

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



Gerencia de Operaciones

ADENDA No. 8 INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
2017-2037
Septiembre de 2017

Sección de Seguridad Operativa
PLANOP-26-9-2017

que

INTRODUCCIÓN	2
DATOS UTILIZADOS	3
CONCLUSIONES	6
ANEXO A	8

que

Introducción

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 Demanda, 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 por el nuevo punto de Manzanillo International Terminal - Panama, S.A. e Importadora Ricamar, S.A. Adicionalmente se modifica la energía prevista a consumir por la Empresa de Distribución Eléctrica ELEKTRA NORESTE, S.A. (ENSA) y por la Empresa de Distribución Eléctrica Metro-Oeste, S.A. (EDEMET).

que

Datos Utilizados

El Centro Nacional de Despacho (CND), solicitó mediante la nota **ETE-DCND-GOP-PMP-636-2017** del 28 de agosto de 2017 a la Empresa de Distribución Eléctrica ELEKTRA NORESTE, S.A. (ENSA), nos suministrara los datos de consumo de energía para el período 2017-2037, segregando al nuevo punto del Gran Cliente Manzanillo International Terminal - Panama, S.A., mismo que se encuentra ubicado en su área de concesión.

Adicionalmente, se solicitó mediante la nota **ETE-DCND-GOP-PMP-637-2017** del 28 de agosto de 2017 a la Empresa de Distribución Eléctrica Metro-Oeste, S.A. (EDEMET), nos suministrara los datos de consumo de energía para el período 2017-2037, segregando al nuevo punto del Gran Cliente Importadora Ricamar, S.A. (Súper 99 Vista Hermosa), mismo que se encuentra ubicado en su área de concesión.

Mediante la nota **VPPM-358-17** recibida en nuestras oficinas el 31 de agosto de 2017 recibimos de ENSA las nuevas proyecciones de consumo de energía, restando los valores del nuevo punto de medición del Gran Cliente Manzanillo International Terminal - Panama, S.A., para el período 2017-2037, que había sido considerados dentro de las proyecciones utilizadas para la confección de la Adenda #7 del Informe Indicativo de Demandas. (Ver Anexo A).

Mediante la nota **C17-039** recibida en nuestras oficinas el 10 de agosto de 2017 recibimos de Manzanillo International Terminal - Panama, S.A., sus proyecciones de consumo de energía incluyendo el nuevo punto de medición para el período 2017-2037.

Mediante la nota **NLE/ZRC-Z2017-007** del 25 de agosto de 2017 recibimos de Zelmar Rodríguez Crespo la notificación del inicio de suministro de energía para el Súper 99 Vista Hermosa a partir del 1ro de septiembre de 2017.

Como resultado de esta condición, se modifican las tablas 1, 3 y 44 que contiene los datos de energía, potencia y factor de carga de EDEMET, ENSA y la nueva proyección de energía de Manzanillo International Terminal - Panama, e igualmente se agrega la tabla 81 que contiene los datos del Súper 99 de Vista Hermosa, a la Adenda #7 del Informe Indicativo de Demandas 2017-2037.

ghe

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: **EMPRESA DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA METRO - OESTE, S.A. (EDEMET)**
PERIODO: **2017** **2037**

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2017	401,260	364,595	416,462	406,930	407,811	397,389	410,013	406,144	391,285	405,907	382,572	410,566	4,800,934
AÑO 2	2018	414,629	377,280	428,747	424,840	422,315	412,359	427,743	422,909	408,077	423,484	398,016	428,834	4,989,233
AÑO 3	2019	431,445	393,849	446,549	440,800	443,209	432,636	447,610	441,738	425,652	442,032	413,777	448,635	5,207,932
AÑO 4	2020	447,877	421,999	464,583	459,994	462,866	450,359	461,949	458,210	441,229	457,608	428,538	466,668	5,421,879
AÑO 5	2021	469,449	427,473	486,826	482,195	483,067	468,242	481,546	476,871	459,512	476,463	447,468	483,217	5,642,329
AÑO 6	2022	487,150	443,738	505,132	499,295	500,487	487,453	502,988	497,801	479,736	497,732	467,238	505,050	5,873,801
AÑO 7	2023	507,594	462,314	525,928	520,354	521,441	507,707	523,672	518,190	499,397	518,142	486,052	526,056	6,116,846
AÑO 8	2024	527,211	497,414	546,446	540,512	542,409	527,859	543,915	538,301	518,665	538,113	504,615	546,583	6,372,044
AÑO 9	2025	551,003	501,749	571,250	565,249	567,038	551,531	567,897	562,318	541,800	562,021	527,201	570,947	6,640,002
AÑO 10	2026	574,539	523,270	595,595	589,273	590,818	574,626	592,078	586,081	564,755	585,853	549,719	594,752	6,921,357
AÑO 11	2027	598,818	545,401	620,724	614,013	615,712	599,197	617,602	611,301	589,059	611,114	573,333	620,506	7,216,781
AÑO 12	2028	622,927	587,613	645,680	638,784	640,594	623,324	642,343	635,802	612,657	635,588	596,231	645,432	7,526,975
AÑO 13	2029	651,636	593,497	675,484	668,260	670,242	652,009	671,888	665,080	640,854	664,828	623,662	675,149	7,852,679
AÑO 14	2030	680,046	619,351	704,947	697,429	699,430	680,466	701,109	694,028	668,754	693,760	650,844	704,505	8,194,669
AÑO 15	2031	709,852	646,514	735,827	727,960	730,010	710,248	731,877	724,449	698,076	724,188	679,402	735,354	8,553,758
AÑO 16	2032	739,111	697,205	766,150	757,948	760,109	739,576	762,109	754,372	726,908	754,105	707,446	765,762	8,930,801
AÑO 17	2033	773,971	704,911	802,285	793,711	795,986	774,458	798,019	789,925	761,163	789,638	740,773	801,857	9,326,697
AÑO 18	2034	808,470	736,330	838,055	829,097	831,478	808,977	833,576	825,127	795,082	824,823	773,707	837,585	9,742,387
AÑO 19	2035	844,694	759,320	875,604	866,246	868,720	845,212	870,922	862,094	830,705	861,778	808,462	875,104	10,178,862
AÑO 20	2036	880,347	830,431	912,559	902,802	905,378	880,886	907,694	898,488	865,775	898,162	842,594	912,046	10,637,160
AÑO 21	2037	922,653	840,326	956,412	946,186	948,891	923,227	951,320	941,672	907,385	941,330	883,086	955,887	11,118,374

		FACTOR DE CARGA												PROMEDIO
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2017	0.697	0.692	0.696	0.690	0.680	0.689	0.695	0.681	0.677	0.684	0.665	0.680	0.686
AÑO 2	2018	0.698	0.694	0.696	0.694	0.680	0.692	0.699	0.681	0.677	0.684	0.662	0.682	0.687
AÑO 3	2019	0.697	0.695	0.696	0.690	0.685	0.690	0.697	0.677	0.674	0.681	0.655	0.680	0.685
AÑO 4	2020	0.698	0.694	0.698	0.692	0.683	0.691	0.696	0.676	0.674	0.680	0.659	0.683	0.685
AÑO 5	2021	0.702	0.697	0.701	0.697	0.687	0.694	0.702	0.677	0.673	0.680	0.659	0.679	0.687
AÑO 6	2022	0.699	0.695	0.698	0.693	0.683	0.692	0.698	0.679	0.675	0.682	0.660	0.681	0.686
AÑO 7	2023	0.699	0.695	0.698	0.694	0.684	0.692	0.699	0.678	0.675	0.682	0.659	0.682	0.686
AÑO 8	2024	0.698	0.694	0.697	0.692	0.683	0.690	0.697	0.676	0.673	0.680	0.657	0.680	0.685
AÑO 9	2025	0.700	0.696	0.699	0.694	0.685	0.693	0.699	0.678	0.675	0.682	0.659	0.682	0.687
AÑO 10	2026	0.700	0.696	0.699	0.694	0.685	0.693	0.699	0.678	0.675	0.681	0.659	0.681	0.687
AÑO 11	2027	0.700	0.696	0.699	0.694	0.684	0.692	0.699	0.678	0.675	0.682	0.659	0.681	0.687
AÑO 12	2028	0.698	0.694	0.697	0.692	0.683	0.691	0.697	0.676	0.673	0.680	0.657	0.680	0.685
AÑO 13	2029	0.700	0.696	0.699	0.694	0.685	0.692	0.699	0.678	0.675	0.682	0.659	0.681	0.687
AÑO 14	2030	0.700	0.696	0.699	0.694	0.685	0.692	0.699	0.678	0.675	0.682	0.659	0.681	0.687
AÑO 15	2031	0.700	0.696	0.699	0.694	0.685	0.692	0.699	0.678	0.675	0.682	0.659	0.681	0.687
AÑO 16	2032	0.698	0.694	0.697	0.692	0.683	0.691	0.697	0.676	0.673	0.680	0.657	0.680	0.685
AÑO 17	2033	0.700	0.696	0.699	0.694	0.685	0.692	0.699	0.678	0.675	0.682	0.659	0.681	0.687
AÑO 18	2034	0.700	0.696	0.699	0.694	0.685	0.692	0.699	0.678	0.675	0.682	0.659	0.681	0.687
AÑO 19	2035	0.700	0.696	0.699	0.694	0.685	0.692	0.699	0.678	0.675	0.682	0.659	0.681	0.687
AÑO 20	2036	0.698	0.694	0.697	0.692	0.683	0.691	0.697	0.676	0.673	0.680	0.657	0.680	0.685
AÑO 21	2037	0.700	0.696	0.699	0.694	0.685	0.692	0.699	0.678	0.675	0.682	0.659	0.681	0.687

		POTENCIA (MW)												Max
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2017	773.74	783.57	804.01	825.86	816.29	810.52	804.58	813.69	814.58	809.35	811.37	823.38	825.86
AÑO 2	2018	809.69	821.08	839.84	861.44	847.76	839.60	834.54	846.45	849.54	843.71	847.56	856.65	861.44
AÑO 3	2019	844.11	854.99	873.81	898.67	882.35	882.04	874.20	888.92	888.76	883.83	889.04	897.95	898.67
AÑO 4	2020	873.88	885.15	905.34	935.10	924.66	916.79	903.23	923.34	921.13	916.02	915.42	929.87	935.10
AÑO 5	2021	910.78	923.90	945.33	972.61	958.61	948.15	933.90	959.05	959.98	953.90	955.54	967.93	972.61
AÑO 6	2022	948.62	961.84	984.26	1012.01	997.59	990.26	979.75	997.99	998.56	992.45	995.17	1007.98	1,012.01
AÑO 7	2023	987.49	1000.98	1023.85	1053.39	1037.89	1030.21	1018.68	1038.97	1039.47	1033.15	1036.04	1049.01	1,053.39
AÑO 8	2024	1027.74	1041.69	1065.49	1096.83	1080.92	1073.34	1060.36	1082.53	1082.45	1076.02	1078.69	1092.54	1,096.83
AÑO 9	2025	1070.01	1084.67	1109.62	1142.44	1126.61	1117.39	1103.23	1127.11	1127.04	1120.27	1122.37	1137.35	1,142.44
AÑO 10	2026	1115.30	1130.74	1156.79	1190.34	1173.27	1163.73	1149.43	1174.18	1174.60	1167.44	1170.16	1185.27	1,190.34
AÑO 11	2027	1162.54	1178.52	1205.63	1240.63	1222.85	1213.51	1199.18	1223.86	1224.17	1216.77	1219.72	1235.46	1,240.63
AÑO 12	2028	1211.95	1228.57	1256.77	1293.43	1274.88	1265.08	1249.87	1276.03	1276.28	1268.58	1271.59	1288.01	1,293.43
AÑO 13	2029	1263.80	1281.14	1310.57	1348.87	1329.61	1319.33	1303.28	1330.79	1330.97	1322.96	1326.00	1343.21	1,348.87
AÑO 14	2030	1318.33	1336.44	1367.17	1407.09	1387.06	1376.15	1359.39	1388.13	1388.38	1379.99	1383.12	1401.11	1,407.09
AÑO 15	2031	1375.68	1394.59	1426.66	1468.21	1447.21	1435.92	1418.55	1448.42	1448.74	1439.98	1443.35	1462.03	1,468.21
AÑO 16	2032	1435.82	1455.54	1488.99	1532.40	1510.49	1498.79	1480.71	1511.77	1512.06	1502.93	1506.44	1525.95	1,532.40
AÑO 17	2033	1498.94	1519.52	1554.44	1599.79	1576.93	1564.68	1545.73	1578.26	1578.55	1569.03	1572.67	1593.05	1,599.79
AÑO 18	2034	1565.23	1586.72	1623.19	1670.55	1646.69	1633.88	1614.07	1648.07	1648.37	1638.42	1642.21	1663.51	1,670.55
AÑO 19	2035	1634.85	1657.31	1695.40	1744.85	1719.93	1706.53	1685.86	1721.36	1721.68	1711.29	1715.25	1737.49	1,744.85
AÑO 20	2036	1707.96	1731.42	1771.21	1822.86	1796.81	1782.84	1761.26	1798.32	1798.67	1787.81	1791.96	1815.18	1,822.86
AÑO 21	2037	1784.71	1809.22	1850.80	1904.78	1877.56	1862.97	1840.42	1879.14	1879.49	1868.15	1872.49	1896.76	1,904.78

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: **DATOS DE LA EMPRESA DE DISTRIBUCIÓN ENSA**

PERIODO: **2017** **2037**

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2017	329,687	303,800	336,811	335,214	339,360	322,783	344,767	339,908	321,681	336,493	311,377	353,126	3,975,006
AÑO 2	2018	337,051	314,160	348,434	348,540	352,690	335,413	361,653	356,552	339,045	354,653	328,203	372,184	4,148,577
AÑO 3	2019	355,619	331,476	367,632	367,728	372,107	353,881	381,550	376,188	357,722	374,188	346,303	392,686	4,377,080
AÑO 4	2020	375,622	350,129	388,314	388,399	393,023	373,776	402,985	397,342	377,844	395,233	365,802	414,774	4,623,243
AÑO 5	2021	395,952	369,087	409,333	409,407	414,281	393,996	424,769	418,842	398,294	416,622	385,620	437,221	4,873,422
AÑO 6	2022	417,601	389,276	431,717	431,778	436,919	415,528	447,966	441,736	420,071	439,399	406,724	461,127	5,139,842
AÑO 7	2023	440,450	410,584	455,341	455,390	460,811	438,253	472,449	465,900	443,055	463,438	428,999	486,357	5,421,027
AÑO 8	2024	463,025	431,637	478,683	478,719	484,418	460,707	496,639	489,774	465,764	487,189	451,006	511,284	5,698,845
AÑO 9	2025	486,294	453,337	502,743	502,766	508,751	483,851	521,573	514,383	489,172	511,672	473,691	536,979	5,985,212
AÑO 10	2026	510,928	476,310	528,214	528,223	534,511	508,352	547,969	540,434	513,952	537,590	497,706	564,180	6,288,368
AÑO 11	2027	536,500	500,158	554,655	554,650	561,251	533,786	575,370	567,478	539,676	564,494	522,636	592,418	6,603,072
AÑO 12	2028	563,321	525,171	582,388	582,367	589,298	560,463	604,109	595,843	566,656	592,714	548,784	622,035	6,933,146
AÑO 13	2029	590,983	550,967	610,989	610,952	618,223	587,975	633,748	625,096	594,482	621,817	575,751	652,580	7,273,562
AÑO 14	2030	620,260	578,270	641,260	641,207	648,837	617,093	665,117	656,057	623,932	652,620	604,293	684,910	7,633,857
AÑO 15	2031	650,962	606,902	673,005	672,934	680,941	647,628	698,013	688,526	654,816	684,923	634,225	718,813	8,011,688
AÑO 16	2032	683,288	637,047	706,429	706,338	714,742	679,778	732,647	722,710	687,333	718,933	665,740	754,510	8,409,495
AÑO 17	2033	716,808	668,307	741,088	740,977	749,792	713,115	768,561	758,159	721,051	754,200	698,420	791,526	8,822,004
AÑO 18	2034	753,145	704,192	778,657	778,525	787,784	749,251	807,490	796,583	757,601	792,430	733,045	831,652	9,269,154
AÑO 19	2035	790,947	737,444	817,742	817,587	827,309	786,845	847,989	836,558	795,626	832,202	770,700	873,397	9,734,347
AÑO 20	2036	830,815	774,622	858,963	858,784	868,993	826,493	890,700	878,717	835,728	874,147	809,569	917,424	10,224,954
AÑO 21	2037	872,662	813,645	902,230	902,025	912,747	868,108	935,530	922,969	877,821	918,174	850,367	963,637	10,739,915

		FACTOR DE CARGA												PROMEDIO
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2017	0.762	0.758	0.767	0.782	0.765	0.755	0.744	0.740	0.758	0.761	0.724	0.762	0.756
AÑO 2	2018	0.769	0.760	0.769	0.784	0.767	0.757	0.745	0.741	0.758	0.761	0.724	0.762	0.758
AÑO 3	2019	0.769	0.759	0.769	0.784	0.767	0.757	0.745	0.741	0.758	0.761	0.724	0.762	0.758
AÑO 4	2020	0.768	0.759	0.769	0.784	0.767	0.757	0.745	0.741	0.757	0.760	0.724	0.761	0.758
AÑO 5	2021	0.768	0.759	0.769	0.783	0.766	0.756	0.745	0.741	0.757	0.760	0.724	0.761	0.758
AÑO 6	2022	0.768	0.759	0.769	0.783	0.766	0.756	0.744	0.741	0.757	0.760	0.723	0.761	0.757
AÑO 7	2023	0.768	0.759	0.769	0.783	0.766	0.756	0.744	0.741	0.757	0.760	0.723	0.761	0.757
AÑO 8	2024	0.768	0.758	0.768	0.783	0.766	0.756	0.744	0.741	0.757	0.760	0.723	0.761	0.757
AÑO 9	2025	0.767	0.758	0.768	0.783	0.766	0.756	0.744	0.741	0.757	0.760	0.723	0.761	0.757
AÑO 10	2026	0.767	0.758	0.768	0.782	0.765	0.755	0.744	0.740	0.757	0.760	0.723	0.761	0.757
AÑO 11	2027	0.767	0.758	0.768	0.782	0.765	0.755	0.744	0.740	0.757	0.760	0.723	0.761	0.757
AÑO 12	2028	0.767	0.758	0.768	0.782	0.765	0.755	0.743	0.740	0.757	0.759	0.723	0.761	0.757
AÑO 13	2029	0.767	0.758	0.768	0.782	0.765	0.755	0.743	0.740	0.757	0.759	0.723	0.761	0.756
AÑO 14	2030	0.767	0.758	0.768	0.782	0.765	0.755	0.743	0.740	0.757	0.759	0.723	0.761	0.756
AÑO 15	2031	0.766	0.758	0.767	0.781	0.765	0.755	0.743	0.740	0.757	0.759	0.723	0.760	0.756
AÑO 16	2032	0.766	0.757	0.767	0.781	0.765	0.755	0.743	0.740	0.756	0.759	0.723	0.760	0.756
AÑO 17	2033	0.766	0.757	0.767	0.781	0.764	0.755	0.743	0.740	0.756	0.759	0.723	0.760	0.756
AÑO 18	2034	0.766	0.757	0.767	0.781	0.764	0.754	0.743	0.740	0.756	0.759	0.723	0.760	0.756
AÑO 19	2035	0.766	0.757	0.767	0.781	0.764	0.754	0.743	0.740	0.756	0.759	0.723	0.760	0.756
AÑO 20	2036	0.766	0.757	0.767	0.781	0.764	0.754	0.742	0.740	0.756	0.759	0.722	0.760	0.756
AÑO 21	2037	0.766	0.757	0.767	0.780	0.764	0.754	0.742	0.740	0.756	0.759	0.722	0.760	0.756

		POTENCIA (MW)												Max
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2017	581.83	596.66	590.17	595.27	596.02	593.66	628.55	623.23	589.53	594.31	597.39	623.02	628.55
AÑO 2	2018	589.18	615.51	608.62	617.17	617.93	615.44	652.18	646.66	621.46	626.53	629.76	656.75	656.75
AÑO 3	2019	621.84	649.60	642.33	651.40	652.16	649.51	688.28	682.36	655.80	661.19	664.59	693.05	693.05
AÑO 4	2020	657.03	662.67	678.64	688.28	689.04	686.23	727.17	720.81	692.80	698.53	702.12	732.15	732.15
AÑO 5	2021	692.79	723.67	715.55	725.76	726.52	723.54	766.69	759.89	730.40	736.48	740.25	771.89	771.89
AÑO 6	2022	730.87	763.43	754.86	765.67	766.44	763.28	808.78	801.51	770.44	776.90	780.86	814.21	814.21
AÑO 7	2023	771.08	805.40	796.35	807.82	808.58	805.23	853.22	845.44	812.71	819.57	823.74	858.89	858.89
AÑO 8	2024	810.80	817.67	837.35	849.45	850.21	846.68	897.12	888.85	854.48	861.72	866.09	903.03	903.03
AÑO 9	2025	851.74	889.61	879.60	892.36	893.12	889.40	942.37	933.59	897.53	905.18	909.76	948.52	948.52
AÑO 10	2026	895.09	934.86	924.34	937.79	938.56	934.63	990.28	980.95	943.11	951.18	955.98	996.69	996.69
AÑO 11	2027	940.09	981.84	970.78	984.96	985.72	981.58	1040.01	1030.12	990.42	998.93	1003.97	1046.69	1,046.69
AÑO 12	2028	987.29	995.56	1019.49	1034.43	1035.19	1030.83	1092.18	1081.69	1040.04	1049.02	1054.30	1099.14	1,099.14
AÑO 13	2029	1035.97	1081.93	1069.73	1085.45	1086.22	1081.62	1145.98	1134.88	1091.22	1100.68	1106.21	1153.23	1,153.23
AÑO 14	2030	1087.49	1135.72	1122.90	1139.46	1140.22	1135.39	1202.93	1191.17	1145.39	1155.36	1161.15	1210.48	1,210.48
AÑO 15	2031	1141.53	1192.13	1178.67	1196.11	1196.86	1191.77	1262.65	1250.20	1202.20	1212.70	1218.77	1270.52	1,270.52
AÑO 16	2032	1198.43	1208.38	1237.39	1255.75	1256.50	1251.14	1325.54	1312.36	1262.01	1273.07	1279.43	1333.74	1,333.74
AÑO 17	2033	1257.43	1313.13	1298.28	1317.60	1318.34	1312.70	1390.75	1376.81	1324.04	1335.67	1342.34	1399.29	1,399.29
AÑO 18	2034	1321.39	1379.90	1364.29	1384.65	1385.39	1379.44	1461.45	1446.68	1391.27	1403.54	1410.54	1470.36	1,470.36
AÑO 19	2035	1387.94	1449.38	1432.96	1454.42	1455.14	1448.88	1535.00	1519.36	1461.22	1474.14	1481.49	1544.30	1,544.30
AÑO 20	2036	1458.13	1470.14	1505.39	1528.00	1528.71	1522.11	1612.58	1596.02	1534.99	1548.61	1556.32	1622.27	1,622.27
AÑO 21	2037	1531.81	1599.56	1581.42	1605.24	1605.93	1598.98	1694.02	1676.49	1612.43	1626.77	1634.86	1704.12	1,704.12

[Handwritten signature]

Tabla #44
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: **DATOS DE MANZANILLO INTERNATIONAL TERMINAL**
PERIODO: **2017** --- **2037**

	Año	ENERGÍA (MWh)												TOTAL
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2017	-	2,974	3,382	3,214	3,024	2,850	2,968	3,270	3,704	3,828	3,949	4,276	37,440
AÑO 2	2018	3,885	3,465	3,928	3,765	3,534	3,354	3,419	3,809	3,704	3,828	3,949	4,276	44,916
AÑO 3	2019	3,889	3,468	3,932	3,768	3,537	3,358	3,422	3,813	3,707	3,832	3,953	4,281	44,961
AÑO 4	2020	3,893	3,472	3,936	3,772	3,541	3,361	3,426	3,817	3,711	3,836	3,957	4,285	45,006
AÑO 5	2021	3,897	3,475	3,940	3,776	3,544	3,364	3,429	3,821	3,715	3,840	3,960	4,289	45,051
AÑO 6	2022	3,897	3,475	3,940	3,776	3,544	3,364	3,429	3,821	3,715	3,840	3,960	4,289	45,051
AÑO 7	2023	3,897	3,475	3,940	3,776	3,544	3,364	3,429	3,821	3,715	3,840	3,960	4,289	45,051
AÑO 8	2024	3,897	3,475	3,940	3,776	3,544	3,364	3,429	3,821	3,715	3,840	3,960	4,289	45,051
AÑO 9	2025	3,897	3,475	3,940	3,776	3,544	3,364	3,429	3,821	3,715	3,840	3,960	4,289	45,051
AÑO 10	2026	3,897	3,475	3,940	3,776	3,544	3,364	3,429	3,821	3,715	3,840	3,960	4,289	45,051
AÑO 11	2027	3,897	3,475	3,940	3,776	3,544	3,364	3,429	3,821	3,715	3,840	3,960	4,289	45,051
AÑO 12	2028	3,897	3,475	3,940	3,776	3,544	3,364	3,429	3,821	3,715	3,840	3,960	4,289	45,051
AÑO 13	2029	3,897	3,475	3,940	3,776	3,544	3,364	3,429	3,821	3,715	3,840	3,960	4,289	45,051
AÑO 14	2030	3,897	3,475	3,940	3,776	3,544	3,364	3,429	3,821	3,715	3,840	3,960	4,289	45,051
AÑO 15	2031	3,897	3,475	3,940	3,776	3,544	3,364	3,429	3,821	3,715	3,840	3,960	4,289	45,051
AÑO 16	2032	3,897	3,475	3,940	3,776	3,544	3,364	3,429	3,821	3,715	3,840	3,960	4,289	45,051
AÑO 17	2033	3,897	3,475	3,940	3,776	3,544	3,364	3,429	3,821	3,715	3,840	3,960	4,289	45,051
AÑO 18	2034	3,897	3,475	3,940	3,776	3,544	3,364	3,429	3,821	3,715	3,840	3,960	4,289	45,051
AÑO 19	2035	3,897	3,475	3,940	3,776	3,544	3,364	3,429	3,821	3,715	3,840	3,960	4,289	45,051
AÑO 20	2036	3,897	3,475	3,940	3,776	3,544	3,364	3,429	3,821	3,715	3,840	3,960	4,289	45,051
AÑO 21	2037	3,897	3,475	3,940	3,776	3,544	3,364	3,429	3,821	3,715	3,840	3,960	4,289	45,051

Tabla #81
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: **DATOS DE SUPER 99 VISTA HERMOSA**
PERIODO: **2017** --- **2037**

	Año	ENERGÍA (MWh)												TOTAL
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2017												81	312
AÑO 2	2018	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	81	928
AÑO 3	2019	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	81	928
AÑO 4	2020	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	81	928
AÑO 5	2021	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	81	928
AÑO 6	2022	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	81	928
AÑO 7	2023	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	81	928
AÑO 8	2024	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	81	928
AÑO 9	2025	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	81	928
AÑO 10	2026	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	81	928
AÑO 11	2027	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	81	928
AÑO 12	2028	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	81	928
AÑO 13	2029	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	81	928
AÑO 14	2030	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	81	928
AÑO 15	2031	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	81	928
AÑO 16	2032	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	81	928
AÑO 17	2033	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	81	928
AÑO 18	2034	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	81	928
AÑO 19	2035	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	81	928
AÑO 20	2036	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	81	928
AÑO 21	2037	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	81	928

ghe

Conclusiones

Tal como lo establecen las **Reglas Comerciales del Mercado Mayorista de Electricidad en Panamá**, el Centro Nacional de Despacho (CND), tiene la responsabilidad de confeccionar el Informe Indicativo de Demandas.

La información contenida en esta adenda se incorpora a la presentada en el Informe Indicativo de Demandas 2017-2037, aprobado por la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos (ASEP) mediante resolución AN No. 10620-Elec del 01 de noviembre de 2016. Esta revisión modifica las tablas 1, 3 y 44 del Informe Indicativo de Demandas 2017-2037, además se agrega la tabla 81.

Esta adenda se realizó, en cumplimiento de las Reglas Comerciales, en sus numerales 5.2.1.6, 5.2.1.7 y 5.2.1.9.

que

ANEXO A



ZELMAR RODRÍGUEZ CRESPO
ABOGADA - CONSULTORA

Panamá, 25 de agosto de 2017
NLE/ZRC-Z2017-007

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

Asunto: Inicio de suministro de energía / Contrato GC No. 01-2016 (PSZ1, S.A. e Importadora Ricamar, S.A.)

Ingeniero González:

Con la finalidad de que se realicen los procedimientos de rigor, notificamos formalmente que el inicio de suministro de energía en algunos de los puntos de retiro detallados en el punto CEC 10.4 del Contrato GC No. 01-2016, será a partir del próximo 1 de septiembre de 2017, de acuerdo a la siguiente información:

1. Super 99 Vista Hermosa - Ubic. Panamá - SMEC NEXUS 1250 Serie 912-0049914229.

Del mismo modo informamos, que mediante nota fechada 23 de mayo de 2017 y recibida por el CND, el 25 de mayo del mismo año, y de nota fechada y recibida por el CND el pasado 21 de agosto del año en curso, enviamos un (1) CD, en cada nota, con el Informe Indicativo de Demandas de Importadora Ricamar, S.A., para el periodo 2017 - 20137, el cual incluía el Super 99 de Vista Hermosa.

Atentamente,


Zelmar Rodríguez Crespo
Apoderada Especial

c.c.p.: Ing. Gilberto Ferrari Pedreschi - Gerente General, ETESA

gpc

ENSA

Grupo **epm**

Oficina: 340-4622
Fax: 340-4785

31 AGO 2017 8:14

CND RECIBI

VPPM-358-17
30 de agosto de 2017

Ingeniero
Víctor González
Director
Centro Nacional de Despacho
Ciudad

Estimado Ingeniero González:

En atención a la nota ETE-DCND-GOP-PMP-636-2017 del 28 de agosto de 2017, adjunto encontrará la información para la elaboración de la Adenda #7 al Informe Indicativo de Demanda 2017-2037, restando la proyección de consumo y demanda del Gran Cliente Manzanillo International Terminal - Panamá, S.A., a partir de septiembre de 2017, tal y como se detalla en la nota.

La información suministrada muestra la nueva proyección de ENSA de compra de energía, potencia y nuevo factor de carga con la salida de estos Grandes Clientes.

Sin otro particular, quedamos de usted,

Atentamente,


Mariana Herrera
Gerente de Regulación y Mercados

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:

ENSA - Información para Adenda 8

PERIODO:

2017

2037

ENERGÍA (MWh)														TOTAL	
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic			
AÑO 1	2017	320,779	299,071	331,605	331,554	335,612	319,277	344,237	339,379	321,681	336,493	311,377	353,126	3,944,192	
AÑO 2	2018	337,051	314,160	348,434	348,540	352,690	335,413	361,653	356,552	339,045	354,653	328,203	372,184	4,148,577	
AÑO 3	2019	355,619	331,476	367,632	367,728	372,107	353,881	381,550	376,188	357,722	374,188	346,303	392,686	4,377,080	
AÑO 4	2020	375,622	350,129	388,314	388,399	393,023	373,776	402,985	397,342	377,844	395,233	365,802	414,774	4,623,243	
AÑO 5	2021	395,952	369,087	409,333	409,407	414,281	393,996	424,769	418,842	398,294	416,622	385,620	437,221	4,873,422	
AÑO 6	2022	417,601	389,276	431,717	431,778	436,919	415,528	447,966	441,736	420,071	439,399	406,724	461,127	5,139,842	
AÑO 7	2023	440,450	410,584	455,341	455,390	460,811	438,253	472,449	465,900	443,055	463,438	428,999	486,357	5,421,027	
AÑO 8	2024	463,025	431,637	478,683	478,719	484,418	460,707	496,639	489,774	465,764	487,189	451,006	511,284	5,698,845	
AÑO 9	2025	486,294	453,337	502,743	502,766	508,751	483,851	521,573	514,383	489,172	511,672	473,691	536,979	5,985,212	
AÑO 10	2026	510,928	476,310	528,214	528,223	534,511	508,352	547,969	540,434	513,952	537,590	497,706	564,180	6,288,368	
AÑO 11	2027	536,500	500,158	554,655	554,650	561,251	533,786	575,370	567,478	539,676	564,494	522,636	592,418	6,603,072	
AÑO 12	2028	563,321	525,171	582,388	582,367	589,298	560,463	604,109	595,843	566,656	592,714	548,784	622,035	6,933,146	
AÑO 13	2029	590,983	550,967	610,989	610,952	618,223	587,975	633,748	625,096	594,482	621,817	575,751	652,580	7,273,562	
AÑO 14	2030	620,260	578,270	641,260	641,207	648,837	617,093	665,117	656,057	623,932	652,620	604,293	684,910	7,633,857	
AÑO 15	2031	650,962	606,902	673,005	672,934	680,941	647,628	698,013	688,526	654,816	684,923	634,225	718,813	8,011,688	
AÑO 16	2032	683,288	637,047	706,429	706,338	714,742	679,778	732,647	722,710	687,333	718,933	665,740	754,510	8,409,495	
AÑO 17	2033	716,808	668,307	741,088	740,977	749,792	713,115	768,561	758,159	721,051	754,200	698,420	791,526	8,822,004	
AÑO 18	2034	753,145	702,192	778,657	778,525	787,784	749,251	807,490	796,583	757,601	792,430	733,845	831,652	9,269,154	
AÑO 19	2035	790,947	737,444	817,742	817,587	827,309	786,845	847,989	836,558	795,626	832,202	770,700	873,397	9,734,347	
AÑO 20	2036	830,815	774,622	858,963	858,784	868,993	826,493	890,700	878,717	835,728	874,147	809,569	917,424	10,224,954	
AÑO 21	2037	872,662	813,645	902,230	902,025	912,747	868,108	935,530	922,969	877,821	918,174	850,367	963,637	10,739,915	
POTENCIA (MW)														MAXIMA	
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic			
AÑO 1	2017	560.68	585.67	579.10	587.08	587.90	585.55	620.42	615.41	589.53	594.31	597.39	623.02	623.02	
AÑO 2	2018	589.18	615.51	608.62	617.17	617.93	615.44	652.18	646.66	621.46	626.53	629.76	656.75	656.75	
AÑO 3	2019	621.84	649.60	642.33	651.40	652.16	649.51	688.28	682.36	655.80	661.19	664.59	693.05	693.05	
AÑO 4	2020	657.03	662.67	678.64	688.28	689.04	686.23	727.17	720.81	692.80	698.53	702.12	732.15	732.15	
AÑO 5	2021	692.79	723.67	715.55	725.76	726.52	723.54	766.69	759.89	730.40	736.48	740.25	771.89	771.89	
AÑO 6	2022	730.87	763.43	754.86	765.67	766.44	763.28	808.78	801.51	770.44	776.90	780.86	814.21	814.21	
AÑO 7	2023	771.08	805.40	796.35	807.82	808.58	805.23	853.22	845.44	812.71	819.57	823.74	858.89	858.89	
AÑO 8	2024	810.80	817.67	837.35	849.45	850.21	846.68	897.12	888.85	854.48	861.72	866.09	903.03	903.03	
AÑO 9	2025	851.74	889.61	879.60	892.36	893.12	889.40	942.37	933.59	897.53	905.18	909.76	948.52	948.52	
AÑO 10	2026	895.09	934.86	924.34	937.79	938.56	934.63	990.28	980.95	943.11	951.18	955.98	996.69	996.69	
AÑO 11	2027	940.09	981.84	970.78	984.96	985.72	981.58	1,040.01	1,030.12	990.42	998.93	1,003.97	1,046.69	1,046.69	
AÑO 12	2028	987.29	995.56	1,019.49	1,034.43	1,035.19	1,030.83	1,092.18	1,081.69	1,040.04	1,049.02	1,054.30	1,099.14	1,099.14	
AÑO 13	2029	1,035.97	1,081.93	1,069.73	1,085.45	1,086.22	1,081.62	1,145.98	1,134.88	1,091.22	1,100.68	1,106.21	1,153.23	1,153.23	
AÑO 14	2030	1,087.49	1,135.72	1,122.90	1,139.46	1,140.22	1,135.39	1,202.93	1,191.17	1,145.39	1,155.36	1,161.15	1,210.48	1,210.48	
AÑO 15	2031	1,141.53	1,192.13	1,178.67	1,196.11	1,196.86	1,191.77	1,262.65	1,250.20	1,202.20	1,212.70	1,218.77	1,270.52	1,270.52	
AÑO 16	2032	1,198.43	1,208.38	1,237.39	1,255.75	1,256.50	1,251.14	1,325.54	1,312.36	1,262.01	1,273.07	1,279.43	1,333.74	1,333.74	
AÑO 17	2033	1,257.43	1,313.13	1,298.28	1,317.60	1,318.34	1,312.70	1,390.75	1,376.81	1,324.04	1,335.67	1,342.34	1,399.29	1,399.29	
AÑO 18	2034	1,321.39	1,379.90	1,364.29	1,384.65	1,385.39	1,379.44	1,461.45	1,446.68	1,391.27	1,403.54	1,410.54	1,470.36	1,470.36	
AÑO 19	2035	1,387.94	1,449.38	1,432.96	1,454.42	1,455.14	1,448.88	1,535.00	1,519.36	1,461.22	1,474.14	1,481.49	1,544.30	1,544.30	
AÑO 20	2036	1,458.13	1,470.14	1,505.39	1,528.00	1,528.71	1,522.11	1,612.58	1,596.02	1,534.99	1,548.61	1,556.32	1,622.27	1,622.27	
AÑO 21	2037	1,531.81	1,599.56	1,581.42	1,605.24	1,605.93	1,598.98	1,694.02	1,676.49	1,612.43	1,626.77	1,634.86	1,704.12	1,704.12	
FACTOR DE CARGA														PROMEDIO	
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic			
AÑO 1	2017	0.7690	0.7599	0.7697	0.7844	0.7673	0.7573	0.7458	0.7412	0.7579	0.7610	0.7239	0.7618	0.7583	
AÑO 2	2018	0.7689	0.7595	0.7695	0.7844	0.7672	0.7569	0.7453	0.7411	0.7577	0.7608	0.7238	0.7617	0.7581	
AÑO 3	2019	0.7687	0.7593	0.7693	0.7841	0.7669	0.7567	0.7451	0.7410	0.7576	0.7607	0.7237	0.7616	0.7579	
AÑO 4	2020	0.7684	0.7591	0.7691	0.7838	0.7667	0.7565	0.7449	0.7409	0.7575	0.7605	0.7236	0.7614	0.7577	
AÑO 5	2021	0.7682	0.7590	0.7689	0.7835	0.7664	0.7563	0.7447	0.7408	0.7574	0.7603	0.7235	0.7613	0.7575	
AÑO 6	2022	0.7680	0.7588	0.7687	0.7832	0.7662	0.7561	0.7445	0.7408	0.7573	0.7602	0.7234	0.7612	0.7574	
AÑO 7	2023	0.7678	0.7586	0.7685	0.7830	0.7660	0.7559	0.7443	0.7407	0.7572	0.7600	0.7233	0.7611	0.7572	
AÑO 8	2024	0.7676	0.7585	0.7684	0.7827	0.7658	0.7557	0.7441	0.7406	0.7571	0.7599	0.7232	0.7610	0.7570	
AÑO 9	2025	0.7674	0.7583	0.7682	0.7825	0.7656	0.7556	0.7439	0.7406	0.7570	0.7598	0.7232	0.7609	0.7569	
AÑO 10	2026	0.7672	0.7582	0.7681	0.7823	0.7655	0.7554	0.7437	0.7405	0.7569	0.7597	0.7231	0.7608	0.7568	
AÑO 11	2027	0.7671	0.7580	0.7679	0.7821	0.7653	0.7553	0.7436	0.7404	0.7568	0.7595	0.7230	0.7607	0.7567	
AÑO 12	2028	0.7669	0.7579	0.7678	0.7819	0.7651	0.7551	0.7434	0.7404	0.7567	0.7594	0.7229	0.7607	0.7565	
AÑO 13	2029	0.7668	0.7578	0.7677	0.7817	0.7650	0.7550	0.7433	0.7403	0.7566	0.7593	0.7229	0.7606	0.7564	
AÑO 14	2030	0.7666	0.7577	0.7676	0.7816	0.7648	0.7549	0.7432	0.7403	0.7566	0.7592	0.7228	0.7605	0.7563	
AÑO 15	2031	0.7665	0.7576	0.7675	0.7814	0.7647	0.7547	0.7430	0.7402	0.7565	0.7591	0.7228	0.7604	0.7562	
AÑO 16	2032	0.7663	0.7575	0.7673	0.7812	0.7646	0.7546	0.7429	0.7402	0.7564	0.7590	0.7227	0.7604	0.7561	
AÑO 17	2033	0.7662	0.7574	0.7672	0.7811	0.7644	0.7545	0.7428	0.7401	0.7564	0.7590	0.7226	0.7603	0.7560	
AÑO 18	2034	0.7661	0.7572	0.7671	0.7809	0.7643	0.7544	0.7426	0.7401	0.7563	0.7589	0.7226	0.7602	0.7559	
AÑO 19	2035	0.7660	0.7571	0.7670	0.7808	0.7642	0.7543	0.7425	0.7401	0.7562	0.7588	0.7225	0.7602	0.7558	
AÑO 20	2036	0.7658	0.7570	0.7669	0.7806	0.7640	0.7542	0.7424	0.7400	0.7562	0.7587	0.7225	0.7601	0.7557	
AÑO 21	2037	0.7657	0.7569	0.7668	0.7805	0.7639	0.7540	0.7423	0.7400	0.7561	0.7586	0.7224	0.7600	0.7556	



ETE-DCND-GOP-PMP-636-2017

28 de agosto de 2017

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

Referencia: Adenda #8 al Informe Indicativo de Demanda 2017-2037.

Respetado licenciado Barrientos:

En atención a la información suministrada por Manzanillo International Terminal – Panamá, S.A., donde se nos notifica la intención de adicionar la energía asociada a la actual cuenta NAC 725669 bajo la figura de Gran Cliente participante del Mercado Mayorista de Electricidad.

Tenemos a bien solicitarle, que sobre la base de la Adenda #7 del Informe Indicativo de Demandas 2017-2037, aprobado por la ASEP mediante la resolución AN No. 10620-Elec, se nos suministre lo siguiente:

1. Los datos de consumo de energía de ENSA, segregando la información correspondiente a la actual cuenta NAC 725669 del Gran Cliente Manzanillo International Terminal – Panamá, S.A., es decir, restar de las proyecciones entregadas y utilizadas para la Adenda #7 del Informe Indicativo de Demandas 2017 – 2037, a partir de septiembre de 2017.
2. Igualmente, de presentar cambios, suministrar el posible nuevo factor de carga de su área de concesión con la salida de estos Grandes Clientes.

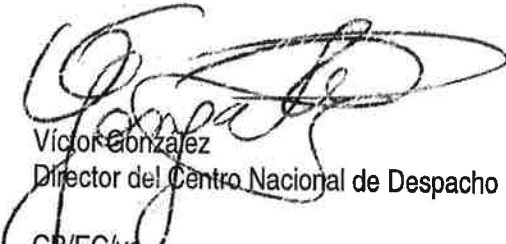
Cabe señalar que la información suministrada sólo será utilizada para los efectos de descontar de las proyecciones de ENSA lo que en aquel momento representaron los Grandes Clientes. Para las proyecciones de los Grandes Clientes se utilizarán los datos suministrados por ellos.


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

ENSA-28AGO2017-3:48PM

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 5 días hábiles, de tal forma que podamos elaborar la adenda correspondiente.

Atentamente,



Víctor González
Director del Centro Nacional de Despacho
CB/EC/vd
EMC
28/06/2017

AKS
28/06/2017

que



Centro Nacional
de Despacho

ETE-DCND-GOP-PMP-637-2017

28 de agosto de 2017

Ingeniero

José Luis Lloret Soler

Country Manager

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

E. S. D.

gas natural
fenosa
Katerina Ruiz
EDEMET, S.A. EDECHI, S.A.
Gas Natural Fenosa
Country Manager 30/8/17

Referencia: Adenda # 8 al Informe Indicativo de Demanda 2017-2037.

Respetado ingeniero Lloret:

En atención a la información suministrada para la contratación del suministro de energía entre PSZ1, S.A. e Importadora Ricamar, S.A., donde se indica que la instalación de Súper 99 Vista Hermosa se convierte en Gran Cliente participante del Mercado Mayorista de Electricidad.

Tenemos a bien solicitarle, que sobre la base de la Adenda #6v2 del Informe Indicativo de Demandas 2017-2037, aprobado por la ASEP mediante la resolución AN No. 10620-Elec, se nos suministre lo siguiente:

1. Los datos de consumo de energía de EDEMET, segregando la información correspondiente al Gran Cliente Importadora Ricamar, S.A. para la instalación anteriormente mencionada, es decir, restar de las proyecciones entregadas y utilizadas para la Adenda # 6v2 del Informe Indicativo de Demandas 2017 – 2037, a partir de septiembre de 2017.
2. Igualmente, de presentar cambios, suministrar el posible nuevo factor de carga de su área de concesión con la salida de estos Grandes Clientes.

Cabe señalar que la información suministrada sólo será utilizada para los efectos de descontar de las proyecciones de EDEMET lo que en aquel momento representaron los Grandes Clientes. Para las proyecciones de los Grandes Clientes se utilizarán los datos suministrados por ellos.

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

que

página web del CND. Adicionalmente agradecemos que la misma sea entregada en un plazo de 5 días hábiles, de tal forma que podamos elaborar la adenda correspondiente.

Atentamente,



Victor Gonzalez

Director del Centro Nacional de Despacho

CB/EC/vc

ENC

20/10/2017

213
20/10/2017



C17-039

Panamá, 10 de agosto de 2017

Ingeniero

Victor González

Director

Centro Nacional de Despacho

E.S.D

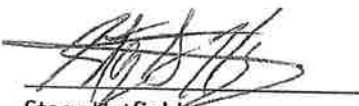
Estimado ingeniero González,

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 10 de septiembre de 2017 a las 00:00 horas, la cuenta con NAC 725669 de Manzanillo International Terminal, 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, dicha cuenta se anexará mediante un punto de medición adicional a los que actualmente posee MIT como Gran Cliente Activo.

Adjunto a esta nota encontrará el pronóstico de energía total consumida por MIT considerando los tres puntos de medición, cabe resaltar que para los efectos de la elaboración del Informe Indicativo de Demandas 2018- 2038 MIT contemplo el consumo adicional por este nuevo punto de medición.

Agradecemos se realicen las verificaciones correspondientes a los montos de garantía local y regional contemplando la información remitida.

Agradeciendo su atención,



Stacy Hatfield

Gerente General

Manzanillo International Terminal - Panama, S.A.

10 AGO 2017 2:25PM

CND RECIBIDO

C17-038

Panamá, 09 de agosto de 2017

**Ingeniero
Esteban Barrientos Moreno
Gerente General
ENSA
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 10 de septiembre de 2017 a las 00:00 horas, la cuenta con NAC 725669 de Manzanillo International Terminal, 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, dicha cuenta se anexará mediante un punto de medición adicional a los que actualmente posee MIT como Gran Cliente Activo.

Agradeciendo su atención,


Stacy Hatfield
Gerente General
Manzanillo International Terminal - Panama, S.A.
ENSA 104602017 3:19PM