

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



**Centro Nacional
de Despacho**

**ADENDA No. 11 INFORME INDICATIVO DE
DEMANDAS**

Octubre de 2018

Grupo de Planeamiento de Mediano y Largo Plazo

GOP-49-10-2018

INDICE

INTRODUCCIÓN..... 2

DATOS UTILIZADOS..... 2

CONCLUSIONES 7

ANEXO A..... 8

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 Corporación Medcom, S.A., Nestlé Panamá, S.A., Casa de Materiales, S.A, Productos Lux, S.A., Inversiones Nativas, S.A., a partir del mes de noviembre de 2018.

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO:

DATOS DE LA EMPRESA DE DISTRIBUCIÓN ENSA
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	320,896	296,271	332,986	3,799,742
AÑO 2	2019	316,853	289,055	326,541	320,408	329,867	321,459	344,556	335,107	319,771	335,928	311,009	349,481	3,900,035
AÑO 3	2020	332,109	302,991	342,261	335,829	345,750	336,948	361,089	351,228	335,182	352,088	325,973	366,239	4,087,686
AÑO 4	2021	345,285	315,026	355,837	349,147	359,467	350,324	375,358	365,150	348,491	366,043	338,896	380,711	4,249,745
AÑO 5	2022	359,922	328,395	370,918	363,941	374,704	365,184	391,228	380,615	363,276	381,546	353,252	396,788	4,429,768
AÑO 6	2023	374,721	341,912	386,167	378,899	390,110	380,208	407,255	396,251	378,224	397,221	367,767	413,043	4,611,787
AÑO 7	2024	390,033	355,899	401,944	394,376	406,051	395,753	423,859	412,430	393,692	413,439	382,785	429,862	4,800,123
AÑO 8	2025	405,879	370,373	418,272	410,393	422,547	411,841	441,080	429,174	409,698	430,223	398,328	447,268	4,995,025
AÑO 9	2026	421,970	385,070	434,851	426,657	439,298	428,176	458,457	446,175	425,951	447,266	414,109	464,941	5,192,930
AÑO 10	2027	438,613	400,272	452,000	443,479	456,624	445,073	476,532	463,760	442,763	464,894	430,434	483,222	5,397,636
AÑO 11	2028	455,843	416,010	469,753	460,895	474,561	462,565	495,173	481,965	460,167	483,144	447,333	502,147	5,609,556
AÑO 12	2029	473,297	431,952	487,737	478,537	492,731	480,284	514,097	500,407	477,797	501,630	464,452	521,318	5,824,230
AÑO 13	2030	491,379	448,468	506,369	496,814	511,556	498,642	533,632	519,513	496,063	520,783	482,187	541,180	6,046,635
AÑO 14	2031	509,737	465,236	525,284	515,369	530,667	517,279	553,575	538,910	514,606	540,227	500,193	561,344	6,272,427
AÑO 15	2032	528,748	482,602	544,873	534,586	550,459	536,580	574,177	558,998	533,810	560,364	518,840	582,226	6,506,263
AÑO 16	2033	548,442	500,590	565,165	554,491	570,961	556,573	595,518	579,806	553,703	581,223	538,156	603,857	6,748,486
AÑO 17	2034	568,428	518,845	585,758	574,692	591,767	576,864	617,176	600,923	573,891	602,392	557,758	625,810	6,994,304
AÑO 18	2035	588,688	537,352	606,634	595,172	612,859	597,433	639,131	622,331	594,357	623,852	577,631	648,064	7,243,503
AÑO 19	2036	609,709	556,552	628,294	616,419	634,743	618,774	661,911	644,542	615,591	646,117	598,248	671,153	7,502,052
AÑO 20	2037	631,498	576,454	650,744	638,442	657,426	640,894	685,522	667,564	637,600	669,195	619,619	695,086	7,770,044
AÑO 21	2038	654,098	597,097	674,031	661,286	680,954	663,839	710,013	691,443	660,429	693,133	641,786	719,910	8,048,018

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO:

DATOS DE MEDCOM 12 OCTUBRE
2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)													
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL		
AÑO 1	2018										356	358	713		
AÑO 2	2019	316	343	349	371	353	343	350	354	357	359	358	4,214		
AÑO 3	2020	319	345	352	374	356	345	352	357	359	362	361	4,246		
AÑO 4	2021	321	348	354	377	359	348	355	360	362	365	364	4,275		
AÑO 5	2022	321	348	354	377	359	348	355	360	362	365	364	4,275		
AÑO 6	2023	321	348	354	377	359	348	355	360	362	365	364	4,275		
AÑO 7	2024	321	348	354	377	359	348	355	360	362	365	364	4,275		
AÑO 8	2025	321	348	354	377	359	348	355	360	362	365	364	4,275		
AÑO 9	2026	321	348	354	377	359	348	355	360	362	365	364	4,275		
AÑO 10	2027	321	348	354	377	359	348	355	360	362	365	364	4,275		
AÑO 11	2028	321	348	354	377	359	348	355	360	362	365	364	4,275		
AÑO 12	2029	321	348	354	377	359	348	355	360	362	365	364	4,275		
AÑO 13	2030	321	348	354	377	359	348	355	360	362	365	364	4,275		
AÑO 14	2031	321	348	354	377	359	348	355	360	362	365	364	4,275		
AÑO 15	2032	321	348	354	377	359	348	355	360	362	365	364	4,275		
AÑO 16	2033	321	348	354	377	359	348	355	360	362	365	364	4,275		
AÑO 17	2034	321	348	354	377	359	348	355	360	362	365	364	4,275		
AÑO 18	2035	321	348	354	377	359	348	355	360	362	365	364	4,275		
AÑO 19	2036	321	348	354	377	359	348	355	360	362	365	364	4,275		
AÑO 20	2037	321	348	354	377	359	348	355	360	362	365	364	4,275		
AÑO 21	2038	321	348	354	377	359	348	355	360	362	365	364	4,275		

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE MEDCOM CERRO BANDERA
PERIODO: 2018 --- 2038

	Año	ENERGÍA (MWh)												TOTAL
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018											138	139	278
AÑO 2	2019	121	145	124	149	142	143	140	135	137	137	140	139	1,652
AÑO 3	2020	140	122	146	125	150	144	144	140	136	138	138	141	1,663
AÑO 4	2021	140	141	123	147	126	151	145	145	140	137	139	136	1,670
AÑO 5	2022	140	141	123	147	126	151	145	145	140	137	139	136	1,670
AÑO 6	2023	140	141	123	147	126	151	145	145	140	137	139	136	1,670
AÑO 7	2024	140	141	123	147	126	151	145	145	140	137	139	136	1,670
AÑO 8	2025	140	141	123	147	126	151	145	145	140	137	139	136	1,670
AÑO 9	2026	140	141	123	147	126	151	145	145	140	137	139	136	1,670
AÑO 10	2027	140	141	123	147	126	151	145	145	140	137	139	136	1,670
AÑO 11	2028	140	141	123	147	126	151	145	145	140	137	139	136	1,670
AÑO 12	2029	140	141	123	147	126	151	145	145	140	137	139	136	1,670
AÑO 13	2030	140	141	123	147	126	151	145	145	140	137	139	136	1,670
AÑO 14	2031	140	141	123	147	126	151	145	145	140	137	139	136	1,670
AÑO 15	2032	140	141	123	147	126	151	145	145	140	137	139	136	1,670
AÑO 16	2033	140	141	123	147	126	151	145	145	140	137	139	136	1,670
AÑO 17	2034	140	141	123	147	126	151	145	145	140	137	139	136	1,670
AÑO 18	2035	140	141	123	147	126	151	145	145	140	137	139	136	1,670
AÑO 19	2036	140	141	123	147	126	151	145	145	140	137	139	136	1,670
AÑO 20	2037	140	141	123	147	126	151	145	145	140	137	139	136	1,670
AÑO 21	2038	140	141	123	147	126	151	145	145	140	137	139	136	1,670

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE NESTLE PARQUE SUR
PERIODO: 2018 --- 2038

	Año	ENERGÍA (MWh)												TOTAL
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018											72	78	150
AÑO 2	2019	79	78	82	82	79	79	78	85	78	78	72	78	947
AÑO 3	2020	68	75	80	83	82	78	76	79	75	77	67	74	913
AÑO 4	2021	64	66	77	78	79	76	78	79	75	77	67	74	890
AÑO 5	2022	70	73	80	81	80	78	77	81	76	77	69	76	917
AÑO 6	2023	68	71	79	81	80	77	77	80	75	77	67	75	907
AÑO 7	2024	70	70	78	80	80	77	77	80	75	77	68	75	907
AÑO 8	2025	70	72	79	81	80	78	77	80	75	77	68	75	913
AÑO 9	2026	68	71	79	81	80	77	77	80	75	77	68	75	908
AÑO 10	2027	68	71	79	80	80	77	77	80	75	77	68	75	907
AÑO 11	2028	69	72	79	81	80	77	77	80	75	77	68	75	910
AÑO 12	2029	69	71	79	80	80	77	77	80	75	77	68	75	909
AÑO 13	2030	69	71	79	80	80	77	77	80	75	77	68	75	909
AÑO 14	2031	69	72	79	81	80	77	77	80	75	77	68	75	911
AÑO 15	2032	69	71	79	81	80	77	77	80	75	77	68	75	908
AÑO 16	2033	69	71	79	80	80	77	77	80	75	77	68	75	908
AÑO 17	2034	69	72	79	81	80	77	77	80	75	77	68	75	910
AÑO 18	2035	69	72	79	81	80	77	77	80	75	77	68	75	911
AÑO 19	2036	69	71	79	80	80	77	77	80	75	77	68	75	909
AÑO 20	2037	69	72	79	81	80	77	77	80	75	77	68	75	911
AÑO 21	2038	69	71	79	80	80	77	77	80	75	77	68	75	909

Tabla #210
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO:

DATOS DE CASA DE MATERIALES
2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018											33.6	45.5	79
AÑO 2	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 3	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 4	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 5	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 6	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 7	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 8	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 9	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 10	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 11	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 12	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 13	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 14	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 15	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 16	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 17	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 18	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 19	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 20	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 21	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

Tabla #211
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO:

DATOS DE PRODUCTOS LUX, S.A.
2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018											99.3	97.8	197
AÑO 2	2019	98.8	92.4	82.7	93.9	79.8	98.7	135.0	74.8	72.0	94.7	99.3	97.8	1,090
AÑO 3	2020	98.8	92.4	82.7	93.9	79.8	98.7	135.0	74.8	72.0	94.7	99.3	97.8	1,090
AÑO 4	2021	98.8	92.4	82.7	93.9	79.8	98.7	135.0	74.8	72.0	94.7	99.3	97.8	1,090
AÑO 5	2022	98.8	92.4	82.7	93.9	79.8	98.7	135.0	74.8	72.0	94.7	99.3	97.8	1,090
AÑO 6	2023	98.8	92.4	82.7	93.9	79.8	98.7	135.0	74.8	72.0	94.7	99.3	97.8	1,090
AÑO 7	2024	98.8	92.4	82.7	93.9	79.8	98.7	135.0	74.8	72.0	94.7	99.3	97.8	1,090
AÑO 8	2025	98.8	92.4	82.7	93.9	79.8	98.7	135.0	74.8	72.0	94.7	99.3	97.8	1,090
AÑO 9	2026	98.8	92.4	82.7	93.9	79.8	98.7	135.0	74.8	72.0	94.7	99.3	97.8	1,090
AÑO 10	2027	98.8	92.4	82.7	93.9	79.8	98.7	135.0	74.8	72.0	94.7	99.3	97.8	1,090
AÑO 11	2028	98.8	92.4	82.7	93.9	79.8	98.7	135.0	74.8	72.0	94.7	99.3	97.8	1,090
AÑO 12	2029	98.8	92.4	82.7	93.9	79.8	98.7	135.0	74.8	72.0	94.7	99.3	97.8	1,090
AÑO 13	2030	98.8	92.4	82.7	93.9	79.8	98.7	135.0	74.8	72.0	94.7	99.3	97.8	1,090
AÑO 14	2031	98.8	92.4	82.7	93.9	79.8	98.7	135.0	74.8	72.0	94.7	99.3	97.8	1,090
AÑO 15	2032	98.8	92.4	82.7	93.9	79.8	98.7	135.0	74.8	72.0	94.7	99.3	97.8	1,090
AÑO 16	2033	98.8	92.4	82.7	93.9	79.8	98.7	135.0	74.8	72.0	94.7	99.3	97.8	1,090
AÑO 17	2034	98.8	92.4	82.7	93.9	79.8	98.7	135.0	74.8	72.0	94.7	99.3	97.8	1,090
AÑO 18	2035	98.8	92.4	82.7	93.9	79.8	98.7	135.0	74.8	72.0	94.7	99.3	97.8	1,090
AÑO 19	2036	98.8	92.4	82.7	93.9	79.8	98.7	135.0	74.8	72.0	94.7	99.3	97.8	1,090
AÑO 20	2037	98.8	92.4	82.7	93.9	79.8	98.7	135.0	74.8	72.0	94.7	99.3	97.8	1,090
AÑO 21	2038	98.8	92.4	82.7	93.9	79.8	98.7	135.0	74.8	72.0	94.7	99.3	97.8	1,090

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO:

DATOS DE INVERSIONES NATIVAS, S.A.
2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018											171.4	162.5	334
AÑO 2	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 3	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 4	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 5	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 6	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 7	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 8	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 9	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 10	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 11	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 12	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 13	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 14	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 15	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 16	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 17	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 18	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 19	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 20	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 21	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

Conclusiones

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

Las diferencias entre las proyecciones ENSA y los Grandes Clientes que se encuentran en su área de concesión oscilan entre los 0.001% y 0.004%, lo cual no representa un cambio significativo a la energía total considerada dentro del Informe Indicativo de Demandas 2018-2038.

ANEXO A



Panamá, 26 de septiembre de 2018

Ingeniero

Victor González

Director

Centro Nacional de Despacho

E.S.D

27 SEP 2018 2:11:28PM

CNO RECIBIDO

Estimado ingeniero González, en base a lo estipulado en los Criterios y Procedimiento Para la Venta de Energía y Potencia a Grandes Clientes en su Artículo 7, le notificamos que a partir del día 01 de noviembre de 2018 a las 00:00 horas, la cuenta con NAC 292749 de INVERSIONES NATIVAS, S.A. pasará a comprar su energía a GENERACION SOLAR, S.A. bajo la figura de Gran Cliente.

Adjunto a esta nota encontrará la proyección de consumo de energía para el periodo 2018-2038.

Agradeciendo su atención,

Daniel Hernandez

Apoderado del Representante Legal

GENERACION SOLAR, S.A.

GENERACION SOLAR, S.A
Calle 50 con Federico Boyd, Casa Proquimsa N°36
Bella Vista, Ciudad de Panamá
TEL: 209-3486

DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: INVERSIONES NATIVAS, S.A. **PROYECCIONES - DATOS**

PERIODO: 2018 --- 2038

ENERGÍA (MWh)														
AÑO 1	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 2	2018	121,800	122,100	134,000	186,300	178,800	170,400	175,200	181,800	166,500	167,700	171,400	162,500	333,900
AÑO 3	2019	121,800	122,100	134,000	186,300	178,800	170,400	175,200	181,800	166,500	167,700	171,400	162,500	1,938,500
AÑO 4	2020	121,800	122,100	134,000	186,300	178,800	170,400	175,200	181,800	166,500	167,700	171,400	162,500	1,938,500
AÑO 5	2021	121,800	122,100	134,000	186,300	178,800	170,400	175,200	181,800	166,500	167,700	171,400	162,500	1,938,500
AÑO 6	2022	121,800	122,100	134,000	186,300	178,800	170,400	175,200	181,800	166,500	167,700	171,400	162,500	1,938,500
AÑO 7	2023	121,800	122,100	134,000	186,300	178,800	170,400	175,200	181,800	166,500	167,700	171,400	162,500	1,938,500
AÑO 8	2024	121,800	122,100	134,000	186,300	178,800	170,400	175,200	181,800	166,500	167,700	171,400	162,500	1,938,500
AÑO 9	2025	121,800	122,100	134,000	186,300	178,800	170,400	175,200	181,800	166,500	167,700	171,400	162,500	1,938,500
AÑO 10	2026	121,800	122,100	134,000	186,300	178,800	170,400	175,200	181,800	166,500	167,700	171,400	162,500	1,938,500
AÑO 11	2027	121,800	122,100	134,000	186,300	178,800	170,400	175,200	181,800	166,500	167,700	171,400	162,500	1,938,500
AÑO 12	2028	121,800	122,100	134,000	186,300	178,800	170,400	175,200	181,800	166,500	167,700	171,400	162,500	1,938,500
AÑO 13	2029	121,800	122,100	134,000	186,300	178,800	170,400	175,200	181,800	166,500	167,700	171,400	162,500	1,938,500
AÑO 14	2030	121,800	122,100	134,000	186,300	178,800	170,400	175,200	181,800	166,500	167,700	171,400	162,500	1,938,500
AÑO 15	2031	121,800	122,100	134,000	186,300	178,800	170,400	175,200	181,800	166,500	167,700	171,400	162,500	1,938,500
AÑO 16	2032	121,800	122,100	134,000	186,300	178,800	170,400	175,200	181,800	166,500	167,700	171,400	162,500	1,938,500
AÑO 17	2033	121,800	122,100	134,000	186,300	178,800	170,400	175,200	181,800	166,500	167,700	171,400	162,500	1,938,500
AÑO 18	2034	121,800	122,100	134,000	186,300	178,800	170,400	175,200	181,800	166,500	167,700	171,400	162,500	1,938,500
AÑO 19	2035	121,800	122,100	134,000	186,300	178,800	170,400	175,200	181,800	166,500	167,700	171,400	162,500	1,938,500
AÑO 20	2036	121,800	122,100	134,000	186,300	178,800	170,400	175,200	181,800	166,500	167,700	171,400	162,500	1,938,500
AÑO 21	2037	121,800	122,100	134,000	186,300	178,800	170,400	175,200	181,800	166,500	167,700	171,400	162,500	1,938,500
	2038	121,800	122,100	134,000	186,300	178,800	170,400	175,200	181,800	166,500	167,700	171,400	162,500	1,938,500



Panamá, 26 de septiembre de 2018

Ingeniero

Victor González

Director

Centro Nacional de Despacho

E.S.D

RECIBIDO
[Firma]
DIO RECIBIR

Estimado ingeniero González, en base a lo estipulado en los Criterios y Procedimiento Para la Venta de Energía y Potencia a Grandes Clientes en su Artículo 7, le notificamos que a partir del día 01 de noviembre de 2018 a las 00:00 horas, la cuenta con NAC 224673 de PRODUCTOS LUX, S.A. pasará a comprar su energía a GENERACION SOLAR, S.A. bajo la figura de Gran Cliente.

Adjunto a esta nota encontrará la proyección de consumo de energía para el periodo 2018-2038.

Agradeciendo su atención,

Daniel Hernandez

Apoderado del Representante Legal

GENERACION SOLAR, S.A.

GENERACION SOLAR, S.A
Calle 50 con Federico Boyd, Casa Proquimsa N°36
Bella Vista, Ciudad de Panamá
TEL: 209-3486

[Firma]

DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA

PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: PROLUXSA

PERIODO: 2018 --- 2038

	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
	ENERGÍA (MWh)													
AÑO 1	2018													
AÑO 2	2019	98,800	92,370	82,660	93,870	79,800	98,700	105,000	74,760	72,030	94,710	99,330	97,840	197,170
AÑO 3	2020	98,800	92,370	82,660	93,870	79,800	98,700	105,000	74,760	72,030	94,710	99,330	97,840	1,089,870
AÑO 4	2021	98,800	92,370	82,660	93,870	79,800	98,700	105,000	74,760	72,030	94,710	99,330	97,840	1,089,870
AÑO 5	2022	98,800	92,370	82,660	93,870	79,800	98,700	105,000	74,760	72,030	94,710	99,330	97,840	1,089,870
AÑO 6	2023	98,800	92,370	82,660	93,870	79,800	98,700	105,000	74,760	72,030	94,710	99,330	97,840	1,089,870
AÑO 7	2024	98,800	92,370	82,660	93,870	79,800	98,700	105,000	74,760	72,030	94,710	99,330	97,840	1,089,870
AÑO 8	2025	98,800	92,370	82,660	93,870	79,800	98,700	105,000	74,760	72,030	94,710	99,330	97,840	1,089,870
AÑO 9	2026	98,800	92,370	82,660	93,870	79,800	98,700	105,000	74,760	72,030	94,710	99,330	97,840	1,089,870
AÑO 10	2027	98,800	92,370	82,660	93,870	79,800	98,700	105,000	74,760	72,030	94,710	99,330	97,840	1,089,870
AÑO 11	2028	98,800	92,370	82,660	93,870	79,800	98,700	105,000	74,760	72,030	94,710	99,330	97,840	1,089,870
AÑO 12	2029	98,800	92,370	82,660	93,870	79,800	98,700	105,000	74,760	72,030	94,710	99,330	97,840	1,089,870
AÑO 13	2030	98,800	92,370	82,660	93,870	79,800	98,700	105,000	74,760	72,030	94,710	99,330	97,840	1,089,870
AÑO 14	2031	98,800	92,370	82,660	93,870	79,800	98,700	105,000	74,760	72,030	94,710	99,330	97,840	1,089,870
AÑO 15	2032	98,800	92,370	82,660	93,870	79,800	98,700	105,000	74,760	72,030	94,710	99,330	97,840	1,089,870
AÑO 16	2033	98,800	92,370	82,660	93,870	79,800	98,700	105,000	74,760	72,030	94,710	99,330	97,840	1,089,870
AÑO 17	2034	98,800	92,370	82,660	93,870	79,800	98,700	105,000	74,760	72,030	94,710	99,330	97,840	1,089,870
AÑO 18	2035	98,800	92,370	82,660	93,870	79,800	98,700	105,000	74,760	72,030	94,710	99,330	97,840	1,089,870
AÑO 19	2036	98,800	92,370	82,660	93,870	79,800	98,700	105,000	74,760	72,030	94,710	99,330	97,840	1,089,870
AÑO 20	2037	98,800	92,370	82,660	93,870	79,800	98,700	105,000	74,760	72,030	94,710	99,330	97,840	1,089,870
AÑO 21	2038	98,800	92,370	82,660	93,870	79,800	98,700	105,000	74,760	72,030	94,710	99,330	97,840	1,089,870

1



Panamá, 26 de septiembre de 2018

Ingeniero

Victor González

Director

Centro Nacional de Despacho

E.S.D

RECIBIDO
Leivas
27 SEP 2018 9:11 PM

Estimado ingeniero González, en base a lo estipulado en los Criterios y Procedimiento Para la Venta de Energía y Potencia a Grandes Clientes en su Artículo 7, le notificamos que a partir del día 01 de noviembre de 2018 a las 00:00 horas, la cuenta con NAC 815101 de CASA DE MATERIALES, S.A. pasará a comprar su energía a GENERACION SOLAR, S.A. bajo la figura de Gran Cliente.

Adjunto a esta nota encontrará la proyección de consumo de energía para el periodo 2018-2038.

Agradeciendo su atención,


Edisa Yau Chen

Apoderado del Representante Legal

GENERACION SOLAR, S.A.

GENERACION SOLAR, S.A
Calle 50 con Federico Boyd, Casa Proquimsa N°36
Bella Vista, Cuidad de Panamá
TEL: 209-3486

P

DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: CASA DE MATERIALES, S.A. **PROYECCIONES - DATOS**

PERIODO: 2018 --- 2038

Año	ENERGÍA (MWh)												TOTAL
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1 2018													79,100
AÑO 2 2019	34,650	37,450	40,250	38,500	37,450	36,750	37,800	39,550	39,550	40,250	33,600	45,500	461,300
AÑO 3 2020	34,650	37,450	40,250	38,500	37,450	36,750	37,800	39,550	39,550	40,250	33,600	45,500	461,300
AÑO 4 2021	34,650	37,450	40,250	38,500	37,450	36,750	37,800	39,550	39,550	40,250	33,600	45,500	461,300
AÑO 5 2022	34,650	37,450	40,250	38,500	37,450	36,750	37,800	39,550	39,550	40,250	33,600	45,500	461,300
AÑO 6 2023	34,650	37,450	40,250	38,500	37,450	36,750	37,800	39,550	39,550	40,250	33,600	45,500	461,300
AÑO 7 2024	34,650	37,450	40,250	38,500	37,450	36,750	37,800	39,550	39,550	40,250	33,600	45,500	461,300
AÑO 8 2025	34,650	37,450	40,250	38,500	37,450	36,750	37,800	39,550	39,550	40,250	33,600	45,500	461,300
AÑO 9 2026	34,650	37,450	40,250	38,500	37,450	36,750	37,800	39,550	39,550	40,250	33,600	45,500	461,300
AÑO 10 2027	34,650	37,450	40,250	38,500	37,450	36,750	37,800	39,550	39,550	40,250	33,600	45,500	461,300
AÑO 11 2028	34,650	37,450	40,250	38,500	37,450	36,750	37,800	39,550	39,550	40,250	33,600	45,500	461,300
AÑO 12 2029	34,650	37,450	40,250	38,500	37,450	36,750	37,800	39,550	39,550	40,250	33,600	45,500	461,300
AÑO 13 2030	34,650	37,450	40,250	38,500	37,450	36,750	37,800	39,550	39,550	40,250	33,600	45,500	461,300
AÑO 14 2031	34,650	37,450	40,250	38,500	37,450	36,750	37,800	39,550	39,550	40,250	33,600	45,500	461,300
AÑO 15 2032	34,650	37,450	40,250	38,500	37,450	36,750	37,800	39,550	39,550	40,250	33,600	45,500	461,300
AÑO 16 2033	34,650	37,450	40,250	38,500	37,450	36,750	37,800	39,550	39,550	40,250	33,600	45,500	461,300
AÑO 17 2034	34,650	37,450	40,250	38,500	37,450	36,750	37,800	39,550	39,550	40,250	33,600	45,500	461,300
AÑO 18 2035	34,650	37,450	40,250	38,500	37,450	36,750	37,800	39,550	39,550	40,250	33,600	45,500	461,300
AÑO 19 2036	34,650	37,450	40,250	38,500	37,450	36,750	37,800	39,550	39,550	40,250	33,600	45,500	461,300
AÑO 20 2037	34,650	37,450	40,250	38,500	37,450	36,750	37,800	39,550	39,550	40,250	33,600	45,500	461,300
AÑO 21 2038	34,650	37,450	40,250	38,500	37,450	36,750	37,800	39,550	39,550	40,250	33,600	45,500	461,300

Handwritten mark



Enel Fortuna, S.A.

Costa del Este, Avenida Felipe Motta, PH GMT, Piso 3, Panamá,
República de Panamá

T +507-831-6000 F +507-831-6021

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

CNO RECIBIDO

30 AGO 2018 9:07AM

Ciudad de Panamá
29 de agosto de 2018
EGP-EF-DC-0060-2018

Estimado ingeniero González:

En seguimiento al inicio de suministro de los puntos de retiro relacionados al Contrato de Suministro suscrito entre Enel Fortuna y Nestlé Panamá, tenemos a bien indicar que el inicio de suministro será a partir de las 00:00 horas del día 1 de Octubre de 2018, para el siguiente punto SMEC que se encuentra certificado:

- Parque Sur, Tocumen NAC 965151

Adicionalmente adjuntamos el consumo para el Informe Indicativo de Demandas.

Sin otro particular, se despide,

Atentamente,

Maximilian Winter
Gerente General
Enel Fortuna, S.A.



R

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: **2019** **---** **2039**

TOTAL SIN

2039

Año	ENERGÍA (MWh)												TOTAL
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
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	79	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	72	79	81	80	77	77	80	75	77	68	75	910

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

Handwritten mark

DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: **TOTAL SIN**
PERIODO: 2019 --- 2039

	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO
AÑO 1	2019													#IDIV/01
AÑO 2	2020													#IDIV/01
AÑO 3	2021													#IDIV/01
AÑO 4	2022													#IDIV/01
AÑO 5	2023													#IDIV/01
AÑO 6	2024													#IDIV/01
AÑO 7	2025													#IDIV/01
AÑO 8	2026													#IDIV/01
AÑO 9	2027													#IDIV/01
AÑO 10	2028													#IDIV/01
AÑO 11	2029													#IDIV/01
AÑO 12	2030													#IDIV/01
AÑO 13	2031													#IDIV/01
AÑO 14	2032													#IDIV/01
AÑO 15	2033													#IDIV/01
AÑO 16	2034													#IDIV/01
AÑO 17	2035													#IDIV/01
AÑO 18	2036													#IDIV/01
AÑO 19	2037													#IDIV/01
AÑO 20	2038													#IDIV/01
AÑO 21	2039													#IDIV/01

EMN-EXT-GER-18-0268-ETESA-080918

Panamá, 9 de agosto de 2018

Ingeniero
Víctor A. Gonzalez
Director
Centro Nacional de Despacho
E.S.D.

14 AGO 2018 11:14AM

CND RECIBIDO

Asunto: Solicitud de Adenda al Informe Indicativo de Demanda, para introducir a Corporación Medcom S.A. como gran cliente.

Estimado Ing. Gonzalez:

Se extiende un cordial saludo y deseos de que el éxito acompañe sus actividades profesionales y personales.

Por medio de la presente notificación Empresa Nacional de Energía S.A. (**EMNADESA**), tiene el objetivo de hacer formal solicitud de una Adenda al Informe Indicativo de Demanda para Corporación Medcom S.A., e incluirlos como un Gran Cliente Pasivo. Esta solicitud obedece, en cumplimiento con las Reglas Comerciales, al trámite de aceptación del Contrato de Suministro de Energía, llevado a cabo entre ambas partes.

Se adjunta a la presente, el Formulario para el Informe Indicativo de Demanda, el cual incluye la proyección de consumo de energía, potencia y factor de carga de Corporación Medcom S.A., para el período 2018-2038, tanto en formato impreso como en formato digital. Adicional a esto se estará subiendo el formato al portal Web del Centro Nacional de Despacho.

Esperamos que la información suministrada sea la necesaria para la obtención de lo solicitado.

Quedamos atentos ante cualquier consulta u observación que pueda surgir al respecto.

Atentamente,



Guillermo de Roux García de Paredes
Director Ejecutivo y Representante Legal
Empresa Nacional de Energía S.A.

Adj 1: Cuadro digital e impreso de consumo periodo 2018-2038.

5. Generación Solar, S.A. e Inversiones Nativas S.A., mediante notificación formal indican la intención de iniciar con la figura de Gran Cliente Pasivo en el Mercado Mayorista de Electricidad en los puntos de retiro Inversiones Nativas (NAC 292749).

Le solicitamos que sobre la base de la Adenda #10 del Informe Indicativo de Demandas 2018 – 2038, aprobado por la ASEP mediante la resolución AN No. 11742-Elec, 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 noviembre 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

ENC
15/10/18

CMB
19/OCTUBRE/2018

R

VPPM-280-18
26 de octubre de 2018

Ingeniero
Victor González
Director
Centro Nacional de Despacho
Ciudad

29 OCT 2018 09:00PM



Estimado Ingeniero González:

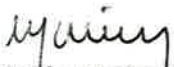
CND REC16700

En respuesta a la Nota No. ETE-DCND-GOP-PMP-587-2018 del 19 de octubre de 2018, adjuntamos la información para la Adenda #11 al Informe Indicativo de Demanda 2018-2038, proporcionando los datos de suministros de energía:

1. EMNADESA Y Corporación Medcom, S.A. Puntos de retiro:
 - a. Medcom 12 de octubre. NAC630494
 - b. Medcom Cerro Bandera. NAC630494
2. Nestlé Panamá, S.A. Punto de retiro:
 - a. Parque Sur Tocumen. NAC965151
3. Casa de Materiales, S.A.
 - a. Casa de Materiales, S.A. NAC815101
4. Productos Lux, S.A. Puntos de retiro:
 - a. Productos Lux, S.A. NAC224673
5. Inversiones Nativas, S.A. Punto de retiro:
 - a. Inversiones Nativas, S.A. NAC292749

Quedamos de ustedes.

Atentamente,



Mario Naranjo
Vicepresidente de Planeación y Mercados

Adjunto: Lo indicado



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

ENSA - Adenda 11

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: 2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL	TOTAL
AÑO 1	2018	302,129	275,466	311,097	305,232	314,239	306,214	328,282	319,239	304,604	320,028	296,271	332,986	3,715,789	3,715,789
AÑO 2	2019	316,853	289,055	326,541	320,408	329,867	321,459	344,556	335,107	319,771	335,928	311,009	349,481	3,900,035	3,900,035
AÑO 3	2020	332,109	302,991	342,261	335,829	345,750	336,948	361,089	351,228	335,182	352,088	325,973	366,239	4,087,686	4,087,686
AÑO 4	2021	345,285	315,026	355,837	349,147	359,467	350,324	375,368	365,150	348,491	366,043	338,896	380,711	4,249,745	4,249,745
AÑO 5	2022	359,922	328,395	370,918	363,941	374,704	365,184	391,228	380,615	363,276	381,546	353,252	396,788	4,429,768	4,429,768
AÑO 6	2023	374,721	341,912	386,167	378,899	390,110	380,208	407,265	396,251	378,224	397,221	367,767	413,043	4,611,787	4,611,787
AÑO 7	2024	390,033	355,899	401,944	394,376	406,051	395,753	423,859	412,430	393,692	413,439	382,785	429,862	4,800,123	4,800,123
AÑO 8	2025	405,879	370,373	418,272	410,393	422,547	411,841	441,030	429,174	409,698	430,223	398,328	447,268	4,995,025	4,995,025
AÑO 9	2026	421,970	385,070	434,851	426,657	439,298	428,176	458,467	446,175	425,951	447,266	414,109	464,941	5,192,930	5,192,930
AÑO 10	2027	438,613	400,272	452,000	443,479	456,624	445,073	476,502	463,760	442,763	464,894	430,434	483,222	5,397,636	5,397,636
AÑO 11	2028	455,843	416,010	469,753	460,895	474,561	462,565	495,173	481,965	460,167	483,144	447,333	502,147	5,609,556	5,609,556
AÑO 12	2029	473,297	431,952	487,737	478,537	492,731	480,284	514,087	500,407	477,797	501,630	464,452	521,318	5,824,230	5,824,230
AÑO 13	2030	491,379	448,468	506,369	496,814	511,556	498,642	533,682	519,513	496,063	520,783	482,187	541,180	6,046,635	6,046,635
AÑO 14	2031	509,737	465,236	525,284	515,369	530,667	517,279	553,575	538,910	514,606	540,227	500,193	561,344	6,272,427	6,272,427
AÑO 15	2032	528,748	482,602	544,873	534,586	550,459	536,580	574,177	558,998	533,810	560,364	518,840	582,226	6,506,263	6,506,263
AÑO 16	2033	548,442	500,590	565,165	554,491	570,961	556,573	595,518	579,806	553,703	581,223	538,156	603,857	6,748,486	6,748,486
AÑO 17	2034	568,428	518,845	585,758	574,692	591,767	576,864	617,176	600,923	573,891	602,392	557,758	625,810	6,994,304	6,994,304
AÑO 18	2035	588,688	537,352	606,634	595,172	612,859	597,433	639,131	622,331	594,357	623,852	577,631	648,064	7,243,503	7,243,503
AÑO 19	2036	609,709	556,552	628,294	616,419	634,743	618,774	661,911	644,542	615,591	646,117	598,248	671,153	7,502,052	7,502,052
AÑO 20	2037	631,498	576,454	650,744	638,442	657,426	640,894	685,522	667,564	637,600	669,195	619,619	695,086	7,770,044	7,770,044
AÑO 21	2038	654,098	597,097	674,031	661,286	680,954	663,839	710,013	691,443	660,429	693,133	641,786	719,910	8,048,018	8,048,018

POTENCIA (MW)

		POTENCIA (MW)												MAXIMA	
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Max	Max
AÑO 1	2018	587.25	607.80	621.37	635.01	618.94	638.81	654.39	624.72	624.91	676.61	618.17	626.04	676.61	676.61
AÑO 2	2019	613.90	635.39	649.57	663.96	647.16	668.16	684.34	653.26	653.51	707.43	646.24	654.43	707.43	707.43
AÑO 3	2020	640.85	640.87	678.15	693.23	675.69	697.64	714.45	681.93	682.26	738.51	674.54	683.03	738.51	738.51
AÑO 4	2021	664.15	687.51	702.84	718.52	700.33	722.94	740.27	706.49	706.92	765.15	698.78	707.51	765.15	765.15
AÑO 5	2022	689.96	714.29	730.21	746.55	727.65	751.28	769.22	734.05	734.56	795.04	726.00	735.03	795.04	795.04
AÑO 6	2023	716.12	741.43	757.95	774.95	755.33	779.90	798.46	761.90	762.48	825.23	753.50	762.82	825.23	825.23
AÑO 7	2024	743.20	743.37	786.65	804.34	783.97	809.51	828.70	790.69	791.36	856.45	781.93	791.57	856.45	856.45
AÑO 8	2025	771.21	798.57	816.35	834.75	813.61	840.12	859.97	820.46	821.22	888.74	811.33	821.27	888.74	888.74
AÑO 9	2026	799.67	828.09	846.51	865.63	843.71	871.24	891.75	850.73	851.57	921.55	841.21	851.48	921.55	921.55
AÑO 10	2027	829.10	858.61	877.71	897.58	874.85	903.41	924.61	882.01	882.94	955.47	872.10	882.71	955.47	955.47
AÑO 11	2028	859.56	859.90	910.00	930.65	907.08	936.72	958.64	914.41	915.44	990.61	904.10	915.04	990.61	990.61
AÑO 12	2029	890.42	922.22	942.71	964.14	939.72	970.47	993.11	947.23	948.35	1,026.19	936.51	947.80	1,026.19	1,026.19
AÑO 13	2030	922.39	955.38	976.60	998.84	973.54	1,005.43	1,028.07	981.23	982.45	1,063.06	970.08	981.74	1,063.06	1,063.06
AÑO 14	2031	954.84	989.05	1,011.61	1,034.08	1,007.88	1,040.92	1,065.07	1,015.75	1,017.07	1,100.50	1,004.17	1,016.20	1,100.50	1,100.50
AÑO 15	2032	988.45	988.99	1,046.64	1,070.56	1,043.44	1,077.68	1,102.62	1,051.50	1,052.92	1,139.26	1,039.47	1,051.88	1,139.26	1,139.26
AÑO 16	2033	1,023.27	1,060.02	1,083.55	1,108.36	1,080.27	1,115.76	1,141.51	1,088.53	1,090.06	1,179.42	1,076.04	1,088.84	1,179.42	1,179.42
AÑO 17	2034	1,058.60	1,096.68	1,121.01	1,146.71	1,117.66	1,154.40	1,180.98	1,126.11	1,127.75	1,220.17	1,113.15	1,126.35	1,220.17	1,220.17
AÑO 18	2035	1,094.43	1,133.83	1,158.98	1,185.59	1,155.55	1,193.57	1,221.00	1,164.21	1,165.96	1,261.48	1,150.77	1,164.38	1,261.48	1,261.48
AÑO 19	2036	1,131.59	1,132.34	1,198.38	1,225.94	1,194.87	1,234.21	1,262.51	1,203.74	1,205.60	1,304.34	1,189.80	1,203.83	1,304.34	1,304.34
AÑO 20	2037	1,170.11	1,212.34	1,239.21	1,267.75	1,235.62	1,276.34	1,305.54	1,244.71	1,246.69	1,348.76	1,230.26	1,244.73	1,348.76	1,348.76
AÑO 21	2038	1,210.07	1,253.78	1,281.57	1,311.12	1,277.89	1,320.03	1,350.17	1,287.21	1,289.31	1,394.85	1,272.23	1,287.14	1,394.85	1,394.85

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



**Centro Nacional
de Despacho**

**ADENDA No. 12 INFORME INDICATIVO DE
DEMANDAS**

Noviembre de 2018

Grupo de Planeamiento de Mediano y Largo Plazo

GOP-55-11-2018

INDICE

INTRODUCCIÓN.....	2
DATOS UTILIZADOS.....	2
CONCLUSIONES	17
ANEXO A.....	18

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 Retail Centenario y Procesarodra Monte Azul, a partir del mes de noviembre de 2018; Corporación Hotelera Doval, Ace International Hardware Corp., Aerotel, Bristol Resort, Golden Mutual Investment Corp., Inmobiliaria Meridiano, La Coruña Investment, Santa María Hotel y Silverking Investment.

Datos Utilizados

El Centro Nacional de Despacho (CND), mediante la nota **ETE-DCND-GOP-PMP-634-2018** del 7 de noviembre 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:

- 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.

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-633-2018** del 7 de noviembre 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:

- Hotel Continental
- Inmobiliaria Meridiano, S.A.
- Golden Mutual Investment Corp
- Ace International Harmware Corp
- Bristol Resort, S.A.
- Corporación Hotelera Doval, S.A.

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-632-2018** del 7 de noviembre de 2018, solicitó a la Empresa de Distribución Eléctrica Chiriquí, S.A. (EDECHI), suministrara los datos de consumo de energía para el período 2018-2038 segregando al nuevo Gran Cliente:

- Ace International Harmware Corp.

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.

Llano Sanchez Solar Power, mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó las proyecciones de consumo de energía del Gran Cliente Ace International Hardware 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 2018-2038.

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, y Silverking Investment Corp en el punto de retiro Hotel Westin Panamá, a quienes representa ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el período 2018-2038.

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, y Santa María Hotel & Golf, S.A. en el punto de retiro Hotel Santa María, a quienes representa ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el período 2018-2038.

Igualmente, mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó al CND una actualización de las proyecciones de consumo de energía de la empresa Compañía Hotelera de Albrook Mall, S.A. (Hotel Wyndham Albrook), quienes estaban considerados como Gran Cliente desde la Adenda #7 del Informe Indicativo de Demandas 2018-2038 en la cual HIPASA era el vendedor de este contrato, sin embargo no concretaron la gestión. Actualmente Ideal Panamá, S.A. son los que representan al Gran Cliente ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el período 2018-2038.

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

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 2018-2038.

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

Como resultado de esta condición, se modifica la tabla 1, 2, 3 y 142 las cuales contienen los datos de energía de EDEMET, EDECHI, ENSA y Hotel Wyndham Albrook e igualmente se agregan las tablas 213 a la 231 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	408,391	404,792	384,100	396,288	369,578	399,355	4,770,632
AÑO 2	2019	393,616	358,309	410,350	404,956	408,247	394,669	409,058	409,585	391,731	405,333	375,893	410,854	4,772,602
AÑO 3	2020	405,436	380,676	424,272	420,025	423,963	407,790	418,992	422,865	403,527	416,693	385,940	424,442	4,934,560
AÑO 4	2021	423,396	384,124	443,168	439,199	441,201	422,053	434,820	439,727	419,158	432,279	400,950	437,731	5,117,807
AÑO 5	2022	439,948	399,216	461,301	456,250	458,687	440,136	455,334	457,559	437,491	452,158	420,452	458,214	5,336,716
AÑO 6	2023	460,431	417,985	481,172	476,146	478,413	460,435	475,845	478,515	457,328	472,565	438,866	479,151	5,576,821
AÑO 7	2024	479,692	451,036	501,710	496,357	499,506	480,202	495,739	498,995	476,621	492,392	456,931	499,479	5,828,681
AÑO 8	2025	502,826	456,264	526,209	520,826	523,966	503,216	519,134	523,030	499,462	515,843	478,750	523,339	6,092,884
AÑO 9	2026	525,862	477,245	550,320	544,680	547,631	525,804	542,851	546,731	522,159	539,301	500,701	546,751	6,370,047
AÑO 10	2027	549,658	498,895	575,203	569,176	572,347	549,891	567,941	571,577	546,072	564,145	523,856	572,057	6,660,818
AÑO 11	2028	573,409	539,053	599,840	593,604	596,935	573,640	592,336	596,249	569,564	588,371	546,219	596,688	6,965,878
AÑO 12	2029	600,917	545,419	628,725	622,195	625,779	601,200	620,672	624,911	596,890	616,568	572,360	625,306	7,280,941
AÑO 13	2030	627,826	569,822	656,920	650,130	653,808	628,058	648,338	652,860	623,586	644,131	597,983	653,235	7,606,757
AÑO 14	2031	656,095	595,502	686,480	679,372	683,171	656,290	677,626	682,220	651,657	673,144	624,947	682,610	7,949,114
AÑO 15	2032	684,345	643,339	716,015	708,588	712,572	684,597	706,852	711,611	679,749	702,179	651,900	712,084	8,313,839
AÑO 16	2033	717,390	651,151	750,565	742,793	746,976	717,648	740,949	745,969	712,548	736,048	683,321	746,442	8,691,800
AÑO 17	2034	750,577	681,275	785,307	777,181	781,561	750,841	775,222	780,479	745,506	770,088	714,923	780,960	9,093,909
AÑO 18	2035	785,018	712,539	821,341	812,847	817,411	785,278	810,776	816,280	779,707	805,417	747,730	816,780	9,511,124
AÑO 19	2036	819,008	769,948	856,893	848,030	852,785	819,273	845,887	851,615	813,464	840,292	780,110	852,143	9,949,449
AÑO 20	2037	859,207	779,892	898,943	889,648	894,638	859,490	887,406	893,414	853,391	881,537	818,397	893,976	10,409,940
AÑO 21	2038	898,729	815,769	940,288	930,571	935,788	899,018	928,222	934,505	892,637	922,074	856,028	935,086	10,888,706

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: **2018** --- **2038**

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018	77,038	70,237	81,249	78,564	76,703	74,020	74,385	75,678	72,649	75,353	72,050	79,249	907,187
AÑO 2	2019	77,756	71,164	82,247	79,449	77,998	75,547	75,502	77,569	73,517	76,662	72,707	80,914	921,123
AÑO 3	2020	79,193	74,708	83,939	80,979	79,878	77,150	76,437	78,680	74,989	78,001	73,757	82,378	940,088
AÑO 4	2021	81,372	74,322	86,719	83,249	81,687	78,743	78,132	79,966	76,696	79,629	75,361	83,705	959,630
AÑO 5	2022	82,408	75,808	88,285	84,889	83,514	80,455	80,172	81,948	78,356	81,368	77,337	85,608	980,149
AÑO 6	2023	84,613	77,358	89,867	86,607	85,043	82,138	81,997	83,891	80,135	83,290	79,072	87,743	1,001,694
AÑO 7	2024	86,260	81,723	91,732	88,352	86,851	83,853	83,439	85,560	81,653	84,899	80,491	89,453	1,024,316
AÑO 8	2025	88,510	80,955	94,219	90,697	89,178	86,049	85,535	87,697	83,801	87,085	82,558	91,726	1,048,069
AÑO 9	2026	90,612	82,943	96,534	92,886	91,277	88,058	87,659	89,734	85,789	89,136	84,542	93,839	1,073,010
AÑO 10	2027	92,751	84,936	98,808	95,117	93,493	90,209	89,844	91,985	87,889	91,330	86,659	96,176	1,099,198
AÑO 11	2028	94,874	89,906	100,963	97,213	95,537	92,208	91,826	94,042	89,842	93,372	88,569	98,343	1,126,696
AÑO 12	2029	97,566	89,283	103,866	99,992	98,284	94,846	94,423	96,707	92,390	96,019	91,065	101,127	1,155,568
AÑO 13	2030	100,123	91,629	106,609	102,623	100,869	97,332	96,836	99,229	94,818	98,534	93,455	103,767	1,185,884
AÑO 14	2031	102,806	94,094	109,471	105,378	103,569	99,939	99,536	101,892	97,363	101,178	95,972	106,548	1,217,716
AÑO 15	2032	105,332	99,847	112,150	107,965	106,116	102,401	101,950	104,412	99,761	103,673	98,340	109,182	1,251,139
AÑO 16	2033	108,595	99,381	115,613	111,299	109,392	105,564	105,105	107,637	102,842	106,876	101,373	112,557	1,286,233
AÑO 17	2034	111,704	102,230	118,932	114,491	112,531	108,590	108,144	110,717	105,787	109,936	104,274	115,777	1,323,082
AÑO 18	2035	114,969	105,220	122,412	117,840	115,821	111,765	111,276	113,953	108,881	113,151	107,325	119,161	1,361,774
AÑO 19	2036	118,073	111,920	125,715	121,021	118,947	114,782	114,282	117,031	111,821	116,206	110,224	122,379	1,402,400
AÑO 20	2037	122,000	111,654	129,894	125,045	122,903	118,600	118,084	120,925	115,540	120,072	113,890	126,451	1,445,058
AÑO 21	2038	125,783	115,115	133,921	128,921	126,712	122,276	121,743	124,672	119,122	123,793	117,419	130,371	1,489,848

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)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018	318,360	290,397	327,732	316,260	325,294	313,216	331,122	321,493	305,714	320,896	293,722	330,221	3,794,427
AÑO 2	2019	314,426	286,710	323,943	317,728	327,204	318,853	341,914	332,487	317,312	333,394	308,421	346,674	3,869,067
AÑO 3	2020	329,646	300,611	339,624	333,109	343,047	334,303	358,407	348,568	332,686	349,516	323,346	363,390	4,056,254
AÑO 4	2021	342,785	312,610	353,161	346,386	356,723	347,640	372,645	362,450	345,958	363,433	336,230	377,820	4,217,842
AÑO 5	2022	357,384	325,943	368,202	361,139	371,919	362,459	388,465	377,875	360,705	378,896	350,546	393,853	4,397,386
AÑO 6	2023	372,145	339,423	383,409	376,055	387,284	377,442	404,461	393,470	375,615	394,531	365,020	410,064	4,578,919
AÑO 7	2024	387,419	353,373	399,145	391,489	403,182	392,946	421,012	409,608	391,043	410,709	379,998	426,838	4,766,762
AÑO 8	2025	403,226	367,809	415,431	407,463	419,636	408,991	438,141	426,309	407,010	427,453	395,498	444,198	4,961,164
AÑO 9	2026	419,276	382,467	431,968	423,683	436,343	425,284	455,534	443,267	423,223	444,454	411,237	461,826	5,158,561
AÑO 10	2027	435,879	397,630	449,073	440,461	453,625	442,137	473,525	460,809	439,993	462,040	427,518	480,060	5,362,752
AÑO 11	2028	453,068	413,328	466,783	457,831	471,517	459,585	492,152	478,970	457,356	480,246	444,374	498,938	5,574,148
AÑO 12	2029	470,480	429,231	484,722	475,427	489,641	477,260	511,020	497,367	474,944	498,690	461,449	518,061	5,788,291
AÑO 13	2030	488,520	445,706	503,308	493,657	508,419	495,572	530,569	516,427	493,167	517,798	479,139	537,873	6,010,157
AÑO 14	2031	506,835	462,433	522,178	512,165	527,483	514,164	550,416	535,777	511,666	537,197	497,099	557,988	6,235,401
AÑO 15	2032	525,803	479,756	541,720	531,334	547,228	533,418	570,970	555,818	530,826	557,289	515,700	578,820	6,468,683
AÑO 16	2033	545,453	497,702	561,965	551,191	567,681	553,364	592,263	576,579	550,675	578,102	534,968	600,400	6,710,341
AÑO 17	2034	565,394	515,914	582,510	571,342	588,438	573,606	613,872	597,648	570,817	599,224	554,523	622,300	6,955,587
AÑO 18	2035	585,609	534,376	603,337	591,771	609,480	594,126	635,778	619,006	591,237	620,636	574,347	644,502	7,204,205
AÑO 19	2036	606,584	553,532	624,947	612,967	631,313	615,418	658,507	641,167	612,424	642,853	594,915	667,538	7,462,165
AÑO 20	2037	628,326	573,389	647,348	634,939	653,945	637,488	682,067	664,139	634,385	665,882	616,236	691,416	7,729,559
AÑO 21	2038	650,878	593,986	670,584	657,730	677,420	660,381	706,505	687,967	657,166	689,770	638,352	716,185	8,006,926

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

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

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018												571	571
AÑO 2	2019	512	456	490	504	455	501	494	496	550	493	572	571	6,093
AÑO 3	2020	512	456	490	504	455	501	494	496	550	493	572	571	6,093
AÑO 4	2021	512	456	490	504	455	501	494	496	550	493	572	571	6,093
AÑO 5	2022	512	456	490	504	455	501	494	496	550	493	572	571	6,093
AÑO 6	2023	512	456	490	504	455	501	494	496	550	493	572	571	6,093
AÑO 7	2024	512	456	490	504	455	501	494	496	550	493	572	571	6,093
AÑO 8	2025	512	456	490	504	455	501	494	496	550	493	572	571	6,093
AÑO 9	2026	512	456	490	504	455	501	494	496	550	493	572	571	6,093
AÑO 10	2027	512	456	490	504	455	501	494	496	550	493	572	571	6,093
AÑO 11	2028	512	456	490	504	455	501	494	496	550	493	572	571	6,093
AÑO 12	2029	512	456	490	504	455	501	494	496	550	493	572	571	6,093
AÑO 13	2030	512	456	490	504	455	501	494	496	550	493	572	571	6,093
AÑO 14	2031	512	456	490	504	455	501	494	496	550	493	572	571	6,093
AÑO 15	2032	512	456	490	504	455	501	494	496	550	493	572	571	6,093
AÑO 16	2033	512	456	490	504	455	501	494	496	550	493	572	571	6,093
AÑO 17	2034	512	456	490	504	455	501	494	496	550	493	572	571	6,093
AÑO 18	2035	512	456	490	504	455	501	494	496	550	493	572	571	6,093
AÑO 19	2036	512	456	490	504	455	501	494	496	550	493	572	571	6,093
AÑO 20	2037	512	456	490	504	455	501	494	496	550	493	572	571	6,093
AÑO 21	2038	512	456	490	504	455	501	494	496	550	493	572	571	6,093

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: **DATOS AEROTEL, S.A.**
PERIODO: **2018** --- **2038**

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018	99.0	84.0	100.0	101.5	106.0	97.0	98.5	94.6	94.0	96.0	89.6	100.5	1,161
AÑO 2	2019	100.0	84.8	101.0	102.5	107.1	98.0	99.5	95.5	94.9	97.0	90.5	101.5	1,172
AÑO 3	2020	101.0	85.7	102.0	103.5	108.1	98.9	100.5	96.5	95.9	97.9	91.4	102.5	1,184
AÑO 4	2021	102.0	86.5	103.0	104.6	109.2	99.9	101.5	97.5	96.8	98.9	92.3	103.5	1,196
AÑO 5	2022	103.0	87.4	104.1	105.6	110.3	100.9	102.5	98.4	97.8	99.9	93.2	104.6	1,208
AÑO 6	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 7	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 8	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 9	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 10	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 11	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 12	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 13	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 14	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 15	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 16	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 17	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 18	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 19	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 20	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 21	2038	120.8	102.5	122.0	123.8	129.3	118.4	120.1	115.4	114.7	117.1	109.3	122.6	1,416

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: HOTEL BRISTOL
PERIODO: 2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)												
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2018												310.9	311
AÑO 2	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 3	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 4	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 5	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 6	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 7	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 8	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 9	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 10	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 11	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 12	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 13	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 14	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 15	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 16	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 17	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 18	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 19	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 20	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 21	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

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: HOTEL BUENAVENTURA
PERIODO: 2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)												
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2018												241.2	241
AÑO 2	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 3	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 4	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 5	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 6	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 7	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 8	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 9	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 10	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 11	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 12	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 13	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 14	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 15	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 16	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 17	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 18	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 19	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 20	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 21	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

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: CROWNE PLAZA PMA
PERIODO: 2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)												
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2018												171.0	171
AÑO 2	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 3	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 4	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 5	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 6	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 7	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 8	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 9	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 10	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 11	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 12	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 13	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 14	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 15	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 16	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 17	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 18	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 19	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 20	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 21	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

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: HOTEL CONTINENTAL TORRE A
PERIODO: 2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)												
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2018												255.4	255
AÑO 2	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 3	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 4	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 5	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 6	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 7	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 8	2025	273.4	255.0	256.1	271.7	255.5	296.1	285.3	290.7	263.1	320.4	265.3	287.4	3,320
AÑO 9	2026	273.4	255.0	256.1	271.7	255.5	296.1	285.3	290.7	263.1	320.4	265.3	287.4	3,320
AÑO 10	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 11	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 12	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 13	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 14	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 15	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 16	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 17	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 18	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 19	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 20	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 21	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

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:

HOTEL CONTINENTAL TORRE B

PERIODO:

2018

2038

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018												78.8	79
AÑO 2	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 3	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 4	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 5	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 6	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 7	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 8	2025	87.8	81.5	80.1	86.4	83.7	91.8	98.5	92.3	78.1	98.1	84.2	88.7	1,051
AÑO 9	2026	87.8	81.5	80.1	86.4	83.7	91.8	98.5	92.3	78.1	98.1	84.2	88.7	1,051
AÑO 10	2027	90.4	83.9	82.5	89.0	86.2	94.6	101.5	95.1	80.5	101.1	86.7	91.4	1,083
AÑO 11	2028	90.4	83.9	82.5	89.0	86.2	94.6	101.5	95.1	80.5	101.1	86.7	91.4	1,083
AÑO 12	2029	93.1	86.4	85.0	91.7	88.8	97.4	104.5	97.9	82.9	104.1	89.3	94.1	1,115
AÑO 13	2030	93.1	86.4	85.0	91.7	88.8	97.4	104.5	97.9	82.9	104.1	89.3	94.1	1,115
AÑO 14	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 15	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 16	2033	98.8	91.7	90.2	97.3	94.2	103.4	111.7	103.9	87.9	110.5	94.8	99.8	1,183
AÑO 17	2034	98.8	91.7	90.2	97.3	94.2	103.4	111.7	103.9	87.9	110.5	94.8	99.8	1,183
AÑO 18	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 19	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 20	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 21	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

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:

HOTEL CONTINENTAL TORRE C

PERIODO:

2018

2038

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018												80.8	81
AÑO 2	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 3	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 4	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 5	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 6	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 7	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 8	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 9	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 10	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 11	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 12	2029	95.5	95.0	104.1	107.7	104.6	102.2	107.8	104.1	102.7	110.8	94.8	96.5	1,225
AÑO 13	2030	95.5	95.0	104.1	107.7	104.6	102.2	107.8	104.1	102.7	110.8	94.8	96.5	1,225
AÑO 14	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 15	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 16	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 17	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 18	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 19	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 20	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 21	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

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: LE MERIDIEN
PERIODO: 2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018												137.0	137
AÑO 2	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 3	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 4	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 5	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 6	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 7	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 8	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 9	2026	157.0	147.3	157.0	127.8	133.2	151.6	146.2	137.5	140.6	145.1	137.5	148.4	1,729
AÑO 10	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 11	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 12	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 13	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 14	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 15	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 16	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 17	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 18	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 19	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 20	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 21	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

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: RETAIL CENTENARIO
PERIODO: 2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018											1,645.5	1,797.0	3,443
AÑO 2	2019	1,682.7	1,564.5	1,650.4	1,684.0	1,680.0	1,656.0	1,687.3	1,560.0	1,581.0	1,646.0	1,678.0	1,823.0	19,893
AÑO 3	2020	1,699.5	1,580.1	1,666.9	1,700.8	1,696.8	1,672.6	1,703.3	1,575.6	1,596.8	1,662.5	1,694.8	1,841.2	20,092
AÑO 4	2021	1,716.5	1,595.9	1,683.6	1,717.8	1,713.8	1,689.3	1,720.3	1,591.4	1,612.8	1,679.1	1,711.7	1,859.6	20,292
AÑO 5	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 6	2023	1,751.0	1,628.0	1,717.4	1,752.4	1,748.2	1,723.2	1,755.3	1,623.3	1,645.2	1,712.8	1,746.1	1,897.0	20,700
AÑO 7	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 8	2025	1,786.2	1,660.7	1,751.9	1,787.6	1,783.4	1,757.9	1,790.3	1,656.0	1,678.3	1,747.3	1,781.2	1,935.2	21,116
AÑO 9	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 10	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 11	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 12	2029	1,858.7	1,728.2	1,823.1	1,860.2	1,855.8	1,829.3	1,863.3	1,723.2	1,746.4	1,818.2	1,853.6	2,013.7	21,974
AÑO 13	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 14	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 15	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 16	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 17	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 18	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 19	2036	1,992.8	1,852.8	1,954.6	1,994.4	1,989.6	1,961.2	1,997.5	1,847.5	1,872.4	1,949.4	1,987.3	2,159.0	23,559
AÑO 20	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 21	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

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: HOTEL SANTA MARIA
PERIODO: 2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)												
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2018												218.0	218
AÑO 2	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 3	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 4	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 5	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 6	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 7	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 8	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 9	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 10	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 11	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 12	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 13	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 14	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 15	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 16	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 17	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 18	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 19	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 20	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 21	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

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: WESTIN PANAMA
PERIODO: 2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)												
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2018												234.0	234
AÑO 2	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 3	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 4	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 5	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 6	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 7	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 8	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 9	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 10	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 11	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 12	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 13	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 14	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 15	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 16	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 17	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 18	2035	239.2	248.7	278.3	242.8	292.5	255.8	274.0	283.0	275.9	281.9	262.9	277.1	3,213
AÑO 19	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 20	2037	244.0	253.7	283.9	247.7	298.4	261.0	280.5	288.7	281.5	287.5	268.2	282.7	3,278
AÑO 21	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

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: LA CORUÑA INVESTMENT, S.A.
PERIODO: 2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)												
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2018												72.5	72
AÑO 2	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	869
AÑO 3	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	869
AÑO 4	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	869
AÑO 5	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	869
AÑO 6	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	869
AÑO 7	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	869
AÑO 8	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	869
AÑO 9	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	869
AÑO 10	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	869
AÑO 11	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	869
AÑO 12	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	869
AÑO 13	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	869
AÑO 14	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	869
AÑO 15	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	869
AÑO 16	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	869
AÑO 17	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	869
AÑO 18	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	869
AÑO 19	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	869
AÑO 20	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	869
AÑO 21	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	869

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DO IT CENTER ALBOOK
PERIODO: 2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)												
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2018												77.1	77
AÑO 2	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 3	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 4	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 5	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 6	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 7	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 8	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 9	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 10	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 11	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 12	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 13	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 14	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 15	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 16	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 17	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 18	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 19	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 20	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 21	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

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DO IT CENTER CHITRE
PERIODO: 2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
AÑO	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018												44.0	44
AÑO 2	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 3	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 4	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 5	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 6	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 7	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 8	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 9	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 10	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 11	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 12	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 13	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 14	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 15	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 16	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 17	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 18	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 19	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 20	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 21	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

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DO IT CENTER DAVID
PERIODO: 2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
AÑO	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018												58.9	59
AÑO 2	2019	59.8	58.4	64.2	58.4	55.5	54.1	43.6	50.6	63.0	56.3	59.8	58.9	688
AÑO 3	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 4	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 5	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 6	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 7	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 8	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 9	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 10	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 11	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 12	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 13	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 14	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 15	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 16	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 17	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 18	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 19	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 20	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 21	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

Tabla #228
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DO IT CENTER DORADO
PERIODO: 2018 --- 2038

AÑO	Año	ENERGÍA (MWh)												TOTAL
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018												130.5	130
AÑO 2	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 3	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 4	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 5	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 6	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 7	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 8	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 9	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 10	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 11	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 12	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 13	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 14	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 15	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 16	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 17	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 18	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 19	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 20	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 21	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

Tabla #229
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DO IT CENTER WESTLAND
PERIODO: 2018 --- 2038

AÑO	Año	ENERGÍA (MWh)												TOTAL
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018												54.4	54
AÑO 2	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 3	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 4	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 5	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 6	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 7	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 8	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 9	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 10	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 11	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 12	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 13	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 14	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 15	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 16	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 17	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 18	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 19	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 20	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 21	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

Tabla #230
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: PROCESADORA MONTE AZUL, S.A.
PERIODO: 2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)												
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2018											123.0	219.0	342
AÑO 2	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 3	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 4	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 5	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 6	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 7	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 8	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 9	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 10	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 11	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 12	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 13	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 14	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 15	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 16	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 17	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 18	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 19	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 20	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 21	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

Tabla #231
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: CORPORACIÓN HOTELERA DOVAL, S.A.
PERIODO: 2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)												
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2018											112.5	130.0	243
AÑO 2	2019	127.6	116.4	126.4	114.8	152.0	139.6	139.3	132.0	154.4	140.8	112.5	130.0	1,586
AÑO 3	2020	127.6	116.4	126.4	114.8	152.0	139.6	139.3	132.0	154.4	140.8	112.5	130.0	1,586
AÑO 4	2021	127.6	116.4	126.4	114.8	152.0	139.6	139.3	132.0	154.4	140.8	112.5	130.0	1,586
AÑO 5	2022	127.6	116.4	126.4	114.8	152.0	139.6	139.3	132.0	154.4	140.8	112.5	130.0	1,586
AÑO 6	2023	127.6	116.4	126.4	114.8	152.0	139.6	139.3	132.0	154.4	140.8	112.5	130.0	1,586
AÑO 7	2024	127.6	116.4	126.4	114.8	152.0	139.6	139.3	132.0	154.4	140.8	112.5	130.0	1,586
AÑO 8	2025	127.6	116.4	126.4	114.8	152.0	139.6	139.3	132.0	154.4	140.8	112.5	130.0	1,586
AÑO 9	2026	127.6	116.4	126.4	114.8	152.0	139.6	139.3	132.0	154.4	140.8	112.5	130.0	1,586
AÑO 10	2027	127.6	116.4	126.4	114.8	152.0	139.6	139.3	132.0	154.4	140.8	112.5	130.0	1,586
AÑO 11	2028	127.6	116.4	126.4	114.8	152.0	139.6	139.3	132.0	154.4	140.8	112.5	130.0	1,586
AÑO 12	2029	127.6	116.4	126.4	114.8	152.0	139.6	139.3	132.0	154.4	140.8	112.5	130.0	1,586
AÑO 13	2030	127.6	116.4	126.4	114.8	152.0	139.6	139.3	132.0	154.4	140.8	112.5	130.0	1,586
AÑO 14	2031	127.6	116.4	126.4	114.8	152.0	139.6	139.3	132.0	154.4	140.8	112.5	130.0	1,586
AÑO 15	2032	127.6	116.4	126.4	114.8	152.0	139.6	139.3	132.0	154.4	140.8	112.5	130.0	1,586
AÑO 16	2033	127.6	116.4	126.4	114.8	152.0	139.6	139.3	132.0	154.4	140.8	112.5	130.0	1,586
AÑO 17	2034	127.6	116.4	126.4	114.8	152.0	139.6	139.3	132.0	154.4	140.8	112.5	130.0	1,586
AÑO 18	2035	127.6	116.4	126.4	114.8	152.0	139.6	139.3	132.0	154.4	140.8	112.5	130.0	1,586
AÑO 19	2036	127.6	116.4	126.4	114.8	152.0	139.6	139.3	132.0	154.4	140.8	112.5	130.0	1,586
AÑO 20	2037	127.6	116.4	126.4	114.8	152.0	139.6	139.3	132.0	154.4	140.8	112.5	130.0	1,586
AÑO 21	2038	127.6	116.4	126.4	114.8	152.0	139.6	139.3	132.0	154.4	140.8	112.5	130.0	1,586

Datos Utilizados

El Centro Nacional de Despacho (CND), mediante la nota **ETE-DCND-GOP-PMP-587-2018** del 19 de octubre de 2018, solicitó a la Empresa de Distribución Eléctrica ELEKTRA NORESTE, S.A. (ENSA), suministrar los datos de consumo de energía para el período 2018-2038 segregando a los nuevos Grandes Clientes:

- Corporación Medcom, S.A., para los puntos de retiro 12 de octubre y Cerro Bandera.
- Nestlé Panamá, S.A., para el punto de retiro Parque Sur Tocumen.
- Casa de Materiales, S.A.
- Productos Lux, S.A.
- Inversiones Nativas, 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.

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 2018-2038.

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 Nestlé Panamá, S.A., para el punto de retiro Parque Sur Tocumen a quien representa ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el período 2018-2038.

Generación Solar, S.A., mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó al CND las proyecciones de consumo de energía de los Grandes Clientes 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 período 2018-2038.

Como resultado de esta condición, se modifica la tabla 3 la cual contiene los datos de energía de ENSA, e igualmente se agregan las tablas 207 a la 212 que contienen los datos de los Grandes Clientes mencionados anteriormente.

ETE-DCND-GOP-PMP-587-2018

19 de octubre de 2018

Licenciado

Esteban Barrientos Moreno

Gerente General

ENSA

E. S. D.

Referencia: Adenda #11 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:

1. EMNADESA y Corporación Medcom S.A., mediante notificación formal indican la intención de iniciar con la figura de Gran Cliente Pasivo en el Mercado Mayorista de Electricidad en los puntos de retiro:
 - a. Medcom 12 de octubre.
 - b. Medcom Cerro Bandera.
2. ENEL Fortuna, S.A. y Nestlé Panamá S.A., mediante notificación formal indican la intención de iniciar con la figura de Gran Cliente Pasivo en el Mercado Mayorista de Electricidad en los puntos de retiro Parque Sur Tocumen (NAC 95151).
3. Generación Solar, S.A. y Casa de Materiales. S.A., mediante notificación formal indican la intención de iniciar con la figura de Gran Cliente Pasivo en el Mercado Mayorista de Electricidad en los puntos de retiro Casa de Materiales S.A. (NAC 815101).
4. Generación Solar, S.A. y Productos Lux, S.A., mediante notificación formal indican la intención de iniciar con la figura de Gran Cliente Pasivo en el Mercado Mayorista de Electricidad en los puntos de retiro Productos Lux (NAC 224673).



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 -0.05% y 0.26%, 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 -0.09% y 0.14%, 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 0.00% y 0.09%, lo cual no representa un cambio significativo a la energía total considerada dentro del Informe Indicativo de Demandas 2018-2038.

ANEXO A

Panamá, 08 de octubre de 2018
DF-CND-18-2018

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

RECIBIDO
[Firma]
18 OCT 2018 14:17

Asunto: Proyecciones de Gran Cliente ACE INTERNATIONAL HARWARE CORP.

Ante todo, un cordial saludo y nuestros deseos de éxitos en sus labores cotidianas.

En referencia a nuestra nota DF-CND-13-2018, por la cual hicimos entrega del CONTRATO DE COMPRAVENTA DE ENERGIA PARA GRAN CLIENTE No. 18-03, entre Llano Sánchez Solar Power, S.A. y ACE INTERNATIONAL HARWARE CORP.

Por la presente remitimos las proyecciones correspondientes a cada uno de los cinco (5) puntos de retiro definidos en el contrato, para su correspondiente actualización del Informe Indicativo de Demandas.

Los puntos de retiro corresponden a lo del contrato como sigue:

- a) Do it Center El Dorado - Medidor SMEC ubicado en el Punto de Interconexión con Elektra Noreste, S.A. (ENSA) en la línea de Media Tensión, con Medidor de ENSA: No. SEL-3160690159, NAC No. 217870, ubicado en EL DORADO, Ave. Miguel Brostella.
- b) Do it Center David - Medidor SMEC ubicado en el Punto de Interconexión con Empresa de Distribución Eléctrica Chiriquí, S.A. (EDECHI), con Medidor de EDECHI: No. 07700013, NIS No. 6117680, ubicado en PLAZA TERRONAL, Ave. Interamericana.
- c) Do it Center Chitré - Medidor SMEC ubicado en el Punto de Interconexión con Empresa de Distribución Eléctrica Metro-Oeste, S.A. (EDEMET) en la línea de Media Tensión, con Medidor de EDEMET: No. 13000798, NIS No. 6240641, ubicado en Barriada El MIDA, Ave. Carmelo Spadafora.
- d) Do it Center Albbrook - Medidor SMEC ubicado en el Punto de Interconexión con Empresa de Distribución Eléctrica Metro-Oeste, S.A. (EDEMET) con Medidor de EDEMET: No. 13000735, NIS No. 6168813, ubicado en Ancón, Ave La Amistad, Centro Comercial Albbrook Mall.

- e) Do it Center Westland - Medidor SMEC ubicado en el Punto de Interconexión con Empresa de Distribución Eléctrica Metro-Oeste, S.A. (EDEMET) con Medidor de EDEMET: No. 13000737, NIS No. 6245190, ubicado en Autopista Arraiján Chorrera, Centro Comercial Westland Mall.

Agradezco de antemano su atención

Atentamente,



Lorenzo Cipriani
Representante Legal
Llano Sánchez Solar Power, S.A.

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: Do It Center - El Dorado
PERIODO: 2018 --- 2038

ENERGÍA (MWh)														
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
	AÑO 1	2018	139	135	155	154	150	143	151	151	146	127	130	1,721
	AÑO 2	2019	139	135	155	154	150	143	151	151	146	127	130	1,721
	AÑO 3	2020	139	135	155	154	150	143	151	151	146	127	130	1,721
	AÑO 4	2021	139	135	155	154	150	143	151	151	146	127	130	1,721
	AÑO 5	2022	139	135	155	154	150	143	151	151	146	127	130	1,721
	AÑO 6	2023	139	135	155	154	150	143	151	151	146	127	130	1,721
	AÑO 7	2024	139	135	155	154	150	143	151	151	146	127	130	1,721
	AÑO 8	2025	139	135	155	154	150	143	151	151	146	127	130	1,721
	AÑO 9	2026	139	135	155	154	150	143	151	151	146	127	130	1,721
	AÑO 10	2027	139	135	155	154	150	143	151	151	146	127	130	1,721
	AÑO 11	2028	139	135	155	154	150	143	151	151	146	127	130	1,721
	AÑO 12	2029	139	135	155	154	150	143	151	151	146	127	130	1,721
	AÑO 13	2030	139	135	155	154	150	143	151	151	146	127	130	1,721
	AÑO 14	2031	139	135	155	154	150	143	151	151	146	127	130	1,721
	AÑO 15	2032	139	135	155	154	150	143	151	151	146	127	130	1,721
	AÑO 16	2033	139	135	155	154	150	143	151	151	146	127	130	1,721
	AÑO 17	2034	139	135	155	154	150	143	151	151	146	127	130	1,721
	AÑO 18	2035	139	135	155	154	150	143	151	151	146	127	130	1,721
	AÑO 19	2036	139	135	155	154	150	143	151	151	146	127	130	1,721
	AÑO 20	2037	139	135	155	154	150	143	151	151	146	127	130	1,721
	AÑO 21	2038	139	135	155	154	150	143	151	151	146	127	130	1,721

POTENCIA (MW)														
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	MAXIMA
	AÑO 1	2018	0.46	0.53	0.49	0.49	0.44	0.45	0.49	0.47	0.49	0.44	0.46	Max
	AÑO 2	2019	0.46	0.53	0.49	0.49	0.44	0.45	0.49	0.47	0.49	0.44	0.46	0.53
	AÑO 3	2020	0.46	0.51	0.49	0.49	0.44	0.45	0.49	0.47	0.49	0.44	0.46	0.53
	AÑO 4	2021	0.46	0.53	0.49	0.49	0.44	0.45	0.49	0.47	0.49	0.44	0.46	0.51
	AÑO 5	2022	0.46	0.53	0.49	0.49	0.44	0.45	0.49	0.47	0.49	0.44	0.46	0.53
	AÑO 6	2023	0.46	0.53	0.49	0.49	0.44	0.45	0.49	0.47	0.49	0.44	0.46	0.53
	AÑO 7	2024	0.46	0.51	0.49	0.49	0.44	0.45	0.49	0.47	0.49	0.44	0.46	0.53
	AÑO 8	2025	0.46	0.53	0.49	0.49	0.44	0.45	0.49	0.47	0.49	0.44	0.46	0.51
	AÑO 9	2026	0.46	0.53	0.49	0.49	0.44	0.45	0.49	0.47	0.49	0.44	0.46	0.53
	AÑO 10	2027	0.46	0.53	0.49	0.49	0.44	0.45	0.49	0.47	0.49	0.44	0.46	0.53
	AÑO 11	2028	0.46	0.51	0.49	0.49	0.44	0.45	0.49	0.47	0.49	0.44	0.46	0.51
	AÑO 12	2029	0.46	0.53	0.49	0.49	0.44	0.45	0.49	0.47	0.49	0.44	0.46	0.53
	AÑO 13	2030	0.46	0.53	0.49	0.49	0.44	0.45	0.49	0.47	0.49	0.44	0.46	0.53
	AÑO 14	2031	0.46	0.53	0.49	0.49	0.44	0.45	0.49	0.47	0.49	0.44	0.46	0.53
	AÑO 15	2032	0.46	0.51	0.49	0.49	0.44	0.45	0.49	0.47	0.49	0.44	0.46	0.51
	AÑO 16	2033	0.46	0.53	0.49	0.49	0.44	0.45	0.49	0.47	0.49	0.44	0.46	0.53
	AÑO 17	2034	0.46	0.53	0.49	0.49	0.44	0.45	0.49	0.47	0.49	0.44	0.46	0.53
	AÑO 18	2035	0.46	0.53	0.49	0.49	0.44	0.45	0.49	0.47	0.49	0.44	0.46	0.53
	AÑO 19	2036	0.46	0.51	0.49	0.49	0.44	0.45	0.49	0.47	0.49	0.44	0.46	0.53
	AÑO 20	2037	0.46	0.53	0.49	0.49	0.44	0.45	0.49	0.47	0.49	0.44	0.46	0.51
	AÑO 21	2038	0.46	0.53	0.49	0.49	0.44	0.45	0.49	0.47	0.49	0.44	0.46	0.53

DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA

PROYECCIONES - DATOS

Do It Center - El Dorado

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: 2018

2038

PERIODO: 2018

		FACTOR DE CARGA													
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO		
AÑO 1	2018	0.404780	0.379662	0.426693	0.433181	0.457192	0.438356	0.414370	0.428125	0.401069	0.396727	0.384387	0.37149206		
AÑO 2	2019	0.404780	0.379662	0.426693	0.433181	0.457192	0.438356	0.414370	0.428125	0.401069	0.396727	0.384387	0.37149206		
AÑO 3	2020	0.404780	0.379662	0.426693	0.433181	0.457192	0.438356	0.414370	0.428125	0.401069	0.396727	0.384387	0.37149206		
AÑO 4	2021	0.404780	0.379662	0.426693	0.433181	0.457192	0.438356	0.414370	0.428125	0.401069	0.396727	0.384387	0.37149206		
AÑO 5	2022	0.404780	0.379662	0.426693	0.433181	0.457192	0.438356	0.414370	0.428125	0.401069	0.396727	0.384387	0.37149206		
AÑO 6	2023	0.404780	0.379662	0.426693	0.433181	0.457192	0.438356	0.414370	0.428125	0.401069	0.396727	0.384387	0.37149206		
AÑO 7	2024	0.404780	0.379662	0.426693	0.433181	0.457192	0.438356	0.414370	0.428125	0.401069	0.396727	0.384387	0.37149206		
AÑO 8	2025	0.404780	0.379662	0.426693	0.433181	0.457192	0.438356	0.414370	0.428125	0.401069	0.396727	0.384387	0.37149206		
AÑO 9	2026	0.404780	0.379662	0.426693	0.433181	0.457192	0.438356	0.414370	0.428125	0.401069	0.396727	0.384387	0.37149206		
AÑO 10	2027	0.404780	0.379662	0.426693	0.433181	0.457192	0.438356	0.414370	0.428125	0.401069	0.396727	0.384387	0.37149206		
AÑO 11	2028	0.404780	0.379662	0.426693	0.433181	0.457192	0.438356	0.414370	0.428125	0.401069	0.396727	0.384387	0.37149206		
AÑO 12	2029	0.404780	0.379662	0.426693	0.433181	0.457192	0.438356	0.414370	0.428125	0.401069	0.396727	0.384387	0.37149206		
AÑO 13	2030	0.404780	0.379662	0.426693	0.433181	0.457192	0.438356	0.414370	0.428125	0.401069	0.396727	0.384387	0.37149206		
AÑO 14	2031	0.404780	0.379662	0.426693	0.433181	0.457192	0.438356	0.414370	0.428125	0.401069	0.396727	0.384387	0.37149206		
AÑO 15	2032	0.404780	0.379662	0.426693	0.433181	0.457192	0.438356	0.414370	0.428125	0.401069	0.396727	0.384387	0.37149206		
AÑO 16	2033	0.404780	0.379662	0.426693	0.433181	0.457192	0.438356	0.414370	0.428125	0.401069	0.396727	0.384387	0.37149206		
AÑO 17	2034	0.404780	0.379662	0.426693	0.433181	0.457192	0.438356	0.414370	0.428125	0.401069	0.396727	0.384387	0.37149206		
AÑO 18	2035	0.404780	0.379662	0.426693	0.433181	0.457192	0.438356	0.414370	0.428125	0.401069	0.396727	0.384387	0.37149206		
AÑO 19	2036	0.404780	0.379662	0.426693	0.433181	0.457192	0.438356	0.414370	0.428125	0.401069	0.396727	0.384387	0.37149206		
AÑO 20	2037	0.404780	0.379662	0.426693	0.433181	0.457192	0.438356	0.414370	0.428125	0.401069	0.396727	0.384387	0.37149206		
AÑO 21	2038	0.404780	0.379662	0.426693	0.433181	0.457192	0.438356	0.414370	0.428125	0.401069	0.396727	0.384387	0.37149206		

P

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: Do It Center - David
PERIODO: 2018 --- 2038

	Año	ENERGÍA (MWh)												TOTAL
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018	60	58	64	58	56	54	49	51	63	56	60	59	688
AÑO 2	2019	60	58	64	58	56	54	49	51	63	56	60	59	688
AÑO 3	2020	60	58	64	58	56	54	49	51	63	56	60	59	688
AÑO 4	2021	60	58	64	58	56	54	49	51	63	56	60	59	688
AÑO 5	2022	60	58	64	58	56	54	49	51	63	56	60	59	688
AÑO 6	2023	60	58	64	58	56	54	49	51	63	56	60	59	688
AÑO 7	2024	60	58	64	58	56	54	49	51	63	56	60	59	688
AÑO 8	2025	60	58	64	58	56	54	49	51	63	56	60	59	688
AÑO 9	2026	60	58	64	58	56	54	49	51	63	56	60	59	688
AÑO 10	2027	60	58	64	58	56	54	49	51	63	56	60	59	688
AÑO 11	2028	60	58	64	58	56	54	49	51	63	56	60	59	688
AÑO 12	2029	60	58	64	58	56	54	49	51	63	56	60	59	688
AÑO 13	2030	60	58	64	58	56	54	49	51	63	56	60	59	688
AÑO 14	2031	60	58	64	58	56	54	49	51	63	56	60	59	688
AÑO 15	2032	60	58	64	58	56	54	49	51	63	56	60	59	688
AÑO 16	2033	60	58	64	58	56	54	49	51	63	56	60	59	688
AÑO 17	2034	60	58	64	58	56	54	49	51	63	56	60	59	688
AÑO 18	2035	60	58	64	58	56	54	49	51	63	56	60	59	688
AÑO 19	2036	60	58	64	58	56	54	49	51	63	56	60	59	688
AÑO 20	2037	60	58	64	58	56	54	49	51	63	56	60	59	688
AÑO 21	2038	60	58	64	58	56	54	49	51	63	56	60	59	688

	Año	POTENCIA (MW)												MAXIMA
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018	0.22	0.25	0.22	0.23	0.22	0.19	0.16	0.16	0.21	0.19	0.21	0.20	Max
AÑO 2	2019	0.22	0.25	0.22	0.23	0.22	0.19	0.16	0.16	0.21	0.19	0.21	0.20	0.25
AÑO 3	2020	0.22	0.24	0.22	0.23	0.22	0.19	0.16	0.16	0.21	0.19	0.21	0.20	0.25
AÑO 4	2021	0.22	0.25	0.22	0.23	0.22	0.19	0.16	0.16	0.21	0.19	0.21	0.20	0.24
AÑO 5	2022	0.22	0.25	0.22	0.23	0.22	0.19	0.16	0.16	0.21	0.19	0.21	0.20	0.25
AÑO 6	2023	0.22	0.25	0.22	0.23	0.22	0.19	0.16	0.16	0.21	0.19	0.21	0.20	0.25
AÑO 7	2024	0.22	0.24	0.22	0.23	0.22	0.19	0.16	0.16	0.21	0.19	0.21	0.20	0.25
AÑO 8	2025	0.22	0.25	0.22	0.23	0.22	0.19	0.16	0.16	0.21	0.19	0.21	0.20	0.25
AÑO 9	2026	0.22	0.25	0.22	0.23	0.22	0.19	0.16	0.16	0.21	0.19	0.21	0.20	0.25
AÑO 10	2027	0.22	0.25	0.22	0.23	0.22	0.19	0.16	0.16	0.21	0.19	0.21	0.20	0.25
AÑO 11	2028	0.22	0.24	0.22	0.23	0.22	0.19	0.16	0.16	0.21	0.19	0.21	0.20	0.24
AÑO 12	2029	0.22	0.25	0.22	0.23	0.22	0.19	0.16	0.16	0.21	0.19	0.21	0.20	0.25
AÑO 13	2030	0.22	0.25	0.22	0.23	0.22	0.19	0.16	0.16	0.21	0.19	0.21	0.20	0.25
AÑO 14	2031	0.22	0.25	0.22	0.23	0.22	0.19	0.16	0.16	0.21	0.19	0.21	0.20	0.25
AÑO 15	2032	0.22	0.24	0.22	0.23	0.22	0.19	0.16	0.16	0.21	0.19	0.21	0.20	0.24
AÑO 16	2033	0.22	0.25	0.22	0.23	0.22	0.19	0.16	0.16	0.21	0.19	0.21	0.20	0.25
AÑO 17	2034	0.22	0.25	0.22	0.23	0.22	0.19	0.16	0.16	0.21	0.19	0.21	0.20	0.25
AÑO 18	2035	0.22	0.25	0.22	0.23	0.22	0.19	0.16	0.16	0.21	0.19	0.21	0.20	0.25
AÑO 19	2036	0.22	0.24	0.22	0.23	0.22	0.19	0.16	0.16	0.21	0.19	0.21	0.20	0.25
AÑO 20	2037	0.22	0.25	0.22	0.23	0.22	0.19	0.16	0.16	0.21	0.19	0.21	0.20	0.24
AÑO 21	2038	0.22	0.25	0.22	0.23	0.22	0.19	0.16	0.16	0.21	0.19	0.21	0.20	0.25

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: Do It Center - David
PERIODO: 2018 --- 2038

FACTOR DE CARGA													
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO
AÑO 1 2018	0.362711	0.353982	0.388896	0.353982	0.336526	0.391022	0.408774	0.413885	0.417180	0.389650	0.394099	0.403288	0.31975715
AÑO 2 2019	0.362711	0.353982	0.388896	0.353982	0.336526	0.391022	0.408774	0.413885	0.417180	0.389650	0.394099	0.403288	0.31975715
AÑO 3 2020	0.362711	0.353982	0.388896	0.353982	0.336526	0.391022	0.408774	0.413885	0.417180	0.389650	0.394099	0.403288	0.33027219
AÑO 4 2021	0.362711	0.353982	0.388896	0.353982	0.336526	0.391022	0.408774	0.413885	0.417180	0.389650	0.394099	0.403288	0.31975715
AÑO 5 2022	0.362711	0.353982	0.388896	0.353982	0.336526	0.391022	0.408774	0.413885	0.417180	0.389650	0.394099	0.403288	0.31975715
AÑO 6 2023	0.362711	0.353982	0.388896	0.353982	0.336526	0.391022	0.408774	0.413885	0.417180	0.389650	0.394099	0.403288	0.31975715
AÑO 7 2024	0.362711	0.353982	0.388896	0.353982	0.336526	0.391022	0.408774	0.413885	0.417180	0.389650	0.394099	0.403288	0.33027219
AÑO 8 2025	0.362711	0.353982	0.388896	0.353982	0.336526	0.391022	0.408774	0.413885	0.417180	0.389650	0.394099	0.403288	0.31975715
AÑO 9 2026	0.362711	0.353982	0.388896	0.353982	0.336526	0.391022	0.408774	0.413885	0.417180	0.389650	0.394099	0.403288	0.31975715
AÑO 10 2027	0.362711	0.353982	0.388896	0.353982	0.336526	0.391022	0.408774	0.413885	0.417180	0.389650	0.394099	0.403288	0.31975715
AÑO 11 2028	0.362711	0.353982	0.388896	0.353982	0.336526	0.391022	0.408774	0.413885	0.417180	0.389650	0.394099	0.403288	0.33027219
AÑO 12 2029	0.362711	0.353982	0.388896	0.353982	0.336526	0.391022	0.408774	0.413885	0.417180	0.389650	0.394099	0.403288	0.31975715
AÑO 13 2030	0.362711	0.353982	0.388896	0.353982	0.336526	0.391022	0.408774	0.413885	0.417180	0.389650	0.394099	0.403288	0.31975715
AÑO 14 2031	0.362711	0.353982	0.388896	0.353982	0.336526	0.391022	0.408774	0.413885	0.417180	0.389650	0.394099	0.403288	0.31975715
AÑO 15 2032	0.362711	0.353982	0.388896	0.353982	0.336526	0.391022	0.408774	0.413885	0.417180	0.389650	0.394099	0.403288	0.33027219
AÑO 16 2033	0.362711	0.353982	0.388896	0.353982	0.336526	0.391022	0.408774	0.413885	0.417180	0.389650	0.394099	0.403288	0.31975715
AÑO 17 2034	0.362711	0.353982	0.388896	0.353982	0.336526	0.391022	0.408774	0.413885	0.417180	0.389650	0.394099	0.403288	0.31975715
AÑO 18 2035	0.362711	0.353982	0.388896	0.353982	0.336526	0.391022	0.408774	0.413885	0.417180	0.389650	0.394099	0.403288	0.31975715
AÑO 19 2036	0.362711	0.353982	0.388896	0.353982	0.336526	0.391022	0.408774	0.413885	0.417180	0.389650	0.394099	0.403288	0.33027219
AÑO 20 2037	0.362711	0.353982	0.388896	0.353982	0.336526	0.391022	0.408774	0.413885	0.417180	0.389650	0.394099	0.403288	0.31975715
AÑO 21 2038	0.362711	0.353982	0.388896	0.353982	0.336526	0.391022	0.408774	0.413885	0.417180	0.389650	0.394099	0.403288	0.31975715

8

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: Do it Center - Chitre
PERIODO: 2018 2038

	Año	ENERGÍA (MWh)												TOTAL
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018	73	64	78	77	75	72	75	73	74	72	67	44	843
AÑO 2	2019	73	64	78	77	75	72	75	73	74	72	67	44	843
AÑO 3	2020	73	64	78	77	75	72	75	73	74	72	67	44	843
AÑO 4	2021	73	64	78	77	75	72	75	73	74	72	67	44	843
AÑO 5	2022	73	64	78	77	75	72	75	73	74	72	67	44	843
AÑO 6	2023	73	64	78	77	75	72	75	73	74	72	67	44	843
AÑO 7	2024	73	64	78	77	75	72	75	73	74	72	67	44	843
AÑO 8	2025	73	64	78	77	75	72	75	73	74	72	67	44	843
AÑO 9	2026	73	64	78	77	75	72	75	73	74	72	67	44	843
AÑO 10	2027	73	64	78	77	75	72	75	73	74	72	67	44	843
AÑO 11	2028	73	64	78	77	75	72	75	73	74	72	67	44	843
AÑO 12	2029	73	64	78	77	75	72	75	73	74	72	67	44	843
AÑO 13	2030	73	64	78	77	75	72	75	73	74	72	67	44	843
AÑO 14	2031	73	64	78	77	75	72	75	73	74	72	67	44	843
AÑO 15	2032	73	64	78	77	75	72	75	73	74	72	67	44	843
AÑO 16	2033	73	64	78	77	75	72	75	73	74	72	67	44	843
AÑO 17	2034	73	64	78	77	75	72	75	73	74	72	67	44	843
AÑO 18	2035	73	64	78	77	75	72	75	73	74	72	67	44	843
AÑO 19	2036	73	64	78	77	75	72	75	73	74	72	67	44	843
AÑO 20	2037	73	64	78	77	75	72	75	73	74	72	67	44	843
AÑO 21	2038	73	64	78	77	75	72	75	73	74	72	67	44	843

	Año	POTENCIA (MW)												MAXIMA
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018	0.21	0.23	0.22	0.20	0.20	0.23	0.23	0.21	0.23	0.22	0.21	0.21	0.23
AÑO 2	2019	0.21	0.23	0.22	0.20	0.20	0.23	0.23	0.21	0.23	0.22	0.21	0.21	0.23
AÑO 3	2020	0.21	0.23	0.22	0.20	0.20	0.23	0.23	0.21	0.23	0.22	0.21	0.21	0.23
AÑO 4	2021	0.21	0.23	0.22	0.20	0.20	0.23	0.23	0.21	0.23	0.22	0.21	0.21	0.23
AÑO 5	2022	0.21	0.23	0.22	0.20	0.20	0.23	0.23	0.21	0.23	0.22	0.21	0.21	0.23
AÑO 6	2023	0.21	0.23	0.22	0.20	0.20	0.23	0.23	0.21	0.23	0.22	0.21	0.21	0.23
AÑO 7	2024	0.21	0.23	0.22	0.20	0.20	0.23	0.23	0.21	0.23	0.22	0.21	0.21	0.23
AÑO 8	2025	0.21	0.23	0.22	0.20	0.20	0.23	0.23	0.21	0.23	0.22	0.21	0.21	0.23
AÑO 9	2026	0.21	0.23	0.22	0.20	0.20	0.23	0.23	0.21	0.23	0.22	0.21	0.21	0.23
AÑO 10	2027	0.21	0.23	0.22	0.20	0.20	0.23	0.23	0.21	0.23	0.22	0.21	0.21	0.23
AÑO 11	2028	0.21	0.23	0.22	0.20	0.20	0.23	0.23	0.21	0.23	0.22	0.21	0.21	0.23
AÑO 12	2029	0.21	0.23	0.22	0.20	0.20	0.23	0.23	0.21	0.23	0.22	0.21	0.21	0.23
AÑO 13	2030	0.21	0.23	0.22	0.20	0.20	0.23	0.23	0.21	0.23	0.22	0.21	0.21	0.23
AÑO 14	2031	0.21	0.23	0.22	0.20	0.20	0.23	0.23	0.21	0.23	0.22	0.21	0.21	0.23
AÑO 15	2032	0.21	0.23	0.22	0.20	0.20	0.23	0.23	0.21	0.23	0.22	0.21	0.21	0.23
AÑO 16	2033	0.21	0.23	0.22	0.20	0.20	0.23	0.23	0.21	0.23	0.22	0.21	0.21	0.23
AÑO 17	2034	0.21	0.23	0.22	0.20	0.20	0.23	0.23	0.21	0.23	0.22	0.21	0.21	0.23
AÑO 18	2035	0.21	0.23	0.22	0.20	0.20	0.23	0.23	0.21	0.23	0.22	0.21	0.21	0.23
AÑO 19	2036	0.21	0.23	0.22	0.20	0.20	0.23	0.23	0.21	0.23	0.22	0.21	0.21	0.23
AÑO 20	2037	0.21	0.23	0.22	0.20	0.20	0.23	0.23	0.21	0.23	0.22	0.21	0.21	0.23
AÑO 21	2038	0.21	0.23	0.22	0.20	0.20	0.23	0.23	0.21	0.23	0.22	0.21	0.21	0.23

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

Do It Center - David

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:

2018

2038

PERIODO:

	FACTOR DE CARGA													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO
AÑO 1	2018	0.362711	0.353982	0.388896	0.353982	0.336526	0.391022	0.408774	0.413885	0.417180	0.389650	0.394099	0.403288	0.31975715
AÑO 2	2019	0.362711	0.353982	0.388896	0.353982	0.336526	0.391022	0.408774	0.413885	0.417180	0.389650	0.394099	0.403288	0.31975715
AÑO 3	2020	0.362711	0.353982	0.388896	0.353982	0.336526	0.391022	0.408774	0.413885	0.417180	0.389650	0.394099	0.403288	0.33027219
AÑO 4	2021	0.362711	0.353982	0.388896	0.353982	0.336526	0.391022	0.408774	0.413885	0.417180	0.389650	0.394099	0.403288	0.31975715
AÑO 5	2022	0.362711	0.353982	0.388896	0.353982	0.336526	0.391022	0.408774	0.413885	0.417180	0.389650	0.394099	0.403288	0.31975715
AÑO 6	2023	0.362711	0.353982	0.388896	0.353982	0.336526	0.391022	0.408774	0.413885	0.417180	0.389650	0.394099	0.403288	0.31975715
AÑO 7	2024	0.362711	0.353982	0.388896	0.353982	0.336526	0.391022	0.408774	0.413885	0.417180	0.389650	0.394099	0.403288	0.33027219
AÑO 8	2025	0.362711	0.353982	0.388896	0.353982	0.336526	0.391022	0.408774	0.413885	0.417180	0.389650	0.394099	0.403288	0.31975715
AÑO 9	2026	0.362711	0.353982	0.388896	0.353982	0.336526	0.391022	0.408774	0.413885	0.417180	0.389650	0.394099	0.403288	0.31975715
AÑO 10	2027	0.362711	0.353982	0.388896	0.353982	0.336526	0.391022	0.408774	0.413885	0.417180	0.389650	0.394099	0.403288	0.31975715
AÑO 11	2028	0.362711	0.353982	0.388896	0.353982	0.336526	0.391022	0.408774	0.413885	0.417180	0.389650	0.394099	0.403288	0.33027219
AÑO 12	2029	0.362711	0.353982	0.388896	0.353982	0.336526	0.391022	0.408774	0.413885	0.417180	0.389650	0.394099	0.403288	0.31975715
AÑO 13	2030	0.362711	0.353982	0.388896	0.353982	0.336526	0.391022	0.408774	0.413885	0.417180	0.389650	0.394099	0.403288	0.31975715
AÑO 14	2031	0.362711	0.353982	0.388896	0.353982	0.336526	0.391022	0.408774	0.413885	0.417180	0.389650	0.394099	0.403288	0.31975715
AÑO 15	2032	0.362711	0.353982	0.388896	0.353982	0.336526	0.391022	0.408774	0.413885	0.417180	0.389650	0.394099	0.403288	0.33027219
AÑO 16	2033	0.362711	0.353982	0.388896	0.353982	0.336526	0.391022	0.408774	0.413885	0.417180	0.389650	0.394099	0.403288	0.31975715
AÑO 17	2034	0.362711	0.353982	0.388896	0.353982	0.336526	0.391022	0.408774	0.413885	0.417180	0.389650	0.394099	0.403288	0.31975715
AÑO 18	2035	0.362711	0.353982	0.388896	0.353982	0.336526	0.391022	0.408774	0.413885	0.417180	0.389650	0.394099	0.403288	0.31975715
AÑO 19	2036	0.362711	0.353982	0.388896	0.353982	0.336526	0.391022	0.408774	0.413885	0.417180	0.389650	0.394099	0.403288	0.33027219
AÑO 20	2037	0.362711	0.353982	0.388896	0.353982	0.336526	0.391022	0.408774	0.413885	0.417180	0.389650	0.394099	0.403288	0.31975715
AÑO 21	2038	0.362711	0.353982	0.388896	0.353982	0.336526	0.391022	0.408774	0.413885	0.417180	0.389650	0.394099	0.403288	0.31975715

R

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: Do It Center - Albrook
PERIODO: 2018 --- 2038

ENERGÍA (MWh)														
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
	AÑO 1	2018	81	82	101	93	92	94	105	108	95	89	85	77
	AÑO 2	2019	81	82	101	93	92	94	105	108	95	89	85	77
	AÑO 3	2020	81	82	101	93	92	94	105	108	95	89	85	77
	AÑO 4	2021	81	82	101	93	92	94	105	108	95	89	85	77
	AÑO 5	2022	81	82	101	93	92	94	105	108	95	89	85	77
	AÑO 6	2023	81	82	101	93	92	94	105	108	95	89	85	77
	AÑO 7	2024	81	82	101	93	92	94	105	108	95	89	85	77
	AÑO 8	2025	81	82	101	93	92	94	105	108	95	89	85	77
	AÑO 9	2026	81	82	101	93	92	94	105	108	95	89	85	77
	AÑO 10	2027	81	82	101	93	92	94	105	108	95	89	85	77
	AÑO 11	2028	81	82	101	93	92	94	105	108	95	89	85	77
	AÑO 12	2029	81	82	101	93	92	94	105	108	95	89	85	77
	AÑO 13	2030	81	82	101	93	92	94	105	108	95	89	85	77
	AÑO 14	2031	81	82	101	93	92	94	105	108	95	89	85	77
	AÑO 15	2032	81	82	101	93	92	94	105	108	95	89	85	77
	AÑO 16	2033	81	82	101	93	92	94	105	108	95	89	85	77
	AÑO 17	2034	81	82	101	93	92	94	105	108	95	89	85	77
	AÑO 18	2035	81	82	101	93	92	94	105	108	95	89	85	77
	AÑO 19	2036	81	82	101	93	92	94	105	108	95	89	85	77
	AÑO 20	2037	81	82	101	93	92	94	105	108	95	89	85	77
	AÑO 21	2038	81	82	101	93	92	94	105	108	95	89	85	77
														1,103

POTENCIA (MW)														
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	MAXIMA
	AÑO 1	2018	0.25	0.31	0.29	0.31	0.27	0.29	0.30	0.27	0.24	0.25	0.23	Max
	AÑO 2	2019	0.25	0.31	0.29	0.31	0.27	0.29	0.30	0.27	0.24	0.25	0.23	0.31
	AÑO 3	2020	0.25	0.30	0.29	0.31	0.27	0.29	0.30	0.27	0.24	0.25	0.23	0.31
	AÑO 4	2021	0.25	0.31	0.29	0.31	0.27	0.29	0.30	0.27	0.24	0.25	0.23	0.31
	AÑO 5	2022	0.25	0.31	0.29	0.31	0.27	0.29	0.30	0.27	0.24	0.25	0.23	0.31
	AÑO 6	2023	0.25	0.31	0.29	0.31	0.27	0.29	0.30	0.27	0.24	0.25	0.23	0.31
	AÑO 7	2024	0.25	0.30	0.29	0.31	0.27	0.29	0.30	0.27	0.24	0.25	0.23	0.31
	AÑO 8	2025	0.25	0.31	0.29	0.31	0.27	0.29	0.30	0.27	0.24	0.25	0.23	0.31
	AÑO 9	2026	0.25	0.31	0.29	0.31	0.27	0.29	0.30	0.27	0.24	0.25	0.23	0.31
	AÑO 10	2027	0.25	0.31	0.29	0.31	0.27	0.29	0.30	0.27	0.24	0.25	0.23	0.31
	AÑO 11	2028	0.25	0.30	0.29	0.31	0.27	0.29	0.30	0.27	0.24	0.25	0.23	0.31
	AÑO 12	2029	0.25	0.31	0.29	0.31	0.27	0.29	0.30	0.27	0.24	0.25	0.23	0.31
	AÑO 13	2030	0.25	0.31	0.29	0.31	0.27	0.29	0.30	0.27	0.24	0.25	0.23	0.31
	AÑO 14	2031	0.25	0.31	0.29	0.31	0.27	0.29	0.30	0.27	0.24	0.25	0.23	0.31
	AÑO 15	2032	0.25	0.30	0.29	0.31	0.27	0.29	0.30	0.27	0.24	0.25	0.23	0.31
	AÑO 16	2033	0.25	0.31	0.29	0.31	0.27	0.29	0.30	0.27	0.24	0.25	0.23	0.31
	AÑO 17	2034	0.25	0.31	0.29	0.31	0.27	0.29	0.30	0.27	0.24	0.25	0.23	0.31
	AÑO 18	2035	0.25	0.31	0.29	0.31	0.27	0.29	0.30	0.27	0.24	0.25	0.23	0.31
	AÑO 19	2036	0.25	0.30	0.29	0.31	0.27	0.29	0.30	0.27	0.24	0.25	0.23	0.31
	AÑO 20	2037	0.25	0.31	0.29	0.31	0.27	0.29	0.30	0.27	0.24	0.25	0.23	0.31
	AÑO 21	2038	0.25	0.31	0.29	0.31	0.27	0.29	0.30	0.27	0.24	0.25	0.23	0.31

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: Do it Center - Albrook
PERIODO: 2018 ---- 2038

FACTOR DE CARGA													
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO
AÑO 1 2018	0.437493	0.392375	0.469667	0.416938	0.463336	0.444402	0.485000	0.491300	0.492117	0.493373	0.473851	0.442024	0.40472508
AÑO 2 2019	0.437493	0.392375	0.469667	0.416938	0.463336	0.444402	0.485000	0.491300	0.492117	0.493373	0.473851	0.442024	0.40472508
AÑO 3 2020	0.437493	0.392375	0.469667	0.416938	0.463336	0.444402	0.485000	0.491300	0.492117	0.493373	0.473851	0.442024	0.40472508
AÑO 4 2021	0.437493	0.392375	0.469667	0.416938	0.463336	0.444402	0.485000	0.491300	0.492117	0.493373	0.473851	0.442024	0.40472508
AÑO 5 2022	0.437493	0.392375	0.469667	0.416938	0.463336	0.444402	0.485000	0.491300	0.492117	0.493373	0.473851	0.442024	0.40472508
AÑO 6 2023	0.437493	0.392375	0.469667	0.416938	0.463336	0.444402	0.485000	0.491300	0.492117	0.493373	0.473851	0.442024	0.40472508
AÑO 7 2024	0.437493	0.392375	0.469667	0.416938	0.463336	0.444402	0.485000	0.491300	0.492117	0.493373	0.473851	0.442024	0.40472508
AÑO 8 2025	0.437493	0.392375	0.469667	0.416938	0.463336	0.444402	0.485000	0.491300	0.492117	0.493373	0.473851	0.442024	0.40472508
AÑO 9 2026	0.437493	0.392375	0.469667	0.416938	0.463336	0.444402	0.485000	0.491300	0.492117	0.493373	0.473851	0.442024	0.40472508
AÑO 10 2027	0.437493	0.392375	0.469667	0.416938	0.463336	0.444402	0.485000	0.491300	0.492117	0.493373	0.473851	0.442024	0.40472508
AÑO 11 2028	0.437493	0.392375	0.469667	0.416938	0.463336	0.444402	0.485000	0.491300	0.492117	0.493373	0.473851	0.442024	0.40472508
AÑO 12 2029	0.437493	0.392375	0.469667	0.416938	0.463336	0.444402	0.485000	0.491300	0.492117	0.493373	0.473851	0.442024	0.40472508
AÑO 13 2030	0.437493	0.392375	0.469667	0.416938	0.463336	0.444402	0.485000	0.491300	0.492117	0.493373	0.473851	0.442024	0.40472508
AÑO 14 2031	0.437493	0.392375	0.469667	0.416938	0.463336	0.444402	0.485000	0.491300	0.492117	0.493373	0.473851	0.442024	0.40472508
AÑO 15 2032	0.437493	0.392375	0.469667	0.416938	0.463336	0.444402	0.485000	0.491300	0.492117	0.493373	0.473851	0.442024	0.40472508
AÑO 16 2033	0.437493	0.392375	0.469667	0.416938	0.463336	0.444402	0.485000	0.491300	0.492117	0.493373	0.473851	0.442024	0.40472508
AÑO 17 2034	0.437493	0.392375	0.469667	0.416938	0.463336	0.444402	0.485000	0.491300	0.492117	0.493373	0.473851	0.442024	0.40472508
AÑO 18 2035	0.437493	0.392375	0.469667	0.416938	0.463336	0.444402	0.485000	0.491300	0.492117	0.493373	0.473851	0.442024	0.40472508
AÑO 19 2036	0.437493	0.392375	0.469667	0.416938	0.463336	0.444402	0.485000	0.491300	0.492117	0.493373	0.473851	0.442024	0.40472508
AÑO 20 2037	0.437493	0.392375	0.469667	0.416938	0.463336	0.444402	0.485000	0.491300	0.492117	0.493373	0.473851	0.442024	0.40472508
AÑO 21 2038	0.437493	0.392375	0.469667	0.416938	0.463336	0.444402	0.485000	0.491300	0.492117	0.493373	0.473851	0.442024	0.40472508

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: Do It Center - Westland

PERIODO: 2018 --- 2038

	Año	ENERGÍA (MWh)												TOTAL
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018	55	54	63	58	57	58	56	58	60	60	55	54	689
AÑO 2	2019	55	54	63	58	57	58	56	58	60	60	55	54	689
AÑO 3	2020	55	54	63	58	57	58	56	58	60	60	55	54	689
AÑO 4	2021	55	54	63	58	57	58	56	58	60	60	55	54	689
AÑO 5	2022	55	54	63	58	57	58	56	58	60	60	55	54	689
AÑO 6	2023	55	54	63	58	57	58	56	58	60	60	55	54	689
AÑO 7	2024	55	54	63	58	57	58	56	58	60	60	55	54	689
AÑO 8	2025	55	54	63	58	57	58	56	58	60	60	55	54	689
AÑO 9	2026	55	54	63	58	57	58	56	58	60	60	55	54	689
AÑO 10	2027	55	54	63	58	57	58	56	58	60	60	55	54	689
AÑO 11	2028	55	54	63	58	57	58	56	58	60	60	55	54	689
AÑO 12	2029	55	54	63	58	57	58	56	58	60	60	55	54	689
AÑO 13	2030	55	54	63	58	57	58	56	58	60	60	55	54	689
AÑO 14	2031	55	54	63	58	57	58	56	58	60	60	55	54	689
AÑO 15	2032	55	54	63	58	57	58	56	58	60	60	55	54	689
AÑO 16	2033	55	54	63	58	57	58	56	58	60	60	55	54	689
AÑO 17	2034	55	54	63	58	57	58	56	58	60	60	55	54	689
AÑO 18	2035	55	54	63	58	57	58	56	58	60	60	55	54	689
AÑO 19	2036	55	54	63	58	57	58	56	58	60	60	55	54	689
AÑO 20	2037	55	54	63	58	57	58	56	58	60	60	55	54	689
AÑO 21	2038	55	54	63	58	57	58	56	58	60	60	55	54	689

	Año	POTENCIA (MW)												MAXIMA
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2010	0.19	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.19	0.18	0.18	0.18	Max
AÑO 2	2019	0.19	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20
AÑO 3	2020	0.19	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20
AÑO 4	2021	0.19	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20
AÑO 5	2022	0.19	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20
AÑO 6	2023	0.19	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20
AÑO 7	2024	0.19	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20
AÑO 8	2025	0.19	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20
AÑO 9	2026	0.19	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20
AÑO 10	2027	0.19	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20
AÑO 11	2028	0.19	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20
AÑO 12	2029	0.19	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20
AÑO 13	2030	0.19	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20
AÑO 14	2031	0.19	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20
AÑO 15	2032	0.19	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20
AÑO 16	2033	0.19	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20
AÑO 17	2034	0.19	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20
AÑO 18	2035	0.19	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20
AÑO 19	2036	0.19	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20
AÑO 20	2037	0.19	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20
AÑO 21	2038	0.19	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: Do It Center - Westland
PERIODO: 2018 --- 2038

FACTOR DE CARGA														
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO
	AÑO 1	2018	0.386091	0.393471	0.454012	0.421341	0.433210	0.448823	0.449892	0.426370	0.441286	0.422438	0.404705	0.38535033
	AÑO 2	2019	0.386091	0.393471	0.454012	0.421341	0.433210	0.448823	0.449892	0.426370	0.441286	0.422438	0.404705	0.38535033
	AÑO 3	2020	0.386091	0.393471	0.454012	0.421341	0.433210	0.448823	0.449892	0.426370	0.441286	0.422438	0.404705	0.39802237
	AÑO 4	2021	0.386091	0.393471	0.454012	0.421341	0.433210	0.448823	0.449892	0.426370	0.441286	0.422438	0.404705	0.38535033
	AÑO 5	2022	0.386091	0.393471	0.454012	0.421341	0.433210	0.448823	0.449892	0.426370	0.441286	0.422438	0.404705	0.38535033
	AÑO 6	2023	0.386091	0.393471	0.454012	0.421341	0.433210	0.448823	0.449892	0.426370	0.441286	0.422438	0.404705	0.39802237
	AÑO 7	2024	0.386091	0.393471	0.454012	0.421341	0.433210	0.448823	0.449892	0.426370	0.441286	0.422438	0.404705	0.38535033
	AÑO 8	2025	0.386091	0.393471	0.454012	0.421341	0.433210	0.448823	0.449892	0.426370	0.441286	0.422438	0.404705	0.38535033
	AÑO 9	2026	0.386091	0.393471	0.454012	0.421341	0.433210	0.448823	0.449892	0.426370	0.441286	0.422438	0.404705	0.38535033
	AÑO 10	2027	0.386091	0.393471	0.454012	0.421341	0.433210	0.448823	0.449892	0.426370	0.441286	0.422438	0.404705	0.38535033
	AÑO 11	2028	0.386091	0.393471	0.454012	0.421341	0.433210	0.448823	0.449892	0.426370	0.441286	0.422438	0.404705	0.39802237
	AÑO 12	2029	0.386091	0.393471	0.454012	0.421341	0.433210	0.448823	0.449892	0.426370	0.441286	0.422438	0.404705	0.38535033
	AÑO 13	2030	0.386091	0.393471	0.454012	0.421341	0.433210	0.448823	0.449892	0.426370	0.441286	0.422438	0.404705	0.38535033
	AÑO 14	2031	0.386091	0.393471	0.454012	0.421341	0.433210	0.448823	0.449892	0.426370	0.441286	0.422438	0.404705	0.38535033
	AÑO 15	2032	0.386091	0.393471	0.454012	0.421341	0.433210	0.448823	0.449892	0.426370	0.441286	0.422438	0.404705	0.39802237
	AÑO 16	2033	0.386091	0.393471	0.454012	0.421341	0.433210	0.448823	0.449892	0.426370	0.441286	0.422438	0.404705	0.38535033
	AÑO 17	2034	0.386091	0.393471	0.454012	0.421341	0.433210	0.448823	0.449892	0.426370	0.441286	0.422438	0.404705	0.38535033
	AÑO 18	2035	0.386091	0.393471	0.454012	0.421341	0.433210	0.448823	0.449892	0.426370	0.441286	0.422438	0.404705	0.38535033
	AÑO 19	2036	0.386091	0.393471	0.454012	0.421341	0.433210	0.448823	0.449892	0.426370	0.441286	0.422438	0.404705	0.39802237
	AÑO 20	2037	0.386091	0.393471	0.454012	0.421341	0.433210	0.448823	0.449892	0.426370	0.441286	0.422438	0.404705	0.38535033
	AÑO 21	2038	0.386091	0.393471	0.454012	0.421341	0.433210	0.448823	0.449892	0.426370	0.441286	0.422438	0.404705	0.38535033

Handwritten signature



ALTERNEGY-CME-097-2018

REF: Información de demanda para el Informe Indicativo de Demandas del Gran Cliente Aerotel, S.A. (Hotel Crowne Plaza Aeropuerto) con número de NAC 21032546 y NAC 21032550.

3 de octubre de 2018

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

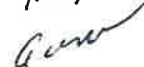
Estimado ingeniero González:

La presente es para informarle que a partir del 15 de Diciembre de 2018 la empresa Aerotel, S.A. (Hotel Crowne Plaza Aeropuerto) con número de NAC 21032546 y NAC 21032550 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


OCT 2018 9:47 AM
RECIBIDO

4/10/18


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

E.A.R.

Alternegy S.A.
www.celsia.com

R

DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: AEROTEL, S.A. (Crowne-Plaza Airport) **PROYECCIONES - DATOS**

PERIODO: 2018 --- 2038

ENERGÍA (MWh)														
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
	AÑO 1	2018	99	84	100	102	106	97	99	95	94	96	101	1,161
	AÑO 2	2019	100	85	101	103	107	98	100	96	95	97	90	1,172
	AÑO 3	2020	101	86	102	104	108	99	101	97	96	98	91	1,184
	AÑO 4	2021	102	87	103	105	109	100	102	97	97	99	92	1,196
	AÑO 5	2022	103	87	104	106	110	101	103	98	98	100	93	1,208
	AÑO 6	2023	104	88	105	107	111	102	104	99	99	101	94	1,220
	AÑO 7	2024	105	89	106	108	113	103	105	100	100	102	95	1,232
	AÑO 8	2025	106	90	107	109	114	104	106	101	101	103	96	1,245
	AÑO 9	2026	107	91	108	110	115	105	107	102	102	104	97	1,257
	AÑO 10	2027	108	92	109	111	116	106	108	103	103	105	98	1,270
	AÑO 11	2028	109	93	110	112	117	107	109	104	104	106	99	1,282
	AÑO 12	2029	110	94	112	113	118	108	110	106	105	107	100	1,295
	AÑO 13	2030	112	95	113	114	119	109	111	107	106	108	101	1,308
	AÑO 14	2031	113	96	114	116	121	110	112	108	107	109	102	1,321
	AÑO 15	2032	114	97	115	117	122	111	113	109	108	110	103	1,334
	AÑO 16	2033	115	98	116	118	123	113	114	110	109	111	104	1,348
	AÑO 17	2034	116	98	117	119	124	114	116	111	110	113	105	1,361
	AÑO 18	2035	117	99	118	120	126	115	117	112	111	114	106	1,375
	AÑO 19	2036	118	100	120	121	127	116	118	113	112	115	107	1,388
	AÑO 20	2037	120	101	121	123	128	117	119	114	114	116	108	1,402
	AÑO 21	2038	121	102	122	124	129	118	120	115	115	117	109	1,416

FAA-2

R

ID-OC-GG-0123-2018

Panamá, 19 de octubre de 2018.

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

23 OCT 2018 1:49PM

C/O RECIBIDO

Estimado Ingeniero González:

Por este medio le informo que la empresa **The Bristol Resort, S.A. (Hotel Buenaventura)**, cuya instalación se encuentra ubicada en Buenaventura, calle Tercera, Farallón; participará en el Mercado Mayorista de Electricidad como Gran Cliente Pasivo.

En atención a lo anterior, adjunto hago entrega de las proyecciones de demanda, consumo de energía y factor de carga para los años 2018 al 2038.

Sin otro particular, quedo de usted,

Atentamente,



Carlota Cagigas
Gerente General



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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO: 2018 --- 2038

HOTEL BUENAVENTURA

ENERGÍA (MWh)														
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2018													241
AÑO 2	2019	274	233	248	252	279	231	249	248	237	258	240	241	2,990
AÑO 3	2020	274	233	248	252	279	231	249	248	237	258	240	241	2,990
AÑO 4	2021	274	233	248	252	279	231	249	248	237	258	240	241	2,990
AÑO 5	2022	274	233	248	252	279	231	249	248	237	258	240	241	2,990
AÑO 6	2023	274	233	248	252	279	231	249	248	237	258	240	241	2,990
AÑO 7	2024	274	233	248	252	279	231	249	248	237	258	240	241	2,990
AÑO 8	2025	274	233	248	252	279	231	249	248	237	258	240	241	2,990
AÑO 9	2026	274	233	248	252	279	231	249	248	237	258	240	241	2,990
AÑO 10	2027	274	233	248	252	279	231	249	248	237	258	240	241	2,990
AÑO 11	2028	274	233	248	252	279	231	249	248	237	258	240	241	2,990
AÑO 12	2029	274	233	248	252	279	231	249	248	237	258	240	241	2,990
AÑO 13	2030	274	233	248	252	279	231	249	248	237	258	240	241	2,990
AÑO 14	2031	274	233	248	252	279	231	249	248	237	258	240	241	2,990
AÑO 15	2032	274	233	248	252	279	231	249	248	237	258	240	241	2,990
AÑO 16	2033	274	233	248	252	279	231	249	248	237	258	240	241	2,990
AÑO 17	2034	274	233	248	252	279	231	249	248	237	258	240	241	2,990
AÑO 18	2035	274	233	248	252	279	231	249	248	237	258	240	241	2,990
AÑO 19	2036	274	233	248	252	279	231	249	248	237	258	240	241	2,990
AÑO 20	2037	274	233	248	252	279	231	249	248	237	258	240	241	2,990
AÑO 21	2038	274	233	248	252	279	231	249	248	237	258	240	241	2,990
POTENCIA (MW)														
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	MAXIMA
AÑO 1	2018													0.61
AÑO 2	2019	0.61	0.60	0.58	0.62	0.63	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.63
AÑO 3	2020	0.61	0.60	0.58	0.62	0.63	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.63
AÑO 4	2021	0.61	0.60	0.58	0.62	0.63	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.63
AÑO 5	2022	0.61	0.60	0.58	0.62	0.63	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.63
AÑO 6	2023	0.61	0.60	0.58	0.62	0.63	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.63
AÑO 7	2024	0.61	0.60	0.58	0.62	0.63	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.63
AÑO 8	2025	0.61	0.60	0.58	0.62	0.63	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.63
AÑO 9	2026	0.61	0.60	0.58	0.62	0.63	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.63
AÑO 10	2027	0.61	0.60	0.58	0.62	0.63	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.63
AÑO 11	2028	0.61	0.60	0.58	0.62	0.63	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.63
AÑO 12	2029	0.61	0.60	0.58	0.62	0.63	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.63
AÑO 13	2030	0.61	0.60	0.58	0.62	0.63	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.63
AÑO 14	2031	0.61	0.60	0.58	0.62	0.63	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.63
AÑO 15	2032	0.61	0.60	0.58	0.62	0.63	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.63
AÑO 16	2033	0.61	0.60	0.58	0.62	0.63	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.63
AÑO 17	2034	0.61	0.60	0.58	0.62	0.63	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.63
AÑO 18	2035	0.61	0.60	0.58	0.62	0.63	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.63
AÑO 19	2036	0.61	0.60	0.58	0.62	0.63	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.63
AÑO 20	2037	0.61	0.60	0.58	0.62	0.63	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.63
AÑO 21	2038	0.61	0.60	0.58	0.62	0.63	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.63
FACTOR DE CARGA														
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO
AÑO 1	2018													0.53
AÑO 2	2019	0.61	0.58	0.57	0.56	0.60	0.53	0.54	0.55	0.54	0.56	0.55	0.53	0.55
AÑO 3	2020	0.61	0.58	0.57	0.56	0.60	0.53	0.54	0.55	0.54	0.56	0.55	0.53	0.54
AÑO 4	2021	0.61	0.58	0.57	0.56	0.60	0.53	0.54	0.55	0.54	0.56	0.55	0.53	0.55
AÑO 5	2022	0.61	0.58	0.57	0.56	0.60	0.53	0.54	0.55	0.54	0.56	0.55	0.53	0.55
AÑO 6	2023	0.61	0.58	0.57	0.56	0.60	0.53	0.54	0.55	0.54	0.56	0.55	0.53	0.55
AÑO 7	2024	0.61	0.58	0.57	0.56	0.60	0.53	0.54	0.55	0.54	0.56	0.55	0.53	0.54
AÑO 8	2025	0.61	0.58	0.57	0.56	0.60	0.53	0.54	0.55	0.54	0.56	0.55	0.53	0.55
AÑO 9	2026	0.61	0.58	0.57	0.56	0.60	0.53	0.54	0.55	0.54	0.56	0.55	0.53	0.55
AÑO 10	2027	0.61	0.58	0.57	0.56	0.60	0.53	0.54	0.55	0.54	0.56	0.55	0.53	0.55
AÑO 11	2028	0.61	0.58	0.57	0.56	0.60	0.53	0.54	0.55	0.54	0.56	0.55	0.53	0.54
AÑO 12	2029	0.61	0.58	0.57	0.56	0.60	0.53	0.54	0.55	0.54	0.56	0.55	0.53	0.55
AÑO 13	2030	0.61	0.58	0.57	0.56	0.60	0.53	0.54	0.55	0.54	0.56	0.55	0.53	0.55
AÑO 14	2031	0.61	0.58	0.57	0.56	0.60	0.53	0.54	0.55	0.54	0.56	0.55	0.53	0.55
AÑO 15	2032	0.61	0.58	0.57	0.56	0.60	0.53	0.54	0.55	0.54	0.56	0.55	0.53	0.54
AÑO 16	2033	0.61	0.58	0.57	0.56	0.60	0.53	0.54	0.55	0.54	0.56	0.55	0.53	0.55
AÑO 17	2034	0.61	0.58	0.57	0.56	0.60	0.53	0.54	0.55	0.54	0.56	0.55	0.53	0.55
AÑO 18	2035	0.61	0.58	0.57	0.56	0.60	0.53	0.54	0.55	0.54	0.56	0.55	0.53	0.55
AÑO 19	2036	0.61	0.58	0.57	0.56	0.60	0.53	0.54	0.55	0.54	0.56	0.55	0.53	0.54
AÑO 20	2037	0.61	0.58	0.57	0.56	0.60	0.53	0.54	0.55	0.54	0.56	0.55	0.53	0.55
AÑO 21	2038	0.61	0.58	0.57	0.56	0.60	0.53	0.54	0.55	0.54	0.56	0.55	0.53	0.55

ID-OC-GG-0125-2018

Panamá, 19 de octubre de 2018.

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

23 OCT 2018 11:49 PM



CND RECIBIDO

Estimado Ingeniero González:

Por este medio le informo que la empresa **The Bristol Hotel, S.A. (Hotel Bristol)**, cuya instalación se encuentra ubicada en Ave. Aquilino de la Guardia, Bella Vista; participará en el Mercado Mayorista de Electricidad como Gran Cliente Pasivo.

En atención a lo anterior, adjunto hago entrega de las proyecciones de demanda, consumo de energía y factor de carga para los años 2018 al 2038.

Sin otro particular, quedo de usted,

Atentamente,



Carlota Cagigas
Gerente General



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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO: 2018 --- 2038

HOTEL BRISTOL

ENERGÍA (MWh)														
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2018													311
AÑO 2	2019	325	286	314	320	346	300	305	302	301	344	308	311	3,762
AÑO 3	2020	325	286	314	320	346	300	305	302	301	344	308	311	3,762
AÑO 4	2021	325	286	314	320	346	300	305	302	301	344	308	311	3,762
AÑO 5	2022	325	286	314	320	346	300	305	302	301	344	308	311	3,762
AÑO 6	2023	325	286	314	320	346	300	305	302	301	344	308	311	3,762
AÑO 7	2024	325	286	314	320	346	300	305	302	301	344	308	311	3,762
AÑO 8	2025	325	286	314	320	346	300	305	302	301	344	308	311	3,762
AÑO 9	2026	325	286	314	320	346	300	305	302	301	344	308	311	3,762
AÑO 10	2027	325	286	314	320	346	300	305	302	301	344	308	311	3,762
AÑO 11	2028	325	286	314	320	346	300	305	302	301	344	308	311	3,762
AÑO 12	2029	325	286	314	320	346	300	305	302	301	344	308	311	3,762
AÑO 13	2030	325	286	314	320	346	300	305	302	301	344	308	311	3,762
AÑO 14	2031	325	286	314	320	346	300	305	302	301	344	308	311	3,762
AÑO 15	2032	325	286	314	320	346	300	305	302	301	344	308	311	3,762
AÑO 16	2033	325	286	314	320	346	300	305	302	301	344	308	311	3,762
AÑO 17	2034	325	286	314	320	346	300	305	302	301	344	308	311	3,762
AÑO 18	2035	325	286	314	320	346	300	305	302	301	344	308	311	3,762
AÑO 19	2036	325	286	314	320	346	300	305	302	301	344	308	311	3,762
AÑO 20	2037	325	286	314	320	346	300	305	302	301	344	308	311	3,762
AÑO 21	2038	325	286	314	320	346	300	305	302	301	344	308	311	3,762
POTENCIA (MW)														
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	MAXIMA
AÑO 1	2018													0.59
AÑO 2	2019	0.61	0.61	0.61	0.61	0.60	0.61	0.61	0.60	0.61	0.61	0.64	0.59	0.64
AÑO 3	2020	0.61	0.61	0.61	0.61	0.60	0.61	0.61	0.60	0.61	0.61	0.64	0.59	0.64
AÑO 4	2021	0.61	0.61	0.61	0.61	0.60	0.61	0.61	0.60	0.61	0.61	0.64	0.59	0.64
AÑO 5	2022	0.61	0.61	0.61	0.61	0.60	0.61	0.61	0.60	0.61	0.61	0.64	0.59	0.64
AÑO 6	2023	0.61	0.61	0.61	0.61	0.60	0.61	0.61	0.60	0.61	0.61	0.64	0.59	0.64
AÑO 7	2024	0.61	0.61	0.61	0.61	0.60	0.61	0.61	0.60	0.61	0.61	0.64	0.59	0.64
AÑO 8	2025	0.61	0.61	0.61	0.61	0.60	0.61	0.61	0.60	0.61	0.61	0.64	0.59	0.64
AÑO 9	2026	0.61	0.61	0.61	0.61	0.60	0.61	0.61	0.60	0.61	0.61	0.64	0.59	0.64
AÑO 10	2027	0.61	0.61	0.61	0.61	0.60	0.61	0.61	0.60	0.61	0.61	0.64	0.59	0.64
AÑO 11	2028	0.61	0.61	0.61	0.61	0.60	0.61	0.61	0.60	0.61	0.61	0.64	0.59	0.64
AÑO 12	2029	0.61	0.61	0.61	0.61	0.60	0.61	0.61	0.60	0.61	0.61	0.64	0.59	0.64
AÑO 13	2030	0.61	0.61	0.61	0.61	0.60	0.61	0.61	0.60	0.61	0.61	0.64	0.59	0.64
AÑO 14	2031	0.61	0.61	0.61	0.61	0.60	0.61	0.61	0.60	0.61	0.61	0.64	0.59	0.64
AÑO 15	2032	0.61	0.61	0.61	0.61	0.60	0.61	0.61	0.60	0.61	0.61	0.64	0.59	0.64
AÑO 16	2033	0.61	0.61	0.61	0.61	0.60	0.61	0.61	0.60	0.61	0.61	0.64	0.59	0.64
AÑO 17	2034	0.61	0.61	0.61	0.61	0.60	0.61	0.61	0.60	0.61	0.61	0.64	0.59	0.64
AÑO 18	2035	0.61	0.61	0.61	0.61	0.60	0.61	0.61	0.60	0.61	0.61	0.64	0.59	0.64
AÑO 19	2036	0.61	0.61	0.61	0.61	0.60	0.61	0.61	0.60	0.61	0.61	0.64	0.59	0.64
AÑO 20	2037	0.61	0.61	0.61	0.61	0.60	0.61	0.61	0.60	0.61	0.61	0.64	0.59	0.64
AÑO 21	2038	0.61	0.61	0.61	0.61	0.60	0.61	0.61	0.60	0.61	0.61	0.64	0.59	0.64
FACTOR DE CARGA														
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO
AÑO 1	2018													0.71
AÑO 2	2019	0.72	0.70	0.69	0.73	0.77	0.68	0.67	0.67	0.69	0.75	0.67	0.71	0.68
AÑO 3	2020	0.72	0.68	0.69	0.73	0.77	0.68	0.67	0.67	0.69	0.75	0.67	0.71	0.67
AÑO 4	2021	0.72	0.70	0.69	0.73	0.77	0.68	0.67	0.67	0.69	0.75	0.67	0.71	0.68
AÑO 5	2022	0.72	0.70	0.69	0.73	0.77	0.68	0.67	0.67	0.69	0.75	0.67	0.71	0.68
AÑO 6	2023	0.72	0.70	0.69	0.73	0.77	0.68	0.67	0.67	0.69	0.75	0.67	0.71	0.68
AÑO 7	2024	0.72	0.68	0.69	0.73	0.77	0.68	0.67	0.67	0.69	0.75	0.67	0.71	0.67
AÑO 8	2025	0.72	0.70	0.69	0.73	0.77	0.68	0.67	0.67	0.69	0.75	0.67	0.71	0.68
AÑO 9	2026	0.72	0.70	0.69	0.73	0.77	0.68	0.67	0.67	0.69	0.75	0.67	0.71	0.68
AÑO 10	2027	0.72	0.70	0.69	0.73	0.77	0.68	0.67	0.67	0.69	0.75	0.67	0.71	0.68
AÑO 11	2028	0.72	0.68	0.69	0.73	0.77	0.68	0.67	0.67	0.69	0.75	0.67	0.71	0.67
AÑO 12	2029	0.72	0.70	0.69	0.73	0.77	0.68	0.67	0.67	0.69	0.75	0.67	0.71	0.68
AÑO 13	2030	0.72	0.70	0.69	0.73	0.77	0.68	0.67	0.67	0.69	0.75	0.67	0.71	0.68
AÑO 14	2031	0.72	0.70	0.69	0.73	0.77	0.68	0.67	0.67	0.69	0.75	0.67	0.71	0.68
AÑO 15	2032	0.72	0.68	0.69	0.73	0.77	0.68	0.67	0.67	0.69	0.75	0.67	0.71	0.67
AÑO 16	2033	0.72	0.70	0.69	0.73	0.77	0.68	0.67	0.67	0.69	0.75	0.67	0.71	0.68
AÑO 17	2034	0.72	0.70	0.69	0.73	0.77	0.68	0.67	0.67	0.69	0.75	0.67	0.71	0.68
AÑO 18	2035	0.72	0.70	0.69	0.73	0.77	0.68	0.67	0.67	0.69	0.75	0.67	0.71	0.68
AÑO 19	2036	0.72	0.68	0.69	0.73	0.77	0.68	0.67	0.67	0.69	0.75	0.67	0.71	0.67
AÑO 20	2037	0.72	0.70	0.69	0.73	0.77	0.68	0.67	0.67	0.69	0.75	0.67	0.71	0.68
AÑO 21	2038	0.72	0.70	0.69	0.73	0.77	0.68	0.67	0.67	0.69	0.75	0.67	0.71	0.68

ID-OC-GG-0139-2018

Panamá, 19 de octubre de 2018.

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

25 OCT 2018 2:48PM
[Signature]
DND-REG-100

Estimado Ingeniero González:

Por este medio le informo que la empresa **Compañía Hotelera de Albrook Mall, S.A. (Hotel Wyndham Albrook)**, cuya instalación se encuentra ubicada en Centro Comercial Los Pueblos Albrook, Local 5, Urb. Albrook; participará en el Mercado Mayorista de Electricidad como Gran Cliente Pasivo en adelante con Ideal Panamá, S.A.

En atención a lo anterior, adjunto hago entrega de las proyecciones de demanda, consumo de energía y factor de carga para los años 2018 al 2038.

Sin otro particular, quedo de usted,

Atentamente,



Carlota Cagigas
Gerente General

[Handwritten mark]

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO:

WYNDHAM
2018 --- 2038

ENERGÍA (MWh)														
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2018													571
AÑO 2	2019	512	456	490	504	455	501	494	496	550	493	572	571	6,093
AÑO 3	2020	512	456	490	504	455	501	494	496	550	493	572	571	6,093
AÑO 4	2021	512	456	490	504	455	501	494	496	550	493	572	571	6,093
AÑO 5	2022	512	456	490	504	455	501	494	496	550	493	572	571	6,093
AÑO 6	2023	512	456	490	504	455	501	494	496	550	493	572	571	6,093
AÑO 7	2024	512	456	490	504	455	501	494	496	550	493	572	571	6,093
AÑO 8	2025	512	456	490	504	455	501	494	496	550	493	572	571	6,093
AÑO 9	2026	512	456	490	504	455	501	494	496	550	493	572	571	6,093
AÑO 10	2027	512	456	490	504	455	501	494	496	550	493	572	571	6,093
AÑO 11	2028	512	456	490	504	455	501	494	496	550	493	572	571	6,093
AÑO 12	2029	512	456	490	504	455	501	494	496	550	493	572	571	6,093
AÑO 13	2030	512	456	490	504	455	501	494	496	550	493	572	571	6,093
AÑO 14	2031	512	456	490	504	455	501	494	496	550	493	572	571	6,093
AÑO 15	2032	512	456	490	504	455	501	494	496	550	493	572	571	6,093
AÑO 16	2033	512	456	490	504	455	501	494	496	550	493	572	571	6,093
AÑO 17	2034	512	456	490	504	455	501	494	496	550	493	572	571	6,093
AÑO 18	2035	512	456	490	504	455	501	494	496	550	493	572	571	6,093
AÑO 19	2036	512	456	490	504	455	501	494	496	550	493	572	571	6,093
AÑO 20	2037	512	456	490	504	455	501	494	496	550	493	572	571	6,093
AÑO 21	2038	512	456	490	504	455	501	494	496	550	493	572	571	6,093
POTENCIA (MW)														
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	MAXIMA Max
AÑO 1	2018													0.93
AÑO 2	2019	0.93	0.93	0.93	0.92	0.93	0.93	0.30	0.92	0.92	0.93	0.93	0.93	0.93
AÑO 3	2020	0.93	0.93	0.93	0.92	0.93	0.93	0.30	0.92	0.92	0.93	0.93	0.93	0.93
AÑO 4	2021	0.93	0.93	0.93	0.92	0.93	0.93	0.30	0.92	0.92	0.93	0.93	0.93	0.93
AÑO 5	2022	0.93	0.93	0.93	0.92	0.93	0.93	0.30	0.92	0.92	0.93	0.93	0.93	0.93
AÑO 6	2023	0.93	0.93	0.93	0.92	0.93	0.93	0.30	0.92	0.92	0.93	0.93	0.93	0.93
AÑO 7	2024	0.93	0.93	0.93	0.92	0.93	0.93	0.30	0.92	0.92	0.93	0.93	0.93	0.93
AÑO 8	2025	0.93	0.93	0.93	0.92	0.93	0.93	0.30	0.92	0.92	0.93	0.93	0.93	0.93
AÑO 9	2026	0.93	0.93	0.93	0.92	0.93	0.93	0.30	0.92	0.92	0.93	0.93	0.93	0.93
AÑO 10	2027	0.93	0.93	0.93	0.92	0.93	0.93	0.30	0.92	0.92	0.93	0.93	0.93	0.93
AÑO 11	2028	0.93	0.93	0.93	0.92	0.93	0.93	0.30	0.92	0.92	0.93	0.93	0.93	0.93
AÑO 12	2029	0.93	0.93	0.93	0.92	0.93	0.93	0.30	0.92	0.92	0.93	0.93	0.93	0.93
AÑO 13	2030	0.93	0.93	0.93	0.92	0.93	0.93	0.30	0.92	0.92	0.93	0.93	0.93	0.93
AÑO 14	2031	0.93	0.93	0.93	0.92	0.93	0.93	0.30	0.92	0.92	0.93	0.93	0.93	0.93
AÑO 15	2032	0.93	0.93	0.93	0.92	0.93	0.93	0.30	0.92	0.92	0.93	0.93	0.93	0.93
AÑO 16	2033	0.93	0.93	0.93	0.92	0.93	0.93	0.30	0.92	0.92	0.93	0.93	0.93	0.93
AÑO 17	2034	0.93	0.93	0.93	0.92	0.93	0.93	0.30	0.92	0.92	0.93	0.93	0.93	0.93
AÑO 18	2035	0.93	0.93	0.93	0.92	0.93	0.93	0.30	0.92	0.92	0.93	0.93	0.93	0.93
AÑO 19	2036	0.93	0.93	0.93	0.92	0.93	0.93	0.30	0.92	0.92	0.93	0.93	0.93	0.93
AÑO 20	2037	0.93	0.93	0.93	0.92	0.93	0.93	0.30	0.92	0.92	0.93	0.93	0.93	0.93
AÑO 21	2038	0.93	0.93	0.93	0.92	0.93	0.93	0.30	0.92	0.92	0.93	0.93	0.93	0.93
FACTOR DE CARGA														
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO
AÑO 1	2018													0.07
AÑO 2	2019	0.74	0.73	0.71	0.76	0.66	0.75	0.74	0.72	0.83	0.71	0.86	0.82	0.75
AÑO 3	2020	0.74	0.73	0.71	0.76	0.66	0.75	0.74	0.72	0.83	0.71	0.86	0.82	0.74
AÑO 4	2021	0.74	0.73	0.71	0.76	0.66	0.75	0.74	0.72	0.83	0.71	0.86	0.82	0.75
AÑO 5	2022	0.74	0.73	0.71	0.76	0.66	0.75	0.74	0.72	0.83	0.71	0.86	0.82	0.75
AÑO 6	2023	0.74	0.73	0.71	0.76	0.66	0.75	0.74	0.72	0.83	0.71	0.86	0.82	0.75
AÑO 7	2024	0.74	0.73	0.71	0.76	0.66	0.75	0.74	0.72	0.83	0.71	0.86	0.82	0.75
AÑO 8	2025	0.74	0.73	0.71	0.76	0.66	0.75	0.74	0.72	0.83	0.71	0.86	0.82	0.75
AÑO 9	2026	0.74	0.73	0.71	0.76	0.66	0.75	0.74	0.72	0.83	0.71	0.86	0.82	0.75
AÑO 10	2027	0.74	0.73	0.71	0.76	0.66	0.75	0.74	0.72	0.83	0.71	0.86	0.82	0.75
AÑO 11	2028	0.74	0.73	0.71	0.76	0.66	0.75	0.74	0.72	0.83	0.71	0.86	0.82	0.75
AÑO 12	2029	0.74	0.73	0.71	0.76	0.66	0.75	0.74	0.72	0.83	0.71	0.86	0.82	0.75
AÑO 13	2030	0.74	0.73	0.71	0.76	0.66	0.75	0.74	0.72	0.83	0.71	0.86	0.82	0.75
AÑO 14	2031	0.74	0.73	0.71	0.76	0.66	0.75	0.74	0.72	0.83	0.71	0.86	0.82	0.75
AÑO 15	2032	0.74	0.73	0.71	0.76	0.66	0.75	0.74	0.72	0.83	0.71	0.86	0.82	0.75
AÑO 16	2033	0.74	0.73	0.71	0.76	0.66	0.75	0.74	0.72	0.83	0.71	0.86	0.82	0.75
AÑO 17	2034	0.74	0.73	0.71	0.76	0.66	0.75	0.74	0.72	0.83	0.71	0.86	0.82	0.75
AÑO 18	2035	0.74	0.73	0.71	0.76	0.66	0.75	0.74	0.72	0.83	0.71	0.86	0.82	0.75
AÑO 19	2036	0.74	0.73	0.71	0.76	0.66	0.75	0.74	0.72	0.83	0.71	0.86	0.82	0.75
AÑO 20	2037	0.74	0.73	0.71	0.76	0.66	0.75	0.74	0.72	0.83	0.71	0.86	0.82	0.75
AÑO 21	2038	0.74	0.73	0.71	0.76	0.66	0.75	0.74	0.72	0.83	0.71	0.86	0.82	0.75



Panamá, 26 de septiembre de 2018

Ingeniero

Victor González

Director

Centro Nacional de Despacho

E.S.D

27 SEP 2018 2:11 PM

[Handwritten signature]
CND RECIBIDO

Estimado ingeniero González, en base a lo estipulado en los Criterios y Procedimiento Para la Venta de Energía y Potencia a Grandes Clientes en su Artículo 7, le notificamos que a partir del día 01 de noviembre de 2018 a las 00:00 horas, la cuenta con NIS 6285236 001 de CORPORACION HOTELERA DOVAL, S.A. pasará a comprar su energía a GENERACION SOLAR, S.A. bajo la figura de Gran Cliente.

Adjunto a esta nota encontrará la proyección de consumo de energía para el periodo 2018-2038.

Agradeciendo su atención,

[Handwritten signature]
Daniel Hernandez

Apoderado del Representante Legal

GENERACION SOLAR, S.A.

GENERACION SOLAR, S.A
Calle 50 con Federico Boyd, Casa Proquimsa N°36
Bella Vista, Ciudad de Panamá
TEL: 209-3486

[Handwritten mark]

DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA

PROYECCIONES - DATOS

CORPORACION HOTELERA DOVAL, S.A.

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:

PERIODO: 2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWH)												TOTAL	
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
AÑO 1	2018														
AÑO 2	2019	127,600	116,400	126,400	114,800	152,000	139,600	139,800	132,000	154,400	140,800	112,500	130,000	242,500	
AÑO 3	2020	127,600	116,400	126,400	114,800	152,000	139,600	139,800	132,000	154,400	140,800	112,500	130,000	1,586,300	
AÑO 4	2021	127,600	116,400	126,400	114,800	152,000	139,600	139,800	132,000	154,400	140,800	112,500	130,000	1,586,300	
AÑO 5	2022	127,600	116,400	126,400	114,800	152,000	139,600	139,800	132,000	154,400	140,800	112,500	130,000	1,586,300	
AÑO 6	2023	127,600	116,400	126,400	114,800	152,000	139,600	139,800	132,000	154,400	140,800	112,500	130,000	1,586,300	
AÑO 7	2024	127,600	116,400	126,400	114,800	152,000	139,600	139,800	132,000	154,400	140,800	112,500	130,000	1,586,300	
AÑO 8	2025	127,600	116,400	126,400	114,800	152,000	139,600	139,800	132,000	154,400	140,800	112,500	130,000	1,586,300	
AÑO 9	2026	127,600	116,400	126,400	114,800	152,000	139,600	139,800	132,000	154,400	140,800	112,500	130,000	1,586,300	
AÑO 10	2027	127,600	116,400	126,400	114,800	152,000	139,600	139,800	132,000	154,400	140,800	112,500	130,000	1,586,300	
AÑO 11	2028	127,600	116,400	126,400	114,800	152,000	139,600	139,800	132,000	154,400	140,800	112,500	130,000	1,586,300	
AÑO 12	2029	127,600	116,400	126,400	114,800	152,000	139,600	139,800	132,000	154,400	140,800	112,500	130,000	1,586,300	
AÑO 13	2030	127,600	116,400	126,400	114,800	152,000	139,600	139,800	132,000	154,400	140,800	112,500	130,000	1,586,300	
AÑO 14	2031	127,600	116,400	126,400	114,800	152,000	139,600	139,800	132,000	154,400	140,800	112,500	130,000	1,586,300	
AÑO 15	2032	127,600	116,400	126,400	114,800	152,000	139,600	139,800	132,000	154,400	140,800	112,500	130,000	1,586,300	
AÑO 16	2033	127,600	116,400	126,400	114,800	152,000	139,600	139,800	132,000	154,400	140,800	112,500	130,000	1,586,300	
AÑO 17	2034	127,600	116,400	126,400	114,800	152,000	139,600	139,800	132,000	154,400	140,800	112,500	130,000	1,586,300	
AÑO 18	2035	127,600	116,400	126,400	114,800	152,000	139,600	139,800	132,000	154,400	140,800	112,500	130,000	1,586,300	
AÑO 19	2036	127,600	116,400	126,400	114,800	152,000	139,600	139,800	132,000	154,400	140,800	112,500	130,000	1,586,300	
AÑO 20	2037	127,600	116,400	126,400	114,800	152,000	139,600	139,800	132,000	154,400	140,800	112,500	130,000	1,586,300	
AÑO 21	2038	127,600	116,400	126,400	114,800	152,000	139,600	139,800	132,000	154,400	140,800	112,500	130,000	1,586,300	



ALTERNEGY-CME-100-2018

REF: Información de demanda para el Informe Indicativo de Demandas del Gran Cliente Golden Mutual Investment Corporation (Hotel Crowne Plaza Panamá) con número de NIS 5117897 001.

3 de octubre de 2018

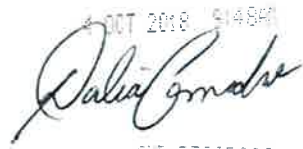
Ingeniero
Víctor A. González A.
Director del Centro Nacional de Despacho
Ciudad

Estimado ingeniero González:

La presente es para informarle que a partir del 15 de diciembre de 2018 la empresa Golden Mutual Investment Corporation (Hotel Crowne Plaza Panamá) con número de NIS 5117897 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 514897
OND DEC18100

4/10/18
GCR

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

E.A.R.R.

Alternegy S.A.
www.celsia.com

P

DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA

PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: GOLDEN MUTUAL INV. CORP. (Crowne-Pl. Pmá)

PERIODO: 2018 --- 2038

Año	ENERGÍA (MWh)												TOTAL
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1 2018	180	172	174	176	185	209	177	180	169	181	174	171	2,148
AÑO 2 2019	182	174	176	178	187	211	179	182	171	183	176	173	2,169
AÑO 3 2020	184	175	177	180	189	213	181	184	172	185	177	174	2,191
AÑO 4 2021	185	177	179	181	191	215	182	185	174	186	179	176	2,213
AÑO 5 2022	187	179	181	183	193	217	184	187	176	188	181	178	2,235
AÑO 6 2023	189	181	183	185	194	220	186	189	178	190	183	180	2,258
AÑO 7 2024	191	183	185	187	196	222	188	191	179	192	185	182	2,280
AÑO 8 2025	193	184	187	189	198	224	190	193	181	194	187	183	2,303
AÑO 9 2026	195	186	188	191	200	226	192	195	183	196	188	185	2,326
AÑO 10 2027	197	188	190	192	202	229	194	197	185	198	190	187	2,349
AÑO 11 2028	199	190	192	194	204	231	196	199	187	200	192	189	2,373
AÑO 12 2029	201	192	194	196	206	233	197	201	189	202	194	191	2,396
AÑO 13 2030	203	194	196	198	208	236	199	203	190	204	196	193	2,420
AÑO 14 2031	205	196	198	200	211	238	201	205	192	206	198	195	2,445
AÑO 15 2032	207	198	200	202	213	240	203	207	194	208	200	197	2,469
AÑO 16 2033	209	200	202	204	215	243	205	209	196	210	202	199	2,494
AÑO 17 2034	211	202	204	206	217	245	208	211	198	212	204	201	2,519
AÑO 18 2035	213	204	206	208	219	248	210	213	200	214	206	203	2,544
AÑO 19 2036	215	206	208	211	221	250	212	215	202	217	208	205	2,569
AÑO 20 2037	217	208	210	213	224	252	214	217	204	219	210	207	2,595
AÑO 21 2038	220	210	212	215	226	255	216	220	206	221	212	209	2,621

F.A.d.R.



HISA-2018-58

Panamá, 28 de septiembre de 2018

1 OCT 2018 11:00PM
[Signature]
C/O RECTIFICAD

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 Hoteles Iberoamericanos S.A. como Gran Clientes Pasivo, en sus instalaciones de:

- Hotel Continental, Torre A – NIS 5076313
- Hotel Continental, Torre B – NIS 5076317
- Hotel Continental, Torre C y Gran Salón – NIS 5071974 y NIS 5071966
-

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 Sogo
Representante legal

[Signature]

DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: 2018 **HOTEL CONTINENTAL TORRE B**
PERIODO: 2018 **2038**

		ENERGÍA (MWh)													
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL		
AÑO 1	78	72	71	77	74	82	88	82	69	87	75	79	934		
AÑO 2	80	75	73	79	77	84	90	84	71	90	77	81	962		
AÑO 3	80	75	73	79	77	84	90	84	71	90	77	81	962		
AÑO 4	83	77	76	81	79	87	93	87	74	93	79	84	991		
AÑO 5	83	77	76	81	79	87	93	87	74	93	79	84	991		
AÑO 6	85	79	78	84	81	89	96	90	76	95	82	86	1,021		
AÑO 7	85	79	78	84	81	89	96	90	76	95	82	86	1,021		
AÑO 8	88	81	80	86	84	92	99	92	78	98	84	89	1,051		
AÑO 9	88	81	80	86	84	92	99	92	78	98	84	89	1,051		
AÑO 10	90	84	83	89	86	95	102	95	80	101	87	91	1,083		
AÑO 11	90	84	83	89	86	95	102	95	80	101	87	91	1,083		
AÑO 12	93	86	85	92	89	97	105	98	83	104	89	94	1,115		
AÑO 13	93	86	85	92	89	97	105	98	83	104	89	94	1,115		
AÑO 14	96	89	88	94	92	100	108	101	85	107	92	97	1,149		
AÑO 15	96	89	88	94	92	100	108	101	85	107	92	97	1,149		
AÑO 16	99	92	90	97	94	103	111	104	88	110	95	100	1,183		
AÑO 17	99	92	90	97	94	103	111	104	88	110	95	100	1,183		
AÑO 18	102	94	93	100	97	106	114	107	91	114	98	103	1,219		
AÑO 19	102	94	93	100	97	106	114	107	91	114	98	103	1,219		
AÑO 20	105	97	96	103	100	110	118	110	93	117	101	106	1,255		
AÑO 21	105	97	96	103	100	110	118	110	93	117	101	106	1,255		
		POTENCIA (MW)												MAXIMA	
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Max		
AÑO 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.67		
AÑO 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.69		
AÑO 3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.69		
AÑO 4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.71		
AÑO 5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.71		
AÑO 6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.73		
AÑO 7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.73		
AÑO 8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.75		
AÑO 9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.75		
AÑO 10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.77		
AÑO 11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.77		
AÑO 12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.80		
AÑO 13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.80		
AÑO 14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.82		
AÑO 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.82		
AÑO 16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.84		
AÑO 17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.84		
AÑO 18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.87		
AÑO 19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.87		
AÑO 20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.90		
AÑO 21	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.90		

DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA

PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: HOTEL CONTINENTAL TORRE B

PERIODO: 2018 --- 2038

FACTOR DE CARGA													
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO
AÑO 1	2018	0.159815	0.164235	0.143477	0.172321	0.180755	0.176790	0.165488	0.146711	0.180592	0.164642	0.167851	0.15988581
AÑO 2	2019	0.159815	0.164235	0.143477	0.172321	0.180755	0.176790	0.165488	0.146711	0.180592	0.164642	0.167851	0.15988581
AÑO 3	2020	0.159815	0.158572	0.143477	0.172321	0.180755	0.176790	0.165488	0.146711	0.180592	0.164642	0.167851	0.15944896
AÑO 4	2021	0.159815	0.164235	0.143477	0.172321	0.180755	0.176790	0.165488	0.146711	0.180592	0.164642	0.167851	0.15988581
AÑO 5	2022	0.159815	0.164235	0.143477	0.172321	0.180755	0.176790	0.165488	0.146711	0.180592	0.164642	0.167851	0.15988581
AÑO 6	2023	0.159815	0.164235	0.143477	0.172321	0.180755	0.176790	0.165488	0.146711	0.180592	0.164642	0.167851	0.15988581
AÑO 7	2024	0.159815	0.158572	0.143477	0.172321	0.180755	0.176790	0.165488	0.146711	0.180592	0.164642	0.167851	0.15988581
AÑO 8	2025	0.159815	0.164235	0.143477	0.172321	0.180755	0.176790	0.165488	0.146711	0.180592	0.164642	0.167851	0.15944896
AÑO 9	2026	0.159815	0.164235	0.143477	0.172321	0.180755	0.176790	0.165488	0.146711	0.180592	0.164642	0.167851	0.15988581
AÑO 10	2027	0.159815	0.164235	0.143477	0.172321	0.180755	0.176790	0.165488	0.146711	0.180592	0.164642	0.167851	0.15988581
AÑO 11	2028	0.159815	0.158572	0.143477	0.172321	0.180755	0.176790	0.165488	0.146711	0.180592	0.164642	0.167851	0.15988581
AÑO 12	2029	0.159815	0.164235	0.143477	0.172321	0.180755	0.176790	0.165488	0.146711	0.180592	0.164642	0.167851	0.15944896
AÑO 13	2030	0.159815	0.164235	0.143477	0.172321	0.180755	0.176790	0.165488	0.146711	0.180592	0.164642	0.167851	0.15988581
AÑO 14	2031	0.159815	0.164235	0.143477	0.172321	0.180755	0.176790	0.165488	0.146711	0.180592	0.164642	0.167851	0.15988581
AÑO 15	2032	0.159815	0.158572	0.143477	0.172321	0.180755	0.176790	0.165488	0.146711	0.180592	0.164642	0.167851	0.15988581
AÑO 16	2033	0.159815	0.164235	0.143477	0.172321	0.180755	0.176790	0.165488	0.146711	0.180592	0.164642	0.167851	0.15944896
AÑO 17	2034	0.159815	0.164235	0.143477	0.172321	0.180755	0.176790	0.165488	0.146711	0.180592	0.164642	0.167851	0.15988581
AÑO 18	2035	0.159815	0.164235	0.143477	0.172321	0.180755	0.176790	0.165488	0.146711	0.180592	0.164642	0.167851	0.15988581
AÑO 19	2036	0.159815	0.158572	0.143477	0.172321	0.180755	0.176790	0.165488	0.146711	0.180592	0.164642	0.167851	0.15988581
AÑO 20	2037	0.159815	0.164235	0.143477	0.172321	0.180755	0.176790	0.165488	0.146711	0.180592	0.164642	0.167851	0.15944896
AÑO 21	2038	0.159815	0.164235	0.143477	0.172321	0.180755	0.176790	0.165488	0.146711	0.180592	0.164642	0.167851	0.15988581

DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA

PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: HOTEL CONTINENTAL TORREA

PERIODO: 2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)													
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL		
AÑO 1 2018	80	80	87	90	88	86	90	87	86	93	79	81	1,026		
AÑO 2 2019	82	82	90	93	90	88	92	90	89	96	82	83	1,057		
AÑO 3 2020	82	82	90	93	90	88	92	90	89	96	82	83	1,057		
AÑO 4 2021	85	84	93	96	93	91	95	93	91	98	84	86	1,088		
AÑO 5 2022	85	84	93	96	93	91	95	93	91	98	84	86	1,088		
AÑO 6 2023	87	87	95	99	96	94	98	95	94	101	87	88	1,121		
AÑO 7 2024	87	87	95	99	96	94	98	95	94	101	87	88	1,121		
AÑO 8 2025	90	90	98	102	99	96	101	98	97	104	89	91	1,155		
AÑO 9 2026	90	90	98	102	99	96	101	98	97	104	89	91	1,155		
AÑO 10 2027	93	92	101	105	102	99	104	101	100	108	92	94	1,189		
AÑO 11 2028	93	92	101	105	102	99	104	101	100	108	92	94	1,189		
AÑO 12 2029	96	95	104	108	105	102	107	104	103	111	95	96	1,225		
AÑO 13 2030	96	95	104	108	105	102	107	104	103	111	95	96	1,225		
AÑO 14 2031	98	98	107	111	108	105	110	107	106	114	98	99	1,262		
AÑO 15 2032	98	98	107	111	108	105	110	107	106	114	98	99	1,262		
AÑO 16 2033	101	101	110	114	111	108	114	110	109	118	101	102	1,300		
AÑO 17 2034	101	101	110	114	111	108	114	110	109	118	101	102	1,300		
AÑO 18 2035	104	104	114	118	114	112	117	114	112	121	104	105	1,339		
AÑO 19 2036	104	104	114	118	114	112	117	114	112	121	104	105	1,339		
AÑO 20 2037	108	107	117	121	118	115	120	117	116	125	107	109	1,379		
AÑO 21 2038	108	107	117	121	118	115	120	117	116	125	107	109	1,379		
		POTENCIA (MW)												MAXIMA	
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Max		
AÑO 1 2018	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.67		
AÑO 2 2019	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.69		
AÑO 3 2020	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.69		
AÑO 4 2021	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.71		
AÑO 5 2022	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.71		
AÑO 6 2023	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.73		
AÑO 7 2024	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.73		
AÑO 8 2025	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.75		
AÑO 9 2026	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.75		
AÑO 10 2027	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.77		
AÑO 11 2028	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.77		
AÑO 12 2029	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.80		
AÑO 13 2030	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.80		
AÑO 14 2031	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.82		
AÑO 15 2032	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.82		
AÑO 16 2033	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.84		
AÑO 17 2034	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.84		
AÑO 18 2035	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.87		
AÑO 19 2036	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.87		
AÑO 20 2037	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.90		
AÑO 21 2038	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.90		

DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA

PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: ---

HOTEL CONTINENTAL TORRE A

2038

2018

PERIODO:

FACTOR DE CARGA													
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO
AÑO 1	2018	0.163913	0.180568	0.175719	0.202387	0.221736	0.189615	0.180826	0.175982	0.181803	0.192190	0.174767	0.172111
AÑO 2	2019	0.163913	0.180568	0.175719	0.202387	0.221736	0.189615	0.180826	0.175982	0.181803	0.192190	0.174767	0.172111
AÑO 3	2020	0.163913	0.174341	0.175719	0.202387	0.221736	0.189615	0.180826	0.175982	0.181803	0.192190	0.174767	0.17559713
AÑO 4	2021	0.163913	0.180568	0.175719	0.202387	0.221736	0.189615	0.180826	0.175982	0.181803	0.192190	0.174767	0.17511736
AÑO 5	2022	0.163913	0.180568	0.175719	0.202387	0.221736	0.189615	0.180826	0.175982	0.181803	0.192190	0.174767	0.17559713
AÑO 6	2023	0.163913	0.180568	0.175719	0.202387	0.221736	0.189615	0.180826	0.175982	0.181803	0.192190	0.174767	0.17559713
AÑO 7	2024	0.163913	0.174341	0.175719	0.202387	0.221736	0.189615	0.180826	0.175982	0.181803	0.192190	0.174767	0.17559713
AÑO 8	2025	0.163913	0.180568	0.175719	0.202387	0.221736	0.189615	0.180826	0.175982	0.181803	0.192190	0.174767	0.17511736
AÑO 9	2026	0.163913	0.180568	0.175719	0.202387	0.221736	0.189615	0.180826	0.175982	0.181803	0.192190	0.174767	0.17559713
AÑO 10	2027	0.163913	0.180568	0.175719	0.202387	0.221736	0.189615	0.180826	0.175982	0.181803	0.192190	0.174767	0.17559713
AÑO 11	2028	0.163913	0.174341	0.175719	0.202387	0.221736	0.189615	0.180826	0.175982	0.181803	0.192190	0.174767	0.17511736
AÑO 12	2029	0.163913	0.180568	0.175719	0.202387	0.221736	0.189615	0.180826	0.175982	0.181803	0.192190	0.174767	0.17559713
AÑO 13	2030	0.163913	0.180568	0.175719	0.202387	0.221736	0.189615	0.180826	0.175982	0.181803	0.192190	0.174767	0.17559713
AÑO 14	2031	0.163913	0.180568	0.175719	0.202387	0.221736	0.189615	0.180826	0.175982	0.181803	0.192190	0.174767	0.17559713
AÑO 15	2032	0.163913	0.174341	0.175719	0.202387	0.221736	0.189615	0.180826	0.175982	0.181803	0.192190	0.174767	0.17511736
AÑO 16	2033	0.163913	0.180568	0.175719	0.202387	0.221736	0.189615	0.180826	0.175982	0.181803	0.192190	0.174767	0.17559713
AÑO 17	2034	0.163913	0.180568	0.175719	0.202387	0.221736	0.189615	0.180826	0.175982	0.181803	0.192190	0.174767	0.17559713
AÑO 18	2035	0.163913	0.180568	0.175719	0.202387	0.221736	0.189615	0.180826	0.175982	0.181803	0.192190	0.174767	0.17559713
AÑO 19	2036	0.163913	0.174341	0.175719	0.202387	0.221736	0.189615	0.180826	0.175982	0.181803	0.192190	0.174767	0.17559713
AÑO 20	2037	0.163913	0.180568	0.175719	0.202387	0.221736	0.189615	0.180826	0.175982	0.181803	0.192190	0.174767	0.17511736
AÑO 21	2038	0.163913	0.180568	0.175719	0.202387	0.221736	0.189615	0.180826	0.175982	0.181803	0.192190	0.174767	0.17559713

PROYECCIONES - DATOS	
PARTICIPANTE CONSUMIDOR:	HOTEL CONTINENTAL TORRE C+ Gran Salón
PERIODO:	2018

ENERGÍA (MWh)													
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	243	227	228	241	227	263	254	258,240	234	285	236	255,360	516,036
AÑO 2	250	233	234	249	234	271	262	265,987	241	293	243	263,021	531,518
AÑO 3	250	233	234	249	234	271	262	265,987	241	293	243	263,021	531,518
AÑO 4	258	240	241	256	241	279	269	273,967	248	302	250	270,911	547,463
AÑO 5	258	240	241	256	241	279	269	273,967	248	302	250	270,911	547,463
AÑO 6	265	248	249	264	248	287	277	282,186	255	311	258	279,039	563,887
AÑO 7	265	248	249	264	248	287	277	282,186	255	311	258	279,039	563,887
AÑO 8	273	255	256	272	256	296	286	290,651	263	320	265	287,410	580,804
AÑO 9	273	255	256	272	256	296	286	290,651	263	320	265	287,410	580,804
AÑO 10	282	263	264	280	263	305	294	299,371	271	330	273	296,032	598,228
AÑO 11	282	263	264	280	263	305	294	299,371	271	330	273	296,032	598,228
AÑO 12	290	271	272	288	271	314	303	308,352	279	340	281	304,913	616,175
AÑO 13	290	271	272	288	271	314	303	308,352	279	340	281	304,913	616,175
AÑO 14	299	279	280	297	279	324	312	317,603	287	350	290	314,061	634,660
AÑO 15	299	279	280	297	279	324	312	317,603	287	350	290	314,061	634,660
AÑO 16	308	287	288	306	288	333	322	327,131	296	361	299	323,482	653,700
AÑO 17	308	287	288	306	288	333	322	327,131	296	361	299	323,482	653,700
AÑO 18	317	296	297	315	296	343	331	336,945	305	371	308	333,187	673,311
AÑO 19	317	296	297	315	296	343	331	336,945	305	371	308	333,187	673,311
AÑO 20	326	304	306	324	305	354	341	347,053	314	383	317	343,162	693,510
AÑO 21	326	304	306	324	305	354	341	347,053	314	383	317	343,162	693,510

POTENCIA (MW)													
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	MAXIMA
AÑO 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Max
AÑO 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.67
AÑO 3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.69
AÑO 4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.69
AÑO 5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.71
AÑO 6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.71
AÑO 7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.73
AÑO 8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.73
AÑO 9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.75
AÑO 10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.75
AÑO 11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.77
AÑO 12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.77
AÑO 13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.80
AÑO 14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.80
AÑO 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.82
AÑO 16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.82
AÑO 17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.84
AÑO 18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.84
AÑO 19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.87
AÑO 20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.87
AÑO 21	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.90

DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA

PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:

PERIODO: 2018 --- 2038

HOTEL CONTINENTAL TORRE C+ Gran Salón

		FACTOR DE CARGA													
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO		
AÑO 1	2018	0.497640	0.513937	0.458480	0.541734	0.574692	0.582669	0.512448	0.494165	0.589493	0.518753	0.518753	0.518753	0.518753	0.518753
AÑO 2	2019	0.497640	0.513937	0.458480	0.541734	0.574692	0.582669	0.512448	0.494165	0.589493	0.518753	0.518753	0.518753	0.518753	0.518753
AÑO 3	2020	0.497640	0.496215	0.458480	0.541734	0.574692	0.582669	0.512448	0.494165	0.589493	0.518753	0.518753	0.518753	0.518753	0.518753
AÑO 4	2021	0.497640	0.513937	0.458480	0.541734	0.574692	0.582669	0.512448	0.494165	0.589493	0.518753	0.518753	0.518753	0.518753	0.518753
AÑO 5	2022	0.497640	0.513937	0.458480	0.541734	0.574692	0.582669	0.512448	0.494165	0.589493	0.518753	0.518753	0.518753	0.518753	0.518753
AÑO 6	2023	0.497640	0.513937	0.458480	0.541734	0.574692	0.582669	0.512448	0.494165	0.589493	0.518753	0.518753	0.518753	0.518753	0.518753
AÑO 7	2024	0.497640	0.496215	0.458480	0.541734	0.574692	0.582669	0.512448	0.494165	0.589493	0.518753	0.518753	0.518753	0.518753	0.518753
AÑO 8	2025	0.497640	0.513937	0.458480	0.541734	0.574692	0.582669	0.512448	0.494165	0.589493	0.518753	0.518753	0.518753	0.518753	0.518753
AÑO 9	2026	0.497640	0.513937	0.458480	0.541734	0.574692	0.582669	0.512448	0.494165	0.589493	0.518753	0.518753	0.518753	0.518753	0.518753
AÑO 10	2027	0.497640	0.513937	0.458480	0.541734	0.574692	0.582669	0.512448	0.494165	0.589493	0.518753	0.518753	0.518753	0.518753	0.518753
AÑO 11	2028	0.497640	0.496215	0.458480	0.541734	0.574692	0.582669	0.512448	0.494165	0.589493	0.518753	0.518753	0.518753	0.518753	0.518753
AÑO 12	2029	0.497640	0.513937	0.458480	0.541734	0.574692	0.582669	0.512448	0.494165	0.589493	0.518753	0.518753	0.518753	0.518753	0.518753
AÑO 13	2030	0.497640	0.513937	0.458480	0.541734	0.574692	0.582669	0.512448	0.494165	0.589493	0.518753	0.518753	0.518753	0.518753	0.518753
AÑO 14	2031	0.497640	0.513937	0.458480	0.541734	0.574692	0.582669	0.512448	0.494165	0.589493	0.518753	0.518753	0.518753	0.518753	0.518753
AÑO 15	2032	0.497640	0.496215	0.458480	0.541734	0.574692	0.582669	0.512448	0.494165	0.589493	0.518753	0.518753	0.518753	0.518753	0.518753
AÑO 16	2033	0.497640	0.513937	0.458480	0.541734	0.574692	0.582669	0.512448	0.494165	0.589493	0.518753	0.518753	0.518753	0.518753	0.518753
AÑO 17	2034	0.497640	0.513937	0.458480	0.541734	0.574692	0.582669	0.512448	0.494165	0.589493	0.518753	0.518753	0.518753	0.518753	0.518753
AÑO 18	2035	0.497640	0.513937	0.458480	0.541734	0.574692	0.582669	0.512448	0.494165	0.589493	0.518753	0.518753	0.518753	0.518753	0.518753
AÑO 19	2036	0.497640	0.496215	0.458480	0.541734	0.574692	0.582669	0.512448	0.494165	0.589493	0.518753	0.518753	0.518753	0.518753	0.518753
AÑO 20	2037	0.497640	0.513937	0.458480	0.541734	0.574692	0.582669	0.512448	0.494165	0.589493	0.518753	0.518753	0.518753	0.518753	0.518753
AÑO 21	2038	0.497640	0.513937	0.458480	0.541734	0.574692	0.582669	0.512448	0.494165	0.589493	0.518753	0.518753	0.518753	0.518753	0.518753



ALTERNEGY-CME-098-2018

REF: Información de demanda para el Informe Indicativo de Demandas del Gran Cliente Inmobiliaria Meridiano, S.A. (Hotel Le Meridien Panamá) con número de NIS 6189270 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 diciembre de 2018 la empresa Inmobiliaria Meridiano, S.A. (Hotel Le Meridien Panamá) con número de NIS 6189270 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 9:47 AM

CNO RECIBIDO

7/10/18


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

E.A. & C.

Alternegy S.A.
www.celsia.com

A

DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA

PROYECCIONES - DATOS

INMOBILIARIA MERIDIANO, S.A. (Le Meridien)

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: ---

PERIODO: 2018

2038

		ENERGÍA (MWH)													
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL	
AÑO 1	2018	145	136	145	118	123	140	135	127	130	134	127	137	1,597	
AÑO 2	2019	146	137	146	119	124	141	136	128	131	135	128	138	1,613	
AÑO 3	2020	148	139	148	120	125	143	138	130	133	137	130	140	1,629	
AÑO 4	2021	149	140	149	122	127	144	139	131	134	138	131	141	1,645	
AÑO 5	2022	151	142	151	123	128	146	140	132	135	139	132	143	1,662	
AÑO 6	2023	152	143	152	124	129	147	142	133	137	141	133	144	1,678	
AÑO 7	2024	154	144	154	125	131	149	143	135	138	142	135	145	1,695	
AÑO 8	2025	155	146	155	127	132	150	145	136	139	144	136	147	1,712	
AÑO 9	2026	157	147	157	128	133	152	146	138	141	145	138	148	1,729	
AÑO 10	2027	159	149	159	129	135	153	148	139	142	147	139	150	1,747	
AÑO 11	2028	160	150	160	130	136	155	149	140	144	148	140	151	1,764	
AÑO 12	2029	162	152	162	132	137	156	151	142	145	149	142	153	1,782	
AÑO 13	2030	163	153	163	133	139	158	152	143	146	151	143	154	1,800	
AÑO 14	2031	165	155	165	134	140	159	154	145	148	153	145	156	1,818	
AÑO 15	2032	167	156	167	136	141	161	155	146	149	154	146	157	1,836	
AÑO 16	2033	168	158	168	137	143	163	157	147	151	156	147	159	1,854	
AÑO 17	2034	170	159	170	138	144	164	158	149	152	157	149	161	1,873	
AÑO 18	2035	172	161	172	140	146	166	160	150	154	159	150	162	1,891	
AÑO 19	2036	173	163	173	141	147	167	161	152	155	160	152	164	1,910	
AÑO 20	2037	175	164	175	143	149	169	163	153	157	162	153	166	1,929	
AÑO 21	2038	177	166	177	144	150	171	165	155	159	164	155	167	1,949	

P



HBSA

HBSA-ADM-0114-2018

Panamá, 26 de octubre de 2018

[Handwritten signature]

Ingeniero

VICTOR GONZÁLEZ

Director

Centro Nacional de Despacho

E. S. D.

ASUNTO: Informe Indicativo de Demanda LA CORUÑA INVESTMENT, S.A.

Estimado ingeniero González:

Queremos informarle que Hidro Boquerón, S.A. y La Coruña Investment, S.A. se encuentran en proceso de suscribir próximamente un contrato de suministro de energía a gran cliente.

Para tal efecto, y en cumplimiento a los requisitos para la constitución de Gran Cliente según se describe en el numeral 5.2.1.5 de las Reglas Comerciales para el Mercado Mayorista de Electricidad aprobado mediante Resolución No. JD-605 del 24 de abril de 1998 y sus sucesivas modificaciones, remitimos la información de consumo y demanda según formato provisto en el sitio web del CND para los próximos años 2018 a 2038 del punto de conexión perteneciente a La Coruña Investment, S.A. tal como se describe a continuación:

Instalación	Dirección	NAC ENSA
Centro Comercial Plaza Real	Costa del Este	929713

P

Cabe destacar que este gran cliente va a optar por la modalidad de utilizar el medidor existente de la distribuidora para la transacción comercial de compraventa de energía.

Adjunto a esta nota la información impresa y en CD con la información en digital.

Sin otro particular,



ELSA SÁNCHEZ

Gerente General

Hidro Boquerón, S.A.

Adjuntos: CD con informe indicativo de demanda La Coruña Investment, S.A.

DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:

2018

LA CORUÑA INVESTMENT, S.A.

2038

PROYECCIONES - DATOS

Año	ENERGÍA (MWh)												TOTAL
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018	72.24	67.68	75.60	72.96	70.80	75.60	76.32	69.84	71.28	64.80	72.48	868
AÑO 2	2019	72.24	67.68	75.60	72.96	70.80	75.60	76.32	69.84	71.28	64.80	72.48	868
AÑO 3	2020	72.24	67.68	75.60	72.96	70.80	75.60	76.32	69.84	71.28	64.80	72.48	868
AÑO 4	2021	72.24	67.68	75.60	72.96	70.80	75.60	76.32	69.84	71.28	64.80	72.48	868
AÑO 5	2022	72.24	67.68	75.60	72.96	70.80	75.60	76.32	69.84	71.28	64.80	72.48	868
AÑO 6	2023	72.24	67.68	75.60	72.96	70.80	75.60	76.32	69.84	71.28	64.80	72.48	868
AÑO 7	2024	72.24	67.68	75.60	72.96	70.80	75.60	76.32	69.84	71.28	64.80	72.48	868
AÑO 8	2025	72.24	67.68	75.60	72.96	70.80	75.60	76.32	69.84	71.28	64.80	72.48	868
AÑO 9	2026	72.24	67.68	75.60	72.96	70.80	75.60	76.32	69.84	71.28	64.80	72.48	868
AÑO 10	2027	72.24	67.68	75.60	72.96	70.80	75.60	76.32	69.84	71.28	64.80	72.48	868
AÑO 11	2028	72.24	67.68	75.60	72.96	70.80	75.60	76.32	69.84	71.28	64.80	72.48	868
AÑO 12	2029	72.24	67.68	75.60	72.96	70.80	75.60	76.32	69.84	71.28	64.80	72.48	868
AÑO 13	2030	72.24	67.68	75.60	72.96	70.80	75.60	76.32	69.84	71.28	64.80	72.48	868
AÑO 14	2031	72.24	67.68	75.60	72.96	70.80	75.60	76.32	69.84	71.28	64.80	72.48	868
AÑO 15	2032	72.24	67.68	75.60	72.96	70.80	75.60	76.32	69.84	71.28	64.80	72.48	868
AÑO 16	2033	72.24	67.68	75.60	72.96	70.80	75.60	76.32	69.84	71.28	64.80	72.48	868
AÑO 17	2034	72.24	67.68	75.60	72.96	70.80	75.60	76.32	69.84	71.28	64.80	72.48	868
AÑO 18	2035	72.24	67.68	75.60	72.96	70.80	75.60	76.32	69.84	71.28	64.80	72.48	868
AÑO 19	2036	72.24	67.68	75.60	72.96	70.80	75.60	76.32	69.84	71.28	64.80	72.48	868
AÑO 20	2037	72.24	67.68	75.60	72.96	70.80	75.60	76.32	69.84	71.28	64.80	72.48	868
AÑO 21	2038	72.24	67.68	75.60	72.96	70.80	75.60	76.32	69.84	71.28	64.80	72.48	868
Año	POTENCIA (MW)												MAXIMA
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018	0.30	0.31	0.32	0.31	0.31	0.35	0.30	0.28	0.35	0.32	0.31	Max
AÑO 2	2019	0.30	0.31	0.32	0.31	0.31	0.35	0.30	0.28	0.35	0.32	0.31	0.35
AÑO 3	2020	0.30	0.31	0.32	0.31	0.31	0.35	0.30	0.28	0.35	0.32	0.31	0.35
AÑO 4	2021	0.30	0.31	0.32	0.31	0.31	0.35	0.30	0.28	0.35	0.32	0.31	0.35
AÑO 5	2022	0.30	0.31	0.32	0.31	0.31	0.35	0.30	0.28	0.35	0.32	0.31	0.35
AÑO 6	2023	0.30	0.31	0.32	0.31	0.31	0.35	0.30	0.28	0.35	0.32	0.31	0.35
AÑO 7	2024	0.30	0.31	0.32	0.31	0.31	0.35	0.30	0.28	0.35	0.32	0.31	0.35
AÑO 8	2025	0.30	0.31	0.32	0.31	0.31	0.35	0.30	0.28	0.35	0.32	0.31	0.35
AÑO 9	2026	0.30	0.31	0.32	0.31	0.31	0.35	0.30	0.28	0.35	0.32	0.31	0.35
AÑO 10	2027	0.30	0.31	0.32	0.31	0.31	0.35	0.30	0.28	0.35	0.32	0.31	0.35
AÑO 11	2028	0.30	0.31	0.32	0.31	0.31	0.35	0.30	0.28	0.35	0.32	0.31	0.35
AÑO 12	2029	0.30	0.31	0.32	0.31	0.31	0.35	0.30	0.28	0.35	0.32	0.31	0.35
AÑO 13	2030	0.30	0.31	0.32	0.31	0.31	0.35	0.30	0.28	0.35	0.32	0.31	0.35
AÑO 14	2031	0.30	0.31	0.32	0.31	0.31	0.35	0.30	0.28	0.35	0.32	0.31	0.35
AÑO 15	2032	0.30	0.31	0.32	0.31	0.31	0.35	0.30	0.28	0.35	0.32	0.31	0.35
AÑO 16	2033	0.30	0.31	0.32	0.31	0.31	0.35	0.30	0.28	0.35	0.32	0.31	0.35
AÑO 17	2034	0.30	0.31	0.32	0.31	0.31	0.35	0.30	0.28	0.35	0.32	0.31	0.35
AÑO 18	2035	0.30	0.31	0.32	0.31	0.31	0.35	0.30	0.28	0.35	0.32	0.31	0.35
AÑO 19	2036	0.30	0.31	0.32	0.31	0.31	0.35	0.30	0.28	0.35	0.32	0.31	0.35
AÑO 20	2037	0.30	0.31	0.32	0.31	0.31	0.35	0.30	0.28	0.35	0.32	0.31	0.35
AÑO 21	2038	0.30	0.31	0.32	0.31	0.31	0.35	0.30	0.28	0.35	0.32	0.31	0.35

DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA

PROYECCIONES - DATOS

LA CORUÑA INVESTMENT, S.A.

2018

2038

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:

PERIODO:

Año	FACTOR DE CARGA												PROMEDIO
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agto	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018	0.33	0.32	0.32	0.33	0.32	0.29	0.34	0.35	0.28	0.28	0.31	0.28460085
AÑO 2	2019	0.33	0.32	0.32	0.33	0.32	0.29	0.34	0.35	0.28	0.28	0.31	0.28460085
AÑO 3	2020	0.33	0.32	0.32	0.33	0.32	0.29	0.34	0.35	0.28	0.28	0.31	0.28460085
AÑO 4	2021	0.33	0.32	0.32	0.33	0.32	0.29	0.34	0.35	0.28	0.28	0.31	0.28460085
AÑO 5	2022	0.33	0.32	0.32	0.33	0.32	0.29	0.34	0.35	0.28	0.28	0.31	0.28460085
AÑO 6	2023	0.33	0.32	0.32	0.33	0.32	0.29	0.34	0.35	0.28	0.28	0.31	0.28460085
AÑO 7	2024	0.33	0.32	0.32	0.33	0.32	0.29	0.34	0.35	0.28	0.28	0.31	0.28460085
AÑO 8	2025	0.33	0.32	0.32	0.33	0.32	0.29	0.34	0.35	0.28	0.28	0.31	0.28460085
AÑO 9	2026	0.33	0.32	0.32	0.33	0.32	0.29	0.34	0.35	0.28	0.28	0.31	0.28460085
AÑO 10	2027	0.33	0.32	0.32	0.33	0.32	0.29	0.34	0.35	0.28	0.28	0.31	0.28460085
AÑO 11	2028	0.33	0.32	0.32	0.33	0.32	0.29	0.34	0.35	0.28	0.28	0.31	0.28460085
AÑO 12	2029	0.33	0.32	0.32	0.33	0.32	0.29	0.34	0.35	0.28	0.28	0.31	0.28460085
AÑO 13	2030	0.33	0.32	0.32	0.33	0.32	0.29	0.34	0.35	0.28	0.28	0.31	0.28460085
AÑO 14	2031	0.33	0.32	0.32	0.33	0.32	0.29	0.34	0.35	0.28	0.28	0.31	0.28460085
AÑO 15	2032	0.33	0.32	0.32	0.33	0.32	0.29	0.34	0.35	0.28	0.28	0.31	0.28460085
AÑO 16	2033	0.33	0.32	0.32	0.33	0.32	0.29	0.34	0.35	0.28	0.28	0.31	0.28460085
AÑO 17	2034	0.33	0.32	0.32	0.33	0.32	0.29	0.34	0.35	0.28	0.28	0.31	0.28460085
AÑO 18	2035	0.33	0.32	0.32	0.33	0.32	0.29	0.34	0.35	0.28	0.28	0.31	0.28460085
AÑO 19	2036	0.33	0.32	0.32	0.33	0.32	0.29	0.34	0.35	0.28	0.28	0.31	0.28460085
AÑO 20	2037	0.33	0.32	0.32	0.33	0.32	0.29	0.34	0.35	0.28	0.28	0.31	0.28460085
AÑO 21	2038	0.33	0.32	0.32	0.33	0.32	0.29	0.34	0.35	0.28	0.28	0.31	0.28460085



Panamá, 12 de Octubre de 2018

Ingeniero

Victor González

Director

Centro Nacional de Despacho

E.S.D

Estimado ingeniero González, en base a lo estipulado en los Criterios y Procedimiento Para la Venta de Energía y Potencia a Grandes Clientes en su Artículo 7, le notificamos que a partir del día 15 de noviembre de 2018 a las 00:00 horas, la cuenta con NAC 875122 de PROCESADORA MONTE AZUL, S.A pasará comprar su energía bajo la figura de Gran Cliente Activo y manteniendo ENSA el suministro de potencia como se estipulan en las normas vigentes.

Adjunto a esta nota encontrará la proyección de consumo de energía para el periodo 2018-2038, así como las solicitudes de acceso a la zona de intercambio de información del sitio web del CND, creación de usuario de libranzas, listado de equipos para libranzas, destinatarios de correo masivo y solicitud de certificado electrónico.

Aprovechamos esta misiva para comunicarle que el proceso de intercambio de información, incluyendo la instalación y certificación del SMEC lo estará gestionando la empresa Energy Management and Consulting, S.A

Agradeciendo su atención,

Jorge Liakopulos

Representante Legal

PROCESADORA MONTE AZUL, S.A

PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:

PERIODO: 2018 ---

2038

[illegible]



ALTERNEGY-CME-089-2018

REF: Información de demanda para el Informe Indicativo de Demandas de Retail
Centenario, S.A. (Alta Plaza Mall)

28 de septiembre de 2018

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

RECIBIDO
[Handwritten signature]

28 SEP 2018 2:25PM

Estimado ingeniero González:

La presente es para informarle que a partir del 01 de noviembre de 2018 la empresa Retail Centenario, S.A. (Alta Plaza Mall) pasa a ser Gran Cliente de la generadora Alternegy, S.A.

Se adjuntan los datos para el Informe Indicativo de Demandas.

Atentamente,

[Handwritten signature]

Luis Carlos Sandoval
Soporte de Proyectos y Mercados Eléctricos

[Handwritten mark]

PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:

PERIODO: 2018 ---

2038

2038
RESTATE GENI ENVARIO, S.A.

[illegible]

ID-OC-GG-0127-2018

Panamá, 19 de octubre de 2018.

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

23 OCT 2018 11:48 PM
[Signature]
CND RECIBIDO

Estimado Ingeniero González:

Por este medio le informo que la empresa **Santa María Hotel & Golf, S.A. (Hotel Santa María)**, cuya instalación se encuentra ubicada en Llano Bonito, Santa María Golf & Country Club, Edif. Discovery Center, Calle 125 Este; participará en el Mercado Mayorista de Electricidad como Gran Cliente Pasivo.

En atención a lo anterior, adjunto hago entrega de las proyecciones de demanda, consumo de energía y factor de carga para los años 2018 al 2038.

Sin otro particular, quedo de usted,

Atentamente,



Carlota Cagigas
Gerente General



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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO: 2018 --- 2038

HOTEL SANTA MARÍA
2038

ENERGÍA (MWh)														
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2018													218
AÑO 2	2019	143	173	232	287	276	295	278	208	251	197	234	218	2,794
AÑO 3	2020	143	173	232	287	276	295	278	208	251	197	234	218	2,794
AÑO 4	2021	143	173	232	287	276	295	278	208	251	197	234	218	2,794
AÑO 5	2022	143	173	232	287	276	295	278	208	251	197	234	218	2,794
AÑO 6	2023	143	173	232	287	276	295	278	208	251	197	234	218	2,794
AÑO 7	2024	143	173	232	287	276	295	278	208	251	197	234	218	2,794
AÑO 8	2025	143	173	232	287	276	295	278	208	251	197	234	218	2,794
AÑO 9	2026	143	173	232	287	276	295	278	208	251	197	234	218	2,794
AÑO 10	2027	143	173	232	287	276	295	278	208	251	197	234	218	2,794
AÑO 11	2028	143	173	232	287	276	295	278	208	251	197	234	218	2,794
AÑO 12	2029	143	173	232	287	276	295	278	208	251	197	234	218	2,794
AÑO 13	2030	143	173	232	287	276	295	278	208	251	197	234	218	2,794
AÑO 14	2031	143	173	232	287	276	295	278	208	251	197	234	218	2,794
AÑO 15	2032	143	173	232	287	276	295	278	208	251	197	234	218	2,794
AÑO 16	2033	143	173	232	287	276	295	278	208	251	197	234	218	2,794
AÑO 17	2034	143	173	232	287	276	295	278	208	251	197	234	218	2,794
AÑO 18	2035	143	173	232	287	276	295	278	208	251	197	234	218	2,794
AÑO 19	2036	143	173	232	287	276	295	278	208	251	197	234	218	2,794
AÑO 20	2037	143	173	232	287	276	295	278	208	251	197	234	218	2,794
AÑO 21	2038	143	173	232	287	276	295	278	208	251	197	234	218	2,794
POTENCIA (MW)														
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	MAXIMA Max
AÑO 1	2018													0.49
AÑO 2	2019	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
AÑO 3	2020	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
AÑO 4	2021	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
AÑO 5	2022	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
AÑO 6	2023	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
AÑO 7	2024	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
AÑO 8	2025	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
AÑO 9	2026	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
AÑO 10	2027	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
AÑO 11	2028	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
AÑO 12	2029	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
AÑO 13	2030	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
AÑO 14	2031	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
AÑO 15	2032	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
AÑO 16	2033	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
AÑO 17	2034	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
AÑO 18	2035	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
AÑO 19	2036	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
AÑO 20	2037	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
AÑO 21	2038	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
FACTOR DE CARGA														
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO
AÑO 1	2018													0.59
AÑO 2	2019	0.39	0.52	0.63	0.81	0.75	0.83	0.76	0.57	0.71	0.54	0.66	0.59	0.65
AÑO 3	2020	0.39	0.50	0.63	0.81	0.75	0.83	0.76	0.57	0.71	0.54	0.66	0.59	0.65
AÑO 4	2021	0.39	0.52	0.63	0.81	0.75	0.83	0.76	0.57	0.71	0.54	0.66	0.59	0.65
AÑO 5	2022	0.39	0.52	0.63	0.81	0.75	0.83	0.76	0.57	0.71	0.54	0.66	0.59	0.65
AÑO 6	2023	0.39	0.52	0.63	0.81	0.75	0.83	0.76	0.57	0.71	0.54	0.66	0.59	0.65
AÑO 7	2024	0.39	0.50	0.63	0.81	0.75	0.83	0.76	0.57	0.71	0.54	0.66	0.59	0.65
AÑO 8	2025	0.39	0.52	0.63	0.81	0.75	0.83	0.76	0.57	0.71	0.54	0.66	0.59	0.65
AÑO 9	2026	0.39	0.52	0.63	0.81	0.75	0.83	0.76	0.57	0.71	0.54	0.66	0.59	0.65
AÑO 10	2027	0.39	0.52	0.63	0.81	0.75	0.83	0.76	0.57	0.71	0.54	0.66	0.59	0.65
AÑO 11	2028	0.39	0.50	0.63	0.81	0.75	0.83	0.76	0.57	0.71	0.54	0.66	0.59	0.65
AÑO 12	2029	0.39	0.52	0.63	0.81	0.75	0.83	0.76	0.57	0.71	0.54	0.66	0.59	0.65
AÑO 13	2030	0.39	0.52	0.63	0.81	0.75	0.83	0.76	0.57	0.71	0.54	0.66	0.59	0.65
AÑO 14	2031	0.39	0.52	0.63	0.81	0.75	0.83	0.76	0.57	0.71	0.54	0.66	0.59	0.65
AÑO 15	2032	0.39	0.50	0.63	0.81	0.75	0.83	0.76	0.57	0.71	0.54	0.66	0.59	0.65
AÑO 16	2033	0.39	0.52	0.63	0.81	0.75	0.83	0.76	0.57	0.71	0.54	0.66	0.59	0.65
AÑO 17	2034	0.39	0.52	0.63	0.81	0.75	0.83	0.76	0.57	0.71	0.54	0.66	0.59	0.65
AÑO 18	2035	0.39	0.52	0.63	0.81	0.75	0.83	0.76	0.57	0.71	0.54	0.66	0.59	0.65
AÑO 19	2036	0.39	0.50	0.63	0.81	0.75	0.83	0.76	0.57	0.71	0.54	0.66	0.59	0.65
AÑO 20	2037	0.39	0.52	0.63	0.81	0.75	0.83	0.76	0.57	0.71	0.54	0.66	0.59	0.65
AÑO 21	2038	0.39	0.52	0.63	0.81	0.75	0.83	0.76	0.57	0.71	0.54	0.66	0.59	0.65



ALTERNEGY-CME-096-2018

REF: Información de demanda para el Informe Indicativo de Demandas de Gran Cliente Silverking Investment Corp.(Hotel Westin Panamá) con número de NAC 837310 Y NAC 917985.

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 Diciembre de 2018 la empresa Silverking Investment Corp.(Hotel Westin Panamá) con número de NAC 837310 y NAC 917985 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



4/10/18
G. Gumbo

DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: SILVERKING INVESTMENT CORP.(WESTIN Pmá)

PERIODO: 2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)													
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL	
AÑO 1	2018	202	210	235	205	247	216	232	239	233	238	222	234	2,713	
AÑO 2	2019	204	212	237	207	249	218	234	241	235	240	224	236	2,740	
AÑO 3	2020	206	214	240	209	252	220	237	244	238	243	226	239	2,768	
AÑO 4	2021	208	216	242	211	254	223	239	246	240	245	229	241	2,795	
AÑO 5	2022	210	219	245	213	257	225	241	249	242	248	231	244	2,823	
AÑO 6	2023	212	221	247	215	260	227	244	251	245	250	233	246	2,851	
AÑO 7	2024	214	223	249	218	262	229	246	254	247	253	236	248	2,880	
AÑO 8	2025	217	225	252	220	265	232	249	256	250	255	238	251	2,909	
AÑO 9	2026	219	227	254	222	267	234	251	259	252	258	240	253	2,938	
AÑO 10	2027	221	230	257	224	270	236	254	261	255	260	243	256	2,967	
AÑO 11	2028	223	232	260	226	273	239	256	264	257	263	245	258	2,997	
AÑO 12	2029	225	234	262	229	276	241	259	267	260	266	248	261	3,027	
AÑO 13	2030	228	237	265	231	278	243	261	269	263	268	250	264	3,057	
AÑO 14	2031	230	239	267	233	281	246	264	272	265	271	253	266	3,088	
AÑO 15	2032	232	241	270	236	284	248	267	275	268	274	255	269	3,119	
AÑO 16	2033	235	244	273	238	287	251	269	277	271	276	258	272	3,150	
AÑO 17	2034	237	246	276	240	290	253	272	280	273	279	260	274	3,181	
AÑO 18	2035	239	249	278	243	293	256	275	283	276	282	263	277	3,213	
AÑO 19	2036	242	251	281	245	295	258	278	286	279	285	266	280	3,245	
AÑO 20	2037	244	254	284	248	298	261	280	289	281	288	268	283	3,278	
AÑO 21	2038	246	256	287	250	301	264	283	292	284	290	271	286	3,310	

E.A.d.-R.



Centro Nacional
de Despacho

ETE-DCND-GOP-PMP-632-2018

7 de noviembre de 2018

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

Mayorga
Katrina Ray
EDEMET, S.A. - EDECHI, S.A.
8/11/18 9:33am
Country Manager

Referencia: Adenda #12 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:

1. ACE INTERNATIONAL HARMWARE CORP y Llano Sánchez Solar Power, S.A., mediante notificación formal indican la intención de iniciar con la figura de Gran Cliente Pasivo en el Mercado Mayorista de Electricidad en el punto de retiro Doit Center David (NIS 6117680).

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 EDECHI, segregando la información correspondiente al nuevo Gran Cliente listado anteriormente, a partir del 1ro de diciembre 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, esta información debe ser subida a 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,

Carlos Aguero Brumero

Víctor González
Director del Centro Nacional de Despacho

7/11/18

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



P

ETE-DCND-GOP-PMP-633-2018

7 de noviembre de 2018

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

Naturgy
Katrina Ray
EDEMET, S.A - EDECHI, S.A
8/11/18 9:33am
Country Manager

Referencia: Adenda # 12 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:

1. Hidroibérica, S.A. y Hotel Continental mediante notificación formal indican la intención de iniciar con la figura de Gran Cliente Pasivo en el Mercado Mayorista de Electricidad en los puntos de retiro:
 - Hotel Continental, Torre A (NIS 5076313).
 - Hotel Continental, Torre B (NIS 5076317).
 - Hotel Continental, Torre C y Gran Salon (NIS 5071974 y 5071966).
2. Alternegy e Inmobiliaria Meridiano, S.A., mediante notificación formal indican la intención de iniciar con la figura de Gran Cliente Pasivo en el Mercado Mayorista de Electricidad en el punto de retiro Hotel Le Meridien Panamá (NIS 618927001).
3. Alternegy y Golden Mutual Investment Corporation, S.A., mediante notificación formal indican la intención de iniciar con la figura de Gran Cliente Pasivo en el Mercado Mayorista de Electricidad en el punto de retiro Hotel Crowne Plaza Panamá (NIS 5117897001).
4. Llano Sánchez Solar Power, S.A. y Ace International Hardware Corp., mediante notificación formal indican la intención de iniciar con la figura de Gran Cliente Pasivo en el Mercado Mayorista de Electricidad en los puntos de retiro:

- Doit Center Chitré (NIS 6240641).
- Doit Center Albrook (NIS 6168813).
- Doit Center Westland (NIS 61245190).

5. Ideal Panamá, S.A y The Bristol Resort, S.A., mediante notificación formal indican la intención de iniciar con la figura de Gran Cliente Pasivo en el Mercado Mayorista de Electricidad en los puntos de retiro:

- Hotel Bristol
- Hotel Buenaventura

Y sobre la base de la Adenda # 10 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 diciembre 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, esta información debe ser subida a 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,

por *Carlos Aguas Briceño*

Víctor González

Director del Centro Nacional de Despacho

7/10/18

ETE-DCND-GOP-PMP-634-2018

7 de noviembre de 2018

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

Referencia: Adenda # 12 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:

1. Alternegy y Retail Centenario, S.A., mediante notificación formal indican la intención de iniciar con la figura de Gran Cliente Pasivo en el Mercado Mayorista de Electricidad en el punto de retiro Retail Centenario (NAC 21070951 y 21072531).
2. Generación Solar y Corporación Hotelera Doval, S.A., mediante notificación formal indican la intención de iniciar con la figura de Gran Cliente Pasivo en el Mercado Mayorista de Electricidad en el punto de retiro Hotel Ramada.
3. Procesadora Monte Azul, S.A., mediante notificación formal indica la intención de iniciar con la figura de Gran Cliente Activo en el Mercado Mayorista de Electricidad.
4. Alternegy y Silver Investment Corp., mediante notificación formal indican la intención de iniciar con la figura de Gran Cliente Pasivo en el Mercado Mayorista de Electricidad en el punto de retiro Hotel Westin (NAC 837310 y 917985).
5. Alternegy y Aerotel, S.A., mediante notificación formal indican la intención de iniciar con la figura de Gran Cliente Pasivo en el Mercado Mayorista de Electricidad en el punto de retiro Hotel Crowne Plaza Aeropuerto (NAC 21032546 y 21062550).



6. Llano Sánchez Solar Power, S.A. y ACE INTERNACIONAL HARMWARE CORP, mediante notificación formal indican la intención de iniciar con la figura de Gran Cliente Pasivo en el Mercado Mayorista de Electricidad en el punto de retiro Doit Center El Dorado (NAC 21780).
7. IDEAL y Santa María Hotel & Golf, S.A., mediante notificación formal indica la intención de iniciar con la figura de Gran Cliente Pasivo en el Mercado Mayorista de Electricidad en el punto de retiro de Hotel Santa María.

Le solicitamos que sobre la base de la Adenda # 11 del Informe Indicativo de Demandas 2018 – 2038, aprobado por la ASEP mediante la resolución AN No. 11742-Elec, nos suministre los datos de consumo de energía de ENSA, segregando:

- Para el mes de noviembre 2018 la información correspondiente a los nuevos Grandes Clientes:
 - Retail Centenario, S.A.
 - Corporación Hotelera Doval, S.A.
 - Procesadora Monte Azul, S.A.
- A partir del 1ro de diciembre de 2018 todos los Grandes Clientes listados.

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, esta información debe ser subida a 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

Víctor González

Director del Centro Nacional de Despacho

EMC
7/11/18



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

15 NOV 2018 7:55 AM

CND RECIBIDO

CM-2178-18
13 de noviembre de 2018

Estimado Ingeniero González:

En atención a lo solicitado mediante Nota No. ETE-DCND-GOP-PMP-632-2018, adjunto le enviamos la proyección de la Empresa de Distribución Eléctrica Chiriquí, S.A. (EDECHI), 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 la empresa que se detalla a continuación:

- Ace International Harmware Corp. (Doit Center David).

Agradecemos tener en cuenta el cumplimiento de los trámites a realizar por el o los Gran (des) Cliente (s) con EDECHI, 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.

EDECHI
Albrook, Edificio 812
Ave. Diógenes de la Rosa
Apdo. 0843-01072, Panamá
Tel.: + 507 315 7600
Fax: + 507 315 7608
jlloret@naturgy.com
www.naturgy.com.pa



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

CM-2177-18
13 de noviembre de 2018



Estimado Ingeniero González:

En atención a lo solicitado mediante Nota No. ETE-DCND-GOP-PMP-633-2018, 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:

- Hotel Continental, S.A. (Torre A, Torre B y Torre C).
- Inmobiliaria Meridiano, S.A. (Hotel Le Meridien Panamá).
- Golden Mutual Investment Corporation, S.A. (Hotel Crown Plaza Panamá).
- Ace International Hardware Corp. (Doit Center Chitré, Doit Center Albrook y Doit Center Westland Mall).
- The Bristol Resort, S.A. (Hotel Bristol y Hotel Buenaventura).
- Corporación Hotelera Doval, S.A. (Hotel Ramada).

En cuanto al suministro del Hotel Continental - Gran Salón (NIS 5071966) el mismo no fue incluido, al mantener una demanda máxima menor al máximo que establece la regulación, para optar a la figura de Gran Cliente del Mercado Mayorista.

Se incluye en la proyección al Gran Cliente Hotel Ramada (NIS 6285236), conforme a lo solicitado vía correo electrónico por la Ing. Elsie Corrioso, quien informa que por un error de ubicación este cliente fue incluido en solicitud presentada a otra distribuidora.

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.

Atentamente,


José Luis Lloret Soler
Adj. Lo indicado.

EDEMET
Albrook, Edificio 812
Ave. Diógenes de la Rosa
Apdo. 0843-01072, Panamá
Tel.: + 507 315 7600
Fax: + 507 315 7608
jlloret@naturgy.com
www.naturgy.com.pa



Luis Espinosa

De: Elsie Corrioso <ecorrioso@cnd.com.pa>
Enviado el: lunes, 12 de noviembre de 2018 02:55 p.m.
Para: Luis Espinosa
Asunto: Gran cliente Hotel Ramada

Buenas tardes Ing. Espinoza,

Le agradecería que por favor incluya en las proyecciones de la Adenda #12 a Corporación Hotelera Doval, S.A. con NIS 6285236, ya que el mismo entrará bajo la figura de Gran Cliente a partir de diciembre de este año, y debe ser considerado en la Adenda a realizarse. Por un error de ubicación la información fue solicitada a la otra distribuidora.

Quedo en espera de la atención brindada.

Saludos,

Atentamente,



Centro Nacional de Despacho
<http://www.cnd.com.pa>

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.

P

Oficina 340-4622

VPPM-288-18
13 de noviembre de 2018

CND RECIBIDO

14 NOV 2018 8:28AM

Ingeniero
Víctor González
Director
Centro Nacional de Despacho
Ciudad

Estimado Ingeniero González:

En respuesta a la Nota No. ETE-DCND-GOP-PMP-534-2018 del 7 de noviembre de 2018, adjuntamos la adenda 12 al Informe Indicativo de Demanda 2018-2038, restando el consumo del siguiente Grande Cliente Habilitado:

- Retail Centenario, NACs: 21070951 y 21072531.
- Procesadora Monte Azul, NAC: 875122.
- Hotel Westin, NACs: 837310 y 917985.
- Hotel Crowne Plaza Aeropuerto, NACs: 21032546 y 21062550.
- Do It Center El Dorado, NACs: 217870.
- Hotel Santa María, NAC: 21154849.

El Hotel Ramada no fue incluido en este ajuste por pertenecer al área de concesión de EDEMET.

Quedamos de ustedes.

Atentamente,

Mario Naranjo
Vicepresidente de Planeación y Mercados

Adjunto: Lo indicado

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

ENSA - Adenda 12

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: ---
PERIODO: 2018 2038

Año	ENERGÍA (MWh)												TOTAL
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018	299,738	273,156	308,538	302,592	311,615	303,647	325,679	316,658	302,182	293,722	317,531	3,685,279
AÑO 2	2019	314,426	286,710	323,943	317,728	327,204	318,853	341,914	332,487	317,312	308,421	346,674	3,869,067
AÑO 3	2020	329,646	300,611	339,624	333,109	343,047	334,303	358,407	348,568	332,686	323,346	363,390	4,056,254
AÑO 4	2021	342,785	312,610	353,161	346,386	356,723	347,640	372,645	362,450	345,958	336,230	377,820	4,217,842
AÑO 5	2022	357,384	325,943	368,202	361,139	371,919	362,459	388,465	377,875	360,705	378,896	393,853	4,397,386
AÑO 6	2023	372,145	339,423	383,409	376,055	387,284	377,442	404,461	393,470	375,615	394,531	410,064	4,578,919
AÑO 7	2024	387,419	353,373	399,145	391,489	403,182	392,946	421,012	409,608	391,043	410,709	379,998	4,766,762
AÑO 8	2025	419,276	382,467	431,968	423,683	436,343	425,284	455,534	446,309	407,010	427,453	444,198	4,961,164
AÑO 9	2026	435,879	397,630	449,073	440,461	453,625	442,137	473,525	460,809	439,993	444,454	461,826	5,158,561
AÑO 10	2027	453,068	413,328	466,783	457,831	471,517	459,585	492,152	478,970	457,356	480,040	480,060	5,362,752
AÑO 11	2028	470,480	429,231	484,722	475,427	489,641	477,260	511,020	497,367	474,944	498,690	461,449	5,574,148
AÑO 12	2029	488,520	445,706	503,308	493,657	508,419	495,572	530,569	516,427	493,167	517,798	479,139	5,788,291
AÑO 13	2030	506,835	462,433	522,178	512,165	527,483	514,164	550,416	535,777	511,666	537,197	497,099	6,010,157
AÑO 14	2031	525,803	479,756	541,720	531,334	547,228	533,418	570,970	555,818	530,826	557,289	517,798	6,235,401
AÑO 15	2032	545,453	497,702	561,965	551,191	567,681	553,364	592,263	576,579	550,675	578,102	534,968	6,468,683
AÑO 16	2033	565,394	515,914	582,510	571,342	588,438	574,126	613,872	597,648	570,817	599,224	554,523	6,710,341
AÑO 17	2034	585,609	534,376	603,337	591,771	609,480	594,126	635,778	619,006	591,237	620,636	574,347	6,955,587
AÑO 18	2035	606,584	553,532	624,947	612,967	631,313	615,418	658,507	641,167	612,424	642,853	594,915	7,204,205
AÑO 19	2036	628,326	573,389	647,348	634,939	653,945	637,488	682,067	664,139	634,385	665,882	616,236	7,462,165
AÑO 20	2037	650,878	593,986	670,584	657,730	677,420	660,381	706,506	687,967	657,166	689,770	638,352	7,729,559
AÑO 21	2038												8,006,926
Año	POTENCIA (MW)												MAXIMA
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018	587.25	607.80	621.37	635.01	618.94	638.81	654.39	624.72	624.91	618.17	626.04	676.61
AÑO 2	2019	613.90	635.39	649.57	663.96	647.16	668.16	684.34	653.26	653.51	646.24	654.43	707.43
AÑO 3	2020	640.85	640.87	678.15	693.23	675.69	697.64	714.45	681.93	682.26	674.54	683.03	738.51
AÑO 4	2021	664.15	687.51	702.84	718.52	700.32	722.94	740.27	706.49	706.92	698.78	707.51	765.15
AÑO 5	2022	689.96	714.29	730.21	746.55	727.65	751.28	769.22	734.05	734.56	726.00	735.03	795.04
AÑO 6	2023	716.12	741.43	757.95	774.95	755.33	779.90	798.46	761.90	762.48	753.50	762.82	825.23
AÑO 7	2024	743.20	743.37	786.65	804.34	783.97	809.51	828.70	820.46	821.22	811.33	791.57	856.45
AÑO 8	2025	771.21	798.57	816.35	834.75	813.61	840.12	859.97	820.46	821.22	811.33	821.27	888.74
AÑO 9	2026	799.67	828.09	846.51	865.63	843.71	871.24	891.75	850.73	851.57	841.21	851.48	921.55
AÑO 10	2027	829.10	858.61	877.71	897.58	874.85	903.41	924.61	882.01	882.94	872.10	882.71	955.47
AÑO 11	2028	859.56	859.90	910.00	930.65	907.08	936.72	958.64	914.41	915.44	904.10	915.04	990.61
AÑO 12	2029	890.42	922.22	942.71	964.14	939.72	970.47	993.11	947.23	948.35	936.51	947.80	1,026.19
AÑO 13	2030	922.39	955.38	976.60	998.84	973.54	1,005.43	1,028.82	981.23	982.45	1,063.06	970.08	1,063.06
AÑO 14	2031	954.84	989.05	1,011.01	1,034.08	1,007.88	1,040.92	1,065.07	1,015.75	1,017.07	1,004.17	1,016.20	1,100.50
AÑO 15	2032	988.45	988.99	1,046.64	1,070.56	1,043.44	1,077.68	1,102.62	1,051.50	1,052.92	1,039.26	1,051.88	1,139.26
AÑO 16	2033	1,023.27	1,060.02	1,083.55	1,108.36	1,080.27	1,115.76	1,141.51	1,088.53	1,090.06	1,076.04	1,088.84	1,179.42
AÑO 17	2034	1,058.60	1,096.68	1,121.01	1,146.71	1,117.66	1,154.40	1,180.98	1,126.11	1,127.75	1,120.17	1,113.15	1,220.17
AÑO 18	2035	1,094.43	1,133.83	1,158.98	1,185.59	1,155.55	1,193.57	1,221.00	1,164.21	1,165.96	1,150.77	1,164.38	1,261.48
AÑO 19	2036	1,131.59	1,132.34	1,198.38	1,225.94	1,194.87	1,234.21	1,262.51	1,203.74	1,205.60	1,199.80	1,203.83	1,304.34
AÑO 20	2037	1,170.11	1,212.34	1,239.21	1,267.75	1,235.62	1,276.34	1,305.54	1,244.71	1,246.69	1,230.26	1,244.73	1,348.76
AÑO 21	2038	1,210.07	1,253.78	1,281.57	1,311.12	1,277.89	1,320.03	1,350.17	1,287.21	1,289.31	1,272.23	1,287.14	1,394.85