

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



**Centro Nacional
de Despacho**

**ADENDA No. 8 INFORME INDICATIVO DE
DEMANDAS**

Julio de 2018

Grupo de Planeamiento de Mediano y Largo Plazo

GOP-31-7-2018

INDICE

INTRODUCCIÓN.....	2
DATOS UTILIZADOS.....	3
CONCLUSIONES	15
ANEXO A.....	16

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 Cable & Wireless Panamá, S.A., Planta Potabilizadora de Mendoza e Importadora Virzi, S.A., a partir del mes de agosto.

Datos Utilizados

El Centro Nacional de Despacho (CND), mediante la nota **ETE-DCND-GOP-PMP-408-2018** del 11 de julio 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:

- Cable & Wireless Panamá, S.A., para los puntos de retiro en Río Abajo, Santa Clara, el Dorado y Colón.
- Edificio ENSA Cerro Viento.

A la misma, ENSA, mediante la nota **VPPM-210-18** recibida el 24 de julio de 2018 nos informa que dentro de las nuevas proyecciones fueron segregados todos los nuevos Grandes Clientes. Las proyecciones fueron presentadas mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas el cual publicó a la página web del CND.

Adicionalmente, El Centro Nacional de Despacho (CND), mediante las notas **ETE-DCND-GOP-PMP-406-2018** del 11 de julio 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:

- Cable & Wireless Panamá, S.A., para los puntos de retiro en Juan Franco 208V, Juan Franco 480V, San Francisco, Balboa, Howard Planta Baja, Howard Planta Alta, La Exposición y Aguadulce.
- Planta Potabilizadora de Mendoza, para los puntos de retiro en Planta Potabilizadora y Estación de Bombeo.
- Importadora Virzi, S.A., para el punto de retiro Súper Carnes Santiago.

A la misma, EDEMET, mediante la nota **CM-811-18** recibida el 19 de julio de 2018 nos informa que dentro de las nuevas proyecciones fueron segregados todos los nuevos Grandes Clientes. Las proyecciones fueron presentadas mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas el cual publicó a la página web del CND.

Adicionalmente, El Centro Nacional de Despacho (CND), mediante las notas **ETE-DCND-GOP-PMP-407-2018** del 11 de julio 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 a los nuevos Grandes Clientes:

- Cable & Wireless Panamá, S.A. para el punto de retiro David.

A la misma, EDECHI, mediante la nota **CM-812-18** recibida el 19 de julio de 2018 nos informa que dentro de las nuevas proyecciones fueron segregados todos los nuevos Grandes Clientes. Las proyecciones fueron presentadas mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas el cual publicó a la página web del CND.

ENEL Fortuna, S.A., mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, publicó a la página web del CND las proyecciones de consumo de energía del Gran Cliente Cable & Wireless Panamá, S.A., a quien representa ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el período 2018-2038.

Hidroecológica del Teribe, S.A., mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, publicó a la página web del CND las proyecciones de consumo de energía del Gran Cliente Edificio ENSA Cerro Viento, a quien representa ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el período 2018-2038.

La Autoridad del Canal de Panamá, mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, publicó a la página web del CND las proyecciones de consumo de energía del Gran Cliente Planta Potabilizadora de Mendoza, a quien representa ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el período 2018-2038.

Importadora Virzi, S.A., mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, publicó a la página web del CND sus proyecciones de consumo de energía, quien pasara a comprar su energía bajo la figura de Gran Cliente Activo en el Mercado Eléctrico de Panamá, para el período 2018-2038.

Como resultado de esta condición, se modifican las tablas 1 a la 3 las cuales contienen los datos de energía de EDEMET, EDECHI y ENSA. Igualmente se agregan las tablas 170 a la 186 que contienen los datos de los Grandes Clientes mencionados anteriormente.

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: EMPRESA DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA METRO - OESTE, S.A. (EDEMET)
PERIODO: 2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)												
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2018	403,154	366,020	418,152	412,696	411,449	396,668	408,381	404,792	388,110	401,421	374,551	405,997	4,791,391
AÑO 2	2019	400,162	364,539	416,865	411,438	415,015	401,156	415,782	416,356	398,194	411,888	382,234	417,477	4,851,102
AÑO 3	2020	411,979	387,189	430,715	426,444	430,718	414,255	425,639	429,623	409,975	423,205	392,300	431,016	5,013,060
AÑO 4	2021	429,976	390,377	449,655	445,625	448,014	428,503	441,554	446,477	425,620	438,860	407,301	444,345	5,196,307
AÑO 5	2022	446,527	405,491	467,756	462,687	465,460	446,559	462,044	464,337	443,967	458,727	426,822	464,839	5,415,216
AÑO 6	2023	467,002	424,276	487,633	482,577	485,192	466,898	482,547	485,286	463,797	479,116	445,240	485,755	5,655,321
AÑO 7	2024	486,252	457,565	508,128	502,748	506,273	486,642	502,476	505,750	483,074	498,919	463,301	506,055	5,907,181
AÑO 8	2025	509,413	462,609	532,626	527,216	530,756	509,668	525,893	529,805	505,935	522,386	485,150	529,927	6,171,384
AÑO 9	2026	532,455	483,599	556,726	551,058	554,425	532,249	549,604	553,506	528,635	545,847	507,107	553,338	6,448,547
AÑO 10	2027	556,254	505,274	581,590	575,544	579,137	556,334	574,685	578,357	552,551	570,682	530,273	578,637	6,739,318
AÑO 11	2028	579,990	545,665	606,193	599,938	603,709	580,070	599,032	603,009	576,024	594,882	552,628	603,239	7,044,378
AÑO 12	2029	607,523	551,846	635,076	628,529	632,576	607,645	627,420	631,692	603,371	623,094	578,801	631,868	7,359,441
AÑO 13	2030	634,439	576,272	663,253	656,447	660,608	634,500	655,149	659,644	630,070	650,653	604,435	659,789	7,685,257
AÑO 14	2031	662,713	601,977	692,794	685,672	689,973	662,730	684,380	689,006	658,142	679,660	631,411	689,157	8,027,614
AÑO 15	2032	690,949	650,053	722,288	714,851	719,355	691,016	713,598	718,380	686,217	708,669	658,359	718,603	8,392,339
AÑO 16	2033	724,021	657,682	756,835	749,056	753,783	724,085	747,709	752,759	719,038	742,551	689,812	752,970	8,770,300
AÑO 17	2034	757,215	687,835	791,554	783,423	788,370	757,276	781,974	787,272	751,998	776,584	721,429	787,479	9,172,409
AÑO 18	2035	791,664	719,130	827,563	819,068	824,223	791,710	817,542	823,075	786,202	811,907	754,252	823,289	9,589,624
AÑO 19	2036	825,640	776,787	863,071	854,210	859,580	825,684	852,636	858,393	819,942	846,755	786,628	858,622	10,027,949
AÑO 20	2037	865,868	786,550	905,114	895,823	901,456	865,918	894,179	900,215	859,892	888,011	824,952	900,463	10,488,440
AÑO 21	2038	905,398	822,462	946,431	936,722	942,610	905,444	934,988	941,309	899,140	928,541	862,600	941,562	10,967,206

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)												
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2018	77,038	70,237	81,249	78,564	76,703	74,020	74,395	75,678	72,649	75,353	72,050	79,311	907,249
AÑO 2	2019	77,817	71,225	82,316	79,516	78,060	75,606	75,656	77,635	73,578	76,722	72,766	80,975	921,873
AÑO 3	2020	79,253	74,771	84,008	81,047	79,939	77,209	76,501	78,747	75,050	78,061	73,815	82,438	940,838
AÑO 4	2021	81,431	74,382	86,788	83,316	81,749	78,802	78,246	80,032	76,759	79,689	75,420	83,766	960,380
AÑO 5	2022	82,468	75,868	88,353	84,955	83,574	80,513	80,237	82,015	78,419	81,430	77,397	85,670	980,899
AÑO 6	2023	84,674	77,418	89,936	86,674	85,104	82,197	82,001	83,958	80,198	83,350	79,131	87,804	1,002,444
AÑO 7	2024	86,320	81,786	91,801	88,419	86,912	83,911	83,553	85,627	81,715	84,960	80,550	89,514	1,025,066
AÑO 8	2025	88,569	81,016	94,288	90,764	89,239	86,107	85,659	87,764	83,863	87,146	82,617	91,787	1,048,819
AÑO 9	2026	90,671	83,003	96,603	92,955	91,338	88,116	87,724	89,801	85,852	89,196	84,602	93,900	1,073,760
AÑO 10	2027	92,811	84,997	98,876	95,184	93,554	90,267	89,909	92,052	87,952	91,391	86,718	96,237	1,099,948
AÑO 11	2028	94,933	89,969	101,031	97,280	95,598	92,266	91,890	94,109	89,905	93,433	88,628	98,404	1,127,446
AÑO 12	2029	97,626	89,344	103,935	100,059	98,344	94,904	94,488	96,775	92,453	96,080	91,124	101,187	1,156,318
AÑO 13	2030	100,182	91,690	106,677	102,690	100,929	97,390	96,961	99,296	94,881	98,594	93,515	103,827	1,186,634
AÑO 14	2031	102,865	94,155	109,539	105,445	103,630	99,997	99,571	101,960	97,426	101,239	96,031	106,609	1,218,466
AÑO 15	2032	105,391	99,910	112,219	108,032	106,176	102,458	102,025	104,479	99,824	103,734	98,399	109,242	1,251,889
AÑO 16	2033	108,654	99,442	115,682	111,367	109,452	105,622	105,170	107,704	102,905	106,937	101,432	112,617	1,286,983
AÑO 17	2034	111,763	102,291	119,001	114,559	112,591	108,647	108,179	110,785	105,850	109,996	104,333	115,837	1,323,832
AÑO 18	2035	115,028	105,281	122,480	117,908	115,881	111,822	111,342	114,021	108,945	113,211	107,384	119,221	1,362,524
AÑO 19	2036	118,131	111,984	125,783	121,088	119,007	114,838	114,348	117,099	111,884	116,266	110,283	122,438	1,403,150
AÑO 20	2037	122,059	111,716	129,963	125,113	122,963	118,656	118,149	120,993	115,604	120,132	113,950	126,511	1,445,808
AÑO 21	2038	125,841	115,177	133,990	128,989	126,772	122,333	121,809	124,741	119,185	123,853	117,479	130,430	1,490,598

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO: 2018 ---

DATOS DE LA EMPRESA DE DISTRIBUCIÓN ENSA
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	306,769	322,191	298,304	335,134	3,806,272
AÑO 2	2019	319,003	291,013	328,684	322,656	332,086	323,608	346,759	337,365	321,939	338,095	313,045	351,633	3,925,886
AÑO 3	2020	334,264	304,952	344,408	338,081	347,973	339,101	363,296	353,489	337,354	354,259	328,013	368,395	4,113,585
AÑO 4	2021	347,444	316,991	357,988	351,403	361,694	352,482	377,578	367,415	350,667	368,219	340,941	382,871	4,275,693
AÑO 5	2022	362,084	330,364	373,074	366,202	376,936	367,345	393,442	382,884	365,456	383,726	355,301	398,952	4,455,765
AÑO 6	2023	376,887	343,885	388,326	381,164	392,346	382,374	409,483	398,524	380,409	399,406	369,820	415,211	4,637,835
AÑO 7	2024	392,204	357,875	404,108	396,646	408,292	397,924	426,080	414,707	395,880	415,629	384,843	432,034	4,826,222
AÑO 8	2025	408,054	372,354	420,440	412,667	424,793	414,016	443,256	431,455	411,891	432,417	400,390	449,444	5,021,176
AÑO 9	2026	424,149	387,055	437,023	428,935	441,548	430,355	460,697	448,460	428,149	449,465	416,176	467,121	5,219,133
AÑO 10	2027	440,796	402,261	454,177	445,762	458,880	447,257	478,737	466,050	444,965	467,098	432,504	485,407	5,423,892
AÑO 11	2028	458,031	418,003	471,934	463,182	476,821	464,753	497,412	484,259	462,373	485,352	449,408	504,336	5,635,866
AÑO 12	2029	475,489	433,950	489,923	480,829	494,996	482,478	516,330	502,705	480,008	503,844	466,532	523,512	5,850,595
AÑO 13	2030	493,576	450,471	508,559	499,110	513,826	500,840	535,929	521,816	498,278	523,001	484,272	543,378	6,073,956
AÑO 14	2031	511,938	467,243	527,479	517,671	532,942	519,482	555,827	541,217	516,826	542,450	502,283	563,546	6,298,904
AÑO 15	2032	530,955	484,613	547,073	536,892	552,739	538,788	576,434	561,309	536,035	562,592	520,935	584,433	6,532,798
AÑO 16	2033	550,653	502,606	567,370	556,803	573,246	558,786	597,779	582,122	555,933	583,457	540,255	606,069	6,775,079
AÑO 17	2034	570,644	520,866	587,968	577,009	594,057	579,082	619,441	603,244	576,126	604,631	559,863	628,026	7,020,956
AÑO 18	2035	590,909	539,377	608,849	597,493	615,155	599,656	641,402	624,657	596,597	626,096	579,740	650,285	7,270,215
AÑO 19	2036	611,935	558,583	630,513	618,746	637,044	621,002	664,186	646,872	617,835	648,366	600,363	673,379	7,528,826
AÑO 20	2037	633,729	578,490	652,969	640,774	659,732	643,128	687,802	669,899	639,850	671,450	621,739	697,317	7,796,879
AÑO 21	2038	656,334	599,138	676,261	663,623	683,266	666,078	712,298	693,784	662,684	695,393	643,911	722,146	8,074,916

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO: 2018 ---

DATOS DE C&W AGUADULCE
2038

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018								86	94	96	92	95	463
AÑO 2	2019	96	85	92	98	90	97	94	87	95	97	92	95	1,116
AÑO 3	2020	96	85	92	98	90	98	94	87	96	97	93	96	1,124
AÑO 4	2021	97	86	93	99	91	98	95	88	96	98	93	97	1,132
AÑO 5	2022	98	87	94	100	92	99	96	89	97	99	94	97	1,140
AÑO 6	2023	98	87	94	100	92	100	96	89	98	100	95	98	1,148
AÑO 7	2024	99	88	95	101	93	101	97	90	98	100	95	99	1,156
AÑO 8	2025	100	89	96	102	94	101	98	90	99	101	96	99	1,164
AÑO 9	2026	100	89	96	103	94	102	98	91	100	102	97	100	1,172
AÑO 10	2027	101	90	97	103	95	103	99	92	100	102	98	101	1,181
AÑO 11	2028	102	90	98	104	96	103	100	92	101	103	98	101	1,189
AÑO 12	2029	102	91	98	105	96	104	101	93	102	104	99	102	1,197
AÑO 13	2030	103	92	99	106	97	105	101	94	103	105	100	103	1,206
AÑO 14	2031	104	92	100	106	98	106	102	94	103	105	100	104	1,214
AÑO 15	2032	105	93	100	107	98	106	103	95	104	106	101	104	1,223
AÑO 16	2033	105	94	101	108	99	107	103	96	105	107	102	105	1,232
AÑO 17	2034	106	94	102	109	100	108	104	96	105	108	102	106	1,240
AÑO 18	2035	107	95	102	109	100	109	105	97	106	108	103	107	1,249
AÑO 19	2036	108	96	103	110	101	109	106	98	107	109	104	107	1,258
AÑO 20	2037	108	96	104	111	102	110	106	98	108	110	105	108	1,267
AÑO 21	2038	109	97	105	112	103	111	107	99	109	111	105	109	1,276

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE C&W BALBOA
PERIODO: 2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018								318	318	308	277	312	1,533
AÑO 2	2019	304	291	303	302	314	321	316	320	320	310	279	314	3,693
AÑO 3	2020	306	293	305	303	316	323	317	322	322	312	280	316	3,716
AÑO 4	2021	308	295	307	305	318	325	319	324	324	313	282	318	3,738
AÑO 5	2022	310	297	308	307	319	327	321	326	326	315	284	320	3,760
AÑO 6	2023	311	299	310	309	321	329	323	328	328	317	285	322	3,783
AÑO 7	2024	313	300	312	311	323	331	325	330	330	319	287	324	3,806
AÑO 8	2025	315	302	314	313	325	333	327	332	332	321	289	326	3,828
AÑO 9	2026	317	304	316	315	327	335	329	334	334	323	291	327	3,851
AÑO 10	2027	319	306	318	316	329	337	331	336	336	325	292	329	3,875
AÑO 11	2028	321	308	320	318	331	339	333	338	338	327	294	331	3,898
AÑO 12	2029	323	309	322	320	333	341	335	340	340	329	296	333	3,921
AÑO 13	2030	325	311	324	322	335	343	337	342	342	331	298	335	3,945
AÑO 14	2031	327	313	326	324	337	345	339	344	344	333	299	337	3,968
AÑO 15	2032	329	315	327	326	339	347	341	346	346	335	301	339	3,992
AÑO 16	2033	331	317	329	328	341	349	343	348	348	337	303	341	4,016
AÑO 17	2034	333	319	331	330	343	352	345	350	350	339	305	344	4,040
AÑO 18	2035	335	321	333	332	345	354	347	352	352	341	307	346	4,064
AÑO 19	2036	337	323	335	334	347	356	349	354	354	343	308	348	4,089
AÑO 20	2037	339	325	337	336	349	358	351	357	357	345	310	350	4,113
AÑO 21	2038	341	327	339	338	352	360	353	359	359	347	312	352	4,138

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE C&W COLÓN
PERIODO: 2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018								89	87	90	79	83	428
AÑO 2	2019	86	82	88	87	90	86	88	90	88	90	80	84	1,039
AÑO 3	2020	87	83	89	88	91	87	89	91	89	91	81	84	1,049
AÑO 4	2021	88	84	89	89	92	88	90	92	90	92	82	85	1,060
AÑO 5	2022	89	84	90	90	92	88	91	93	91	93	82	86	1,071
AÑO 6	2023	90	85	91	91	93	89	92	94	92	94	83	87	1,081
AÑO 7	2024	90	86	92	92	94	90	93	95	93	95	84	88	1,092
AÑO 8	2025	91	87	93	93	95	91	94	96	94	96	85	89	1,103
AÑO 9	2026	92	88	94	93	96	92	95	97	94	97	86	90	1,114
AÑO 10	2027	93	89	95	94	97	93	96	98	95	98	87	90	1,125
AÑO 11	2028	94	90	96	95	98	94	97	99	96	99	87	91	1,136
AÑO 12	2029	95	91	97	96	99	95	98	100	97	100	88	92	1,148
AÑO 13	2030	96	91	98	97	100	96	99	101	98	101	89	93	1,159
AÑO 14	2031	97	92	99	98	101	97	99	102	99	102	90	94	1,171
AÑO 15	2032	98	93	100	99	102	98	100	103	100	103	91	95	1,183
AÑO 16	2033	99	94	101	100	103	99	101	104	101	104	92	96	1,194
AÑO 17	2034	100	95	102	101	104	100	103	105	102	105	93	97	1,206
AÑO 18	2035	101	96	103	102	105	101	104	106	103	106	94	98	1,218
AÑO 19	2036	102	97	104	103	106	102	105	107	104	107	95	99	1,231
AÑO 20	2037	103	98	105	104	107	103	106	108	105	108	96	100	1,243
AÑO 21	2038	104	99	106	105	108	104	107	109	106	109	97	101	1,255

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE C&W DAVID
PERIODO: 2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)												
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2018								104	103	104	115	111	537
AÑO 2	2019	107	97	101	95	103	101	103	105	104	105	116	112	1,249
AÑO 3	2020	108	97	102	96	104	102	104	106	105	105	116	113	1,258
AÑO 4	2021	109	98	102	97	105	103	105	106	105	106	117	113	1,267
AÑO 5	2022	109	99	103	97	106	104	105	107	106	107	118	114	1,276
AÑO 6	2023	110	99	104	98	106	104	106	108	107	108	119	115	1,285
AÑO 7	2024	111	100	105	99	107	105	107	109	108	108	120	116	1,294
AÑO 8	2025	112	101	105	99	108	106	108	109	108	109	121	117	1,303
AÑO 9	2026	113	102	106	100	109	107	108	110	109	110	121	117	1,312
AÑO 10	2027	113	102	107	101	109	107	109	111	110	111	122	118	1,321
AÑO 11	2028	114	103	108	101	110	108	110	112	111	112	123	119	1,331
AÑO 12	2029	115	104	108	102	111	109	111	113	112	112	124	120	1,340
AÑO 13	2030	116	104	109	103	112	110	112	113	112	113	125	121	1,349
AÑO 14	2031	117	105	110	104	113	110	112	114	113	114	126	122	1,359
AÑO 15	2032	117	106	111	104	113	111	113	115	114	115	127	122	1,368
AÑO 16	2033	118	107	111	105	114	112	114	116	115	115	128	123	1,378
AÑO 17	2034	119	107	112	106	115	113	115	117	115	116	128	124	1,388
AÑO 18	2035	120	108	113	107	116	114	115	117	116	117	129	125	1,398
AÑO 19	2036	121	109	114	107	117	114	116	118	117	118	130	126	1,408
AÑO 20	2037	122	110	115	108	117	115	117	119	118	119	131	127	1,417
AÑO 21	2038	122	110	115	109	118	116	118	120	119	120	132	128	1,427

Tabla #174
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE C&W EL DORADO
PERIODO: 2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)												
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2018								156	149	155	148	155	763
AÑO 2	2019	156	144	157	154	157	151	157	157	150	156	149	156	1,845
AÑO 3	2020	157	145	158	155	158	152	159	158	151	158	150	157	1,858
AÑO 4	2021	158	146	159	156	159	153	160	159	152	159	151	158	1,871
AÑO 5	2022	159	147	160	157	160	154	161	160	153	160	152	159	1,885
AÑO 6	2023	161	148	161	159	161	156	162	162	154	161	153	160	1,898
AÑO 7	2024	162	149	163	160	163	157	163	163	155	162	154	162	1,911
AÑO 8	2025	163	150	164	161	164	158	164	164	157	163	156	163	1,925
AÑO 9	2026	164	151	165	162	165	159	165	165	158	164	157	164	1,938
AÑO 10	2027	165	152	166	163	166	160	167	166	159	165	158	165	1,952
AÑO 11	2028	166	153	167	164	167	161	168	167	160	167	159	166	1,966
AÑO 12	2029	167	154	168	165	168	162	169	169	161	168	160	167	1,980
AÑO 13	2030	169	156	170	167	170	163	170	170	162	169	161	168	1,994
AÑO 14	2031	170	157	171	168	171	165	171	171	163	170	162	170	2,008
AÑO 15	2032	171	158	172	169	172	166	172	172	164	171	163	171	2,022
AÑO 16	2033	172	159	173	170	173	167	174	173	166	173	165	172	2,036
AÑO 17	2034	173	160	174	171	174	168	175	175	167	174	166	173	2,051
AÑO 18	2035	175	161	176	173	176	169	176	176	168	175	167	175	2,065
AÑO 19	2036	176	162	177	174	177	170	177	177	169	176	168	176	2,080
AÑO 20	2037	177	163	178	175	178	172	179	178	170	178	169	177	2,094
AÑO 21	2038	178	165	179	176	179	173	180	180	172	179	170	178	2,109

Tabla #175
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE C&W HOWARD PA
PERIODO: 2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)												
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2018								188	177	191	173	186	915
AÑO 2	2019	204	171	182	181	184	176	245	192	180	195	176	190	2,274
AÑO 3	2020	208	174	185	184	187	179	250	195	183	198	179	193	2,314
AÑO 4	2021	211	177	188	187	190	182	254	198	186	201	182	196	2,355
AÑO 5	2022	215	180	191	191	193	185	258	202	190	205	185	200	2,396
AÑO 6	2023	219	183	195	194	197	189	263	205	193	209	189	203	2,439
AÑO 7	2024	223	186	198	197	200	192	268	209	196	212	192	207	2,482
AÑO 8	2025	227	190	202	201	204	195	272	213	200	216	195	211	2,525
AÑO 9	2026	231	193	205	205	208	199	277	217	203	220	199	214	2,570
AÑO 10	2027	235	196	209	208	211	202	282	220	207	224	202	218	2,615
AÑO 11	2028	239	200	213	212	215	206	287	224	211	228	206	222	2,661
AÑO 12	2029	243	203	216	216	219	210	292	228	214	232	210	226	2,708
AÑO 13	2030	247	207	220	219	223	213	297	232	218	236	213	230	2,756
AÑO 14	2031	252	211	224	223	226	217	303	236	222	240	217	234	2,805
AÑO 15	2032	256	214	228	227	230	221	308	240	226	244	221	238	2,854
AÑO 16	2033	261	218	232	231	235	225	313	245	230	249	225	242	2,905
AÑO 17	2034	265	222	236	235	239	229	319	249	234	253	229	246	2,956
AÑO 18	2035	270	226	240	239	243	233	324	253	238	257	233	251	3,008
AÑO 19	2036	275	230	245	244	247	237	330	258	242	262	237	255	3,061
AÑO 20	2037	280	234	249	248	252	241	336	262	247	267	241	260	3,115
AÑO 21	2038	285	238	253	252	256	245	342	267	251	271	245	264	3,170

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE C&W HOWARD PB
PERIODO: 2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)												
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2018								251	385	115	242	242	1,236
AÑO 2	2019	257	231	250	237	262	258	227	253	388	116	244	243	2,966
AÑO 3	2020	259	232	252	238	263	259	229	254	390	117	245	245	2,983
AÑO 4	2021	261	234	253	239	265	261	230	256	392	117	247	246	3,001
AÑO 5	2022	262	235	255	241	267	263	231	257	395	118	248	248	3,019
AÑO 6	2023	264	236	256	242	268	264	233	259	397	119	250	249	3,037
AÑO 7	2024	265	238	258	244	270	266	234	260	399	120	251	251	3,056
AÑO 8	2025	267	239	259	245	271	267	236	262	402	120	253	252	3,074
AÑO 9	2026	268	241	261	247	273	269	237	263	404	121	254	254	3,092
AÑO 10	2027	270	242	262	248	275	271	238	265	407	122	256	255	3,111
AÑO 11	2028	272	244	264	250	276	272	240	267	409	123	257	257	3,130
AÑO 12	2029	273	245	266	251	278	274	241	268	412	123	259	258	3,148
AÑO 13	2030	275	246	267	253	280	275	243	270	414	124	260	260	3,167
AÑO 14	2031	277	248	269	254	281	277	244	271	417	125	262	261	3,186
AÑO 15	2032	278	249	270	256	283	279	246	273	419	125	264	263	3,206
AÑO 16	2033	280	251	272	257	285	280	247	275	422	126	265	265	3,225
AÑO 17	2034	282	252	274	259	286	282	249	276	424	127	267	266	3,244
AÑO 18	2035	283	254	275	260	288	284	250	278	427	128	268	268	3,264
AÑO 19	2036	285	255	277	262	290	286	252	280	429	129	270	269	3,283
AÑO 20	2037	287	257	279	263	292	287	253	281	432	129	272	271	3,303
AÑO 21	2038	288	259	280	265	293	289	255	283	434	130	273	273	3,323

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE C&W JUAN FRANCO 208
PERIODO: 2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)												
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2018								247	251	274	241	251	1,264
AÑO 2	2019	279	246	268	264	266	250	267	252	255	279	246	256	3,127
AÑO 3	2020	284	250	273	269	271	254	272	256	260	284	250	260	3,182
AÑO 4	2021	289	254	277	273	276	259	277	260	264	289	254	265	3,239
AÑO 5	2022	294	259	282	278	281	264	282	265	269	294	259	269	3,296
AÑO 6	2023	300	263	287	283	286	268	287	270	273	299	263	274	3,354
AÑO 7	2024	305	268	292	288	291	273	292	275	278	304	268	279	3,413
AÑO 8	2025	310	273	298	293	296	278	297	279	283	310	273	284	3,473
AÑO 9	2026	316	278	303	298	301	283	302	284	288	315	278	289	3,535
AÑO 10	2027	321	282	308	304	306	288	308	289	293	321	282	294	3,597
AÑO 11	2028	327	287	314	309	312	293	313	294	298	326	287	299	3,661
AÑO 12	2029	333	293	319	314	317	298	319	300	304	332	293	304	3,725
AÑO 13	2030	339	298	325	320	323	303	324	305	309	338	298	310	3,791
AÑO 14	2031	345	303	331	326	329	308	330	310	315	344	303	315	3,858
AÑO 15	2032	351	308	336	331	334	314	336	316	320	350	308	321	3,926
AÑO 16	2033	357	314	342	337	340	319	342	321	326	356	314	326	3,995
AÑO 17	2034	363	319	348	343	346	325	348	327	332	363	319	332	4,066
AÑO 18	2035	370	325	354	349	353	331	354	333	337	369	325	338	4,137
AÑO 19	2036	376	331	361	355	359	337	360	339	343	375	331	344	4,211
AÑO 20	2037	383	336	367	362	365	343	366	345	349	382	336	350	4,285
AÑO 21	2038	390	342	374	368	372	349	373	351	356	389	342	356	4,360

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE C&W JUAN FRANCO 480
PERIODO: 2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)												
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2018								345	316	323	336	339	1,657
AÑO 2	2019	308	295	301	327	433	339	319	346	317	324	337	340	3,985
AÑO 3	2020	309	296	302	328	434	340	320	347	318	325	338	341	3,998
AÑO 4	2021	310	297	303	329	436	341	321	348	319	326	339	342	4,010
AÑO 5	2022	311	298	304	330	437	342	322	349	320	327	340	343	4,023
AÑO 6	2023	312	299	305	331	438	344	323	350	321	328	341	344	4,036
AÑO 7	2024	313	300	306	332	440	345	324	351	322	329	342	345	4,049
AÑO 8	2025	314	301	307	333	441	346	325	352	323	330	343	346	4,062
AÑO 9	2026	315	302	308	334	443	347	326	353	324	331	344	348	4,075
AÑO 10	2027	316	303	309	336	444	348	327	355	325	332	345	349	4,088
AÑO 11	2028	317	304	310	337	446	349	328	356	326	333	347	350	4,101
AÑO 12	2029	318	305	311	338	447	350	329	357	327	334	348	351	4,114
AÑO 13	2030	319	306	312	339	448	351	330	358	328	335	349	352	4,128
AÑO 14	2031	320	307	313	340	450	352	331	359	329	336	350	353	4,141
AÑO 15	2032	321	308	314	341	451	354	332	360	330	337	351	354	4,154
AÑO 16	2033	322	309	315	342	453	355	333	362	331	339	352	355	4,168
AÑO 17	2034	323	310	316	343	454	356	335	363	332	340	353	357	4,181
AÑO 18	2035	324	311	317	344	456	357	336	364	333	341	354	358	4,194
AÑO 19	2036	325	312	318	345	457	358	337	365	334	342	356	359	4,208
AÑO 20	2037	326	313	319	346	459	359	338	366	335	343	357	360	4,221
AÑO 21	2038	327	314	320	348	460	360	339	367	337	344	358	361	4,235

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE C&W LA EXPOSICIÓN
PERIODO: 2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL	
AÑO 1	2018								97	89	92	85	83	445	
AÑO 2	2019	98	88	98	94	96	84	96	97	89	93	85	84	1,102	
AÑO 3	2020	99	88	99	95	96	85	96	98	90	93	86	84	1,110	
AÑO 4	2021	100	89	100	96	97	86	97	99	91	94	86	85	1,118	
AÑO 5	2022	100	90	100	96	98	86	98	100	91	95	87	85	1,126	
AÑO 6	2023	101	90	101	97	99	87	99	100	92	95	88	86	1,134	
AÑO 7	2024	102	91	102	98	99	87	99	101	93	96	88	87	1,142	
AÑO 8	2025	103	92	103	98	100	88	100	102	93	97	89	87	1,151	
AÑO 9	2026	103	92	103	99	101	89	101	102	94	97	90	88	1,159	
AÑO 10	2027	104	93	104	100	101	89	101	103	95	98	90	89	1,167	
AÑO 11	2028	105	93	105	100	102	90	102	104	95	99	91	89	1,176	
AÑO 12	2029	106	94	106	101	103	91	103	105	96	99	92	90	1,184	
AÑO 13	2030	106	95	106	102	104	91	104	105	97	100	92	90	1,193	
AÑO 14	2031	107	96	107	103	104	92	104	106	97	101	93	91	1,201	
AÑO 15	2032	108	96	108	103	105	93	105	107	98	102	94	92	1,210	
AÑO 16	2033	109	97	109	104	106	93	106	108	99	102	94	92	1,219	
AÑO 17	2034	109	98	109	105	107	94	107	108	99	103	95	93	1,227	
AÑO 18	2035	110	98	110	106	107	95	107	109	100	104	96	94	1,236	
AÑO 19	2036	111	99	111	106	108	95	108	110	101	105	96	94	1,245	
AÑO 20	2037	112	100	112	107	109	96	109	111	102	105	97	95	1,254	
AÑO 21	2038	113	100	113	108	110	97	110	112	102	106	98	96	1,263	

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE C&W RÍO ABAJO
PERIODO: 2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL	
AÑO 1	2018								176	176	176	166	175	868	
AÑO 2	2019	179	173	170	166	174	168	177	177	178	177	167	176	2,082	
AÑO 3	2020	180	174	172	167	175	169	178	178	179	178	168	178	2,096	
AÑO 4	2021	181	175	173	169	176	171	179	179	180	179	169	179	2,111	
AÑO 5	2022	183	176	174	170	178	172	181	181	181	181	170	180	2,126	
AÑO 6	2023	184	178	175	171	179	173	182	182	183	182	172	181	2,141	
AÑO 7	2024	185	179	176	172	180	174	183	183	184	183	173	183	2,156	
AÑO 8	2025	187	180	178	173	181	176	184	184	185	184	174	184	2,171	
AÑO 9	2026	188	181	179	175	183	177	186	186	187	186	175	185	2,187	
AÑO 10	2027	189	183	180	176	184	178	187	187	188	187	176	187	2,202	
AÑO 11	2028	191	184	182	177	185	179	188	188	189	188	178	188	2,218	
AÑO 12	2029	192	185	183	178	187	181	190	190	191	190	179	189	2,233	
AÑO 13	2030	193	187	184	180	188	182	191	191	192	191	180	191	2,249	
AÑO 14	2031	195	188	185	181	189	183	192	192	193	192	182	192	2,265	
AÑO 15	2032	196	189	187	182	191	184	194	194	195	194	183	193	2,281	
AÑO 16	2033	197	191	188	183	192	186	195	195	196	195	184	195	2,297	
AÑO 17	2034	199	192	189	185	193	187	197	197	197	197	185	196	2,313	
AÑO 18	2035	200	193	191	186	195	188	198	198	199	198	187	197	2,330	
AÑO 19	2036	202	195	192	187	196	190	199	199	200	199	188	199	2,346	
AÑO 20	2037	203	196	193	189	197	191	201	201	202	201	189	200	2,363	
AÑO 21	2038	204	197	195	190	199	192	202	202	203	202	191	202	2,379	

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE C&W SAN FRANCISCO
PERIODO: 2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)												
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2018								162	169	173	149	170	823
AÑO 2	2019	179	156	173	170	167	165	159	163	170	174	150	171	1,997
AÑO 3	2020	180	157	175	171	168	166	161	164	172	176	151	172	2,011
AÑO 4	2021	181	158	176	172	169	167	162	165	173	177	152	173	2,026
AÑO 5	2022	183	159	177	174	171	168	163	166	174	178	153	175	2,040
AÑO 6	2023	184	160	178	175	172	169	164	167	175	179	154	176	2,054
AÑO 7	2024	185	161	180	176	173	170	165	169	176	181	156	177	2,069
AÑO 8	2025	187	162	181	177	174	172	166	170	178	182	157	178	2,083
AÑO 9	2026	188	164	182	178	175	173	167	171	179	183	158	179	2,098
AÑO 10	2027	189	165	183	180	177	174	169	172	180	184	159	181	2,113
AÑO 11	2028	191	166	185	181	178	175	170	173	182	186	160	182	2,128
AÑO 12	2029	192	167	186	182	179	177	171	175	183	187	161	183	2,143
AÑO 13	2030	193	168	187	184	180	178	172	176	184	188	162	185	2,158
AÑO 14	2031	195	169	189	185	182	179	173	177	185	190	163	186	2,173
AÑO 15	2032	196	171	190	186	183	180	175	178	187	191	165	187	2,189
AÑO 16	2033	197	172	191	187	184	182	176	180	188	192	166	189	2,204
AÑO 17	2034	199	173	193	189	186	183	177	181	189	194	167	190	2,220
AÑO 18	2035	200	174	194	190	187	184	178	182	191	195	168	191	2,235
AÑO 19	2036	202	176	195	191	188	185	180	184	192	196	169	193	2,251
AÑO 20	2037	203	177	197	193	190	187	181	185	193	198	170	194	2,267
AÑO 21	2038	204	178	198	194	191	188	182	186	195	199	172	195	2,283

Tabla #182
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE C&W SANTA CLARA
PERIODO: 2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)												
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2018								162	160	167	163	174	827
AÑO 2	2019	163	144	161	162	164	159	165	163	161	168	164	175	1,950
AÑO 3	2020	164	145	162	163	165	160	166	165	162	169	166	177	1,964
AÑO 4	2021	165	146	163	164	166	161	167	166	164	170	167	178	1,977
AÑO 5	2022	166	147	164	165	167	162	169	167	165	172	168	179	1,991
AÑO 6	2023	167	148	165	166	169	164	170	168	166	173	169	180	2,005
AÑO 7	2024	169	149	166	168	170	165	171	169	167	174	170	182	2,020
AÑO 8	2025	170	150	168	169	171	166	172	170	168	175	171	183	2,034
AÑO 9	2026	171	151	169	170	172	167	173	172	169	177	173	184	2,048
AÑO 10	2027	172	152	170	171	173	168	175	173	171	178	174	186	2,063
AÑO 11	2028	173	154	171	172	175	169	176	174	172	179	175	187	2,077
AÑO 12	2029	175	155	172	174	176	171	177	175	173	180	176	188	2,092
AÑO 13	2030	176	156	174	175	177	172	178	177	174	182	178	190	2,107
AÑO 14	2031	177	157	175	176	178	173	180	178	176	183	179	191	2,122
AÑO 15	2032	178	158	176	177	180	174	181	179	177	184	180	192	2,137
AÑO 16	2033	180	159	177	179	181	175	182	180	178	186	181	194	2,152
AÑO 17	2034	181	160	179	180	182	177	183	182	179	187	183	195	2,167
AÑO 18	2035	182	161	180	181	183	178	185	183	181	188	184	196	2,182
AÑO 19	2036	183	162	181	182	185	179	186	184	182	189	185	198	2,198
AÑO 20	2037	185	164	182	184	186	180	187	185	183	191	187	199	2,213
AÑO 21	2038	186	165	184	185	187	182	189	187	184	192	188	200	2,229

Tabla #183
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE EDIFICIO CERRO VIENTO ENSA
PERIODO: 2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)												
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2018								51	59	58	51	57	275
AÑO 2	2019	57	53	60	59	62	62	62	51	59	58	51	57	691
AÑO 3	2020	57	53	60	59	62	62	62	51	59	58	51	57	691
AÑO 4	2021	57	53	60	59	62	62	62	51	59	58	51	57	691
AÑO 5	2022	57	53	60	59	62	62	62	51	59	58	51	57	691
AÑO 6	2023	57	53	60	59	62	62	62	51	59	58	51	57	691
AÑO 7	2024	57	53	60	59	62	62	62	51	59	58	51	57	691
AÑO 8	2025	57	53	60	59	62	62	62	51	59	58	51	57	691
AÑO 9	2026	57	53	60	59	62	62	62	51	59	58	51	57	691
AÑO 10	2027	57	53	60	59	62	62	62	51	59	58	51	57	691
AÑO 11	2028	57	53	60	59	62	62	62	51	59	58	51	57	691
AÑO 12	2029	57	53	60	59	62	62	62	51	59	58	51	57	691
AÑO 13	2030	57	53	60	59	62	62	62	51	59	58	51	57	691
AÑO 14	2031	57	53	60	59	62	62	62	51	59	58	51	57	691
AÑO 15	2032	57	53	60	59	62	62	62	51	59	58	51	57	691
AÑO 16	2033	57	53	60	59	62	62	62	51	59	58	51	57	691
AÑO 17	2034	57	53	60	59	62	62	62	51	59	58	51	57	691
AÑO 18	2035	57	53	60	59	62	62	62	51	59	58	51	57	691
AÑO 19	2036	57	53	60	59	62	62	62	51	59	58	51	57	691
AÑO 20	2037	57	53	60	59	62	62	62	51	59	58	51	57	691
AÑO 21	2038	57	53	60	59	62	62	62	51	59	58	51	57	691

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE ESTACIÓN BOMBEO MENDOZA
PERIODO: 2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)												
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2018								1,989	1,874	2,022	1,924	1,993	9,803
AÑO 2	2019	2,044	1,837	2,063	1,909	2,052	1,892	1,984	1,989	1,874	2,022	1,924	1,993	23,586
AÑO 3	2020	2,044	1,837	2,063	1,909	2,052	1,892	1,984	1,989	1,874	2,022	1,924	1,993	23,586
AÑO 4	2021	2,044	1,837	2,063	1,909	2,052	1,892	1,984	1,989	1,874	2,022	1,924	1,993	23,586
AÑO 5	2022	2,044	1,837	2,063	1,909	2,052	1,892	1,984	1,989	1,874	2,022	1,924	1,993	23,586
AÑO 6	2023	2,044	1,837	2,063	1,909	2,052	1,892	1,984	1,989	1,874	2,022	1,924	1,993	23,586
AÑO 7	2024	2,044	1,837	2,063	1,909	2,052	1,892	1,984	1,989	1,874	2,022	1,924	1,993	23,586
AÑO 8	2025	2,044	1,837	2,063	1,909	2,052	1,892	1,984	1,989	1,874	2,022	1,924	1,993	23,586
AÑO 9	2026	2,044	1,837	2,063	1,909	2,052	1,892	1,984	1,989	1,874	2,022	1,924	1,993	23,586
AÑO 10	2027	2,044	1,837	2,063	1,909	2,052	1,892	1,984	1,989	1,874	2,022	1,924	1,993	23,586
AÑO 11	2028	2,044	1,837	2,063	1,909	2,052	1,892	1,984	1,989	1,874	2,022	1,924	1,993	23,586
AÑO 12	2029	2,044	1,837	2,063	1,909	2,052	1,892	1,984	1,989	1,874	2,022	1,924	1,993	23,586
AÑO 13	2030	2,044	1,837	2,063	1,909	2,052	1,892	1,984	1,989	1,874	2,022	1,924	1,993	23,586
AÑO 14	2031	2,044	1,837	2,063	1,909	2,052	1,892	1,984	1,989	1,874	2,022	1,924	1,993	23,586
AÑO 15	2032	2,044	1,837	2,063	1,909	2,052	1,892	1,984	1,989	1,874	2,022	1,924	1,993	23,586
AÑO 16	2033	2,044	1,837	2,063	1,909	2,052	1,892	1,984	1,989	1,874	2,022	1,924	1,993	23,586
AÑO 17	2034	2,044	1,837	2,063	1,909	2,052	1,892	1,984	1,989	1,874	2,022	1,924	1,993	23,586
AÑO 18	2035	2,044	1,837	2,063	1,909	2,052	1,892	1,984	1,989	1,874	2,022	1,924	1,993	23,586
AÑO 19	2036	2,044	1,837	2,063	1,909	2,052	1,892	1,984	1,989	1,874	2,022	1,924	1,993	23,586
AÑO 20	2037	2,044	1,837	2,063	1,909	2,052	1,892	1,984	1,989	1,874	2,022	1,924	1,993	23,586
AÑO 21	2038	2,044	1,837	2,063	1,909	2,052	1,892	1,984	1,989	1,874	2,022	1,924	1,993	23,586

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE PLANTA DE BOMBEO MENDOZA
PERIODO: 2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)												
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2018								217	210	217	211	217	1,072
AÑO 2	2019	220	196	223	206	220	204	217	217	210	217	211	217	2,558
AÑO 3	2020	220	196	223	206	220	204	217	217	210	217	211	217	2,558
AÑO 4	2021	220	196	223	206	220	204	217	217	210	217	211	217	2,558
AÑO 5	2022	220	196	223	206	220	204	217	217	210	217	211	217	2,558
AÑO 6	2023	220	196	223	206	220	204	217	217	210	217	211	217	2,558
AÑO 7	2024	220	196	223	206	220	204	217	217	210	217	211	217	2,558
AÑO 8	2025	220	196	223	206	220	204	217	217	210	217	211	217	2,558
AÑO 9	2026	220	196	223	206	220	204	217	217	210	217	211	217	2,558
AÑO 10	2027	220	196	223	206	220	204	217	217	210	217	211	217	2,558
AÑO 11	2028	220	196	223	206	220	204	217	217	210	217	211	217	2,558
AÑO 12	2029	220	196	223	206	220	204	217	217	210	217	211	217	2,558
AÑO 13	2030	220	196	223	206	220	204	217	217	210	217	211	217	2,558
AÑO 14	2031	220	196	223	206	220	204	217	217	210	217	211	217	2,558
AÑO 15	2032	220	196	223	206	220	204	217	217	210	217	211	217	2,558
AÑO 16	2033	220	196	223	206	220	204	217	217	210	217	211	217	2,558
AÑO 17	2034	220	196	223	206	220	204	217	217	210	217	211	217	2,558
AÑO 18	2035	220	196	223	206	220	204	217	217	210	217	211	217	2,558
AÑO 19	2036	220	196	223	206	220	204	217	217	210	217	211	217	2,558
AÑO 20	2037	220	196	223	206	220	204	217	217	210	217	211	217	2,558
AÑO 21	2038	220	196	223	206	220	204	217	217	210	217	211	217	2,558

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE SÚPER CARNES SANTIAGO
PERIODO: 2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)												
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2018								93	97	100	91	90	471
AÑO 2	2019	110	90	96	97	102	98	89	93	97	100	91	90	1,153
AÑO 3	2020	110	90	96	97	102	98	89	93	97	100	91	90	1,153
AÑO 4	2021	110	90	96	97	102	98	89	93	97	100	91	90	1,153
AÑO 5	2022	110	90	96	97	102	98	89	93	97	100	91	90	1,153
AÑO 6	2023	110	90	96	97	102	98	89	93	97	100	91	90	1,153
AÑO 7	2024	110	90	96	97	102	98	89	93	97	100	91	90	1,153
AÑO 8	2025	110	90	96	97	102	98	89	93	97	100	91	90	1,153
AÑO 9	2026	110	90	96	97	102	98	89	93	97	100	91	90	1,153
AÑO 10	2027	110	90	96	97	102	98	89	93	97	100	91	90	1,153
AÑO 11	2028	110	90	96	97	102	98	89	93	97	100	91	90	1,153
AÑO 12	2029	110	90	96	97	102	98	89	93	97	100	91	90	1,153
AÑO 13	2030	110	90	96	97	102	98	89	93	97	100	91	90	1,153
AÑO 14	2031	110	90	96	97	102	98	89	93	97	100	91	90	1,153
AÑO 15	2032	110	90	96	97	102	98	89	93	97	100	91	90	1,153
AÑO 16	2033	110	90	96	97	102	98	89	93	97	100	91	90	1,153
AÑO 17	2034	110	90	96	97	102	98	89	93	97	100	91	90	1,153
AÑO 18	2035	110	90	96	97	102	98	89	93	97	100	91	90	1,153
AÑO 19	2036	110	90	96	97	102	98	89	93	97	100	91	90	1,153
AÑO 20	2037	110	90	96	97	102	98	89	93	97	100	91	90	1,153
AÑO 21	2038	110	90	96	97	102	98	89	93	97	100	91	90	1,153

Conclusiones

Producto de la entrada de los Grandes Clientes que están dentro del área de concesión de las Empresas 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 -0.01% y 0.01%, lo cual no representa un cambio significativo a la energía total considerada dentro del Informe Indicativo de Demandas 2018-2038.

Las diferencias entre las proyecciones de EDEMET y los Grandes Clientes que se encuentran en su área de concesión oscilan entre los -0.07% y 0.04%, lo cual no representa un cambio significativo a la energía total considerada dentro del Informe Indicativo de Demandas 2018-2038.

Las diferencias entre las proyecciones de EDECHI y los Grandes Clientes que se encuentran en su área de concesión oscilan entre los -0.01% y 0.02%, lo cual no representa un cambio significativo a la energía total considerada dentro del Informe Indicativo de Demandas 2018-2038.

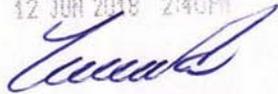
ANEXO A



IMPORTADORA VIRZI S.A
Telefax: (507) 958 9699 / 958 9691

APDO. 192 Santiago, Veraguas
República de Panamá.

Panamá, 11 de junio de 2018

12 JUN 2018 2:40PM

CND RECIBI00

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 01 de agosto de 2018 a las 00:00 horas, la cuenta con NIS 40062667 002 de IMPORTADORA VIRZI, S.A (SUPER CARNES LA TERMINAL, SANTIAGO, VERAGUAS) pasará a comprar su energía bajo la figura de Gran Cliente Activo y manteniendo EDEMET 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.

Agradeciendo su atención,

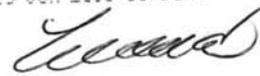


David Virzi
Representante Legal
IMPORTADORA VIRZI, S.A

Panamá, 28 de junio de 2018

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

29 JUN 2018 11:16AM



CND RECIBIDO

REFERENCIA: Cambio Cliente Regulado a Gran Cliente
HET – ENSA Cerro Viento (Edificio)
Notificación a Elektra Noreste – ENSA y remisión de proyección de
consumo, potencia y factor de carga para los periodos 2018-2038 e
informe indicativo de demanda 2018-2038.

Respetado Ingeniero González:

Sean nuestras primeras palabras portadoras de un cordial saludo.

En atención a las reglas comerciales notificamos de cambio de figura de Cliente Regulado a Gran Cliente Pasivo de las cuentas relacionadas a ENSA Edificio Cerro Viento, referencia ENSA NAC 280714. Anexamos adicional la información requerida para la adecuación al informe indicativo de demanda basada en la proyección de consumo, data real y proyección declarada por el cliente.

Esperamos pase un muy buen día.
Cordial Saludo.



WILLIAM ANIBAL RODRÍGUEZ ORTIZ
Gestor Comercial

Anexos:
Megamall formulario_iid_v3_33 2018, en tres (1) folio útil.

Elaboró: W.A. Rodríguez O
Revisó: W.A. Rodríguez O
Aprobó: N.R. Tabares R.

Jose Luis Lloret Soler
Country Manager



19 JUL 2018 2:34PM

CND RECIBIDO

Ingeniero
Victor González
Director
Centro Nacional de Despacho
Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A.
Dirección
Apartado Postal 5285, Zona 5, Panamá

CM-812-18
17 de julio de 2018

Estimado Ingeniero González:

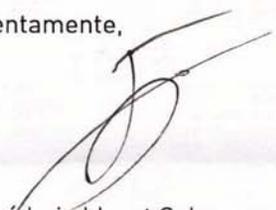
En atención a lo solicitado mediante Nota No. ETE-DCND-GOP-PMP-407-2018, adjunto le enviamos la proyección de la Empresa de Distribución Eléctrica Chiriquí, S.A. (EDECHI), a utilizar en la elaboración de una Adenda al Informe Indicativo de Demandas correspondiente al periodo 2018-2038, considerando la entrada como Gran Cliente participante del Mercado Eléctrico de las instalaciones de la empresa que se detalla a continuación:

- Cable & Wireless Panamá, S.A. (Punto de Retiro 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 7704
Fax: +507 315 7696
jlloret@gasnaturaifenosa.com
www.gasnaturaifenosa.com.pa

Jose Luis Lloret Soler
Country Manager



Ingeniero
Victor González
Director
Centro Nacional de Despacho
Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A.
Dirección
Apartado Postal 5285, Zona 5, Panamá

19 JUL 2018 2:35PM

CND RECIBIDO

CM-811-18
17 de julio de 2018

Estimado Ingeniero González:

En atención a lo solicitado mediante Nota No. ETE-DCND-GOP-PMP-406-2018, 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:

- Importadora Virzi, S.A. (Súper Carnes Santiago)
- Planta Potabilizadora de Mendoza (Planta Potabilizadora y Estación de Bombeo)
- Cable & Wireless Panamá, S.A. (Juan Franco 208V, Juan Franco 480V, San Francisco, Balboa, Howard Planta Baja, Howard Planta Alta, La Exposición, Aguadulce).

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

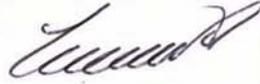
Sin otro particular, reciba nuestro cordial saludo.

Atentamente,

José Luis Lloret Soler
Adj. Lo indicado.

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

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



CND RECIBIDO

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

Ciudad de Panamá
29 de junio de 2018
EGP-EF-DC-0028-2018

Estimado ingeniero González:

Por este medio remitimos un USB con la información de demanda máxima y energía para el periodo 2018 – 2038 de trece (13) nodos de Cable & Wireless Panamá, S. A., para su inclusión en el Informe Indicativo de Demanda. Este cliente participará en el mercado como Gran Cliente Pasivo, a través de un contrato de suministro suscrito con Enel Fortuna, S. A., a partir del 1 de agosto de 2018.

El siguiente cuadro, muestra la planificación que se tiene para la energización y certificación de cada uno de los nodos de este cliente.

Site	Ratio	Qty	CT Model Ordered	Accuracy & Burden	Purchase Order	Work Order	new Factoring shipping Dates	Estimated Arrival	Estimated Energization	Estimated CND Certification
JUAN FRANCO-CENTRAL 64	2000:5	3	SAS-2000:5A-4x11	0.3-80.2	BTU-2018-048	OT-2018-031	25-Jul	1-Aug	2-Aug	3-Aug
JUAN FRANCO-CENTRAL 64	1200:5	3	SAS-1200:5A-3x6	0.3-80.2	BTU-2018-048	OT-2018-031	20-Jul	27-Jul	28-Jul	30-Jul
San Francisco Central 26	1200:5	3	SAS-1200:5A-3x6	0.3-80.2	BTU-2018-048	OT-2018-031	11-Jul	18-Jul	20-Jul	21-Jul
RIO ABAJO-CENTRAL 224	1200:5	3	SAS-1200:5A-3x6	0.3-80.2	BTU-2018-048	OT-2018-031	11-Jul	18-Jul	21-Jul	23-Jul
IDC Balboa	1000:5	3	SAS-1000:5A-3x6	0.3-80.2	BTU-2018-048	OT-2018-031	16-Jul	23-Jul	24-Jul	25-Jul
SANTA CLARA-CENTRAL 33	1000:5	3	SAS-1000:5A-3x6	0.3-80.2	BTU-2018-048	OT-2018-031	16-Jul	23-Jul	25-Jul	26-Jul
CENTRAL EL DORADO	1000:5	3	SAS-1000:5A-3x6	0.3-80.2	BTU-2018-048	OT-2018-031	16-Jul	23-Jul	26-Jul	27-Jul
Central David	800:5	3	B0.2	0.3-80.2	BTU-2018-048	OT-2018-031	18-Jul	25-Jul	26-Jul	27-Jul
			SAS-800:5A-3x6							
CENTRAL COLÓN	800:5	3	B0.2	0.3-80.2	BTU-2018-048	OT-2018-031	18-Jul	25-Jul	27-Jul	28-Jul
IDC Howard #1	800:5	3	SAS-800:5A-4x8	0.3-80.2	BTU-2018-048	OT-2018-031	23-Jul	30-Jul	31-Jul	1-Aug
			SAS-800:5A-3x6							
IDC Howard #2	800:5	3	B0.2	0.3-80.2	BTU-2018-048	OT-2018-031	18-Jul	25-Jul	27-Jul	28-Jul
LA EXPOSICIÓN-CENTRAL 27	800:5	3	SAS-800:5A-4x8	0.3-80.2	BTU-2018-048	OT-2018-031	23-Jul	30-Jul	1-Aug	2-Aug
			SAS-800:5A-3x6							
CENTRAL AGUADULCE	800:5	3	B0.2	0.3-80.2	BTU-2018-048	OT-2018-031	20-Jul	27-Jul	28-Jul	30-Jul





Sin otro particular, se despide,

Atentamente,

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Percy Garrido", written in a cursive style.

Percy Garrido
Director Comercial



Centro Nacional
de Despacho

ETE-DCND-GOP-PMP-408-2018

11 de julio de 2018

Licenciado

Esteban Barrientos Moreno

Gerente General

ENSA

E. S. D.

Referencia: Adenda #8 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:

- Hidro Ecológica del Teribe, S.A. y Edificio ENSA Cerro Viento, la cual a partir del 1 de agosto de 2018 estará con la figura de Gran Cliente Pasivo en el Mercado Mayorista de Electricidad en el punto de retiro con NAC 280714.
- ENEL Fortuna, S.A. y Cable & Wireless Panamá, S.A., la cual a partir del 1ro de agosto de 2018 estará con la figura de Gran Cliente Pasivo en el Mercado Mayorista de Electricidad en los puntos de retiro:
 - Río Abajo (NAC 328190)
 - Santa Clara (NAC 282752)
 - El Dorado (NAC 327723)
 - Colón (NAC 329147)

Y sobre la base de la Adenda #7 del Informe Indicativo de Demandas 2018-2038, aprobado por la ASEP mediante la resolución AN No. 11742-Elec, le indicamos nos suministre los datos de consumo de energía de ENSA, segregando la información correspondiente a los nuevos Grandes Clientes listados anteriormente, a partir del 1ro de agosto de 2018.

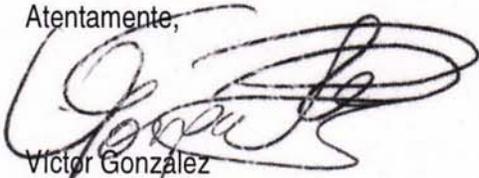
ENSA 16JU. 2018 10:37AM

RTA

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

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

Atentamente,



Victor Gonzalez

Director del Centro Nacional de Despacho

AB
11/04/2018



ETE-DCND-GOP-PMP-407-2018

11 de julio de 2018

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

Referencia: Adenda # 8 al Informe Indicativo de Demandas 2018-2038.

Respetado ingeniero Lloret:

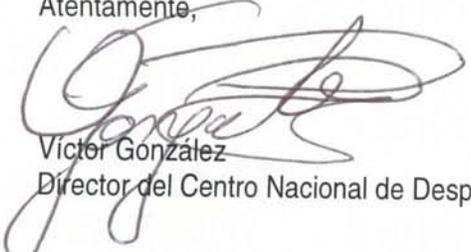
En atención a la información suministrada para la contratación del suministro de energía entre las empresas:

- ENEL Fortuna, S.A. y Cable & Wireless Panamá, S.A., la cual a partir del 1ro de agosto de 2018 estará con la figura de Gran Cliente Pasivo en el Mercado Mayorista de Electricidad en el punto de retiro David con NIS 3030928.

Y sobre la base de la Adenda #7 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 a los nuevos Grandes Clientes listados anteriormente, a partir del 1ro de agosto 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.

ETE-DCND-GOP-PMP-406-2018

11 de julio de 2018

Ingeniero

José Luis Lloret Soler

Country Manager

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

E. S. D.

Referencia: Adenda # 8 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.

- Importadora Virzi, S.A., mediante notificación formal nos indicar que a partir del 1ro de agosto de 2018 estarán con la figura de Gran Cliente Activo en el Mercado Mayorista de Electricidad en el punto de retiro Súper Carnes Santiago.
- ACP y Planta Potabilizadora de Mendoza, la cual a partir del 1ro de agosto de 2018 estará con la figura de Gran Cliente Pasivo en el Mercado Mayorista de Electricidad en los puntos de retiro:
 - Planta Potabilizadora (NIS 6200863)
 - Estación de Bombeo (NIS 6186366)
- ENEL Fortuna, S.A. y Cable & Wireless Panamá, S.A., la cual a partir del 1ro de agosto de 2018 estará con la figura de Gran Cliente Pasivo en el Mercado Mayorista de Electricidad en los puntos de retiro:
 - Juan Franco 208V (NIS 5076311)
 - Juan Franco 480V (NIS 6220911)
 - San Francisco (NIS 5105524)
 - Balboa (NIS 6082478)

- Howard Planta Baja (NIS 6209096)
- Howard Planta Alta (NIS 6284716)
- La Exposición (NIS 5050144)
- Aguadulce (NIS 4018707)

Y sobre la base de la Adenda #7 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 1 de agosto 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.

VPPM-210-18
23 de julio de 2018

Ingeniero
Victor González
Director
Centro Nacional de Despacho
Ciudad

Estimado Ingeniero González:

En respuesta a la Nota No. ETE-DCND-GOP-PMP-408-2018 del 11 de julio de 2018, adjuntamos la información para la Adenda #8 al Informe Indicativo de Demanda 2018-2038, proporcionando los datos de suministros de energía:

- Edificio ENSA Cerro Viento. NAC 280714
- Cable & Wireless Panamá, S.A., Sucursales:
 - ✓ Río Abajo, NAC 328190
 - ✓ Santa Clara, NAC 282752
 - ✓ El Dorado, NAC 327723
 - ✓ Colón, NAC 329147

Tomando en cuenta la Base de la Adenda #6 del Informe Indicativo de Demandas 2018-2038, aprobado por la ASEP mediante la resolución AN No. 11742-Elec, le indicamos nos suministre los datos de consumo de energía de ENSA, segregando la información correspondiente a los nuevos Grandes Clientes listados anteriormente, a partir del 1 de agosto de 2018.

Quedamos de ustedes.

Atentamente,



Mariánela Herrera
Gerente de Regulación y Mercados

Adjunto: Lo indicado

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

ENSA - Adenda 8

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: 2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)													
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL		
AÑO 1	2018	304,275	277,420	313,236	307,477	316,454	308,360	330,481	321,493	306,769	298,304	335,134	3,741,593		
AÑO 2	2019	319,003	291,013	328,684	322,656	332,086	323,608	346,759	337,365	321,939	313,045	351,633	3,925,886		
AÑO 3	2020	334,264	304,952	344,408	338,081	347,973	339,101	363,296	353,489	337,354	328,013	368,395	4,113,585		
AÑO 4	2021	347,444	316,991	357,988	351,403	361,694	352,482	377,578	367,415	350,667	340,941	382,871	4,275,693		
AÑO 5	2022	362,084	330,364	373,074	366,202	376,936	367,345	393,442	382,884	365,456	355,301	398,952	4,455,765		
AÑO 6	2023	376,887	343,885	388,326	381,164	392,346	382,374	409,483	398,524	380,409	369,820	415,211	4,637,835		
AÑO 7	2024	392,204	357,875	404,108	396,646	408,292	397,924	426,080	414,707	395,880	384,843	432,034	4,826,222		
AÑO 8	2025	408,054	372,354	420,440	412,667	424,793	414,016	443,256	431,455	411,891	400,390	449,444	5,021,176		
AÑO 9	2026	424,149	387,055	437,023	428,935	441,548	430,355	460,697	448,460	428,149	416,176	467,121	5,219,133		
AÑO 10	2027	440,796	402,261	454,177	445,762	458,880	447,257	478,737	466,050	444,965	432,504	485,407	5,423,892		
AÑO 11	2028	458,031	418,003	471,934	463,182	476,821	464,753	497,412	484,259	462,373	449,408	504,336	5,635,866		
AÑO 12	2029	475,489	433,950	489,923	480,829	494,996	482,478	516,330	502,705	480,008	466,532	523,512	5,850,595		
AÑO 13	2030	493,576	450,471	508,559	499,110	513,826	500,840	535,929	521,816	498,278	484,272	543,378	6,073,056		
AÑO 14	2031	511,938	467,243	527,479	517,671	532,942	519,482	555,827	541,217	516,826	502,283	563,546	6,298,904		
AÑO 15	2032	530,955	484,613	547,073	536,892	552,739	538,788	576,434	561,309	536,035	520,935	584,433	6,532,798		
AÑO 16	2033	550,653	502,606	567,370	556,803	573,246	558,786	597,779	582,122	555,933	540,255	606,069	6,775,079		
AÑO 17	2034	570,644	520,866	587,968	577,009	594,057	579,082	619,441	603,244	576,126	559,863	628,026	7,020,956		
AÑO 18	2035	590,909	539,377	608,849	597,493	615,155	599,656	641,402	624,657	596,597	579,740	650,285	7,270,215		
AÑO 19	2036	611,935	558,583	630,513	618,746	637,044	621,002	664,186	646,872	617,835	600,363	673,379	7,528,826		
AÑO 20	2037	633,729	578,490	652,969	640,774	659,732	643,128	687,802	669,899	639,850	621,739	697,317	7,796,879		
AÑO 21	2038	656,334	599,138	676,261	663,623	683,266	666,078	712,298	693,784	662,684	643,911	722,146	8,074,916		
		POTENCIA (MW)													
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	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	700,33	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	790,69	791,36	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	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	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	1,004,17	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	1,039,47	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	1,076,04	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	1,113,15	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	1,150,77	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	1,189,80	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	1,230,26	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		



23 MAY 2018 9:01AM

21 de mayo de 2018

Ingeniero José Luis Lloret Soler
Country Manager
Gas Natural Fenosa
E. S. D.

EAE-2018-84

Estimado ingeniero Lloret:

Referencia: Gran Cliente

En cumplimiento del numeral 1.4 de los "Criterios y Procedimientos para la Venta de Energía y Potencia a Grandes Clientes", tenemos a bien comunicarle, que a partir del 28 de julio del presente año vamos a ejercer la opción de obtener el suministro de energía de la Planta Potabilizadora de Mendoza y la Estación de Bombeo de Mendoza a través del Mercado Mayorista de Electricidad. Por lo anterior, agradecemos nos faciliten el "Contrato de Uso de Redes y de Suministro de Potencia para Grandes Clientes".

Cabe mencionar que actualmente los medidores a través de los cuales se registra el consumo de dichas cargas son:

- Planta Potabilizadora de Mendoza Nis 6200863 001
- Estación de Bombeo Mendoza Nis 6186366 001

Atentamente,



Boris A. Zachrisson
Gerente ejecutivo de la División de Energía

~~Copia para: Ingeniero Víctor González, Director del Centro Nacional de Despacho, CND~~

Recibido por: _____

Fecha: _____