

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



**Centro Nacional
de Despacho**

**ADENDA No. 7 INFORME INDICATIVO DE
DEMANDAS**

Junio de 2018

Grupo de Planeamiento de Mediano y Largo Plazo

GOP-26-6-2018

INDICE

INTRODUCCIÓN	2
DATOS UTILIZADOS	3
CONCLUSIONES	21
ANEXO A.....	22

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 Compañía Hotelera de Albrook Mall, S.A., Delirys, S.A., Industrias Lácteas, S.A., PET Panamá, S.A., Riba Smith, S.A. e Importadora Ricamar, S.A., a partir del mes de julio.

Datos Utilizados

El Centro Nacional de Despacho (CND), mediante la nota **ETE-DCND-GOP-PMP-362-2018** del 11 de junio 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:

- Importadora Ricamar, S.A., para los puntos de retiro Súper 99 Chanis, Súper 99 Pedregal, Súper 99 Bethania y Súper 99 Balboa.
- Industrias Lácteas, S.A., para los puntos de retiro asociados a la Planta Estrella Azul con NAC 185617 y NAC 184427, Planta de Jugos el Prado, Taller Mecánica y Depósitos, Planta Tapia Abajo y Planta Pueblo Nuevo.
- Riba Smith, S.A., para los puntos R/S Brisas del Golf, R/S Alta Plaza y Riba Smith Costa del Este.
- PET Panamá, S.A.

A la misma, ENSA, mediante la nota **VPPM-175-18** recibida el 18 de junio 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-360-2018** del 11 de junio 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:

- Industrias Lácteas, S.A. para los puntos de retiro asociados a la Planta La América y Planta Aguadulce.
- Riba Smith, S.A., para los puntos R/S San Francisco, R/S Coronado, R/S Chitré, R/S Panamá Pacífico, R/S La Pita, R/S Bella Vista, R/S Transistmica y R/S Market Plaza.
- Importadora Ricamar, S.A. para el punto de retiro asociado al Súper 99 de Aguadulce.
- Compañía Hotelera de Albrook Mall, S.A.
- Delirys, S.A.

A la misma, EDEMET, mediante la nota **CM-685-18** recibida el 18 de junio 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-361-2018** del 11 de junio 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:

- Industrias Lácteas, S.A. para el punto de retiro Varital Alanje Silla Azul.

A la misma, EDECHI, mediante la nota **CM-697-18** recibida el 18 de junio 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.

Hidro Panamá, 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 Compañía Hotelera de Albrook Mall, S.A., a quien representa ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el período 2018-2038.

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

Corporación de Energía del Istmo LTD, 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 Importadora Ricamar, S.A., a quien representa ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el período 2018-2038.

Tecnisol I, 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 Industrias Lácteas, S.A., a quien representa ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el período 2018-2038.

Tecnisol III, S.A., mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, publicó a la página web del CND las proyecciones de consumo de energía de los Grandes Cliente Delirys, S.A., y Riba Smith, S.A., a quienes representa ante 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 142 a la 169 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)
PERÍODO: 2018 2038

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018	403,154	366,020	418,152	412,696	411,449	396,668	408,381	408,890	392,022	405,479	378,407	410,028	4,811,347
AÑO 2	2019	404,158	368,151	420,813	415,363	419,083	405,079	419,788	420,463	402,109	415,952	386,107	421,500	4,898,566
AÑO 3	2020	415,983	390,932	434,624	430,336	434,776	418,167	429,622	433,726	413,884	427,267	396,193	435,014	5,060,524
AÑO 4	2021	433,992	394,025	453,589	449,540	452,070	432,418	445,559	450,585	429,538	442,937	411,182	448,334	5,243,771
AÑO 5	2022	450,560	409,169	471,658	466,596	469,507	450,480	466,044	468,441	447,880	462,794	430,705	468,847	5,462,680
AÑO 6	2023	471,022	427,919	491,550	486,482	489,251	470,818	486,546	489,397	467,715	483,190	449,136	489,759	5,702,785
AÑO 7	2024	490,270	461,336	512,020	506,630	510,319	490,551	506,460	509,851	486,983	502,985	467,197	510,041	5,954,645
AÑO 8	2025	513,450	466,270	536,516	531,101	534,810	513,587	529,886	533,920	509,857	526,467	489,066	533,919	6,218,848
AÑO 9	2026	536,497	487,269	560,609	554,938	558,476	536,168	553,596	557,621	532,557	549,930	511,025	557,326	6,496,011
AÑO 10	2027	560,302	508,948	585,462	579,416	583,187	560,255	578,673	582,474	556,473	574,766	534,200	582,625	6,786,782
AÑO 11	2028	584,030	549,459	610,047	603,791	607,749	583,979	603,006	607,117	579,938	598,959	556,555	607,210	7,091,842
AÑO 12	2029	611,582	555,527	638,930	632,384	636,624	611,565	631,403	635,814	607,298	627,186	582,748	635,845	7,406,905
AÑO 13	2030	638,504	579,960	667,095	660,293	664,655	638,419	659,129	663,767	633,998	654,747	608,391	663,763	7,732,721
AÑO 14	2031	666,784	605,670	696,625	689,510	694,018	666,650	688,357	693,131	662,072	683,758	635,377	693,126	8,075,078
AÑO 15	2032	695,016	653,874	726,097	718,668	723,388	694,926	717,561	722,496	690,138	712,759	662,324	722,556	8,439,803
AÑO 16	2033	728,106	661,386	760,643	752,873	757,826	728,005	751,680	756,889	722,971	746,656	693,799	756,929	8,817,764
AÑO 17	2034	761,308	691,547	795,348	787,229	792,411	761,196	785,942	791,405	755,933	780,694	725,428	791,433	9,219,873
AÑO 18	2035	795,764	722,848	831,344	822,863	828,262	795,631	821,506	827,211	790,139	816,020	758,262	827,238	9,637,088
AÑO 19	2036	829,738	780,636	866,826	857,983	863,606	829,594	856,585	862,520	823,871	850,861	790,640	862,554	10,075,413
AÑO 20	2037	869,986	790,283	908,865	899,595	905,492	869,838	898,135	904,357	863,833	892,133	828,988	904,400	10,535,904
AÑO 21	2038	909,525	826,204	950,166	940,480	946,643	909,364	938,940	945,453	903,084	932,668	866,650	945,492	11,014,670

Tabla #2
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE LA EMPRESA DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA CHIRIQUÍ, S.A. (EDECHI)
PERÍODO: 2018 2038

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018	77,038	70,237	81,249	78,564	76,703	74,020	74,395	75,796	72,763	75,469	72,164	79,432	907,832
AÑO 2	2019	77,931	71,327	82,431	79,627	78,173	75,714	75,773	77,754	73,693	76,839	72,881	81,097	923,238
AÑO 3	2020	79,365	74,876	84,121	81,156	80,051	77,315	76,619	78,866	75,165	78,178	73,931	82,560	942,203
AÑO 4	2021	81,542	74,482	86,901	83,424	81,861	78,908	78,365	80,153	76,875	79,807	75,537	83,889	961,745
AÑO 5	2022	82,579	75,969	88,463	85,061	83,684	80,618	80,357	82,137	78,537	81,549	77,515	85,795	982,264
AÑO 6	2023	84,786	77,520	90,049	86,783	85,216	82,303	82,119	84,078	80,313	83,468	79,248	87,927	1,003,809
AÑO 7	2024	86,431	81,890	91,913	88,526	87,023	84,017	83,672	85,747	81,831	85,078	80,667	89,637	1,026,431
AÑO 8	2025	88,681	81,117	94,400	90,872	89,350	86,213	85,779	87,885	83,980	87,264	82,735	91,910	1,050,184
AÑO 9	2026	90,782	83,104	96,714	93,062	91,449	88,222	87,843	89,922	85,969	89,315	84,720	94,023	1,075,125
AÑO 10	2027	92,922	85,097	98,987	95,291	93,665	90,373	90,029	92,173	88,069	91,510	86,836	96,361	1,101,313
AÑO 11	2028	95,044	90,073	101,142	97,386	95,708	92,371	92,010	94,230	90,022	93,551	88,746	98,527	1,128,811
AÑO 12	2029	97,737	89,444	104,045	100,165	98,455	95,009	94,608	96,896	92,571	96,199	91,242	101,311	1,157,683
AÑO 13	2030	100,293	91,790	106,788	102,796	101,040	97,495	97,081	99,418	94,999	98,714	93,634	103,951	1,187,999
AÑO 14	2031	102,976	94,255	109,649	105,551	103,740	100,101	99,691	102,082	97,544	101,358	96,151	106,733	1,219,831
AÑO 15	2032	105,501	100,014	112,328	108,137	106,286	102,562	102,146	104,601	99,942	103,853	98,519	109,366	1,253,254
AÑO 16	2033	108,765	99,542	115,791	111,472	109,562	105,726	105,292	107,827	103,023	107,056	101,552	112,741	1,288,348
AÑO 17	2034	111,873	102,391	119,110	114,663	112,701	108,752	108,301	110,907	105,969	110,116	104,453	115,961	1,325,197
AÑO 18	2035	115,139	105,381	122,589	118,012	115,991	111,926	111,464	114,144	109,064	113,331	107,505	119,345	1,363,889
AÑO 19	2036	118,241	112,086	125,891	121,192	119,116	114,942	114,470	117,222	112,003	116,386	110,404	122,563	1,404,515
AÑO 20	2037	122,169	111,815	130,070	125,216	123,072	118,760	118,272	121,117	115,724	120,252	114,071	126,635	1,447,173
AÑO 21	2038	125,951	115,276	134,097	129,092	126,881	122,436	121,932	124,865	119,305	123,974	117,600	130,555	1,491,963

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO:

DATOS DE LA EMPRESA DE DISTRIBUCIÓN ENSA
2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)												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	322,134	307,396	322,836	298,907	335,779	3,809,433
AÑO 2	2019	319,642	291,611	329,348	323,304	332,739	324,240	347,400	338,006	322,566	338,741	313,648	352,278	3,933,523
AÑO 3	2020	334,902	305,550	345,072	338,729	348,626	339,733	363,937	354,130	337,982	354,905	328,616	369,040	4,121,223
AÑO 4	2021	348,082	317,589	358,652	352,051	362,347	353,114	378,219	368,056	351,295	368,865	341,544	383,516	4,283,331
AÑO 5	2022	362,723	330,962	373,738	366,850	377,589	367,977	394,084	383,525	366,084	384,372	355,904	399,597	4,463,403
AÑO 6	2023	377,526	344,483	388,990	381,812	393,000	383,006	410,124	399,165	381,036	400,051	370,423	415,856	4,645,472
AÑO 7	2024	392,842	358,474	404,772	397,294	408,945	398,556	426,722	415,349	396,508	416,274	385,446	432,679	4,833,859
AÑO 8	2025	408,693	372,952	421,104	413,315	425,446	414,648	443,898	432,096	412,519	433,063	400,993	450,088	5,028,813
AÑO 9	2026	424,787	387,653	437,687	429,583	442,201	430,987	461,338	449,101	428,776	450,110	416,779	467,766	5,226,770
AÑO 10	2027	441,435	402,859	454,841	446,410	459,533	447,889	479,378	466,691	445,592	467,743	433,107	486,051	5,431,530
AÑO 11	2028	458,669	418,602	472,598	463,830	477,474	465,385	498,053	484,900	463,001	485,997	450,011	504,981	5,643,504
AÑO 12	2029	476,128	434,548	490,587	481,477	495,649	483,110	516,971	503,346	480,636	504,489	467,135	524,156	5,858,232
AÑO 13	2030	494,214	451,069	509,223	499,759	514,479	501,472	536,571	522,457	498,906	523,646	484,875	544,022	6,080,693
AÑO 14	2031	512,577	467,842	528,143	518,319	533,595	520,114	556,468	541,858	517,454	543,096	502,886	564,191	6,306,541
AÑO 15	2032	531,593	485,212	547,737	537,540	553,392	539,420	577,075	561,951	536,663	563,238	521,538	585,078	6,540,435
AÑO 16	2033	551,292	503,205	568,034	557,451	573,899	559,418	598,420	582,763	556,560	584,102	540,858	606,714	6,782,716
AÑO 17	2034	571,282	521,465	588,632	577,657	594,710	579,714	620,083	603,885	576,753	605,276	560,466	628,671	7,028,593
AÑO 18	2035	591,548	539,976	609,513	598,141	615,808	600,288	642,043	625,298	597,224	626,741	580,343	650,930	7,277,852
AÑO 19	2036	612,574	559,181	631,177	619,394	637,697	621,634	664,827	647,513	618,463	649,012	600,966	674,024	7,536,463
AÑO 20	2037	634,368	579,088	653,633	641,422	660,385	643,760	688,443	670,540	640,477	672,095	622,342	697,962	7,804,516
AÑO 21	2038	656,973	599,736	676,925	664,271	683,919	666,710	712,939	694,425	663,311	696,039	644,515	722,791	8,082,553

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO:

DATOS DE WYNDHAM
2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018							494	496	550	493	572	571	3,175
AÑO 2	2019	512	456	490	504	455	501	494	496	550	493	572	571	6,093
AÑO 3	2020	512	456	490	504	455	501	494	496	550	493	572	571	6,093
AÑO 4	2021	512	456	490	504	455	501	494	496	550	493	572	571	6,093
AÑO 5	2022	512	456	490	504	455	501	494	496	550	493	572	571	6,093
AÑO 6	2023	512	456	490	504	455	501	494	496	550	493	572	571	6,093
AÑO 7	2024	512	456	490	504	455	501	494	496	550	493	572	571	6,093
AÑO 8	2025	512	456	490	504	455	501	494	496	550	493	572	571	6,093
AÑO 9	2026	512	456	490	504	455	501	494	496	550	493	572	571	6,093
AÑO 10	2027	512	456	490	504	455	501	494	496	550	493	572	571	6,093
AÑO 11	2028	512	456	490	504	455	501	494	496	550	493	572	571	6,093
AÑO 12	2029	512	456	490	504	455	501	494	496	550	493	572	571	6,093
AÑO 13	2030	512	456	490	504	455	501	494	496	550	493	572	571	6,093
AÑO 14	2031	512	456	490	504	455	501	494	496	550	493	572	571	6,093
AÑO 15	2032	512	456	490	504	455	501	494	496	550	493	572	571	6,093
AÑO 16	2033	512	456	490	504	455	501	494	496	550	493	572	571	6,093
AÑO 17	2034	512	456	490	504	455	501	494	496	550	493	572	571	6,093
AÑO 18	2035	512	456	490	504	455	501	494	496	550	493	572	571	6,093
AÑO 19	2036	512	456	490	504	455	501	494	496	550	493	572	571	6,093
AÑO 20	2037	512	456	490	504	455	501	494	496	550	493	572	571	6,093
AÑO 21	2038	512	456	490	504	455	501	494	496	550	493	572	571	6,093

Tabla #143
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: **DATOS DE DELIRYS**
PERIODO: **2018** **2038**

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018							66	67	68	39	51	63	354
AÑO 2	2019	67	69	66	71	72	70	67	69	69	40	52	65	776
AÑO 3	2020	67	69	66	71	72	70	67	69	69	40	52	65	776
AÑO 4	2021	67	69	66	71	72	70	67	69	69	40	52	65	776
AÑO 5	2022	67	69	66	71	72	70	67	69	69	40	52	65	776
AÑO 6	2023	67	69	66	71	72	70	67	69	69	40	52	65	776
AÑO 7	2024	67	69	66	71	72	70	67	69	69	40	52	65	776
AÑO 8	2025	67	69	66	71	72	70	67	69	69	40	52	65	776
AÑO 9	2026	67	69	66	71	72	70	67	69	69	40	52	65	776
AÑO 10	2027	67	69	66	71	72	70	67	69	69	40	52	65	776
AÑO 11	2028	67	69	66	71	72	70	67	69	69	40	52	65	776
AÑO 12	2029	67	69	66	71	72	70	67	69	69	40	52	65	776
AÑO 13	2030	67	69	66	71	72	70	67	69	69	40	52	65	776
AÑO 14	2031	67	69	66	71	72	70	67	69	69	40	52	65	776
AÑO 15	2032	67	69	66	71	72	70	67	69	69	40	52	65	776
AÑO 16	2033	67	69	66	71	72	70	67	69	69	40	52	65	776
AÑO 17	2034	67	69	66	71	72	70	67	69	69	40	52	65	776
AÑO 18	2035	67	69	66	71	72	70	67	69	69	40	52	65	776
AÑO 19	2036	67	69	66	71	72	70	67	69	69	40	52	65	776
AÑO 20	2037	67	69	66	71	72	70	67	69	69	40	52	65	776
AÑO 21	2038	67	69	66	71	72	70	67	69	69	40	52	65	776

Tabla #144
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: **DATOS DE IND LACTEAS AGUA DULCE**
PERIODO: **2018** **2038**

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018							127	114	118	121	115	125	719
AÑO 2	2019	117	101	107	116	110	120	127	114	118	121	115	125	1,390
AÑO 3	2020	117	101	107	116	110	120	127	114	118	121	115	125	1,390
AÑO 4	2021	117	101	107	116	110	120	127	114	118	121	115	125	1,390
AÑO 5	2022	117	101	107	116	110	120	127	114	118	121	115	125	1,390
AÑO 6	2023	117	101	107	116	110	120	127	114	118	121	115	125	1,390
AÑO 7	2024	117	101	107	116	110	120	127	114	118	121	115	125	1,390
AÑO 8	2025	117	101	107	116	110	120	127	114	118	121	115	125	1,390
AÑO 9	2026	117	101	107	116	110	120	127	114	118	121	115	125	1,390
AÑO 10	2027	117	101	107	116	110	120	127	114	118	121	115	125	1,390
AÑO 11	2028	117	101	107	116	110	120	127	114	118	121	115	125	1,390
AÑO 12	2029	117	101	107	116	110	120	127	114	118	121	115	125	1,390
AÑO 13	2030	117	101	107	116	110	120	127	114	118	121	115	125	1,390
AÑO 14	2031	117	101	107	116	110	120	127	114	118	121	115	125	1,390
AÑO 15	2032	117	101	107	116	110	120	127	114	118	121	115	125	1,390
AÑO 16	2033	117	101	107	116	110	120	127	114	118	121	115	125	1,390
AÑO 17	2034	117	101	107	116	110	120	127	114	118	121	115	125	1,390
AÑO 18	2035	117	101	107	116	110	120	127	114	118	121	115	125	1,390
AÑO 19	2036	117	101	107	116	110	120	127	114	118	121	115	125	1,390
AÑO 20	2037	117	101	107	116	110	120	127	114	118	121	115	125	1,390
AÑO 21	2038	117	101	107	116	110	120	127	114	118	121	115	125	1,390

Tabla #145
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO:

DATOS DE IND LACTEAS LA AMERICA
2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018							89	105	96	99	90	96	575
AÑO 2	2019	102	93	102	105	108	101	89	105	96	99	90	96	1,186
AÑO 3	2020	102	93	102	105	108	101	89	105	96	99	90	96	1,186
AÑO 4	2021	102	93	102	105	108	101	89	105	96	99	90	96	1,186
AÑO 5	2022	102	93	102	105	108	101	89	105	96	99	90	96	1,186
AÑO 6	2023	102	93	102	105	108	101	89	105	96	99	90	96	1,186
AÑO 7	2024	102	93	102	105	108	101	89	105	96	99	90	96	1,186
AÑO 8	2025	102	93	102	105	108	101	89	105	96	99	90	96	1,186
AÑO 9	2026	102	93	102	105	108	101	89	105	96	99	90	96	1,186
AÑO 10	2027	102	93	102	105	108	101	89	105	96	99	90	96	1,186
AÑO 11	2028	102	93	102	105	108	101	89	105	96	99	90	96	1,186
AÑO 12	2029	102	93	102	105	108	101	89	105	96	99	90	96	1,186
AÑO 13	2030	102	93	102	105	108	101	89	105	96	99	90	96	1,186
AÑO 14	2031	102	93	102	105	108	101	89	105	96	99	90	96	1,186
AÑO 15	2032	102	93	102	105	108	101	89	105	96	99	90	96	1,186
AÑO 16	2033	102	93	102	105	108	101	89	105	96	99	90	96	1,186
AÑO 17	2034	102	93	102	105	108	101	89	105	96	99	90	96	1,186
AÑO 18	2035	102	93	102	105	108	101	89	105	96	99	90	96	1,186
AÑO 19	2036	102	93	102	105	108	101	89	105	96	99	90	96	1,186
AÑO 20	2037	102	93	102	105	108	101	89	105	96	99	90	96	1,186
AÑO 21	2038	102	93	102	105	108	101	89	105	96	99	90	96	1,186

Tabla #146
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO:

DATOS DE IND LACTEAS PLANTA NAC 184427
2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018							452	401	440	407	429	455	2,584
AÑO 2	2019	410	417	393	435	449	418	452	401	440	407	429	455	5,105
AÑO 3	2020	410	417	393	435	449	418	452	401	440	407	429	455	5,105
AÑO 4	2021	410	417	393	435	449	418	452	401	440	407	429	455	5,105
AÑO 5	2022	410	417	393	435	449	418	452	401	440	407	429	455	5,105
AÑO 6	2023	410	417	393	435	449	418	452	401	440	407	429	455	5,105
AÑO 7	2024	410	417	393	435	449	418	452	401	440	407	429	455	5,105
AÑO 8	2025	410	417	393	435	449	418	452	401	440	407	429	455	5,105
AÑO 9	2026	410	417	393	435	449	418	452	401	440	407	429	455	5,105
AÑO 10	2027	410	417	393	435	449	418	452	401	440	407	429	455	5,105
AÑO 11	2028	410	417	393	435	449	418	452	401	440	407	429	455	5,105
AÑO 12	2029	410	417	393	435	449	418	452	401	440	407	429	455	5,105
AÑO 13	2030	410	417	393	435	449	418	452	401	440	407	429	455	5,105
AÑO 14	2031	410	417	393	435	449	418	452	401	440	407	429	455	5,105
AÑO 15	2032	410	417	393	435	449	418	452	401	440	407	429	455	5,105
AÑO 16	2033	410	417	393	435	449	418	452	401	440	407	429	455	5,105
AÑO 17	2034	410	417	393	435	449	418	452	401	440	407	429	455	5,105
AÑO 18	2035	410	417	393	435	449	418	452	401	440	407	429	455	5,105
AÑO 19	2036	410	417	393	435	449	418	452	401	440	407	429	455	5,105
AÑO 20	2037	410	417	393	435	449	418	452	401	440	407	429	455	5,105
AÑO 21	2038	410	417	393	435	449	418	452	401	440	407	429	455	5,105

Tabla #147
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE IND LACTEAS PLANTA NAC 185617
PERIODO: 2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018							777	669	746	708	766	785	4,452
AÑO 2	2019	741	752	659	707	696	692	777	669	746	708	766	785	8,698
AÑO 3	2020	741	752	659	707	696	692	777	669	746	708	766	785	8,698
AÑO 4	2021	741	752	659	707	696	692	777	669	746	708	766	785	8,698
AÑO 5	2022	741	752	659	707	696	692	777	669	746	708	766	785	8,698
AÑO 6	2023	741	752	659	707	696	692	777	669	746	708	766	785	8,698
AÑO 7	2024	741	752	659	707	696	692	777	669	746	708	766	785	8,698
AÑO 8	2025	741	752	659	707	696	692	777	669	746	708	766	785	8,698
AÑO 9	2026	741	752	659	707	696	692	777	669	746	708	766	785	8,698
AÑO 10	2027	741	752	659	707	696	692	777	669	746	708	766	785	8,698
AÑO 11	2028	741	752	659	707	696	692	777	669	746	708	766	785	8,698
AÑO 12	2029	741	752	659	707	696	692	777	669	746	708	766	785	8,698
AÑO 13	2030	741	752	659	707	696	692	777	669	746	708	766	785	8,698
AÑO 14	2031	741	752	659	707	696	692	777	669	746	708	766	785	8,698
AÑO 15	2032	741	752	659	707	696	692	777	669	746	708	766	785	8,698
AÑO 16	2033	741	752	659	707	696	692	777	669	746	708	766	785	8,698
AÑO 17	2034	741	752	659	707	696	692	777	669	746	708	766	785	8,698
AÑO 18	2035	741	752	659	707	696	692	777	669	746	708	766	785	8,698
AÑO 19	2036	741	752	659	707	696	692	777	669	746	708	766	785	8,698
AÑO 20	2037	741	752	659	707	696	692	777	669	746	708	766	785	8,698
AÑO 21	2038	741	752	659	707	696	692	777	669	746	708	766	785	8,698

Tabla #148
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE IND LACTEAS EL PRADO
PERIODO: 2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018							1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	8,634
AÑO 2	2019	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	17,268
AÑO 3	2020	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	17,268
AÑO 4	2021	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	17,268
AÑO 5	2022	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	17,268
AÑO 6	2023	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	17,268
AÑO 7	2024	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	17,268
AÑO 8	2025	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	17,268
AÑO 9	2026	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	17,268
AÑO 10	2027	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	17,268
AÑO 11	2028	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	17,268
AÑO 12	2029	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	17,268
AÑO 13	2030	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	17,268
AÑO 14	2031	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	17,268
AÑO 15	2032	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	17,268
AÑO 16	2033	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	17,268
AÑO 17	2034	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	17,268
AÑO 18	2035	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	17,268
AÑO 19	2036	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	17,268
AÑO 20	2037	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	17,268
AÑO 21	2038	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	17,268

Tabla #149
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE IND LACTEAS PUEBLO NUEVO
PERIODO: 2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018							73	54	61	63	63	64	379
AÑO 2	2019	71	73	64	70	73	66	73	54	61	63	63	64	796
AÑO 3	2020	71	73	64	70	73	66	73	54	61	63	63	64	796
AÑO 4	2021	71	73	64	70	73	66	73	54	61	63	63	64	796
AÑO 5	2022	71	73	64	70	73	66	73	54	61	63	63	64	796
AÑO 6	2023	71	73	64	70	73	66	73	54	61	63	63	64	796
AÑO 7	2024	71	73	64	70	73	66	73	54	61	63	63	64	796
AÑO 8	2025	71	73	64	70	73	66	73	54	61	63	63	64	796
AÑO 9	2026	71	73	64	70	73	66	73	54	61	63	63	64	796
AÑO 10	2027	71	73	64	70	73	66	73	54	61	63	63	64	796
AÑO 11	2028	71	73	64	70	73	66	73	54	61	63	63	64	796
AÑO 12	2029	71	73	64	70	73	66	73	54	61	63	63	64	796
AÑO 13	2030	71	73	64	70	73	66	73	54	61	63	63	64	796
AÑO 14	2031	71	73	64	70	73	66	73	54	61	63	63	64	796
AÑO 15	2032	71	73	64	70	73	66	73	54	61	63	63	64	796
AÑO 16	2033	71	73	64	70	73	66	73	54	61	63	63	64	796
AÑO 17	2034	71	73	64	70	73	66	73	54	61	63	63	64	796
AÑO 18	2035	71	73	64	70	73	66	73	54	61	63	63	64	796
AÑO 19	2036	71	73	64	70	73	66	73	54	61	63	63	64	796
AÑO 20	2037	71	73	64	70	73	66	73	54	61	63	63	64	796
AÑO 21	2038	71	73	64	70	73	66	73	54	61	63	63	64	796

Tabla #150
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE IND LACTEAS TALLER DE MECANICA
PERIODO: 2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018							2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	13,518
AÑO 2	2019	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	27,036
AÑO 3	2020	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	27,036
AÑO 4	2021	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	27,036
AÑO 5	2022	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	27,036
AÑO 6	2023	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	27,036
AÑO 7	2024	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	27,036
AÑO 8	2025	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	27,036
AÑO 9	2026	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	27,036
AÑO 10	2027	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	27,036
AÑO 11	2028	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	27,036
AÑO 12	2029	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	27,036
AÑO 13	2030	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	27,036
AÑO 14	2031	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	27,036
AÑO 15	2032	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	27,036
AÑO 16	2033	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	27,036
AÑO 17	2034	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	27,036
AÑO 18	2035	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	27,036
AÑO 19	2036	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	27,036
AÑO 20	2037	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	27,036
AÑO 21	2038	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	2,253	27,036

Tabla #151
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO:

DATOS DE IND LACTEAS TAPIA ABAJO
2018 2038

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018							101	103	105	102	103	104	617
AÑO 2	2019	89	90	93	95	84	84	101	103	105	102	103	104	1,152
AÑO 3	2020	89	90	93	95	84	84	101	103	105	102	103	104	1,152
AÑO 4	2021	89	90	93	95	84	84	101	103	105	102	103	104	1,152
AÑO 5	2022	89	90	93	95	84	84	101	103	105	102	103	104	1,152
AÑO 6	2023	89	90	93	95	84	84	101	103	105	102	103	104	1,152
AÑO 7	2024	89	90	93	95	84	84	101	103	105	102	103	104	1,152
AÑO 8	2025	89	90	93	95	84	84	101	103	105	102	103	104	1,152
AÑO 9	2026	89	90	93	95	84	84	101	103	105	102	103	104	1,152
AÑO 10	2027	89	90	93	95	84	84	101	103	105	102	103	104	1,152
AÑO 11	2028	89	90	93	95	84	84	101	103	105	102	103	104	1,152
AÑO 12	2029	89	90	93	95	84	84	101	103	105	102	103	104	1,152
AÑO 13	2030	89	90	93	95	84	84	101	103	105	102	103	104	1,152
AÑO 14	2031	89	90	93	95	84	84	101	103	105	102	103	104	1,152
AÑO 15	2032	89	90	93	95	84	84	101	103	105	102	103	104	1,152
AÑO 16	2033	89	90	93	95	84	84	101	103	105	102	103	104	1,152
AÑO 17	2034	89	90	93	95	84	84	101	103	105	102	103	104	1,152
AÑO 18	2035	89	90	93	95	84	84	101	103	105	102	103	104	1,152
AÑO 19	2036	89	90	93	95	84	84	101	103	105	102	103	104	1,152
AÑO 20	2037	89	90	93	95	84	84	101	103	105	102	103	104	1,152
AÑO 21	2038	89	90	93	95	84	84	101	103	105	102	103	104	1,152

Tabla #152
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO:

DATOS DE IND LACTEAS VARITAL
2018 2038

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018							253	226	201	220	200	195	1,296
AÑO 2	2019	231	208	203	225	204	229	253	226	201	220	200	195	2,596
AÑO 3	2020	231	208	203	225	204	229	253	226	201	220	200	195	2,596
AÑO 4	2021	231	208	203	225	204	229	253	226	201	220	200	195	2,596
AÑO 5	2022	231	208	203	225	204	229	253	226	201	220	200	195	2,596
AÑO 6	2023	231	208	203	225	204	229	253	226	201	220	200	195	2,596
AÑO 7	2024	231	208	203	225	204	229	253	226	201	220	200	195	2,596
AÑO 8	2025	231	208	203	225	204	229	253	226	201	220	200	195	2,596
AÑO 9	2026	231	208	203	225	204	229	253	226	201	220	200	195	2,596
AÑO 10	2027	231	208	203	225	204	229	253	226	201	220	200	195	2,596
AÑO 11	2028	231	208	203	225	204	229	253	226	201	220	200	195	2,596
AÑO 12	2029	231	208	203	225	204	229	253	226	201	220	200	195	2,596
AÑO 13	2030	231	208	203	225	204	229	253	226	201	220	200	195	2,596
AÑO 14	2031	231	208	203	225	204	229	253	226	201	220	200	195	2,596
AÑO 15	2032	231	208	203	225	204	229	253	226	201	220	200	195	2,596
AÑO 16	2033	231	208	203	225	204	229	253	226	201	220	200	195	2,596
AÑO 17	2034	231	208	203	225	204	229	253	226	201	220	200	195	2,596
AÑO 18	2035	231	208	203	225	204	229	253	226	201	220	200	195	2,596
AÑO 19	2036	231	208	203	225	204	229	253	226	201	220	200	195	2,596
AÑO 20	2037	231	208	203	225	204	229	253	226	201	220	200	195	2,596
AÑO 21	2038	231	208	203	225	204	229	253	226	201	220	200	195	2,596

Tabla #153
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO: 2018

DATOS DE PET
2038

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018							73	70	68	71	73	85	440
AÑO 2	2019	74	61	68	70	76	78	74	71	69	72	74	86	872
AÑO 3	2020	75	61	69	71	77	79	74	71	69	72	74	87	880
AÑO 4	2021	76	62	70	72	77	80	75	72	70	73	75	88	889
AÑO 5	2022	76	63	70	72	78	80	76	73	71	74	76	88	898
AÑO 6	2023	77	63	71	73	79	81	77	74	71	75	77	89	907
AÑO 7	2024	78	64	72	74	80	82	77	74	72	75	77	90	916
AÑO 8	2025	79	65	73	74	80	83	78	75	73	76	78	91	925
AÑO 9	2026	79	65	73	75	81	84	79	76	74	77	79	92	935
AÑO 10	2027	80	66	74	76	82	85	80	77	74	78	80	93	944
AÑO 11	2028	81	66	75	77	83	85	81	77	75	78	81	94	953
AÑO 12	2029	82	67	76	77	84	86	81	78	76	79	81	95	963
AÑO 13	2030	83	68	76	78	85	87	82	79	77	80	82	96	972
AÑO 14	2031	84	69	77	79	85	88	83	80	77	81	83	97	982
AÑO 15	2032	84	69	78	80	86	89	84	80	78	82	84	98	992
AÑO 16	2033	85	70	79	81	87	90	85	81	79	82	85	99	1,002
AÑO 17	2034	86	71	79	81	88	91	86	82	80	83	86	100	1,012
AÑO 18	2035	87	71	80	82	89	92	86	83	81	84	86	101	1,022
AÑO 19	2036	88	72	81	83	90	92	87	84	81	85	87	102	1,032
AÑO 20	2037	89	73	82	84	91	93	88	85	82	86	88	103	1,043
AÑO 21	2038	90	73	83	85	92	94	89	85	83	87	89	104	1,053

Tabla #154
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO: 2018

DATOS DE RS ALTA PLAZA
2038

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018							240	260	235	276	255	240	1,508
AÑO 2	2019	266	248	260	267	253	262	245	266	240	282	260	245	3,094
AÑO 3	2020	266	248	260	267	253	262	245	266	240	282	260	245	3,094
AÑO 4	2021	266	248	260	267	253	262	245	266	240	282	260	245	3,094
AÑO 5	2022	266	248	260	267	253	262	245	266	240	282	260	245	3,094
AÑO 6	2023	266	248	260	267	253	262	245	266	240	282	260	245	3,094
AÑO 7	2024	266	248	260	267	253	262	245	266	240	282	260	245	3,094
AÑO 8	2025	266	248	260	267	253	262	245	266	240	282	260	245	3,094
AÑO 9	2026	266	248	260	267	253	262	245	266	240	282	260	245	3,094
AÑO 10	2027	266	248	260	267	253	262	245	266	240	282	260	245	3,094
AÑO 11	2028	266	248	260	267	253	262	245	266	240	282	260	245	3,094
AÑO 12	2029	266	248	260	267	253	262	245	266	240	282	260	245	3,094
AÑO 13	2030	266	248	260	267	253	262	245	266	240	282	260	245	3,094
AÑO 14	2031	266	248	260	267	253	262	245	266	240	282	260	245	3,094
AÑO 15	2032	266	248	260	267	253	262	245	266	240	282	260	245	3,094
AÑO 16	2033	266	248	260	267	253	262	245	266	240	282	260	245	3,094
AÑO 17	2034	266	248	260	267	253	262	245	266	240	282	260	245	3,094
AÑO 18	2035	266	248	260	267	253	262	245	266	240	282	260	245	3,094
AÑO 19	2036	266	248	260	267	253	262	245	266	240	282	260	245	3,094
AÑO 20	2037	266	248	260	267	253	262	245	266	240	282	260	245	3,094
AÑO 21	2038	266	248	260	267	253	262	245	266	240	282	260	245	3,094

Tabla #155
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE RS BELLA VISTA
PERIODO: 2018 --- 2038

Año	Año	ENERGÍA (MWh)												TOTAL
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018							339	351	361	356	358	332	2,096
AÑO 2	2019	352	350	395	364	356	349	346	358	368	363	365	338	4,304
AÑO 3	2020	352	350	395	364	356	349	346	358	368	363	365	338	4,304
AÑO 4	2021	352	350	395	364	356	349	346	358	368	363	365	338	4,304
AÑO 5	2022	352	350	395	364	356	349	346	358	368	363	365	338	4,304
AÑO 6	2023	352	350	395	364	356	349	346	358	368	363	365	338	4,304
AÑO 7	2024	352	350	395	364	356	349	346	358	368	363	365	338	4,304
AÑO 8	2025	352	350	395	364	356	349	346	358	368	363	365	338	4,304
AÑO 9	2026	352	350	395	364	356	349	346	358	368	363	365	338	4,304
AÑO 10	2027	352	350	395	364	356	349	346	358	368	363	365	338	4,304
AÑO 11	2028	352	350	395	364	356	349	346	358	368	363	365	338	4,304
AÑO 12	2029	352	350	395	364	356	349	346	358	368	363	365	338	4,304
AÑO 13	2030	352	350	395	364	356	349	346	358	368	363	365	338	4,304
AÑO 14	2031	352	350	395	364	356	349	346	358	368	363	365	338	4,304
AÑO 15	2032	352	350	395	364	356	349	346	358	368	363	365	338	4,304
AÑO 16	2033	352	350	395	364	356	349	346	358	368	363	365	338	4,304
AÑO 17	2034	352	350	395	364	356	349	346	358	368	363	365	338	4,304
AÑO 18	2035	352	350	395	364	356	349	346	358	368	363	365	338	4,304
AÑO 19	2036	352	350	395	364	356	349	346	358	368	363	365	338	4,304
AÑO 20	2037	352	350	395	364	356	349	346	358	368	363	365	338	4,304
AÑO 21	2038	352	350	395	364	356	349	346	358	368	363	365	338	4,304

Tabla #156
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE RS BRISAS DEL GOLF
PERIODO: 2018 --- 2038

Año	Año	ENERGÍA (MWh)												TOTAL
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018							278	312	266	260	277	263	1,656
AÑO 2	2019	348	320	323	318	296	304	284	318	271	266	283	268	3,599
AÑO 3	2020	348	320	323	318	296	304	284	318	271	266	283	268	3,599
AÑO 4	2021	348	320	323	318	296	304	284	318	271	266	283	268	3,599
AÑO 5	2022	348	320	323	318	296	304	284	318	271	266	283	268	3,599
AÑO 6	2023	348	320	323	318	296	304	284	318	271	266	283	268	3,599
AÑO 7	2024	348	320	323	318	296	304	284	318	271	266	283	268	3,599
AÑO 8	2025	348	320	323	318	296	304	284	318	271	266	283	268	3,599
AÑO 9	2026	348	320	323	318	296	304	284	318	271	266	283	268	3,599
AÑO 10	2027	348	320	323	318	296	304	284	318	271	266	283	268	3,599
AÑO 11	2028	348	320	323	318	296	304	284	318	271	266	283	268	3,599
AÑO 12	2029	348	320	323	318	296	304	284	318	271	266	283	268	3,599
AÑO 13	2030	348	320	323	318	296	304	284	318	271	266	283	268	3,599
AÑO 14	2031	348	320	323	318	296	304	284	318	271	266	283	268	3,599
AÑO 15	2032	348	320	323	318	296	304	284	318	271	266	283	268	3,599
AÑO 16	2033	348	320	323	318	296	304	284	318	271	266	283	268	3,599
AÑO 17	2034	348	320	323	318	296	304	284	318	271	266	283	268	3,599
AÑO 18	2035	348	320	323	318	296	304	284	318	271	266	283	268	3,599
AÑO 19	2036	348	320	323	318	296	304	284	318	271	266	283	268	3,599
AÑO 20	2037	348	320	323	318	296	304	284	318	271	266	283	268	3,599
AÑO 21	2038	348	320	323	318	296	304	284	318	271	266	283	268	3,599

Tabla #157
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE RS CHITRE
PERIODO: 2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018							77	73	71	70	69	69	430
AÑO 2	2019	71	70	70	67	79	72	78	75	73	71	71	71	867
AÑO 3	2020	71	70	70	67	79	72	78	75	73	71	71	71	867
AÑO 4	2021	71	70	70	67	79	72	78	75	73	71	71	71	867
AÑO 5	2022	71	70	70	67	79	72	78	75	73	71	71	71	867
AÑO 6	2023	71	70	70	67	79	72	78	75	73	71	71	71	867
AÑO 7	2024	71	70	70	67	79	72	78	75	73	71	71	71	867
AÑO 8	2025	71	70	70	67	79	72	78	75	73	71	71	71	867
AÑO 9	2026	71	70	70	67	79	72	78	75	73	71	71	71	867
AÑO 10	2027	71	70	70	67	79	72	78	75	73	71	71	71	867
AÑO 11	2028	71	70	70	67	79	72	78	75	73	71	71	71	867
AÑO 12	2029	71	70	70	67	79	72	78	75	73	71	71	71	867
AÑO 13	2030	71	70	70	67	79	72	78	75	73	71	71	71	867
AÑO 14	2031	71	70	70	67	79	72	78	75	73	71	71	71	867
AÑO 15	2032	71	70	70	67	79	72	78	75	73	71	71	71	867
AÑO 16	2033	71	70	70	67	79	72	78	75	73	71	71	71	867
AÑO 17	2034	71	70	70	67	79	72	78	75	73	71	71	71	867
AÑO 18	2035	71	70	70	67	79	72	78	75	73	71	71	71	867
AÑO 19	2036	71	70	70	67	79	72	78	75	73	71	71	71	867
AÑO 20	2037	71	70	70	67	79	72	78	75	73	71	71	71	867
AÑO 21	2038	71	70	70	67	79	72	78	75	73	71	71	71	867

Tabla #158
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE RS CORONADO
PERIODO: 2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018							50	53	52	49	48	49	301
AÑO 2	2019	53	50	52	49	55	54	51	54	53	50	49	50	620
AÑO 3	2020	53	50	52	49	55	54	51	54	53	50	49	50	620
AÑO 4	2021	53	50	52	49	55	54	51	54	53	50	49	50	620
AÑO 5	2022	53	50	52	49	55	54	51	54	53	50	49	50	620
AÑO 6	2023	53	50	52	49	55	54	51	54	53	50	49	50	620
AÑO 7	2024	53	50	52	49	55	54	51	54	53	50	49	50	620
AÑO 8	2025	53	50	52	49	55	54	51	54	53	50	49	50	620
AÑO 9	2026	53	50	52	49	55	54	51	54	53	50	49	50	620
AÑO 10	2027	53	50	52	49	55	54	51	54	53	50	49	50	620
AÑO 11	2028	53	50	52	49	55	54	51	54	53	50	49	50	620
AÑO 12	2029	53	50	52	49	55	54	51	54	53	50	49	50	620
AÑO 13	2030	53	50	52	49	55	54	51	54	53	50	49	50	620
AÑO 14	2031	53	50	52	49	55	54	51	54	53	50	49	50	620
AÑO 15	2032	53	50	52	49	55	54	51	54	53	50	49	50	620
AÑO 16	2033	53	50	52	49	55	54	51	54	53	50	49	50	620
AÑO 17	2034	53	50	52	49	55	54	51	54	53	50	49	50	620
AÑO 18	2035	53	50	52	49	55	54	51	54	53	50	49	50	620
AÑO 19	2036	53	50	52	49	55	54	51	54	53	50	49	50	620
AÑO 20	2037	53	50	52	49	55	54	51	54	53	50	49	50	620
AÑO 21	2038	53	50	52	49	55	54	51	54	53	50	49	50	620

Tabla #159
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE RS COSTA DEL ESTE
PERIODO: 2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018							390	427	412	414	365	395	2,403
AÑO 2	2019	422	415	410	417	400	430	398	436	420	422	372	403	4,945
AÑO 3	2020	422	415	410	417	400	430	398	436	420	219	372	403	4,742
AÑO 4	2021	422	415	410	417	400	430	398	436	420	219	372	403	4,742
AÑO 5	2022	422	415	410	417	400	430	398	436	420	219	372	403	4,742
AÑO 6	2023	422	415	410	417	400	430	398	436	420	219	372	403	4,742
AÑO 7	2024	422	415	410	417	400	430	398	436	420	219	372	403	4,742
AÑO 8	2025	422	415	410	417	400	430	398	436	420	219	372	403	4,742
AÑO 9	2026	422	415	410	417	400	430	398	436	420	219	372	403	4,742
AÑO 10	2027	422	415	410	417	400	430	398	436	420	219	372	403	4,742
AÑO 11	2028	422	415	410	417	400	430	398	436	420	219	372	403	4,742
AÑO 12	2029	422	415	410	417	400	430	398	436	420	219	372	403	4,742
AÑO 13	2030	422	415	410	417	400	430	398	436	420	219	372	403	4,742
AÑO 14	2031	422	415	410	417	400	430	398	436	420	219	372	403	4,742
AÑO 15	2032	422	415	410	417	400	430	398	436	420	219	372	403	4,742
AÑO 16	2033	422	415	410	417	400	430	398	436	420	219	372	403	4,742
AÑO 17	2034	422	415	410	417	400	430	398	436	420	219	372	403	4,742
AÑO 18	2035	422	415	410	417	400	430	398	436	420	219	372	403	4,742
AÑO 19	2036	422	415	410	417	400	430	398	436	420	219	372	403	4,742
AÑO 20	2037	422	415	410	417	400	430	398	436	420	219	372	403	4,742
AÑO 21	2038	422	415	410	417	400	430	398	436	420	219	372	403	4,742

Tabla #160
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE RS LA PITA
PERIODO: 2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018							1,110	1,124	1,085	1,015	1,071	1,061	6,465
AÑO 2	2019	1,128	1,078	1,157	1,035	985	1,114	1,132	1,146	1,107	1,035	1,092	1,082	13,091
AÑO 3	2020	1,128	1,078	1,157	1,035	985	1,114	1,132	1,146	1,107	1,035	1,092	1,082	13,091
AÑO 4	2021	1,128	1,078	1,157	1,035	985	1,114	1,132	1,146	1,107	1,035	1,092	1,082	13,091
AÑO 5	2022	1,128	1,078	1,157	1,035	985	1,114	1,132	1,146	1,107	1,035	1,092	1,082	13,091
AÑO 6	2023	1,128	1,078	1,157	1,035	985	1,114	1,132	1,146	1,107	1,035	1,092	1,082	13,091
AÑO 7	2024	1,128	1,078	1,157	1,035	985	1,114	1,132	1,146	1,107	1,035	1,092	1,082	13,091
AÑO 8	2025	1,128	1,078	1,157	1,035	985	1,114	1,132	1,146	1,107	1,035	1,092	1,082	13,091
AÑO 9	2026	1,128	1,078	1,157	1,035	985	1,114	1,132	1,146	1,107	1,035	1,092	1,082	13,091
AÑO 10	2027	1,128	1,078	1,157	1,035	985	1,114	1,132	1,146	1,107	1,035	1,092	1,082	13,091
AÑO 11	2028	1,128	1,078	1,157	1,035	985	1,114	1,132	1,146	1,107	1,035	1,092	1,082	13,091
AÑO 12	2029	1,128	1,078	1,157	1,035	985	1,114	1,132	1,146	1,107	1,035	1,092	1,082	13,091
AÑO 13	2030	1,128	1,078	1,157	1,035	985	1,114	1,132	1,146	1,107	1,035	1,092	1,082	13,091
AÑO 14	2031	1,128	1,078	1,157	1,035	985	1,114	1,132	1,146	1,107	1,035	1,092	1,082	13,091
AÑO 15	2032	1,128	1,078	1,157	1,035	985	1,114	1,132	1,146	1,107	1,035	1,092	1,082	13,091
AÑO 16	2033	1,128	1,078	1,157	1,035	985	1,114	1,132	1,146	1,107	1,035	1,092	1,082	13,091
AÑO 17	2034	1,128	1,078	1,157	1,035	985	1,114	1,132	1,146	1,107	1,035	1,092	1,082	13,091
AÑO 18	2035	1,128	1,078	1,157	1,035	985	1,114	1,132	1,146	1,107	1,035	1,092	1,082	13,091
AÑO 19	2036	1,128	1,078	1,157	1,035	985	1,114	1,132	1,146	1,107	1,035	1,092	1,082	13,091
AÑO 20	2037	1,128	1,078	1,157	1,035	985	1,114	1,132	1,146	1,107	1,035	1,092	1,082	13,091
AÑO 21	2038	1,128	1,078	1,157	1,035	985	1,114	1,132	1,146	1,107	1,035	1,092	1,082	13,091

Tabla #161
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE RS MARKET PLAZA
PERIODO: 2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018							222	221	200	225	168	233	1,269
AÑO 2	2019	170	263	226	216	170	260	227	226	203	229	171	237	2,599
AÑO 3	2020	170	263	226	216	170	260	227	226	203	229	171	237	2,599
AÑO 4	2021	170	263	226	216	170	260	227	226	203	229	171	237	2,599
AÑO 5	2022	170	263	226	216	170	260	227	226	203	229	171	237	2,599
AÑO 6	2023	170	263	226	216	170	260	227	226	203	229	171	237	2,599
AÑO 7	2024	170	263	226	216	170	260	227	226	203	229	171	237	2,599
AÑO 8	2025	170	263	226	216	170	260	227	226	203	229	171	237	2,599
AÑO 9	2026	170	263	226	216	170	260	227	226	203	229	171	237	2,599
AÑO 10	2027	170	263	226	216	170	260	227	226	203	229	171	237	2,599
AÑO 11	2028	170	263	226	216	170	260	227	226	203	229	171	237	2,599
AÑO 12	2029	170	263	226	216	170	260	227	226	203	229	171	237	2,599
AÑO 13	2030	170	263	226	216	170	260	227	226	203	229	171	237	2,599
AÑO 14	2031	170	263	226	216	170	260	227	226	203	229	171	237	2,599
AÑO 15	2032	170	263	226	216	170	260	227	226	203	229	171	237	2,599
AÑO 16	2033	170	263	226	216	170	260	227	226	203	229	171	237	2,599
AÑO 17	2034	170	263	226	216	170	260	227	226	203	229	171	237	2,599
AÑO 18	2035	170	263	226	216	170	260	227	226	203	229	171	237	2,599
AÑO 19	2036	170	263	226	216	170	260	227	226	203	229	171	237	2,599
AÑO 20	2037	170	263	226	216	170	260	227	226	203	229	171	237	2,599
AÑO 21	2038	170	263	226	216	170	260	227	226	203	229	171	237	2,599

Tabla #162
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE RS PANAMA PACIFICO
PERIODO: 2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018							105	102	98	108	96	102	611
AÑO 2	2019	103	102	103	103	108	100	107	104	100	111	98	104	1,243
AÑO 3	2020	103	102	103	103	108	100	107	104	100	111	98	104	1,243
AÑO 4	2021	103	102	103	103	108	100	107	104	100	111	98	104	1,243
AÑO 5	2022	103	102	103	103	108	100	107	104	100	111	98	104	1,243
AÑO 6	2023	103	102	103	103	108	100	107	104	100	111	98	104	1,243
AÑO 7	2024	103	102	103	103	108	100	107	104	100	111	98	104	1,243
AÑO 8	2025	103	102	103	103	108	100	107	104	100	111	98	104	1,243
AÑO 9	2026	103	102	103	103	108	100	107	104	100	111	98	104	1,243
AÑO 10	2027	103	102	103	103	108	100	107	104	100	111	98	104	1,243
AÑO 11	2028	103	102	103	103	108	100	107	104	100	111	98	104	1,243
AÑO 12	2029	103	102	103	103	108	100	107	104	100	111	98	104	1,243
AÑO 13	2030	103	102	103	103	108	100	107	104	100	111	98	104	1,243
AÑO 14	2031	103	102	103	103	108	100	107	104	100	111	98	104	1,243
AÑO 15	2032	103	102	103	103	108	100	107	104	100	111	98	104	1,243
AÑO 16	2033	103	102	103	103	108	100	107	104	100	111	98	104	1,243
AÑO 17	2034	103	102	103	103	108	100	107	104	100	111	98	104	1,243
AÑO 18	2035	103	102	103	103	108	100	107	104	100	111	98	104	1,243
AÑO 19	2036	103	102	103	103	108	100	107	104	100	111	98	104	1,243
AÑO 20	2037	103	102	103	103	108	100	107	104	100	111	98	104	1,243
AÑO 21	2038	103	102	103	103	108	100	107	104	100	111	98	104	1,243

Tabla #163
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE RS SAN FRANCISCO
PERIODO: 2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018							248	262	235	254	226	245	1,469
AÑO 2	2019	235	221	247	247	265	247	255	269	242	262	233	252	2,974
AÑO 3	2020	235	221	247	247	265	247	255	269	242	262	233	252	2,974
AÑO 4	2021	235	221	247	247	265	247	255	269	242	262	233	252	2,974
AÑO 5	2022	235	221	247	247	265	247	255	269	242	262	233	252	2,974
AÑO 6	2023	235	221	247	247	265	247	255	269	242	262	233	252	2,974
AÑO 7	2024	235	221	247	247	265	247	255	269	242	262	233	252	2,974
AÑO 8	2025	235	221	247	247	265	247	255	269	242	262	233	252	2,974
AÑO 9	2026	235	221	247	247	265	247	255	269	242	262	233	252	2,974
AÑO 10	2027	235	221	247	247	265	247	255	269	242	262	233	252	2,974
AÑO 11	2028	235	221	247	247	265	247	255	269	242	262	233	252	2,974
AÑO 12	2029	235	221	247	247	265	247	255	269	242	262	233	252	2,974
AÑO 13	2030	235	221	247	247	265	247	255	269	242	262	233	252	2,974
AÑO 14	2031	235	221	247	247	265	247	255	269	242	262	233	252	2,974
AÑO 15	2032	235	221	247	247	265	247	255	269	242	262	233	252	2,974
AÑO 16	2033	235	221	247	247	265	247	255	269	242	262	233	252	2,974
AÑO 17	2034	235	221	247	247	265	247	255	269	242	262	233	252	2,974
AÑO 18	2035	235	221	247	247	265	247	255	269	242	262	233	252	2,974
AÑO 19	2036	235	221	247	247	265	247	255	269	242	262	233	252	2,974
AÑO 20	2037	235	221	247	247	265	247	255	269	242	262	233	252	2,974
AÑO 21	2038	235	221	247	247	265	247	255	269	242	262	233	252	2,974

Tabla #164
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE RS TRANSISTICA
PERIODO: 2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018							615	750	694	713	734	710	4,215
AÑO 2	2019	655	658	648	657	623	721	627	765	708	727	748	724	8,262
AÑO 3	2020	655	658	648	657	623	721	627	765	708	727	748	724	8,262
AÑO 4	2021	655	658	648	657	623	721	627	765	708	727	748	724	8,262
AÑO 5	2022	655	658	648	657	623	721	627	765	708	727	748	724	8,262
AÑO 6	2023	655	658	648	657	623	721	627	765	708	727	748	724	8,262
AÑO 7	2024	655	658	648	657	623	721	627	765	708	727	748	724	8,262
AÑO 8	2025	655	658	648	657	623	721	627	765	708	727	748	724	8,262
AÑO 9	2026	655	658	648	657	623	721	627	765	708	727	748	724	8,262
AÑO 10	2027	655	658	648	657	623	721	627	765	708	727	748	724	8,262
AÑO 11	2028	655	658	648	657	623	721	627	765	708	727	748	724	8,262
AÑO 12	2029	655	658	648	657	623	721	627	765	708	727	748	724	8,262
AÑO 13	2030	655	658	648	657	623	721	627	765	708	727	748	724	8,262
AÑO 14	2031	655	658	648	657	623	721	627	765	708	727	748	724	8,262
AÑO 15	2032	655	658	648	657	623	721	627	765	708	727	748	724	8,262
AÑO 16	2033	655	658	648	657	623	721	627	765	708	727	748	724	8,262
AÑO 17	2034	655	658	648	657	623	721	627	765	708	727	748	724	8,262
AÑO 18	2035	655	658	648	657	623	721	627	765	708	727	748	724	8,262
AÑO 19	2036	655	658	648	657	623	721	627	765	708	727	748	724	8,262
AÑO 20	2037	655	658	648	657	623	721	627	765	708	727	748	724	8,262
AÑO 21	2038	655	658	648	657	623	721	627	765	708	727	748	724	8,262

Tabla #165
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE S99 BALBOA
PERIODO: 2018 2038

Año	ENERGÍA (MWh)												TOTAL
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018						100	100	100	100	100	105	604
AÑO 2	2019	102	100	103	100	100	100	100	100	100	100	105	1,209
AÑO 3	2020	102	100	103	100	100	100	100	100	100	100	105	1,209
AÑO 4	2021	102	100	103	100	100	100	100	100	100	100	105	1,209
AÑO 5	2022	102	100	103	100	100	100	100	100	100	100	105	1,209
AÑO 6	2023	102	100	103	100	100	100	100	100	100	100	105	1,209
AÑO 7	2024	102	100	103	100	100	100	100	100	100	100	105	1,209
AÑO 8	2025	102	100	103	100	100	100	100	100	100	100	105	1,209
AÑO 9	2026	102	100	103	100	100	100	100	100	100	100	105	1,209
AÑO 10	2027	102	100	103	100	100	100	100	100	100	100	105	1,209
AÑO 11	2028	102	100	103	100	100	100	100	100	100	100	105	1,209
AÑO 12	2029	102	100	103	100	100	100	100	100	100	100	105	1,209
AÑO 13	2030	102	100	103	100	100	100	100	100	100	100	105	1,209
AÑO 14	2031	102	100	103	100	100	100	100	100	100	100	105	1,209
AÑO 15	2032	102	100	103	100	100	100	100	100	100	100	105	1,209
AÑO 16	2033	102	100	103	100	100	100	100	100	100	100	105	1,209
AÑO 17	2034	102	100	103	100	100	100	100	100	100	100	105	1,209
AÑO 18	2035	102	100	103	100	100	100	100	100	100	100	105	1,209
AÑO 19	2036	102	100	103	100	100	100	100	100	100	100	105	1,209
AÑO 20	2037	102	100	103	100	100	100	100	100	100	100	105	1,209
AÑO 21	2038	102	100	103	100	100	100	100	100	100	100	105	1,209

Tabla #166
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE S99 BETHANIA
PERIODO: 2018 2038

Año	ENERGÍA (MWh)												TOTAL
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018						118	118	114	117	113	121	701
AÑO 2	2019	121	109	118	114	118	114	118	114	118	114	122	1,399
AÑO 3	2020	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	1,416
AÑO 4	2021	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	1,416
AÑO 5	2022	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	1,416
AÑO 6	2023	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	1,416
AÑO 7	2024	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	1,416
AÑO 8	2025	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	1,416
AÑO 9	2026	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	1,416
AÑO 10	2027	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	1,416
AÑO 11	2028	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	1,416
AÑO 12	2029	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	1,416
AÑO 13	2030	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	1,416
AÑO 14	2031	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	1,416
AÑO 15	2032	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	1,416
AÑO 16	2033	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	1,416
AÑO 17	2034	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	1,416
AÑO 18	2035	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	1,416
AÑO 19	2036	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	1,416
AÑO 20	2037	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	1,416
AÑO 21	2038	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	1,416

Tabla #167
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE S99 CHANIS
PERIODO: 2018 2038

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018							110	110	110	110	110	110	663
AÑO 2	2019	105	105	115	112	112	109	110	110	110	110	110	110	1,320
AÑO 3	2020	105	105	115	112	112	109	110	110	110	110	110	110	1,320
AÑO 4	2021	105	105	115	112	112	109	110	110	110	110	110	110	1,320
AÑO 5	2022	105	105	115	112	112	109	110	110	110	110	110	110	1,320
AÑO 6	2023	105	105	115	112	112	109	110	110	110	110	110	110	1,320
AÑO 7	2024	105	105	115	112	112	109	110	110	110	110	110	110	1,320
AÑO 8	2025	105	105	115	112	112	109	110	110	110	110	110	110	1,320
AÑO 9	2026	105	105	115	112	112	109	110	110	110	110	110	110	1,320
AÑO 10	2027	105	105	115	112	112	109	110	110	110	110	110	110	1,320
AÑO 11	2028	105	105	115	112	112	109	110	110	110	110	110	110	1,320
AÑO 12	2029	105	105	115	112	112	109	110	110	110	110	110	110	1,320
AÑO 13	2030	105	105	115	112	112	109	110	110	110	110	110	110	1,320
AÑO 14	2031	105	105	115	112	112	109	110	110	110	110	110	110	1,320
AÑO 15	2032	105	105	115	112	112	109	110	110	110	110	110	110	1,320
AÑO 16	2033	105	105	115	112	112	109	110	110	110	110	110	110	1,320
AÑO 17	2034	105	105	115	112	112	109	110	110	110	110	110	110	1,320
AÑO 18	2035	105	105	115	112	112	109	110	110	110	110	110	110	1,320
AÑO 19	2036	105	105	115	112	112	109	110	110	110	110	110	110	1,320
AÑO 20	2037	105	105	115	112	112	109	110	110	110	110	110	110	1,320
AÑO 21	2038	105	105	115	112	112	109	110	110	110	110	110	110	1,320

Tabla #168
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE S99 ONDE GO AGUADULCE
PERIODO: 2018 2038

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018							263	263	259	263	255	265	1,568
AÑO 2	2019	258	252	259	258	261	259	263	263	259	263	255	265	3,115
AÑO 3	2020	258	252	259	258	261	259	263	263	259	263	255	265	3,115
AÑO 4	2021	258	252	259	258	261	259	263	263	259	263	255	265	3,115
AÑO 5	2022	258	252	259	258	261	259	263	263	259	263	255	265	3,115
AÑO 6	2023	258	252	259	258	261	259	263	263	259	263	255	265	3,115
AÑO 7	2024	258	252	259	258	261	259	263	263	259	263	255	265	3,115
AÑO 8	2025	258	252	259	258	261	259	263	263	259	263	255	265	3,115
AÑO 9	2026	258	252	259	258	261	259	263	263	259	263	255	265	3,115
AÑO 10	2027	258	252	259	258	261	259	263	263	259	263	255	265	3,115
AÑO 11	2028	258	252	259	258	261	259	263	263	259	263	255	265	3,115
AÑO 12	2029	258	252	259	258	261	259	263	263	259	263	255	265	3,115
AÑO 13	2030	258	252	259	258	261	259	263	263	259	263	255	265	3,115
AÑO 14	2031	258	252	259	258	261	259	263	263	259	263	255	265	3,115
AÑO 15	2032	258	252	259	258	261	259	263	263	259	263	255	265	3,115
AÑO 16	2033	258	252	259	258	261	259	263	263	259	263	255	265	3,115
AÑO 17	2034	258	252	259	258	261	259	263	263	259	263	255	265	3,115
AÑO 18	2035	258	252	259	258	261	259	263	263	259	263	255	265	3,115
AÑO 19	2036	258	252	259	258	261	259	263	263	259	263	255	265	3,115
AÑO 20	2037	258	252	259	258	261	259	263	263	259	263	255	265	3,115
AÑO 21	2038	258	252	259	258	261	259	263	263	259	263	255	265	3,115

Tabla #169
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DES99 PEDREGAL
PERIODO: 2018 2038

AÑO	Año	ENERGÍA (MWh)												TOTAL
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018							120	123	118	121	114	122	718
AÑO 2	2019	123	114	125	120	119	118	120	123	118	121	114	122	1,437
AÑO 3	2020	123	114	125	120	119	118	120	123	118	121	114	122	1,437
AÑO 4	2021	123	114	125	120	119	118	120	123	118	121	114	122	1,437
AÑO 5	2022	123	114	125	120	119	118	120	123	118	121	114	122	1,437
AÑO 6	2023	123	114	125	120	119	118	120	123	118	121	114	122	1,437
AÑO 7	2024	123	114	125	120	119	118	120	123	118	121	114	122	1,437
AÑO 8	2025	123	114	125	120	119	118	120	123	118	121	114	122	1,437
AÑO 9	2026	123	114	125	120	119	118	120	123	118	121	114	122	1,437
AÑO 10	2027	123	114	125	120	119	118	120	123	118	121	114	122	1,437
AÑO 11	2028	123	114	125	120	119	118	120	123	118	121	114	122	1,437
AÑO 12	2029	123	114	125	120	119	118	120	123	118	121	114	122	1,437
AÑO 13	2030	123	114	125	120	119	118	120	123	118	121	114	122	1,437
AÑO 14	2031	123	114	125	120	119	118	120	123	118	121	114	122	1,437
AÑO 15	2032	123	114	125	120	119	118	120	123	118	121	114	122	1,437
AÑO 16	2033	123	114	125	120	119	118	120	123	118	121	114	122	1,437
AÑO 17	2034	123	114	125	120	119	118	120	123	118	121	114	122	1,437
AÑO 18	2035	123	114	125	120	119	118	120	123	118	121	114	122	1,437
AÑO 19	2036	123	114	125	120	119	118	120	123	118	121	114	122	1,437
AÑO 20	2037	123	114	125	120	119	118	120	123	118	121	114	122	1,437
AÑO 21	2038	123	114	125	120	119	118	120	123	118	121	114	122	1,437

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 -0.94% y 0.00%, 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 -0.10% y 0.03%, 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 -0.05% y 0.03%, lo cual no representa un cambio significativo a la energía total considerada dentro del Informe Indicativo de Demandas 2018-2038.

ANEXO A

Jose Luis Lloret Soler
Country Manager

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



CAO RECEIVING

CM-697-18
18 de junio de 2018

Estimado Ingeniero González:

En atención a lo solicitado mediante Nota No. ETE-DCND-GOP-PMP-361-2018, 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:

- Industrias Lácteas, S.A. (Varital Alanje Silla Azul)

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@gasnaturaalfenosa.com
www.gasnaturaalfenosa.com.pa

R

Jose Luis Lloret Soler
Country Manager

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



20 JUN 2018 10:40PM

RECIBIDO

CM-685-18
18 de junio de 2018

Estimado Ingeniero González:

En atención a lo solicitado mediante Nota No. ETE-DCND-GOP-PMP-360-2018, 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:

- Compañía Hotelera de Albrook Mall, S.A.
- Importadora Ricamar, S.A. (Súper 99 Aguadulce).
- Industrias Lácteas (La América – El Espino y Aguadulce).
- Delirys, S.A. (Delirys Bella Vista).
- Riba Smith, S.A. (R/B San Francisco, R/S Coronado, R/S Chitré, R/S Panamá Pacífico, R/S La Pita, R/S Bella Vista, R/S Bella Vista y R/S Market Plaza)

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 B12
Ave. Diógenes De La Rosa
Apto. 0843-01072 Panamá

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

R

Panamá, 11 de mayo de 2018
RS - CND - DOC DEM 02

Ingeniero
Victor González
Director
Centro Nacional de Despacho

11 MAY 2018 3:24PM



CND REC18180

Ingeniero González,

Hacemos referencia a su nota ETE-DCND-GOP-PMP-234-2018 fechada 24 de abril de 2018, en donde hacen alusión a nuestra nota RS - CND - DOC DEM 01, entregada en el CND el 17 de abril de 2018, con la cual solicitábamos incluir 12 centros de medición pertenecientes a Riba Smith, S.A. y a Delirys, S.A. en una próxima Adenda al Informe Indicativo de Demanda (IID) y además se solicitaba el inicio de suministro el 1 de mayo de 2018.

Aunado a lo anterior, también se hace referencia a lo plasmado por la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos (ASEP) en las notas DSAN-985-2018 y DSAN-986-2018 y en consecuencia no pueden autorizar el inicio de suministro en la fecha solicitada en líneas anteriores.

En ese sentido y en cumplimiento de lo dispuesto en el numeral 7 del Anexo A de la Resolución AN No. 3478-Elec de 10 de mayo de 2010, solicitamos que el inicio de suministro sea dado a partir del 1 de junio de 2018, toda vez que se cumplió a cabalidad con lo establecido en la cláusula 3.2 de los Contratos PA-18-019 y PA-18-020 y Adenda 1, para lo siguientes centros:

No. IDENTIFICACIÓN	DIRECCIÓN
NAC21074781	BRISAS DEL GOLF, MANUEL F ZARATE LO
NAC21155531	COSTA DEL ESTE, PRINCIPAL SUPERMERCADO RIBA SMITH

Una vez que los restantes centros cumplan con todos los requisitos en la ya citada cláusula contractual se les estará notificando para que autoricen el inicio de suministro correspondiente.

Agradeciendo la atención que le brinde a la presente.

Atentamente,



Mónica Lupiáñez
Fazilita Renovables Panamá, S.A.

Panamá, 16 de abril de 2018
RS - CND - DOC DEM 01

Ingeniero
Victor González
Director
Centro Nacional de Despacho

Ingeniero González,

Por este medio hacemos entrega, en un disco compacto, los formularios, necesarios para la confección de una adenda al Informe Indicativo de Demanda (IID), de los centros propiedad de Riba Smith, S.A., y Delirys, S.A. esto en cumplimiento de las Reglas Comerciales. Los centros son los siguientes:

No. IDENTIFICACIÓN	DISTRIBUIDOR	TARIFA
NIS6097086	EDEMET	BTH
NAC21074781	ENSA	MTD
NAC21061389	ENSA	MTD
NIS6280164	EDEMET	BTD
NIS6296407	EDEMET	BTD
NIS6391575	EDEMET	BTD
NIS5035619	EDEMET	MTD
NIS6315395	EDEMET	MTD
NIS5071913	EDEMET	BTH
NAC21155531	ENSA	MTD
NIS6386113	EDEMET	MTD
NIS6116861	EDEMET	BTH


CND REGISTRADO

17 ABR 2018 8:01:48

P

Una vez se hayan cumplido con todos los requisitos y condiciones establecidos en la cláusula 3.2 de los contratos contrato de suministro de energía No. PA-18-020 y PA-18-019 y su adenda 1, solicitamos que el inicio de suministro sea a partir del 1 de mayo de 2018 para los siguientes centros:

No. IDENTIFICACIÓN	DIRECCIÓN
NAC21074781	BRISAS DEL GOLF, MANUEL F ZARATE LO
NIS5035619	BELLA VISTA, VIA SIMON BOLIVAR RIBA SMITH, TRANSÍSTMICA
NIS6315395	LA PITA, HACIA LA PITA TEMPORAL PARQUE INDUSTRIAL TECNO ALIMENTARIO PITA
NIS5071913	BELLA VISTA, 46 ESTE T3-50
NAC21155531	COSTA DEL ESTE, PRINCIPAL SUPERMERCADO RIBA SMITH

Agradeciendo la atención que le brinde a la presente.

Atentamente,



Mónica Lupiáñez
Fazilita Renovables Panamá, S.A.

c. Lcdo. José Luis Lloret Soler – Gerente General, Gas Natural Fenosa
c. Lcdo. Esteban Barrientos – Gerente General, ENSA



Panamá, 28 de marzo de 2018
EA - CND - DOC DEM 10

Ingeniero
Victor González
Director
Centro Nacional de Despacho

CND RECIBIDO
[Signature]

28 MAR 2018 2:00PM

Ingeniero González,

Por este medio hacemos entrega, en un disco compacto, los formularios, necesarios para la confección de una adenda al Informe Indicativo de Demanda (IID), de los centros propiedad de Industrias Lácteas, S.A., esto en cumplimiento de las Reglas Comerciales. Los centros son los siguientes:

No. IDENTIFICACIÓN	DISTRIBUIDOR	TARIFA
NIS1011610	EDEMET	BTD
NIS3040781	EDECHI	MTD
NIS4018389	EDEMET	BTD
NAC293995	ENSA	MTD
NAC211013	ENSA	BTD
NAC21071734	ENSA	MTD
NAC185617	ENSA	MTD
NAC184427	ENSA	MTD
NAC617969	ENSA	MTD

[Signature]

Una vez se hayan cumplido con todos los requisitos y condiciones establecidos en la cláusula 3.2 del contrato de suministro de energía No. PA-17-012 y su adenda 1, solicitamos que el inicio de suministro sea a partir del 1 de mayo de 2018.

Agradeciendo la atención que le brinde a la presente.

Atentamente,



Mónica Lupiáñez
Fazilita Renovables Panamá, S.A.

c. Lcdo. José Luis Lloret Soler – Gerente General, Gas Natural Fenosa

c. Lcdo. Esteban Barrientos – Gerente General, ENSA

ETE-DCND-GOP-PMP-362-2018

11 de junio de 2018

Licenciado

Esteban Barrientos Moreno

Gerente General

ENSA

E. S. D.

Referencia: Adenda # 7 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:

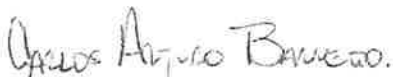
- Corporación de Energía del Istmo, LTD., S.A. e Importadora Ricamar, S.A., la cual a partir del 1ro de julio de 2018 estará con la figura de Gran Cliente Pasivo en el Mercado Mayorista de Electricidad en los puntos de retiro:
 - Súper 99 Chanis (NAC 21070100)
 - Súper 99 Pedregal (NAC 21070111)
 - Súper 99 Bethania (NAC 21070082)
 - Súper 99 Balboa (NAC 21070079)
- Alternegy, S.A. y PET Panamá, S.A., la cual a partir del 1ro de julio de 2018 estará con la figura de Gran Cliente Pasivo en el Mercado Mayorista de Electricidad en el punto de retiro con NAC 21073874.
- Tecnisol I, S.A. e Industrias Lácteas, S.A., la cual a partir del 1ro de julio de 2018 estará con la figura de Gran Cliente Pasivo en el Mercado Mayorista de Electricidad en los puntos de retiro:
 - Planta de Jugos el Prado (NAC 21071734)
 - Planta Estrella Azul (NAC 185617)
 - Planta Estrella Azul (NAC 184427)
 - Taller Mecánica y Depositos (NAC 6117969)

- Tapia Abajo Domingo Díaz (NAC 293995)
- Pueblo Nuevo Bolívar y 12 de Octubre (NAC 211013)
- Tecnisol III, S.A. y Riba Smith, S.A., la cual a partir del 1ro de julio de 2018 estará con la figura de Gran Cliente Pasivo en el Mercado Mayorista de Electricidad en los puntos de retiro:
 - R/S Brisas del Golf (NAC 21074781)
 - R/S AltaPlaza (NAC 21061389)
 - R/S Costa del Este (NAC 21155531)

Y sobre 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 1ro de julio 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,



Carlos A. Barretto
Gerente de Operaciones





ETE-DCND-GOP-PMP-361-2018

11 de junio de 2018

Ingeniero

José Luis Lloret Soler

Country Manager

Empresa de Distribución Eléctrica Chiriquí, S.A.

E. S. D.

Referencia: Adenda # 7 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:

- Tecnisol I, S.A. e Industrias Lácteas, S.A., la cual a partir del 1ro de julio de 2018 estará con la figura de Gran Cliente Pasivo en el Mercado Mayorista de Electricidad en el punto de retiro Varital Alanje Silla Azul con NIS 3040781.

Y sobre 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 EDECHI, segregando la información correspondiente a los nuevos Grandes Clientes listados anteriormente, a partir del 1ro de julio 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,

Carlos A. Barretto

Gerente de Operaciones

ETE-DCND-GOP-PMP-360-2018

11 de junio de 2018

Ingeniero

José Luis Lloret Soler

Country Manager

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

E. S. D.

Referencia: Adenda # 7 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

- Hidro Panamá, S.A. y Compañía Hotelera de Albrook Mall, S.A., la cual a partir del 1ro de julio de 2018 estará con la figura de Gran Cliente Pasivo en el Mercado Mayorista de Electricidad en el punto de retiro con NIS 6274318
- Corporación de Energía del Istmo, LTD., S.A. e Importadora Ricamar, S.A., la cual a partir del 1ro de julio de 2018 estará con la figura de Gran Cliente Pasivo en el Mercado Mayorista de Electricidad en el punto de retiro del Súper 99 Aguadulce con NIS 6382103.
- Tecnisol I, S.A. e Industrias Lácteas, S.A., la cual a partir del 1ro de julio de 2018 estará con la figura de Gran Cliente Pasivo en el Mercado Mayorista de Electricidad en los puntos de retiro:
 - La América – El Espino (NIS 1011610)
 - Aguadulce (NIS 4018389)
- Tecnisol III, S.A. y Delirys, S.A., la cual a partir del 1ro de julio de 2018 estará con la figura de Gran Cliente Pasivo en el Mercado Mayorista de Electricidad en el punto de retiro Delirys Bella Vista con NIS 6116861.
- Tecnisol III, S.A. y Riba Smith, S.A., la cual a partir del 1ro de julio de 2018 estará con la figura de Gran Cliente Pasivo en el Mercado Mayorista de Electricidad en los puntos de retiro:

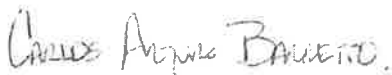
AP

- R/S San Francisco (NIS 6097086)
- R/S Coronado (NIS 6280164)
- R/S Chitré (NIS 6296407)
- R/S Panamá Pacífico (NIS 6391575)
- R/S La Pita (NIS 6315395)
- R/S Bella Vista (NIS 5071913)
- R/S Bella Vista (NIS 5035619)
- R/S Market Plaza (NIS 6386113)

Y sobre 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 EDEMET, segregando la información correspondiente a los nuevos Grandes Clientes listados anteriormente, a partir del 1ro de julio 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,



Carlos A. Barretto
Gerente de Operaciones

VPPM-175-18
18 de junio de 2018

Ingeniero
Carlos A. Barreto
Gerente de Operaciones
Centro Nacional de Despacho
Ciudad

Estimado Ingeniero Barreto:

En respuesta a la Nota No. ETE-DCND-GOP-PMP-362-2018 del 11 de junio de 2018, adjuntamos la información para la Adenda #7 al Informe Indicativo de Demanda 2018-2038, proporcionando los datos de suministros de energía:

1. Corporación de energía del Istmo, LTD., S.A., e Importadora Ricamar, S.A.
2. Alternegy, S.A., y PET Panamá, S.A.
3. Tecnisol I, S.A., e Industrias Lácteas, S.A.
4. Tecnisol III, S.A., y Riba Smith, S.A.

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 julio 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**

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO:

ENSA - Adenda 7

2018

2038

ENERGÍA (MWh)														
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL	
AÑO 1	2018	304,914	278,018	313,900	308,125	317,107	308,992	331,122	322,134	307,396	322,836	298,907	335,779	3,749,230
AÑO 2	2019	319,642	291,611	329,348	323,304	332,739	324,240	347,400	338,006	322,566	338,741	313,648	352,278	3,933,523
AÑO 3	2020	334,902	305,550	345,072	338,729	348,626	339,733	363,937	354,130	337,982	354,905	328,616	369,040	4,121,223
AÑO 4	2021	348,082	317,589	358,652	352,051	362,347	353,114	378,219	368,056	351,295	368,865	341,544	383,516	4,283,331
AÑO 5	2022	362,723	330,962	373,738	366,850	377,589	367,977	394,084	383,525	366,084	384,372	355,904	399,597	4,463,403
AÑO 6	2023	377,526	344,483	388,990	381,812	393,000	383,006	410,124	399,165	381,036	400,051	370,423	415,856	4,645,472
AÑO 7	2024	392,842	358,474	404,772	397,294	408,945	398,556	426,722	415,349	396,508	416,274	385,446	432,679	4,833,859
AÑO 8	2025	408,693	372,952	421,104	413,315	425,446	414,648	443,898	432,096	412,519	433,063	400,993	450,088	5,028,813
AÑO 9	2026	424,787	387,653	437,687	429,583	442,201	430,987	461,338	449,101	428,776	450,110	416,779	467,766	5,226,770
AÑO 10	2027	441,435	402,859	454,841	446,410	459,533	447,889	479,378	466,691	445,592	467,743	433,107	486,051	5,431,530
AÑO 11	2028	458,669	418,602	472,598	463,830	477,474	465,385	498,053	484,900	463,001	485,997	450,011	504,981	5,643,504
AÑO 12	2029	476,128	434,548	490,587	481,477	495,649	483,110	516,971	503,346	480,636	504,489	467,135	524,156	5,858,232
AÑO 13	2030	494,214	451,069	509,223	499,759	514,479	501,472	536,571	522,457	498,906	523,646	484,875	544,022	6,080,693
AÑO 14	2031	512,577	467,842	528,143	518,319	533,595	520,114	556,468	541,858	517,454	543,096	502,886	564,191	6,306,541
AÑO 15	2032	531,593	485,212	547,737	537,540	553,392	539,420	577,075	561,951	536,663	563,238	521,538	585,078	6,540,435
AÑO 16	2033	551,292	503,205	568,034	557,451	573,899	559,418	598,420	582,763	556,560	584,102	540,858	606,714	6,782,716
AÑO 17	2034	571,282	521,465	588,632	577,657	594,710	579,714	620,083	603,885	576,753	605,276	560,466	628,671	7,028,593
AÑO 18	2035	591,548	539,976	609,513	598,141	615,808	600,288	642,043	625,298	597,224	626,741	580,343	650,930	7,277,852
AÑO 19	2036	612,574	559,181	631,177	619,394	637,697	621,634	664,827	647,513	618,463	649,012	600,966	674,024	7,536,463
AÑO 20	2037	634,368	579,088	653,633	641,422	660,385	643,760	688,443	670,540	640,477	672,095	622,342	697,962	7,804,516
AÑO 21	2038	656,973	599,736	676,925	664,271	683,919	666,710	712,939	694,425	663,311	696,039	644,515	722,791	8,082,553
POTENCIA (MW)														
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	MAXIA	
AÑO 1	2018	587,25	607,80	621,37	635,01	618,94	638,81	654,39	624,91	676,61	618,17	626,04	676,61	
AÑO 2	2019	613,90	635,39	649,57	663,96	647,16	668,16	684,34	653,26	707,43	646,24	654,43	707,43	
AÑO 3	2020	640,85	640,87	678,15	693,23	675,69	697,64	714,45	681,93	682,26	738,51	674,54	738,51	
AÑO 4	2021	664,15	687,51	702,84	718,52	700,33	722,94	740,27	706,49	706,92	765,15	698,78	765,15	
AÑO 5	2022	689,96	714,29	730,21	746,55	727,65	751,28	769,22	734,05	734,56	795,04	726,00	795,04	
AÑO 6	2023	716,12	741,43	757,95	774,95	755,33	779,90	798,46	761,90	762,48	825,23	753,50	825,23	
AÑO 7	2024	743,20	743,37	786,65	804,34	783,97	809,51	828,70	790,69	791,36	856,45	781,93	856,45	
AÑO 8	2025	771,21	798,57	816,35	834,75	813,61	840,12	859,97	820,46	821,22	888,74	811,33	888,74	
AÑO 9	2026	799,67	828,09	846,51	865,63	843,71	871,24	889,71	850,73	851,57	921,55	841,21	921,55	
AÑO 10	2027	829,10	858,61	877,71	897,58	874,85	903,41	924,61	882,01	882,94	955,47	872,10	955,47	
AÑO 11	2028	859,56	889,90	910,00	930,65	907,08	936,72	958,64	914,41	915,44	990,61	904,10	990,61	
AÑO 12	2029	890,42	922,22	942,71	964,14	939,72	970,47	993,11	947,23	948,35	1,026,19	936,51	1,026,19	
AÑO 13	2030	922,39	955,38	976,60	998,84	973,54	1,005,43	1,028,82	981,23	982,45	1,063,06	970,08	1,063,06	
AÑO 14	2031	954,84	989,05	1,011,01	1,034,08	1,007,88	1,040,92	1,015,75	1,017,07	1,100,50	1,004,17	1,016,20	1,100,50	
AÑO 15	2032	988,45	988,99	1,046,64	1,070,56	1,043,44	1,077,68	1,051,50	1,052,92	1,139,26	1,039,47	1,051,88	1,139,26	
AÑO 16	2033	1,023,27	1,060,02	1,083,55	1,108,36	1,080,27	1,115,76	1,102,62	1,098,53	1,199,06	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	1,220,17	1,113,15	1,220,17	
AÑO 18	2035	1,094,43	1,133,83	1,158,98	1,185,59	1,155,55	1,193,57	1,221,00	1,164,21	1,165,96	1,261,48	1,150,77	1,261,48	
AÑO 19	2036	1,131,59	1,132,34	1,198,38	1,225,94	1,194,87	1,234,21	1,262,51	1,203,74	1,205,60	1,304,34	1,189,80	1,304,34	
AÑO 20	2037	1,170,11	1,212,34	1,239,21	1,267,75	1,235,62	1,276,34	1,305,54	1,244,71	1,246,69	1,348,76	1,230,26	1,348,76	
AÑO 21	2038	1,210,07	1,253,78	1,281,57	1,311,12	1,277,89	1,320,03	1,350,17	1,287,21	1,289,31	1,394,85	1,272,23	1,394,85	

CORPORACIÓN DE ENERGIA DEL ISTMO, LTD., S. A.



Panamá, 31 de mayo de 2018

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

21 MAY 2018 11:40 AM
Tomás
CND RECIBIDO

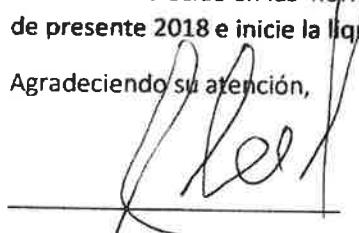
Estimado ingeniero González, en base a lo estipulado en los Criterios y Procedimiento Para la Venta de Energía y Potencia a Grandes Clientes en su Artículo 7, le notificamos que a partir del día 01 de julio de 2018 a las 00:00 horas, las siguientes cuentas listadas en el cuadro de abajo pasarán comprar su energía bajo la figura de Gran Cliente Pasivo de Corporación de Energía del Istmo LTD,S.A y manteniendo el suministro de potencia con las empresas distribuidoras respectivas como se estipulan en las normas vigentes.

Adjunto a esta nota encontrará la proyección de consumo de energía para el periodo 2018-2038 y aprovechas esta misiva para solicitar la inspección de recertificación del Sistema de Medición Comercial (SMEC) que se encuentran instalados y han sido utilizados anteriormente para la liquidación de las transacciones con Gran Cliente.

INSTALACION	DISTRIBUIDORA	NIS/NAC
Super 99 Chanis	ENSA	21070100
Super 99 Pedregal	ENSA	21070111
Super 99 Bethania	ENSA	21070082
Super 99 Balboa	ENSA	21070079
Super 99 Aguadulce	EDEMET	6382103

Por ultimo le indicamos que el contrato de suministro será entregado con la antelación mínima de 15 días establecida en las normas vigentes, para que la fecha efectiva del mismo sea el 01 de julio de presente 2018 e inicie la liquidación respectiva.

Agradeciendo su atención,


Alejandro Pérez.
Apoderado General
Corporación de Energía del Istmo LTD, S.A

R

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: S99 BALBOA
PERIODO: 2018 --- 2038

	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2018						100	100	100	100	100	100	105	704
AÑO 2	2019	102	100	103	100	100	100	100	100	100	100	100	105	1,209
AÑO 3	2020	102	100	103	100	100	100	100	100	100	100	100	105	1,209
AÑO 4	2021	102	100	103	100	100	100	100	100	100	100	100	105	1,209
AÑO 5	2022	102	100	103	100	100	100	100	100	100	100	100	105	1,209
AÑO 6	2023	102	100	103	100	100	100	100	100	100	100	100	105	1,209
AÑO 7	2024	102	100	103	100	100	100	100	100	100	100	100	105	1,209
AÑO 8	2025	102	100	103	100	100	100	100	100	100	100	100	105	1,209
AÑO 9	2026	102	100	103	100	100	100	100	100	100	100	100	105	1,209
AÑO 10	2027	102	100	103	100	100	100	100	100	100	100	100	105	1,209
AÑO 11	2028	102	100	103	100	100	100	100	100	100	100	100	105	1,209
AÑO 12	2029	102	100	103	100	100	100	100	100	100	100	100	105	1,209
AÑO 13	2030	102	100	103	100	100	100	100	100	100	100	100	105	1,209
AÑO 14	2031	102	100	103	100	100	100	100	100	100	100	100	105	1,209
AÑO 15	2032	102	100	103	100	100	100	100	100	100	100	100	105	1,209
AÑO 16	2033	102	100	103	100	100	100	100	100	100	100	100	105	1,209
AÑO 17	2034	102	100	103	100	100	100	100	100	100	100	100	105	1,209
AÑO 18	2035	102	100	103	100	100	100	100	100	100	100	100	105	1,209
AÑO 19	2036	102	100	103	100	100	100	100	100	100	100	100	105	1,209
AÑO 20	2037	102	100	103	100	100	100	100	100	100	100	100	105	1,209
AÑO 21	2038	102	100	103	100	100	100	100	100	100	100	100	105	1,209

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: S99 BETANIA
PERIODO: 2018 --- 2038

	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2018													0
AÑO 2	2019	121	109	118	114	118	114	118	118	114	118	114	122	1,399
AÑO 3	2020	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	1,416
AÑO 4	2021	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	1,416
AÑO 5	2022	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	1,416
AÑO 6	2023	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	1,416
AÑO 7	2024	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	1,416
AÑO 8	2025	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	1,416
AÑO 9	2026	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	1,416
AÑO 10	2027	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	1,416
AÑO 11	2028	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	1,416
AÑO 12	2029	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	1,416
AÑO 13	2030	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	1,416
AÑO 14	2031	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	1,416
AÑO 15	2032	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	1,416
AÑO 16	2033	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	1,416
AÑO 17	2034	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	1,416
AÑO 18	2035	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	1,416
AÑO 19	2036	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	1,416
AÑO 20	2037	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	1,416
AÑO 21	2038	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	1,416

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: S99 CHANIS
PERIODO: 2018 --- 2038

	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2018						109	110	110	110	110	110	110	771
AÑO 2	2019	105	105	115	112	112	109	110	110	110	110	110	110	1,320
AÑO 3	2020	105	105	115	112	112	109	110	110	110	110	110	110	1,320
AÑO 4	2021	105	105	115	112	112	109	110	110	110	110	110	110	1,320
AÑO 5	2022	105	105	115	112	112	109	110	110	110	110	110	110	1,320
AÑO 6	2023	105	105	115	112	112	109	110	110	110	110	110	110	1,320
AÑO 7	2024	105	105	115	112	112	109	110	110	110	110	110	110	1,320
AÑO 8	2025	105	105	115	112	112	109	110	110	110	110	110	110	1,320
AÑO 9	2026	105	105	115	112	112	109	110	110	110	110	110	110	1,320
AÑO 10	2027	105	105	115	112	112	109	110	110	110	110	110	110	1,320
AÑO 11	2028	105	105	115	112	112	109	110	110	110	110	110	110	1,320
AÑO 12	2029	105	105	115	112	112	109	110	110	110	110	110	110	1,320
AÑO 13	2030	105	105	115	112	112	109	110	110	110	110	110	110	1,320
AÑO 14	2031	105	105	115	112	112	109	110	110	110	110	110	110	1,320
AÑO 15	2032	105	105	115	112	112	109	110	110	110	110	110	110	1,320
AÑO 16	2033	105	105	115	112	112	109	110	110	110	110	110	110	1,320
AÑO 17	2034	105	105	115	112	112	109	110	110	110	110	110	110	1,320
AÑO 18	2035	105	105	115	112	112	109	110	110	110	110	110	110	1,320
AÑO 19	2036	105	105	115	112	112	109	110	110	110	110	110	110	1,320
AÑO 20	2037	105	105	115	112	112	109	110	110	110	110	110	110	1,320
AÑO 21	2038	105	105	115	112	112	109	110	110	110	110	110	110	1,320

AP

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: S99 ON D GO AGUADULCE
PERIODO: 2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
AÑO	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018						259	263	263	259	263	255	265	1,827
AÑO 2	2019	258	252	259	258	261	259	263	263	259	263	255	265	3,115
AÑO 3	2020	258	252	259	258	261	259	263	263	259	263	255	265	3,115
AÑO 4	2021	258	252	259	258	261	259	263	263	259	263	255	265	3,115
AÑO 5	2022	258	252	259	258	261	259	263	263	259	263	255	265	3,115
AÑO 6	2023	258	252	259	258	261	259	263	263	259	263	255	265	3,115
AÑO 7	2024	258	252	259	258	261	259	263	263	259	263	255	265	3,115
AÑO 8	2025	258	252	259	258	261	259	263	263	259	263	255	265	3,115
AÑO 9	2026	258	252	259	258	261	259	263	263	259	263	255	265	3,115
AÑO 10	2027	258	252	259	258	261	259	263	263	259	263	255	265	3,115
AÑO 11	2028	258	252	259	258	261	259	263	263	259	263	255	265	3,115
AÑO 12	2029	258	252	259	258	261	259	263	263	259	263	255	265	3,115
AÑO 13	2030	258	252	259	258	261	259	263	263	259	263	255	265	3,115
AÑO 14	2031	258	252	259	258	261	259	263	263	259	263	255	265	3,115
AÑO 15	2032	258	252	259	258	261	259	263	263	259	263	255	265	3,115
AÑO 16	2033	258	252	259	258	261	259	263	263	259	263	255	265	3,115
AÑO 17	2034	258	252	259	258	261	259	263	263	259	263	255	265	3,115
AÑO 18	2035	258	252	259	258	261	259	263	263	259	263	255	265	3,115
AÑO 19	2036	258	252	259	258	261	259	263	263	259	263	255	265	3,115
AÑO 20	2037	258	252	259	258	261	259	263	263	259	263	255	265	3,115
AÑO 21	2038	258	252	259	258	261	259	263	263	259	263	255	265	3,115

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: PEDREGAL
PERIODO: 2018 --- 2038

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
AÑO	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018						118	120	123	118	121	114	122	836
AÑO 2	2019	123	114	125	120	119	118	120	123	118	121	114	122	1,437
AÑO 3	2020	123	114	125	120	119	118	120	123	118	121	114	122	1,437
AÑO 4	2021	123	114	125	120	119	118	120	123	118	121	114	122	1,437
AÑO 5	2022	123	114	125	120	119	118	120	123	118	121	114	122	1,437
AÑO 6	2023	123	114	125	120	119	118	120	123	118	121	114	122	1,437
AÑO 7	2024	123	114	125	120	119	118	120	123	118	121	114	122	1,437
AÑO 8	2025	123	114	125	120	119	118	120	123	118	121	114	122	1,437
AÑO 9	2026	123	114	125	120	119	118	120	123	118	121	114	122	1,437
AÑO 10	2027	123	114	125	120	119	118	120	123	118	121	114	122	1,437
AÑO 11	2028	123	114	125	120	119	118	120	123	118	121	114	122	1,437
AÑO 12	2029	123	114	125	120	119	118	120	123	118	121	114	122	1,437
AÑO 13	2030	123	114	125	120	119	118	120	123	118	121	114	122	1,437
AÑO 14	2031	123	114	125	120	119	118	120	123	118	121	114	122	1,437
AÑO 15	2032	123	114	125	120	119	118	120	123	118	121	114	122	1,437
AÑO 16	2033	123	114	125	120	119	118	120	123	118	121	114	122	1,437
AÑO 17	2034	123	114	125	120	119	118	120	123	118	121	114	122	1,437
AÑO 18	2035	123	114	125	120	119	118	120	123	118	121	114	122	1,437
AÑO 19	2036	123	114	125	120	119	118	120	123	118	121	114	122	1,437
AÑO 20	2037	123	114	125	120	119	118	120	123	118	121	114	122	1,437
AÑO 21	2038	123	114	125	120	119	118	120	123	118	121	114	122	1,437

A

ALTERNEGY-CME-028-2018

REF: Datos para el Informe Indicativo de Demandas del Gran Cliente PET Panamá, S.A.

30 de mayo de 2018

OND RECIBIDO



30 MAY 2018 11:42AM

Ingeniero
Victor González
Director Centro Nacional de Despacho
Ciudad

Estimado ingeniero González:

La presente es para informarle que a partir del mes de Julio de 2018 la empresa PET Panamá, S.A. pasa a ser Gran Cliente de la generadora Alternegy, S.A.

En Julio 2018 se prevé la entrada del centro de carga de PET Panamá. El centro de carga está asociado al siguiente medidor:

NAC 21073874

Se adjuntan los datos para el Informe Indicativo de Demandas de PET Panamá, este informe está siendo registrado en la página web del Centro Nacional de Despacho.

Sin otro particular,



Antonio Sánchez Perdomo
Director de Nuevos Negocios

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: PET PANAMÁ

PERIODO: 2018 --- 2038

Año	ENERGÍA (MWh)												TOTAL
	Eno	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1 2018	73	60	68	69	75	77	73	70	68	71	73	85	863
AÑO 2 2019	74	61	68	70	76	78	74	71	69	72	74	86	872
AÑO 3 2020	75	61	69	71	77	79	74	71	69	72	74	87	880
AÑO 4 2021	76	62	70	72	77	80	75	72	70	73	75	88	889
AÑO 5 2022	76	63	70	72	78	80	76	73	71	74	76	88	898
AÑO 6 2023	77	63	71	73	79	81	77	74	71	75	77	89	907
AÑO 7 2024	78	64	72	74	80	82	77	74	72	75	77	90	916
AÑO 8 2025	79	65	73	74	80	83	78	75	73	76	78	91	925
AÑO 9 2026	79	65	73	75	81	84	79	76	74	77	79	92	935
AÑO 10 2027	80	66	74	76	82	85	80	77	74	78	80	93	944
AÑO 11 2028	81	66	75	77	83	85	81	77	75	78	81	94	953
AÑO 12 2029	82	67	76	77	84	86	81	78	76	79	81	95	963
AÑO 13 2030	83	68	76	78	85	87	82	79	77	80	82	96	972
AÑO 14 2031	84	69	77	79	85	88	83	80	77	81	83	97	982
AÑO 15 2032	84	69	78	80	86	89	84	80	78	82	84	98	992
AÑO 16 2033	85	70	79	81	87	90	85	81	79	82	85	99	1,002
AÑO 17 2034	86	71	79	81	88	91	86	82	80	83	86	100	1,012
AÑO 18 2035	87	71	80	82	89	92	86	83	81	84	86	101	1,022
AÑO 19 2036	88	72	81	83	90	92	87	84	81	85	87	102	1,032
AÑO 20 2037	89	73	82	84	91	93	88	85	82	86	88	103	1,043
AÑO 21 2038	90	73	83	85	92	94	89	85	83	87	89	104	1,053

P