

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



**Centro Nacional
de Despacho**

**ADENDA No. 13 INFORME INDICATIVO DE
DEMANDAS**

Diciembre de 2018

Grupo de Planeamiento de Mediano y Largo Plazo

GOP-62-12-2018

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 Gaming & Services de Panamá, S.A. y Ancon Entertainment, Inc.

Datos Utilizados

El Centro Nacional de Despacho (CND), mediante la nota **ETE-DCND-GOP-PMP-660-2018** del 27 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 al nuevo Gran Cliente:

- Gaming & Service de Panamá S.A.

A la misma, ENSA, mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó al CND las proyecciones de consumo de energía en la cual fue segregado el nuevo Gran Cliente.

El Centro Nacional de Despacho (CND), mediante la nota **ETE-DCND-GOP-PMP-661-2018** del 27 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:

- Gaming & Service de Panamá S.A.
- Ancon Entertainment Inc.

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

Hydro Caisan, S.A., mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó las proyecciones de consumo de energía de los Grandes Clientes Gaming & Service de Panamá S.A, para los puntos de retiro Fantastic Penonomé y Fantastic Villa Zaita; y Ancon Entertainment en el punto de retiro Fantastic Terminal, a quienes representa ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el período 2018-2038.

Como resultado de esta condición, se modifica la tabla 1 y 3 las cuales contienen los datos de energía de EDEMET y ENSA e igualmente se agregan las tablas 232 a la 234 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)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018	403,154	366,020	418,152	412,696	411,449	396,668	408,381	404,792	384,100	396,288	369,578	399,222	4,770,500
AÑO 2	2019	393,485	358,191	410,222	404,810	408,106	394,539	408,920	409,444	391,599	405,195	375,758	410,722	4,770,992
AÑO 3	2020	405,306	380,555	424,146	419,877	423,821	407,661	418,794	422,723	403,395	416,555	385,804	424,312	4,932,950
AÑO 4	2021	423,267	384,005	443,039	439,061	441,060	421,923	434,681	439,585	419,026	432,139	400,811	437,601	5,116,197
AÑO 5	2022	439,819	399,098	461,171	456,109	458,547	440,006	455,165	457,417	437,358	452,019	420,314	458,082	5,335,106
AÑO 6	2023	460,301	417,867	481,045	476,001	478,272	460,306	475,676	478,373	457,196	472,426	438,728	479,020	5,575,211
AÑO 7	2024	479,563	450,915	501,583	496,213	499,365	480,073	495,620	498,853	476,489	492,253	456,793	499,350	5,827,071
AÑO 8	2025	502,697	456,146	526,082	520,682	523,824	503,087	519,014	522,888	499,329	515,704	478,611	523,210	6,091,274
AÑO 9	2026	525,733	477,128	550,194	544,536	547,490	525,675	542,722	546,588	522,027	539,161	500,561	546,622	6,368,437
AÑO 10	2027	549,530	498,779	575,077	569,032	572,205	549,762	567,801	571,434	545,940	564,005	523,716	571,928	6,659,208
AÑO 11	2028	573,281	538,933	599,715	593,460	596,794	573,512	592,166	596,106	569,432	588,231	546,078	596,560	6,964,268
AÑO 12	2029	600,789	545,302	628,601	622,050	625,637	601,072	620,532	624,767	596,758	572,218	522,178	625,178	7,279,331
AÑO 13	2030	627,698	569,705	656,797	649,985	653,667	627,930	648,258	652,716	623,454	643,991	597,840	653,107	7,605,147
AÑO 14	2031	655,967	595,386	686,357	679,226	683,029	656,162	677,486	682,076	651,524	673,003	624,804	682,483	7,947,504
AÑO 15	2032	684,217	643,219	715,893	708,442	712,430	684,470	706,722	711,467	679,617	702,039	651,757	711,958	8,312,229
AÑO 16	2033	717,262	651,036	750,444	742,646	746,834	717,520	740,809	745,824	712,416	735,907	683,176	746,316	8,690,190
AÑO 17	2034	750,450	681,159	785,186	777,034	781,418	750,714	775,071	780,334	745,374	769,947	714,777	780,835	9,092,299
AÑO 18	2035	784,891	712,424	821,221	812,700	817,268	785,151	810,635	816,135	779,574	805,276	747,584	816,656	9,509,514
AÑO 19	2036	818,881	769,829	856,774	847,883	852,642	819,147	845,746	851,470	813,332	840,151	779,963	852,020	9,947,639
AÑO 20	2037	859,081	779,777	898,825	889,500	894,495	859,363	887,265	893,269	853,259	881,395	818,249	893,853	10,408,330
AÑO 21	2038	898,603	815,655	940,171	930,422	935,645	898,892	928,071	934,359	892,504	921,932	855,879	934,964	10,887,096

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	330,149	3,794,355
AÑO 2	2019	314,354	286,645	323,876	317,655	327,137	318,782	341,847	332,419	317,252	333,324	308,355	346,602	3,868,248
AÑO 3	2020	329,574	300,545	339,557	333,035	342,980	334,231	358,340	348,500	332,626	349,446	323,280	363,317	4,055,431
AÑO 4	2021	342,712	312,544	353,093	346,312	356,655	347,568	372,578	362,382	345,897	363,363	336,164	377,747	4,217,015
AÑO 5	2022	357,311	325,877	368,134	361,064	371,851	362,387	388,397	377,806	360,643	378,826	350,479	393,779	4,396,554
AÑO 6	2023	372,071	339,357	383,341	375,980	387,215	377,369	404,392	393,401	375,553	394,460	364,953	409,990	4,578,084
AÑO 7	2024	387,348	353,306	399,077	391,415	403,113	392,873	420,943	409,538	390,981	410,638	379,930	426,764	4,765,922
AÑO 8	2025	403,151	367,742	415,362	407,388	419,566	408,918	438,072	426,239	406,947	427,381	395,430	444,124	4,960,320
AÑO 9	2026	419,202	382,400	431,898	423,607	436,273	425,210	455,465	443,197	423,160	444,381	411,169	461,751	5,157,713
AÑO 10	2027	435,804	397,563	449,003	440,385	453,555	442,063	473,456	460,738	439,930	461,967	427,450	479,985	5,361,899
AÑO 11	2028	452,993	413,260	466,712	457,755	471,446	459,511	492,082	478,899	457,293	480,174	444,305	498,862	5,573,291
AÑO 12	2029	470,404	429,162	484,651	475,350	489,570	477,185	510,950	497,295	474,881	498,616	461,379	517,985	5,787,430
AÑO 13	2030	488,444	445,637	503,237	493,580	508,348	495,497	530,499	516,355	493,103	517,724	479,070	537,797	6,009,291
AÑO 14	2031	506,758	462,364	522,106	512,088	527,412	514,088	550,345	535,705	511,602	537,123	497,029	557,911	6,234,532
AÑO 15	2032	525,726	479,687	541,649	531,256	547,156	533,342	570,899	555,746	530,762	557,214	515,629	578,743	6,467,809
AÑO 16	2033	545,375	497,632	561,893	551,112	567,609	553,288	592,191	576,506	550,610	578,027	534,898	600,322	6,709,463
AÑO 17	2034	565,316	515,843	582,437	571,264	588,365	573,529	613,800	597,574	570,752	599,148	554,452	622,222	6,954,704
AÑO 18	2035	585,531	534,305	603,264	591,692	609,407	594,049	635,706	618,933	591,171	620,560	574,275	644,424	7,203,318
AÑO 19	2036	606,505	553,481	624,874	612,888	631,240	615,340	658,434	641,093	612,358	642,777	594,844	667,459	7,461,274
AÑO 20	2037	628,247	573,317	647,274	634,859	653,871	637,410	681,994	664,064	634,319	665,806	616,164	691,337	7,728,662
AÑO 21	2038	650,799	593,914	670,510	657,650	677,346	660,303	706,433	687,892	657,100	689,693	638,280	716,106	8,006,025

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO: 2018 --- 2038

DATOS DE FANTASTIC TERMINAL

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
AÑO	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67.0	67
AÑO 2	2019	77.0	75.0	69.0	78.0	86.0	80.0	85.0	82.0	85.0	103.0	96.0	69.0	985
AÑO 3	2020	77.0	75.0	69.0	78.0	86.0	80.0	85.0	82.0	85.0	103.0	96.0	69.0	985
AÑO 4	2021	80.0	77.0	72.0	81.0	88.0	82.0	88.0	85.0	88.0	106.0	99.0	71.0	1,017
AÑO 5	2022	80.0	77.0	72.0	81.0	88.0	82.0	88.0	85.0	88.0	106.0	99.0	71.0	1,017
AÑO 6	2023	82.0	79.0	74.0	83.0	91.0	85.0	90.0	87.0	91.0	109.0	102.0	74.0	1,047
AÑO 7	2024	82.0	79.0	74.0	83.0	91.0	85.0	90.0	87.0	91.0	109.0	102.0	74.0	1,047
AÑO 8	2025	85.0	82.0	76.0	86.0	94.0	87.0	93.0	90.0	93.0	112.0	105.0	76.0	1,079
AÑO 9	2026	85.0	82.0	76.0	86.0	94.0	87.0	93.0	90.0	93.0	112.0	105.0	76.0	1,079
AÑO 10	2027	87.0	84.0	78.0	88.0	97.0	90.0	96.0	93.0	96.0	116.0	108.0	78.0	1,111
AÑO 11	2028	87.0	84.0	78.0	88.0	97.0	90.0	96.0	93.0	96.0	116.0	108.0	78.0	1,111
AÑO 12	2029	90.0	87.0	80.0	91.0	100.0	93.0	99.0	95.0	99.0	119.0	111.0	80.0	1,144
AÑO 13	2030	90.0	87.0	80.0	91.0	100.0	93.0	99.0	95.0	99.0	119.0	111.0	80.0	1,144
AÑO 14	2031	92.0	89.0	83.0	94.0	103.0	95.0	102.0	98.0	102.0	123.0	115.0	83.0	1,179
AÑO 15	2032	92.0	89.0	83.0	94.0	103.0	95.0	102.0	98.0	102.0	123.0	115.0	83.0	1,179
AÑO 16	2033	95.0	92.0	85.0	96.0	106.0	98.0	105.0	101.0	105.0	126.0	118.0	85.0	1,212
AÑO 17	2034	95.0	92.0	85.0	96.0	106.0	98.0	105.0	101.0	105.0	126.0	118.0	85.0	1,212
AÑO 18	2035	98.0	95.0	88.0	99.0	109.0	101.0	108.0	104.0	108.0	130.0	122.0	88.0	1,250
AÑO 19	2036	98.0	95.0	88.0	99.0	109.0	101.0	108.0	104.0	108.0	130.0	122.0	88.0	1,250
AÑO 20	2037	101.0	97.0	91.0	102.0	112.0	104.0	111.0	107.0	111.0	134.0	125.0	90.0	1,285
AÑO 21	2038	101.0	97.0	91.0	102.0	112.0	104.0	111.0	107.0	111.0	134.0	125.0	90.0	1,285

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO: 2018 --- 2038

DATOS DE FANTASTIC PENONOME

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
AÑO	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54.0	54
AÑO 2	2019	55.0	49.0	59.0	54.0	56.0	52.0	58.0	61.0	54.0	61.0	54.0	55.0	668
AÑO 3	2020	55.0	56.0	57.0	58.0	59.0	60.0	61.0	62.0	63.0	64.0	65.0	66.0	726
AÑO 4	2021	56.0	57.0	58.0	59.0	60.0	61.0	62.0	63.0	64.0	65.0	66.0	67.0	746
AÑO 5	2022	56.0	57.0	58.0	59.0	60.0	61.0	62.0	63.0	64.0	65.0	66.0	67.0	738
AÑO 6	2023	57.0	58.0	59.0	60.0	61.0	62.0	63.0	64.0	65.0	66.0	67.0	68.0	759
AÑO 7	2024	57.0	58.0	59.0	60.0	61.0	62.0	63.0	64.0	65.0	66.0	67.0	68.0	760
AÑO 8	2025	58.0	59.0	60.0	61.0	62.0	63.0	64.0	65.0	66.0	67.0	68.0	69.0	772
AÑO 9	2026	58.0	59.0	60.0	61.0	62.0	63.0	64.0	65.0	66.0	67.0	68.0	69.0	762
AÑO 10	2027	59.0	60.0	61.0	62.0	63.0	64.0	65.0	66.0	67.0	68.0	69.0	70.0	785
AÑO 11	2028	59.0	60.0	61.0	62.0	63.0	64.0	65.0	66.0	67.0	68.0	69.0	70.0	774
AÑO 12	2029	61.0	62.0	63.0	64.0	65.0	66.0	67.0	68.0	69.0	70.0	71.0	72.0	798
AÑO 13	2030	60.0	61.0	62.0	63.0	64.0	65.0	66.0	67.0	68.0	69.0	70.0	71.0	786
AÑO 14	2031	62.0	63.0	64.0	65.0	66.0	67.0	68.0	69.0	70.0	71.0	72.0	73.0	810
AÑO 15	2032	61.0	62.0	63.0	64.0	65.0	66.0	67.0	68.0	69.0	70.0	71.0	72.0	798
AÑO 16	2033	63.0	64.0	65.0	66.0	67.0	68.0	69.0	70.0	71.0	72.0	73.0	74.0	822
AÑO 17	2034	62.0	63.0	64.0	65.0	66.0	67.0	68.0	69.0	70.0	71.0	72.0	73.0	810
AÑO 18	2035	64.0	65.0	66.0	67.0	68.0	69.0	70.0	71.0	72.0	73.0	74.0	75.0	834
AÑO 19	2036	63.0	64.0	65.0	66.0	67.0	68.0	69.0	70.0	71.0	72.0	73.0	74.0	822
AÑO 20	2037	65.0	66.0	67.0	68.0	69.0	70.0	71.0	72.0	73.0	74.0	75.0	76.0	846
AÑO 21	2038	67.0	68.0	69.0	70.0	71.0	72.0	73.0	74.0	75.0	76.0	77.0	78.0	870

Tabla #234
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO:

DATOS DE FANTASTIC VILLA ZAITA
2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72.0	72
AÑO 2	2019	74.0	67.0	69.0	75.0	70.0	70.0	70.0	64.0	70.0	72.0	69.0	74.0	844
AÑO 3	2020	74.0	67.0	69.0	75.0	70.0	70.0	70.0	64.0	70.0	72.0	69.0	74.0	844
AÑO 4	2021	76.0	69.0	71.0	77.0	73.0	73.0	73.0	65.0	72.0	74.0	71.0	76.0	870
AÑO 5	2022	76.0	69.0	71.0	77.0	73.0	73.0	73.0	65.0	72.0	74.0	71.0	76.0	870
AÑO 6	2023	79.0	71.0	73.0	79.0	75.0	75.0	75.0	67.0	74.0	76.0	73.0	78.0	895
AÑO 7	2024	79.0	71.0	73.0	79.0	75.0	75.0	75.0	67.0	74.0	76.0	73.0	78.0	895
AÑO 8	2025	81.0	73.0	75.0	82.0	77.0	77.0	77.0	69.0	76.0	79.0	76.0	80.0	922
AÑO 9	2026	81.0	73.0	75.0	82.0	77.0	77.0	77.0	69.0	76.0	79.0	76.0	80.0	922
AÑO 10	2027	83.0	75.0	78.0	84.0	79.0	79.0	79.0	72.0	78.0	81.0	78.0	83.0	949
AÑO 11	2028	83.0	75.0	78.0	84.0	79.0	79.0	79.0	72.0	78.0	81.0	78.0	83.0	949
AÑO 12	2029	86.0	77.0	80.0	87.0	82.0	82.0	82.0	74.0	81.0	83.0	80.0	85.0	979
AÑO 13	2030	86.0	77.0	80.0	87.0	82.0	82.0	82.0	74.0	81.0	83.0	80.0	85.0	979
AÑO 14	2031	89.0	80.0	82.0	89.0	84.0	84.0	84.0	76.0	83.0	86.0	83.0	88.0	1,008
AÑO 15	2032	89.0	80.0	82.0	89.0	84.0	84.0	84.0	76.0	83.0	86.0	83.0	88.0	1,008
AÑO 16	2033	91.0	82.0	85.0	92.0	87.0	87.0	87.0	78.0	86.0	88.0	85.0	91.0	1,039
AÑO 17	2034	91.0	82.0	85.0	92.0	87.0	87.0	87.0	78.0	86.0	88.0	85.0	91.0	1,039
AÑO 18	2035	94.0	85.0	87.0	95.0	89.0	89.0	89.0	80.0	88.0	91.0	88.0	93.0	1,068
AÑO 19	2036	94.0	85.0	87.0	95.0	89.0	89.0	89.0	80.0	88.0	91.0	88.0	93.0	1,068
AÑO 20	2037	97.0	87.0	90.0	98.0	92.0	92.0	92.0	83.0	91.0	94.0	90.0	96.0	1,102
AÑO 21	2038	97.0	87.0	90.0	98.0	92.0	92.0	92.0	83.0	91.0	94.0	90.0	96.0	1,102

Conclusiones

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

Las diferencias entre las proyecciones ENSA y los Grandes Clientes que se encuentran en su área de concesión oscilan entre los -0.004% y 0.001%, 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 -0.008% 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

ETE-DCND-GOP-PMP-660-2018

27 de noviembre de 2018

Ingeniero

José Luis Lloret Soler

Country Manager

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

E. S. D.

Referencia: Adenda #13 al Informe Indicativo de Demandas 2018-2038.

Respetado ingeniero Lloret:

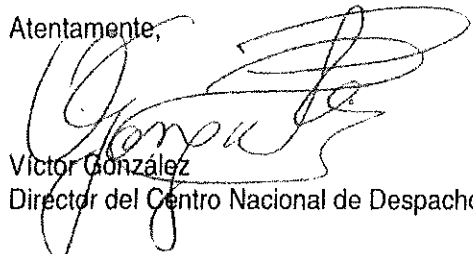
En atención a la información suministrada para la contratación del suministro de energía entre las empresas:

1. Hydro Caisán, S.A. y Gaming & Service de 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 el punto de retiro:
 - Fantastic Penonomé (NIS 6176651001).
2. Hydro Caisán, S.A. y Ancón Enterteinment Inc., 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:
 - Fantastic Terminal (NIS 6164880002).

Sobre la base de la Adenda # 12 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,


Víctor González

Director del Centro Nacional de Despacho

ETE-DCND-GOP-PMP-661-2018

27 de noviembre de 2018

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

Referencia: Adenda # 13 al Informe Indicativo de Demandas 2018 – 2038.

Respetado licenciado Barrientos:

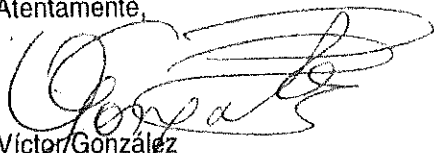
En atención a la información suministrada para la contratación del suministro de energía entre las empresas:

1. Hydro Caisán, S.A. y Gaming & Service de 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 el punto de retiro Fantastic Villa Zaíta (NAC 21135774).

Le solicitamos que sobre la base de la Adenda # 12 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 a partir del 1ro de diciembre de 2018 el Gran Cliente listado.

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,



Víctor González
Director del Centro Nacional de Despacho

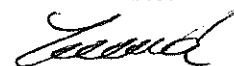
Teléfono: (507)230-8100, (507) 230-8101
Página Web: <http://www.cnd.com.pa>
Apartado Postal: 0816-01552, Panamá, Rep. de Panamá



Ingeniero
Victor González
Director
Centro Nacional de Despacho
Panamá

CM-2279-18
04 de diciembre de 2018

OND RECIBIDO



10 DIC 2018 11:49H

Estimado Ingeniero González:

En atención a lo solicitado mediante Nota No. ETE-DCND-GOP-PMP-660-2018, 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:

- Gaming & Service de Panamá, S.A. (Fantastic Penonomé).
- Ancón Entertainment Inc. (Fantastic Terminal).

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

Sin otro particular, reciba nuestro cordial saludo.

Atentamente,



José Luis Lloret Soler

Adj. lo indicado.

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

VPPM-308-18
6 de diciembre de 2018

Ingeniero
Victor González
Director
Centro Nacional de Despacho
Ciudad

CND RECIBIDO



6 DIC 2018 1:26PM

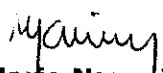
Estimado Ingeniero González:

En respuesta a la Nota No. ETE-DCND-GOP-PMP-661-2018 del 27 de noviembre de 2018, adjuntamos la adenda 13 al Informe Indicativo de Demanda 2018-2038, restando el consumo del siguiente Grande Cliente Habilitado:

- Fantastic Villa Zaíta, NAC: 21135774

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 13

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: ---

PERIODO: 2018 2038

		ENERGÍA (MWh)													
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL	
AÑO 1	2018	299,666	273,091	308,471	302,519	311,549	303,576	325,612	316,590	302,122	317,462	293,656	330,149	3,684,464	
AÑO 2	2019	314,354	286,645	323,876	317,655	327,137	318,782	341,847	332,419	317,252	333,324	308,355	346,602	3,868,248	
AÑO 3	2020	329,574	300,545	339,577	333,035	342,980	334,231	358,340	348,500	332,626	349,446	323,280	363,317	4,055,431	
AÑO 4	2021	342,712	312,544	353,093	346,312	356,655	347,568	372,578	362,382	345,897	363,363	336,164	377,747	4,217,015	
AÑO 5	2022	357,311	325,877	368,134	361,064	371,851	362,387	388,397	377,806	360,643	378,826	350,479	393,779	4,396,554	
AÑO 6	2023	372,071	339,357	383,341	375,980	387,215	377,369	404,392	393,401	375,553	394,460	364,953	409,990	4,578,084	
AÑO 7	2024	387,345	353,306	399,077	391,415	403,113	392,873	420,943	409,538	390,981	410,638	379,930	426,764	4,765,922	
AÑO 8	2025	403,151	367,742	415,362	407,388	419,566	408,918	438,072	426,239	406,947	427,381	395,430	444,124	4,960,320	
AÑO 9	2026	419,202	382,400	431,898	423,607	436,273	425,210	455,465	443,197	423,160	444,381	411,169	461,751	5,157,713	
AÑO 10	2027	435,804	397,563	449,003	440,385	453,555	442,063	473,456	460,738	439,930	461,967	427,450	479,985	5,361,899	
AÑO 11	2028	452,993	413,260	466,712	457,755	471,446	459,511	492,082	478,899	457,293	480,174	444,305	498,862	5,573,291	
AÑO 12	2029	470,404	429,162	484,651	475,350	489,570	477,185	510,950	497,295	474,881	498,616	461,379	517,985	5,787,430	
AÑO 13	2030	488,444	445,637	503,237	493,580	508,348	495,497	530,499	516,355	493,103	517,724	479,070	537,797	6,009,291	
AÑO 14	2031	506,758	462,364	522,106	512,088	527,412	514,088	550,345	535,705	511,602	537,123	497,029	557,911	6,234,532	
AÑO 15	2032	525,726	479,687	541,649	531,256	547,156	533,342	570,899	555,746	530,762	557,214	515,629	578,743	6,467,809	
AÑO 16	2033	545,375	497,632	561,893	551,112	567,609	553,288	592,191	576,506	550,610	578,027	534,898	600,322	6,709,463	
AÑO 17	2034	565,316	515,843	582,437	571,264	588,365	573,529	613,800	597,574	570,752	599,148	554,452	622,222	6,954,704	
AÑO 18	2035	585,531	534,305	603,264	591,692	609,407	594,049	635,706	618,933	591,171	620,560	574,275	644,424	7,203,318	
AÑO 19	2036	606,505	553,461	624,874	612,888	631,240	615,340	658,434	641,093	612,358	642,777	594,844	667,459	7,461,274	
AÑO 20	2037	628,247	573,317	647,274	634,859	653,871	637,410	681,994	664,064	634,319	665,806	616,164	691,337	7,728,662	
AÑO 21	2038	650,799	593,914	670,510	657,650	677,346	660,303	706,433	687,892	657,100	689,693	638,280	716,106	8,006,025	
		POTENCIA (MW)												MAXIMA	
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	981,74	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	1,100,50	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	1,139,26	1,039,47	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	1,179,42	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	1,220,17	1,113,15	1,126,35	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	
AÑO 19	2036	1,131,59	1,132,34	1,198,38	1,225,94	1,194,87	1,234,31	1,262,51	1,203,74	1,205,60	1,304,34	1,189,80	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	1,348,76	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	1,394,85	1,272,23	1,287,14	1,394,85	