	65.0	66.0	67.0	68.0	69.0	70.0	71.0	72.0	73.0	74.0	822
AÑO 16	2034	62.0	63.0	64.0	65.0	66.0	67.0	68.0	69.0	70.0	71.0	72.0	73.0	810
AÑO 17	2035	64.0	65.0	66.0	67.0	68.0	69.0	70.0	71.0	72.0	73.0	74.0	75.0	834
AÑO 18	2036	63.0	64.0	65.0	66.0	67.0	68.0	69.0	70.0	71.0	72.0	73.0	74.0	822
AÑO 19	2037	65.0	66.0	67.0	68.0	69.0	70.0	71.0	72.0	73.0	74.0	75.0	76.0	846
AÑO 20	2038	67.0	68.0	69.0	70.0	71.0	72.0	73.0	74.0	75.0	76.0	77.0	78.0	870
AÑO 21	2039	67.0	68.0	69.0	70.0	71.0	72.0	73.0	74.0	75.0	76.0	77.0	78.0	870

Tabla #194
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOSPARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO: 2019 --- 2039

DATOS DE FANTASTIC TERMINAL

Año	Año	ENERGÍA (MWh)												TOTAL
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019	77.0	75.0	69.0	78.0	86.0	80.0	85.0	82.0	85.0	103.0	96.0	69.0	985
AÑO 2	2020	77.0	75.0	69.0	78.0	86.0	80.0	85.0	82.0	85.0	103.0	96.0	69.0	985
AÑO 3	2021	80.0	77.0	72.0	81.0	88.0	82.0	88.0	85.0	88.0	106.0	99.0	71.0	1,017
AÑO 4	2022	80.0	77.0	72.0	81.0	88.0	82.0	88.0	85.0	88.0	106.0	99.0	71.0	1,017
AÑO 5	2023	82.0	79.0	74.0	83.0	91.0	85.0	90.0	87.0	91.0	109.0	102.0	74.0	1,047
AÑO 6	2024	82.0	79.0	74.0	83.0	91.0	85.0	90.0	87.0	91.0	109.0	102.0	74.0	1,047
AÑO 7	2025	85.0	82.0	76.0	86.0	94.0	87.0	93.0	90.0	93.0	112.0	105.0	76.0	1,047
AÑO 8	2026	85.0	82.0	76.0	86.0	94.0	87.0	93.0	90.0	93.0	112.0	105.0	76.0	1,047
AÑO 9	2027	87.0	84.0	78.0	88.0	97.0	90.0	96.0	93.0	96.0	116.0	108.0	78.0	1,079
AÑO 10	2028	87.0	84.0	78.0	88.0	97.0	90.0	96.0	93.0	96.0	116.0	108.0	78.0	1,079
AÑO 11	2029	90.0	87.0	80.0	91.0	100.0	93.0	99.0	95.0	99.0	119.0	111.0	80.0	1,111
AÑO 12	2030	90.0	87.0	80.0	91.0	100.0	93.0	99.0	95.0	99.0	119.0	111.0	80.0	1,111
AÑO 13	2031	92.0	89.0	83.0	94.0	103.0	95.0	102.0	98.0	102.0	123.0	115.0	83.0	1,144
AÑO 14	2032	92.0	89.0	83.0	94.0	103.0	95.0	102.0	98.0	102.0	123.0	115.0	83.0	1,144
AÑO 15	2033	95.0	92.0	85.0	96.0	106.0	98.0	105.0	101.0	105.0	126.0	118.0	85.0	1,179
AÑO 16	2034	95.0	92.0	85.0	96.0	106.0	98.0	105.0	101.0	105.0	126.0	118.0	85.0	1,179
AÑO 17	2035	98.0	95.0	88.0	99.0	109.0	101.0	108.0	104.0	108.0	130.0	122.0	88.0	1,212
AÑO 18	2036	98.0	95.0	88.0	99.0	109.0	101.0	108.0	104.0	108.0	130.0	122.0	88.0	1,212
AÑO 19	2037	101.0	97.0	91.0	102.0	112.0	104.0	111.0	107.0	111.0	134.0	125.0	90.0	1,250
AÑO 20	2038	101.0	97.0	91.0	102.0	112.0	104.0	111.0	107.0	111.0	134.0	125.0	90.0	1,250
AÑO 21	2039	101.0	97.0	91.0	102.0	112.0	104.0	111.0	107.0	111.0	134.0	125.0	90.0	1,285

Tabla #195
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOSPARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO: 2019 --- 2039

DATOS DE FANTASTIC VILLA ZAITA

Año	Año	ENERGÍA (MWh)												TOTAL
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019	74.0	67.0	69.0	75.0	70.0	70.0	70.0	64.0	70.0	72.0	69.0	74.0	844
AÑO 2	2020	74.0	67.0	69.0	75.0	70.0	70.0	70.0	64.0	70.0	72.0	69.0	74.0	844
AÑO 3	2021	76.0	69.0	71.0	77.0	73.0	73.0	73.0	65.0	72.0	74.0	71.0	76.0	870
AÑO 4	2022	76.0	69.0	71.0	77.0	73.0	73.0	73.0	65.0	72.0	74.0	71.0	76.0	870
AÑO 5	2023	79.0	71.0	73.0	79.0	75.0	75.0	75.0	67.0	74.0	76.0	73.0	78.0	895
AÑO 6	2024	79.0	71.0	73.0	79.0	75.0	75.0	75.0	67.0	74.0	76.0	73.0	78.0	895
AÑO 7	2025	81.0	73.0	75.0	82.0	77.0	77.0	77.0	69.0	76.0	79.0	76.0	80.0	922
AÑO 8	2026	81.0	73.0	75.0	82.0	77.0	77.0	77.0	69.0	76.0	79.0	76.0	80.0	922
AÑO 9	2027	83.0	75.0	78.0	84.0	79.0	79.0	79.0	72.0	78.0	81.0	78.0	83.0	949
AÑO 10	2028	83.0	75.0	78.0	84.0	79.0	79.0	79.0	72.0	78.0	81.0	78.0	83.0	949
AÑO 11	2029	86.0	77.0	80.0	87.0	82.0	82.0	82.0	74.0	81.0	83.0	80.0	85.0	979
AÑO 12	2030	86.0	77.0	80.0	87.0	82.0	82.0	82.0	74.0	81.0	83.0	80.0	85.0	979
AÑO 13	2031	89.0	80.0	82.0	89.0	84.0	84.0	84.0	76.0	83.0	86.0	83.0	88.0	1,008
AÑO 14	2032	89.0	80.0	82.0	89.0	84.0	84.0	84.0	76.0	83.0	86.0	83.0	88.0	1,008
AÑO 15	2033	91.0	82.0	85.0	92.0	87.0	87.0	87.0	78.0	86.0	88.0	85.0	91.0	1,039
AÑO 16	2034	91.0	82.0	85.0	92.0	87.0	87.0	87.0	78.0	86.0	88.0	85.0	91.0	1,039
AÑO 17	2035	94.0	85.0	87.0	95.0	89.0	89.0	89.0	80.0	88.0	91.0	88.0	93.0	1,068
AÑO 18	2036	94.0	85.0	87.0	95.0	89.0	89.0	89.0	80.0	88.0	91.0	88.0	93.0	1,068
AÑO 19	2037	97.0	87.0	90.0	98.0	92.0	92.0	92.0	83.0	91.0	94.0	90.0	96.0	1,102
AÑO 20	2038	97.0	87.0	90.0	98.0	92.0	92.0	92.0	83.0	91.0	94.0	90.0	96.0	1,102
AÑO 21	2039	97.0	87.0	90.0	98.0	92.0	92.0	92.0	83.0	91.0	94.0	90.0	96.0	1,102

Tabla #196
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:		DATOS DE FEDRURO MILLA 8												
PERIODO:		2019	---	2039										
		ENERGÍA (MWh)												
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2019	307	302	330	341	291	278	288	216	290	306	277	292	3,518
AÑO 2	2020	307	302	330	341	291	278	288	216	290	306	277	292	3,518
AÑO 3	2021	307	302	330	341	291	278	288	216	290	306	277	292	3,518
AÑO 4	2022	307	302	330	341	291	278	288	216	290	306	277	292	3,518
AÑO 5	2023	307	302	330	341	291	278	288	216	290	306	277	292	3,518
AÑO 6	2024	307	302	330	341	291	278	288	216	290	306	277	292	3,518
AÑO 7	2025	307	302	330	341	291	278	288	216	290	306	277	292	3,518
AÑO 8	2026	307	302	330	341	291	278	288	216	290	306	277	292	3,518
AÑO 9	2027	307	302	330	341	291	278	288	216	290	306	277	292	3,518
AÑO 10	2028	307	302	330	341	291	278	288	216	290	306	277	292	3,518
AÑO 11	2029	307	302	330	341	291	278	288	216	290	306	277	292	3,518
AÑO 12	2030	307	302	330	341	291	278	288	216	290	306	277	292	3,518
AÑO 13	2031	307	302	330	341	291	278	288	216	290	306	277	292	3,518
AÑO 14	2032	307	302	330	341	291	278	288	216	290	306	277	292	3,518
AÑO 15	2033	307	302	330	341	291	278	288	216	290	306	277	292	3,518
AÑO 16	2034	307	302	330	341	291	278	288	216	290	306	277	292	3,518
AÑO 17	2035	307	302	330	341	291	278	288	216	290	306	277	292	3,518
AÑO 18	2036	307	302	330	341	291	278	288	216	290	306	277	292	3,518
AÑO 19	2037	307	302	330	341	291	278	288	216	290	306	277	292	3,518
AÑO 20	2038	307	302	330	341	291	278	288	216	290	306	277	292	3,518
AÑO 21	2039	307	302	330	341	291	278	288	216	290	306	277	292	3,518

Tabla #197
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:		DATOS DE FEDRURO EL DORADO													
PERIODO:		2019	---	2039											
		ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL	
	AÑO 1	2019	221	254	281	277	277	267	272	207	260	268	253	269	3,106
	AÑO 2	2020	221	254	281	277	277	267	272	207	260	268	253	269	3,106
	AÑO 3	2021	221	254	281	277	277	267	272	207	260	268	253	269	3,106
	AÑO 4	2022	221	254	281	277	277	267	272	207	260	268	253	269	3,106
	AÑO 5	2023	221	254	281	277	277	267	272	207	260	268	253	269	3,106
	AÑO 6	2024	221	254	281	277	277	267	272	207	260	268	253	269	3,106
	AÑO 7	2025	221	254	281	277	277	267	272	207	260	268	253	269	3,106
	AÑO 8	2026	221	254	281	277	277	267	272	207	260	268	253	269	3,106
	AÑO 9	2027	221	254	281	277	277	267	272	207	260	268	253	269	3,106
	AÑO 10	2028	221	254	281	277	277	267	272	207	260	268	253	269	3,106
	AÑO 11	2029	221	254	281	277	277	267	272	207	260	268	253	269	3,106
	AÑO 12	2030	221	254	281	277	277	267	272	207	260	268	253	269	3,106
	AÑO 13	2031	221	254	281	277	277	267	272	207	260	268	253	269	3,106
	AÑO 14	2032	221	254	281	277	277	267	272	207	260	268	253	269	3,106
	AÑO 15	2033	221	254	281	277	277	267	272	207	260	268	253	269	3,106
	AÑO 16	2034	221	254	281	277	277	267	272	207	260	268	253	269	3,106
	AÑO 17	2035	221	254	281	277	277	267	272	207	260	268	253	269	3,106
	AÑO 18	2036	221	254	281	277	277	267	272	207	260	268	253	269	3,106
	AÑO 19	2037	221	254	281	277	277	267	272	207	260	268	253	269	3,106
	AÑO 20	2038	221	254	281	277	277	267	272	207	260	268	253	269	3,106
	AÑO 21	2039	221	254	281	277	277	267	272	207	260	268	253	269	3,106

Tabla #198
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO:

DATOS DE INVERSIONES NATIVAS, S.A.
2019 --- 2039

ENERGÍA (MWh)														
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL	
AÑO 1	2019	121.8	122.1	134.0	186.3	178.8	170.4	175.2	181.8	166.5	167.7	171.4	162.5	1,939
AÑO 2	2020	121.8	122.1	134.0	186.3	178.8	170.4	175.2	181.8	166.5	167.7	171.4	162.5	1,939
AÑO 3	2021	121.8	122.1	134.0	186.3	178.8	170.4	175.2	181.8	166.5	167.7	171.4	162.5	1,939
AÑO 4	2022	121.8	122.1	134.0	186.3	178.8	170.4	175.2	181.8	166.5	167.7	171.4	162.5	1,939
AÑO 5	2023	121.8	122.1	134.0	186.3	178.8	170.4	175.2	181.8	166.5	167.7	171.4	162.5	1,939
AÑO 6	2024	121.8	122.1	134.0	186.3	178.8	170.4	175.2	181.8	166.5	167.7	171.4	162.5	1,939
AÑO 7	2025	121.8	122.1	134.0	186.3	178.8	170.4	175.2	181.8	166.5	167.7	171.4	162.5	1,939
AÑO 8	2026	121.8	122.1	134.0	186.3	178.8	170.4	175.2	181.8	166.5	167.7	171.4	162.5	1,939
AÑO 9	2027	121.8	122.1	134.0	186.3	178.8	170.4	175.2	181.8	166.5	167.7	171.4	162.5	1,939
AÑO 10	2028	121.8	122.1	134.0	186.3	178.8	170.4	175.2	181.8	166.5	167.7	171.4	162.5	1,939
AÑO 11	2029	121.8	122.1	134.0	186.3	178.8	170.4	175.2	181.8	166.5	167.7	171.4	162.5	1,939
AÑO 12	2030	121.8	122.1	134.0	186.3	178.8	170.4	175.2	181.8	166.5	167.7	171.4	162.5	1,939
AÑO 13	2031	121.8	122.1	134.0	186.3	178.8	170.4	175.2	181.8	166.5	167.7	171.4	162.5	1,939
AÑO 14	2032	121.8	122.1	134.0	186.3	178.8	170.4	175.2	181.8	166.5	167.7	171.4	162.5	1,939
AÑO 15	2033	121.8	122.1	134.0	186.3	178.8	170.4	175.2	181.8	166.5	167.7	171.4	162.5	1,939
AÑO 16	2034	121.8	122.1	134.0	186.3	178.8	170.4	175.2	181.8	166.5	167.7	171.4	162.5	1,939
AÑO 17	2035	121.8	122.1	134.0	186.3	178.8	170.4	175.2	181.8	166.5	167.7	171.4	162.5	1,939
AÑO 18	2036	121.8	122.1	134.0	186.3	178.8	170.4	175.2	181.8	166.5	167.7	171.4	162.5	1,939
AÑO 19	2037	121.8	122.1	134.0	186.3	178.8	170.4	175.2	181.8	166.5	167.7	171.4	162.5	1,939
AÑO 20	2038	121.8	122.1	134.0	186.3	178.8	170.4	175.2	181.8	166.5	167.7	171.4	162.5	1,939
AÑO 21	2039	121.8	122.1	134.0	186.3	178.8	170.4	175.2	181.8	166.5	167.7	171.4	162.5	1,939

Tabla #199
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO:

DATOS DE HOTEL BRISTOL
2019 --- 2039

ENERGÍA (MWh)														
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL	
AÑO 1	2019	324.9	286.3	314.0	320.3	345.7	299.7	305.1	302.0	301.0	344.2	307.8	310.9	3,762
AÑO 2	2020	324.9	286.3	314.0	320.3	345.7	299.7	305.1	302.0	301.0	344.2	307.8	310.9	3,762
AÑO 3	2021	324.9	286.3	314.0	320.3	345.7	299.7	305.1	302.0	301.0	344.2	307.8	310.9	3,762
AÑO 4	2022	324.9	286.3	314.0	320.3	345.7	299.7	305.1	302.0	301.0	344.2	307.8	310.9	3,762
AÑO 5	2023	324.9	286.3	314.0	320.3	345.7	299.7	305.1	302.0	301.0	344.2	307.8	310.9	3,762
AÑO 6	2024	324.9	286.3	314.0	320.3	345.7	299.7	305.1	302.0	301.0	344.2	307.8	310.9	3,762
AÑO 7	2025	324.9	286.3	314.0	320.3	345.7	299.7	305.1	302.0	301.0	344.2	307.8	310.9	3,762
AÑO 8	2026	324.9	286.3	314.0	320.3	345.7	299.7	305.1	302.0	301.0	344.2	307.8	310.9	3,762
AÑO 9	2027	324.9	286.3	314.0	320.3	345.7	299.7	305.1	302.0	301.0	344.2	307.8	310.9	3,762
AÑO 10	2028	324.9	286.3	314.0	320.3	345.7	299.7	305.1	302.0	301.0	344.2	307.8	310.9	3,762
AÑO 11	2029	324.9	286.3	314.0	320.3	345.7	299.7	305.1	302.0	301.0	344.2	307.8	310.9	3,762
AÑO 12	2030	324.9	286.3	314.0	320.3	345.7	299.7	305.1	302.0	301.0	344.2	307.8	310.9	3,762
AÑO 13	2031	324.9	286.3	314.0	320.3	345.7	299.7	305.1	302.0	301.0	344.2	307.8	310.9	3,762
AÑO 14	2032	324.9	286.3	314.0	320.3	345.7	299.7	305.1	302.0	301.0	344.2	307.8	310.9	3,762
AÑO 15	2033	324.9	286.3	314.0	320.3	345.7	299.7	305.1	302.0	301.0	344.2	307.8	310.9	3,762
AÑO 16	2034	324.9	286.3	314.0	320.3	345.7	299.7	305.1	302.0	301.0	344.2	307.8	310.9	3,762
AÑO 17	2035	324.9	286.3	314.0	320.3	345.7	299.7	305.1	302.0	301.0	344.2	307.8	310.9	3,762
AÑO 18	2036	324.9	286.3	314.0	320.3	345.7	299.7	305.1	302.0	301.0	344.2	307.8	310.9	3,762
AÑO 19	2037	324.9	286.3	314.0	320.3	345.7	299.7	305.1	302.0	301.0	344.2	307.8	310.9	3,762
AÑO 20	2038	324.9	286.3	314.0	320.3	345.7	299.7	305.1	302.0	301.0	344.2	307.8	310.9	3,762
AÑO 21	2039	324.9	286.3	314.0	320.3	345.7	299.7	305.1	302.0	301.0	344.2	307.8	310.9	3,762

Tabla #200
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:		DATOS DE HOTEL BUENAVENTURA												
PERIODO:	2019	2039												
ENERGÍA (MWh)														
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2019	274.3	232.7	248.2	251.8	278.6	231.2	248.8	248.0	237.0	258.0	239.9	241.2	2,990
AÑO 2	2020	274.3	232.7	248.2	251.8	278.6	231.2	248.8	248.0	237.0	258.0	239.9	241.2	2,990
AÑO 3	2021	274.3	232.7	248.2	251.8	278.6	231.2	248.8	248.0	237.0	258.0	239.9	241.2	2,990
AÑO 4	2022	274.3	232.7	248.2	251.8	278.6	231.2	248.8	248.0	237.0	258.0	239.9	241.2	2,990
AÑO 5	2023	274.3	232.7	248.2	251.8	278.6	231.2	248.8	248.0	237.0	258.0	239.9	241.2	2,990
AÑO 6	2024	274.3	232.7	248.2	251.8	278.6	231.2	248.8	248.0	237.0	258.0	239.9	241.2	2,990
AÑO 7	2025	274.3	232.7	248.2	251.8	278.6	231.2	248.8	248.0	237.0	258.0	239.9	241.2	2,990
AÑO 8	2026	274.3	232.7	248.2	251.8	278.6	231.2	248.8	248.0	237.0	258.0	239.9	241.2	2,990
AÑO 9	2027	274.3	232.7	248.2	251.8	278.6	231.2	248.8	248.0	237.0	258.0	239.9	241.2	2,990
AÑO 10	2028	274.3	232.7	248.2	251.8	278.6	231.2	248.8	248.0	237.0	258.0	239.9	241.2	2,990
AÑO 11	2029	274.3	232.7	248.2	251.8	278.6	231.2	248.8	248.0	237.0	258.0	239.9	241.2	2,990
AÑO 12	2030	274.3	232.7	248.2	251.8	278.6	231.2	248.8	248.0	237.0	258.0	239.9	241.2	2,990
AÑO 13	2031	274.3	232.7	248.2	251.8	278.6	231.2	248.8	248.0	237.0	258.0	239.9	241.2	2,990
AÑO 14	2032	274.3	232.7	248.2	251.8	278.6	231.2	248.8	248.0	237.0	258.0	239.9	241.2	2,990
AÑO 15	2033	274.3	232.7	248.2	251.8	278.6	231.2	248.8	248.0	237.0	258.0	239.9	241.2	2,990
AÑO 16	2034	274.3	232.7	248.2	251.8	278.6	231.2	248.8	248.0	237.0	258.0	239.9	241.2	2,990
AÑO 17	2035	274.3	232.7	248.2	251.8	278.6	231.2	248.8	248.0	237.0	258.0	239.9	241.2	2,990
AÑO 18	2036	274.3	232.7	248.2	251.8	278.6	231.2	248.8	248.0	237.0	258.0	239.9	241.2	2,990
AÑO 19	2037	274.3	232.7	248.2	251.8	278.6	231.2	248.8	248.0	237.0	258.0	239.9	241.2	2,990
AÑO 20	2038	274.3	232.7	248.2	251.8	278.6	231.2	248.8	248.0	237.0	258.0	239.9	241.2	2,990
AÑO 21	2039	274.3	232.7	248.2	251.8	278.6	231.2	248.8	248.0	237.0	258.0	239.9	241.2	2,990

Tabla #201
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:		DATOS DE CROWNE PLAZA PMA												
PERIODO:		2019	2039											
		ENERGÍA (MWh)												
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2019	181.8	173.7	175.7	177.8	186.9	211.1	178.8	181.8	170.7	182.8	175.7	172.7	2,169
AÑO 2	2020	183.6	175.5	177.5	179.5	188.7	213.2	180.6	183.6	172.4	184.6	177.5	174.4	2,191
AÑO 3	2021	185.5	177.2	179.3	181.3	190.6	215.3	182.4	185.5	174.1	186.5	179.3	176.2	2,213
AÑO 4	2022	187.3	179.0	181.1	183.1	192.5	217.5	184.2	187.3	175.9	188.3	181.1	177.9	2,235
AÑO 5	2023	189.2	180.8	182.9	185.0	194.4	219.7	186.0	189.2	177.6	190.2	182.9	179.7	2,258
AÑO 6	2024	191.1	182.6	184.7	186.8	196.4	221.9	187.9	191.1	179.4	192.1	184.7	181.5	2,280
AÑO 7	2025	193.0	184.4	186.6	188.7	198.3	224.1	189.8	193.0	181.2	194.1	186.6	183.3	2,303
AÑO 8	2026	194.9	186.3	188.4	190.6	200.3	226.3	191.7	194.9	183.0	196.0	188.4	185.2	2,326
AÑO 9	2027	196.9	188.1	190.3	192.5	202.3	228.6	193.6	196.9	184.8	198.0	190.3	187.0	2,349
AÑO 10	2028	198.8	190.0	192.2	194.4	204.4	230.9	195.5	198.8	186.7	199.9	192.2	188.9	2,373
AÑO 11	2029	200.8	191.9	194.1	196.4	206.4	233.2	197.5	200.8	188.5	201.9	194.1	190.8	2,396
AÑO 12	2030	202.8	193.8	196.1	198.3	208.5	235.5	199.4	202.8	190.4	204.0	196.1	192.7	2,420
AÑO 13	2031	204.9	195.8	198.0	200.3	210.5	237.9	201.4	204.9	192.3	206.0	198.0	194.6	2,445
AÑO 14	2032	206.9	197.7	200.0	202.3	212.7	240.2	203.5	206.9	194.3	208.1	200.0	196.6	2,469
AÑO 15	2033	209.0	199.7	202.0	204.3	214.8	242.6	205.5	209.0	196.2	210.1	202.0	198.5	2,494
AÑO 16	2034	211.1	201.7	204.0	206.4	216.9	245.1	207.5	211.1	198.2	212.2	204.0	200.5	2,519
AÑO 17	2035	213.2	203.7	206.1	208.4	219.1	247.5	209.6	213.2	200.1	214.4	206.1	202.5	2,544
AÑO 18	2036	215.3	205.7	208.1	210.5	221.3	250.0	211.7	215.3	202.1	216.5	208.1	204.5	2,569
AÑO 19	2037	217.5	207.8	210.2	212.6	223.5	252.5	213.8	217.5	204.2	218.7	210.2	206.6	2,595
AÑO 20	2038	219.6	209.9	212.3	214.8	225.7	255.0	216.0	219.6	206.2	220.9	212.3	208.7	2,621
AÑO 21	2039	219.6	209.9	212.3	214.8	225.7	255.0	216.0	219.6	206.2	220.9	212.3	208.7	2,621

Tabla #202
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO:

DATOS DE HOTEL CONTINENTAL TORRE A
2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
AÑO	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019	250.2	233.4	234.3	248.7	233.9	270.9	261.5	266.0	240.8	293.2	242.8	263.0	3,039
AÑO 2	2020	250.2	233.4	234.3	248.7	233.9	270.9	261.5	266.0	240.8	293.2	242.8	263.0	3,039
AÑO 3	2021	257.7	240.4	241.4	256.1	240.9	279.1	269.4	274.0	248.0	302.0	250.0	270.9	3,130
AÑO 4	2022	257.7	240.4	241.4	256.1	240.9	279.1	269.4	274.0	248.0	302.0	250.0	270.9	3,130
AÑO 5	2023	265.4	247.6	248.6	263.8	248.1	287.4	277.5	282.2	255.4	311.0	257.5	279.0	3,224
AÑO 6	2024	265.4	247.6	248.6	263.8	248.1	287.4	277.5	282.2	255.4	311.0	257.5	279.0	3,224
AÑO 7	2025	273.4	255.0	256.1	271.7	255.5	296.1	285.8	290.7	263.1	320.4	265.3	287.4	3,320
AÑO 8	2026	273.4	255.0	256.1	271.7	255.5	296.1	285.8	290.7	263.1	320.4	265.3	287.4	3,320
AÑO 9	2027	281.6	262.6	263.8	279.9	263.2	304.9	294.4	299.4	271.0	330.0	273.2	296.0	3,420
AÑO 10	2028	281.6	262.6	263.8	279.9	263.2	304.9	294.4	299.4	271.0	330.0	273.2	296.0	3,420
AÑO 11	2029	290.0	270.5	271.7	288.3	271.1	314.1	303.2	308.4	279.1	339.9	281.4	304.9	3,523
AÑO 12	2030	290.0	270.5	271.7	288.3	271.1	314.1	303.2	308.4	279.1	339.9	281.4	304.9	3,523
AÑO 13	2031	298.7	278.6	279.8	296.9	279.2	323.5	312.3	317.6	287.5	350.1	289.9	314.1	3,628
AÑO 14	2032	298.7	278.6	279.8	296.9	279.2	323.5	312.3	317.6	287.5	350.1	289.9	314.1	3,628
AÑO 15	2033	307.7	287.0	288.2	305.8	287.6	333.2	321.7	327.1	296.1	360.6	298.6	323.5	3,737
AÑO 16	2034	307.7	287.0	288.2	305.8	287.6	333.2	321.7	327.1	296.1	360.6	298.6	323.5	3,737
AÑO 17	2035	316.9	295.6	296.9	315.0	296.2	343.2	331.3	336.9	305.0	371.4	307.5	333.2	3,849
AÑO 18	2036	316.9	295.6	296.9	315.0	296.2	343.2	331.3	336.9	305.0	371.4	307.5	333.2	3,849
AÑO 19	2037	326.4	304.5	305.8	324.5	305.1	353.5	341.2	347.1	314.2	382.5	316.7	343.2	3,965
AÑO 20	2038	326.4	304.5	305.8	324.5	305.1	353.5	341.2	347.1	314.2	382.5	316.7	343.2	3,965
AÑO 21	2039	326.4	304.5	305.8	324.5	305.1	353.5	341.2	347.1	314.2	382.5	316.7	343.2	3,965

Tabla #203
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO:

DATOS DE HOTEL CONTINENTAL TORRE B
2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
AÑO	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019	80.3	74.6	73.3	79.1	76.6	84.0	90.2	84.5	71.5	89.8	77.0	81.2	962
AÑO 2	2020	80.3	74.6	73.3	79.1	76.6	84.0	90.2	84.5	71.5	89.8	77.0	81.2	962
AÑO 3	2021	82.8	76.8	75.5	81.5	78.9	86.6	92.9	87.0	73.6	92.5	79.4	83.6	991
AÑO 4	2022	82.8	76.8	75.5	81.5	78.9	86.6	92.9	87.0	73.6	92.5	79.4	83.6	991
AÑO 5	2023	85.2	79.1	77.8	83.9	81.3	89.2	95.7	89.6	75.8	95.3	81.7	86.1	1,021
AÑO 6	2024	85.2	79.1	77.8	83.9	81.3	89.2	95.7	89.6	75.8	95.3	81.7	86.1	1,021
AÑO 7	2025	87.8	81.5	80.1	86.4	83.7	91.8	98.6	92.3	78.1	98.1	84.2	88.7	1,051
AÑO 8	2026	87.8	81.5	80.1	86.4	83.7	91.8	98.6	92.3	78.1	98.1	84.2	88.7	1,051
AÑO 9	2027	90.4	83.9	82.5	89.0	86.2	94.6	101.6	95.1	80.5	101.1	86.7	91.4	1,083
AÑO 10	2028	90.4	83.9	82.5	89.0	86.2	94.6	101.6	95.1	80.5	101.1	86.7	91.4	1,083
AÑO 11	2029	93.1	86.4	85.0	91.7	88.8	97.4	104.6	97.9	82.9	104.1	89.3	94.1	1,115
AÑO 12	2030	93.1	86.4	85.0	91.7	88.8	97.4	104.6	97.9	82.9	104.1	89.3	94.1	1,115
AÑO 13	2031	95.9	89.0	87.6	94.5	91.5	100.4	107.7	100.8	85.4	107.2	92.0	96.9	1,149
AÑO 14	2032	95.9	89.0	87.6	94.5	91.5	100.4	107.7	100.8	85.4	107.2	92.0	96.9	1,149
AÑO 15	2033	98.8	91.7	90.2	97.3	94.2	103.4	111.0	103.9	87.9	110.5	94.8	99.8	1,183
AÑO 16	2034	98.8	91.7	90.2	97.3	94.2	103.4	111.0	103.9	87.9	110.5	94.8	99.8	1,183
AÑO 17	2035	101.8	94.5	92.9	100.2	97.1	106.5	114.3	107.0	90.6	113.8	97.6	102.8	1,219
AÑO 18	2036	101.8	94.5	92.9	100.2	97.1	106.5	114.3	107.0	90.6	113.8	97.6	102.8	1,219
AÑO 19	2037	104.8	97.3	95.7	103.2	100.0	109.7	117.7	110.2	93.3	117.2	100.5	105.9	1,255
AÑO 20	2038	104.8	97.3	95.7	103.2	100.0	109.7	117.7	110.2	93.3	117.2	100.5	105.9	1,255
AÑO 21	2039	104.8	97.3	95.7	103.2	100.0	109.7	117.7	110.2	93.3	117.2	100.5	105.9	1,255

Tabla #204
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO:

DATOS DE HOTEL CONTINENTAL TORRE C
2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
AÑO	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019	82.4	82.0	89.8	92.9	90.2	88.2	92.3	89.8	88.6	95.6	81.8	83.2	1,057
AÑO 2	2020	82.4	82.0	89.8	92.9	90.2	88.2	92.3	89.8	88.6	95.6	81.8	83.2	1,057
AÑO 3	2021	84.9	84.4	92.5	95.7	92.9	90.8	95.1	92.5	91.2	98.5	84.2	85.7	1,088
AÑO 4	2022	84.9	84.4	92.5	95.7	92.9	90.8	95.1	92.5	91.2	98.5	84.2	85.7	1,088
AÑO 5	2023	87.4	87.0	95.3	98.6	95.7	93.5	97.9	95.3	94.0	101.4	86.8	88.3	1,121
AÑO 6	2024	87.4	87.0	95.3	98.6	95.7	93.5	97.9	95.3	94.0	101.4	86.8	88.3	1,121
AÑO 7	2025	90.0	89.6	98.1	101.5	98.6	96.3	100.8	98.1	96.8	104.4	89.4	90.9	1,155
AÑO 8	2026	90.0	89.6	98.1	101.5	98.6	96.3	100.8	98.1	96.8	104.4	89.4	90.9	1,155
AÑO 9	2027	92.7	92.3	101.1	104.6	101.6	99.2	103.9	101.1	99.7	107.6	92.0	93.7	1,189
AÑO 10	2028	92.7	92.3	101.1	104.6	101.6	99.2	103.9	101.1	99.7	107.6	92.0	93.7	1,189
AÑO 11	2029	95.5	95.0	104.1	107.7	104.6	102.2	107.0	104.1	102.7	110.8	94.8	96.5	1,225
AÑO 12	2030	95.5	95.0	104.1	107.7	104.6	102.2	107.0	104.1	102.7	110.8	94.8	96.5	1,225
AÑO 13	2031	98.4	97.9	107.2	110.9	107.7	105.3	110.2	107.2	105.8	114.1	97.7	99.4	1,262
AÑO 14	2032	98.4	97.9	107.2	110.9	107.7	105.3	110.2	107.2	105.8	114.1	97.7	99.4	1,262
AÑO 15	2033	101.3	100.8	110.5	114.3	111.0	108.4	113.5	110.5	108.9	117.6	100.6	102.4	1,300
AÑO 16	2034	101.3	100.8	110.5	114.3	111.0	108.4	113.5	110.5	108.9	117.6	100.6	102.4	1,300
AÑO 17	2035	104.4	103.9	113.8	117.7	114.3	111.7	116.9	113.8	112.2	121.1	103.6	105.4	1,339
AÑO 18	2036	104.4	103.9	113.8	117.7	114.3	111.7	116.9	113.8	112.2	121.1	103.6	105.4	1,339
AÑO 19	2037	107.5	107.0	117.2	121.2	117.7	115.0	120.4	117.2	115.6	124.7	106.7	108.6	1,379
AÑO 20	2038	107.5	107.0	117.2	121.2	117.7	115.0	120.4	117.2	115.6	124.7	106.7	108.6	1,379
AÑO 21	2039	107.5	107.0	117.2	121.2	117.7	115.0	120.4	117.2	115.6	124.7	106.7	108.6	1,379

Tabla #205
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO:

DATOS DE HOTEL DREAMS PLAYA BONITA
2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
AÑO	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019	508.0	497.0	541.0	520.0	532.0	461.0	436.0	466.0	454.0	494.0	493.0	501.0	5,903
AÑO 2	2020	513.1	502.0	546.4	525.2	537.3	465.6	440.4	470.7	458.5	498.9	497.9	506.0	5,962
AÑO 3	2021	518.2	507.0	551.9	530.5	542.7	470.3	444.8	475.4	463.1	503.9	502.9	511.1	6,022
AÑO 4	2022	523.4	512.1	557.4	535.8	548.1	475.0	449.2	480.1	467.8	509.0	507.9	516.2	6,082
AÑO 5	2023	528.6	517.2	563.0	541.1	553.6	479.7	453.7	484.9	472.4	514.1	513.0	521.3	6,143
AÑO 6	2024	533.9	522.4	568.6	546.5	559.1	484.5	458.2	489.8	477.2	519.2	518.1	526.6	6,204
AÑO 7	2025	539.3	527.6	574.3	552.0	564.7	489.4	462.8	494.7	481.9	524.4	523.3	531.8	6,266
AÑO 8	2026	544.6	532.9	580.0	557.5	570.4	494.3	467.5	499.6	486.7	529.6	528.6	537.1	6,329
AÑO 9	2027	550.1	538.2	585.8	563.1	576.1	499.2	472.1	504.6	491.6	534.9	533.8	542.5	6,392
AÑO 10	2028	555.6	543.6	591.7	568.7	581.8	504.2	476.8	509.7	496.5	540.3	539.2	547.9	6,456
AÑO 11	2029	561.1	549.0	597.6	574.4	587.7	509.2	481.6	514.8	501.5	545.7	544.6	553.4	6,521
AÑO 12	2030	566.8	554.5	603.6	580.1	593.5	514.3	486.4	519.9	506.5	551.1	550.0	558.9	6,586
AÑO 13	2031	572.4	560.0	609.6	585.9	599.5	519.5	491.3	525.1	511.6	556.7	555.5	564.5	6,652
AÑO 14	2032	578.2	565.6	615.7	591.8	605.5	524.7	496.2	530.4	516.7	562.2	561.1	570.2	6,718
AÑO 15	2033	583.9	571.3	621.9	597.7	611.5	529.9	501.2	535.7	521.9	567.8	566.7	575.9	6,785
AÑO 16	2034	589.8	577.0	628.1	603.7	617.6	535.2	506.2	541.0	527.1	573.5	572.4	581.6	6,853
AÑO 17	2035	595.7	582.8	634.4	609.7	623.8	540.6	511.2	546.4	532.4	579.3	578.1	587.5	6,922
AÑO 18	2036	601.6	588.6	640.7	615.8	630.0	546.0	516.4	551.9	537.7	585.0	583.9	593.3	6,991
AÑO 19	2037	607.6	594.5	647.1	622.0	636.4	551.4	521.5	557.4	543.1	590.9	589.7	599.3	7,061
AÑO 20	2038	613.7	600.4	653.6	628.2	642.7	556.9	526.7	563.0	548.5	596.8	595.6	605.3	7,131
AÑO 21	2039	619.9	606.4	660.1	634.5	649.1	562.5	532.0	568.6	554.0	602.8	601.6	611.3	7,203

Tabla #206
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:		DATOS DE HOTEL GAMBOA RESORT												
PERIODO:		2019	2039											
		ENERGÍA (MWh)												
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2019	298.0	272.0	262.0	302.0	298.0	210.0	238.0	311.0	194.0	218.0	228.0	278.0	3,109
AÑO 2	2020	301.0	274.7	264.6	305.0	301.0	212.1	240.4	314.1	195.9	220.2	230.3	280.8	3,140
AÑO 3	2021	304.0	277.5	267.3	308.1	304.0	214.2	242.8	317.3	197.9	222.4	232.6	283.6	3,171
AÑO 4	2022	307.0	280.2	269.9	311.2	307.0	216.4	245.2	320.4	199.9	224.6	234.9	286.4	3,203
AÑO 5	2023	310.1	283.0	272.6	314.3	310.1	218.5	247.7	323.6	201.9	226.9	237.3	289.3	3,235
AÑO 6	2024	313.2	285.9	275.4	317.4	313.2	220.7	250.1	326.9	203.9	229.1	239.6	292.2	3,268
AÑO 7	2025	316.3	288.7	278.1	320.6	316.3	222.9	252.6	330.1	205.9	231.4	242.0	295.1	3,300
AÑO 8	2026	319.5	291.6	280.9	323.8	319.5	225.1	255.2	333.4	208.0	233.7	244.4	298.1	3,333
AÑO 9	2027	322.7	294.5	283.7	327.0	322.7	227.4	257.7	336.8	210.1	236.1	246.9	301.0	3,367
AÑO 10	2028	325.9	297.5	286.5	330.3	325.9	229.7	260.3	340.1	212.2	238.4	249.4	304.0	3,400
AÑO 11	2029	329.2	300.5	289.4	333.6	329.2	232.0	262.9	343.5	214.3	240.8	251.9	307.1	3,434
AÑO 12	2030	332.5	303.5	292.3	336.9	332.5	234.3	265.5	347.0	216.4	243.2	254.4	310.2	3,469
AÑO 13	2031	335.8	306.5	295.2	340.3	335.8	236.6	268.2	350.4	218.6	245.6	256.9	313.3	3,503
AÑO 14	2032	339.2	309.6	298.2	343.7	339.2	239.0	270.9	353.9	220.8	248.1	259.5	316.4	3,538
AÑO 15	2033	342.5	312.7	301.2	347.1	342.5	241.4	273.6	357.5	223.0	250.6	262.1	319.6	3,574
AÑO 16	2034	346.0	315.8	304.2	350.6	346.0	243.8	276.3	361.1	225.2	253.1	264.7	322.7	3,609
AÑO 17	2035	349.4	318.9	307.2	354.1	349.4	246.2	279.1	364.7	227.5	255.6	267.3	326.0	3,646
AÑO 18	2036	352.9	322.1	310.3	357.7	352.9	248.7	281.9	368.3	229.8	258.2	270.0	329.2	3,682
AÑO 19	2037	356.5	325.4	313.4	361.2	356.5	251.2	284.7	372.0	232.1	260.8	272.7	332.5	3,719
AÑO 20	2038	360.0	328.6	316.5	364.8	360.0	253.7	287.5	375.7	234.4	263.4	275.4	335.9	3,756
AÑO 21	2039	363.6	331.9	319.7	368.5	363.6	256.2	290.4	379.5	236.7	266.0	278.2	339.2	3,794

Tabla #207
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:		DATOS DE HOTEL HOLIDAY INN													
PERIODO:	2019	---	2039												
ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL	
▶	AÑO 1	2019	117.0	123.0	135.0	139.0	130.0	125.8	128.0	135.7	128.0	139.0	126.0	121.0	1,548
▶	AÑO 2	2020	118.2	124.2	136.4	140.4	131.3	127.1	129.3	137.1	129.3	140.4	127.3	122.2	1,563
▶	AÑO 3	2021	119.4	125.5	137.7	141.8	132.6	128.3	130.6	138.4	130.6	141.8	128.5	123.4	1,579
▶	AÑO 4	2022	120.5	126.7	139.1	143.2	133.9	129.6	131.9	139.8	131.9	143.2	129.8	124.7	1,594
▶	AÑO 5	2023	121.8	128.0	140.5	144.6	135.3	130.9	133.2	141.2	133.2	144.6	131.1	125.9	1,610
▶	AÑO 6	2024	123.0	129.3	141.9	146.1	136.6	132.2	134.5	142.6	134.5	146.1	132.4	127.2	1,626
▶	AÑO 7	2025	124.2	130.6	143.3	147.6	138.0	133.5	135.9	144.0	135.9	147.6	133.8	128.4	1,643
▶	AÑO 8	2026	125.4	131.9	144.7	149.0	139.4	134.9	137.2	145.5	137.2	149.0	135.1	129.7	1,659
▶	AÑO 9	2027	126.7	133.2	146.2	150.5	140.8	136.2	138.6	146.9	138.6	150.5	136.4	131.0	1,676
▶	AÑO 10	2028	128.0	134.5	147.6	152.0	142.2	137.6	140.0	148.4	140.0	152.0	137.8	132.3	1,692
▶	AÑO 11	2029	129.2	135.9	149.1	153.5	143.6	139.0	141.4	149.9	141.4	153.5	139.2	133.7	1,709
▶	AÑO 12	2030	130.5	137.2	150.6	155.1	145.0	140.4	142.8	151.4	142.8	155.1	140.6	135.0	1,726
▶	AÑO 13	2031	131.8	138.6	152.1	156.6	146.5	141.8	144.2	152.9	144.2	156.6	142.0	136.3	1,744
▶	AÑO 14	2032	133.2	140.0	153.6	158.2	148.0	143.2	145.7	154.4	145.7	158.2	143.4	137.7	1,761
▶	AÑO 15	2033	134.5	141.4	155.2	159.8	149.4	144.6	147.1	156.0	147.1	159.8	144.8	139.1	1,779
▶	AÑO 16	2034	135.8	142.8	156.7	161.4	150.9	146.0	148.6	157.5	148.6	161.4	146.3	140.5	1,797
▶	AÑO 17	2035	137.2	144.2	158.3	163.0	152.4	147.5	150.1	159.1	150.1	163.0	147.7	141.9	1,815
▶	AÑO 18	2036	138.6	145.7	159.9	164.6	154.0	149.0	151.6	160.7	151.6	164.6	149.2	143.3	1,833
▶	AÑO 19	2037	139.9	147.1	161.5	166.3	155.5	150.5	153.1	162.3	153.1	166.3	150.7	144.7	1,851
▶	AÑO 20	2038	141.3	148.6	163.1	167.9	157.1	152.0	154.6	163.9	154.6	167.9	152.2	146.2	1,870
▶	AÑO 21	2039	142.8	150.1	164.7	169.6	158.6	153.5	156.2	165.6	156.2	169.6	153.7	147.6	1,888

Tabla #208
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:		DATOS DE HOTEL LE MERIDIEN												
PERIODO:	2019	2039												
		ENERGÍA (MWh)												
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2019	146.5	137.4	146.5	119.2	124.2	141.4	136.4	128.3	131.3	135.3	128.3	138.4	1,613
AÑO 2	2020	147.9	138.7	147.9	120.4	125.5	142.8	137.7	129.6	132.6	136.7	129.6	139.8	1,629
AÑO 3	2021	149.4	140.1	149.4	121.6	126.7	144.2	139.1	130.8	133.9	138.1	130.8	141.2	1,645
AÑO 4	2022	150.9	141.5	150.9	122.8	128.0	145.7	140.5	132.2	135.3	139.4	132.2	142.6	1,662
AÑO 5	2023	152.4	142.9	152.4	124.0	129.3	147.1	141.9	133.5	136.6	140.8	133.5	144.0	1,678
AÑO 6	2024	153.9	144.4	153.9	125.3	130.6	148.6	143.3	134.8	138.0	142.2	134.8	145.4	1,695
AÑO 7	2025	155.5	145.8	155.5	126.5	131.9	150.1	144.7	136.2	139.4	143.7	136.2	146.9	1,712
AÑO 8	2026	157.0	147.3	157.0	127.8	133.2	151.6	146.2	137.5	140.8	145.1	137.5	148.4	1,729
AÑO 9	2027	158.6	148.7	158.6	129.1	134.5	153.1	147.6	138.9	142.2	146.6	138.9	149.8	1,747
AÑO 10	2028	160.2	150.2	160.2	130.3	135.9	154.6	149.1	140.3	143.6	148.0	140.3	151.3	1,764
AÑO 11	2029	161.8	151.7	161.8	131.6	137.2	156.2	150.6	141.7	145.0	149.5	141.7	152.8	1,782
AÑO 12	2030	163.4	153.2	163.4	133.0	138.6	157.8	152.1	143.1	146.5	151.0	143.1	154.4	1,800
AÑO 13	2031	165.0	154.8	165.0	134.3	140.0	159.3	153.6	144.5	148.0	152.5	144.5	155.9	1,818
AÑO 14	2032	166.7	156.3	166.7	135.6	141.4	160.9	155.2	146.0	149.4	154.0	146.0	157.5	1,836
AÑO 15	2033	168.3	157.9	168.3	137.0	142.8	162.5	156.7	147.4	150.9	155.6	147.4	159.1	1,854
AÑO 16	2034	170.0	159.5	170.0	138.4	144.2	164.2	158.3	148.9	152.4	157.1	148.9	160.6	1,873
AÑO 17	2035	171.7	161.1	171.7	139.7	145.7	165.8	159.9	150.4	154.0	158.7	150.4	162.2	1,891
AÑO 18	2036	173.4	162.7	173.4	141.1	147.1	167.5	161.5	151.9	155.5	160.3	151.9	163.9	1,910
AÑO 19	2037	175.2	164.3	175.2	142.6	148.6	169.1	163.1	153.4	157.1	161.9	153.4	165.5	1,929
AÑO 20	2038	176.9	165.9	176.9	144.0	150.1	170.8	164.7	155.0	158.6	163.5	155.0	167.2	1,949
AÑO 21	2039	176.9	165.9	176.9	144.0	150.1	170.8	164.7	155.0	158.6	163.5	155.0	167.2	1,949

Tabla #209
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:		DATOS DE HOTEL SANTA MARIA												
PERIODO:		2019	---	2039										
		ENERGÍA (MWh)												
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2019	143.2	173.0	232.4	287.3	275.8	295.4	278.4	208.0	251.3	197.4	233.9	218.0	2,794
AÑO 2	2020	143.2	173.0	232.4	287.3	275.8	295.4	278.4	208.0	251.3	197.4	233.9	218.0	2,794
AÑO 3	2021	143.2	173.0	232.4	287.3	275.8	295.4	278.4	208.0	251.3	197.4	233.9	218.0	2,794
AÑO 4	2022	143.2	173.0	232.4	287.3	275.8	295.4	278.4	208.0	251.3	197.4	233.9	218.0	2,794
AÑO 5	2023	143.2	173.0	232.4	287.3	275.8	295.4	278.4	208.0	251.3	197.4	233.9	218.0	2,794
AÑO 6	2024	143.2	173.0	232.4	287.3	275.8	295.4	278.4	208.0	251.3	197.4	233.9	218.0	2,794
AÑO 7	2025	143.2	173.0	232.4	287.3	275.8	295.4	278.4	208.0	251.3	197.4	233.9	218.0	2,794
AÑO 8	2026	143.2	173.0	232.4	287.3	275.8	295.4	278.4	208.0	251.3	197.4	233.9	218.0	2,794
AÑO 9	2027	143.2	173.0	232.4	287.3	275.8	295.4	278.4	208.0	251.3	197.4	233.9	218.0	2,794
AÑO 10	2028	143.2	173.0	232.4	287.3	275.8	295.4	278.4	208.0	251.3	197.4	233.9	218.0	2,794
AÑO 11	2029	143.2	173.0	232.4	287.3	275.8	295.4	278.4	208.0	251.3	197.4	233.9	218.0	2,794
AÑO 12	2030	143.2	173.0	232.4	287.3	275.8	295.4	278.4	208.0	251.3	197.4	233.9	218.0	2,794
AÑO 13	2031	143.2	173.0	232.4	287.3	275.8	295.4	278.4	208.0	251.3	197.4	233.9	218.0	2,794
AÑO 14	2032	143.2	173.0	232.4	287.3	275.8	295.4	278.4	208.0	251.3	197.4	233.9	218.0	2,794
AÑO 15	2033	143.2	173.0	232.4	287.3	275.8	295.4	278.4	208.0	251.3	197.4	233.9	218.0	2,794
AÑO 16	2034	143.2	173.0	232.4	287.3	275.8	295.4	278.4	208.0	251.3	197.4	233.9	218.0	2,794
AÑO 17	2035	143.2	173.0	232.4	287.3	275.8	295.4	278.4	208.0	251.3	197.4	233.9	218.0	2,794
AÑO 18	2036	143.2	173.0	232.4	287.3	275.8	295.4	278.4	208.0	251.3	197.4	233.9	218.0	2,794
AÑO 19	2037	143.2	173.0	232.4	287.3	275.8	295.4	278.4	208.0	251.3	197.4	233.9	218.0	2,794
AÑO 20	2038	143.2	173.0	232.4	287.3	275.8	295.4	278.4	208.0	251.3	197.4	233.9	218.0	2,794
AÑO 21	2039	143.2	173.0	232.4	287.3	275.8	295.4	278.4	208.0	251.3	197.4	233.9	218.0	2,794

Tabla #210
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOSPARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO: 2019 --- 2039

DATOS DE HOTEL WESTIN PANAMA

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019	204.0	212.1	237.4	207.1	249.5	218.2	234.3	241.4	235.3	240.4	224.2	236.3	2,740
AÑO 2	2020	206.1	214.2	239.7	209.1	252.0	220.3	236.7	243.8	237.7	242.8	226.5	238.7	2,768
AÑO 3	2021	208.1	216.4	242.1	211.2	254.5	222.5	239.0	246.2	240.1	245.2	228.7	241.1	2,795
AÑO 4	2022	210.2	218.5	244.5	213.3	257.0	224.8	241.4	248.7	242.5	247.7	231.0	243.5	2,823
AÑO 5	2023	212.3	220.7	247.0	215.5	259.6	227.0	243.8	251.2	244.9	250.1	233.3	245.9	2,851
AÑO 6	2024	214.4	222.9	249.5	217.6	262.2	229.3	246.3	253.7	247.3	252.6	235.7	248.4	2,880
AÑO 7	2025	216.6	225.1	252.0	219.8	264.8	231.6	248.7	256.2	249.8	255.2	238.0	250.9	2,909
AÑO 8	2026	218.7	227.4	254.5	222.0	267.5	233.9	251.2	258.8	252.3	257.7	240.4	253.4	2,938
AÑO 9	2027	220.9	229.7	257.0	224.2	270.1	236.2	253.7	261.4	254.8	260.3	242.8	255.9	2,967
AÑO 10	2028	223.1	232.0	259.6	226.4	272.8	238.6	256.3	264.0	257.4	262.9	245.2	258.5	2,997
AÑO 11	2029	225.4	234.3	262.2	228.7	275.6	241.0	258.8	266.6	260.0	265.5	247.7	261.1	3,027
AÑO 12	2030	227.6	236.6	264.8	231.0	278.3	243.4	261.4	269.3	262.6	268.2	250.2	263.7	3,057
AÑO 13	2031	229.9	239.0	267.5	233.3	281.1	245.8	264.0	272.0	265.2	270.9	252.7	266.3	3,088
AÑO 14	2032	232.2	241.4	270.1	235.6	283.9	248.3	266.7	274.7	267.8	273.6	255.2	269.0	3,119
AÑO 15	2033	234.5	243.8	272.8	238.0	286.8	250.8	269.3	277.5	270.5	276.3	257.7	271.7	3,150
AÑO 16	2034	236.9	246.2	275.6	240.4	289.6	253.3	272.0	280.2	273.2	279.1	260.3	274.4	3,181
AÑO 17	2035	239.2	248.7	278.3	242.8	292.5	255.8	274.8	283.0	275.9	281.9	262.9	277.1	3,213
AÑO 18	2036	241.6	251.2	281.1	245.2	295.4	258.4	277.5	285.9	278.7	284.7	265.5	279.9	3,245
AÑO 19	2037	244.0	253.7	283.9	247.7	298.4	261.0	280.3	288.7	281.5	287.5	268.2	282.7	3,278
AÑO 20	2038	246.5	256.2	286.7	250.1	301.4	263.6	283.1	291.6	284.3	290.4	270.9	285.5	3,310
AÑO 21	2039	246.5	256.2	286.7	250.1	301.4	263.6	283.1	291.6	284.3	290.4	270.9	285.5	3,310

Tabla #211
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOSPARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO: 2019 --- 2039

DATOS DE HOTEL WESTIN PLAYA BONITA

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019	939.0	929.0	844.0	1,026.0	925.0	957.0	800.0	882.0	880.0	903.0	843.0	901.0	10,829
AÑO 2	2020	948.4	938.3	852.4	1,036.3	934.3	966.6	808.0	890.8	888.8	912.0	851.4	910.0	10,937
AÑO 3	2021	957.9	947.7	861.0	1,046.6	943.6	976.2	816.1	899.7	897.7	921.2	859.9	919.1	11,047
AÑO 4	2022	967.5	957.1	869.6	1,057.1	953.0	986.0	824.2	908.7	906.7	930.4	868.5	928.3	11,157
AÑO 5	2023	977.1	966.7	878.3	1,067.7	962.6	995.9	832.5	917.8	915.7	939.7	877.2	937.6	11,269
AÑO 6	2024	986.9	976.4	887.1	1,078.3	972.2	1,005.8	840.8	927.0	924.9	949.1	886.0	947.0	11,381
AÑO 7	2025	996.8	986.2	895.9	1,089.1	981.9	1,015.9	849.2	936.3	934.1	958.6	894.9	956.4	11,495
AÑO 8	2026	1,006.7	996.0	904.9	1,100.0	991.7	1,026.0	857.7	945.6	943.5	968.1	903.8	966.0	11,610
AÑO 9	2027	1,016.8	1,006.0	913.9	1,111.0	1,001.6	1,036.3	866.3	955.1	952.9	977.8	912.8	975.7	11,726
AÑO 10	2028	1,027.0	1,016.0	923.1	1,122.1	1,011.7	1,046.7	874.9	964.6	962.4	987.6	922.0	985.4	11,844
AÑO 11	2029	1,037.2	1,026.2	932.3	1,133.3	1,021.8	1,057.1	883.7	974.3	972.1	997.5	931.2	995.3	11,962
AÑO 12	2030	1,047.6	1,036.5	941.6	1,144.7	1,032.0	1,067.7	892.5	984.0	981.8	1,007.4	940.5	1,005.2	12,082
AÑO 13	2031	1,058.1	1,046.8	951.0	1,156.1	1,042.3	1,078.4	901.5	993.9	991.6	1,017.5	949.9	1,015.3	12,202
AÑO 14	2032	1,068.7	1,057.3	960.6	1,167.7	1,052.7	1,089.2	910.5	1,003.8	1,001.5	1,027.7	959.4	1,025.4	12,324
AÑO 15	2033	1,079.4	1,067.9	970.2	1,179.4	1,063.3	1,100.0	919.6	1,013.8	1,011.5	1,038.0	969.0	1,035.7	12,448
AÑO 16	2034	1,090.1	1,078.5	979.9	1,191.2	1,073.9	1,111.0	928.8	1,024.0	1,021.7	1,048.4	978.7	1,046.0	12,572
AÑO 17	2035	1,101.1	1,089.3	989.7	1,203.1	1,084.6	1,122.2	938.1	1,034.2	1,031.9	1,058.8	988.5	1,056.5	12,698
AÑO 18	2036	1,112.1	1,100.2	999.6	1,215.1	1,095.5	1,133.4	947.4	1,044.6	1,042.2	1,069.4	998.4	1,067.1	12,825
AÑO 19	2037	1,123.2	1,111.2	1,009.5	1,227.2	1,106.4	1,144.7	956.9	1,055.0	1,052.6	1,080.1	1,008.4	1,077.7	12,953
AÑO 20	2038	1,134.4	1,122.3	1,019.6	1,239.5	1,117.5	1,156.2	966.5	1,065.6	1,063.1	1,090.9	1,018.4	1,088.5	13,083
AÑO 21	2039	1,145.8	1,133.6	1,029.8	1,251.9	1,128.7	1,167.7	976.2	1,076.2	1,073.8	1,101.8	1,028.6	1,099.4	13,213

Tabla #212
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE MAJESTIC CASINO
PERIODO: 2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019	271	275	265	262	287	265	403	134	262	262	251	242	3,178
AÑO 2	2020	271	275	265	262	287	265	403	134	262	262	251	242	3,178
AÑO 3	2021	271	275	265	262	287	265	403	134	262	262	251	242	3,178
AÑO 4	2022	271	275	265	262	287	265	403	134	262	262	251	242	3,178
AÑO 5	2023	271	275	265	262	287	265	403	134	262	262	251	242	3,178
AÑO 6	2024	271	275	265	262	287	265	403	134	262	262	251	242	3,178
AÑO 7	2025	271	275	265	262	287	265	403	134	262	262	251	242	3,178
AÑO 8	2026	271	275	265	262	287	265	403	134	262	262	251	242	3,178
AÑO 9	2027	271	275	265	262	287	265	403	134	262	262	251	242	3,178
AÑO 10	2028	271	275	265	262	287	265	403	134	262	262	251	242	3,178
AÑO 11	2029	271	275	265	262	287	265	403	134	262	262	251	242	3,178
AÑO 12	2030	271	275	265	262	287	265	403	134	262	262	251	242	3,178
AÑO 13	2031	271	275	265	262	287	265	403	134	262	262	251	242	3,178
AÑO 14	2032	271	275	265	262	287	265	403	134	262	262	251	242	3,178
AÑO 15	2033	271	275	265	262	287	265	403	134	262	262	251	242	3,178
AÑO 16	2034	271	275	265	262	287	265	403	134	262	262	251	242	3,178
AÑO 17	2035	271	275	265	262	287	265	403	134	262	262	251	242	3,178
AÑO 18	2036	271	275	265	262	287	265	403	134	262	262	251	242	3,178
AÑO 19	2037	271	275	265	262	287	265	403	134	262	262	251	242	3,178
AÑO 20	2038	271	275	265	262	287	265	403	134	262	262	251	242	3,178
AÑO 21	2039	271	275	265	262	287	265	403	134	262	262	251	242	3,178

Tabla #213
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE HOTEL MARRIOTT FINISTERRE
PERIODO: 2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019	158	142	154	155	152	162	168	152	161	156	150	171	1,882
AÑO 2	2020	158	142	154	155	152	162	168	152	161	156	150	171	1,882
AÑO 3	2021	158	142	154	155	152	162	168	152	161	156	150	171	1,882
AÑO 4	2022	158	142	154	155	152	162	168	152	161	156	150	171	1,882
AÑO 5	2023	158	142	154	155	152	162	168	152	161	156	150	171	1,882
AÑO 6	2024	158	142	154	155	152	162	168	152	161	156	150	171	1,882
AÑO 7	2025	158	142	154	155	152	162	168	152	161	156	150	171	1,882
AÑO 8	2026	158	142	154	155	152	162	168	152	161	156	150	171	1,882
AÑO 9	2027	158	142	154	155	152	162	168	152	161	156	150	171	1,882
AÑO 10	2028	158	142	154	155	152	162	168	152	161	156	150	171	1,882
AÑO 11	2029	158	142	154	155	152	162	168	152	161	156	150	171	1,882
AÑO 12	2030	158	142	154	155	152	162	168	152	161	156	150	171	1,882
AÑO 13	2031	158	142	154	155	152	162	168	152	161	156	150	171	1,882
AÑO 14	2032	158	142	154	155	152	162	168	152	161	156	150	171	1,882
AÑO 15	2033	158	142	154	155	152	162	168	152	161	156	150	171	1,882
AÑO 16	2034	158	142	154	155	152	162	168	152	161	156	150	171	1,882
AÑO 17	2035	158	142	154	155	152	162	168	152	161	156	150	171	1,882
AÑO 18	2036	158	142	154	155	152	162	168	152	161	156	150	171	1,882
AÑO 19	2037	158	142	154	155	152	162	168	152	161	156	150	171	1,882
AÑO 20	2038	158	142	154	155	152	162	168	152	161	156	150	171	1,882
AÑO 21	2039	158	142	154	155	152	162	168	152	161	156	150	171	1,882

Tabla #214
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:		DATOS DE MEDCOM 12 OCTUBRE												
PERIODO:		2019	---	2039										
		ENERGÍA (MWh)												
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2019	316	343	349	371	353	343	350	354	357	359	358	360	4,214
AÑO 2	2020	319	345	352	374	356	345	352	357	359	362	361	363	4,246
AÑO 3	2021	321	348	354	377	359	348	355	360	362	365	364	363	4,275
AÑO 4	2022	321	348	354	377	359	348	355	360	362	365	364	363	4,275
AÑO 5	2023	321	348	354	377	359	348	355	360	362	365	364	363	4,275
AÑO 6	2024	321	348	354	377	359	348	355	360	362	365	364	363	4,275
AÑO 7	2025	321	348	354	377	359	348	355	360	362	365	364	363	4,275
AÑO 8	2026	321	348	354	377	359	348	355	360	362	365	364	363	4,275
AÑO 9	2027	321	348	354	377	359	348	355	360	362	365	364	363	4,275
AÑO 10	2028	321	348	354	377	359	348	355	360	362	365	364	363	4,275
AÑO 11	2029	321	348	354	377	359	348	355	360	362	365	364	363	4,275
AÑO 12	2030	321	348	354	377	359	348	355	360	362	365	364	363	4,275
AÑO 13	2031	321	348	354	377	359	348	355	360	362	365	364	363	4,275
AÑO 14	2032	321	348	354	377	359	348	355	360	362	365	364	363	4,275
AÑO 15	2033	321	348	354	377	359	348	355	360	362	365	364	363	4,275
AÑO 16	2034	321	348	354	377	359	348	355	360	362	365	364	363	4,275
AÑO 17	2035	321	348	354	377	359	348	355	360	362	365	364	363	4,275
AÑO 18	2036	321	348	354	377	359	348	355	360	362	365	364	363	4,275
AÑO 19	2037	321	348	354	377	359	348	355	360	362	365	364	363	4,275
AÑO 20	2038	321	348	354	377	359	348	355	360	362	365	364	363	4,275
AÑO 21	2039	321	348	354	377	359	348	355	360	362	365	364	363	4,275

Tabla #215
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:		DATOS DE MEDCOM CERRO BANDERA												
PERIODO:		2019	---	2039										
		ENERGÍA (MWh)												
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2019	121	145	124	149	142	143	140	135	137	137	140	139	1,652
AÑO 2	2020	140	122	146	125	150	144	144	140	136	138	138	141	1,663
AÑO 3	2021	140	141	123	147	126	151	145	145	140	137	139	136	1,670
AÑO 4	2022	140	141	123	147	126	151	145	145	140	137	139	136	1,670
AÑO 5	2023	140	141	123	147	126	151	145	145	140	137	139	136	1,670
AÑO 6	2024	140	141	123	147	126	151	145	145	140	137	139	136	1,670
AÑO 7	2025	140	141	123	147	126	151	145	145	140	137	139	136	1,670
AÑO 8	2026	140	141	123	147	126	151	145	145	140	137	139	136	1,670
AÑO 9	2027	140	141	123	147	126	151	145	145	140	137	139	136	1,670
AÑO 10	2028	140	141	123	147	126	151	145	145	140	137	139	136	1,670
AÑO 11	2029	140	141	123	147	126	151	145	145	140	137	139	136	1,670
AÑO 12	2030	140	141	123	147	126	151	145	145	140	137	139	136	1,670
AÑO 13	2031	140	141	123	147	126	151	145	145	140	137	139	136	1,670
AÑO 14	2032	140	141	123	147	126	151	145	145	140	137	139	136	1,670
AÑO 15	2033	140	141	123	147	126	151	145	145	140	137	139	136	1,670
AÑO 16	2034	140	141	123	147	126	151	145	145	140	137	139	136	1,670
AÑO 17	2035	140	141	123	147	126	151	145	145	140	137	139	136	1,670
AÑO 18	2036	140	141	123	147	126	151	145	145	140	137	139	136	1,670
AÑO 19	2037	140	141	123	147	126	151	145	145	140	137	139	136	1,670
AÑO 20	2038	140	141	123	147	126	151	145	145	140	137	139	136	1,670
AÑO 21	2039	140	141	123	147	126	151	145	145	140	137	139	136	1,670

Tabla #216
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE PROCESADORA MONTE AZUL, S.A.
PERIODO: 2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
AÑO	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019	202.0	211.0	235.0	233.0	235.0	244.0	251.0	245.0	238.0	232.0	226.0	219.0	2,771
AÑO 2	2020	202.0	211.0	235.0	233.0	235.0	244.0	251.0	245.0	238.0	232.0	226.0	219.0	2,771
AÑO 3	2021	202.0	211.0	235.0	233.0	235.0	244.0	251.0	245.0	238.0	232.0	226.0	219.0	2,771
AÑO 4	2022	202.0	211.0	235.0	233.0	235.0	244.0	251.0	245.0	238.0	232.0	226.0	219.0	2,771
AÑO 5	2023	202.0	211.0	235.0	233.0	235.0	244.0	251.0	245.0	238.0	232.0	226.0	219.0	2,771
AÑO 6	2024	202.0	211.0	235.0	233.0	235.0	244.0	251.0	245.0	238.0	232.0	226.0	219.0	2,771
AÑO 7	2025	202.0	211.0	235.0	233.0	235.0	244.0	251.0	245.0	238.0	232.0	226.0	219.0	2,771
AÑO 8	2026	202.0	211.0	235.0	233.0	235.0	244.0	251.0	245.0	238.0	232.0	226.0	219.0	2,771
AÑO 9	2027	202.0	211.0	235.0	233.0	235.0	244.0	251.0	245.0	238.0	232.0	226.0	219.0	2,771
AÑO 10	2028	202.0	211.0	235.0	233.0	235.0	244.0	251.0	245.0	238.0	232.0	226.0	219.0	2,771
AÑO 11	2029	202.0	211.0	235.0	233.0	235.0	244.0	251.0	245.0	238.0	232.0	226.0	219.0	2,771
AÑO 12	2030	202.0	211.0	235.0	233.0	235.0	244.0	251.0	245.0	238.0	232.0	226.0	219.0	2,771
AÑO 13	2031	202.0	211.0	235.0	233.0	235.0	244.0	251.0	245.0	238.0	232.0	226.0	219.0	2,771
AÑO 14	2032	202.0	211.0	235.0	233.0	235.0	244.0	251.0	245.0	238.0	232.0	226.0	219.0	2,771
AÑO 15	2033	202.0	211.0	235.0	233.0	235.0	244.0	251.0	245.0	238.0	232.0	226.0	219.0	2,771
AÑO 16	2034	202.0	211.0	235.0	233.0	235.0	244.0	251.0	245.0	238.0	232.0	226.0	219.0	2,771
AÑO 17	2035	202.0	211.0	235.0	233.0	235.0	244.0	251.0	245.0	238.0	232.0	226.0	219.0	2,771
AÑO 18	2036	202.0	211.0	235.0	233.0	235.0	244.0	251.0	245.0	238.0	232.0	226.0	219.0	2,771
AÑO 19	2037	202.0	211.0	235.0	233.0	235.0	244.0	251.0	245.0	238.0	232.0	226.0	219.0	2,771
AÑO 20	2038	202.0	211.0	235.0	233.0	235.0	244.0	251.0	245.0	238.0	232.0	226.0	219.0	2,771
AÑO 21	2039	202.0	211.0	235.0	233.0	235.0	244.0	251.0	245.0	238.0	232.0	226.0	219.0	2,771

Tabla #217
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE PH MULTIPLAZA PACIFIC
PERIODO: 2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
AÑO	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019	1,179.0	1,111.0	1,086.0	1,188.0	1,114.0	1,027.0	1,103.0	1,114.0	1,136.0	1,140.0	1,042.0	1,120.0	13,360
AÑO 2	2020	1,191.0	1,123.0	1,097.0	1,200.0	1,125.0	1,037.0	1,114.0	1,125.0	1,147.0	1,151.0	1,052.0	1,131.0	13,493
AÑO 3	2021	1,203.0	1,134.0	1,108.0	1,212.0	1,136.0	1,047.0	1,125.0	1,136.0	1,159.0	1,163.0	1,063.0	1,142.0	13,628
AÑO 4	2022	1,215.0	1,145.0	1,119.0	1,224.0	1,147.0	1,058.0	1,136.0	1,147.0	1,170.0	1,175.0	1,074.0	1,154.0	13,764
AÑO 5	2023	1,227.0	1,157.0	1,130.0	1,236.0	1,159.0	1,068.0	1,148.0	1,159.0	1,182.0	1,187.0	1,085.0	1,166.0	13,904
AÑO 6	2024	1,239.0	1,168.0	1,141.0	1,248.0	1,170.0	1,079.0	1,159.0	1,170.0	1,194.0	1,198.0	1,095.0	1,178.0	14,039
AÑO 7	2025	1,252.0	1,180.0	1,153.0	1,261.0	1,182.0	1,090.0	1,171.0	1,182.0	1,206.0	1,210.0	1,106.0	1,189.0	14,182
AÑO 8	2026	1,264.0	1,192.0	1,164.0	1,273.0	1,194.0	1,101.0	1,182.0	1,194.0	1,218.0	1,223.0	1,118.0	1,201.0	14,324
AÑO 9	2027	1,277.0	1,203.0	1,176.0	1,286.0	1,206.0	1,112.0	1,194.0	1,206.0	1,230.0	1,235.0	1,129.0	1,213.0	14,467
AÑO 10	2028	1,290.0	1,216.0	1,188.0	1,299.0	1,218.0	1,123.0	1,206.0	1,218.0	1,242.0	1,247.0	1,140.0	1,225.0	14,612
AÑO 11	2029	1,303.0	1,228.0	1,200.0	1,312.0	1,230.0	1,134.0	1,218.0	1,230.0	1,255.0	1,260.0	1,151.0	1,238.0	14,759
AÑO 12	2030	1,316.0	1,240.0	1,212.0	1,325.0	1,242.0	1,145.0	1,230.0	1,242.0	1,267.0	1,272.0	1,163.0	1,250.0	14,904
AÑO 13	2031	1,329.0	1,252.0	1,224.0	1,338.0	1,255.0	1,157.0	1,243.0	1,255.0	1,280.0	1,285.0	1,175.0	1,262.0	15,055
AÑO 14	2032	1,342.0	1,265.0	1,236.0	1,352.0	1,267.0	1,168.0	1,255.0	1,267.0	1,293.0	1,298.0	1,186.0	1,275.0	15,204
AÑO 15	2033	1,356.0	1,278.0	1,248.0	1,365.0	1,280.0	1,180.0	1,268.0	1,280.0	1,306.0	1,311.0	1,198.0	1,288.0	15,358
AÑO 16	2034	1,369.0	1,290.0	1,261.0	1,379.0	1,293.0	1,192.0	1,280.0	1,293.0	1,319.0	1,324.0	1,210.0	1,301.0	15,511
AÑO 17	2035	1,383.0	1,303.0	1,273.0	1,393.0	1,306.0	1,204.0	1,293.0	1,306.0	1,332.0	1,337.0	1,222.0	1,314.0	15,666
AÑO 18	2036	1,397.0	1,316.0	1,286.0	1,407.0	1,319.0	1,216.0	1,306.0	1,319.0	1,345.0	1,350.0	1,234.0	1,327.0	15,822
AÑO 19	2037	1,411.0	1,329.0	1,299.0	1,421.0	1,332.0	1,228.0	1,319.0	1,332.0	1,359.0	1,364.0	1,247.0	1,340.0	15,981
AÑO 20	2038	1,425.0	1,343.0	1,312.0	1,435.0	1,345.0	1,240.0	1,332.0	1,345.0	1,372.0	1,378.0	1,259.0	1,354.0	16,140
AÑO 21	2039	1,425.0	1,343.0	1,312.0	1,435.0	1,345.0	1,240.0	1,332.0	1,345.0	1,372.0	1,378.0	1,259.0	1,354.0	16,140

Tabla #218
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:		DATOS DE NESTLE PARQUE SUR												
PERIODO:		2019	2039											
		ENERGÍA (MWh)												
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2019	79	78	82	82	79	79	78	85	78	78	72	78	947
AÑO 2	2020	68	75	80	83	82	78	76	79	75	77	67	74	913
AÑO 3	2021	64	66	77	78	79	76	78	79	75	77	67	74	890
AÑO 4	2022	70	73	80	81	80	78	77	81	76	77	69	76	917
AÑO 5	2023	68	71	79	81	80	77	77	80	75	77	67	75	907
AÑO 6	2024	70	70	78	80	80	77	77	80	75	77	68	75	907
AÑO 7	2025	70	72	79	81	80	78	77	80	75	77	68	75	913
AÑO 8	2026	68	71	79	81	80	77	77	80	75	77	68	75	908
AÑO 9	2027	68	71	79	80	80	77	77	80	75	77	68	75	907
AÑO 10	2028	69	72	79	81	80	77	77	80	75	77	68	75	910
AÑO 11	2029	69	71	79	80	80	77	77	80	75	77	68	75	909
AÑO 12	2030	69	71	79	80	80	77	77	80	75	77	68	75	909
AÑO 13	2031	69	72	79	81	80	77	77	80	75	77	68	75	911
AÑO 14	2032	69	71	79	81	80	77	77	80	75	77	68	75	908
AÑO 15	2033	69	71	79	80	80	77	77	80	75	77	68	75	908
AÑO 16	2034	69	72	79	81	80	77	77	80	75	77	68	75	910
AÑO 17	2035	69	72	79	81	80	77	77	80	75	77	68	75	911
AÑO 18	2036	69	71	79	80	80	77	77	80	75	77	68	75	909
AÑO 19	2037	69	72	79	81	80	77	77	80	75	77	68	75	911
AÑO 20	2038	69	71	79	80	80	77	77	80	75	77	68	75	909
AÑO 21	2039	69	71	79	80	80	77	77	80	75	77	68	75	909

Tabla #219
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:		DATOS DE MEGAPOLIS 1												
PERIODO:		2019	---	2039										
		ENERGÍA (MWh)												
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2019	854	798	829	806	876	790	806	809	762	798	759	874	9,761
AÑO 2	2020	854	798	829	806	876	790	806	809	762	798	759	874	9,761
AÑO 3	2021	854	798	829	806	876	790	806	809	762	798	759	874	9,761
AÑO 4	2022	854	798	829	806	876	790	806	809	762	798	759	874	9,761
AÑO 5	2023	854	798	829	806	876	790	806	809	762	798	759	874	9,761
AÑO 6	2024	854	798	829	806	876	790	806	809	762	798	759	874	9,761
AÑO 7	2025	854	798	829	806	876	790	806	809	762	798	759	874	9,761
AÑO 8	2026	854	798	829	806	876	790	806	809	762	798	759	874	9,761
AÑO 9	2027	854	798	829	806	876	790	806	809	762	798	759	874	9,761
AÑO 10	2028	854	798	829	806	876	790	806	809	762	798	759	874	9,761
AÑO 11	2029	854	798	829	806	876	790	806	809	762	798	759	874	9,761
AÑO 12	2030	854	798	829	806	876	790	806	809	762	798	759	874	9,761
AÑO 13	2031	854	798	829	806	876	790	806	809	762	798	759	874	9,761
AÑO 14	2032	854	798	829	806	876	790	806	809	762	798	759	874	9,761
AÑO 15	2033	854	798	829	806	876	790	806	809	762	798	759	874	9,761
AÑO 16	2034	854	798	829	806	876	790	806	809	762	798	759	874	9,761
AÑO 17	2035	854	798	829	806	876	790	806	809	762	798	759	874	9,761
AÑO 18	2036	854	798	829	806	876	790	806	809	762	798	759	874	9,761
AÑO 19	2037	854	798	829	806	876	790	806	809	762	798	759	874	9,761
AÑO 20	2038	854	798	829	806	876	790	806	809	762	798	759	874	9,761
AÑO 21	2039	854	798	829	806	876	790	806	809	762	798	759	874	9,761

Tabla #220
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:

DATOS DE MEGAPOLIS 2

PERIODO:

2019

--- 2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
AÑO	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019	615	561	593	611	707	608	600	564	516	571	552	623	7,120
AÑO 2	2020	615	561	593	611	707	608	600	564	516	571	552	623	7,120
AÑO 3	2021	615	561	593	611	707	608	600	564	516	571	552	623	7,120
AÑO 4	2022	615	561	593	611	707	608	600	564	516	571	552	623	7,120
AÑO 5	2023	615	561	593	611	707	608	600	564	516	571	552	623	7,120
AÑO 6	2024	615	561	593	611	707	608	600	564	516	571	552	623	7,120
AÑO 7	2025	615	561	593	611	707	608	600	564	516	571	552	623	7,120
AÑO 8	2026	615	561	593	611	707	608	600	564	516	571	552	623	7,120
AÑO 9	2027	615	561	593	611	707	608	600	564	516	571	552	623	7,120
AÑO 10	2028	615	561	593	611	707	608	600	564	516	571	552	623	7,120
AÑO 11	2029	615	561	593	611	707	608	600	564	516	571	552	623	7,120
AÑO 12	2030	615	561	593	611	707	608	600	564	516	571	552	623	7,120
AÑO 13	2031	615	561	593	611	707	608	600	564	516	571	552	623	7,120
AÑO 14	2032	615	561	593	611	707	608	600	564	516	571	552	623	7,120
AÑO 15	2033	615	561	593	611	707	608	600	564	516	571	552	623	7,120
AÑO 16	2034	615	561	593	611	707	608	600	564	516	571	552	623	7,120
AÑO 17	2035	615	561	593	611	707	608	600	564	516	571	552	623	7,120
AÑO 18	2036	615	561	593	611	707	608	600	564	516	571	552	623	7,120
AÑO 19	2037	615	561	593	611	707	608	600	564	516	571	552	623	7,120
AÑO 20	2038	615	561	593	611	707	608	600	564	516	571	552	623	7,120
AÑO 21	2039	615	561	593	611	707	608	600	564	516	571	552	623	7,120

Tabla #221
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:

DATOS DE ORO DEL NORTE

PERIODO:

2019

--- 2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
AÑO	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019	236	208	210	221	215	212	214	221	223	230	171	328	2,688
AÑO 2	2020	236	208	210	221	215	212	214	221	223	230	171	328	2,688
AÑO 3	2021	243	214	216	227	222	218	221	227	229	237	176	338	2,768
AÑO 4	2022	243	214	216	227	222	218	221	227	229	237	176	338	2,768
AÑO 5	2023	250	220	223	234	228	225	227	234	236	244	181	348	2,851
AÑO 6	2024	250	220	223	234	228	225	227	234	236	244	181	348	2,851
AÑO 7	2025	258	227	229	241	235	232	234	241	243	252	187	358	2,937
AÑO 8	2026	258	227	229	241	235	232	234	241	243	252	187	358	2,937
AÑO 9	2027	265	234	236	248	242	239	241	248	251	259	192	369	3,025
AÑO 10	2028	265	234	236	248	242	239	241	248	251	259	192	369	3,025
AÑO 11	2029	273	241	243	256	249	246	248	256	258	267	198	380	3,116
AÑO 12	2030	273	241	243	256	249	246	248	256	258	267	198	380	3,116
AÑO 13	2031	282	248	251	263	257	253	256	263	266	275	204	391	3,209
AÑO 14	2032	282	248	251	263	257	253	256	263	266	275	204	391	3,209
AÑO 15	2033	290	255	258	271	265	261	263	271	274	283	210	403	3,305
AÑO 16	2034	290	255	258	271	265	261	263	271	274	283	210	403	3,305
AÑO 17	2035	299	263	266	279	273	269	271	279	282	292	216	415	3,404
AÑO 18	2036	299	263	266	279	273	269	271	279	282	292	216	415	3,404
AÑO 19	2037	308	271	274	288	281	277	279	288	291	301	223	428	3,507
AÑO 20	2038	308	271	274	288	281	277	279	288	291	301	223	428	3,507
AÑO 21	2039	308	271	274	288	281	277	279	288	291	301	223	428	3,507

Tabla #222
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:		DATOS DE PASCUAL												
PERIODO:		2019		2039										
		ENERGÍA (MWh)												
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2019	441	454	491	462	482	475	483	495	501	487	392	461	5,624
AÑO 2	2020	463	477	516	485	506	499	507	520	526	512	411	484	5,905
AÑO 3	2021	466	501	541	509	532	523	532	546	553	537	432	508	6,201
AÑO 4	2022	511	526	568	534	558	550	559	573	580	564	454	533	6,511
AÑO 5	2023	516	531	574	540	564	555	565	579	586	570	458	539	6,576
AÑO 6	2024	521	536	580	545	569	561	570	585	592	575	463	544	6,642
AÑO 7	2025	526	542	586	551	575	566	576	591	598	581	467	550	6,708
AÑO 8	2026	531	547	591	556	581	572	582	597	604	587	472	555	6,775
AÑO 9	2027	537	553	597	562	587	578	588	603	610	593	477	561	6,843
AÑO 10	2028	542	558	603	567	592	583	593	609	616	599	481	566	6,911
AÑO 11	2029	547	564	609	573	598	589	599	615	622	605	486	572	6,980
AÑO 12	2030	553	569	615	579	604	595	605	621	628	611	491	578	7,050
AÑO 13	2031	558	575	622	584	610	601	611	627	635	617	496	583	7,121
AÑO 14	2032	564	581	628	590	617	607	617	633	641	623	501	589	7,192
AÑO 15	2033	570	587	634	596	623	613	624	640	647	629	506	595	7,264
AÑO 16	2034	575	593	640	602	629	619	630	646	654	636	511	601	7,336
AÑO 17	2035	581	598	647	608	635	626	636	653	660	642	516	607	7,410
AÑO 18	2036	587	604	653	614	642	632	643	659	667	648	521	613	7,484
AÑO 19	2037	593	610	660	620	648	638	649	666	674	655	527	619	7,559
AÑO 20	2038	599	617	666	627	654	645	655	672	680	661	532	626	7,634
AÑO 21	2039	599	617	666	627	654	645	655	672	680	661	532	626	7,634

Tabla #223
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:		DATOS DE PH SORTIS													
PERIODO:		2019	---	2039											
		ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL	
	AÑO 1	2019	163	153	165	165	165	165	165	165	173	177	172	153	1,980
	AÑO 2	2020	163	153	165	165	165	165	165	165	173	177	172	153	1,980
	AÑO 3	2021	163	153	165	165	165	165	165	165	173	177	172	153	1,980
	AÑO 4	2022	163	153	165	165	165	165	165	165	173	177	172	153	1,980
	AÑO 5	2023	163	153	165	165	165	165	165	165	173	177	172	153	1,980
	AÑO 6	2024	163	153	165	165	165	165	165	165	173	177	172	153	1,980
	AÑO 7	2025	163	153	165	165	165	165	165	165	173	177	172	153	1,980
	AÑO 8	2026	163	153	165	165	165	165	165	165	173	177	172	153	1,980
	AÑO 9	2027	163	153	165	165	165	165	165	165	173	177	172	153	1,980
	AÑO 10	2028	163	153	165	165	165	165	165	165	173	177	172	153	1,980
	AÑO 11	2029	163	153	165	165	165	165	165	165	173	177	172	153	1,980
	AÑO 12	2030	163	153	165	165	165	165	165	165	173	177	172	153	1,980
	AÑO 13	2031	163	153	165	165	165	165	165	165	173	177	172	153	1,980
	AÑO 14	2032	163	153	165	165	165	165	165	165	173	177	172	153	1,980
	AÑO 15	2033	163	153	165	165	165	165	165	165	173	177	172	153	1,980
	AÑO 16	2034	163	153	165	165	165	165	165	165	173	177	172	153	1,980
	AÑO 17	2035	163	153	165	165	165	165	165	165	173	177	172	153	1,980
	AÑO 18	2036	163	153	165	165	165	165	165	165	173	177	172	153	1,980
	AÑO 19	2037	163	153	165	165	165	165	165	165	173	177	172	153	1,980
	AÑO 20	2038	163	153	165	165	165	165	165	165	173	177	172	153	1,980
	AÑO 21	2039	163	153	165	165	165	165	165	165	173	177	172	153	1,980

Tabla #224
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:

DATOS DE PLANTA DE BOMBEO MENDOZA

PERIODO:

2019

2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019	220	196	223	206	220	204	217	217	210	217	211	217	2,558
AÑO 2	2020	220	196	223	206	220	204	217	217	210	217	211	217	2,558
AÑO 3	2021	220	196	223	206	220	204	217	217	210	217	211	217	2,558
AÑO 4	2022	220	196	223	206	220	204	217	217	210	217	211	217	2,558
AÑO 5	2023	220	196	223	206	220	204	217	217	210	217	211	217	2,558
AÑO 6	2024	220	196	223	206	220	204	217	217	210	217	211	217	2,558
AÑO 7	2025	220	196	223	206	220	204	217	217	210	217	211	217	2,558
AÑO 8	2026	220	196	223	206	220	204	217	217	210	217	211	217	2,558
AÑO 9	2027	220	196	223	206	220	204	217	217	210	217	211	217	2,558
AÑO 10	2028	220	196	223	206	220	204	217	217	210	217	211	217	2,558
AÑO 11	2029	220	196	223	206	220	204	217	217	210	217	211	217	2,558
AÑO 12	2030	220	196	223	206	220	204	217	217	210	217	211	217	2,558
AÑO 13	2031	220	196	223	206	220	204	217	217	210	217	211	217	2,558
AÑO 14	2032	220	196	223	206	220	204	217	217	210	217	211	217	2,558
AÑO 15	2033	220	196	223	206	220	204	217	217	210	217	211	217	2,558
AÑO 16	2034	220	196	223	206	220	204	217	217	210	217	211	217	2,558
AÑO 17	2035	220	196	223	206	220	204	217	217	210	217	211	217	2,558
AÑO 18	2036	220	196	223	206	220	204	217	217	210	217	211	217	2,558
AÑO 19	2037	220	196	223	206	220	204	217	217	210	217	211	217	2,558
AÑO 20	2038	220	196	223	206	220	204	217	217	210	217	211	217	2,558
AÑO 21	2039	220	196	223	206	220	204	217	217	210	217	211	217	2,558

Tabla #225
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:

DATOS DE PLAZA REAL COSTA DEL ESTE

PERIODO:

2019

2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019	72.2	67.7	75.6	73.0	78.0	70.8	75.6	76.3	69.8	71.3	64.8	72.5	868
AÑO 2	2020	72.2	67.7	75.6	73.0	78.0	70.8	75.6	76.3	69.8	71.3	64.8	72.5	868
AÑO 3	2021	72.2	67.7	75.6	73.0	78.0	70.8	75.6	76.3	69.8	71.3	64.8	72.5	868
AÑO 4	2022	72.2	67.7	75.6	73.0	78.0	70.8	75.6	76.3	69.8	71.3	64.8	72.5	868
AÑO 5	2023	72.2	67.7	75.6	73.0	78.0	70.8	75.6	76.3	69.8	71.3	64.8	72.5	868
AÑO 6	2024	72.2	67.7	75.6	73.0	78.0	70.8	75.6	76.3	69.8	71.3	64.8	72.5	868
AÑO 7	2025	72.2	67.7	75.6	73.0	78.0	70.8	75.6	76.3	69.8	71.3	64.8	72.5	868
AÑO 8	2026	72.2	67.7	75.6	73.0	78.0	70.8	75.6	76.3	69.8	71.3	64.8	72.5	868
AÑO 9	2027	72.2	67.7	75.6	73.0	78.0	70.8	75.6	76.3	69.8	71.3	64.8	72.5	868
AÑO 10	2028	72.2	67.7	75.6	73.0	78.0	70.8	75.6	76.3	69.8	71.3	64.8	72.5	868
AÑO 11	2029	72.2	67.7	75.6	73.0	78.0	70.8	75.6	76.3	69.8	71.3	64.8	72.5	868
AÑO 12	2030	72.2	67.7	75.6	73.0	78.0	70.8	75.6	76.3	69.8	71.3	64.8	72.5	868
AÑO 13	2031	72.2	67.7	75.6	73.0	78.0	70.8	75.6	76.3	69.8	71.3	64.8	72.5	868
AÑO 14	2032	72.2	67.7	75.6	73.0	78.0	70.8	75.6	76.3	69.8	71.3	64.8	72.5	868
AÑO 15	2033	72.2	67.7	75.6	73.0	78.0	70.8	75.6	76.3	69.8	71.3	64.8	72.5	868
AÑO 16	2034	72.2	67.7	75.6	73.0	78.0	70.8	75.6	76.3	69.8	71.3	64.8	72.5	868
AÑO 17	2035	72.2	67.7	75.6	73.0	78.0	70.8	75.6	76.3	69.8	71.3	64.8	72.5	868
AÑO 18	2036	72.2	67.7	75.6	73.0	78.0	70.8	75.6	76.3	69.8	71.3	64.8	72.5	868
AÑO 19	2037	72.2	67.7	75.6	73.0	78.0	70.8	75.6	76.3	69.8	71.3	64.8	72.5	868
AÑO 20	2038	72.2	67.7	75.6	73.0	78.0	70.8	75.6	76.3	69.8	71.3	64.8	72.5	868
AÑO 21	2039	72.2	67.7	75.6	73.0	78.0	70.8	75.6	76.3	69.8	71.3	64.8	72.5	868

Tabla #226
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:		DATOS DE PRODUCTOS DEL DIA												
PERIODO:		2019	---	2039										
ENERGÍA (MWh)														
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2019	250	250	260	264	280	286	270	288	285	282	283	283	3,280
AÑO 2	2020	250	250	260	264	280	286	270	288	285	282	283	283	3,280
AÑO 3	2021	250	250	260	264	280	286	270	288	285	282	283	283	3,280
AÑO 4	2022	250	250	260	264	280	286	270	288	285	282	283	283	3,280
AÑO 5	2023	250	250	260	264	280	286	270	288	285	282	283	283	3,280
AÑO 6	2024	250	250	260	264	280	286	270	288	285	282	283	283	3,280
AÑO 7	2025	250	250	260	264	280	286	270	288	285	282	283	283	3,280
AÑO 8	2026	250	250	260	264	280	286	270	288	285	282	283	283	3,280
AÑO 9	2027	250	250	260	264	280	286	270	288	285	282	283	283	3,280
AÑO 10	2028	250	250	260	264	280	286	270	288	285	282	283	283	3,280
AÑO 11	2029	250	250	260	264	280	286	270	288	285	282	283	283	3,280
AÑO 12	2030	250	250	260	264	280	286	270	288	285	282	283	283	3,280
AÑO 13	2031	250	250	260	264	280	286	270	288	285	282	283	283	3,280
AÑO 14	2032	250	250	260	264	280	286	270	288	285	282	283	283	3,280
AÑO 15	2033	250	250	260	264	280	286	270	288	285	282	283	283	3,280
AÑO 16	2034	250	250	260	264	280	286	270	288	285	282	283	283	3,280
AÑO 17	2035	250	250	260	264	280	286	270	288	285	282	283	283	3,280
AÑO 18	2036	250	250	260	264	280	286	270	288	285	282	283	283	3,280
AÑO 19	2037	250	250	260	264	280	286	270	288	285	282	283	283	3,280
AÑO 20	2038	250	250	260	264	280	286	270	288	285	282	283	283	3,280
AÑO 21	2039	250	250	260	264	280	286	270	288	285	282	283	283	3,280

Tabla #227
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:		DATOS DE PRODUCTOS LUX, S.A.												
PERIODO:		2019	2039											
		ENERGÍA (MWh)												
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2019	98.8	92.4	82.7	93.9	79.8	98.7	105.0	74.8	72.0	94.7	99.3	97.8	1,090
AÑO 2	2020	98.8	92.4	82.7	93.9	79.8	98.7	105.0	74.8	72.0	94.7	99.3	97.8	1,090
AÑO 3	2021	98.8	92.4	82.7	93.9	79.8	98.7	105.0	74.8	72.0	94.7	99.3	97.8	1,090
AÑO 4	2022	98.8	92.4	82.7	93.9	79.8	98.7	105.0	74.8	72.0	94.7	99.3	97.8	1,090
AÑO 5	2023	98.8	92.4	82.7	93.9	79.8	98.7	105.0	74.8	72.0	94.7	99.3	97.8	1,090
AÑO 6	2024	98.8	92.4	82.7	93.9	79.8	98.7	105.0	74.8	72.0	94.7	99.3	97.8	1,090
AÑO 7	2025	98.8	92.4	82.7	93.9	79.8	98.7	105.0	74.8	72.0	94.7	99.3	97.8	1,090
AÑO 8	2026	98.8	92.4	82.7	93.9	79.8	98.7	105.0	74.8	72.0	94.7	99.3	97.8	1,090
AÑO 9	2027	98.8	92.4	82.7	93.9	79.8	98.7	105.0	74.8	72.0	94.7	99.3	97.8	1,090
AÑO 10	2028	98.8	92.4	82.7	93.9	79.8	98.7	105.0	74.8	72.0	94.7	99.3	97.8	1,090
AÑO 11	2029	98.8	92.4	82.7	93.9	79.8	98.7	105.0	74.8	72.0	94.7	99.3	97.8	1,090
AÑO 12	2030	98.8	92.4	82.7	93.9	79.8	98.7	105.0	74.8	72.0	94.7	99.3	97.8	1,090
AÑO 13	2031	98.8	92.4	82.7	93.9	79.8	98.7	105.0	74.8	72.0	94.7	99.3	97.8	1,090
AÑO 14	2032	98.8	92.4	82.7	93.9	79.8	98.7	105.0	74.8	72.0	94.7	99.3	97.8	1,090
AÑO 15	2033	98.8	92.4	82.7	93.9	79.8	98.7	105.0	74.8	72.0	94.7	99.3	97.8	1,090
AÑO 16	2034	98.8	92.4	82.7	93.9	79.8	98.7	105.0	74.8	72.0	94.7	99.3	97.8	1,090
AÑO 17	2035	98.8	92.4	82.7	93.9	79.8	98.7	105.0	74.8	72.0	94.7	99.3	97.8	1,090
AÑO 18	2036	98.8	92.4	82.7	93.9	79.8	98.7	105.0	74.8	72.0	94.7	99.3	97.8	1,090
AÑO 19	2037	98.8	92.4	82.7	93.9	79.8	98.7	105.0	74.8	72.0	94.7	99.3	97.8	1,090
AÑO 20	2038	98.8	92.4	82.7	93.9	79.8	98.7	105.0	74.8	72.0	94.7	99.3	97.8	1,090
AÑO 21	2039	98.8	92.4	82.7	93.9	79.8	98.7	105.0	74.8	72.0	94.7	99.3	97.8	1,090

Tabla #228

DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA

PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE SORTIS 1

PERIODO: 2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL	
		Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	✖	2019	513	519	520	521	522	518	520	523	534	524	527	500	6,242
AÑO 2	✖	2020	513	519	520	521	522	518	520	523	534	524	527	500	6,242
AÑO 3	✖	2021	513	519	520	521	522	518	520	523	534	524	527	500	6,242
AÑO 4	✖	2022	513	519	520	521	522	518	520	523	534	524	527	500	6,242
AÑO 5	✖	2023	513	519	520	521	522	518	520	523	534	524	527	500	6,242
AÑO 6	✖	2024	513	519	520	521	522	518	520	523	534	524	527	500	6,242
AÑO 7	✖	2025	513	519	520	521	522	518	520	523	534	524	527	500	6,242
AÑO 8	✖	2026	513	519	520	521	522	518	520	523	534	524	527	500	6,242
AÑO 9	✖	2027	513	519	520	521	522	518	520	523	534	524	527	500	6,242
AÑO 10	✖	2028	513	519	520	521	522	518	520	523	534	524	527	500	6,242
AÑO 11	✖	2029	513	519	520	521	522	518	520	523	534	524	527	500	6,242
AÑO 12	✖	2030	513	519	520	521	522	518	520	523	534	524	527	500	6,242
AÑO 13	✖	2031	513	519	520	521	522	518	520	523	534	524	527	500	6,242
AÑO 14	✖	2032	513	519	520	521	522	518	520	523	534	524	527	500	6,242
AÑO 15	✖	2033	513	519	520	521	522	518	520	523	534	524	527	500	6,242
AÑO 16	✖	2034	513	519	520	521	522	518	520	523	534	524	527	500	6,242
AÑO 17	✖	2035	513	519	520	521	522	518	520	523	534	524	527	500	6,242
AÑO 18	✖	2036	513	519	520	521	522	518	520	523	534	524	527	500	6,242
AÑO 19	✖	2037	513	519	520	521	522	518	520	523	534	524	527	500	6,242
AÑO 20	✖	2038	513	519	520	521	522	518	520	523	534	524	527	500	6,242
AÑO 21	✖	2039	513	519	520	521	522	518	520	523	534	524	527	500	6,242

Tabla #229

DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA

PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE SORTIS 2

PERIODO: 2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL	
		Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	✖	2019	296	271	286	282	279	287	288	280	290	292	296	274	3,421
AÑO 2	✖	2020	296	271	286	282	279	287	288	280	290	292	296	274	3,421
AÑO 3	✖	2021	296	271	286	282	279	287	288	280	290	292	296	274	3,421
AÑO 4	✖	2022	296	271	286	282	279	287	288	280	290	292	296	274	3,421
AÑO 5	✖	2023	296	271	286	282	279	287	288	280	290	292	296	274	3,421
AÑO 6	✖	2024	296	271	286	282	279	287	288	280	290	292	296	274	3,421
AÑO 7	✖	2025	296	271	286	282	279	287	288	280	290	292	296	274	3,421
AÑO 8	✖	2026	296	271	286	282	279	287	288	280	290	292	296	274	3,421
AÑO 9	✖	2027	296	271	286	282	279	287	288	280	290	292	296	274	3,421
AÑO 10	✖	2028	296	271	286	282	279	287	288	280	290	292	296	274	3,421
AÑO 11	✖	2029	296	271	286	282	279	287	288	280	290	292	296	274	3,421
AÑO 12	✖	2030	296	271	286	282	279	287	288	280	290	292	296	274	3,421
AÑO 13	✖	2031	296	271	286	282	279	287	288	280	290	292	296	274	3,421
AÑO 14	✖	2032	296	271	286	282	279	287	288	280	290	292	296	274	3,421
AÑO 15	✖	2033	296	271	286	282	279	287	288	280	290	292	296	274	3,421
AÑO 16	✖	2034	296	271	286	282	279	287	288	280	290	292	296	274	3,421
AÑO 17	✖	2035	296	271	286	282	279	287	288	280	290	292	296	274	3,421
AÑO 18	✖	2036	296	271	286	282	279	287	288	280	290	292	296	274	3,421
AÑO 19	✖	2037	296	271	286	282	279	287	288	280	290	292	296	274	3,421
AÑO 20	✖	2038	296	271	286	282	279	287	288	280	290	292	296	274	3,421
AÑO 21	✖	2039	296	271	286	282	279	287	288	280	290	292	296	274	3,421

Tabla #230
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO: 2019 --- 2039

DATOS DE SUPER CARNES CANTO DEL LLANO
PROYECCIONES - DATOS

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
AÑO	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019	118	101	109	107	119	109	116	107	111	108	105	114	1,324
AÑO 2	2020	118	101	109	107	119	109	116	107	111	108	105	114	1,324
AÑO 3	2021	122	104	112	110	123	113	119	110	115	111	108	117	1,364
AÑO 4	2022	122	104	112	110	123	113	119	110	115	111	108	117	1,364
AÑO 5	2023	126	108	115	113	126	116	123	114	118	115	111	121	1,405
AÑO 6	2024	126	108	115	113	126	116	123	114	118	115	111	121	1,405
AÑO 7	2025	129	111	119	116	130	120	127	117	122	118	114	124	1,447
AÑO 8	2026	129	111	119	116	130	120	127	117	122	118	114	124	1,447
AÑO 9	2027	133	114	122	120	134	123	130	121	125	121	118	128	1,490
AÑO 10	2028	133	114	122	120	134	123	130	121	125	121	118	128	1,490
AÑO 11	2029	137	117	126	123	138	127	134	124	129	125	121	132	1,535
AÑO 12	2030	141	121	130	127	142	131	138	128	133	129	125	136	1,581
AÑO 13	2031	141	121	130	127	142	131	138	128	133	129	125	136	1,581
AÑO 14	2032	146	125	134	131	146	135	142	132	137	133	129	140	1,628
AÑO 15	2033	146	125	134	131	146	135	142	132	137	133	129	140	1,628
AÑO 16	2034	150	128	138	135	151	139	147	136	141	137	133	144	1,677
AÑO 17	2035	150	128	138	135	151	139	147	136	141	137	133	144	1,677
AÑO 18	2036	155	132	142	139	155	143	151	140	145	141	137	149	1,727
AÑO 19	2037	155	132	142	139	155	143	151	140	145	141	137	149	1,727
AÑO 20	2038	159	136	146	143	160	147	156	144	149	145	141	153	1,779
AÑO 21	2039	159	136	146	143	160	147	156	144	149	145	141	153	1,779

Tabla #231
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO: 2019 --- 2039

DATOS DE SUPER CARNES PENONOME
PROYECCIONES - DATOS

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
AÑO	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019	102	92	112	110	122	98	99	113	101	108	95	98	1,252
AÑO 2	2020	102	92	112	110	122	98	99	113	101	108	95	98	1,252
AÑO 3	2021	105	95	116	113	126	101	102	117	104	111	98	101	1,289
AÑO 4	2022	105	95	116	113	126	101	102	117	104	111	98	101	1,289
AÑO 5	2023	108	98	119	117	129	104	105	120	107	115	101	104	1,328
AÑO 6	2024	108	98	119	117	129	104	105	120	107	115	101	104	1,328
AÑO 7	2025	112	101	123	120	133	107	108	124	110	118	104	107	1,368
AÑO 8	2026	112	101	123	120	133	107	108	124	110	118	104	107	1,368
AÑO 9	2027	115	104	126	124	137	110	112	128	114	122	107	111	1,409
AÑO 10	2028	115	104	126	124	137	110	112	128	114	122	107	111	1,409
AÑO 11	2029	118	107	130	128	141	114	115	131	117	125	110	114	1,451
AÑO 12	2030	122	110	134	132	146	117	118	135	121	129	113	117	1,495
AÑO 13	2031	122	110	134	132	146	117	118	135	121	129	113	117	1,495
AÑO 14	2032	126	114	138	135	150	121	122	139	124	133	117	121	1,539
AÑO 15	2033	126	114	138	135	150	121	122	139	124	133	117	121	1,539
AÑO 16	2034	129	117	142	140	155	124	126	144	128	137	120	125	1,586
AÑO 17	2035	129	117	142	140	155	124	126	144	128	137	120	125	1,586
AÑO 18	2036	133	120	146	144	159	128	129	148	132	141	124	128	1,633
AÑO 19	2037	133	120	146	144	159	128	129	148	132	141	124	128	1,633
AÑO 20	2038	137	124	151	148	164	132	133	152	136	145	128	132	1,682
AÑO 21	2039	137	124	151	148	164	132	133	152	136	145	128	132	1,682

Tabla #232
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO: 2019 --- 2039

DATOS DE SÚPER CARNES SANTIAGO

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019	110	90	96	97	102	98	89	93	97	100	91	90	1,153
AÑO 2	2020	110	90	96	97	102	98	89	93	97	100	91	90	1,153
AÑO 3	2021	110	90	96	97	102	98	89	93	97	100	91	90	1,153
AÑO 4	2022	110	90	96	97	102	98	89	93	97	100	91	90	1,153
AÑO 5	2023	110	90	96	97	102	98	89	93	97	100	91	90	1,153
AÑO 6	2024	110	90	96	97	102	98	89	93	97	100	91	90	1,153
AÑO 7	2025	110	90	96	97	102	98	89	93	97	100	91	90	1,153
AÑO 8	2026	110	90	96	97	102	98	89	93	97	100	91	90	1,153
AÑO 9	2027	110	90	96	97	102	98	89	93	97	100	91	90	1,153
AÑO 10	2028	110	90	96	97	102	98	89	93	97	100	91	90	1,153
AÑO 11	2029	110	90	96	97	102	98	89	93	97	100	91	90	1,153
AÑO 12	2030	110	90	96	97	102	98	89	93	97	100	91	90	1,153
AÑO 13	2031	110	90	96	97	102	98	89	93	97	100	91	90	1,153
AÑO 14	2032	110	90	96	97	102	98	89	93	97	100	91	90	1,153
AÑO 15	2033	110	90	96	97	102	98	89	93	97	100	91	90	1,153
AÑO 16	2034	110	90	96	97	102	98	89	93	97	100	91	90	1,153
AÑO 17	2035	110	90	96	97	102	98	89	93	97	100	91	90	1,153
AÑO 18	2036	110	90	96	97	102	98	89	93	97	100	91	90	1,153
AÑO 19	2037	110	90	96	97	102	98	89	93	97	100	91	90	1,153
AÑO 20	2038	110	90	96	97	102	98	89	93	97	100	91	90	1,153
AÑO 21	2039	110	90	96	97	102	98	89	93	97	100	91	90	1,153

Tabla #233
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO: 2019 --- 2039

DATOS DE SÚPER CARNES VISTA ALEGRE

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019	163	143	153	196	169	153	152	159	145	146	146	150	1,873
AÑO 2	2020	163	143	153	196	169	153	152	159	145	146	146	150	1,873
AÑO 3	2021	168	148	157	202	174	158	156	163	149	151	150	154	1,930
AÑO 4	2022	168	148	157	202	174	158	156	163	149	151	150	154	1,930
AÑO 5	2023	173	152	162	208	179	163	161	168	154	155	155	159	1,988
AÑO 6	2024	173	152	162	208	179	163	161	168	154	155	155	159	1,988
AÑO 7	2025	178	157	167	214	184	167	166	173	158	160	159	164	2,047
AÑO 8	2026	178	157	167	214	184	167	166	173	158	160	159	164	2,047
AÑO 9	2027	183	161	172	220	190	173	171	179	163	165	164	168	2,109
AÑO 10	2028	183	161	172	220	190	173	171	179	163	165	164	168	2,109
AÑO 11	2029	189	166	177	227	195	178	176	184	168	170	169	174	2,172
AÑO 12	2030	194	171	182	234	201	183	181	189	173	175	174	179	2,237
AÑO 13	2031	194	171	182	234	201	183	181	189	173	175	174	179	2,237
AÑO 14	2032	200	176	188	241	207	189	187	195	178	180	179	184	2,304
AÑO 15	2033	200	176	188	241	207	189	187	195	178	180	179	184	2,304
AÑO 16	2034	206	182	193	248	214	194	192	201	183	186	185	190	2,373
AÑO 17	2035	206	182	193	248	214	194	192	201	183	186	185	190	2,373
AÑO 18	2036	212	187	199	255	220	200	198	207	189	191	190	195	2,444
AÑO 19	2037	212	187	199	255	220	200	198	207	189	191	190	195	2,444
AÑO 20	2038	219	193	205	263	227	206	204	213	195	197	196	201	2,518
AÑO 21	2039	219	193	205	263	227	206	204	213	195	197	196	201	2,518

Tabla #234
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA

PROYECCIONES - DATOS

DATOS DE SUPER EL PUEBLO (LAS AMERICAS).

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO:

2019

2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL	
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
	AÑO 1	2019	128.1	128.1	128.1	128.1	126.7	122.6	134.9	128.1	128.1	128.1	128.1	128.1	1,537
	AÑO 2	2020	128.1	128.1	128.1	128.1	126.7	122.6	134.9	128.1	128.1	128.1	128.1	128.1	1,537
	AÑO 3	2021	128.1	128.1	128.1	128.1	126.7	122.6	134.9	128.1	128.1	128.1	128.1	128.1	1,537
	AÑO 4	2022	128.1	128.1	128.1	128.1	126.7	122.6	134.9	128.1	128.1	128.1	128.1	128.1	1,537
	AÑO 5	2023	128.1	128.1	128.1	128.1	126.7	122.6	134.9	128.1	128.1	128.1	128.1	128.1	1,537
	AÑO 6	2024	128.1	128.1	128.1	128.1	126.7	122.6	134.9	128.1	128.1	128.1	128.1	128.1	1,537
	AÑO 7	2025	128.1	128.1	128.1	128.1	126.7	122.6	134.9	128.1	128.1	128.1	128.1	128.1	1,537
	AÑO 8	2026	128.1	128.1	128.1	128.1	126.7	122.6	134.9	128.1	128.1	128.1	128.1	128.1	1,537
	AÑO 9	2027	128.1	128.1	128.1	128.1	126.7	122.6	134.9	128.1	128.1	128.1	128.1	128.1	1,537
	AÑO 10	2028	128.1	128.1	128.1	128.1	126.7	122.6	134.9	128.1	128.1	128.1	128.1	128.1	1,537
	AÑO 11	2029	128.1	128.1	128.1	128.1	126.7	122.6	134.9	128.1	128.1	128.1	128.1	128.1	1,537
	AÑO 12	2030	128.1	128.1	128.1	128.1	126.7	122.6	134.9	128.1	128.1	128.1	128.1	128.1	1,537
	AÑO 13	2031	128.1	128.1	128.1	128.1	126.7	122.6	134.9	128.1	128.1	128.1	128.1	128.1	1,537
	AÑO 14	2032	128.1	128.1	128.1	128.1	126.7	122.6	134.9	128.1	128.1	128.1	128.1	128.1	1,537
	AÑO 15	2033	128.1	128.1	128.1	128.1	126.7	122.6	134.9	128.1	128.1	128.1	128.1	128.1	1,537
	AÑO 16	2034	128.1	128.1	128.1	128.1	126.7	122.6	134.9	128.1	128.1	128.1	128.1	128.1	1,537
	AÑO 17	2035	128.1	128.1	128.1	128.1	126.7	122.6	134.9	128.1	128.1	128.1	128.1	128.1	1,537
	AÑO 18	2036	128.1	128.1	128.1	128.1	126.7	122.6	134.9	128.1	128.1	128.1	128.1	128.1	1,537
	AÑO 19	2037	128.1	128.1	128.1	128.1	126.7	122.6	134.9	128.1	128.1	128.1	128.1	128.1	1,537
	AÑO 20	2038	128.1	128.1	128.1	128.1	126.7	122.6	134.9	128.1	128.1	128.1	128.1	128.1	1,537
	AÑO 21	2039	128.1	128.1	128.1	128.1	126.7	122.6	134.9	128.1	128.1	128.1	128.1	128.1	1,537

Tabla #235
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA

PROYECCIONES - DATOS

DATOS DE SUPER EL PUEBLO (LIBERTADOR).

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO:

2019

2039

		ENERGÍA (MWh)													TOTAL
		Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019	62.9	53.1	56.5	60.8	62.7	61.0	67.5	59.8	60.6	60.6	60.6	60.6	60.6	727
AÑO 2	2020	62.9	53.1	56.5	60.8	62.7	61.0	67.5	59.8	60.6	60.6	60.6	60.6	60.6	727
AÑO 3	2021	62.9	53.1	56.5	60.8	62.7	61.0	67.5	59.8	60.6	60.6	60.6	60.6	60.6	727
AÑO 4	2022	62.9	53.1	56.5	60.8	62.7	61.0	67.5	59.8	60.6	60.6	60.6	60.6	60.6	727
AÑO 5	2023	62.9	53.1	56.5	60.8	62.7	61.0	67.5	59.8	60.6	60.6	60.6	60.6	60.6	727
AÑO 6	2024	62.9	53.1	56.5	60.8	62.7	61.0	67.5	59.8	60.6	60.6	60.6	60.6	60.6	727
AÑO 7	2025	62.9	53.1	56.5	60.8	62.7	61.0	67.5	59.8	60.6	60.6	60.6	60.6	60.6	727
AÑO 8	2026	62.9	53.1	56.5	60.8	62.7	61.0	67.5	59.8	60.6	60.6	60.6	60.6	60.6	727
AÑO 9	2027	62.9	53.1	56.5	60.8	62.7	61.0	67.5	59.8	60.6	60.6	60.6	60.6	60.6	727
AÑO 10	2028	62.9	53.1	56.5	60.8	62.7	61.0	67.5	59.8	60.6	60.6	60.6	60.6	60.6	727
AÑO 11	2029	62.9	53.1	56.5	60.8	62.7	61.0	67.5	59.8	60.6	60.6	60.6	60.6	60.6	727
AÑO 12	2030	62.9	53.1	56.5	60.8	62.7	61.0	67.5	59.8	60.6	60.6	60.6	60.6	60.6	727
AÑO 13	2031	62.9	53.1	56.5	60.8	62.7	61.0	67.5	59.8	60.6	60.6	60.6	60.6	60.6	727
AÑO 14	2032	62.9	53.1	56.5	60.8	62.7	61.0	67.5	59.8	60.6	60.6	60.6	60.6	60.6	727
AÑO 15	2033	62.9	53.1	56.5	60.8	62.7	61.0	67.5	59.8	60.6	60.6	60.6	60.6	60.6	727
AÑO 16	2034	62.9	53.1	56.5	60.8	62.7	61.0	67.5	59.8	60.6	60.6	60.6	60.6	60.6	727
AÑO 17	2035	62.9	53.1	56.5	60.8	62.7	61.0	67.5	59.8	60.6	60.6	60.6	60.6	60.6	727
AÑO 18	2036	62.9	53.1	56.5	60.8	62.7	61.0	67.5	59.8	60.6	60.6	60.6	60.6	60.6	727
AÑO 19	2037	62.9	53.1	56.5	60.8	62.7	61.0	67.5	59.8	60.6	60.6	60.6	60.6	60.6	727
AÑO 20	2038	62.9	53.1	56.5	60.8	62.7	61.0	67.5	59.8	60.6	60.6	60.6	60.6	60.6	727
AÑO 21	2039	62.9	53.1	56.5	60.8	62.7	61.0	67.5	59.8	60.6	60.6	60.6	60.6	60.6	727

Tabla #236
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO:

DATOS DE RETAIL CENTENARIO
2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019	1,682.7	1,564.5	1,650.4	1,684.0	1,680.0	1,656.0	1,687.0	1,560.0	1,581.0	1,646.0	1,678.0	1,823.0	19,899
AÑO 2	2020	1,699.5	1,580.1	1,666.9	1,700.8	1,696.8	1,672.6	1,703.9	1,575.6	1,596.8	1,662.5	1,694.8	1,841.2	20,092
AÑO 3	2021	1,716.5	1,595.9	1,683.6	1,717.8	1,713.8	1,689.3	1,720.9	1,591.4	1,612.8	1,679.1	1,711.7	1,859.6	20,292
AÑO 4	2022	1,733.7	1,611.9	1,700.4	1,735.0	1,730.9	1,706.2	1,738.1	1,607.3	1,628.9	1,695.9	1,728.8	1,878.2	20,495
AÑO 5	2023	1,751.0	1,628.0	1,717.4	1,752.4	1,748.2	1,723.2	1,755.5	1,623.3	1,645.2	1,712.8	1,746.1	1,897.0	20,700
AÑO 6	2024	1,768.5	1,644.3	1,734.6	1,769.9	1,765.7	1,740.5	1,773.1	1,639.6	1,661.6	1,730.0	1,763.6	1,916.0	20,907
AÑO 7	2025	1,786.2	1,660.7	1,751.9	1,787.6	1,783.4	1,757.9	1,790.8	1,656.0	1,678.3	1,747.3	1,781.2	1,935.2	21,116
AÑO 8	2026	1,804.1	1,677.4	1,769.5	1,805.5	1,801.2	1,775.5	1,808.7	1,672.5	1,695.0	1,764.7	1,799.0	1,954.5	21,328
AÑO 9	2027	1,822.1	1,694.1	1,787.1	1,823.5	1,819.2	1,793.2	1,826.8	1,689.3	1,712.0	1,782.4	1,817.0	1,974.0	21,541
AÑO 10	2028	1,840.3	1,711.1	1,805.0	1,841.8	1,837.4	1,811.1	1,845.0	1,706.1	1,729.1	1,800.2	1,835.2	1,993.8	21,756
AÑO 11	2029	1,858.7	1,728.2	1,823.1	1,860.2	1,855.8	1,829.3	1,863.5	1,723.2	1,746.4	1,818.2	1,853.6	2,013.7	21,974
AÑO 12	2030	1,877.3	1,745.5	1,841.3	1,878.8	1,874.3	1,847.5	1,882.1	1,740.4	1,763.9	1,836.4	1,872.1	2,033.9	22,194
AÑO 13	2031	1,896.1	1,762.9	1,859.7	1,897.6	1,893.1	1,866.0	1,901.0	1,757.8	1,781.5	1,854.8	1,890.8	2,054.2	22,415
AÑO 14	2032	1,915.1	1,780.5	1,878.3	1,916.5	1,912.0	1,884.7	1,920.0	1,775.4	1,799.3	1,873.3	1,909.7	2,074.7	22,640
AÑO 15	2033	1,934.2	1,798.4	1,897.1	1,935.7	1,931.1	1,903.5	1,939.2	1,793.2	1,817.3	1,892.0	1,928.8	2,095.5	22,866
AÑO 16	2034	1,953.6	1,816.3	1,916.1	1,955.1	1,950.4	1,922.6	1,958.6	1,811.1	1,835.5	1,911.0	1,948.1	2,116.4	23,095
AÑO 17	2035	1,973.1	1,834.5	1,935.2	1,974.6	1,969.9	1,941.8	1,978.1	1,829.2	1,853.8	1,930.1	1,967.6	2,137.6	23,326
AÑO 18	2036	1,992.8	1,852.8	1,954.6	1,994.4	1,989.6	1,961.2	1,997.9	1,847.5	1,872.4	1,949.4	1,987.3	2,159.0	23,559
AÑO 19	2037	2,012.8	1,871.4	1,974.1	2,014.3	2,009.5	1,980.8	2,017.9	1,866.0	1,891.1	1,968.9	2,007.1	2,180.6	23,794
AÑO 20	2038	2,032.9	1,890.1	1,993.9	2,034.5	2,029.6	2,000.6	2,038.1	1,884.6	1,910.0	1,988.5	2,027.2	2,202.4	24,032
AÑO 21	2039	2,032.9	1,890.1	1,993.9	2,034.5	2,029.6	2,000.6	2,038.1	1,884.6	1,910.0	1,988.5	2,027.2	2,202.4	24,032

Tabla #237
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO:

DATOS DE TORRE OCEANÍA 1
2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019	304	300	282	279	245	255	252	264	252	242	307	269	3,252
AÑO 2	2020	304	300	282	279	245	255	252	264	252	242	307	269	3,252
AÑO 3	2021	304	300	282	279	245	255	252	264	252	242	307	269	3,252
AÑO 4	2022	304	300	282	279	245	255	252	264	252	242	307	269	3,252
AÑO 5	2023	304	300	282	279	245	255	252	264	252	242	307	269	3,252
AÑO 6	2024	304	300	282	279	245	255	252	264	252	242	307	269	3,252
AÑO 7	2025	304	300	282	279	245	255	252	264	252	242	307	269	3,252
AÑO 8	2026	304	300	282	279	245	255	252	264	252	242	307	269	3,252
AÑO 9	2027	304	300	282	279	245	255	252	264	252	242	307	269	3,252
AÑO 10	2028	304	300	282	279	245	255	252	264	252	242	307	269	3,252
AÑO 11	2029	304	300	282	279	245	255	252	264	252	242	307	269	3,252
AÑO 12	2030	304	300	282	279	245	255	252	264	252	242	307	269	3,252
AÑO 13	2031	304	300	282	279	245	255	252	264	252	242	307	269	3,252
AÑO 14	2032	304	300	282	279	245	255	252	264	252	242	307	269	3,252
AÑO 15	2033	304	300	282	279	245	255	252	264	252	242	307	269	3,252
AÑO 16	2034	304	300	282	279	245	255	252	264	252	242	307	269	3,252
AÑO 17	2035	304	300	282	279	245	255	252	264	252	242	307	269	3,252
AÑO 18	2036	304	300	282	279	245	255	252	264	252	242	307	269	3,252
AÑO 19	2037	304	300	282	279	245	255	252	264	252	242	307	269	3,252
AÑO 20	2038	304	300	282	279	245	255	252	264	252	242	307	269	3,252
AÑO 21	2039	304	300	282	279	245	255	252	264	252	242	307	269	3,252

Tabla #238
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE TORRE OCEANÍA 2
PERIODO: 2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ena	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019	156	139	139	146	156	154	161	169	161	150	165	140	1,837
AÑO 2	2020	156	139	139	146	156	154	161	169	161	150	165	140	1,837
AÑO 3	2021	156	139	139	146	156	154	161	169	161	150	165	140	1,837
AÑO 4	2022	156	139	139	146	156	154	161	169	161	150	165	140	1,837
AÑO 5	2023	156	139	139	146	156	154	161	169	161	150	165	140	1,837
AÑO 6	2024	156	139	139	146	156	154	161	169	161	150	165	140	1,837
AÑO 7	2025	156	139	139	146	156	154	161	169	161	150	165	140	1,837
AÑO 8	2026	156	139	139	146	156	154	161	169	161	150	165	140	1,837
AÑO 9	2027	156	139	139	146	156	154	161	169	161	150	165	140	1,837
AÑO 10	2028	156	139	139	146	156	154	161	169	161	150	165	140	1,837
AÑO 11	2029	156	139	139	146	156	154	161	169	161	150	165	140	1,837
AÑO 12	2030	156	139	139	146	156	154	161	169	161	150	165	140	1,837
AÑO 13	2031	156	139	139	146	156	154	161	169	161	150	165	140	1,837
AÑO 14	2032	156	139	139	146	156	154	161	169	161	150	165	140	1,837
AÑO 15	2033	156	139	139	146	156	154	161	169	161	150	165	140	1,837
AÑO 16	2034	156	139	139	146	156	154	161	169	161	150	165	140	1,837
AÑO 17	2035	156	139	139	146	156	154	161	169	161	150	165	140	1,837
AÑO 18	2036	156	139	139	146	156	154	161	169	161	150	165	140	1,837
AÑO 19	2037	156	139	139	146	156	154	161	169	161	150	165	140	1,837
AÑO 20	2038	156	139	139	146	156	154	161	169	161	150	165	140	1,837
AÑO 21	2039	156	139	139	146	156	154	161	169	161	150	165	140	1,837

Tabla #239
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE CEMENTIR LINEA 2
PERIODO: 2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ena	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019	464	540	508	446	531	497	542	526	479	510	466	466	5,975
AÑO 2	2020	464	561	508	446	531	497	542	526	479	510	466	466	5,996
AÑO 3	2021	464	540	508	446	531	497	542	526	479	510	466	466	5,975
AÑO 4	2022	464	540	508	446	531	497	542	526	479	510	466	466	5,975
AÑO 5	2023	464	540	508	446	531	497	542	526	479	510	466	466	5,975
AÑO 6	2024	464	561	508	446	531	497	542	526	479	510	466	466	5,996
AÑO 7	2025	464	540	508	446	531	497	542	526	479	510	466	466	5,975
AÑO 8	2026	464	540	508	446	531	497	542	526	479	510	466	466	5,975
AÑO 9	2027	464	540	508	446	531	497	542	526	479	510	466	466	5,975
AÑO 10	2028	464	561	508	446	531	497	542	526	479	510	466	466	5,996
AÑO 11	2029	464	540	508	446	531	497	542	526	479	510	466	466	5,975
AÑO 12	2030	464	540	508	446	531	497	542	526	479	510	466	466	5,975
AÑO 13	2031	464	540	508	446	531	497	542	526	479	510	466	466	5,975
AÑO 14	2032	464	561	508	446	531	497	542	526	479	510	466	466	5,996
AÑO 15	2033	464	540	508	446	531	497	542	526	479	510	466	466	5,975
AÑO 16	2034	464	540	508	446	531	497	542	526	479	510	466	466	5,975
AÑO 17	2035	464	540	508	446	531	497	542	526	479	510	466	466	5,975
AÑO 18	2036	464	561	508	446	531	497	542	526	479	510	466	466	5,996
AÑO 19	2037	464	540	508	446	531	497	542	526	479	510	466	466	5,975
AÑO 20	2038	464	540	508	446	531	497	542	526	479	510	466	466	5,975
AÑO 21	2039	464	540	508	446	531	497	542	526	479	510	466	466	5,975

Tabla #240
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE AEROTEL, S.A.
PERIODO: 2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019	100.0	84.8	101.0	102.5	107.1	98.0	99.6	95.5	94.9	97.0	90.5	101.5	1,172
AÑO 2	2020	101.0	85.7	102.0	103.5	108.1	98.9	100.6	96.5	95.9	97.9	91.4	102.5	1,184
AÑO 3	2021	102.0	86.5	103.0	104.6	109.2	99.9	101.6	97.5	96.8	98.9	92.3	103.5	1,196
AÑO 4	2022	103.0	87.4	104.1	105.6	110.3	100.9	102.6	98.4	97.8	99.9	93.2	104.6	1,208
AÑO 5	2023	104.0	88.3	105.1	106.7	111.4	101.9	103.6	99.4	98.8	100.9	94.2	105.6	1,220
AÑO 6	2024	105.1	89.2	106.2	107.7	112.5	103.0	104.7	100.4	99.8	101.9	95.1	106.7	1,232
AÑO 7	2025	106.1	90.1	107.2	108.8	113.6	104.0	105.7	101.4	100.8	102.9	96.1	107.7	1,245
AÑO 8	2026	107.2	91.0	108.3	109.9	114.8	105.0	106.8	102.4	101.8	104.0	97.0	108.8	1,257
AÑO 9	2027	108.3	91.9	109.4	111.0	115.9	106.1	107.8	103.5	102.8	105.0	98.0	109.9	1,270
AÑO 10	2028	109.4	92.8	110.5	112.1	117.1	107.1	108.9	104.5	103.8	106.0	99.0	111.0	1,282
AÑO 11	2029	110.5	93.7	111.6	113.2	118.3	108.2	110.0	105.5	104.9	107.1	100.0	112.1	1,295
AÑO 12	2030	111.6	94.7	112.7	114.4	119.4	109.3	111.1	106.6	105.9	108.2	101.0	113.2	1,308
AÑO 13	2031	112.7	95.6	113.8	115.5	120.6	110.4	112.2	107.7	107.0	109.3	102.0	114.4	1,321
AÑO 14	2032	113.8	96.6	114.9	116.7	121.8	111.5	113.3	108.7	108.1	110.3	103.0	115.5	1,334
AÑO 15	2033	114.9	97.5	116.1	117.8	123.1	112.6	114.5	109.8	109.1	111.5	104.0	116.7	1,348
AÑO 16	2034	116.1	98.5	117.3	119.0	124.3	113.7	115.6	110.9	110.2	112.6	105.1	117.8	1,361
AÑO 17	2035	117.2	99.5	118.4	120.2	125.5	114.9	116.8	112.0	111.3	113.7	106.1	119.0	1,375
AÑO 18	2036	118.4	100.5	119.6	121.4	126.8	116.0	117.9	113.2	112.4	114.8	107.2	120.2	1,388
AÑO 19	2037	119.6	101.5	120.8	122.6	128.1	117.2	119.1	114.3	113.6	116.0	108.2	121.4	1,402
AÑO 20	2038	120.8	102.5	122.0	123.8	129.3	118.4	120.3	115.4	114.7	117.1	109.3	122.6	1,416
AÑO 21	2039	120.8	102.5	122.0	123.8	129.3	118.4	120.3	115.4	114.7	117.1	109.3	122.6	1,416

Tabla #241
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE ALIMENTOS ANIMALES
PERIODO: 2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019	129	132	122	114	117	153	133	142	141	156	136	139	1,615
AÑO 2	2020	130	134	124	115	118	155	134	143	142	158	137	140	1,631
AÑO 3	2021	132	135	125	116	120	156	136	145	144	159	139	142	1,647
AÑO 4	2022	133	136	126	117	121	158	137	146	145	161	140	143	1,664
AÑO 5	2023	134	138	127	119	122	160	138	147	147	162	141	144	1,680
AÑO 6	2024	136	139	129	120	123	161	140	149	148	164	143	146	1,697
AÑO 7	2025	137	140	130	121	124	163	141	150	150	166	144	147	1,714
AÑO 8	2026	138	142	131	122	126	164	143	152	151	167	146	149	1,731
AÑO 9	2027	140	143	133	123	127	166	144	153	153	169	147	150	1,749
AÑO 10	2028	141	145	134	125	128	168	145	155	154	171	149	152	1,766
AÑO 11	2029	142	146	135	126	129	169	147	157	156	172	150	153	1,784
AÑO 12	2030	144	148	137	127	131	171	148	158	157	174	152	155	1,802
AÑO 13	2031	145	149	138	128	132	173	150	160	159	176	153	156	1,820
AÑO 14	2032	147	151	139	130	133	175	151	161	161	178	155	158	1,838
AÑO 15	2033	148	152	141	131	135	176	153	163	162	179	156	160	1,856
AÑO 16	2034	150	154	142	132	136	178	154	165	164	181	158	161	1,875
AÑO 17	2035	151	155	144	134	137	180	156	166	165	183	159	163	1,894
AÑO 18	2036	153	157	145	135	139	182	158	168	167	185	161	164	1,912
AÑO 19	2037	154	158	147	136	140	183	159	170	169	187	163	166	1,932
AÑO 20	2038	156	160	148	138	142	185	161	171	170	189	164	168	1,951
AÑO 21	2039	156	160	148	138	142	185	161	171	170	189	164	168	1,951

Tabla #242

DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA

PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:

PERIODO:

2019

2039

DATOS DE CASA DE MATERIALES

ENERGÍA (MWh)

	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2019	34.7	37.5	40.3	38.5	37.5	36.8	37.8	39.6	39.6	40.3	33.6	45.5	461
AÑO 2	2020	34.7	37.5	40.3	38.5	37.5	36.8	37.8	39.6	39.6	40.3	33.6	45.5	461
AÑO 3	2021	34.7	37.5	40.3	38.5	37.5	36.8	37.8	39.6	39.6	40.3	33.6	45.5	461
AÑO 4	2022	34.7	37.5	40.3	38.5	37.5	36.8	37.8	39.6	39.6	40.3	33.6	45.5	461
AÑO 5	2023	34.7	37.5	40.3	38.5	37.5	36.8	37.8	39.6	39.6	40.3	33.6	45.5	461
AÑO 6	2024	34.7	37.5	40.3	38.5	37.5	36.8	37.8	39.6	39.6	40.3	33.6	45.5	461
AÑO 7	2025	34.7	37.5	40.3	38.5	37.5	36.8	37.8	39.6	39.6	40.3	33.6	45.5	461
AÑO 8	2026	34.7	37.5	40.3	38.5	37.5	36.8	37.8	39.6	39.6	40.3	33.6	45.5	461
AÑO 9	2027	34.7	37.5	40.3	38.5	37.5	36.8	37.8	39.6	39.6	40.3	33.6	45.5	461
AÑO 10	2028	34.7	37.5	40.3	38.5	37.5	36.8	37.8	39.6	39.6	40.3	33.6	45.5	461
AÑO 11	2029	34.7	37.5	40.3	38.5	37.5	36.8	37.8	39.6	39.6	40.3	33.6	45.5	461
AÑO 12	2030	34.7	37.5	40.3	38.5	37.5	36.8	37.8	39.6	39.6	40.3	33.6	45.5	461
AÑO 13	2031	34.7	37.5	40.3	38.5	37.5	36.8	37.8	39.6	39.6	40.3	33.6	45.5	461
AÑO 14	2032	34.7	37.5	40.3	38.5	37.5	36.8	37.8	39.6	39.6	40.3	33.6	45.5	461
AÑO 15	2033	34.7	37.5	40.3	38.5	37.5	36.8	37.8	39.6	39.6	40.3	33.6	45.5	461
AÑO 16	2034	34.7	37.5	40.3	38.5	37.5	36.8	37.8	39.6	39.6	40.3	33.6	45.5	461
AÑO 17	2035	34.7	37.5	40.3	38.5	37.5	36.8	37.8	39.6	39.6	40.3	33.6	45.5	461
AÑO 18	2036	34.7	37.5	40.3	38.5	37.5	36.8	37.8	39.6	39.6	40.3	33.6	45.5	461
AÑO 19	2037	34.7	37.5	40.3	38.5	37.5	36.8	37.8	39.6	39.6	40.3	33.6	45.5	461
AÑO 20	2038	34.7	37.5	40.3	38.5	37.5	36.8	37.8	39.6	39.6	40.3	33.6	45.5	461
AÑO 21	2039	34.7	37.5	40.3	38.5	37.5	36.8	37.8	39.6	39.6	40.3	33.6	45.5	461

Conclusiones

Producto de la entrada de los Grandes Clientes que están dentro del área de concesión de la Empresa de Distribución Eléctrica EDEMET, EDECHI y ENSA, se actualizaron las proyecciones de energía de estas empresas.

Las diferencias entre las proyecciones ENSA y los Grandes Clientes que se encuentran en su área de concesión oscilan entre los -1.17% y 0.007%, lo cual no representa un cambio significativo a la energía total considerada dentro del Informe Indicativo de Demandas 2018-2038.

Las diferencias entre las proyecciones EDEMET y los Grandes Clientes que se encuentran en su área de concesión oscilan entre los -0.99% y 0.10%, lo cual no representa un cambio significativo a la energía total considerada dentro del Informe Indicativo de Demandas 2018-2038.

Las diferencias entre las proyecciones EDECHI y los Grandes Clientes que se encuentran en su área de concesión oscilan entre los -0.14% y 0.25%, lo cual no representa un cambio significativo a la energía total considerada dentro del Informe Indicativo de Demandas 2018-2038.

ANEXO A



Centro Nacional
de Despacho

ETE-DCND-GOP-PMP-685-2018
13 de diciembre de 2018

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

Referencia: Adenda #1 al Informe Indicativo de Demandas 2019-2039.

Respetado ingeniero Lloret:

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

1. Llano Sanchez Solar Power, S.A. y ACE INTERNATIONAL HARMWARE CORP, en el punto de retiro Doit Center David (NIS 6117680).
2. ENEL Fortuna, S.A. y Cable & Wireless Panamá, S.A., en el punto de retiro de C&W David (NIS 3030928).
3. AES, S.A. y Supermercados Xtra, S.A., en el punto de retiro de Super Xtra Changuinola.

Le solicitamos que sobre la base del Informe Indicativo de Demandas 2019-2039, aprobado por la ASEP mediante la resolución AN No. 12869-Elec del 31 de octubre de 2018, nos suministre lo siguiente:

1. Los datos de consumo de energía de ENSA, segregando la información correspondiente a los nuevos Grandes Clientes Pasivos listados anteriormente. Las nuevas proyecciones deberán utilizar de referencia las proyecciones entregadas y utilizadas en el Informe Indicativo de Demandas 2019 – 2039, a partir de enero de 2019.



Le agradecemos remitirnos la información indicada 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,



Victor Gonzalez
Director del Centro Nacional de Despacho



Centro Nacional
de Despacho

ETE-DCND-GOP-PMP-684-2018

14 de diciembre de 2018

Ingeniero

José Luis Lloret Soler

Country Manager

Empresa de Distribución Eléctrica Metro-Oeste, S.A.

E. S. D.

Referencia: Adenda #1 al Informe Indicativo de Demandas 2019-2039.

Respetado ingeniero Lloret:

En atención a la información suministrada para la contratación del suministro de energía posterior a la fecha de confección del Informe Indicativo de Demandas 2019-2039, entre las empresas:

1. Hydro Caisan, S.A. y Gaming & Service de Panamá S.A., en los puntos de retiro Fantastic Penonomé (NIS 6176651001) y Fantastic Terminal (NIS 6164880002).
2. Hidroibérica, S.A. y Hotel Continental, en los puntos de retiro Hotel Continental Torre A (NIS 5076313), Hotel Continental Torre B (NIS 5076317) y Hotel Continental Torre C (NIS 5071974).
3. Alternegy, S.A. e Inmobiliaria Meridiano, S.A., en el punto de retiro Hotel Le Meridien Panamá (NIS 6189270001).
4. Alternegy, S.A. y Golden Mutual Investment Corporation, S.A., en el punto de retiro Hotel Crowne Plaza Panamá (NIS 5117897001).
5. Llano Sanchez Solar Power, S.A. y Ace International Hardware Crop., en los puntos de retiros Doit Center Chitre (NIS 6240641), Doit Center Albrook (NIS 6168813) y Doit Center Westland (NIS 6245190).
6. Ideal Panamá, S.A y The Bristol Resort, S.A., en los puntos de retiro Hotel Bristol (NIS 5071929) y Hotel Buenaventura (NIS 6180150).
7. Hidroibérica, S.A. y Harinera Oro del Norte, S.A., en el punto de retiro con NIS 6362442.



8. Hidroibérica, S.A. e Importadora Virzi, S.A en los puntos de retiro Súper Carnes Penonomé (NIS 6288071); Súper Carnes Canto del Llano (NIS 6027932) y Súper Carnes Vista Alegre (NIS 6350193).
9. Generadora del Atlántico, S.A. y Cemento Interoceánico, S.A., en el punto de retiro de la línea 2 (NIS 6206191).
10. Ideal Panamá, S.A. y Harting Trading, S.A., en los puntos de retiro Sortis Hotel #1 (NIS 6289181) y Sortis Hotel #2 (NIS 6289182).
11. PSZ1, S.A. y Luna Brillante, S.A., en el punto de retiro Decapolis (NIS 6081089).
12. PSZ1, S.A. y Majestic 507 Corp., en el punto de retiro Majestic Casino (NIS 6078339).
13. PSZ1, S.A. y Megapolis Investment Group., en los puntos de retiro Megapolis #1 (NIS 6227805) y Megapolis #2 (NIS 6228850).
14. PSZ1, S.A. y P.H. Oceanía Business Plaza, en los puntos de retiro P.H. Oceanía Torre 1000 (NIS 6246243) y P.H. Oceanía Torre 2000 (NIS 6246247).
15. PSZ1, S.A. y P.H. Sortis Business Tower, en el punto de retiro P.H. Sortis Hotel (NIS 6289183).
16. Alternegy, S.A. y Compañía Alimentos de Animales, S.A., en el punto de retiro Alimentos Animales (NIS 5096268).
17. AES Panamá, S.R.L. y el Club Unión, en el punto de retiro Club Unión (NIS 5087820).
18. Hidroibérica, S.A. y Grupo Hotelera Finisterre, S.A., en los puntos de retiro Hotel Marriott Finisterre (NIS 6203148) y Hotel Marriott Finisterre (NIS 6202752).
19. Importadora Virzi, S.A., en el punto de retiro Súper Carnes Santiago (NIS 40062667).
20. Planta Potabilizadora de Mendoza, en los puntos de retiro Planta Potabilizadora (NIS 6200863) y Estación de Bombeo (NIS 6186366).
21. ENEL Fortuna, S.A. y Cable & Wireless Panamá, S.A., en los puntos de retiro Juan Franco 208V (NIS 5076311), Juan Franco 480V (NIS 6220911), San Francisco (NIS 5105524), Balboa (NIS 6082478), Howard Planta Baja (NIS 6209096), Howard Planta Alta (NIS 6284716), La Exposición (NIS 5050144) y Aguadulce (NIS 4018707).
22. Generación Solar, S.A. y Corporación Hotelera Doval, S.A., en el punto de retiro Hotel Ramada (NIS 6285236).
23. Alternegy, S.A. y Eurolatin Hospitality Corp., en el punto de retiro Hotel Westin Playa Bonita (NIS 6173612001).

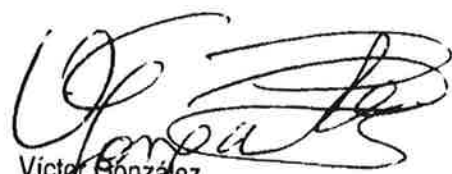
24. Alternegy, S.A. y Miraflores Development, en el punto de retiro Hotel Holiday Inn (NIS 6157018002).
25. Alternegy, S.A. y Paradise Beach Corporation, en el punto de retiro Hotel Dreams Delight Playa Bonita (NIS 5117792).
26. Alternegy, S.A. y PH Multiplaza Pacific, en el punto de retiro Multiplaza (NIS 6097515 y 6078826)
27. Hidroibérica, S.A. y Super Pueblo, en los puntos de retiro Super Pueblo Avenida las Americas (NIS 6388902001) y Super Pueblo Avenida Libertador (NIS 1019696002).
28. Alternegy, S.A. y Tropical Resorts International Inc. PMA, en el punto de retiro Hotel Gamboa Resort (NIS 5004856001)

Le solicitamos que sobre la base del Informe Indicativo de Demandas 2019-2039, aprobado por la ASEP mediante la resolución AN No. 12869-Elec del 31 de octubre de 2018, nos suministre lo siguiente:

1. Los datos de consumo de energía de ENSA, segregando la información correspondiente a los nuevos Grandes Clientes Pasivos listados anteriormente. Las nuevas proyecciones deberán utilizar de referencia las proyecciones entregadas y utilizadas en el Informe Indicativo de Demandas 2019 – 2039, a partir de enero de 2019.

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

Atentamente,



Víctor González
Director del Centro Nacional de Despacho



Centro Nacional
de Despacho

ETE-DCND-GOP-PMP-686-2018

14 de diciembre de 2018

Licenciado

Esteban Barrientos Moreno

Gerente General

ENSA

E. S. D.

Referencia: Adenda #1 al Informe Indicativo de Demandas 2019 – 2039.

Respetado licenciado Barrientos:

En atención a la información suministrada para la contratación del suministro de energía posterior a la fecha de confección del Informe Indicativo de Demandas 2019-2039, entre las empresas:

1. Alternegy y Retail Centenario, S.A., en el punto de retiro Retail Centenario (NAC 21070951 y 21072531).
2. Procesadora Monte Azul, S.A. en el punto de retiro con NAC 875122.
3. Alternegy y Silver Investment Corp., en el punto de retiro Hotel Westin (NAC 837310 y 917985).
4. Alternegy y Aerotel, S.A., en el punto de retiro Hotel Crowne Plaza Aeropuerto (NAC 21032546 y 21062550).
5. Llano Sanchez Solar Power, S.A. y ACE INTERNACIONAL HARMWARE CORP, en el punto de retiro Doit Center El Dorado (NAC 21780).
6. IDEAL y Santa María Hotel & Golf, S.A., en el punto de retiro Hotel Santa María (NAC 21154849).
7. Hydro Caisan, S.A. y Gaming & Service de Panamá S.A., en el punto de retiro de Fantastic Villa Zaita (NAC 21135774).



Handwritten signature

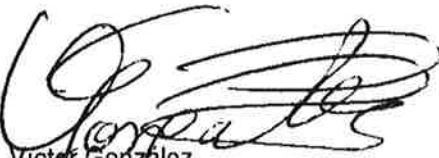
8. EMNADESA y Corporación Medcom S.A., en los puntos de retiros de Medcom 12 de octubre y Medcom Cerro Bandera (NAC 630494).
9. ENEL Fortuna, S.A. y Nestlé Panamá S.A., en el punto de retiro Parque Sur Tocumen (NAC 95151).
10. Generación Solar, S.A. y Casa de Materiales, S.A., en el punto de retiro Casa de Materiales S.A. (NAC 815101).
11. Generación Solar, S.A. y Productos Lux, S.A., en el punto de retiro con NAC 224673.
12. Generación Solar, S.A. e Inversiones Nativas S.A., en el punto de retiro Inversiones Nativas (NAC 292749).
13. Arce Avícola, S.A. como Gran Cliente Activo, en el punto de retiro Productos del Día (NAC 294940).
14. Ideal Panamá, S.A. y ACN, S.A., en el punto de retiro Golden Lion Casino (NAC 859926).
15. Alternegy, S.A. y Productos Alimenticios Pascual, S.A., en el punto de retiro Productos Pascual (NAC 333061).
16. Hidro Ecológica del Teribe, S.A. y Edificio ENSA Cerro Viento, en el punto de retiro con NAC 280714.
17. ENEL Fortuna, S.A. y Cable & Wireless Panamá, S.A., en los puntos de retiros Río Abajo (NAC 328190), Santa Clara (NAC 282752), El Dorado (NAC 327723) y Colón (NAC 329147).
18. Hidroboqueron y La Coruña Investment, S.A., en el punto de retiro con NAC 929713.
19. Hipasa y FEDURO, S.A., en los puntos de retiro el Dorado (NAC 21176610) y Milla Ocho (NAC 21176597).

Le solicitamos que sobre la base del Informe Indicativo de Demandas 2019-2039, aprobado por la ASEP mediante la resolución AN No. 12869-Elec del 31 de octubre de 2018, nos suministre lo siguiente:

1. Los datos de consumo de energía de ENSA, segregando la información correspondiente a los nuevos Grandes Clientes Pasivos listados anteriormente. Las nuevas proyecciones deberán utilizar de referencia las proyecciones entregadas y utilizadas en el Informe Indicativo de Demandas 2019 – 2039, a partir de enero de 2019.

Le agradecemos remitirnos la información indicada 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,



Victor Gonzalez
Director del Centro Nacional de Despacho

CND-PEC18100

VPPM-332-18
21 de diciembre de 2018

Ingeniero
Victor González
Director
Centro Nacional de Despacho
Ciudad

Estimado Ingeniero González:

En respuesta a la Nota No. ETE-DCND-GOP-PMP-686-2018 del 14 de diciembre de 2018,
adjuntamos la Adenda No. 1 al Informe Indicativo de Demanda 2019-2039.

Quedamos de ustedes.

Atentamente,

Moisés Robles
Coordinador de Planeación y Mercados

Adjunto: Lo indicado

DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA

PROYECCIONES - DATOS

ENSA - Adenda 1

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:

PERIODO: 2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)												POTENCIA (MW)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL		Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Max
AÑO 1	2019	306,245	277,868	313,238	305,787	323,811	307,335	313,476	315,959	304,562	316,023	286,795	305,307	3,676,407	AÑO 1	2019	619.67	608.75	617.41	619.74	629.13	631.81	620.87	615.96	621.56	621.36	598.05	608.96	631.81
AÑO 2	2020	314,731	289,428	323,671	318,695	330,839	314,243	317,352	326,102	310,737	321,444	291,817	324,018	3,783,077	AÑO 2	2020	635.63	611.39	636.50	644.01	641.88	645.06	628.06	634.34	633.29	631.31	607.81	643.55	645.06
AÑO 3	2021	328,522	302,113	337,852	332,665	345,333	328,015	331,262	340,389	324,353	335,529	304,617	338,222	3,948,872	AÑO 3	2021	661.68	657.82	662.60	670.42	668.20	671.51	653.79	660.34	659.24	657.18	632.65	669.95	671.51
AÑO 4	2022	339,519	312,227	349,159	343,804	356,890	338,996	342,353	351,781	335,210	346,759	314,822	349,546	4,081,067	AÑO 4	2022	682.68	678.67	683.62	691.70	689.41	692.82	674.52	681.28	680.15	678.03	652.68	691.21	692.82
AÑO 5	2023	350,612	322,430	360,565	355,041	368,549	350,073	353,541	363,273	346,163	358,088	325,117	360,971	4,214,423	AÑO 5	2023	703.85	699.71	704.83	713.16	710.81	714.33	695.44	702.42	701.24	699.06	672.89	712.67	714.33
AÑO 6	2024	361,656	332,588	371,921	366,228	380,156	361,101	364,680	374,715	357,067	369,367	335,366	372,344	4,347,190	AÑO 6	2024	724.85	697.00	725.85	734.44	732.01	735.64	716.17	723.36	722.15	719.90	692.91	733.93	735.64
AÑO 7	2025	372,642	342,693	383,217	377,356	391,701	372,071	375,760	386,096	367,914	380,587	345,561	383,658	4,479,255	AÑO 7	2025	745.94	741.52	746.97	755.81	753.32	757.05	737.00	744.41	743.15	740.84	713.04	755.30	757.05
AÑO 8	2026	384,475	353,576	395,384	389,343	404,137	383,886	387,695	398,354	379,596	392,671	356,542	395,844	4,621,502	AÑO 8	2026	768.52	763.95	769.58	778.70	776.13	779.97	759.29	766.94	765.64	763.26	734.58	778.17	779.97
AÑO 9	2027	396,830	364,940	408,087	401,858	417,121	396,223	400,156	411,153	391,795	405,289	368,008	408,568	4,770,026	AÑO 9	2027	792.08	787.36	793.18	802.58	799.93	803.89	782.56	790.45	789.11	786.65	757.06	802.04	803.89
AÑO 10	2028	409,166	376,286	420,772	414,354	430,086	408,541	412,598	423,933	403,974	417,888	379,456	421,272	4,918,326	AÑO 10	2028	815.51	784.01	816.64	826.33	823.60	827.68	805.70	813.83	812.44	809.91	779.41	825.78	827.68
AÑO 11	2029	421,878	387,978	433,842	427,230	443,446	421,235	425,419	437,101	416,525	430,870	391,254	434,364	5,071,141	AÑO 11	2029	839.86	834.83	841.02	851.01	848.20	852.40	829.75	838.13	836.69	834.09	802.64	850.44	852.40
AÑO 12	2030	435,354	400,373	447,699	440,881	457,609	434,692	439,011	451,062	429,830	444,633	403,760	448,243	5,233,146	AÑO 12	2030	865.54	860.34	866.74	877.03	874.14	878.47	855.11	863.75	862.26	859.59	827.14	876.45	878.47
AÑO 13	2031	448,462	412,430	461,177	454,160	471,385	447,781	452,231	464,642	442,773	458,020	415,926	461,742	5,390,728	AÑO 13	2031	890.54	885.17	891.77	902.37	899.40	903.85	879.79	888.70	887.16	884.41	850.99	901.78	903.85
AÑO 14	2032	461,990	424,873	475,087	467,864	485,603	461,290	465,876	478,656	456,129	471,836	428,481	475,675	5,553,360	AÑO 14	2032	916.22	880.66	917.49	928.40	925.34	929.92	905.15	914.32	912.73	909.91	875.48	927.79	929.92
AÑO 15	2033	475,511	437,309	488,990	481,560	499,813	474,791	479,513	492,663	469,479	485,644	441,029	489,599	5,715,899	AÑO 15	2033	942.00	936.30	943.31	954.53	951.39	956.10	930.61	940.05	938.41	935.50	900.08	953.91	956.10
AÑO 16	2034	489,332	450,020	503,200	495,559	514,338	488,592	493,452	506,981	483,124	499,759	453,855	503,833	5,882,045	AÑO 16	2034	968.35	962.48	969.69	981.23	978.01	982.85	956.63	966.34	964.65	961.66	925.21	980.60	982.85
AÑO 17	2035	503,794	463,323	518,071	510,210	529,537	503,033	508,039	521,963	497,404	514,530	467,277	518,727	6,055,908	AÑO 17	2035	995.91	989.85	997.29	1,009.16	1,005.85	1,010.83	983.85	993.84	992.09	989.02	951.50	1,008.52	1,010.83
AÑO 18	2036	518,267	476,634	532,953	524,870	544,748	517,485	522,636	536,956	511,693	529,310	480,709	533,633	6,229,895	AÑO 18	2036	1,023.49	983.60	1,024.91	1,037.12	1,033.71	1,038.83	1,011.08	1,021.36	1,019.56	1,016.41	977.81	1,036.46	1,038.83
AÑO 19	2037	533,224	490,391	548,331	540,021	560,467	532,420	537,721	552,451	526,460	544,585	494,590	549,036	6,409,697	AÑO 19	2037	1,051.98	1,045.56	1,053.45	1,066.00	1,062.50	1,067.76	1,039.22	1,049.80	1,047.94	1,044.70	1,005.00	1,065.32	1,067.76
AÑO 20	2038	548,467	504,412	564,005	555,462	576,487	547,642	553,096	568,242	541,510	560,153	508,737	564,735	6,592,948	AÑO 20	2038	1,081.02	1,074.41	1,082.53	1,095.43	1,091.84	1,097.24	1,067.90	1,078.77	1,076.86	1,073.53	1,032.70	1,094.74	1,097.24
AÑO 21	2039	570,598	524,912	586,748	578,136	599,732	569,891	575,612	591,119	563,408	582,804	529,841	587,856	6,860,656	AÑO 21	2039	1,110.69	1,103.89	1,112.24	1,125.50	1,121.81	1,127.36	1,097.20	1,108.38	1,106.41	1,102.99	1,061.00	1,124.80	1,127.36

Elsie Corrioso

De: Luis Espinosa <lespinosa@naturgy.com>
Enviado el: jueves, 27 de diciembre de 2018 1:11 p. m.
Para: Elsie Corrioso
CC: Jorge Evans
Asunto: RE: Adenda #1
Datos adjuntos: Formulario IID_EDEMET Actualización Adendas 1 IID 2019-2039.xlsx; Formulario IID_EDECHI Actualización Adendas 1 IID 2019-2039.xlsx

Buenas tardes estimada Elsie,

Feliz Navidad primero que todo. Espero haya pasado un excelente día.

Le adjunto la proyección de EDEMET y EDECHI a considerar, para la adenda No. 1 al IID 2019-2039.

En el caso de EDECHI, no fue posible incluir al Gran Cliente Xtra Changuinola, por el esquema tarifario aplicado en esa zona. Actualmente se está aplicando la tarifa que mantenía Bocas Fruit Co. en su momento, misma que está en función únicamente del consumo de energía. Además de no considerar cargos por uso de red.

Lo anterior, le estará siendo informado al cliente.

El día de mañana le estará siendo entregada la nota formal.

Saludos,



Luis Espinosa
Compras de Energía

Tel.
RPV Fijo: 64716
RPV Móvil:
lespinosa@naturgy.com

EDEMET-EDECHI
CL Diogenes de La Rosa, 812
(Panamá)
www.naturgy.com

Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que es necesario hacerlo. Protejamos el medio ambiente

De: Elsie Corrioso [mailto:ecorrioso@cnd.com.pa]
Enviado el: viernes, 14 de diciembre de 2018 03:19 p.m.
Para: Luis Espinosa <lespinosa@naturgy.com>
Asunto: Adenda #1

Buenas tardes Luis,
Te adjunto las notas de la Adenda #1 por si no le ha llegado la nota física.

Saludos,

Atentamente,



Elsie Corrioso
Jefe de Sección
Gerencia de Operaciones - CND
Tel.: (+507) 230 8121



Por favor ayúdenos a conservar el medio ambiente. Imprima este mensaje sólo si es realmente necesario.

[Handwritten signature]



ALTERNEGY-CME-107-2018

REF: Información de demanda para el Informe Indicativo de Demandas del Gran Cliente Paradise Beach Corporation (Hotel Dreams Delight Playa Bonita) con número de NIS 5117792 004

3 de octubre de 2018

Ingeniero
Víctor A. González A.
Director del Centro Nacional de Despacho
Ciudad

Estimado ingeniero González:

La presente es para informarle que a partir del 15 de enero de 2019 la empresa Gran Cliente Paradise Beach Corporation (Hotel Dreams Delight Playa Bonita) con número de NIS 5117792 004 pasa a ser Gran Cliente de la generadora Alternegy, S.A.. Se adjuntan los datos para el Informe Indicativo de Demandas.

Atentamente,


Luis Carlos Sandoval
Soporte de Proyectos y Mercados Eléctricos


4 OCT 2018 9:48AM

CND RECIBIDO

7/10/18
Gand

PH Nightfall - Torre Argos - piso 2
Llano Bonito - PH Santa Maria
Business District - Boulevard Oeste
Ciudad de Panamá
Teléfono: (507) 216 99 00

Alternegy S.A.
www.celsia.com



Oct	Nov	Dic	TOTAL
494	493	501	5,903
499	498	506	5,962
504	503	511	6,022
509	508	516	6,082
514	513	521	6,143
519	518	527	6,204
524	523	532	6,266
530	529	537	6,329
535	534	543	6,392
540	539	548	6,456
546	545	553	6,521
551	550	559	6,586
557	556	565	6,652
562	561	570	6,718
568	567	576	6,785
574	572	582	6,853
579	578	587	6,922
585	584	593	6,991
591	590	599	7,061
597	596	605	7,131
603	602	611	7,203

CR



ALTERNEG-106-2018

REF: Información de demanda para el Informe Indicativo de Demandas del Gran Cliente Tropical Resorts International Inc Pma (Hotel Gamboa Resort) con número de NIS 5004856 001

3 de octubre de 2018

Ingeniero
Víctor A. González A.
Director del Centro Nacional de Despacho
Ciudad

Estimado ingeniero González:

La presente es para informarle que a partir del 15 de enero de 2019 la empresa Tropical Resorts International Inc Pma (Hotel Gamboa Resort) con número de NIS 5004856 001 pasa a ser Gran Cliente de la generadora Alternegy, S.A.. Se adjuntan los datos para el Informe Indicativo de Demandas.

Atentamente,


Luis Carlos Sandoval
Soporte de Proyectos y Mercados Eléctricos


4 OCT 2018 9:48AM

END RECIBIDO

4/10/18
Gur

PH Nightfall - Torre Argos - piso 2
Llano Bonito - PH Santa Maria
Business District - Boulevard Oeste
Ciudad de Panamá
Teléfono: (507) 216 99 00

Alternegy S.A
www.celsia.com

DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS
TROPICAL RESORT INT. INC. (GAMBOA RESORT)

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO: 2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
AÑO	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019	298	272	262	302	298	210	238	311	194	218	228	278	3,109
AÑO 2	2020	301	275	265	305	301	212	240	314	196	220	230	281	3,140
AÑO 3	2021	304	277	267	308	304	214	243	317	198	222	233	284	3,171
AÑO 4	2022	307	280	270	311	307	216	245	320	200	225	235	286	3,203
AÑO 5	2023	310	283	273	314	310	219	248	324	202	227	237	289	3,235
AÑO 6	2024	313	286	275	317	313	221	250	327	204	229	240	292	3,268
AÑO 7	2025	316	289	278	321	316	223	253	330	206	231	242	295	3,300
AÑO 8	2026	319	292	281	324	319	225	255	333	208	234	244	298	3,333
AÑO 9	2027	323	295	284	327	323	227	258	337	210	236	247	301	3,367
AÑO 10	2028	326	297	287	330	326	230	260	340	212	238	249	304	3,400
AÑO 11	2029	329	300	289	334	329	232	263	344	214	241	252	307	3,434
AÑO 12	2030	332	303	292	337	332	234	266	347	216	243	254	310	3,469
AÑO 13	2031	336	306	295	340	336	237	268	350	219	246	257	313	3,503
AÑO 14	2032	339	310	298	344	339	239	271	354	221	248	259	316	3,538
AÑO 15	2033	343	313	301	347	343	241	274	357	223	251	262	320	3,574
AÑO 16	2034	346	316	304	351	346	244	276	361	225	253	265	323	3,609
AÑO 17	2035	349	319	307	354	349	246	279	365	227	256	267	326	3,646
AÑO 18	2036	353	322	310	358	353	249	282	368	230	258	270	329	3,682
AÑO 19	2037	356	325	313	361	356	251	285	372	232	261	273	333	3,719
AÑO 20	2038	360	329	317	365	360	254	288	376	234	263	275	336	3,756
AÑO 21	2039	364	332	320	368	364	256	290	379	237	266	278	339	3,794



ALTERNEGY-CME-099-2018

REF: Información de demanda para el Informe Indicativo de Demandas del Gran Cliente
Miraflores Development Corp. (Hotel Holiday Inn) con número de NIS 6157018 002.

3 de octubre de 2018

Ingeniero
Víctor A. González A.
Director del Centro Nacional de Despacho
Ciudad

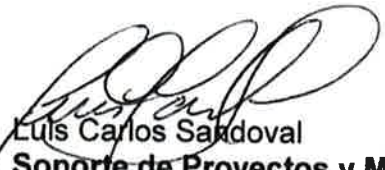
Estimado ingeniero González:

La presente es para informarle que a partir del 15 de enero de 2019 la empresa Miraflores Development Corp. (Hotel Holiday Inn) con número de NIS 6157018 002 pasa a ser Gran Cliente de la generadora Alternegy, S.A.. Se adjuntan los datos para el Informe Indicativo de Demandas.

Atentamente,



4 OCT 2018 RECIBIDO



Luis Carlos Sandoval
Soporte de Proyectos y Mercados Eléctricos

4-1-18
Gut

PH Nightfall - Torre Argos - piso 2
Llano Bonito - PH Santa María
Business District - Boulevard Oeste
Ciudad de Panamá
Teléfono: (507) 216 99 00

F.A.R.P.

Alternegy S.A.
www.celsia.com



DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA														
PROYECCIONES - DATOS														
PARTICIPANTE CONSUMIDOR:		MIRAFLORES DEVELOPMENT CORP. (Holiday Inn)												
PERIODO:	2019	---	2039											
ENERGÍA (MWh)														
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2019	117	123	135	139	130	126	128	136	128	139	126	121	1,548
AÑO 2	2020	118	124	136	140	131	127	129	137	129	140	127	122	1,563
AÑO 3	2021	119	125	138	142	133	128	131	138	131	142	129	123	1,579
AÑO 4	2022	121	127	139	143	134	130	132	140	132	143	130	125	1,594
AÑO 5	2023	122	128	140	145	135	131	133	141	133	145	131	126	1,610
AÑO 6	2024	123	129	142	146	137	132	135	143	135	146	132	127	1,626
AÑO 7	2025	124	131	143	148	138	134	136	144	136	148	134	128	1,643
AÑO 8	2026	125	132	145	149	139	135	137	145	137	149	135	130	1,659
AÑO 9	2027	127	133	146	151	141	136	139	147	139	151	136	131	1,676
AÑO 10	2028	128	135	148	152	142	138	140	148	140	152	138	132	1,692
AÑO 11	2029	129	136	149	154	144	139	141	150	141	154	139	134	1,709
AÑO 12	2030	131	137	151	155	145	140	143	151	143	155	141	135	1,726
AÑO 13	2031	132	139	152	157	146	142	144	153	144	157	142	136	1,744
AÑO 14	2032	133	140	154	158	148	143	146	154	146	158	143	138	1,761
AÑO 15	2033	134	141	155	160	149	145	147	156	147	160	145	139	1,779
AÑO 16	2034	136	143	157	161	151	146	149	158	149	161	146	140	1,797
AÑO 17	2035	137	144	158	163	152	148	150	159	150	163	148	142	1,815
AÑO 18	2036	139	146	160	165	154	149	152	161	152	165	149	143	1,833
AÑO 19	2037	140	147	161	166	155	150	153	162	153	166	151	145	1,851
AÑO 20	2038	141	149	163	168	157	152	155	164	155	168	152	146	1,870
AÑO 21	2039	143	150	165	170	159	153	156	166	156	170	154	148	1,888

40



ALTERNEGY-CME-105-2018

REF: Información de demanda para el Informe Indicativo de Demandas del Gran Cliente
Eurolatin Hospitality Corp. (Hotel Westin Playa Bonita) con número de NIS 6173612 001

3 de octubre de 2018

Ingeniero
Víctor A. González A.
Director del Centro Nacional de Despacho
Ciudad

Estimado ingeniero González:

La presente es para informarle que a partir del 15 de enero de 2019 la empresa Eurolatin Hospitality Corp. (Hotel Westin Playa Bonita) con número de NIS 6173612 001 pasa a ser Gran Cliente de la generadora Alternegy, S.A.. Se adjuntan los datos para el Informe Indicativo de Demandas.

Atentamente,


Luis Carlos Sandoval
Soporte de Proyectos y Mercados Eléctricos


4 OCT 2018 9:48 AM

CND RECIBIDO

Act. 4/12
García

PH Nightfall - Torre Argos - piso 2
Llano Bonito - PH Santa María
Business District - Boulevard Oeste
Ciudad de Panamá
Teléfono: (507) 216 99 00

Alternegy S.A.
www.celsia.com

4

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: _____
PERIODO: 2019 --- 2039

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO: 2019

2019

648 2004

EUROLATIN HOSPITALITY CORP. (WESTIN PL. B)
2039

2039

ENERGÍA (MWh)														
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL	
AÑO 1	2019	939	929	844	1,026	925	957	800	882	880	903	843	901	10,829
AÑO 2	2020	948	938	852	1,036	934	967	808	891	889	912	851	910	10,937
AÑO 3	2021	958	948	861	1,047	944	976	816	900	898	921	860	919	11,047
AÑO 4	2022	967	957	870	1,057	953	986	824	909	907	930	869	928	11,157
AÑO 5	2023	977	967	878	1,068	963	996	832	918	916	940	877	938	11,269
AÑO 6	2024	987	976	887	1,078	972	1,006	841	927	925	949	886	947	11,381
AÑO 7	2025	997	986	896	1,089	982	1,016	849	936	934	959	895	956	11,495
AÑO 8	2026	1,007	996	905	1,100	992	1,026	858	946	943	968	904	966	11,610
AÑO 9	2027	1,017	1,006	914	1,111	1,002	1,036	866	955	953	978	913	976	11,726
AÑO 10	2028	1,027	1,016	923	1,122	1,012	1,047	875	965	962	988	922	985	11,844
AÑO 11	2029	1,037	1,026	932	1,133	1,022	1,057	884	974	972	997	931	995	11,962
AÑO 12	2030	1,048	1,036	942	1,145	1,032	1,068	893	984	982	1,007	941	1,005	12,082
AÑO 13	2031	1,058	1,047	951	1,156	1,042	1,078	901	994	992	1,018	950	1,015	12,202
AÑO 14	2032	1,069	1,057	961	1,168	1,053	1,089	910	1,004	1,002	1,028	959	1,025	12,324
AÑO 15	2033	1,079	1,068	970	1,179	1,063	1,100	920	1,014	1,012	1,038	969	1,036	12,448
AÑO 16	2034	1,090	1,079	980	1,191	1,074	1,111	929	1,024	1,022	1,048	979	1,046	12,572
AÑO 17	2035	1,101	1,089	990	1,203	1,085	1,122	938	1,034	1,032	1,059	988	1,056	12,698
AÑO 18	2036	1,112	1,100	1,000	1,215	1,095	1,133	947	1,045	1,042	1,069	998	1,067	12,825
AÑO 19	2037	1,123	1,111	1,010	1,227	1,106	1,145	957	1,055	1,053	1,080	1,008	1,078	12,953
AÑO 20	2038	1,134	1,122	1,020	1,240	1,118	1,156	966	1,066	1,063	1,091	1,018	1,089	13,083
AÑO 21	2039	1,146	1,134	1,030	1,252	1,129	1,168	976	1,076	1,074	1,102	1,029	1,099	13,213



ALTERNEG-070-2018

REF: Información de demanda para el Informe Indicativo de Demandas de PH Multiplaza Pacific.

15 de agosto de 2018

Ingeniero
Víctor A. González A.
Director del Centro Nacional de Despacho
Ciudad

Estimado ingeniero González:

La presente es para informarle que a partir del 09 de enero de 2019 la empresa PH Multiplaza Pacific (con número de NIS 6097515 y NIS 6078826) pasa a ser Gran Cliente de la generadora Alternegy, S.A.

Se adjuntan los datos para el Informe Indicativo de Demandas.

Atentamente,


Luis Carlos Sandoval
Soporte de Proyectos y Mercados Eléctricos

DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA

PROYECCIONES - DATOS

PH MULTIPLAZA PACIFIC

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:

PERIODO: 2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL	
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL	
AÑO 1	2018	1,168	1,100	1,075	1,176	1,103	1,016	1,092	1,103	1,125	1,129	1,032	1,109	13,228	
AÑO 2	2019	1,179	1,111	1,086	1,188	1,114	1,027	1,103	1,114	1,136	1,140	1,042	1,120	13,360	
AÑO 3	2020	1,191	1,123	1,097	1,200	1,125	1,037	1,114	1,125	1,147	1,152	1,053	1,132	13,493	
AÑO 4	2021	1,203	1,134	1,108	1,212	1,136	1,047	1,125	1,136	1,159	1,163	1,063	1,143	13,628	
AÑO 5	2022	1,215	1,145	1,119	1,224	1,147	1,058	1,136	1,147	1,170	1,175	1,074	1,154	13,765	
AÑO 6	2023	1,227	1,157	1,130	1,236	1,159	1,068	1,148	1,159	1,182	1,187	1,085	1,166	13,902	
AÑO 7	2024	1,239	1,168	1,141	1,248	1,170	1,079	1,159	1,170	1,194	1,198	1,095	1,178	14,041	
AÑO 8	2025	1,252	1,180	1,153	1,261	1,182	1,090	1,171	1,182	1,206	1,210	1,106	1,189	14,182	
AÑO 9	2026	1,264	1,192	1,164	1,273	1,194	1,101	1,182	1,194	1,218	1,223	1,118	1,201	14,324	
AÑO 10	2027	1,277	1,203	1,176	1,286	1,206	1,112	1,194	1,206	1,230	1,235	1,129	1,213	14,467	
AÑO 11	2028	1,290	1,216	1,188	1,299	1,218	1,123	1,206	1,218	1,242	1,247	1,140	1,225	14,611	
AÑO 12	2029	1,303	1,228	1,200	1,312	1,230	1,134	1,218	1,230	1,255	1,260	1,151	1,238	14,758	
AÑO 13	2030	1,316	1,240	1,212	1,325	1,242	1,145	1,230	1,242	1,267	1,272	1,163	1,250	14,905	
AÑO 14	2031	1,329	1,252	1,224	1,338	1,255	1,157	1,243	1,255	1,280	1,285	1,175	1,262	15,054	
AÑO 15	2032	1,342	1,265	1,236	1,352	1,267	1,168	1,255	1,267	1,293	1,298	1,186	1,275	15,205	
AÑO 16	2033	1,356	1,278	1,248	1,365	1,280	1,180	1,268	1,280	1,306	1,311	1,198	1,288	15,357	
AÑO 17	2034	1,369	1,290	1,261	1,379	1,293	1,192	1,280	1,293	1,319	1,324	1,210	1,301	15,510	
AÑO 18	2035	1,383	1,303	1,273	1,393	1,306	1,204	1,293	1,306	1,332	1,337	1,222	1,314	15,665	
AÑO 19	2036	1,397	1,316	1,286	1,407	1,319	1,216	1,306	1,319	1,345	1,350	1,234	1,327	15,822	
AÑO 20	2037	1,411	1,329	1,299	1,421	1,332	1,228	1,319	1,332	1,359	1,364	1,247	1,340	15,980	
AÑO 21	2038	1,425	1,343	1,312	1,435	1,345	1,240	1,332	1,345	1,372	1,378	1,259	1,354	16,140	

20



HISA-2018-74
Panamá, 8 de octubre de 2018

Licenciado
Victor González
Director
Centro Nacional de Despacho
E. S. D.

9 NOV 2018 11:40 AM
[Signature]
CND RECIBIDO

Respetado Ingeniero González

Tenemos a bien informarles que nuestra empresa ha suscrito contrato de suministro de energía con Viveres Unidos S.A. como Gran Clientes Pasivo, en sus instalaciones de:

- Súper Pueblo, Avenida Las Américas NIS 6388902 001
- Súper Pueblo, Avenida Libertador NIS 1019696 002

Para su consideración en la adenda al Informe Indicativo de Demanda, remitimos las proyecciones de demanda para los años 2018-2038.

Atentamente,

[Signature]
Ricardo Suárez Sego
Representante legal

2018

2018

Q

DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS
ebllo Ave. Las Américas

PROVE
Súper Pueblo Ave. Las Américas

2038

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: -
PERIODO: 2018

FACTOR DE CARGA													
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agó	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO
AÑO 1 2018													
AÑO 2 2019	0.635242	0.703303	0.635242	0.656417	0.619355	0.652618	0.656849	0.635242	0.656417	0.635242	0.656417	0.635242	0.10790409
AÑO 3 2020	0.635242	0.679052	0.635242	0.656417	0.619355	0.652618	0.656849	0.635242	0.656417	0.635242	0.656417	0.635242	0.63569585
AÑO 4 2021	0.635242	0.703303	0.635242	0.656417	0.619355	0.652618	0.656849	0.635242	0.656417	0.635242	0.656417	0.635242	0.63395898
AÑO 5 2022	0.635242	0.703303	0.635242	0.656417	0.619355	0.652618	0.656849	0.635242	0.656417	0.635242	0.656417	0.635242	0.63569585
AÑO 6 2023	0.635242	0.703303	0.635242	0.656417	0.619355	0.652618	0.656849	0.635242	0.656417	0.635242	0.656417	0.635242	0.63569585
AÑO 7 2024	0.635242	0.679052	0.635242	0.656417	0.619355	0.652618	0.656849	0.635242	0.656417	0.635242	0.656417	0.635242	0.63569585
AÑO 8 2025	0.635242	0.703303	0.635242	0.656417	0.619355	0.652618	0.656849	0.635242	0.656417	0.635242	0.656417	0.635242	0.63395898
AÑO 9 2026	0.635242	0.703303	0.635242	0.656417	0.619355	0.652618	0.656849	0.635242	0.656417	0.635242	0.656417	0.635242	0.63569585
AÑO 10 2027	0.635242	0.703303	0.635242	0.656417	0.619355	0.652618	0.656849	0.635242	0.656417	0.635242	0.656417	0.635242	0.63569585
AÑO 11 2028	0.635242	0.679052	0.635242	0.656417	0.619355	0.652618	0.656849	0.635242	0.656417	0.635242	0.656417	0.635242	0.63569585
AÑO 12 2029	0.635242	0.703303	0.635242	0.656417	0.619355	0.652618	0.656849	0.635242	0.656417	0.635242	0.656417	0.635242	0.63395898
AÑO 13 2030	0.635242	0.703303	0.635242	0.656417	0.619355	0.652618	0.656849	0.635242	0.656417	0.635242	0.656417	0.635242	0.63569585
AÑO 14 2031	0.635242	0.703303	0.635242	0.656417	0.619355	0.652618	0.656849	0.635242	0.656417	0.635242	0.656417	0.635242	0.63569585
AÑO 15 2032	0.635242	0.679052	0.635242	0.656417	0.619355	0.652618	0.656849	0.635242	0.656417	0.635242	0.656417	0.635242	0.63569585
AÑO 16 2033	0.635242	0.703303	0.635242	0.656417	0.619355	0.652618	0.656849	0.635242	0.656417	0.635242	0.656417	0.635242	0.63395898
AÑO 17 2034	0.635242	0.703303	0.635242	0.656417	0.619355	0.652618	0.656849	0.635242	0.656417	0.635242	0.656417	0.635242	0.63569585
AÑO 18 2035	0.635242	0.703303	0.635242	0.656417	0.619355	0.652618	0.656849	0.635242	0.656417	0.635242	0.656417	0.635242	0.63569585
AÑO 19 2036	0.635242	0.679052	0.635242	0.656417	0.619355	0.652618	0.656849	0.635242	0.656417	0.635242	0.656417	0.635242	0.63395898
AÑO 20 2037	0.635242	0.703303	0.635242	0.656417	0.619355	0.652618	0.656849	0.635242	0.656417	0.635242	0.656417	0.635242	0.63569585
AÑO 21 2038	0.635242	0.703303	0.635242	0.656417	0.619355	0.652618	0.656849	0.635242	0.656417	0.635242	0.656417	0.635242	0.63569585

DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: Súper Pueblo Ave. Libertador

PERIODO: 2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)													
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL		
ANO 1	2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113		
ANO 2	2019	63	53	56	61	63	68	60	61	61	61	54	727		
ANO 3	2020	63	53	56	61	63	68	60	61	61	61	61	727		
ANO 4	2021	63	53	56	61	63	68	60	61	61	61	61	727		
ANO 5	2022	63	53	56	61	63	68	60	61	61	61	61	727		
ANO 6	2023	63	53	56	61	63	68	60	61	61	61	61	727		
ANO 7	2024	63	53	56	61	63	68	60	61	61	61	61	727		
ANO 8	2025	63	53	56	61	63	68	60	61	61	61	61	727		
ANO 9	2026	63	53	56	61	63	68	60	61	61	61	61	727		
ANO 10	2027	63	53	56	61	63	68	60	61	61	61	61	727		
ANO 11	2028	63	53	56	61	63	68	60	61	61	61	61	727		
ANO 12	2029	63	53	56	61	63	68	60	61	61	61	61	727		
ANO 13	2030	63	53	56	61	63	68	60	61	61	61	61	727		
ANO 14	2031	63	53	56	61	63	68	60	61	61	61	61	727		
ANO 15	2032	63	53	56	61	63	68	60	61	61	61	61	727		
ANO 16	2033	63	53	56	61	63	68	60	61	61	61	61	727		
ANO 17	2034	63	53	56	61	63	68	60	61	61	61	61	727		
ANO 18	2035	63	53	56	61	63	68	60	61	61	61	61	727		
ANO 19	2036	63	53	56	61	63	68	60	61	61	61	61	727		
ANO 20	2037	63	53	56	61	63	68	60	61	61	61	61	727		
ANO 21	2038	63	53	56	61	63	68	60	61	61	61	61	727		
														MAXIMA	Max
ANO 1	2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.13
ANO 2	2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.13
ANO 3	2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.13
ANO 4	2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.13
ANO 5	2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.13
ANO 6	2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.13
ANO 7	2024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.13
ANO 8	2025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.13
ANO 9	2026	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.13
ANO 10	2027	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.13
ANO 11	2028	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.13
ANO 12	2029	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.13
ANO 13	2030	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.13
ANO 14	2031	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.13
ANO 15	2032	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.13
ANO 16	2033	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.13
ANO 17	2034	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.13
ANO 18	2035	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.13
ANO 19	2036	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.13
ANO 20	2037	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.13
ANO 21	2038	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.13

2

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:

PERIODO:

2018

2018

2038

DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA

Súper Pueblo Ave. Libertador

		FACTOR DE CARGA											
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO
AÑO 1	2018												
AÑO 2	2019	0.676129	0.632381	0.593078	0.659722	0.658602	0.661458	0.703509	0.663167	0.641775	0.641514	0.572348	0.10133750
AÑO 3	2020	0.676129	0.610575	0.593078	0.659722	0.658602	0.661458	0.703509	0.663167	0.641775	0.663167	0.641775	0.63828591
AÑO 4	2021	0.676129	0.632381	0.593078	0.659722	0.658602	0.661458	0.703509	0.663167	0.641775	0.663167	0.641775	0.63654196
AÑO 5	2022	0.676129	0.632381	0.593078	0.659722	0.658602	0.661458	0.703509	0.663167	0.641775	0.663167	0.641775	0.63828591
AÑO 6	2023	0.676129	0.632381	0.593078	0.659722	0.658602	0.661458	0.703509	0.663167	0.641775	0.663167	0.641775	0.63828591
AÑO 7	2024	0.676129	0.610575	0.593078	0.659722	0.658602	0.661458	0.703509	0.663167	0.641775	0.663167	0.641775	0.63828591
AÑO 8	2025	0.676129	0.632381	0.593078	0.659722	0.658602	0.661458	0.703509	0.663167	0.641775	0.663167	0.641775	0.63828591
AÑO 9	2026	0.676129	0.632381	0.593078	0.659722	0.658602	0.661458	0.703509	0.663167	0.641775	0.663167	0.641775	0.63654196
AÑO 10	2027	0.676129	0.610575	0.593078	0.659722	0.658602	0.661458	0.703509	0.663167	0.641775	0.663167	0.641775	0.63828591
AÑO 11	2028	0.676129	0.632381	0.593078	0.659722	0.658602	0.661458	0.703509	0.663167	0.641775	0.663167	0.641775	0.63828591
AÑO 12	2029	0.676129	0.632381	0.593078	0.659722	0.658602	0.661458	0.703509	0.663167	0.641775	0.663167	0.641775	0.63654196
AÑO 13	2030	0.676129	0.632381	0.593078	0.659722	0.658602	0.661458	0.703509	0.663167	0.641775	0.663167	0.641775	0.63828591
AÑO 14	2031	0.676129	0.632381	0.593078	0.659722	0.658602	0.661458	0.703509	0.663167	0.641775	0.663167	0.641775	0.63828591
AÑO 15	2032	0.676129	0.610575	0.593078	0.659722	0.658602	0.661458	0.703509	0.663167	0.641775	0.663167	0.641775	0.63654196
AÑO 16	2033	0.676129	0.632381	0.593078	0.659722	0.658602	0.661458	0.703509	0.663167	0.641775	0.663167	0.641775	0.63828591
AÑO 17	2034	0.676129	0.632381	0.593078	0.659722	0.658602	0.661458	0.703509	0.663167	0.641775	0.663167	0.641775	0.63654196
AÑO 18	2035	0.676129	0.632381	0.593078	0.659722	0.658602	0.661458	0.703509	0.663167	0.641775	0.663167	0.641775	0.63828591
AÑO 19	2036	0.676129	0.610575	0.593078	0.659722	0.658602	0.661458	0.703509	0.663167	0.641775	0.663167	0.641775	0.63828591
AÑO 20	2037	0.676129	0.632381	0.593078	0.659722	0.658602	0.661458	0.703509	0.663167	0.641775	0.663167	0.641775	0.63654196
AÑO 21	2038	0.676129	0.632381	0.593078	0.659722	0.658602	0.661458	0.703509	0.663167	0.641775	0.663167	0.641775	0.63828591

[Handwritten signature]



Centro Nacional
de Despacho

ETE-DCND-GOP-PMP-054-2019

31 de enero de 2019

1 3 6 6 4 6

R. Rodríguez

Adm
31/1/19

J. R. Ch.

Licenciado

Roberto Meana Meléndez

Administrador General

Autoridad Nacional de los Servicios Públicos

E. S. D.

Referencia: Adenda No. 2 al Informe Indicativo de Demandas 2019 – 2039.

Respetado licenciado Meana:

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 referido informe, debido a la entrada de los nuevos Gran Clientes a partir del mes de enero de 2019:

1. Promotora Supercentro El Dorado, S.A. (puntos de retiro El Dorado #1 NAC 21012293 y El Dorado #2 NAC 21055639)
2. Miramar Development Corp. (punto de retiro de Hotel Miramar Intercontinental)
3. INMOBILIARIA PAREDES, S.A. (punto de retiro AC Marriot)
4. Digicel Panamá (punto de retiro con NAC 771921)
5. Avipac, Inc. (puntos de retiro Local 5 y Local 8)
6. LAVERY, S.A. (punto de retiro con NAC 293996)

RECEP. 31ENE19 AM 9:04



Danilo Velazquez

OK

Adicionalmente se adjunta la adenda #1 correspondiente al Informe Indicativo de Demandas 2019 - 2039 debido a inconvenientes encontrados en la entrega de dicha información, previamente.

Atentamente,

por: 
Víctor González
Director del Centro Nacional de Despacho

Adj.: Informe Indicativo de Demanda 2019-2039 Adenda 2
Informe Indicativo de Demanda 2019-2039 Adenda 1

ENERO DE 2019



Centro Nacional
de Despacho

ADENDA No. 2 INFORME INDICATIVO DE
DEMANDAS
GOP-4-1-2019

Grupo de Planeamiento de Mediano y Largo Plazo
CND

OK



INDICE

<u>INTRODUCCIÓN</u>	2
<u>DATOS UTILIZADOS</u>	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
<u>CONCLUSIONES</u>	10
<u>ANEXO A</u>	11



Introducción

La información contenida en esta adenda se incorpora a la presentada en el Informe Indicativo de Demandas 2019-2039, aprobado por la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos (ASEP) mediante resolución AN No. 12869-Elec del 31 de octubre de 2017.

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, que 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 Promotora Supercentro El Dorado, S.A., Digicel, Laver, S.A., Inmobiliaria Paredes, S.A., Miramar Development Corp., Avipac, Inc.



Datos Utilizados

El Centro Nacional de Despacho (CND), mediante la nota **ETE-DCND-GOP-PMP-027-2019** del 11 de enero de 2019, solicitó a la Empresa de Distribución Eléctrica ELEKTRA NORESTE, S.A. (ENSA), suministrara los datos de consumo de energía para el período 2019-2039 segregando a los nuevos Grandes Clientes:

- Promotora Supercentro El Dorado, S.A.
- Digicel
- Lavery, S.A.

A la misma, ENSA, mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó al CND las proyecciones de consumo de energía en las cuales fueron segregados todos los nuevos Grandes Clientes.

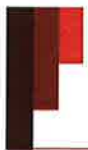
El Centro Nacional de Despacho (CND), mediante la nota **ETE-DCND-GOP-PMP-026-2019** del 11 de diciembre de 2019, solicitó a la Empresa de Distribución Eléctrica Metro-Oeste, S.A. (EDEMET), suministrara los datos de consumo de energía para el período 2019-2039 segregando a los nuevos Grandes Clientes:

- Miramar Development Corp.
- Inmobiliaria Paredes, S.A.
- Avipac, Inc.

A la misma, EDEMET, mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó al CND las proyecciones de consumo de energía en las cuales fueron segregados todos los nuevos Grandes Clientes.

ENEL Fortuna, S.A., mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, publicó a la página web del CND las proyecciones de consumo de energía del Gran Cliente Promotora Supercentro El Dorado, S.A., en los puntos de retiro El Dorado #1 y El Dorado #2, a quien representa ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el período 2019-2039.

Hidroecológica del Teribe, S.A., mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó las proyecciones de consumo de energía del Gran Cliente Digicel Panamá, a quien representa ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el período 2019-2039.



AES Panamá, S.R.L., mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó las proyecciones de consumo de energía de los Grandes Clientes Lavery, S.A., a quien representa ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el período 2019-2039.

Alternegy, S.A., mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó las proyecciones de consumo de energía de los Grandes Clientes Miramar Development Corp. (Hotel Miramar Intercontinental), a quien representa ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el período 2019-2039.

Hidroibérica, S.A., mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó las proyecciones de consumo de energía del Gran Cliente Inmobiliaria Paredes, S.A. en el punto de retiro AC Marriot, a quien representa ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el período 2019-2039.

Ideal Panamá, S.A., mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó al CND las proyecciones de consumo de energía de los Grandes Clientes Avipac, Inc. en los puntos de retiro Local 5 y Local 8, a quien representa ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el período 2019-2039.

Como resultado de esta condición, se modifica la tabla 1 y 3 las cuales contienen los datos de energía de EDEMET y ENSA igualmente se agregan las tablas 243 a la 250 que contienen los datos de los Grandes Clientes mencionados anteriormente.

Tabla #1
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOSPARTICIPANTE CONSUMIDOR: 2019 --- 2039
PERIODO: 2019 --- 2039
DATOS DE LA EMPRESA DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA METRO - OESTE, S.A. (EDEMET)

	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2019	383,861	351,692	401,023	393,649	398,199	384,692	396,627	397,899	381,678	394,292	363,662	396,089	4,643,363
AÑO 2	2020	387,494	356,191	408,010	402,479	407,677	392,017	400,239	404,909	387,747	399,635	367,747	402,755	4,717,099
AÑO 3	2021	395,829	364,133	416,468	411,271	415,079	396,612	405,647	411,272	393,687	405,121	372,638	404,922	4,792,678
AÑO 4	2022	400,895	367,400	423,261	416,778	421,395	403,780	414,019	417,403	401,040	413,503	380,748	412,594	4,872,817
AÑO 5	2023	407,321	374,156	429,294	422,492	427,451	410,681	421,694	425,044	407,710	420,502	387,802	421,609	4,955,755
AÑO 6	2024	414,196	381,280	436,884	430,286	435,191	417,906	428,510	432,358	414,558	427,423	393,689	428,457	5,040,737
AÑO 7	2025	422,336	387,662	444,609	438,171	443,153	425,066	435,396	439,786	421,647	434,570	400,169	435,444	5,128,010
AÑO 8	2026	429,731	394,556	452,621	445,988	450,885	432,317	443,097	447,432	429,075	442,225	407,271	442,626	5,217,825
AÑO 9	2027	437,123	401,195	460,502	453,562	458,692	440,091	451,245	455,311	436,780	450,299	414,805	450,827	5,310,431
AÑO 10	2028	443,808	408,636	468,716	461,674	466,916	448,093	459,449	463,662	444,660	458,412	422,312	459,243	5,405,583
AÑO 11	2029	453,316	416,136	477,292	470,195	475,500	456,233	467,668	472,066	452,701	466,663	429,826	467,436	5,505,030
AÑO 12	2030	461,714	423,851	486,232	479,024	484,418	464,716	476,336	480,854	461,141	475,347	437,823	476,066	5,607,524
AÑO 13	2031	470,444	431,873	495,457	488,080	493,566	473,506	485,409	489,957	469,895	484,384	446,167	485,071	5,713,010
AÑO 14	2032	478,218	440,281	505,108	497,565	503,182	482,782	494,937	499,535	479,089	493,879	454,926	494,627	5,824,130
AÑO 15	2033	488,535	448,492	514,478	506,809	512,528	491,750	504,115	508,825	487,976	503,033	463,354	503,828	5,933,720
AÑO 16	2034	497,945	457,122	524,387	516,581	522,404	501,203	513,787	518,604	497,355	512,695	472,241	513,483	6,047,806
AÑO 17	2035	507,467	465,866	534,434	526,477	532,410	510,797	523,626	528,533	506,882	522,516	481,290	523,306	6,163,603
AÑO 18	2036	515,932	475,025	544,941	536,821	542,872	520,842	533,934	538,926	516,853	532,797	490,765	533,604	6,283,312
AÑO 19	2037	527,334	484,116	555,367	547,091	553,260	530,815	544,157	549,244	526,746	542,998	500,161	543,829	6,405,118
AÑO 20	2038	537,555	493,499	566,125	557,691	563,979	541,096	554,693	559,883	536,947	553,511	509,843	554,361	6,529,184
AÑO 21	2039	547,966	503,057	577,093	568,498	574,906	551,577	565,435	570,727	547,348	564,232	519,717	565,093	6,655,649

Tabla #3
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOSPARTICIPANTE CONSUMIDOR: 2019 --- 2039
PERIODO: 2019 --- 2039
DATOS DE LA EMPRESA DE DISTRIBUCIÓN ENSA

	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2019	305,658	277,318	312,704	305,279	323,273	306,780	312,891	315,303	303,966	315,415	286,223	304,725	3,669,535
AÑO 2	2020	314,135	288,869	323,129	318,178	330,293	313,680	316,757	325,436	310,131	320,825	291,236	323,426	3,776,095
AÑO 3	2021	327,916	301,545	337,301	332,140	344,778	327,442	330,657	339,713	323,738	334,900	304,027	337,620	3,941,777
AÑO 4	2022	338,903	311,650	348,599	343,270	356,326	338,413	341,738	351,094	334,585	346,120	314,222	348,935	4,073,855
AÑO 5	2023	349,986	321,844	359,996	354,498	367,975	349,480	352,916	362,575	345,527	357,439	324,507	360,349	4,207,092
AÑO 6	2024	361,020	331,992	371,342	365,677	379,572	360,498	364,044	374,005	356,421	368,708	334,747	371,713	4,339,739
AÑO 7	2025	371,995	342,086	382,629	376,796	391,108	371,458	375,113	385,374	367,257	379,917	344,931	383,016	4,471,680
AÑO 8	2026	383,817	352,960	394,786	388,773	403,534	383,264	387,037	397,621	378,929	391,990	355,902	395,191	4,613,804
AÑO 9	2027	396,161	364,313	407,479	401,278	416,509	395,590	399,487	410,408	391,116	404,597	367,358	407,904	4,762,200
AÑO 10	2028	408,486	375,649	420,154	413,765	429,464	407,898	411,918	423,176	403,285	417,184	378,795	420,598	4,910,372
AÑO 11	2029	421,187	387,330	433,214	426,632	442,813	420,580	424,727	436,332	415,824	430,155	390,582	433,678	5,063,054
AÑO 12	2030	434,652	399,714	447,060	440,273	456,965	434,026	438,307	450,280	429,118	443,906	403,077	447,546	5,224,924
AÑO 13	2031	447,748	411,760	460,528	453,541	470,731	447,104	451,516	463,847	442,049	457,282	415,231	461,034	5,382,371
AÑO 14	2032	461,265	424,192	474,427	467,235	484,938	460,602	465,149	477,849	455,394	471,086	427,775	474,955	5,544,867
AÑO 15	2033	474,774	436,616	488,319	480,920	499,137	474,091	478,773	491,843	468,731	484,882	440,311	488,868	5,707,265
AÑO 16	2034	488,582	449,317	502,518	494,910	513,650	487,880	492,700	506,147	482,364	498,984	453,126	503,089	5,873,267
AÑO 17	2035	503,032	462,607	517,378	509,549	528,838	502,310	507,274	521,115	496,630	513,742	466,536	517,971	6,046,982
AÑO 18	2036	517,492	475,907	532,248	524,199	544,037	516,750	521,858	536,095	510,907	528,510	479,955	532,864	6,220,822
AÑO 19	2037	532,436	489,651	547,615	539,338	559,744	531,672	536,930	551,575	525,661	543,772	493,824	548,254	6,400,472
AÑO 20	2038	547,666	503,659	563,276	554,768	575,752	546,881	552,291	567,352	540,698	559,326	507,958	563,940	6,583,567
AÑO 21	2039	563,231	517,975	579,282	570,537	592,112	562,424	567,989	583,475	556,065	575,222	522,403	579,970	6,770,685



Tabla #243
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:		DATOS DE AC MARRIOT												
PERIODO:		2019	2039											
		ENERGÍA (MWh)												
AÑO	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2019		135.4	112.3	110.9	120.7	129.6	117.8	117.8	133.2	121.0	122.1	120.6	1,341
AÑO 2	2020	110.9	135.4	112.3	110.9	120.7	129.6	117.8	117.8	133.2	121.0	122.1	120.6	1,452
AÑO 3	2021	110.9	135.4	112.3	110.9	120.7	129.6	117.8	117.8	133.2	121.0	122.1	120.6	1,452
AÑO 4	2022	110.9	135.4	112.3	110.9	120.7	129.6	117.8	117.8	133.2	121.0	122.1	120.6	1,452
AÑO 5	2023	110.9	135.4	112.3	110.9	120.7	129.6	117.8	117.8	133.2	121.0	122.1	120.6	1,452
AÑO 6	2024	110.9	135.4	112.3	110.9	120.7	129.6	117.8	117.8	133.2	121.0	122.1	120.6	1,452
AÑO 7	2025	110.9	135.4	112.3	110.9	120.7	129.6	117.8	117.8	133.2	121.0	122.1	120.6	1,452
AÑO 8	2026	110.9	135.4	112.3	110.9	120.7	129.6	117.8	117.8	133.2	121.0	122.1	120.6	1,452
AÑO 9	2027	110.9	135.4	112.3	110.9	120.7	129.6	117.8	117.8	133.2	121.0	122.1	120.6	1,452
AÑO 10	2028	110.9	135.4	112.3	110.9	120.7	129.6	117.8	117.8	133.2	121.0	122.1	120.6	1,452
AÑO 11	2029	110.9	135.4	112.3	110.9	120.7	129.6	117.8	117.8	133.2	121.0	122.1	120.6	1,452
AÑO 12	2030	110.9	135.4	112.3	110.9	120.7	129.6	117.8	117.8	133.2	121.0	122.1	120.6	1,452
AÑO 13	2031	110.9	135.4	112.3	110.9	120.7	129.6	117.8	117.8	133.2	121.0	122.1	120.6	1,452
AÑO 14	2032	110.9	135.4	112.3	110.9	120.7	129.6	117.8	117.8	133.2	121.0	122.1	120.6	1,452
AÑO 15	2033	110.9	135.4	112.3	110.9	120.7	129.6	117.8	117.8	133.2	121.0	122.1	120.6	1,452
AÑO 16	2034	110.9	135.4	112.3	110.9	120.7	129.6	117.8	117.8	133.2	121.0	122.1	120.6	1,452
AÑO 17	2035	110.9	135.4	112.3	110.9	120.7	129.6	117.8	117.8	133.2	121.0	122.1	120.6	1,452
AÑO 18	2036	110.9	135.4	112.3	110.9	120.7	129.6	117.8	117.8	133.2	121.0	122.1	120.6	1,452
AÑO 19	2037	110.9	135.4	112.3	110.9	120.7	129.6	117.8	117.8	133.2	121.0	122.1	120.6	1,452
AÑO 20	2038	110.9	135.4	112.3	110.9	120.7	129.6	117.8	117.8	133.2	121.0	122.1	120.6	1,452
AÑO 21	2039	110.9	135.4	112.3	110.9	120.7	129.6	117.8	117.8	133.2	121.0	122.1	120.6	1,452

Tabla #244
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:		DATOS DE AVIPAR LOCAL 5												
PERIODO:		2019	2039											
		ENERGÍA (MWh)												
AÑO	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2019		49.0	53.4	53.0	58.6	67.0	69.4	72.3	71.4	55.8	83.7	62.9	696
AÑO 2	2020	64.2	49.0	53.4	53.0	58.6	67.0	69.4	72.3	71.4	55.8	83.7	62.9	761
AÑO 3	2021	64.2	49.0	53.4	53.0	58.6	67.0	69.4	72.3	71.4	55.8	83.7	62.9	761
AÑO 4	2022	64.2	49.0	53.4	53.0	58.6	67.0	69.4	72.3	71.4	55.8	83.7	62.9	761
AÑO 5	2023	64.2	49.0	53.4	53.0	58.6	67.0	69.4	72.3	71.4	55.8	83.7	62.9	761
AÑO 6	2024	64.2	49.0	53.4	53.0	58.6	67.0	69.4	72.3	71.4	55.8	83.7	62.9	761
AÑO 7	2025	64.2	49.0	53.4	53.0	58.6	67.0	69.4	72.3	71.4	55.8	83.7	62.9	761
AÑO 8	2026	64.2	49.0	53.4	53.0	58.6	67.0	69.4	72.3	71.4	55.8	83.7	62.9	761
AÑO 9	2027	64.2	49.0	53.4	53.0	58.6	67.0	69.4	72.3	71.4	55.8	83.7	62.9	761
AÑO 10	2028	64.2	49.0	53.4	53.0	58.6	67.0	69.4	72.3	71.4	55.8	83.7	62.9	761
AÑO 11	2029	64.2	49.0	53.4	53.0	58.6	67.0	69.4	72.3	71.4	55.8	83.7	62.9	761
AÑO 12	2030	64.2	49.0	53.4	53.0	58.6	67.0	69.4	72.3	71.4	55.8	83.7	62.9	761
AÑO 13	2031	64.2	49.0	53.4	53.0	58.6	67.0	69.4	72.3	71.4	55.8	83.7	62.9	761
AÑO 14	2032	64.2	49.0	53.4	53.0	58.6	67.0	69.4	72.3	71.4	55.8	83.7	62.9	761
AÑO 15	2033	64.2	49.0	53.4	53.0	58.6	67.0	69.4	72.3	71.4	55.8	83.7	62.9	761
AÑO 16	2034	64.2	49.0	53.4	53.0	58.6	67.0	69.4	72.3	71.4	55.8	83.7	62.9	761
AÑO 17	2035	64.2	49.0	53.4	53.0	58.6	67.0	69.4	72.3	71.4	55.8	83.7	62.9	761
AÑO 18	2036	64.2	49.0	53.4	53.0	58.6	67.0	69.4	72.3	71.4	55.8	83.7	62.9	761
AÑO 19	2037	64.2	49.0	53.4	53.0	58.6	67.0	69.4	72.3	71.4	55.8	83.7	62.9	761
AÑO 20	2038	64.2	49.0	53.4	53.0	58.6	67.0	69.4	72.3	71.4	55.8	83.7	62.9	761
AÑO 21	2039	64.2	49.0	53.4	53.0	58.6	67.0	69.4	72.3	71.4	55.8	83.7	62.9	761



Tabla #245
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO: 2019 --- 2039

DATOS DE AVIPAR LOCAL 8

Año	Año	ENERGÍA (MWh)												TOTAL
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019		39.6	42.0	43.9	44.9	43.7	46.1	44.4	50.6	34.6	58.6	40.8	489
AÑO 2	2020	40.6	39.6	42.0	43.9	44.9	43.7	46.1	44.4	50.6	34.6	58.6	40.8	530
AÑO 3	2021	40.6	39.6	42.0	43.9	44.9	43.7	46.1	44.4	50.6	34.6	58.6	40.8	530
AÑO 4	2022	40.6	39.6	42.0	43.9	44.9	43.7	46.1	44.4	50.6	34.6	58.6	40.8	530
AÑO 5	2023	40.6	39.6	42.0	43.9	44.9	43.7	46.1	44.4	50.6	34.6	58.6	40.8	530
AÑO 6	2024	40.6	39.6	42.0	43.9	44.9	43.7	46.1	44.4	50.6	34.6	58.6	40.8	530
AÑO 7	2025	40.6	39.6	42.0	43.9	44.9	43.7	46.1	44.4	50.6	34.6	58.6	40.8	530
AÑO 8	2026	40.6	39.6	42.0	43.9	44.9	43.7	46.1	44.4	50.6	34.6	58.6	40.8	530
AÑO 9	2027	40.6	39.6	42.0	43.9	44.9	43.7	46.1	44.4	50.6	34.6	58.6	40.8	530
AÑO 10	2028	40.6	39.6	42.0	43.9	44.9	43.7	46.1	44.4	50.6	34.6	58.6	40.8	530
AÑO 11	2029	40.6	39.6	42.0	43.9	44.9	43.7	46.1	44.4	50.6	34.6	58.6	40.8	530
AÑO 12	2030	40.6	39.6	42.0	43.9	44.9	43.7	46.1	44.4	50.6	34.6	58.6	40.8	530
AÑO 13	2031	40.6	39.6	42.0	43.9	44.9	43.7	46.1	44.4	50.6	34.6	58.6	40.8	530
AÑO 14	2032	40.6	39.6	42.0	43.9	44.9	43.7	46.1	44.4	50.6	34.6	58.6	40.8	530
AÑO 15	2033	40.6	39.6	42.0	43.9	44.9	43.7	46.1	44.4	50.6	34.6	58.6	40.8	530
AÑO 16	2034	40.6	39.6	42.0	43.9	44.9	43.7	46.1	44.4	50.6	34.6	58.6	40.8	530
AÑO 17	2035	40.6	39.6	42.0	43.9	44.9	43.7	46.1	44.4	50.6	34.6	58.6	40.8	530
AÑO 18	2036	40.6	39.6	42.0	43.9	44.9	43.7	46.1	44.4	50.6	34.6	58.6	40.8	530
AÑO 19	2037	40.6	39.6	42.0	43.9	44.9	43.7	46.1	44.4	50.6	34.6	58.6	40.8	530
AÑO 20	2038	40.6	39.6	42.0	43.9	44.9	43.7	46.1	44.4	50.6	34.6	58.6	40.8	530
AÑO 21	2039	40.6	39.6	42.0	43.9	44.9	43.7	46.1	44.4	50.6	34.6	58.6	40.8	530

Tabla #246
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO: 2019 --- 2039

DATOS DE DICIGEL PANAMA

Año	Año	ENERGÍA (MWh)												TOTAL
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019		218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	2,402
AÑO 2	2020	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	2,621
AÑO 3	2021	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	2,621
AÑO 4	2022	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	2,621
AÑO 5	2023	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	2,621
AÑO 6	2024	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	2,621
AÑO 7	2025	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	2,621
AÑO 8	2026	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	2,621
AÑO 9	2027	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	2,621
AÑO 10	2028	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	2,621
AÑO 11	2029	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	2,621
AÑO 12	2030	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	2,621
AÑO 13	2031	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	2,621
AÑO 14	2032	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	2,621
AÑO 15	2033	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	2,621
AÑO 16	2034	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	2,621
AÑO 17	2035	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	2,621
AÑO 18	2036	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	2,621
AÑO 19	2037	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	2,621
AÑO 20	2038	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	2,621
AÑO 21	2039	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	218.4	2,621



Tabla #247
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:		DATOS DE SUPERCENTRO EL DORADO #1 NAC 21012293													
PERIODO:	2019	2039													
ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL	
AÑO 1	2019		109.0	110.0	109.0	114.0	120.0	117.0	115.0	117.0	107.0	114.0	112.0	1,244	
AÑO 2	2020	111.1	110.1	111.1	110.1	115.1	121.2	118.2	116.2	118.2	108.1	115.1	113.1	1,368	
AÑO 3	2021	112.2	111.2	112.2	111.2	116.3	122.4	119.4	117.3	119.4	109.2	116.3	114.3	1,381	
AÑO 4	2022	113.3	112.3	113.3	112.3	117.5	123.6	120.5	118.5	120.5	110.2	117.5	115.4	1,399	
AÑO 5	2023	114.5	113.4	114.5	113.4	118.6	124.9	121.8	119.7	121.8	111.3	118.6	116.5	1,409	
AÑO 6	2024	115.6	114.6	115.6	114.6	119.8	126.1	123.0	120.9	123.0	112.5	119.8	117.7	1,423	
AÑO 7	2025	116.8	115.7	116.8	115.7	121.0	127.4	124.2	122.1	124.2	113.6	121.0	118.9	1,437	
AÑO 8	2026	117.9	116.9	117.9	116.9	122.2	128.7	125.4	123.3	125.4	114.7	122.2	120.1	1,452	
AÑO 9	2027	119.1	118.0	119.1	118.0	123.4	129.9	126.7	124.5	126.7	115.9	123.4	121.3	1,466	
AÑO 10	2028	120.3	119.2	120.3	119.2	124.7	131.2	128.0	125.8	128.0	117.0	124.7	122.5	1,481	
AÑO 11	2029	121.5	120.4	121.5	120.4	125.9	132.6	129.2	127.0	129.2	118.2	125.9	123.7	1,496	
AÑO 12	2030	122.7	121.6	122.7	121.6	127.2	133.9	130.5	128.3	130.5	119.4	127.2	125.0	1,511	
AÑO 13	2031	124.0	122.8	124.0	122.8	128.5	135.2	131.8	129.6	131.8	120.6	128.5	126.2	1,526	
AÑO 14	2032	125.2	124.1	125.2	124.1	129.7	136.6	133.2	130.9	133.2	121.8	129.7	127.5	1,541	
AÑO 15	2033	126.4	125.3	126.4	125.3	131.0	137.9	134.5	132.2	134.5	123.0	131.0	128.7	1,556	
AÑO 16	2034	127.7	126.5	127.7	126.5	132.4	139.3	135.8	133.5	135.8	124.2	132.4	130.0	1,572	
AÑO 17	2035	129.0	127.8	129.0	127.8	133.7	140.7	137.2	134.8	137.2	125.5	133.7	131.3	1,588	
AÑO 18	2036	130.3	129.1	130.3	129.1	135.0	142.1	138.6	136.2	138.6	126.7	135.0	132.6	1,604	
AÑO 19	2037	131.6	130.4	131.6	130.4	136.4	143.5	139.9	137.6	139.9	128.0	136.4	134.0	1,620	
AÑO 20	2038	132.9	131.7	132.9	131.7	137.7	145.0	141.3	138.9	141.3	129.3	137.7	135.3	1,636	
AÑO 21	2039	134.2	133.0	134.2	133.0	139.1	146.4	142.8	140.3	142.8	130.6	139.1	136.7	1,652	

Tabla #248
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:		DATOS DE SUPERCENTRO EL DORADO #2 NAC 21055639														
PERIODO:		2019	2039													
		ENERGÍA (MWh)														
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL		
AÑO 1	2019		398.0	298.0	434.0	283.0	461.0	386.0	377.0	382.0	430.0	382.0	386.0	4,217		
AÑO 2	2020	365.6	402.0	301.0	438.3	285.8	465.6	389.9	380.8	385.8	434.3	385.8	389.9	4,625		
AÑO 3	2021	369.3	406.0	304.0	442.7	288.7	470.3	393.8	384.6	389.7	438.6	389.7	393.8	4,671		
AÑO 4	2022	373.0	410.1	307.0	447.2	291.6	475.0	397.7	388.4	393.6	443.0	393.6	397.7	4,718		
AÑO 5	2023	376.7	414.2	310.1	451.6	294.5	479.7	401.7	392.3	397.5	447.5	397.5	401.7	4,765		
AÑO 6	2024	380.5	418.3	313.2	456.1	297.4	484.5	405.7	396.2	401.5	451.9	401.5	405.7	4,813		
AÑO 7	2025	384.3	422.5	316.3	460.7	300.4	489.4	409.7	400.2	405.5	456.5	405.5	409.7	4,861		
AÑO 8	2026	388.1	426.7	319.5	465.3	303.4	494.3	413.8	404.2	409.6	461.0	409.6	413.8	4,909		
AÑO 9	2027	392.0	431.0	322.7	470.0	306.4	499.2	418.0	408.2	413.7	465.6	413.7	418.0	4,958		
AÑO 10	2028	395.9	435.3	325.9	474.7	309.5	504.2	422.2	412.3	417.8	470.3	417.8	422.2	5,008		
AÑO 11	2029	399.9	439.6	329.2	479.4	312.6	509.2	426.4	416.4	422.0	475.0	422.0	426.4	5,058		
AÑO 12	2030	403.9	444.0	332.5	484.2	315.7	514.3	430.6	420.6	426.2	479.7	426.2	430.6	5,109		
AÑO 13	2031	407.9	448.5	335.8	489.0	318.9	519.5	435.0	424.8	430.4	484.5	430.4	435.0	5,160		
AÑO 14	2032	412.0	453.0	339.2	493.9	322.1	524.7	439.3	429.1	434.8	489.4	434.8	439.3	5,211		
AÑO 15	2033	416.1	457.5	342.5	498.9	325.3	529.9	443.7	433.4	439.1	494.3	439.1	443.7	5,263		
AÑO 16	2034	420.3	462.1	346.0	503.9	328.6	535.2	448.1	437.7	443.5	499.2	443.5	448.1	5,316		
AÑO 17	2035	424.5	466.7	349.4	508.9	331.8	540.6	452.6	442.1	447.9	504.2	447.9	452.6	5,369		
AÑO 18	2036	428.7	471.4	352.9	514.0	335.2	546.0	457.1	446.5	452.4	509.3	452.4	457.1	5,423		
AÑO 19	2037	433.0	476.1	356.5	519.1	338.5	551.4	461.7	450.9	456.9	514.3	456.9	461.7	5,477		
AÑO 20	2038	437.3	480.8	360.0	524.3	341.9	556.9	466.3	455.5	461.5	519.5	461.5	466.3	5,532		
AÑO 21	2039	441.7	485.6	363.6	529.6	345.3	562.5	471.0	460.0	466.1	524.7	466.1	471.0	5,587		

CNC



Tabla #249
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS
DATOS DE HOTEL MIRAMAR INTERCONTINENTAL

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO:

2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019		356.0	376.0	385.0	384.0	349.0	372.0	376.0	377.0	386.0	380.0	397.0	4,138
AÑO 2	2020	371.7	359.6	379.8	388.9	387.8	352.5	375.7	379.8	380.8	389.9	383.8	401.0	4,551
AÑO 3	2021	375.4	363.2	383.6	392.7	391.7	356.0	379.5	383.6	384.6	393.8	387.6	405.0	4,597
AÑO 4	2022	379.2	366.8	387.4	396.7	395.6	359.6	383.3	387.4	388.4	397.7	391.5	409.0	4,643
AÑO 5	2023	382.9	370.5	391.3	400.6	399.6	363.2	387.1	391.3	392.3	401.7	395.4	413.1	4,689
AÑO 6	2024	386.8	374.2	395.2	404.6	403.6	366.8	391.0	395.2	396.2	405.7	399.4	417.3	4,736
AÑO 7	2025	390.6	377.9	399.1	408.7	407.6	370.5	394.9	399.1	400.2	409.7	403.4	421.4	4,783
AÑO 8	2026	394.5	381.7	403.1	412.8	411.7	374.2	398.8	403.1	404.2	413.8	407.4	425.6	4,831
AÑO 9	2027	398.5	385.5	407.2	416.9	415.8	377.9	402.8	407.2	408.2	418.0	411.5	429.9	4,879
AÑO 10	2028	402.5	389.4	411.2	421.1	420.0	381.7	406.9	411.2	412.3	422.2	415.6	434.2	4,928
AÑO 11	2029	406.5	393.2	415.3	425.3	424.2	385.5	410.9	415.3	416.4	426.4	419.8	438.5	4,977
AÑO 12	2030	410.6	397.2	419.5	429.5	428.4	389.4	415.0	419.5	420.6	430.6	424.0	442.9	5,027
AÑO 13	2031	414.7	401.1	423.7	433.8	432.7	393.3	419.2	423.7	424.8	435.0	428.2	447.3	5,077
AÑO 14	2032	418.8	405.2	427.9	438.2	437.0	397.2	423.4	427.9	429.1	439.3	432.5	451.8	5,128
AÑO 15	2033	423.0	409.2	432.2	442.5	441.4	401.2	427.6	432.2	433.4	443.7	436.8	456.3	5,180
AÑO 16	2034	427.2	413.3	436.5	447.0	445.8	405.2	431.9	436.5	437.7	448.1	441.2	460.9	5,231
AÑO 17	2035	431.5	417.4	440.9	451.4	450.3	409.2	436.2	440.9	442.1	452.6	445.6	465.5	5,284
AÑO 18	2036	435.8	421.6	445.3	456.0	454.8	413.3	440.6	445.3	446.5	457.1	450.0	470.2	5,336
AÑO 19	2037	440.2	425.8	449.8	460.5	459.3	417.5	445.0	449.8	450.9	461.7	454.5	474.9	5,390
AÑO 20	2038	444.6	430.1	454.2	465.1	463.9	421.6	449.4	454.2	455.5	466.3	459.1	479.6	5,444
AÑO 21	2039	449.0	434.4	458.8	469.8	468.6	425.8	453.9	458.8	460.0	471.0	463.7	484.4	5,498

Tabla #250
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS
DATOS DE LAVERY PANAMA, S.A.

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO:

2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019		235.7	261.0	252.6	261.0	252.6	261.0	252.6	261.0	252.6	261.0	261.0	2,812
AÑO 2	2020	266.2	240.5	266.2	257.6	266.2	257.6	266.2	266.2	257.6	266.2	257.6	266.2	3,135
AÑO 3	2021	271.5	245.3	271.5	262.8	271.5	262.8	271.5	271.5	262.8	271.5	262.8	271.5	3,197
AÑO 4	2022	277.0	250.2	277.0	268.0	277.0	268.0	277.0	277.0	268.0	277.0	268.0	277.0	3,261
AÑO 5	2023	282.5	255.2	282.5	273.4	282.5	273.4	282.5	282.5	273.4	282.5	273.4	282.5	3,326
AÑO 6	2024	288.2	260.3	288.2	278.9	288.2	278.9	288.2	288.2	278.9	288.2	278.9	288.2	3,393
AÑO 7	2025	293.9	265.5	293.9	284.4	293.9	284.4	293.9	293.9	284.4	293.9	284.4	293.9	3,461
AÑO 8	2026	299.8	270.8	299.8	290.1	299.8	290.1	299.8	299.8	290.1	299.8	290.1	299.8	3,530
AÑO 9	2027	305.8	276.2	305.8	295.9	305.8	295.9	305.8	305.8	295.9	305.8	295.9	305.8	3,601
AÑO 10	2028	311.9	281.7	311.9	301.9	311.9	301.9	311.9	311.9	301.9	311.9	301.9	311.9	3,673
AÑO 11	2029	318.2	287.4	318.2	307.9	318.2	307.9	318.2	318.2	307.9	318.2	307.9	318.2	3,746
AÑO 12	2030	324.5	293.1	324.5	314.1	324.5	314.1	324.5	324.5	314.1	324.5	314.1	324.5	3,821
AÑO 13	2031	331.0	299.0	331.0	320.3	331.0	320.3	331.0	331.0	320.3	331.0	320.3	331.0	3,897
AÑO 14	2032	337.6	305.0	337.6	326.7	337.6	326.7	337.6	337.6	326.7	337.6	326.7	337.6	3,975
AÑO 15	2033	344.4	311.1	344.4	333.3	344.4	333.3	344.4	344.4	333.3	344.4	333.3	344.4	4,055
AÑO 16	2034	351.3	317.3	351.3	339.9	351.3	339.9	351.3	351.3	339.9	351.3	339.9	351.3	4,136
AÑO 17	2035	358.3	323.6	358.3	346.7	358.3	346.7	358.3	358.3	346.7	358.3	346.7	358.3	4,219
AÑO 18	2036	365.5	330.1	365.5	353.7	365.5	353.7	365.5	365.5	353.7	365.5	353.7	365.5	4,303
AÑO 19	2037	372.8	336.7	372.8	360.7	372.8	360.7	372.8	372.8	360.7	372.8	360.7	372.8	4,389
AÑO 20	2038	380.2	343.4	380.2	368.0	380.2	368.0	380.2	380.2	368.0	380.2	368.0	380.2	4,477
AÑO 21	2039	387.8	350.3	387.8	375.3	387.8	375.3	387.8	387.8	375.3	387.8	375.3	387.8	4,566



Conclusiones

Producto de la entrada de los Grandes Clientes que están dentro del área de concesión de la Empresa de Distribución Eléctrica EDEMET y ENSA, se actualizaron las proyecciones de energía de estas empresas.

Las diferencias entre las proyecciones ENSA y los Grandes Clientes que se encuentran en su área de concesión oscilan entre los -0.17% y 1.19%, lo cual no representa un cambio significativo a la energía total considerada dentro del Informe Indicativo de Demandas 2019-2039.

Las diferencias entre las proyecciones EDEMET y los Grandes Clientes que se encuentran en su área de concesión oscilan entre los -0.03% y 0.01%, lo cual no representa un cambio significativo a la energía total considerada dentro del Informe Indicativo de Demandas 2019-2039.



ANEXO A



Centro Nacional
de Despacho

ETE-DCND-GOP-PMP-026-2019

11 de enero de 2019

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 2019-2039.

Respetado ingeniero Lloret:

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

1. Alternegy, S.A. y Miramar Development Corp., en el punto de retiro Hotel Miramar Intercontinental (NIS 5050163003).
2. Hidroibérica, S.A. e Inmobiliaria Paredes, S.A., en el punto de retiro AC Marriot (NIS 635297001).
3. Ideal Panamá, S.A. y Avipac, Inc., en los puntos de retiro Local #5 (NIS 5106579) y Local #8 (NIS 5106582).

Sobre la base de la Adenda # 1 del Informe Indicativo de Demandas 2019-2039, aprobado por la ASEP mediante la resolución AN No. 12869-Elec del 31 de octubre de 2018, le indicamos nos suministre los datos de consumo de energía de EDEMET, segregando la información correspondiente a los nuevos Grandes Clientes listados anteriormente, a partir del 1ro de febrero de 2019.

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

Atentamente,

Víctor González

Director del Centro Nacional de Despacho

Teléfono: (507)230-8100, (507) 230-8101
Página Web: <http://www.cnd.com.pa>
Apartado Postal: 0816-01552, Panamá, Rep. de Panamá



04

ETE-DCND-GOP-PMP-027-2019

11 de enero de 2019

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

Referencia: Adenda #2 al Informe Indicativo de Demandas 2019 – 2039.

Respetado licenciado Barrientos:

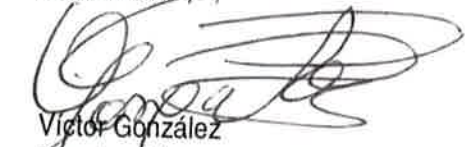
En atención a la información suministrada para la contratación del suministro de energía entre las empresas:

1. ENEL Fortuna, S.A. y Promotora Supercentro El Dorado, S.A., en los puntos de retiro El Dorado #1 (NAC 21012293) y Dorado #2 (NAC 21055639).
2. Hidro Ecológica del Teribe, S.A. y Digicel, en el punto de retiro con NAC 771921.
3. AES Panamá, S.R.L. y Lavery, S.A., en el punto de retiro con NAC 293996.

Sobre la base de la Adenda #1 del Informe Indicativo de Demandas 2019-2039, aprobado por la ASEP mediante la resolución AN No. 12869-Elec del 31 de octubre de 2018, le indicamos nos suministre los datos de consumo de energía de EDEMET, segregando la información correspondiente a los nuevos Grandes Clientes listados anteriormente, a partir del 1ro de febrero de 2019.

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

Atentamente,



Víctor González
Director del Centro Nacional de Despacho

VPPM-020-19
18 de enero de 2019

Ingeniero
Victor González
Director
Centro Nacional de Despacho
Ciudad

Estimado Ingeniero González:

En respuesta a la Nota No. ETE-DCND-GOP-PMP-027-2019 del 11 de enero de 2019, adjuntamos la Adenda No. 2 al Informe Indicativo de Demanda 2019-2039.

Quedamos de ustedes.

Atentamente,


Moisés Robles
Administrador Tarifario,
Coordinador de Planeación y Mercados

Adjunto: Lo indicado


CND RECIBIDO

21 ENE 2019 9:27AM

DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA

PROYECCIONES - DATOS

ENSA - Adenda 2

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:

PERIODO: 2019

2039

		ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL	
AÑO 1	2019	305,658	277,318	312,704	305,279	323,273	306,780	312,891	315,303	303,966	315,415	286,223	304,725	3,669,535	
AÑO 2	2020	314,135	288,869	323,129	318,178	330,293	313,680	316,757	325,436	310,131	320,825	291,236	323,426	3,776,094	
AÑO 3	2021	327,916	301,545	337,301	332,140	344,778	327,442	330,657	339,713	323,738	334,900	304,027	337,620	3,941,775	
AÑO 4	2022	338,903	311,650	348,599	343,270	356,326	338,413	341,738	351,094	334,585	346,120	314,222	348,935	4,073,853	
AÑO 5	2023	349,986	321,844	359,996	354,498	367,975	349,480	352,916	362,575	345,527	357,439	324,507	360,349	4,207,091	
AÑO 6	2024	361,020	331,992	371,342	365,677	379,572	360,498	364,044	374,005	356,421	368,708	334,747	371,713	4,339,738	
AÑO 7	2025	371,995	342,086	382,629	376,796	391,108	371,458	375,113	385,374	367,257	379,917	344,931	383,016	4,471,681	
AÑO 8	2026	383,817	352,960	394,786	388,773	403,534	383,264	387,037	397,621	378,929	391,990	355,902	395,191	4,613,803	
AÑO 9	2027	396,161	364,313	407,479	401,278	416,509	395,590	399,487	410,408	391,116	404,597	367,358	407,904	4,762,200	
AÑO 10	2028	408,486	375,649	420,154	413,765	429,464	407,898	411,918	423,176	403,285	417,184	378,795	420,598	4,910,371	
AÑO 11	2029	421,187	387,330	433,214	426,632	442,813	420,580	424,727	436,332	415,824	430,155	390,582	433,678	5,063,056	
AÑO 12	2030	434,652	399,714	447,060	440,273	456,965	434,026	438,307	450,280	429,118	443,906	403,077	447,546	5,224,926	
AÑO 13	2031	447,748	411,760	460,528	453,541	470,731	447,104	451,516	463,847	442,049	457,282	415,231	461,034	5,382,372	
AÑO 14	2032	461,265	424,192	474,427	467,235	484,938	460,602	465,149	477,849	455,394	471,086	427,775	474,955	5,544,866	
AÑO 15	2033	474,774	436,616	488,319	480,920	499,137	474,091	478,773	491,843	468,731	484,882	440,311	488,868	5,707,265	
AÑO 16	2034	488,582	449,317	502,518	494,910	513,650	487,880	492,700	506,147	482,364	498,984	453,126	503,089	5,873,267	
AÑO 17	2035	503,032	462,607	517,378	509,549	528,838	502,310	507,274	521,115	496,630	513,742	466,536	517,971	6,046,984	
AÑO 18	2036	517,492	475,907	532,248	524,199	544,037	516,750	521,858	536,095	510,907	528,510	479,955	532,864	6,220,822	
AÑO 19	2037	532,436	489,651	547,615	539,338	559,744	531,672	536,930	551,575	525,661	543,772	493,824	548,254	6,400,473	
AÑO 20	2038	547,666	503,659	563,276	554,768	575,752	546,881	552,291	567,352	540,698	559,326	507,958	563,940	6,583,570	
AÑO 21	2039	563,231	517,975	579,282	570,537	592,112	562,424	567,989	583,475	556,065	575,222	522,403	579,970	6,770,684	

		POTENCIA (MW)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Max	
AÑO 1	2019	619.67	608.75	617.41	619.74	629.13	631.81	620.87	615.96	621.56	621.36	598.05	608.96	631.81	
AÑO 2	2020	635.63	611.39	636.50	644.01	641.88	645.06	628.06	634.34	633.29	631.31	607.81	643.55	645.06	
AÑO 3	2021	661.68	657.82	662.60	670.42	668.20	671.51	653.79	660.34	659.24	657.18	632.65	669.95	671.51	
AÑO 4	2022	682.68	678.67	683.62	691.70	689.41	692.82	674.52	681.28	680.15	678.03	652.68	691.21	692.82	
AÑO 5	2023	703.85	699.71	704.83	713.16	710.81	714.33	695.44	702.42	701.24	699.06	672.89	712.67	714.33	
AÑO 6	2024	724.85	697.00	725.85	734.44	732.01	735.64	716.17	723.36	722.15	719.90	692.91	733.93	735.64	
AÑO 7	2025	745.94	741.52	746.97	755.81	753.32	757.05	737.00	744.41	743.15	740.84	713.04	755.30	757.05	
AÑO 8	2026	768.52	763.95	769.58	778.70	776.13	779.97	759.29	766.94	765.64	763.26	734.58	778.17	779.97	
AÑO 9	2027	792.08	787.36	793.18	802.58	799.93	803.89	782.56	790.45	789.11	786.65	757.06	802.04	803.89	
AÑO 10	2028	815.51	784.01	816.64	826.33	823.60	827.68	805.70	813.83	812.44	809.91	779.41	825.78	827.68	
AÑO 11	2029	839.86	834.83	841.02	851.01	848.20	852.40	829.75	838.13	836.69	834.09	802.64	850.44	852.40	
AÑO 12	2030	865.54	860.34	866.74	877.03	874.14	878.47	855.11	863.75	862.26	859.59	827.14	876.45	878.47	
AÑO 13	2031	890.54	885.17	891.77	902.37	899.40	903.85	879.79	888.70	887.16	884.41	850.99	901.78	903.85	
AÑO 14	2032	916.22	880.66	917.49	928.40	925.34	929.92	905.15	914.32	912.73	909.91	875.48	927.79	929.92	
AÑO 15	2033	942.00	936.30	943.31	954.53	951.39	956.10	930.61	940.05	938.41	935.50	900.08	953.91	956.10	
AÑO 16	2034	968.35	962.48	969.69	981.23	978.01	982.85	956.63	966.34	964.65	961.66	925.21	980.60	982.85	
AÑO 17	2035	995.91	989.85	997.29	1,009.16	1,005.85	1,010.83	983.85	993.84	992.09	989.02	951.50	1,008.52	1,010.83	
AÑO 18	2036	1,023.49	983.60	1,024.91	1,037.12	1,033.71	1,038.83	1,011.08	1,021.36	1,019.56	1,016.41	977.81	1,036.46	1,038.83	
AÑO 19	2037	1,051.98	1,045.56	1,053.45	1,066.00	1,062.50	1,067.76	1,039.22	1,049.80	1,047.94	1,044.70	1,005.00	1,065.32	1,067.76	
AÑO 20	2038	1,081.02	1,074.41	1,082.53	1,095.43	1,091.84	1,097.24	1,067.90	1,078.77	1,076.86	1,073.53	1,032.70	1,094.74	1,097.24	
AÑO 21	2039	1,110.69	1,103.89	1,112.24	1,125.50	1,121.81	1,127.36	1,097.20	1,108.38	1,106.41	1,102.99	1,061.00	1,124.80	1,127.36	



HISA-2018-89
Panamá, 6 de diciembre de 2018

7 DIC 2018 9:32AM

Teodoro

RECIBIDO

Licenciado
Victor González
Director
Centro Nacional de Despacho
E. S. D.

Respetado Ingeniero González
Tenemos a bien informarle que nuestra empresa ha suscrito un contrato de suministro de energía con Inmobiliaria Paredes, S.A. como Gran Clientes Pasivo en su instalación:

- AC Marriot NIS 6352697 001

Para su consideración en la adenda al Informe Indicativo de Demanda, remitimos la proyección de demanda para los años 2019-2039.

Atentamente,

Ricardo Suárez Sogo
Representante legal

DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:

PERIODO: 2019

2039
AC MARriot NIS 6352697

2039

[illegible]

DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA

PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: Inmobiliaria Paredes, S.A. - AC Marriot NIS 6352697

PERIODO: 2019 ---

2039

FACTOR DE CARGA														
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO
AÑO 1	2019	0.626186	0.959184	0.718894	0.647059	0.787661	0.861244	0.784095	0.772620	0.902439	0.793076	0.827100	0.790745	0.69657939
AÑO 2	2020	0.626186	0.926108	0.718894	0.647059	0.787661	0.861244	0.784095	0.772620	0.902439	0.793076	0.827100	0.790745	0.69467617
AÑO 3	2021	0.626186	0.959184	0.718894	0.647059	0.787661	0.861244	0.784095	0.772620	0.902439	0.793076	0.827100	0.790745	0.69657939
AÑO 4	2022	0.626186	0.959184	0.718894	0.647059	0.787661	0.861244	0.784095	0.772620	0.902439	0.793076	0.827100	0.790745	0.69657939
AÑO 5	2023	0.626186	0.959184	0.718894	0.647059	0.787661	0.861244	0.784095	0.772620	0.902439	0.793076	0.827100	0.790745	0.69657939
AÑO 6	2024	0.626186	0.959184	0.718894	0.647059	0.787661	0.861244	0.784095	0.772620	0.902439	0.793076	0.827100	0.790745	0.69657939
AÑO 7	2025	0.626186	0.926108	0.718894	0.647059	0.787661	0.861244	0.784095	0.772620	0.902439	0.793076	0.827100	0.790745	0.69467617
AÑO 8	2026	0.626186	0.959184	0.718894	0.647059	0.787661	0.861244	0.784095	0.772620	0.902439	0.793076	0.827100	0.790745	0.69657939
AÑO 9	2027	0.626186	0.959184	0.718894	0.647059	0.787661	0.861244	0.784095	0.772620	0.902439	0.793076	0.827100	0.790745	0.69657939
AÑO 10	2028	0.626186	0.926108	0.718894	0.647059	0.787661	0.861244	0.784095	0.772620	0.902439	0.793076	0.827100	0.790745	0.69467617
AÑO 11	2029	0.626186	0.959184	0.718894	0.647059	0.787661	0.861244	0.784095	0.772620	0.902439	0.793076	0.827100	0.790745	0.69657939
AÑO 12	2030	0.626186	0.959184	0.718894	0.647059	0.787661	0.861244	0.784095	0.772620	0.902439	0.793076	0.827100	0.790745	0.69657939
AÑO 13	2031	0.626186	0.959184	0.718894	0.647059	0.787661	0.861244	0.784095	0.772620	0.902439	0.793076	0.827100	0.790745	0.69657939
AÑO 14	2032	0.626186	0.926108	0.718894	0.647059	0.787661	0.861244	0.784095	0.772620	0.902439	0.793076	0.827100	0.790745	0.69467617
AÑO 15	2033	0.626186	0.959184	0.718894	0.647059	0.787661	0.861244	0.784095	0.772620	0.902439	0.793076	0.827100	0.790745	0.69657939
AÑO 16	2034	0.626186	0.959184	0.718894	0.647059	0.787661	0.861244	0.784095	0.772620	0.902439	0.793076	0.827100	0.790745	0.69657939
AÑO 17	2035	0.626186	0.959184	0.718894	0.647059	0.787661	0.861244	0.784095	0.772620	0.902439	0.793076	0.827100	0.790745	0.69657939
AÑO 18	2036	0.626186	0.926108	0.718894	0.647059	0.787661	0.861244	0.784095	0.772620	0.902439	0.793076	0.827100	0.790745	0.69467617
AÑO 19	2037	0.626186	0.959184	0.718894	0.647059	0.787661	0.861244	0.784095	0.772620	0.902439	0.793076	0.827100	0.790745	0.69657939
AÑO 20	2038	0.626186	0.959184	0.718894	0.647059	0.787661	0.861244	0.784095	0.772620	0.902439	0.793076	0.827100	0.790745	0.69467617
AÑO 21	2039	0.626186	0.959184	0.718894	0.647059	0.787661	0.861244	0.784095	0.772620	0.902439	0.793076	0.827100	0.790745	0.69657939

de

ID-OC-GG-0171-2018

Panamá, 7 de diciembre de 2018.

Ingeniero
Víctor González
Director del Centro Nacional de Despacho
Empresa de Transmisión Eléctrica, S. A.
E. S. D.

14 DEC 2018 13:10
[Firma]
FMS REC 10124

Estimado Ingeniero González:

Por este medio le informo que la empresa **AVIPAC, Inc.**, participará en el Mercado Mayorista de Electricidad como Gran Cliente Pasivo con sus instalaciones ubicada en Puerto Vacamonte, Corregimiento de Vista Alegre, Distrito de Arraiján (Local 5 y Local 8).

En atención a lo anterior, adjunto hago entrega de las proyecciones de demanda, consumo de energía y factor de carga para los años 2019 al 2039.

Sin otro particular, quedo de usted,

Atentamente,

[Firma]
Carlota Cagigas
Gerente General

DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO:

AVIPAC - LOCAL 5
2019 --- 2039

ENERGÍA (MWh)															TOTAL
AÑO	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
AÑO 1	2019	64	49	53	53	59	67	69	72	71	56	84	63	761	
AÑO 2	2020	64	49	53	53	59	67	69	72	71	56	84	63	761	
AÑO 3	2021	64	49	53	53	59	67	69	72	71	56	84	63	761	
AÑO 4	2022	64	49	53	53	59	67	69	72	71	56	84	63	761	
AÑO 5	2023	64	49	53	53	59	67	69	72	71	56	84	63	761	
AÑO 6	2024	64	49	53	53	59	67	69	72	71	56	84	63	761	
AÑO 7	2025	64	49	53	53	59	67	69	72	71	56	84	63	761	
AÑO 8	2026	64	49	53	53	59	67	69	72	71	56	84	63	761	
AÑO 9	2027	64	49	53	53	59	67	69	72	71	56	84	63	761	
AÑO 10	2028	64	49	53	53	59	67	69	72	71	56	84	63	761	
AÑO 11	2029	64	49	53	53	59	67	69	72	71	56	84	63	761	
AÑO 12	2030	64	49	53	53	59	67	69	72	71	56	84	63	761	
AÑO 13	2031	64	49	53	53	59	67	69	72	71	56	84	63	761	
AÑO 14	2032	64	49	53	53	59	67	69	72	71	56	84	63	761	
AÑO 15	2033	64	49	53	53	59	67	69	72	71	56	84	63	761	
AÑO 16	2034	64	49	53	53	59	67	69	72	71	56	84	63	761	
AÑO 17	2035	64	49	53	53	59	67	69	72	71	56	84	63	761	
AÑO 18	2036	64	49	53	53	59	67	69	72	71	56	84	63	761	
AÑO 19	2037	64	49	53	53	59	67	69	72	71	56	84	63	761	
AÑO 20	2038	64	49	53	53	59	67	69	72	71	56	84	63	761	
AÑO 21	2039	64	49	53	53	59	67	69	72	71	56	84	63	761	
POTENCIA (MW)															MAXIMA
AÑO	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Max	
AÑO 1	2019	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	
AÑO 2	2020	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	
AÑO 3	2021	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	
AÑO 4	2022	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	
AÑO 5	2023	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	
AÑO 6	2024	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	
AÑO 7	2025	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	
AÑO 8	2026	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	
AÑO 9	2027	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	
AÑO 10	2028	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	
AÑO 11	2029	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	
AÑO 12	2030	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	
AÑO 13	2031	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	
AÑO 14	2032	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	
AÑO 15	2033	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	
AÑO 16	2034	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	
AÑO 17	2035	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	
AÑO 18	2036	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	
AÑO 19	2037	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	
AÑO 20	2038	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	
AÑO 21	2039	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	
FACTOR DE CARGA															PROMEDIO
AÑO	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
AÑO 1	2019	0.57	0.48	0.47	0.48	0.52	0.61	0.61	0.64	0.65	0.47	0.73	0.53	0.54	
AÑO 2	2020	0.57	0.46	0.47	0.48	0.52	0.61	0.61	0.64	0.65	0.47	0.73	0.53	0.54	
AÑO 3	2021	0.57	0.48	0.47	0.48	0.52	0.61	0.61	0.64	0.65	0.47	0.73	0.53	0.54	
AÑO 4	2022	0.57	0.48	0.47	0.48	0.52	0.61	0.61	0.64	0.65	0.47	0.73	0.53	0.54	
AÑO 5	2023	0.57	0.48	0.47	0.48	0.52	0.61	0.61	0.64	0.65	0.47	0.73	0.53	0.54	
AÑO 6	2024	0.57	0.46	0.47	0.48	0.52	0.61	0.61	0.64	0.65	0.47	0.73	0.53	0.54	
AÑO 7	2025	0.57	0.48	0.47	0.48	0.52	0.61	0.61	0.64	0.65	0.47	0.73	0.53	0.54	
AÑO 8	2026	0.57	0.48	0.47	0.48	0.52	0.61	0.61	0.64	0.65	0.47	0.73	0.53	0.54	
AÑO 9	2027	0.57	0.48	0.47	0.48	0.52	0.61	0.61	0.64	0.65	0.47	0.73	0.53	0.54	
AÑO 10	2028	0.57	0.46	0.47	0.48	0.52	0.61	0.61	0.64	0.65	0.47	0.73	0.53	0.54	
AÑO 11	2029	0.57	0.48	0.47	0.48	0.52	0.61	0.61	0.64	0.65	0.47	0.73	0.53	0.54	
AÑO 12	2030	0.57	0.48	0.47	0.48	0.52	0.61	0.61	0.64	0.65	0.47	0.73	0.53	0.54	
AÑO 13	2031	0.57	0.48	0.47	0.48	0.52	0.61	0.61	0.64	0.65	0.47	0.73	0.53	0.54	
AÑO 14	2032	0.57	0.46	0.47	0.48	0.52	0.61	0.61	0.64	0.65	0.47	0.73	0.53	0.54	
AÑO 15	2033	0.57	0.48	0.47	0.48	0.52	0.61	0.61	0.64	0.65	0.47	0.73	0.53	0.54	
AÑO 16	2034	0.57	0.48	0.47	0.48	0.52	0.61	0.61	0.64	0.65	0.47	0.73	0.53	0.54	
AÑO 17	2035	0.57	0.48	0.47	0.48	0.52	0.61	0.61	0.64	0.65	0.47	0.73	0.53	0.54	
AÑO 18	2036	0.57	0.46	0.47	0.48	0.52	0.61	0.61	0.64	0.65	0.47	0.73	0.53	0.54	
AÑO 19	2037	0.57	0.48	0.47	0.48	0.52	0.61	0.61	0.64	0.65	0.47	0.73	0.53	0.54	
AÑO 20	2038	0.57	0.48	0.47	0.48	0.52	0.61	0.61	0.64	0.65	0.47	0.73	0.53	0.54	
AÑO 21	2039	0.57	0.48	0.47	0.48	0.52	0.61	0.61	0.64	0.65	0.47	0.73	0.53	0.54	

OK

**DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS**

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: AVIPAC - LOCAL 8
PERIODO: 2019 --- 2039

ENERGIA (MWh)														
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2019	41	40	42	44	45	44	46	44	51	35	59	41	530
AÑO 2	2020	41	40	42	44	45	44	46	44	51	35	59	41	530
AÑO 3	2021	41	40	42	44	45	44	46	44	51	35	59	41	530
AÑO 4	2022	41	40	42	44	45	44	46	44	51	35	59	41	530
AÑO 5	2023	41	40	42	44	45	44	46	44	51	35	59	41	530
AÑO 6	2024	41	40	42	44	45	44	46	44	51	35	59	41	530
AÑO 7	2025	41	40	42	44	45	44	46	44	51	35	59	41	530
AÑO 8	2026	41	40	42	44	45	44	46	44	51	35	59	41	530
AÑO 9	2027	41	40	42	44	45	44	46	44	51	35	59	41	530
AÑO 10	2028	41	40	42	44	45	44	46	44	51	35	59	41	530
AÑO 11	2029	41	40	42	44	45	44	46	44	51	35	59	41	530
AÑO 12	2030	41	40	42	44	45	44	46	44	51	35	59	41	530
AÑO 13	2031	41	40	42	44	45	44	46	44	51	35	59	41	530
AÑO 14	2032	41	40	42	44	45	44	46	44	51	35	59	41	530
AÑO 15	2033	41	40	42	44	45	44	46	44	51	35	59	41	530
AÑO 16	2034	41	40	42	44	45	44	46	44	51	35	59	41	530
AÑO 17	2035	41	40	42	44	45	44	46	44	51	35	59	41	530
AÑO 18	2036	41	40	42	44	45	44	46	44	51	35	59	41	530
AÑO 19	2037	41	40	42	44	45	44	46	44	51	35	59	41	530
AÑO 20	2038	41	40	42	44	45	44	46	44	51	35	59	41	530
AÑO 21	2039	41	40	42	44	45	44	46	44	51	35	59	41	530

POTENCIA (MW)														MAXIMA
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Max
AÑO 1	2019	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
AÑO 2	2020	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
AÑO 3	2021	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
AÑO 4	2022	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
AÑO 5	2023	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
AÑO 6	2024	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
AÑO 7	2025	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
AÑO 8	2026	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
AÑO 9	2027	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
AÑO 10	2028	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
AÑO 11	2029	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
AÑO 12	2030	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
AÑO 13	2031	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
AÑO 14	2032	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
AÑO 15	2033	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
AÑO 16	2034	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
AÑO 17	2035	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
AÑO 18	2036	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
AÑO 19	2037	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
AÑO 20	2038	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
AÑO 21	2039	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16

FACTOR DE CARGA														PROMEDIO
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019	0.34	0.36	0.35	0.38	0.37	0.37	0.38	0.37	0.43	0.28	0.50	0.33	0.37
AÑO 2	2020	0.34	0.35	0.35	0.38	0.37	0.37	0.38	0.37	0.43	0.28	0.50	0.33	0.37
AÑO 3	2021	0.34	0.36	0.35	0.38	0.37	0.37	0.38	0.37	0.43	0.28	0.50	0.33	0.37
AÑO 4	2022	0.34	0.36	0.35	0.38	0.37	0.37	0.38	0.37	0.43	0.28	0.50	0.33	0.37
AÑO 5	2023	0.34	0.36	0.35	0.38	0.37	0.37	0.38	0.37	0.43	0.28	0.50	0.33	0.37
AÑO 6	2024	0.34	0.35	0.35	0.38	0.37	0.37	0.38	0.37	0.43	0.28	0.50	0.33	0.37
AÑO 7	2025	0.34	0.36	0.35	0.38	0.37	0.37	0.38	0.37	0.43	0.28	0.50	0.33	0.37
AÑO 8	2026	0.34	0.36	0.35	0.38	0.37	0.37	0.38	0.37	0.43	0.28	0.50	0.33	0.37
AÑO 9	2027	0.34	0.36	0.35	0.38	0.37	0.37	0.38	0.37	0.43	0.28	0.50	0.33	0.37
AÑO 10	2028	0.34	0.35	0.35	0.38	0.37	0.37	0.38	0.37	0.43	0.28	0.50	0.33	0.37
AÑO 11	2029	0.34	0.36	0.35	0.38	0.37	0.37	0.38	0.37	0.43	0.28	0.50	0.33	0.37
AÑO 12	2030	0.34	0.36	0.35	0.38	0.37	0.37	0.38	0.37	0.43	0.28	0.50	0.33	0.37
AÑO 13	2031	0.34	0.36	0.35	0.38	0.37	0.37	0.38	0.37	0.43	0.28	0.50	0.33	0.37
AÑO 14	2032	0.34	0.35	0.35	0.38	0.37	0.37	0.38	0.37	0.43	0.28	0.50	0.33	0.37
AÑO 15	2033	0.34	0.36	0.35	0.38	0.37	0.37	0.38	0.37	0.43	0.28	0.50	0.33	0.37
AÑO 16	2034	0.34	0.36	0.35	0.38	0.37	0.37	0.38	0.37	0.43	0.28	0.50	0.33	0.37
AÑO 17	2035	0.34	0.36	0.35	0.38	0.37	0.37	0.38	0.37	0.43	0.28	0.50	0.33	0.37
AÑO 18	2036	0.34	0.35	0.35	0.38	0.37	0.37	0.38	0.37	0.43	0.28	0.50	0.33	0.37
AÑO 19	2037	0.34	0.36	0.35	0.38	0.37	0.37	0.38	0.37	0.43	0.28	0.50	0.33	0.37
AÑO 20	2038	0.34	0.36	0.35	0.38	0.37	0.37	0.38	0.37	0.43	0.28	0.50	0.33	0.37
AÑO 21	2039	0.34	0.36	0.35	0.38	0.37	0.37	0.38	0.37	0.43	0.28	0.50	0.33	0.37

Panamá, 26 de noviembre de 2018

Ingeniero
VICTOR GONZÁLEZ
Director Ejecutivo
Centro Nacional de Despacho – CND -
E. S. D.

30 NOV 2018 9:01 AM



CND RECIBIDO

REFERENCIA: Cambio Cliente Regulado a Gran Cliente
HET – Digicel Panamá
Notificación de fecha de inicio de Gran Cliente

Respetado Ingeniero González:

Sean nuestras primeras palabras portadoras de un cordial saludo.

En atención a las reglas comerciales notificamos la fecha de inicio del esquema como Gran Cliente Pasivo Digicel Panamá, El Cliente se ubica en zona de concesión ENSA NAC 771921 para el martes 1 de enero de 2019.

Agradecemos toda la atención dispensada.

Esperamos pase un muy buen día.

Cordial Saludo.



WILLIAM ANIBAL RODRÍGUEZ ORTÍZ
Gestor Comercial
Anexo: formulario_iid_v3_33 Digicel Panamá



ALTERNEGY-CME-108-2018

REF: Información de demanda para el Informe Indicativo de Demandas del Gran Cliente Miramar Development Corp. (Hotel Miramar Intercontinental) con número de NIS 5050163 003

3 de octubre de 2018

Ingeniero
Víctor A. González A.
Director del Centro Nacional de Despacho
Ciudad

Estimado ingeniero González:

La presente es para informarle que a partir del 01 de febrero de 2019 la empresa Gran Cliente Miramar Development Corp. (Hotel Miramar Intercontinental) con número de NIS 5050163 003 pasa a ser Gran Cliente de la generadora Alternegy, S.A.. Se adjuntan los datos para el Informe Indicativo de Demandas.

Atentamente,


Luis Carlos Sandoval

Soporte de Proyectos y Mercados Eléctricos


4 OCT 2018 9:48AM

CND RECIBIDO

*cc/ps / J.V.
Gonzalez*

PH Nightfall - Torre Argos - piso 2
Llano Bonito - PH Santa María
Business District - Boulevard Oeste
Ciudad de Panamá
Teléfono: (507) 216 99 00

Alternegy S.A.
www.celsia.com

CV

PERIODO:



Edificio Business Park, Torre V,
Piso 11, Paseo Ave. La Rotonda,
Costa del Este, Parque Lefevre,
Apartado Postal 0816-01990
Panamá, República de Panamá
Tel. Pmá.: (507) 206 2600

AES-DC-014-19

Panamá, 04 de enero de 2019

Ingeniero

Víctor González

Director Centro Nacional de Despacho
Ciudad.

Referencia: Datos para el Informe Indicativo de Demanda – Lavery Panamá, S.A.

Estimado Ingeniero González:

Por este medio hacemos entrega de la información sobre las proyecciones de crecimiento de demanda, consumo de energía, factor típico de carga y demanda máxima, demanda interrumpible e importación contratada para el período 2019-2039 correspondiente a nuestro nuevo Gran Cliente Lavery Panamá, S.A. Adicional, confirmamos que la misma también fue actualizada en la página WEB del CND según correo adjunto.

Esta información está respaldada por el Contrato de Suministro GC N° 09-2018 entregada al CND mediante nota AES-DC-184-18.

Sin otro particular, quedamos de usted.

Cordial saludo,

Adviel Centeno Mayta

Apoderado General – AES PANAMA, S.R.L.

8 ENE 2019 11:03 AM

CND RECIBIDO

que

		ENERGIA (MWh)												TOTAL																				
		FACILITADOR						CONSUMIDOR																										
		FEB			MAR			ABR			MAY			JUN			JUL			AGO			SEPT			OCT			NOV			DICI		
		FEB			MAR			ABR			MAY			JUN			JUL			AGO			SEPT			OCT			NOV			DICI		
A600.1	2519.0	281	328	281	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	
A600.2	2520.0	281	328	281	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	
A600.3	2521.0	281	328	281	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	
A600.4	2522.0	281	328	281	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	
A600.5	2523.0	281	328	281	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	
A600.6	2524.0	281	328	281	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	
A600.7	2525.0	281	328	281	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	
A600.8	2526.0	281	328	281	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	
A600.9	2527.0	281	328	281	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	
A600.10	2528.0	281	328	281	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	
A600.11	2529.0	281	328	281	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	
A600.12	2530.0	281	328	281	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	
A600.13	2531.0	281	328	281	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	
A600.14	2532.0	281	328	281	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	
A600.15	2533.0	281	328	281	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	
A600.16	2534.0	281	328	281	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	
A600.17	2535.0	281	328	281	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	
A600.18	2536.0	281	328	281	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	
A600.19	2537.0	281	328	281	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	
A600.20	2538.0	281	328	281	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	
A600.21	2539.0	281	328	281	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	
A600.22	2540.0	281	328	281	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	
A600.23	2541.0	281	328	281	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	
A600.24	2542.0	281	328	281	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	
A600.25	2543.0	281	328	281	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	
A600.26	2544.0	281	328	281	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	
A600.27	2545.0	281	328	281	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	
A600.28	2546.0	281	328	281	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	
A600.29	2547.0	281	328	281	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	
A600.30	2548.0	281	328	281	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	
A600.31	2549.0	281	328	281	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	
A600.32	2550.0	281	328	281	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	
A600.33	2551.0	281	328	281	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	
A600.34	2552.0	281	328	281	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	
A600.35	2553.0	281	328	281	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	
A600.36	2554.0	281	328	281	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	
A600.37	2555.0	281	328	281	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	
A600.38	2556.0	281	328	281	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	
A600.39	2557.0	281	328	281	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	
A600.40	2558.0	281	328	281	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	
A600.41	2559.0	281	328	281	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	
A600.42	2560.0	281	328	281	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	
A600.43	2561.0	281	328	281	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252	251	252							

GHANAIA INTERSUMPIBLE (MWH)													
ANO	JAN	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DEC	TOTAL
ANO 1	7012												
ANO 2	7020												
ANO 3	7028												
ANO 4	7035												
ANO 5	7042												
ANO 6	7049												
ANO 7	7056												
ANO 8	7063												
ANO 9	7070												
ANO 10	7077												
ANO 11	7084												
ANO 12	7091												
ANO 13	7098												
ANO 14	7105												
ANO 15	7112												
ANO 16	7119												
ANO 17	7126												
ANO 18	7133												
ANO 19	7140												
ANO 20	7147												
ANO 21	7154												

IMPORTACION CONTRALADA (MWH)													
ANO	JAN	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DEC	TOTAL
ANO 1	2715												
ANO 2	2720												
ANO 3	2725												
ANO 4	2730												
ANO 5	2735												
ANO 6	2740												
ANO 7	2745												
ANO 8	2750												
ANO 9	2755												
ANO 10	2760												
ANO 11	2765												
ANO 12	2770												
ANO 13	2775												
ANO 14	2780												
ANO 15	2785												
ANO 16	2790												
ANO 17	2795												
ANO 18	2800												
ANO 19	2805												
ANO 20	2810												
ANO 21	2815												

OAS													
ANO	JAN	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DEC	TOTAL
ANO 1	2819												
ANO 2	2820												
ANO 3	2821												
ANO 4	2822												
ANO 5	2823												
ANO 6	2824												
ANO 7	2825												
ANO 8	2826												
ANO 9	2827												
ANO 10	2828												
ANO 11	2829												
ANO 12	2830												
ANO 13	2831												
ANO 14	2832												
ANO 15	2833												
ANO 16	2834												
ANO 17	2835												
ANO 18	2836												
ANO 19	2837												
ANO 20	2838												
ANO 21	2839												