

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



**Centro Nacional
de Despacho**

**ADENDA No. 9 INFORME INDICATIVO DE
DEMANDAS**

Agosto de 2018

Grupo de Planeamiento de Mediano y Largo Plazo

GOP-36-8-2018

INDICE

INTRODUCCIÓN	2
DATOS UTILIZADOS	3
CONCLUSIONES	13
ANEXO A.....	14

Introducción

La información contenida en esta adenda se incorpora a la presentada en el Informe Indicativo de Demandas 2018-2038, aprobado por la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos (ASEP) mediante resolución AN No. 11742-Elec del 07 de noviembre 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 ACN, S.A., Harting Trading, S.A., Compañía Alimentos de Animales, S.A., Productos Alimenticios Pascual, S.A., Club Unión, Grupo Hotelera Finisterre, S.A., Luna Brillante, S.A., Magestic 507 Corp., Megapolis Investment Group, Inc., P.H. Oceanía Business Plaza y P.H. Sortis Business Tower a partir del mes de septiembre.

Datos Utilizados

El Centro Nacional de Despacho (CND), mediante la nota **ETE-DCND-GOP-PMP-438-2018** del 7 de agosto de 2018, solicitó a la Empresa de Distribución Eléctrica ELEKTRA NORESTE, S.A. (ENSA), suministrara los datos de consumo de energía para el período 2018-2038 segregando a los nuevos Grandes Clientes:

- ACN, S.A., para el punto de retiro Golden Lion Casino.
- Productos Alimenticios Pascual, S.A., para el punto de retiro Productos Pascual.

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.

Adicionalmente, El Centro Nacional de Despacho (CND), mediante las notas **ETE-DCND-GOP-PMP-438-2018** del 7 de agosto 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:

- Megapolis Investment Group., para los puntos de retiro Megapolis #1 y Megapolis #2.
- P.H. Oceanía Business Plaza, para los puntos de retiro P.H. Oceanía Torre 1000 y P.H. Oceanía Torre 2000.
- Harting Trading, S.A., para los puntos de retiro Sortis Hotel #1 y Sortis Hotel #2.
- P.H. Sortis Business Tower, para el punto de retiro P.H. Sortis Hotel.
- Luna Brillante, S.A., para el punto de retiro Decapolis.
- Majestic 507 Corp., para el punto de retiro Majestic Casino.
- Compañía Alimentos de Animales, S.A., para el punto de retiro Alimentos Animales.
- Club Unión, para el punto de retiro Club Unión.
- Grupo Hotelera Finisterre, S.A., para el punto de retiro Hotel Marriott Finisterre.

A la misma, EDEMET, mediante la nota **CM-960-18** recibida el 21 de agosto de 2018 nos informa que dentro de las nuevas proyecciones fueron segregados todos los nuevos Grandes Clientes. Las proyecciones fueron presentadas mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas el cual publicó a la página web del CND.

Ideal Panamá, 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 ACN, S.A. y Harting Trading, S.A., a quienes representa ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el período 2018-2038.

Alternegy, 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 Compañía Alimentos de Animales, S.A. y Productos Alimenticios Pascual, S.A., a quienes representa ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el período 2018-2038.

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, a quien representa ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el período 2018-2038.

Hidroibérica, 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 Grupo Hotelera Finisterre, S.A., a quien representa ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el período 2018-2038.

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., P.H. Oceanía Business Plaza y P.H. Sortis Business Tower, a quienes representa ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el período 2018-2038.

Como resultado de esta condición, se modifican las tablas 1 y 3 las cuales contienen los datos de energía de EDEMET y ENSA, e igualmente se agregan las tablas 187 a la 200 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: 2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)												
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2018	403,154	366,020	418,152	412,696	411,449	396,668	408,381	404,792	384,100	397,403	370,601	401,782	4,775,199
AÑO 2	2019	396,032	360,633	412,823	407,475	410,720	397,088	411,581	412,132	394,186	407,900	378,272	413,260	4,802,102
AÑO 3	2020	407,842	383,102	426,723	422,538	426,415	410,196	421,448	425,408	405,982	419,267	388,327	426,811	4,964,060
AÑO 4	2021	425,787	386,447	445,600	441,701	443,653	424,442	437,369	442,291	421,645	434,874	403,348	440,148	5,147,307
AÑO 5	2022	442,354	401,540	463,712	458,760	461,139	442,498	457,854	460,131	439,975	454,756	422,861	460,636	5,366,216
AÑO 6	2023	462,837	420,324	483,612	478,659	480,867	462,832	478,351	481,073	459,802	475,154	441,265	481,545	5,606,321
AÑO 7	2024	482,088	453,461	504,132	498,862	501,947	482,586	498,291	501,550	479,093	494,982	459,330	501,858	5,858,181
AÑO 8	2025	505,226	458,618	528,627	523,336	526,407	505,600	521,696	525,596	501,947	518,448	481,162	525,720	6,122,384
AÑO 9	2026	528,259	479,600	552,729	547,188	550,068	528,181	545,408	549,300	524,650	541,912	503,118	549,133	6,399,547
AÑO 10	2027	552,056	501,259	577,606	571,686	574,781	552,265	570,487	574,147	548,564	566,759	526,277	574,431	6,690,318
AÑO 11	2028	575,799	541,503	602,235	596,107	599,358	576,011	594,845	598,811	572,050	590,981	548,635	599,044	6,995,378
AÑO 12	2029	603,311	547,798	631,118	624,703	628,203	603,573	623,220	627,483	599,388	619,193	574,790	627,661	7,310,441
AÑO 13	2030	630,218	572,208	659,306	652,638	656,228	630,427	650,948	655,434	626,089	646,762	600,417	655,583	7,636,257
AÑO 14	2031	658,484	597,896	688,858	681,879	685,586	658,656	680,178	684,797	654,163	675,780	627,387	684,951	7,978,416
AÑO 15	2032	686,726	645,820	718,379	711,087	714,974	686,953	709,408	714,182	682,251	704,814	654,338	714,408	8,343,339
AÑO 16	2033	719,776	653,563	752,928	745,299	749,380	720,008	743,505	748,549	715,062	738,697	685,771	748,763	8,721,300
AÑO 17	2034	752,961	683,696	787,661	779,686	783,958	753,198	777,769	783,062	748,024	772,744	717,379	783,272	9,122,409
AÑO 18	2035	787,399	714,969	823,686	815,351	819,801	787,631	813,335	818,865	782,230	808,081	750,193	819,082	9,540,624
AÑO 19	2036	821,379	772,468	859,222	850,527	855,162	821,615	848,441	854,195	815,984	842,955	782,572	854,428	9,978,949
AÑO 20	2037	861,583	782,343	901,270	892,151	897,015	861,835	889,969	896,004	855,924	884,216	820,874	896,256	10,439,440
AÑO 21	2038	901,102	818,232	942,605	933,073	938,158	901,359	930,778	937,097	895,175	924,761	858,512	937,355	10,918,206

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE LA EMPRESA DE DISTRIBUCIÓN ENSA
PERIODO: 2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)												
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2018	318,360	290,397	327,732	316,260	325,294	313,216	331,122	321,493	305,714	321,178	297,332	334,099	3,802,198
AÑO 2	2019	317,995	290,114	327,656	321,594	331,016	322,577	345,685	336,269	320,885	337,083	312,074	350,597	3,913,545
AÑO 3	2020	333,256	304,053	343,381	337,019	346,903	338,070	362,222	352,393	336,300	353,247	327,042	367,359	4,101,244
AÑO 4	2021	346,436	316,092	356,961	350,341	360,624	351,451	376,504	366,318	349,613	367,207	339,969	381,836	4,263,352
AÑO 5	2022	361,077	329,465	372,046	365,139	375,865	366,315	392,369	381,787	364,402	382,714	354,329	397,916	4,443,424
AÑO 6	2023	375,879	342,986	387,299	380,101	391,276	381,343	408,410	397,428	379,354	398,393	368,848	414,175	4,625,494
AÑO 7	2024	391,196	356,977	403,080	395,583	407,221	396,893	425,007	413,611	394,826	414,616	383,871	430,998	4,813,881
AÑO 8	2025	407,046	371,455	419,412	411,604	423,722	412,985	442,183	430,358	410,837	431,405	399,418	448,408	5,008,834
AÑO 9	2026	423,141	386,156	435,996	427,873	440,478	429,325	459,623	447,364	427,094	448,452	415,204	466,086	5,206,792
AÑO 10	2027	439,789	401,362	453,149	444,700	457,809	446,226	477,663	464,954	443,911	466,085	431,533	484,371	5,411,551
AÑO 11	2028	457,023	417,104	470,907	462,120	475,751	463,723	496,339	483,163	461,319	484,340	448,437	503,300	5,623,525
AÑO 12	2029	474,481	433,051	488,895	479,766	493,926	481,447	515,257	501,609	478,954	502,831	465,560	522,476	5,838,254
AÑO 13	2030	492,568	449,572	507,532	498,048	512,755	499,809	534,856	520,719	497,224	521,989	483,301	542,342	6,060,715
AÑO 14	2031	510,930	466,345	526,452	516,608	531,871	518,451	554,754	540,121	515,772	541,438	501,311	562,510	6,286,563
AÑO 15	2032	529,947	483,715	546,046	535,830	551,668	537,757	575,360	560,213	534,981	561,580	519,963	583,397	6,520,457
AÑO 16	2033	549,645	501,707	566,342	555,740	572,175	557,756	596,706	581,026	554,879	582,444	539,284	605,033	6,762,738
AÑO 17	2034	569,636	519,967	586,940	575,946	592,987	578,051	618,368	602,148	575,072	603,618	558,891	626,990	7,008,615
AÑO 18	2035	589,902	538,478	607,821	596,430	614,084	598,625	640,328	623,560	595,542	625,084	578,769	649,249	7,257,874
AÑO 19	2036	610,928	557,684	629,486	617,683	635,973	619,972	663,113	645,776	616,781	647,354	599,392	672,344	7,516,484
AÑO 20	2037	632,721	577,591	651,942	639,712	658,662	642,097	686,729	668,803	638,795	670,438	620,768	696,281	7,784,538
AÑO 21	2038	655,327	598,239	675,234	662,561	682,195	665,047	711,224	692,687	661,629	694,381	642,940	721,110	8,062,575

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE GOLDEN LION
PERIODO: 2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018									198	197	210	197	801
AÑO 2	2019	178	183	204	200	216	199	197	211	198	197	210	197	2,390
AÑO 3	2020	178	183	204	200	216	199	197	211	198	197	210	197	2,390
AÑO 4	2021	178	183	204	200	216	199	197	211	198	197	210	197	2,390
AÑO 5	2022	178	183	204	200	216	199	197	211	198	197	210	197	2,390
AÑO 6	2023	178	183	204	200	216	199	197	211	198	197	210	197	2,390
AÑO 7	2024	178	183	204	200	216	199	197	211	198	197	210	197	2,390
AÑO 8	2025	178	183	204	200	216	199	197	211	198	197	210	197	2,390
AÑO 9	2026	178	183	204	200	216	199	197	211	198	197	210	197	2,390
AÑO 10	2027	178	183	204	200	216	199	197	211	198	197	210	197	2,390
AÑO 11	2028	178	183	204	200	216	199	197	211	198	197	210	197	2,390
AÑO 12	2029	178	183	204	200	216	199	197	211	198	197	210	197	2,390
AÑO 13	2030	178	183	204	200	216	199	197	211	198	197	210	197	2,390
AÑO 14	2031	178	183	204	200	216	199	197	211	198	197	210	197	2,390
AÑO 15	2032	178	183	204	200	216	199	197	211	198	197	210	197	2,390
AÑO 16	2033	178	183	204	200	216	199	197	211	198	197	210	197	2,390
AÑO 17	2034	178	183	204	200	216	199	197	211	198	197	210	197	2,390
AÑO 18	2035	178	183	204	200	216	199	197	211	198	197	210	197	2,390
AÑO 19	2036	178	183	204	200	216	199	197	211	198	197	210	197	2,390
AÑO 20	2037	178	183	204	200	216	199	197	211	198	197	210	197	2,390
AÑO 21	2038	178	183	204	200	216	199	197	211	198	197	210	197	2,390

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE SORTIS 1
PERIODO: 2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018									534	524	527	500	2,086
AÑO 2	2019	513	519	520	521	522	518	520	523	534	524	527	500	6,242
AÑO 3	2020	513	519	520	521	522	518	520	523	534	524	527	500	6,242
AÑO 4	2021	513	519	520	521	522	518	520	523	534	524	527	500	6,242
AÑO 5	2022	513	519	520	521	522	518	520	523	534	524	527	500	6,242
AÑO 6	2023	513	519	520	521	522	518	520	523	534	524	527	500	6,242
AÑO 7	2024	513	519	520	521	522	518	520	523	534	524	527	500	6,242
AÑO 8	2025	513	519	520	521	522	518	520	523	534	524	527	500	6,242
AÑO 9	2026	513	519	520	521	522	518	520	523	534	524	527	500	6,242
AÑO 10	2027	513	519	520	521	522	518	520	523	534	524	527	500	6,242
AÑO 11	2028	513	519	520	521	522	518	520	523	534	524	527	500	6,242
AÑO 12	2029	513	519	520	521	522	518	520	523	534	524	527	500	6,242
AÑO 13	2030	513	519	520	521	522	518	520	523	534	524	527	500	6,242
AÑO 14	2031	513	519	520	521	522	518	520	523	534	524	527	500	6,242
AÑO 15	2032	513	519	520	521	522	518	520	523	534	524	527	500	6,242
AÑO 16	2033	513	519	520	521	522	518	520	523	534	524	527	500	6,242
AÑO 17	2034	513	519	520	521	522	518	520	523	534	524	527	500	6,242
AÑO 18	2035	513	519	520	521	522	518	520	523	534	524	527	500	6,242
AÑO 19	2036	513	519	520	521	522	518	520	523	534	524	527	500	6,242
AÑO 20	2037	513	519	520	521	522	518	520	523	534	524	527	500	6,242
AÑO 21	2038	513	519	520	521	522	518	520	523	534	524	527	500	6,242

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: **DATOS DE SORTIS 2**
PERIODO: **2018 --- 2038**

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018									290	292	296	274	1,151
AÑO 2	2019	296	271	286	282	279	287	288	280	290	292	296	274	3,421
AÑO 3	2020	296	271	286	282	279	287	288	280	290	292	296	274	3,421
AÑO 4	2021	296	271	286	282	279	287	288	280	290	292	296	274	3,421
AÑO 5	2022	296	271	286	282	279	287	288	280	290	292	296	274	3,421
AÑO 6	2023	296	271	286	282	279	287	288	280	290	292	296	274	3,421
AÑO 7	2024	296	271	286	282	279	287	288	280	290	292	296	274	3,421
AÑO 8	2025	296	271	286	282	279	287	288	280	290	292	296	274	3,421
AÑO 9	2026	296	271	286	282	279	287	288	280	290	292	296	274	3,421
AÑO 10	2027	296	271	286	282	279	287	288	280	290	292	296	274	3,421
AÑO 11	2028	296	271	286	282	279	287	288	280	290	292	296	274	3,421
AÑO 12	2029	296	271	286	282	279	287	288	280	290	292	296	274	3,421
AÑO 13	2030	296	271	286	282	279	287	288	280	290	292	296	274	3,421
AÑO 14	2031	296	271	286	282	279	287	288	280	290	292	296	274	3,421
AÑO 15	2032	296	271	286	282	279	287	288	280	290	292	296	274	3,421
AÑO 16	2033	296	271	286	282	279	287	288	280	290	292	296	274	3,421
AÑO 17	2034	296	271	286	282	279	287	288	280	290	292	296	274	3,421
AÑO 18	2035	296	271	286	282	279	287	288	280	290	292	296	274	3,421
AÑO 19	2036	296	271	286	282	279	287	288	280	290	292	296	274	3,421
AÑO 20	2037	296	271	286	282	279	287	288	280	290	292	296	274	3,421
AÑO 21	2038	296	271	286	282	279	287	288	280	290	292	296	274	3,421

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: **DATOS DE ALIMENTOS ANIMALES**
PERIODO: **2018 --- 2038**

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018	-	-	-	-	-	-	-	-	140	155	135	137	566
AÑO 2	2019	129	132	122	114	117	153	133	142	141	156	136	139	1,615
AÑO 3	2020	130	134	124	115	118	155	134	143	142	158	137	140	1,631
AÑO 4	2021	132	135	125	116	120	156	136	145	144	159	139	142	1,647
AÑO 5	2022	133	136	126	117	121	158	137	146	145	161	140	143	1,664
AÑO 6	2023	134	138	127	119	122	160	138	147	147	162	141	144	1,680
AÑO 7	2024	136	139	129	120	123	161	140	149	148	164	143	146	1,697
AÑO 8	2025	137	140	130	121	124	163	141	150	150	166	144	147	1,714
AÑO 9	2026	138	142	131	122	126	164	143	152	151	167	146	149	1,731
AÑO 10	2027	140	143	133	123	127	166	144	153	153	169	147	150	1,749
AÑO 11	2028	141	145	134	125	128	168	145	155	154	171	149	152	1,766
AÑO 12	2029	142	146	135	126	129	169	147	157	156	172	150	153	1,784
AÑO 13	2030	144	148	137	127	131	171	148	158	157	174	152	155	1,802
AÑO 14	2031	145	149	138	128	132	173	150	160	159	176	153	156	1,820
AÑO 15	2032	147	151	139	130	133	175	151	161	161	178	155	158	1,838
AÑO 16	2033	148	152	141	131	135	176	153	163	162	179	156	160	1,856
AÑO 17	2034	150	154	142	132	136	178	154	165	164	181	158	161	1,875
AÑO 18	2035	151	155	144	134	137	180	156	166	165	183	159	163	1,894
AÑO 19	2036	153	157	145	135	139	182	158	168	167	185	161	164	1,912
AÑO 20	2037	154	158	147	136	140	183	159	170	169	187	163	166	1,932
AÑO 21	2038	156	160	148	138	142	185	161	171	170	189	164	168	1,951

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: **DATOS DE PASCUAL**
PERIODO: **2018 --- 2038**

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018									477	464	373	439	1,754
AÑO 2	2019	441	454	491	462	482	475	483	495	501	487	392	461	5,624
AÑO 3	2020	463	477	516	485	506	499	507	520	526	512	411	484	5,905
AÑO 4	2021	486	501	541	509	532	523	532	546	553	537	432	508	6,201
AÑO 5	2022	511	526	568	534	558	550	559	573	580	564	454	533	6,511
AÑO 6	2023	516	531	574	540	564	555	565	579	586	570	458	539	6,576
AÑO 7	2024	521	536	580	545	569	561	570	585	592	575	463	544	6,642
AÑO 8	2025	526	542	586	551	575	566	576	591	598	581	467	550	6,708
AÑO 9	2026	531	547	591	556	581	572	582	597	604	587	472	555	6,775
AÑO 10	2027	537	553	597	562	587	578	588	603	610	593	477	561	6,843
AÑO 11	2028	542	558	603	567	592	583	593	609	616	599	481	566	6,911
AÑO 12	2029	547	564	609	573	598	589	599	615	622	605	486	572	6,980
AÑO 13	2030	553	569	615	579	604	595	605	621	628	611	491	578	7,050
AÑO 14	2031	558	575	622	584	610	601	611	627	635	617	496	583	7,121
AÑO 15	2032	564	581	628	590	617	607	617	633	641	623	501	589	7,192
AÑO 16	2033	570	587	634	596	623	613	624	640	647	629	506	595	7,264
AÑO 17	2034	575	593	640	602	629	619	630	646	654	636	511	601	7,336
AÑO 18	2035	581	598	647	608	635	626	636	653	660	642	516	607	7,410
AÑO 19	2036	587	604	653	614	642	632	643	659	667	648	521	613	7,484
AÑO 20	2037	593	610	660	620	648	638	649	666	674	655	527	619	7,559
AÑO 21	2038	599	617	666	627	654	645	655	672	680	661	532	626	7,634

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: **DATOS DE CLUB UNIÓN**
PERIODO: **2018 --- 2038**

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018	-	-	-	-	-	-	-	-	396	409	396	409	1,610
AÑO 2	2019	407	368	407	394	407	394	407	407	394	407	394	407	4,796
AÑO 3	2020	402	376	402	389	402	389	402	402	389	402	389	402	4,748
AÑO 4	2021	406	367	406	393	406	393	406	406	393	406	393	406	4,783
AÑO 5	2022	410	370	410	397	410	397	410	410	397	410	397	410	4,829
AÑO 6	2023	403	364	403	390	403	390	403	403	390	403	390	403	4,740
AÑO 7	2024	401	375	401	388	401	388	401	401	388	401	388	401	4,738
AÑO 8	2025	400	362	400	388	400	388	400	400	388	400	388	400	4,715
AÑO 9	2026	400	361	400	387	400	387	400	400	387	400	387	400	4,705
AÑO 10	2027	397	359	397	385	397	385	397	397	385	397	385	397	4,679
AÑO 11	2028	401	376	401	388	401	388	401	401	388	401	388	401	4,739
AÑO 12	2029	398	359	398	385	398	385	398	398	385	398	385	398	4,684
AÑO 13	2030	396	358	396	383	396	383	396	396	383	396	383	396	4,664
AÑO 14	2031	396	357	396	383	396	383	396	396	383	396	383	396	4,659
AÑO 15	2032	395	370	395	383	395	383	395	395	383	395	383	395	4,667
AÑO 16	2033	395	357	395	382	395	382	395	395	382	395	382	395	4,649
AÑO 17	2034	394	356	394	382	394	382	394	394	382	394	382	394	4,644
AÑO 18	2035	398	360	398	386	398	386	398	398	386	398	386	398	4,690
AÑO 19	2036	394	369	394	381	394	381	394	394	381	394	381	394	4,651
AÑO 20	2037	394	355	394	381	394	381	394	394	381	394	381	394	4,634
AÑO 21	2038	397	359	397	385	397	385	397	397	385	397	385	397	4,680

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO:

DATOS DE MARRIOTT FINISTERRE
2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018									161	156	150	171	638
AÑO 2	2019	158	142	154	155	152	162	168	152	161	156	150	171	1,882
AÑO 3	2020	158	142	154	155	152	162	168	152	161	156	150	171	1,882
AÑO 4	2021	158	142	154	155	152	162	168	152	161	156	150	171	1,882
AÑO 5	2022	158	142	154	155	152	162	168	152	161	156	150	171	1,882
AÑO 6	2023	158	142	154	155	152	162	168	152	161	156	150	171	1,882
AÑO 7	2024	158	142	154	155	152	162	168	152	161	156	150	171	1,882
AÑO 8	2025	158	142	154	155	152	162	168	152	161	156	150	171	1,882
AÑO 9	2026	158	142	154	155	152	162	168	152	161	156	150	171	1,882
AÑO 10	2027	158	142	154	155	152	162	168	152	161	156	150	171	1,882
AÑO 11	2028	158	142	154	155	152	162	168	152	161	156	150	171	1,882
AÑO 12	2029	158	142	154	155	152	162	168	152	161	156	150	171	1,882
AÑO 13	2030	158	142	154	155	152	162	168	152	161	156	150	171	1,882
AÑO 14	2031	158	142	154	155	152	162	168	152	161	156	150	171	1,882
AÑO 15	2032	158	142	154	155	152	162	168	152	161	156	150	171	1,882
AÑO 16	2033	158	142	154	155	152	162	168	152	161	156	150	171	1,882
AÑO 17	2034	158	142	154	155	152	162	168	152	161	156	150	171	1,882
AÑO 18	2035	158	142	154	155	152	162	168	152	161	156	150	171	1,882
AÑO 19	2036	158	142	154	155	152	162	168	152	161	156	150	171	1,882
AÑO 20	2037	158	142	154	155	152	162	168	152	161	156	150	171	1,882
AÑO 21	2038	158	142	154	155	152	162	168	152	161	156	150	171	1,882

Tabla #194
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO:

DATOS DE DECAPOLIS
2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018									367	383	354	396	1,500
AÑO 2	2019	387	354	383	365	416	378	382	376	367	383	354	396	4,542
AÑO 3	2020	387	354	383	365	416	378	382	376	367	383	354	396	4,542
AÑO 4	2021	387	354	383	365	416	378	382	376	367	383	354	396	4,542
AÑO 5	2022	387	354	383	365	416	378	382	376	367	383	354	396	4,542
AÑO 6	2023	387	354	383	365	416	378	382	376	367	383	354	396	4,542
AÑO 7	2024	387	354	383	365	416	378	382	376	367	383	354	396	4,542
AÑO 8	2025	387	354	383	365	416	378	382	376	367	383	354	396	4,542
AÑO 9	2026	387	354	383	365	416	378	382	376	367	383	354	396	4,542
AÑO 10	2027	387	354	383	365	416	378	382	376	367	383	354	396	4,542
AÑO 11	2028	387	354	383	365	416	378	382	376	367	383	354	396	4,542
AÑO 12	2029	387	354	383	365	416	378	382	376	367	383	354	396	4,542
AÑO 13	2030	387	354	383	365	416	378	382	376	367	383	354	396	4,542
AÑO 14	2031	387	354	383	365	416	378	382	376	367	383	354	396	4,542
AÑO 15	2032	387	354	383	365	416	378	382	376	367	383	354	396	4,542
AÑO 16	2033	387	354	383	365	416	378	382	376	367	383	354	396	4,542
AÑO 17	2034	387	354	383	365	416	378	382	376	367	383	354	396	4,542
AÑO 18	2035	387	354	383	365	416	378	382	376	367	383	354	396	4,542
AÑO 19	2036	387	354	383	365	416	378	382	376	367	383	354	396	4,542
AÑO 20	2037	387	354	383	365	416	378	382	376	367	383	354	396	4,542
AÑO 21	2038	387	354	383	365	416	378	382	376	367	383	354	396	4,542

Tabla #195
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE MAJESTIC CASINO
PERIODO: 2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018									262	262	251	242	1,017
AÑO 2	2019	271	275	265	262	287	265	403	134	262	262	251	242	3,178
AÑO 3	2020	271	275	265	262	287	265	403	134	262	262	251	242	3,178
AÑO 4	2021	271	275	265	262	287	265	403	134	262	262	251	242	3,178
AÑO 5	2022	271	275	265	262	287	265	403	134	262	262	251	242	3,178
AÑO 6	2023	271	275	265	262	287	265	403	134	262	262	251	242	3,178
AÑO 7	2024	271	275	265	262	287	265	403	134	262	262	251	242	3,178
AÑO 8	2025	271	275	265	262	287	265	403	134	262	262	251	242	3,178
AÑO 9	2026	271	275	265	262	287	265	403	134	262	262	251	242	3,178
AÑO 10	2027	271	275	265	262	287	265	403	134	262	262	251	242	3,178
AÑO 11	2028	271	275	265	262	287	265	403	134	262	262	251	242	3,178
AÑO 12	2029	271	275	265	262	287	265	403	134	262	262	251	242	3,178
AÑO 13	2030	271	275	265	262	287	265	403	134	262	262	251	242	3,178
AÑO 14	2031	271	275	265	262	287	265	403	134	262	262	251	242	3,178
AÑO 15	2032	271	275	265	262	287	265	403	134	262	262	251	242	3,178
AÑO 16	2033	271	275	265	262	287	265	403	134	262	262	251	242	3,178
AÑO 17	2034	271	275	265	262	287	265	403	134	262	262	251	242	3,178
AÑO 18	2035	271	275	265	262	287	265	403	134	262	262	251	242	3,178
AÑO 19	2036	271	275	265	262	287	265	403	134	262	262	251	242	3,178
AÑO 20	2037	271	275	265	262	287	265	403	134	262	262	251	242	3,178
AÑO 21	2038	271	275	265	262	287	265	403	134	262	262	251	242	3,178

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE MEGAPOLIS 1
PERIODO: 2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018									762	798	759	874	3,192
AÑO 2	2019	854	798	829	806	876	790	806	809	762	798	759	874	9,761
AÑO 3	2020	854	798	829	806	876	790	806	809	762	798	759	874	9,761
AÑO 4	2021	854	798	829	806	876	790	806	809	762	798	759	874	9,761
AÑO 5	2022	854	798	829	806	876	790	806	809	762	798	759	874	9,761
AÑO 6	2023	854	798	829	806	876	790	806	809	762	798	759	874	9,761
AÑO 7	2024	854	798	829	806	876	790	806	809	762	798	759	874	9,761
AÑO 8	2025	854	798	829	806	876	790	806	809	762	798	759	874	9,761
AÑO 9	2026	854	798	829	806	876	790	806	809	762	798	759	874	9,761
AÑO 10	2027	854	798	829	806	876	790	806	809	762	798	759	874	9,761
AÑO 11	2028	854	798	829	806	876	790	806	809	762	798	759	874	9,761
AÑO 12	2029	854	798	829	806	876	790	806	809	762	798	759	874	9,761
AÑO 13	2030	854	798	829	806	876	790	806	809	762	798	759	874	9,761
AÑO 14	2031	854	798	829	806	876	790	806	809	762	798	759	874	9,761
AÑO 15	2032	854	798	829	806	876	790	806	809	762	798	759	874	9,761
AÑO 16	2033	854	798	829	806	876	790	806	809	762	798	759	874	9,761
AÑO 17	2034	854	798	829	806	876	790	806	809	762	798	759	874	9,761
AÑO 18	2035	854	798	829	806	876	790	806	809	762	798	759	874	9,761
AÑO 19	2036	854	798	829	806	876	790	806	809	762	798	759	874	9,761
AÑO 20	2037	854	798	829	806	876	790	806	809	762	798	759	874	9,761
AÑO 21	2038	854	798	829	806	876	790	806	809	762	798	759	874	9,761

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO:

DATOS DE MEGAPOLIS 2
2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018									516	571	552	623	2,261
AÑO 2	2019	615	561	593	611	707	608	600	564	516	571	552	623	7,120
AÑO 3	2020	615	561	593	611	707	608	600	564	516	571	552	623	7,120
AÑO 4	2021	615	561	593	611	707	608	600	564	516	571	552	623	7,120
AÑO 5	2022	615	561	593	611	707	608	600	564	516	571	552	623	7,120
AÑO 6	2023	615	561	593	611	707	608	600	564	516	571	552	623	7,120
AÑO 7	2024	615	561	593	611	707	608	600	564	516	571	552	623	7,120
AÑO 8	2025	615	561	593	611	707	608	600	564	516	571	552	623	7,120
AÑO 9	2026	615	561	593	611	707	608	600	564	516	571	552	623	7,120
AÑO 10	2027	615	561	593	611	707	608	600	564	516	571	552	623	7,120
AÑO 11	2028	615	561	593	611	707	608	600	564	516	571	552	623	7,120
AÑO 12	2029	615	561	593	611	707	608	600	564	516	571	552	623	7,120
AÑO 13	2030	615	561	593	611	707	608	600	564	516	571	552	623	7,120
AÑO 14	2031	615	561	593	611	707	608	600	564	516	571	552	623	7,120
AÑO 15	2032	615	561	593	611	707	608	600	564	516	571	552	623	7,120
AÑO 16	2033	615	561	593	611	707	608	600	564	516	571	552	623	7,120
AÑO 17	2034	615	561	593	611	707	608	600	564	516	571	552	623	7,120
AÑO 18	2035	615	561	593	611	707	608	600	564	516	571	552	623	7,120
AÑO 19	2036	615	561	593	611	707	608	600	564	516	571	552	623	7,120
AÑO 20	2037	615	561	593	611	707	608	600	564	516	571	552	623	7,120
AÑO 21	2038	615	561	593	611	707	608	600	564	516	571	552	623	7,120

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO:

DATOS DE TORRE OCEANÍA 1
2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018									252	242	307	269	1,070
AÑO 2	2019	304	300	282	279	245	255	252	264	252	242	307	269	3,252
AÑO 3	2020	304	300	282	279	245	255	252	264	252	242	307	269	3,252
AÑO 4	2021	304	300	282	279	245	255	252	264	252	242	307	269	3,252
AÑO 5	2022	304	300	282	279	245	255	252	264	252	242	307	269	3,252
AÑO 6	2023	304	300	282	279	245	255	252	264	252	242	307	269	3,252
AÑO 7	2024	304	300	282	279	245	255	252	264	252	242	307	269	3,252
AÑO 8	2025	304	300	282	279	245	255	252	264	252	242	307	269	3,252
AÑO 9	2026	304	300	282	279	245	255	252	264	252	242	307	269	3,252
AÑO 10	2027	304	300	282	279	245	255	252	264	252	242	307	269	3,252
AÑO 11	2028	304	300	282	279	245	255	252	264	252	242	307	269	3,252
AÑO 12	2029	304	300	282	279	245	255	252	264	252	242	307	269	3,252
AÑO 13	2030	304	300	282	279	245	255	252	264	252	242	307	269	3,252
AÑO 14	2031	304	300	282	279	245	255	252	264	252	242	307	269	3,252
AÑO 15	2032	304	300	282	279	245	255	252	264	252	242	307	269	3,252
AÑO 16	2033	304	300	282	279	245	255	252	264	252	242	307	269	3,252
AÑO 17	2034	304	300	282	279	245	255	252	264	252	242	307	269	3,252
AÑO 18	2035	304	300	282	279	245	255	252	264	252	242	307	269	3,252
AÑO 19	2036	304	300	282	279	245	255	252	264	252	242	307	269	3,252
AÑO 20	2037	304	300	282	279	245	255	252	264	252	242	307	269	3,252
AÑO 21	2038	304	300	282	279	245	255	252	264	252	242	307	269	3,252

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE TORRE OCEANÍA 2
PERIODO: 2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018									161	150	165	140	617
AÑO 2	2019	156	139	139	146	156	154	161	169	161	150	165	140	1,837
AÑO 3	2020	156	139	139	146	156	154	161	169	161	150	165	140	1,837
AÑO 4	2021	156	139	139	146	156	154	161	169	161	150	165	140	1,837
AÑO 5	2022	156	139	139	146	156	154	161	169	161	150	165	140	1,837
AÑO 6	2023	156	139	139	146	156	154	161	169	161	150	165	140	1,837
AÑO 7	2024	156	139	139	146	156	154	161	169	161	150	165	140	1,837
AÑO 8	2025	156	139	139	146	156	154	161	169	161	150	165	140	1,837
AÑO 9	2026	156	139	139	146	156	154	161	169	161	150	165	140	1,837
AÑO 10	2027	156	139	139	146	156	154	161	169	161	150	165	140	1,837
AÑO 11	2028	156	139	139	146	156	154	161	169	161	150	165	140	1,837
AÑO 12	2029	156	139	139	146	156	154	161	169	161	150	165	140	1,837
AÑO 13	2030	156	139	139	146	156	154	161	169	161	150	165	140	1,837
AÑO 14	2031	156	139	139	146	156	154	161	169	161	150	165	140	1,837
AÑO 15	2032	156	139	139	146	156	154	161	169	161	150	165	140	1,837
AÑO 16	2033	156	139	139	146	156	154	161	169	161	150	165	140	1,837
AÑO 17	2034	156	139	139	146	156	154	161	169	161	150	165	140	1,837
AÑO 18	2035	156	139	139	146	156	154	161	169	161	150	165	140	1,837
AÑO 19	2036	156	139	139	146	156	154	161	169	161	150	165	140	1,837
AÑO 20	2037	156	139	139	146	156	154	161	169	161	150	165	140	1,837
AÑO 21	2038	156	139	139	146	156	154	161	169	161	150	165	140	1,837

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE PH SORTIS
PERIODO: 2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018									173	177	172	153	674
AÑO 2	2019	163	153	165	165	165	165	165	165	173	177	172	153	1,980
AÑO 3	2020	163	153	165	165	165	165	165	165	173	177	172	153	1,980
AÑO 4	2021	163	153	165	165	165	165	165	165	173	177	172	153	1,980
AÑO 5	2022	163	153	165	165	165	165	165	165	173	177	172	153	1,980
AÑO 6	2023	163	153	165	165	165	165	165	165	173	177	172	153	1,980
AÑO 7	2024	163	153	165	165	165	165	165	165	173	177	172	153	1,980
AÑO 8	2025	163	153	165	165	165	165	165	165	173	177	172	153	1,980
AÑO 9	2026	163	153	165	165	165	165	165	165	173	177	172	153	1,980
AÑO 10	2027	163	153	165	165	165	165	165	165	173	177	172	153	1,980
AÑO 11	2028	163	153	165	165	165	165	165	165	173	177	172	153	1,980
AÑO 12	2029	163	153	165	165	165	165	165	165	173	177	172	153	1,980
AÑO 13	2030	163	153	165	165	165	165	165	165	173	177	172	153	1,980
AÑO 14	2031	163	153	165	165	165	165	165	165	173	177	172	153	1,980
AÑO 15	2032	163	153	165	165	165	165	165	165	173	177	172	153	1,980
AÑO 16	2033	163	153	165	165	165	165	165	165	173	177	172	153	1,980
AÑO 17	2034	163	153	165	165	165	165	165	165	173	177	172	153	1,980
AÑO 18	2035	163	153	165	165	165	165	165	165	173	177	172	153	1,980
AÑO 19	2036	163	153	165	165	165	165	165	165	173	177	172	153	1,980
AÑO 20	2037	163	153	165	165	165	165	165	165	173	177	172	153	1,980
AÑO 21	2038	163	153	165	165	165	165	165	165	173	177	172	153	1,980

Conclusiones

Producto de la entrada de los Grandes Clientes que están dentro del área de concesión de las Empresas 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 0.00% y 0.13%, 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 de EDEMET y los Grandes Clientes que se encuentran en su área de concesión oscilan entre los -0.05% y 0.06%, lo cual no representa un cambio significativo a la energía total considerada dentro del Informe Indicativo de Demandas 2018-2038.

ANEXO A

AES-DC-136-18

Panamá, 01 de agosto de 2018

Ingeniero

Víctor González

Director Centro Nacional de Despacho
Ciudad.

Costa del Este
Avenida La Rotonda
Business Park II
Torre V Piso N.11
Panamá, República de Panamá
Apartado Postal 0816-01990

tel 507 206- 2600

fax 507 206-2612

Referencia: Datos para el Informe Indicativo de Demanda – Club Unión, S.A.

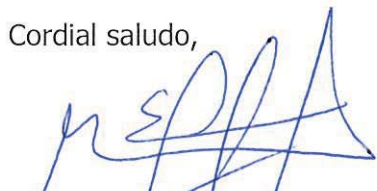
Estimado Ingeniero González:

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 2018-2038 correspondiente a nuestro nuevo Gran Cliente Club Unión, 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° 06-2018 entregada al CND mediante nota AES-DC-135-18.

Sin otro particular, quedamos de usted.

Cordial saludo,



Miguel Bolinaga Serfaty
Presidente – AES PANAMA, S.R.L.

Sara Virginie Becerra

From: Sara Virginie Becerra
Sent: miércoles, 01 de agosto de 2018 04:02 p.m.
To: 'torrijos@cnd.com.pa'; 'Elsie Corrioso - ETESA-CND (ecorrioso@cnd.com.pa)'
Cc: Luis Carlos Penaloza (luiscarlos.penalaza@aes.com); Guillermo Jaén Sousa (guillermo.jaen@aes.com); Jose Pinzon
Subject: Proyecciones GC AES - Club Unión

Buenas Tardes, Estimados:

Se ha subido en la página del CND las proyecciones de nuestro nuevo gran cliente Club Unión, S.A. Abajo confirmación, fecha de inicio y distribuidora donde está conectado. La misma se les estará enviando formalmente por medio de nota.

#	Distribuidora	Nivel de Tensión	Contrato	NAC	Fecha de Inicio	Confirmación P
1	EDEMET	MTD	GC No. 06-2018	5087820 001	01-sep-18	SU ARCHIVO PROYECCIONES IID 2018 - 2038 (Club Union).xlsx HA S

Saludos,



AES
we are the energy

Sara Becerra
AES MCA&C SBU, Commercial Specialist
Phone: (507) 206-2614 / Mobile: (507) 6400-3183

DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA

PROYECCIONES - DATOS

CLUB UNIÓN

2038

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:

[illegible]



ZELMAR RODRÍGUEZ CRESPO
ABOGADA - CONSULTORA

Panamá, 9 de julio de 2018
NLE/ZRC-Z2018-032

CND RECIBIDO

11 JUL 2018 2:52PM

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

Asunto: Datos para el Informe Indicativos de Demandas

Ingeniero González:

Dando cumplimiento a lo establecido en los Criterios y Procedimientos para la Venta de Energía y Potencia a Grandes Clientes, en su Artículo 7, hacemos entrega, en formato digital, de los formularios necesarios para la elaboración de una Adenda al Informe Indicativo de Demanda (IID) de los puntos de retiro descritos en la tabla 1, conforme a los requerimientos necesarios establecidos en las Reglas Comerciales para el Mercado Mayorista de Electricidad.

Tabla 1 – Lista de formularios de indicativo de demanda en formato digital

Gran Cliente	Punto Retiro	Contratos de Suministro	NIS/NAC	Archivo Digital Adjunto
Luna Brillante S.A.	Decapolis	GC No. 01-2018	6081089	formulario_iid_Luna_Brillante_decapolis.xlsx
Megapolis Investment Group, Inc.	Megapolis 1	GC No. 02-2018	6227805	formulario_iid_v2.0_Megapolis-1_622705.xlsx
Megapolis Investment Group, Inc.	Megapolis 2	GC No. 02-2018	6228850	formulario_id-v2.0_Megapolis-2_6228850.xlsx
Majestic 507 Corp	Majestic Casino	GC No. 03-2018	6078339	formulario_iid_Majestic.xlsx
Ph Sortis Business Tower	PH Sortis Hotel	GC No. 02-2017	6289183	formulario_iid_Sortis_hotel.xlsx



ZELMAR RODRÍGUEZ CRESPO
ABOGADA - CONSULTORA

Ph Oceania Business Plaza Torre 1000 y 2000	PH Oceanía Torre 1000	GC No. 02- 2017	6246243	formulario_iid_oce ania 1000.xlsx
Ph Oceania Business Plaza Torre 1000 y 2000	PH Oceanía Torre 2000	GC No. 02- 2017	6246247	formulario_iid oceania_2000.xlsx

Del mismo modo, notificamos que se prevé como fecha de inicio de suministro el mes de agosto de 2018, una vez se hayan cumplido con todos los requisitos y condiciones establecidas en los Contratos de Suministros detallados en la tabla anterior.

Sin otro particular, quedamos a su disposición para cualquier otro dato requerido, nos despedimos de usted,

Atentamente,

Zelmar Rodríguez Crespo
Apoderada Especial
PSZ1, S.A.

ID-OC-GG-0087-2018

Panamá, 24 de julio de 2018.

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

26 JUL 2018 10:03AM

CND RECIBIDO

Estimado Ingeniero González:

En atención a lo informado mediante la nota ID-OC-GG-0086-2018, por este medio se adjuntan las proyecciones de demanda, consumo de energía y factor de carga para los años 2019 al 2039, del punto de medición de la empresa ACN, S.A. (Golden Lion Casino), ubicado en Av. Miguel A. Brostella, El Dorado:

- Golden Lion Casino - El Dorado

Sin otro particular, quedo de usted,

Atentamente,



Carlota Cagigas
Gerente General

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO: 2019

GOLDEN LION CASINO - EL DORADO

PERIOD:

2019

2039

ENERGÍA (MWh)														
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
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
POTENCIA (MW)														
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	MAXIMA
AÑO 1	2019	0.41	0.47	0.38	0.44	0.49	0.43	0.42	0.49	0.43	0.42	0.46	0.40	Max
AÑO 2	2020	0.41	0.44	0.38	0.44	0.49	0.43	0.42	0.49	0.43	0.42	0.46	0.40	0.49
AÑO 3	2021	0.41	0.47	0.38	0.44	0.49	0.43	0.42	0.49	0.43	0.42	0.46	0.40	0.49
AÑO 4	2022	0.41	0.47	0.38	0.44	0.49	0.43	0.42	0.49	0.43	0.42	0.46	0.40	0.49
AÑO 5	2023	0.41	0.47	0.38	0.44	0.49	0.43	0.42	0.49	0.43	0.42	0.46	0.40	0.49
AÑO 6	2024	0.41	0.44	0.38	0.44	0.49	0.43	0.42	0.49	0.43	0.42	0.46	0.40	0.49
AÑO 7	2025	0.41	0.47	0.38	0.44	0.49	0.43	0.42	0.49	0.43	0.42	0.46	0.40	0.49
AÑO 8	2026	0.41	0.47	0.38	0.44	0.49	0.43	0.42	0.49	0.43	0.42	0.46	0.40	0.49
AÑO 9	2027	0.41	0.47	0.38	0.44	0.49	0.43	0.42	0.49	0.43	0.42	0.46	0.40	0.49
AÑO 10	2028	0.41	0.44	0.38	0.44	0.49	0.43	0.42	0.49	0.43	0.42	0.46	0.40	0.49
AÑO 11	2029	0.41	0.47	0.38	0.44	0.49	0.43	0.42	0.49	0.43	0.42	0.46	0.40	0.49
AÑO 12	2030	0.41	0.47	0.38	0.44	0.49	0.43	0.42	0.49	0.43	0.42	0.46	0.40	0.49
AÑO 13	2031	0.41	0.47	0.38	0.44	0.49	0.43	0.42	0.49	0.43	0.42	0.46	0.40	0.49
AÑO 14	2032	0.41	0.44	0.38	0.44	0.49	0.43	0.42	0.49	0.43	0.42	0.46	0.40	0.49
AÑO 15	2033	0.41	0.47	0.38	0.44	0.49	0.43	0.42	0.49	0.43	0.42	0.46	0.40	0.49
AÑO 16	2034	0.41	0.47	0.38	0.44	0.49	0.43	0.42	0.49	0.43	0.42	0.46	0.40	0.49
AÑO 17	2035	0.41	0.47	0.38	0.44	0.49	0.43	0.42	0.49	0.43	0.42	0.46	0.40	0.49
AÑO 18	2036	0.41	0.44	0.38	0.44	0.49	0.43	0.42	0.49	0.43	0.42	0.46	0.40	0.49
AÑO 19	2037	0.41	0.47	0.38	0.44	0.49	0.43	0.42	0.49	0.43	0.42	0.46	0.40	0.49
AÑO 20	2038	0.41	0.47	0.38	0.44	0.49	0.43	0.42	0.49	0.43	0.42	0.46	0.40	0.49
AÑO 21	2039	0.41	0.47	0.38	0.44	0.49	0.43	0.42	0.49	0.43	0.42	0.46	0.40	0.49
FACTOR DE CARGA														
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO
AÑO 1	2019	0.59	0.58	0.71	0.63	0.60	0.64	0.63	0.58	0.63	0.63	0.63	0.67	0.56
AÑO 2	2020	0.59	0.60	0.71	0.63	0.60	0.64	0.63	0.58	0.63	0.63	0.63	0.67	0.56
AÑO 3	2021	0.59	0.58	0.71	0.63	0.60	0.64	0.63	0.58	0.63	0.63	0.63	0.67	0.56
AÑO 4	2022	0.59	0.58	0.71	0.63	0.60	0.64	0.63	0.58	0.63	0.63	0.63	0.67	0.56
AÑO 5	2023	0.59	0.58	0.71	0.63	0.60	0.64	0.63	0.58	0.63	0.63	0.63	0.67	0.56
AÑO 6	2024	0.59	0.60	0.71	0.63	0.60	0.64	0.63	0.58	0.63	0.63	0.63	0.67	0.56
AÑO 7	2025	0.59	0.58	0.71	0.63	0.60	0.64	0.63	0.58	0.63	0.63	0.63	0.67	0.56
AÑO 8	2026	0.59	0.58	0.71	0.63	0.60	0.64	0.63	0.58	0.63	0.63	0.63	0.67	0.56
AÑO 9	2027	0.59	0.58	0.71	0.63	0.60	0.64	0.63	0.58	0.63	0.63	0.63	0.67	0.56
AÑO 10	2028	0.59	0.60	0.71	0.63	0.60	0.64	0.63	0.58	0.63	0.63	0.63	0.67	0.56
AÑO 11	2029	0.59	0.58	0.71	0.63	0.60	0.64	0.63	0.58	0.63	0.63	0.63	0.67	0.56
AÑO 12	2030	0.59	0.58	0.71	0.63	0.60	0.64	0.63	0.58	0.63	0.63	0.63	0.67	0.56
AÑO 13	2031	0.59	0.58	0.71	0.63	0.60	0.64	0.63	0.58	0.63	0.63	0.63	0.67	0.56
AÑO 14	2032	0.59	0.60	0.71	0.63	0.60	0.64	0.63	0.58	0.63	0.63	0.63	0.67	0.56
AÑO 15	2033	0.59	0.58	0.71	0.63	0.60	0.64	0.63	0.58	0.63	0.63	0.63	0.67	0.56
AÑO 16	2034	0.59	0.58	0.71	0.63	0.60	0.64	0.63	0.58	0.63	0.63	0.63	0.67	0.56
AÑO 17	2035	0.59	0.58	0.71	0.63	0.60	0.64	0.63	0.58	0.63	0.63	0.63	0.67	0.56
AÑO 18	2036	0.59	0.58	0.71	0.63	0.60	0.64	0.63	0.58	0.63	0.63	0.63	0.67	0.56
AÑO 19	2037	0.59	0.60	0.71	0.63	0.60	0.64	0.63	0.58	0.63	0.63	0.63	0.67	0.56
AÑO 20	2038	0.59	0.58	0.71	0.63	0.60	0.64	0.63	0.58	0.63	0.63	0.63	0.67	0.56
AÑO 21	2039	0.59	0.58	0.71	0.63	0.60	0.64	0.63	0.58	0.63	0.63	0.63	0.67	0.56
														0.56
														0.56

ID-OC-GG-0085-2018

Panamá, 24 de julio de 2018.

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

26 JUL 2018 10:03AM
[Signature]
CND RECIBIDO

Estimado Ingeniero González:

En atención a lo informado mediante la nota ID-OC-GG-0084-2018, por este medio se adjuntan las proyecciones de demanda, consumo de energía y factor de carga para los años 2019 al 2039, de los siguientes puntos de medición de la empresa Hartin Trading, S.A. (Sortis Hotel), ubicado en Obarrio – Calle 56 y 57:

- Sortis Hotel - #1 (NIS 6289181)
- Sortis Hotel - #2 (NIS 6289182)

Sin otro particular, quedo de usted,

Atentamente,



Carlota Cagigas
Gerente General

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO: 2019

2019

2039

ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL	
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		
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	
POTENCIA (MW)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	MAXIMA	
AÑO 1	2019	1.49	1.64	1.48	2.01	2.13	1.97	1.93	2.01	1.98	1.90	1.94	1.96	Max	
AÑO 2	2020	1.49	1.52	1.48	2.01	2.13	1.97	1.93	2.01	1.98	1.90	1.94	1.96	2.13	
AÑO 3	2021	1.49	1.64	1.48	2.01	2.13	1.97	1.93	2.01	1.98	1.90	1.94	1.96	2.13	
AÑO 4	2022	1.49	1.64	1.48	2.01	2.13	1.97	1.93	2.01	1.98	1.90	1.94	1.96	2.13	
AÑO 5	2023	1.49	1.64	1.48	2.01	2.13	1.97	1.93	2.01	1.98	1.90	1.94	1.96	2.13	
AÑO 6	2024	1.49	1.64	1.48	2.01	2.13	1.97	1.93	2.01	1.98	1.90	1.94	1.96	2.13	
AÑO 7	2025	1.49	1.52	1.48	2.01	2.13	1.97	1.93	2.01	1.98	1.90	1.94	1.96	2.13	
AÑO 8	2026	1.49	1.64	1.48	2.01	2.13	1.97	1.93	2.01	1.98	1.90	1.94	1.96	2.13	
AÑO 9	2027	1.49	1.64	1.48	2.01	2.13	1.97	1.93	2.01	1.98	1.90	1.94	1.96	2.13	
AÑO 10	2028	1.49	1.52	1.48	2.01	2.13	1.97	1.93	2.01	1.98	1.90	1.94	1.96	2.13	
AÑO 11	2029	1.49	1.64	1.48	2.01	2.13	1.97	1.93	2.01	1.98	1.90	1.94	1.96	2.13	
AÑO 12	2030	1.49	1.64	1.48	2.01	2.13	1.97	1.93	2.01	1.98	1.90	1.94	1.96	2.13	
AÑO 13	2031	1.49	1.64	1.48	2.01	2.13	1.97	1.93	2.01	1.98	1.90	1.94	1.96	2.13	
AÑO 14	2032	1.49	1.64	1.48	2.01	2.13	1.97	1.93	2.01	1.98	1.90	1.94	1.96	2.13	
AÑO 15	2033	1.49	1.52	1.48	2.01	2.13	1.97	1.93	2.01	1.98	1.90	1.94	1.96	2.13	
AÑO 16	2034	1.49	1.64	1.48	2.01	2.13	1.97	1.93	2.01	1.98	1.90	1.94	1.96	2.13	
AÑO 17	2035	1.49	1.64	1.48	2.01	2.13	1.97	1.93	2.01	1.98	1.90	1.94	1.96	2.13	
AÑO 18	2036	1.49	1.64	1.48	2.01	2.13	1.97	1.93	2.01	1.98	1.90	1.94	1.96	2.13	
AÑO 19	2037	1.49	1.52	1.48	2.01	2.13	1.97	1.93	2.01	1.98	1.90	1.94	1.96	2.13	
AÑO 20	2038	1.49	1.64	1.48	2.01	2.13	1.97	1.93	2.01	1.98	1.90	1.94	1.96	2.13	
AÑO 21	2039	1.49	1.64	1.48	2.01	2.13	1.97	1.93	2.01	1.98	1.90	1.94	1.96	2.13	
FACTOR DE CARGA															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	
AÑO 1	2019	0.46	0.47	0.47	0.36	0.33	0.36	0.36	0.35	0.38	0.37	0.38	0.34	0.33	
AÑO 2	2020	0.46	0.49	0.47	0.36	0.33	0.36	0.36	0.35	0.38	0.37	0.38	0.34		
AÑO 3	2021	0.46	0.47	0.47	0.36	0.33	0.36	0.36	0.35	0.38	0.37	0.38	0.34	0.33	
AÑO 4	2022	0.46	0.47	0.47	0.36	0.33	0.36	0.36	0.35	0.38	0.37	0.38	0.34	0.33	
AÑO 5	2023	0.46	0.47	0.47	0.36	0.33	0.36	0.36	0.35	0.38	0.37	0.38	0.34	0.33	
AÑO 6	2024	0.46	0.49	0.47	0.36	0.33	0.36	0.36	0.35	0.38	0.37	0.38	0.34	0.33	
AÑO 7	2025	0.46	0.47	0.47	0.36	0.33	0.36	0.36	0.35	0.38	0.37	0.38	0.34	0.33	
AÑO 8	2026	0.46	0.47	0.47	0.36	0.33	0.36	0.36	0.35	0.38	0.37	0.38	0.34	0.33	
AÑO 9	2027	0.46	0.47	0.47	0.36	0.33	0.36	0.36	0.35	0.38	0.37	0.38	0.34	0.33	
AÑO 10	2028	0.46	0.49	0.47	0.36	0.33	0.36	0.36	0.35	0.38	0.37	0.38	0.34	0.33	
AÑO 11	2029	0.46	0.47	0.47	0.36	0.33	0.36	0.36	0.35	0.38	0.37	0.38	0.34	0.33	
AÑO 12	2030	0.46	0.47	0.47	0.36	0.33	0.36	0.36	0.35	0.38	0.37	0.38	0.34	0.33	
AÑO 13	2031	0.46	0.47	0.47	0.36	0.33	0.36	0.36	0.35	0.38	0.37	0.38	0.34	0.33	
AÑO 14	2032	0.46	0.47	0.47	0.36	0.33	0.36	0.36	0.35	0.38	0.37	0.38	0.34	0.33	
AÑO 15	2033	0.46	0.49	0.47	0.36	0.33	0.36	0.36	0.35	0.38	0.37	0.38	0.34	0.33	
AÑO 16	2034	0.46	0.47	0.47	0.36	0.33	0.36	0.36	0.35	0.38	0.37	0.38	0.34	0.33	
AÑO 17	2035	0.46	0.47	0.47	0.36	0.33	0.36	0.36	0.35	0.38	0.37	0.38	0.34	0.33	
AÑO 18	2036	0.46	0.47	0.47	0.36	0.33	0.36	0.36	0.35	0.38	0.37	0.38	0.34	0.33	
AÑO 19	2037	0.46	0.49	0.47	0.36	0.33	0.36	0.36	0.35	0.38	0.37	0.38	0.34	0.33	
AÑO 20	2038	0.46	0.47	0.47	0.36	0.33	0.36	0.36	0.35	0.38	0.37	0.38	0.34	0.33	
AÑO 21	2039	0.46	0.47	0.47	0.36	0.33	0.36	0.36	0.35	0.38	0.37	0.38	0.34	0.33	
														0.33	
														0.33	

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO: 2019

2039

ENERGÍA (MWh)														
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
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
POTENCIA (MW)														
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	MAXIMA
AÑO 1	2019	0.58	0.64	0.57	0.56	0.60	0.56	0.60	0.54	0.56	0.55	0.56	0.54	0.64
AÑO 2	2020	0.58	0.60	0.57	0.56	0.60	0.56	0.60	0.54	0.56	0.55	0.56	0.54	0.60
AÑO 3	2021	0.58	0.64	0.57	0.56	0.60	0.56	0.60	0.54	0.56	0.55	0.56	0.54	0.64
AÑO 4	2022	0.58	0.64	0.57	0.56	0.60	0.56	0.60	0.54	0.56	0.55	0.56	0.54	0.64
AÑO 5	2023	0.58	0.64	0.57	0.56	0.60	0.56	0.60	0.54	0.56	0.55	0.56	0.54	0.64
AÑO 6	2024	0.58	0.60	0.57	0.56	0.60	0.56	0.60	0.54	0.56	0.55	0.56	0.54	0.64
AÑO 7	2025	0.58	0.64	0.57	0.56	0.60	0.56	0.60	0.54	0.56	0.55	0.56	0.54	0.64
AÑO 8	2026	0.58	0.64	0.57	0.56	0.60	0.56	0.60	0.54	0.56	0.55	0.56	0.54	0.60
AÑO 9	2027	0.58	0.64	0.57	0.56	0.60	0.56	0.60	0.54	0.56	0.55	0.56	0.54	0.64
AÑO 10	2028	0.58	0.60	0.57	0.56	0.60	0.56	0.60	0.54	0.56	0.55	0.56	0.54	0.64
AÑO 11	2029	0.58	0.64	0.57	0.56	0.60	0.56	0.60	0.54	0.56	0.55	0.56	0.54	0.64
AÑO 12	2030	0.58	0.64	0.57	0.56	0.60	0.56	0.60	0.54	0.56	0.55	0.56	0.54	0.60
AÑO 13	2031	0.58	0.64	0.57	0.56	0.60	0.56	0.60	0.54	0.56	0.55	0.56	0.54	0.64
AÑO 14	2032	0.58	0.60	0.57	0.56	0.60	0.56	0.60	0.54	0.56	0.55	0.56	0.54	0.64
AÑO 15	2033	0.58	0.64	0.57	0.56	0.60	0.56	0.60	0.54	0.56	0.55	0.56	0.54	0.64
AÑO 16	2034	0.58	0.64	0.57	0.56	0.60	0.56	0.60	0.54	0.56	0.55	0.56	0.54	0.60
AÑO 17	2035	0.58	0.64	0.57	0.56	0.60	0.56	0.60	0.54	0.56	0.55	0.56	0.54	0.64
AÑO 18	2036	0.58	0.60	0.57	0.56	0.60	0.56	0.60	0.54	0.56	0.55	0.56	0.54	0.64
AÑO 19	2037	0.58	0.64	0.57	0.56	0.60	0.56	0.60	0.54	0.56	0.55	0.56	0.54	0.64
AÑO 20	2038	0.58	0.64	0.57	0.56	0.60	0.56	0.60	0.54	0.56	0.55	0.56	0.54	0.60
AÑO 21	2039	0.58	0.64	0.57	0.56	0.60	0.56	0.60	0.54	0.56	0.55	0.56	0.54	0.64
FACTOR DE CARGA														
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO
AÑO 1	2019	0.69	0.63	0.67	0.70	0.63	0.71	0.64	0.69	0.72	0.72	0.74	0.68	0.61
AÑO 2	2020	0.69	0.65	0.67	0.70	0.63	0.71	0.64	0.69	0.72	0.72	0.74	0.68	0.64
AÑO 3	2021	0.69	0.63	0.67	0.70	0.63	0.71	0.64	0.69	0.72	0.72	0.74	0.68	0.61
AÑO 4	2022	0.69	0.63	0.67	0.70	0.63	0.71	0.64	0.69	0.72	0.72	0.74	0.68	0.61
AÑO 5	2023	0.69	0.63	0.67	0.70	0.63	0.71	0.64	0.69	0.72	0.72	0.74	0.68	0.61
AÑO 6	2024	0.69	0.65	0.67	0.70	0.63	0.71	0.64	0.69	0.72	0.72	0.74	0.68	0.61
AÑO 7	2025	0.69	0.63	0.67	0.70	0.63	0.71	0.64	0.69	0.72	0.72	0.74	0.68	0.61
AÑO 8	2026	0.69	0.63	0.67	0.70	0.63	0.71	0.64	0.69	0.72	0.72	0.74	0.68	0.64
AÑO 9	2027	0.69	0.63	0.67	0.70	0.63	0.71	0.64	0.69	0.72	0.72	0.74	0.68	0.61
AÑO 10	2028	0.69	0.65	0.67	0.70	0.63	0.71	0.64	0.69	0.72	0.72	0.74	0.68	0.61
AÑO 11	2029	0.69	0.63	0.67	0.70	0.63	0.71	0.64	0.69	0.72	0.72	0.74	0.68	0.61
AÑO 12	2030	0.69	0.63	0.67	0.70	0.63	0.71	0.64	0.69	0.72	0.72	0.74	0.68	0.64
AÑO 13	2031	0.69	0.63	0.67	0.70	0.63	0.71	0.64	0.69	0.72	0.72	0.74	0.68	0.61
AÑO 14	2032	0.69	0.65	0.67	0.70	0.63	0.71	0.64	0.69	0.72	0.72	0.74	0.68	0.61
AÑO 15	2033	0.69	0.63	0.67	0.70	0.63	0.71	0.64	0.69	0.72	0.72	0.74	0.68	0.61
AÑO 16	2034	0.69	0.63	0.67	0.70	0.63	0.71	0.64	0.69	0.72	0.72	0.74	0.68	0.64
AÑO 17	2035	0.69	0.63	0.67	0.70	0.63	0.71	0.64	0.69	0.72	0.72	0.74	0.68	0.61
AÑO 18	2036	0.69	0.65	0.67	0.70	0.63	0.71	0.64	0.69	0.72	0.72	0.74	0.68	0.61
AÑO 19	2037	0.69	0.63	0.67	0.70	0.63	0.71	0.64	0.69	0.72	0.72	0.74	0.68	0.61
AÑO 20	2038	0.69	0.63	0.67	0.70	0.63	0.71	0.64	0.69	0.72	0.72	0.74	0.68	0.64
AÑO 21	2039	0.69	0.63	0.67	0.70	0.63	0.71	0.64	0.69	0.72	0.72	0.74	0.68	0.61
														0.61
														0.61



HISA-2018-44

Panamá, 13 de julio de 2018

16 JUL 2018 11:39AM

CND RECIBIDO

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

Respetado Ingeniero González

Tenemos a bien informarles que nuestra empresa ha suscrito contrato de suministro de energía con Grupo Hotelera Finisterre S.A, como Gran Clientes Pasivo, en sus instalaciones Hotel Marriott Finisterre, ubicado Calle República de Uruguay.

Para su consideración en la adenda al Informe Indicativo de Demanda, remitimos las proyecciones de demanda para los años 2019-2039 de Hotel Marriott Finsiterre.

Atentamente,

Ricardo Suárez Sogo
Representante legal

DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA

PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: Hotel Marriot Finisterre

PERIODO: 2019 ---- 2039

		ENERGÍA (MWh)													
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL		
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		

		POTENCIA (MW)												MAXIMA	
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Max		
AÑO 1 2019	0.32	0.26	0.24	0.24	0.26	0.24	0.25	0.26	0.32	0.33	0.32	0.22	0.33		
AÑO 2 2020	0.32	0.26	0.24	0.24	0.26	0.24	0.25	0.26	0.32	0.33	0.32	0.22	0.33		
AÑO 3 2021	0.32	0.26	0.24	0.24	0.26	0.24	0.25	0.26	0.32	0.33	0.32	0.22	0.33		
AÑO 4 2022	0.32	0.26	0.24	0.24	0.26	0.24	0.25	0.26	0.32	0.33	0.32	0.22	0.33		
AÑO 5 2023	0.32	0.26	0.24	0.24	0.26	0.24	0.25	0.26	0.32	0.33	0.32	0.22	0.33		
AÑO 6 2024	0.32	0.26	0.24	0.24	0.26	0.24	0.25	0.26	0.32	0.33	0.32	0.22	0.33		
AÑO 7 2025	0.32	0.26	0.24	0.24	0.26	0.24	0.25	0.26	0.32	0.33	0.32	0.22	0.33		
AÑO 8 2026	0.32	0.26	0.24	0.24	0.26	0.24	0.25	0.26	0.32	0.33	0.32	0.22	0.33		
AÑO 9 2027	0.32	0.26	0.24	0.24	0.26	0.24	0.25	0.26	0.32	0.33	0.32	0.22	0.33		
AÑO 10 2028	0.32	0.26	0.24	0.24	0.26	0.24	0.25	0.26	0.32	0.33	0.32	0.22	0.33		
AÑO 11 2029	0.32	0.26	0.24	0.24	0.26	0.24	0.25	0.26	0.32	0.33	0.32	0.22	0.33		
AÑO 12 2030	0.32	0.26	0.24	0.24	0.26	0.24	0.25	0.26	0.32	0.33	0.32	0.22	0.33		
AÑO 13 2031	0.32	0.26	0.24	0.24	0.26	0.24	0.25	0.26	0.32	0.33	0.32	0.22	0.33		
AÑO 14 2032	0.32	0.26	0.24	0.24	0.26	0.24	0.25	0.26	0.32	0.33	0.32	0.22	0.33		
AÑO 15 2033	0.32	0.26	0.24	0.24	0.26	0.24	0.25	0.26	0.32	0.33	0.32	0.22	0.33		
AÑO 16 2034	0.32	0.26	0.24	0.24	0.26	0.24	0.25	0.26	0.32	0.33	0.32	0.22	0.33		
AÑO 17 2035	0.32	0.26	0.24	0.24	0.26	0.24	0.25	0.26	0.32	0.33	0.32	0.22	0.33		
AÑO 18 2036	0.32	0.26	0.24	0.24	0.26	0.24	0.25	0.26	0.32	0.33	0.32	0.22	0.33		
AÑO 19 2037	0.32	0.26	0.24	0.24	0.26	0.24	0.25	0.26	0.32	0.33	0.32	0.22	0.33		
AÑO 20 2038	0.32	0.26	0.24	0.24	0.26	0.24	0.25	0.26	0.32	0.33	0.32	0.22	0.33		
AÑO 21 2039	0.32	0.26	0.24	0.24	0.26	0.24	0.25	0.26	0.32	0.33	0.32	0.22	0.33		

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: Hotel Marriot Finisterre
PERIODO: 2019 ---- 2039

Año	FACTOR DE CARGA												PROMEDIO
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1 2019	0.40	0.37	0.36	0.38	0.38	0.37	0.36	0.36	0.38	0.35	0.37	0.37	0.65702456
AÑO 2 2020	0.40	0.37	0.36	0.38	0.38	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35	0.37	0.37	0.65522941
AÑO 3 2021	0.40	0.37	0.36	0.38	0.38	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35	0.37	0.37	0.65702456
AÑO 4 2022	0.40	0.37	0.36	0.38	0.38	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35	0.37	0.37	0.65702456
AÑO 5 2023	0.40	0.37	0.36	0.38	0.38	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35	0.37	0.37	0.65702456
AÑO 6 2024	0.40	0.37	0.36	0.38	0.38	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35	0.37	0.37	0.65702456
AÑO 7 2025	0.40	0.37	0.36	0.38	0.38	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35	0.37	0.37	0.65522941
AÑO 8 2026	0.40	0.37	0.36	0.38	0.38	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35	0.37	0.37	0.65702456
AÑO 9 2027	0.40	0.37	0.36	0.38	0.38	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35	0.37	0.37	0.65702456
AÑO 10 2028	0.40	0.37	0.36	0.38	0.38	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35	0.37	0.37	0.65702456
AÑO 11 2029	0.40	0.37	0.36	0.38	0.38	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35	0.37	0.37	0.65522941
AÑO 12 2030	0.40	0.37	0.36	0.38	0.38	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35	0.37	0.37	0.65702456
AÑO 13 2031	0.40	0.37	0.36	0.38	0.38	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35	0.37	0.37	0.65702456
AÑO 14 2032	0.40	0.37	0.36	0.38	0.38	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35	0.37	0.37	0.65702456
AÑO 15 2033	0.40	0.37	0.36	0.38	0.38	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35	0.37	0.37	0.65522941
AÑO 16 2034	0.40	0.37	0.36	0.38	0.38	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35	0.37	0.37	0.65702456
AÑO 17 2035	0.40	0.37	0.36	0.38	0.38	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35	0.37	0.37	0.65702456
AÑO 18 2036	0.40	0.37	0.36	0.38	0.38	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35	0.37	0.37	0.65702456
AÑO 19 2037	0.40	0.37	0.36	0.38	0.38	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35	0.37	0.37	0.65522941
AÑO 20 2038	0.40	0.37	0.36	0.38	0.38	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35	0.37	0.37	0.65702456
AÑO 21 2039	0.40	0.37	0.36	0.38	0.38	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35	0.37	0.37	0.65702456

Jose Luis Lloret Soler
Country Manager

Ingeniero
Victor González
Director
Centro Nacional de Despacho
Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A.



CM-960-18
21 de agosto de 2018

CND RECIBIDO
22 AGO 2018 11:47 PM

Estimado Ingeniero González:

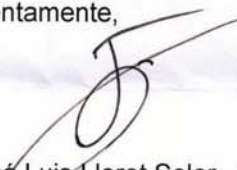
En atención a lo solicitado mediante Nota No. ETE-DCND-GOP-PMP-438-2018, adjunto le enviamos la proyección de la Empresa de Distribución Eléctrica Metro-Oeste, S.A. (EDEMET), a utilizar en la elaboración de una Adenda al Informe Indicativo de Demandas correspondiente al periodo 2018-2038, considerando la entrada como Gran Cliente participante del Mercado Eléctrico de las instalaciones de las empresas que se detallan a continuación:

- Harting Trading S.A. (Sortis Hotel #1 y Sortis Hotel #2)
- Luna Brillante, S.A. (Decapolis)
- Majestic 507 Corp. (Majestic Casino)
- Megapolis Investment Group (Megapolis #1 y Megapolis #2)
- P.H. Oceanía Business Plaza (P.H. Oceanía Torre 1000 y P.H. Oceanía Torre 2000)
- P.H. Sortis Business Tower (P.H. Sortis Hotel)
- Compañía Alimentos de Animales, S.A.
- Club Unión.
- Grupo Hotelero Finisterre, S.A. (Hotel Marriott Finisterre #1 y Hotel Marriott Finisterre #2)

Agradecemos tener en cuenta el cumplimiento de los trámites a realizar por el o los Gran (des) Cliente (s) con EDEMET, a fin que cada uno cumpla con lo establecido en la reglamentación vigente.

Sin otro particular, reciba nuestro cordial saludo.

Atentamente,


José Luis Lloret Soler
Adj. Lo indicado.

EDEMET
Albrook, Edificio 812
Ave. Diógenes De La Rosa
Apdo. 0843-01072, Panamá

Tel.: +507 315 7704
Fax: +507 315 7696
jlloret@gasnaturaalfenosa.com
www.gasnaturaalfenosa.com.pa



Centro Nacional
de Despacho

ETE-DCND-GOP-PMP-439-2018

7 de agosto de 2018

Licenciado

Esteban Barrientos Moreno

Gerente General

ENSA

E. S. D.

Referencia: Adenda # 9 al Informe Indicativo de Demandas 2018-2038.

Respetado licenciado Barrientos:

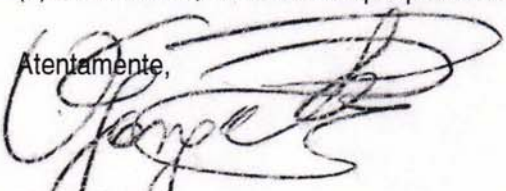
En atención a la información suministrada para la contratación del suministro de energía entre las empresas

- Ideal Panamá, S.A. y ACN, S.A., la cual a partir del 1ro de septiembre de 2018 estará con la figura de Gran Cliente Pasivo en el Mercado Mayorista de Electricidad en el punto de retiro Golden Lion Casino (NAC 859926).
- Alternegy, S.A. y Productos Alimenticios Pascual, S.A., la cual a partir del 1ro de septiembre de 2018 estará con la figura de Gran Cliente Pasivo en el Mercado Mayorista de Electricidad en el punto de Productos Pascual (NAC 333061).

Y sobre la base de la Adenda #8 del Informe Indicativo de Demandas 2018-2038, aprobado por la ASEP mediante la resolución AN No. 11742-Elec, le indicamos nos suministre los datos de consumo de energía de ENSA, segregando la información correspondiente a los nuevos Grandes Clientes listados anteriormente, a partir del 1ro de septiembre de 2018.

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

ENSA 9AGD2018

EMC
3/08/18

CIB
7 AGOSTO 2018

Teléfono: (507)230-8100
<http://www.cnd.com.pa>
Panamá, Rep. de Panamá



Centro Nacional
de Despacho

gasNatural
Katerina Ray 8/8/18
EDEMET, S.A. - EDECH, S.A.
Gas Natural Energía
Country Manager 10:21 am

ETE-DCND-GOP-PMP-438-2018

7 de agosto de 2018

Ingeniero

José Luis Lloret Soler

Country Manager

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

E. S. D.

Referencia: Adenda # 9 al Informe Indicativo de Demandas 2018-2038.

Respetado ingeniero Lloret:

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

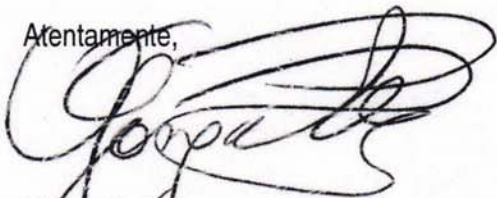
- Ideal Panamá, S.A. y Harting Trading, S.A., la cual a partir del 1ro de septiembre de 2018 estará con la figura de Gran Cliente Pasivo en el Mercado Mayorista de Electricidad en los puntos de retiro:
 - Sortis Hotel #1 (NIS 6289181).
 - Sortis Hotel #2 (NIS 6289182).
- PSZ1, S.A. y Luna Brillante, S.A., la cual a partir del 1ro de septiembre de 2018 estará con la figura de Gran Cliente Pasivo en el Mercado Mayorista de Electricidad en el punto de retiro Decapolis (NIS 6081089).
- PSZ1, S.A. y Majestic 507 Corp., la cual a partir del 1ro de septiembre de 2018 estará con la figura de Gran Cliente Pasivo en el Mercado Mayorista de Electricidad en el punto de retiro Majestic Casino (NIS 6078339).
- PSZ1, S.A. y Megapolis Investment Group., la cual a partir del 1ro de septiembre de 2018 estará con la figura de Gran Cliente Pasivo en el Mercado Mayorista de Electricidad en los puntos de retiro:
 - Megapolis #1 (NIS 6227805).
 - Megapolis #2 (NIS 6228850).

- PSZ1, S.A. y P.H. Oceanía Business Plaza, la cual a partir del 1ro de septiembre de 2018 estará con la figura de Gran Cliente Pasivo en el Mercado Mayorista de Electricidad en los puntos de retiro:
 - P.H. Oceanía Torre 1000 (NIS 6246243).
 - P.H. Oceanía Torre 2000 (NIS 6246247).
- PSZ1, S.A. y P.H. Sortis Business Tower, la cual a partir del 1ro de septiembre de 2018 estará con la figura de Gran Cliente Pasivo en el Mercado Mayorista de Electricidad en el punto de retiro P.H. Sortis Hotel (NIS 6289183).
- Alternegy, S.A. y Compañía Alimentos de Animales, S.A., la cual a partir del 1ro de septiembre de 2018 estará con la figura de Gran Cliente Pasivo en el Mercado Mayorista de Electricidad en el punto de retiro Alimentos Animales (NIS 5096268).
- AES Panamá, S.R.L. y el Club Unión, la cual a partir del 1ro de septiembre de 2018 estará con la figura de Gran Cliente Pasivo en el Mercado Mayorista de Electricidad en el punto de retiro Club Unión (NIS 5087820).
- Hidroibérica, S.A. y Grupo Hotelera Finisterre, S.A., la cual a partir del 1ro de septiembre de 2018 estará con la figura de Gran Cliente Pasivo en el Mercado Mayorista de Electricidad en los puntos de retiro:
 - Hotel Marriott Finisterre (NIS 6203148).
 - Hotel Marriott Finisterre (NIS 6202752).

Y sobre la base de la Adenda # 8 del Informe Indicativo de Demandas 2018-2038, aprobado por la ASEP mediante la resolución AN No. 11742-Elec, 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 septiembre de 2018.

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

EMC
7/08/18

CM
7/AGOSTO/2018



ALTERNEGY-CME-038-2018

REF: Información de demanda para el Informe Indicativo de Demandas de Productos Alimenticios Pascual.

19 de junio de 2018

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

19 JUN 2018 2:32PM

CND RECIBIDO

Estimado ingeniero González:

La presente es para informarle que a partir Julio de 2018 la empresa Productos Alimenticios Pascual, S.A. pasa a ser Gran Cliente de la generadora Alternegy, S.A.

El 21 de julio se prevé la entrada del centro de carga de Productos Alimenticios Pascual. El centro de carga está asociado al siguiente medidor:

NAC 333061

Se adjuntan los datos para el Informe Indicativo de Demandas de Productos Alimenticios Pascual.

Atentamente,


Luis Carlos Sandoval
Soporte de Proyectos y Mercados Eléctricos

PRODUCTOS ALIMENTICIOS PASCUAL, S.A.
2038

ENERGÍA (MWh)														
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL	
AÑO 1	2018	420	433	468	440	459	452	460	472	477	464	373	439	5,356
AÑO 2	2019	441	454	491	462	482	475	483	495	501	487	392	461	5,624
AÑO 3	2020	463	477	516	485	506	499	507	520	526	512	411	484	5,905
AÑO 4	2021	486	501	541	509	532	523	532	546	553	537	432	508	6,201
AÑO 5	2022	511	526	568	534	558	550	559	573	580	564	454	533	6,511
AÑO 6	2023	516	531	574	540	564	555	565	579	586	570	458	539	6,576
AÑO 7	2024	521	536	580	545	569	561	570	585	592	575	463	544	6,642
AÑO 8	2025	526	542	586	551	575	566	576	591	598	581	467	550	6,708
AÑO 9	2026	531	547	591	556	581	572	582	597	604	587	472	555	6,775
AÑO 10	2027	537	553	597	562	587	578	588	603	610	593	477	561	6,843
AÑO 11	2028	542	558	603	567	592	583	593	609	616	599	481	566	6,911
AÑO 12	2029	547	564	609	573	598	589	599	615	622	605	486	572	6,980
AÑO 13	2030	553	569	615	579	604	595	605	621	628	611	491	578	7,050
AÑO 14	2031	558	575	622	584	610	601	611	627	635	617	496	583	7,121
AÑO 15	2032	564	581	628	590	617	607	617	633	641	623	501	589	7,192
AÑO 16	2033	570	587	634	596	623	613	624	640	647	629	506	595	7,264
AÑO 17	2034	575	593	640	602	629	619	630	646	654	636	511	601	7,336
AÑO 18	2035	581	598	647	608	635	626	636	653	660	642	516	607	7,410
AÑO 19	2036	587	604	653	614	642	632	643	659	667	648	521	613	7,484
AÑO 20	2037	593	610	660	620	648	638	649	666	674	655	527	619	7,559
AÑO 21	2038	599	617	666	627	654	644	655	672	680	661	532	626	7,634

ALTERNEGY-CME-065-2018

REF: Información de demanda para el Informe Indicativo de Demandas de Cia. Alimentos de Animales, S.A.

31 de julio 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 03 de septiembre de 2018 la empresa Cia. Alimentos de Animales, S.A. 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
CIA. ALIMENTOS DE ANIMALES, S.A.

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: 2018 --- 2038

PERIODO: 2018 --- 2038

	ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2018	127,680	131,040	121,280	112,800	116,000	151,840	131,680	140,320	139,680	154,560	134,598	137,402	1,598,880
AÑO 2	2019	128,957	132,350	122,493	113,928	117,160	153,358	132,997	141,723	141,077	156,106	135,944	138,776	1,614,869
AÑO 3	2020	130,246	133,674	123,718	115,067	118,332	154,892	134,327	143,140	142,488	157,667	137,303	140,164	1,631,017
AÑO 4	2021	131,549	135,011	124,955	116,218	119,515	156,441	135,670	144,572	143,912	159,243	138,676	141,565	1,647,328
AÑO 5	2022	132,864	136,361	126,204	117,380	120,710	158,005	137,027	146,018	145,352	160,836	140,063	142,981	1,663,801
AÑO 6	2023	134,193	137,724	127,466	118,554	121,917	159,585	138,397	147,478	146,805	162,444	141,464	144,411	1,680,439
AÑO 7	2024	135,535	139,102	128,741	119,739	123,136	161,181	139,781	148,953	148,273	164,069	142,878	145,855	1,697,243
AÑO 8	2025	136,890	140,493	130,029	120,937	124,368	162,793	141,179	150,442	149,756	165,709	144,307	147,314	1,714,216
AÑO 9	2026	138,259	141,898	131,329	122,146	125,611	164,421	142,591	151,946	151,253	167,366	145,750	148,787	1,731,358
AÑO 10	2027	139,642	143,317	132,642	123,368	126,867	166,065	144,016	153,466	152,766	169,040	147,208	150,275	1,748,672
AÑO 11	2028	141,038	144,750	133,969	124,601	128,136	167,726	145,457	155,001	154,294	170,730	148,680	151,777	1,766,158
AÑO 12	2029	142,449	146,197	135,308	125,847	129,418	169,403	146,911	156,551	155,837	172,438	150,167	153,295	1,783,820
AÑO 13	2030	143,873	147,659	136,661	127,106	130,712	171,097	148,380	158,116	157,395	174,162	151,668	154,828	1,801,658
AÑO 14	2031	145,312	149,136	138,028	128,377	132,019	172,808	149,864	159,697	158,969	175,904	153,185	156,376	1,819,675
AÑO 15	2032	146,765	150,627	139,408	129,661	133,339	174,536	151,363	161,294	160,559	177,663	154,717	157,940	1,837,871
AÑO 16	2033	148,233	152,133	140,802	130,957	134,672	176,282	152,876	162,907	162,164	179,439	156,264	159,519	1,856,250
AÑO 17	2034	149,715	153,655	142,210	132,267	136,019	178,044	154,405	164,536	163,786	181,234	157,827	161,115	1,874,813
AÑO 18	2035	151,212	155,191	143,632	133,590	137,379	179,825	155,949	166,182	165,424	183,046	159,405	162,726	1,893,561
AÑO 19	2036	152,724	156,743	145,069	134,925	138,753	181,623	157,509	167,843	167,078	184,877	160,999	164,353	1,912,496
AÑO 20	2037	154,251	158,311	146,519	136,275	140,141	183,439	159,084	169,522	168,749	186,725	162,609	165,997	1,931,621
AÑO 21	2038	155,794	159,894	147,985	137,637	141,542	185,274	160,675	171,217	170,436	188,593	164,235	167,657	1,950,937