

ANEXO A

MAYO DE 2019



Centro Nacional
de Despacho

ADENDA No. 8 INFORME INDICATIVO DE
DEMANDAS
GOP-24-5-2019

Grupo de Planeamiento de Mediano y Largo Plazo
CND



INDICE

<u>INTRODUCCIÓN</u>	2
<u>DATOS UTILIZADOS</u>	3
<u>CONCLUSIONES</u>	25
<u>ANEXO A</u>	26

Introducción

La información contenida en esta adenda se incorpora a la presentada en el Informe Indicativo de Demandas 2019-2039, aprobado por la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos (ASEP) mediante resolución AN No. 12869-Elec del 31 de octubre 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, 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 Hotel El Panamá, Hotel Soloy, Hotel Holiday Inn, PH Costa del Este Country Club, Xtra Penonomé, Farmacias Arrocha 12 de octubre, Farmacias Arrocha Albroom, Farmacias Arrocha Brisas del Golf, Farmacias Arrocha Calle 50, Farmacias Arrocha CEDI 764385, Farmacias Arrocha CEDI 21043364, Farmacias Arrocha CEDI 21043369, Farmacias Arrocha CEDI 21043370, Farmacias Arrocha CEDI 21043373, Farmacias Arrocha Centenario, Farmacias Arrocha Chitré, Farmacias Arrocha Costa del Este, Farmacias Arrocha Costa Verde, Farmacias Arrocha El Terronal, Farmacias Arrocha Los Andes, Farmacias Arrocha Los Pueblos, Farmacias Arrocha Oficinas 5137614, Farmacias Arrocha Oficinas Harry Heno, Farmacias Arrocha Penonome, Farmacias Arrocha Santiago, Farmacias Arrocha Tumba Muerto, Farmacias Arrocha Villa Lucre, Farmacias Arrocha Westland 6245189, Farmacias Arrocha Westland 6245191, Entrada Planta Tratamiento de Agua Costa del Este, PH Vitri Tower, Plásticos Generales, Hotel Central y Panadería Santa Librada,.



Datos Utilizados

El Centro Nacional de Despacho (CND), mediante la nota **ETE-DCND-GOP-PMP-241-2019** del 13 de mayo de 2019, solicitó a la Empresa de Distribución Eléctrica ELEKTRA NORESTE, S.A. (ENSA), suministrara los datos de consumo de energía para el período 2019-2039 segregando a los nuevos Grandes Clientes:

- Farmacias Arrocha, S.A. en los puntos de retiro: Farmacias Arrocha Brisas del Golf (NAC 21091674), Farmacias Arrocha CEDI 1 (NAC 21043369), Farmacias Arrocha CEDI 2 (NAC 21043364), Farmacias Arrocha CEDI 3 (NAC 21043370), Farmacias Arrocha CEDI 4 (NAC 21043373), Farmacias Arrocha CEDI 5 (NAC 764385), Farmacias Arrocha Centenario (NAC 819992), Farmacias Arrocha Costa del Este (NAC 592285), Farmacias Arrocha Los Andes (NAC 592702), Farmacias Arrocha Los Pueblos (NAC 284694), Farmacias Arrocha Tumba Muerto (NAC 216763), Farmacias Arrocha Villa Lucre (NAC 944826).
- PH Costa del Este Country Club en el punto de retiro PH Costa del Este Country Club (NAC 2117947).
- PH Vitri Tower en el punto de retiro PH Vitri Tower (NAC 885985).
- Inversiones Meregilda, S.A. en el punto de retiro Entrada Planta de Tratamiento de Agua Costa del Este (NAC 265538).
- Plásticos Generales, S.A. en el punto de retiro Plásticos Generales (NAC 887108).

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

El Centro Nacional de Despacho (CND), mediante la nota **ETE-DCND-GOP-PMP-240-2019** del 13 de mayo de 2019, solicitó a la Empresa de Distribución Metro-Oeste, S.A. (EDEMET), suministrara los datos de consumo de energía para el período 2019-2039 segregando a los nuevos Grandes Clientes:

- Hotelera Panama, S.A. en el punto de retiro Hotel El Panamá (NIS 5071948).
- Inversiones Fernández Espina Hermanos, S.A. en el punto de retiro Hotel Soloy (NIS 5055706).
- Reflections Intertrade Corp. en el punto de retiro Hotel Holiday Inn (NIS 6275067).
- Supermercado Xtra, S.A. en el punto de retiro Xtra Penonomé (NIS 6441965 001).



- Farmacias Arrocha, S.A. en los puntos de retiro: Farmacias Arrocha 12 de octubre (NIS 6284096), Farmacias Arrocha Albrook (NIS 6179442), Farmacias Arrocha Calle 50 (NIS 5105521), Farmacias Arrocha Chitré (NIS 6231991), Farmacias Arrocha Costa Verde (NIS 6287557), Farmacias Arrocha Oficinas 1 (NIS 5137614), Farmacias Arrocha Oficinas Harry Heno (NIS 5133988), Farmacias Arrocha Penonomé (NIS 6417354), Farmacias Arrocha Santiago (NIS 6317981), Farmacias Arrocha Westland 1 (NIS 6245189), Farmacias Arrocha Westland 2 (NIS 6245191).
- International Corporation Utilities Management, S.A. en el punto de retiro Hotel Central (NIS 6367172 001).
- Zuellen, S.A. en el punto de retiro Panadería Santa Librada (NIS 6416809 001).

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

El Centro Nacional de Despacho (CND), mediante la nota **ETE-DCND-GOP-PMP-239-2019** del 13 de mayo de 2019, solicitó a la Empresa de Distribución Eléctrica de Chiriquí, S.A. (EDECHI), suministrara los datos de consumo de energía para el período 2019-2039 segregando al nuevo Gran Cliente:

- Farmacias Arrocha, S.A. en el punto de retiro Farmacias Arrocha El Terronal (NIS 6213775).

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

Celsia Alternegy, S.A., mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó las proyecciones de consumo de energía del Gran Cliente Plásticos Generales a quien representa ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el período 2019-2039.

Pan-Am Generating Limited, mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó las proyecciones de consumo de energía de los Grandes Clientes Hotel El Panamá, Hotel Soloy, Hotel Holiday Inn y PH Costa del Este Country Club, a quienes representa ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el período 2019-2039.



AES Panamá, S.R.L., mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó las proyecciones de consumo de energía del Gran Cliente Xtra Penonomé, a quien representa ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el período 2019-2039.

ENEL Fortuna, mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó las proyecciones de consumo de energía de los Grandes Clientes Farmacias Arrocha 12 de octubre, Farmacias Arrocha Albrook, Farmacias Arrocha Brisas del Golf, Farmacias Arrocha Calle 50, Farmacias Arrocha CEDI 764385, Farmacias Arrocha CEDI 21043364, Farmacias Arrocha CEDI 21043369, Farmacias Arrocha CEDI 21043370, Farmacias Arrocha CEDI 21043373, Farmacias Arrocha Centenario, Farmacias Arrocha Chitré, Farmacias Arrocha Costa del Este, Farmacias Arrocha Costa Verde, Farmacias Arrocha El Terronal, Farmacias Arrocha Los Andes, Farmacias Arrocha Los Pueblos, Farmacias Arrocha Oficinas 5137614, Farmacias Arrocha Oficinas Harry Heno, Farmacias Arrocha Penonome, Farmacias Arrocha Santiago, Farmacias Arrocha Tumba Muerto, Farmacias Arrocha Villa Lucre, Farmacias Arrocha Westland 6245189 y Farmacias Arrocha Westland 6245191, a quienes representa ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el período 2019-2039.

Hidroboquerón, S.A. mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó las proyecciones de consumo de energía del Gran Cliente Entrada Planta Tratamiento de Agua Costa del Este, a quien representa ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el período 2019-2039.

Hidroecológica del Teribe, S.A., mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó las proyecciones de consumo de energía del Gran Cliente PH Vitri Tower, a quien representa ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el período 2019-2039.

Generación Solar, S.A., mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó las proyecciones de consumo de energía del Gran Cliente Hotel Central, a quien representa ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el período 2019-2039.

Grupo Zuellen, S.A., mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó las proyecciones de consumo de energía del Gran Cliente Panadería Santa Librada, a quien representa ante el Mercado Eléctrico de Panamá, para el período 2019-2039.



Como resultado de esta condición, se modifican las tablas 1, 2 y 3 las cuales contienen los datos de energía de EDEMET, EDECHI y ENSA respectivamente. Igualmente, se agregan las tablas 325 a la 358 que contienen los datos de los Grandes Clientes mencionados anteriormente.

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE LA EMPRESA DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA METRO - OESTE, S.A. (EDEMET)
PERIODO: 2019 --- 2039

ENERGÍA (MWH)														
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2019	383,861	351,692	401,023	390,879	389,467	374,119	385,764	387,105	371,169	383,453	353,143	385,350	4,557,026
AÑO 2	2020	377,178	346,241	397,392	391,990	396,853	381,434	389,391	394,136	377,229	388,794	357,121	392,041	4,589,799
AÑO 3	2021	385,516	354,114	405,940	400,871	404,055	386,029	394,790	400,536	383,160	394,269	361,858	394,239	4,665,578
AÑO 4	2022	390,682	357,374	412,763	406,385	410,400	393,134	403,150	406,558	390,514	402,622	370,037	401,898	4,745,517
AÑO 5	2023	397,139	364,135	418,809	412,102	416,488	400,051	410,791	414,218	397,150	409,607	377,110	410,855	4,826,455
AÑO 6	2024	403,951	371,276	426,347	419,865	424,188	407,297	417,638	421,567	404,025	416,556	382,984	417,743	4,913,437
AÑO 7	2025	412,083	377,639	434,104	427,778	432,153	414,454	424,524	429,000	411,112	423,700	389,427	424,738	5,000,710
AÑO 8	2026	419,497	384,516	442,140	435,615	439,889	421,698	432,220	436,643	418,536	431,347	396,503	431,921	5,090,525
AÑO 9	2027	426,906	391,151	450,030	443,194	447,701	429,464	440,364	444,510	426,239	439,417	404,039	440,117	5,183,131
AÑO 10	2028	433,619	398,586	458,248	451,310	455,924	437,466	448,562	452,868	434,112	447,526	411,531	448,528	5,278,283
AÑO 11	2029	443,091	406,082	466,831	459,840	464,505	445,612	456,788	461,281	442,158	455,782	419,029	456,733	5,377,730
AÑO 12	2030	451,499	413,786	475,787	468,682	473,424	454,092	465,453	470,070	450,597	464,463	427,006	465,364	5,480,224
AÑO 13	2031	460,237	421,798	485,025	477,750	482,573	462,879	474,524	479,174	459,348	473,498	435,333	474,371	5,586,510
AÑO 14	2032	468,046	430,196	494,685	487,242	492,187	472,151	484,047	488,751	468,538	482,988	444,075	483,925	5,696,830
AÑO 15	2033	478,337	438,401	504,068	496,498	501,535	481,121	493,226	498,048	477,426	492,143	452,487	493,130	5,806,420
AÑO 16	2034	487,752	447,021	513,989	506,281	511,410	490,572	502,898	507,830	486,804	501,804	461,355	502,788	5,920,506
AÑO 17	2035	497,281	455,756	524,049	516,189	521,417	500,164	512,735	517,761	496,329	511,622	470,385	512,614	6,036,303
AÑO 18	2036	505,781	464,902	534,567	526,543	531,877	510,205	523,039	528,155	506,296	521,899	479,839	522,911	6,156,012
AÑO 19	2037	517,160	473,987	545,008	536,826	542,267	520,179	533,263	538,478	516,190	532,100	489,219	533,141	6,277,818
AÑO 20	2038	527,387	483,359	555,779	547,439	552,966	530,459	543,797	549,121	526,389	542,611	498,881	543,675	6,401,884
AÑO 21	2039	537,804	492,908	566,762	558,257	563,914	540,937	554,538	559,968	536,788	553,330	508,734	554,410	6,528,349

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: 2019 --- 2039

ENERGÍA (MWh)														
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2019	75,097	69,566	80,118	76,965	76,275	73,580	74,823	75,071	71,717	75,263	70,595	77,814	896,885
AÑO 2	2020	75,841	70,276	81,446	78,050	77,861	75,057	75,792	75,971	73,091	76,597	71,490	78,954	910,428
AÑO 3	2021	77,605	72,091	83,721	79,722	79,279	76,245	77,437	76,720	74,432	77,970	72,643	79,598	927,464
AÑO 4	2022	78,170	72,936	85,058	81,004	80,969	77,790	79,624	78,369	75,954	79,716	74,376	81,005	944,972
AÑO 5	2023	79,671	74,063	86,190	82,112	82,173	79,108	80,768	80,433	77,596	81,281	76,125	83,478	963,001
AÑO 6	2024	81,489	75,883	88,061	84,109	83,838	80,751	82,160	81,763	78,849	82,664	77,250	84,784	981,601
AÑO 7	2025	83,241	77,318	89,855	85,732	85,546	82,335	83,781	83,246	80,423	84,299	78,722	86,329	1,000,828
AÑO 8	2026	84,829	78,872	91,709	87,428	87,243	83,943	85,541	84,854	82,042	85,998	80,318	87,961	1,020,737
AÑO 9	2027	86,459	80,400	93,508	89,162	89,032	85,672	87,358	86,677	83,750	87,799	82,037	89,835	1,041,688
AÑO 10	2028	88,070	82,091	95,426	91,013	90,862	87,459	89,115	88,556	85,516	89,632	83,773	91,890	1,063,343
AÑO 11	2029	90,230	83,850	97,450	92,963	92,766	89,290	90,946	90,339	87,254	91,465	85,452	93,663	1,085,668
AÑO 12	2030	92,136	85,636	99,553	94,947	94,766	91,203	92,914	92,261	89,136	93,436	87,289	95,654	1,108,930
AÑO 13	2031	94,118	87,488	101,713	96,999	96,820	93,178	94,947	94,268	91,076	95,470	89,196	97,730	1,133,003
AÑO 14	2032	95,945	89,450	103,990	99,178	98,999	95,279	97,087	96,409	93,132	97,625	91,216	99,852	1,158,262
AÑO 15	2033	98,366	91,428	106,281	101,357	101,178	97,379	99,214	98,536	95,182	99,772	93,222	102,162	1,184,086
AÑO 16	2034	100,638	93,541	108,737	103,710	103,512	99,624	101,500	100,796	97,371	102,068	95,361	104,502	1,211,360
AÑO 17	2035	103,049	95,785	111,351	106,199	106,001	102,018	103,944	103,218	99,713	104,523	97,656	107,012	1,240,470
AÑO 18	2036	105,253	98,127	114,074	108,796	108,594	104,513	106,489	105,746	102,154	107,082	100,048	109,633	1,270,508
AÑO 19	2037	108,204	100,578	116,922	111,514	111,306	107,125	109,148	108,390	104,706	109,757	102,548	112,375	1,302,573
AÑO 20	2038	111,006	103,181	119,947	114,399	114,185	109,895	111,969	111,193	107,414	112,595	105,199	115,281	1,336,264
AÑO 21	2039	113,906	105,879	123,083	117,390	117,170	112,768	114,896	114,097	110,221	115,538	107,948	118,292	1,371,188



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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO:

DATOS DE LA EMPRESA DE DISTRIBUCIÓN ENSA
2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019	306,245	277,318	311,981	302,441	318,346	300,649	306,422	308,994	298,086	309,074	280,143	298,244	3,617,943
AÑO 2	2020	307,852	283,235	316,626	311,628	323,788	307,518	310,256	319,096	304,221	314,451	285,125	316,913	3,700,709
AÑO 3	2021	321,601	295,882	330,766	325,558	338,242	321,250	324,125	333,340	317,797	328,492	297,883	331,074	3,866,010
AÑO 4	2022	332,555	305,958	342,032	336,657	349,758	332,191	335,174	344,689	328,614	339,678	308,047	342,355	3,997,708
AÑO 5	2023	343,605	316,122	353,397	347,853	361,375	343,227	346,320	356,137	339,526	350,962	318,299	353,736	4,130,559
AÑO 6	2024	354,606	326,241	364,711	358,999	372,941	354,215	357,415	367,534	350,388	362,195	328,505	365,065	4,262,815
AÑO 7	2025	365,547	336,306	375,964	370,085	384,444	365,143	368,452	378,870	361,193	373,369	338,657	376,334	4,394,364
AÑO 8	2026	377,335	347,149	388,088	382,028	396,837	376,916	380,342	391,082	372,833	385,406	349,594	388,474	4,536,084
AÑO 9	2027	389,645	358,472	400,748	394,500	409,778	389,211	392,758	403,835	384,988	397,976	361,015	401,152	4,684,078
AÑO 10	2028	401,935	369,777	413,388	406,952	422,699	401,486	405,154	416,568	397,124	410,527	372,418	413,810	4,831,831
AÑO 11	2029	414,600	381,427	426,414	419,785	436,014	414,135	417,929	429,689	409,630	423,460	384,170	426,854	4,984,107
AÑO 12	2030	428,029	393,779	440,226	433,391	450,132	427,548	431,475	443,602	422,890	437,174	396,630	440,684	5,145,560
AÑO 13	2031	441,089	405,793	453,658	446,624	463,863	440,592	444,648	457,132	435,787	450,511	408,748	454,135	5,302,580
AÑO 14	2032	454,569	418,193	467,522	460,282	478,034	454,055	458,245	471,098	449,097	464,276	421,255	468,018	5,464,644
AÑO 15	2033	468,040	430,585	481,377	473,931	492,197	467,510	471,833	485,054	462,400	478,033	433,755	481,893	5,626,608
AÑO 16	2034	481,811	443,252	495,540	487,884	506,675	481,264	485,723	499,321	475,998	492,096	446,532	496,076	5,792,172
AÑO 17	2035	496,223	456,509	510,363	502,486	521,826	495,658	500,260	514,252	490,229	506,813	459,905	510,919	5,965,443
AÑO 18	2036	510,645	469,775	525,196	517,099	536,988	510,062	514,807	529,193	504,470	521,541	473,286	525,772	6,138,834
AÑO 19	2037	525,549	483,485	540,525	532,200	552,658	524,949	529,840	544,635	519,187	536,761	487,116	541,123	6,318,028
AÑO 20	2038	540,740	497,459	556,148	547,592	568,628	540,121	545,163	560,373	534,187	552,274	501,211	556,768	6,500,664
AÑO 21	2039	556,268	511,739	572,115	563,321	584,949	555,626	560,822	576,456	549,517	568,127	515,616	572,757	6,687,313

Tabla #325
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO:

DATOS DE ARROCHA 12 DE OCT
2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019						132.5	128.6	175.4	140.3	83.1	131.0	132.3	923
AÑO 2	2020	126.0	121.9	134.4	138.7	143.5	132.5	128.6	175.4	140.3	83.1	131.0	132.3	1,588
AÑO 3	2021	126.0	121.9	134.4	138.7	143.5	132.5	128.6	175.4	140.3	83.1	131.0	132.3	1,588
AÑO 4	2022	126.0	121.9	134.4	138.7	143.5	132.5	128.6	175.4	140.3	83.1	131.0	132.3	1,588
AÑO 5	2023	126.0	121.9	134.4	138.7	143.5	132.5	128.6	175.4	140.3	83.1	131.0	132.3	1,588
AÑO 6	2024	126.0	121.9	134.4	138.7	143.5	132.5	128.6	175.4	140.3	83.1	131.0	132.3	1,588
AÑO 7	2025	126.0	121.9	134.4	138.7	143.5	132.5	128.6	175.4	140.3	83.1	131.0	132.3	1,588
AÑO 8	2026	126.0	121.9	134.4	138.7	143.5	132.5	128.6	175.4	140.3	83.1	131.0	132.3	1,588
AÑO 9	2027	126.0	121.9	134.4	138.7	143.5	132.5	128.6	175.4	140.3	83.1	131.0	132.3	1,588
AÑO 10	2028	126.0	121.9	134.4	138.7	143.5	132.5	128.6	175.4	140.3	83.1	131.0	132.3	1,588
AÑO 11	2029	126.0	121.9	134.4	138.7	143.5	132.5	128.6	175.4	140.3	83.1	131.0	132.3	1,588
AÑO 12	2030	126.0	121.9	134.4	138.7	143.5	132.5	128.6	175.4	140.3	83.1	131.0	132.3	1,588
AÑO 13	2031	126.0	121.9	134.4	138.7	143.5	132.5	128.6	175.4	140.3	83.1	131.0	132.3	1,588
AÑO 14	2032	126.0	121.9	134.4	138.7	143.5	132.5	128.6	175.4	140.3	83.1	131.0	132.3	1,588
AÑO 15	2033	126.0	121.9	134.4	138.7	143.5	132.5	128.6	175.4	140.3	83.1	131.0	132.3	1,588
AÑO 16	2034	126.0	121.9	134.4	138.7	143.5	132.5	128.6	175.4	140.3	83.1	131.0	132.3	1,588
AÑO 17	2035	126.0	121.9	134.4	138.7	143.5	132.5	128.6	175.4	140.3	83.1	131.0	132.3	1,588
AÑO 18	2036	126.0	121.9	134.4	138.7	143.5	132.5	128.6	175.4	140.3	83.1	131.0	132.3	1,588
AÑO 19	2037	126.0	121.9	134.4	138.7	143.5	132.5	128.6	175.4	140.3	83.1	131.0	132.3	1,588
AÑO 20	2038	126.0	121.9	134.4	138.7	143.5	132.5	128.6	175.4	140.3	83.1	131.0	132.3	1,588
AÑO 21	2039	126.0	121.9	134.4	138.7	143.5	132.5	128.6	175.4	140.3	83.1	131.0	132.3	1,588



Tabla #326
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO:

DATOS DE ARROCHA ALBROOK
2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
AÑO	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019						177.1	180.0	163.0	183.8	172.8	167.5	146.4	1,191
AÑO 2	2020	161.5	143.5	157.0	175.0	179.8	177.1	180.0	163.0	183.8	172.8	167.5	146.4	2,007
AÑO 3	2021	161.5	143.5	157.0	175.0	179.8	177.1	180.0	163.0	183.8	172.8	167.5	146.4	2,007
AÑO 4	2022	161.5	143.5	157.0	175.0	179.8	177.1	180.0	163.0	183.8	172.8	167.5	146.4	2,007
AÑO 5	2023	161.5	143.5	157.0	175.0	179.8	177.1	180.0	163.0	183.8	172.8	167.5	146.4	2,007
AÑO 6	2024	161.5	143.5	157.0	175.0	179.8	177.1	180.0	163.0	183.8	172.8	167.5	146.4	2,007
AÑO 7	2025	161.5	143.5	157.0	175.0	179.8	177.1	180.0	163.0	183.8	172.8	167.5	146.4	2,007
AÑO 8	2026	161.5	143.5	157.0	175.0	179.8	177.1	180.0	163.0	183.8	172.8	167.5	146.4	2,007
AÑO 9	2027	161.5	143.5	157.0	175.0	179.8	177.1	180.0	163.0	183.8	172.8	167.5	146.4	2,007
AÑO 10	2028	161.5	143.5	157.0	175.0	179.8	177.1	180.0	163.0	183.8	172.8	167.5	146.4	2,007
AÑO 11	2029	161.5	143.5	157.0	175.0	179.8	177.1	180.0	163.0	183.8	172.8	167.5	146.4	2,007
AÑO 12	2030	161.5	143.5	157.0	175.0	179.8	177.1	180.0	163.0	183.8	172.8	167.5	146.4	2,007
AÑO 13	2031	161.5	143.5	157.0	175.0	179.8	177.1	180.0	163.0	183.8	172.8	167.5	146.4	2,007
AÑO 14	2032	161.5	143.5	157.0	175.0	179.8	177.1	180.0	163.0	183.8	172.8	167.5	146.4	2,007
AÑO 15	2033	161.5	143.5	157.0	175.0	179.8	177.1	180.0	163.0	183.8	172.8	167.5	146.4	2,007
AÑO 16	2034	161.5	143.5	157.0	175.0	179.8	177.1	180.0	163.0	183.8	172.8	167.5	146.4	2,007
AÑO 17	2035	161.5	143.5	157.0	175.0	179.8	177.1	180.0	163.0	183.8	172.8	167.5	146.4	2,007
AÑO 18	2036	161.5	143.5	157.0	175.0	179.8	177.1	180.0	163.0	183.8	172.8	167.5	146.4	2,007
AÑO 19	2037	161.5	143.5	157.0	175.0	179.8	177.1	180.0	163.0	183.8	172.8	167.5	146.4	2,007
AÑO 20	2038	161.5	143.5	157.0	175.0	179.8	177.1	180.0	163.0	183.8	172.8	167.5	146.4	2,007
AÑO 21	2039	161.5	143.5	157.0	175.0	179.8	177.1	180.0	163.0	183.8	172.8	167.5	146.4	2,007

Tabla #327
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO:

DATOS DE ARROCHA BRISAS DEL GOLF
2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
AÑO	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019						90.0	94.8	99.6	92.4	96.4	96.0	104.4	674
AÑO 2	2020	96.4	92.8	98.8	106.8	97.6	90.0	94.8	99.6	92.4	96.4	96.0	104.4	1,166
AÑO 3	2021	96.4	92.8	98.8	106.8	97.6	90.0	94.8	99.6	92.4	96.4	96.0	104.4	1,166
AÑO 4	2022	96.4	92.8	98.8	106.8	97.6	90.0	94.8	99.6	92.4	96.4	96.0	104.4	1,166
AÑO 5	2023	96.4	92.8	98.8	106.8	97.6	90.0	94.8	99.6	92.4	96.4	96.0	104.4	1,166
AÑO 6	2024	96.4	92.8	98.8	106.8	97.6	90.0	94.8	99.6	92.4	96.4	96.0	104.4	1,166
AÑO 7	2025	96.4	92.8	98.8	106.8	97.6	90.0	94.8	99.6	92.4	96.4	96.0	104.4	1,166
AÑO 8	2026	96.4	92.8	98.8	106.8	97.6	90.0	94.8	99.6	92.4	96.4	96.0	104.4	1,166
AÑO 9	2027	96.4	92.8	98.8	106.8	97.6	90.0	94.8	99.6	92.4	96.4	96.0	104.4	1,166
AÑO 10	2028	96.4	92.8	98.8	106.8	97.6	90.0	94.8	99.6	92.4	96.4	96.0	104.4	1,166
AÑO 11	2029	96.4	92.8	98.8	106.8	97.6	90.0	94.8	99.6	92.4	96.4	96.0	104.4	1,166
AÑO 12	2030	96.4	92.8	98.8	106.8	97.6	90.0	94.8	99.6	92.4	96.4	96.0	104.4	1,166
AÑO 13	2031	96.4	92.8	98.8	106.8	97.6	90.0	94.8	99.6	92.4	96.4	96.0	104.4	1,166
AÑO 14	2032	96.4	92.8	98.8	106.8	97.6	90.0	94.8	99.6	92.4	96.4	96.0	104.4	1,166
AÑO 15	2033	96.4	92.8	98.8	106.8	97.6	90.0	94.8	99.6	92.4	96.4	96.0	104.4	1,166
AÑO 16	2034	96.4	92.8	98.8	106.8	97.6	90.0	94.8	99.6	92.4	96.4	96.0	104.4	1,166
AÑO 17	2035	96.4	92.8	98.8	106.8	97.6	90.0	94.8	99.6	92.4	96.4	96.0	104.4	1,166
AÑO 18	2036	96.4	92.8	98.8	106.8	97.6	90.0	94.8	99.6	92.4	96.4	96.0	104.4	1,166
AÑO 19	2037	96.4	92.8	98.8	106.8	97.6	90.0	94.8	99.6	92.4	96.4	96.0	104.4	1,166
AÑO 20	2038	96.4	92.8	98.8	106.8	97.6	90.0	94.8	99.6	92.4	96.4	96.0	104.4	1,166
AÑO 21	2039	96.4	92.8	98.8	106.8	97.6	90.0	94.8	99.6	92.4	96.4	96.0	104.4	1,166



Tabla #328
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO:

DATOS DE ARROCHA CALLE 50
2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
AÑO	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019						74.4	70.4	72.8	74.8	71.6	72.8	76.4	513
AÑO 2	2020	70.4	69.6	72.8	74.0	71.2	74.4	70.4	72.8	74.8	71.6	72.8	76.4	871
AÑO 3	2021	70.4	69.6	72.8	74.0	71.2	74.4	70.4	72.8	74.8	71.6	72.8	76.4	871
AÑO 4	2022	70.4	69.6	72.8	74.0	71.2	74.4	70.4	72.8	74.8	71.6	72.8	76.4	871
AÑO 5	2023	70.4	69.6	72.8	74.0	71.2	74.4	70.4	72.8	74.8	71.6	72.8	76.4	871
AÑO 6	2024	70.4	69.6	72.8	74.0	71.2	74.4	70.4	72.8	74.8	71.6	72.8	76.4	871
AÑO 7	2025	70.4	69.6	72.8	74.0	71.2	74.4	70.4	72.8	74.8	71.6	72.8	76.4	871
AÑO 8	2026	70.4	69.6	72.8	74.0	71.2	74.4	70.4	72.8	74.8	71.6	72.8	76.4	871
AÑO 9	2027	70.4	69.6	72.8	74.0	71.2	74.4	70.4	72.8	74.8	71.6	72.8	76.4	871
AÑO 10	2028	70.4	69.6	72.8	74.0	71.2	74.4	70.4	72.8	74.8	71.6	72.8	76.4	871
AÑO 11	2029	70.4	69.6	72.8	74.0	71.2	74.4	70.4	72.8	74.8	71.6	72.8	76.4	871
AÑO 12	2030	70.4	69.6	72.8	74.0	71.2	74.4	70.4	72.8	74.8	71.6	72.8	76.4	871
AÑO 13	2031	70.4	69.6	72.8	74.0	71.2	74.4	70.4	72.8	74.8	71.6	72.8	76.4	871
AÑO 14	2032	70.4	69.6	72.8	74.0	71.2	74.4	70.4	72.8	74.8	71.6	72.8	76.4	871
AÑO 15	2033	70.4	69.6	72.8	74.0	71.2	74.4	70.4	72.8	74.8	71.6	72.8	76.4	871
AÑO 16	2034	70.4	69.6	72.8	74.0	71.2	74.4	70.4	72.8	74.8	71.6	72.8	76.4	871
AÑO 17	2035	70.4	69.6	72.8	74.0	71.2	74.4	70.4	72.8	74.8	71.6	72.8	76.4	871
AÑO 18	2036	70.4	69.6	72.8	74.0	71.2	74.4	70.4	72.8	74.8	71.6	72.8	76.4	871
AÑO 19	2037	70.4	69.6	72.8	74.0	71.2	74.4	70.4	72.8	74.8	71.6	72.8	76.4	871
AÑO 20	2038	70.4	69.6	72.8	74.0	71.2	74.4	70.4	72.8	74.8	71.6	72.8	76.4	871
AÑO 21	2039	70.4	69.6	72.8	74.0	71.2	74.4	70.4	72.8	74.8	71.6	72.8	76.4	871

Tabla #329
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO:

DATOS DE ARROCHA CEDI 1
2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
AÑO	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019						65.0	65.0	60.6	59.8	62.7	62.6	63.4	439
AÑO 2	2020	62.4	58.2	68.2	70.9	69.3	65.0	65.0	60.6	59.8	62.7	62.6	63.4	768
AÑO 3	2021	62.4	58.2	68.2	70.9	69.3	65.0	65.0	60.6	59.8	62.7	62.6	63.4	768
AÑO 4	2022	62.4	58.2	68.2	70.9	69.3	65.0	65.0	60.6	59.8	62.7	62.6	63.4	768
AÑO 5	2023	62.4	58.2	68.2	70.9	69.3	65.0	65.0	60.6	59.8	62.7	62.6	63.4	768
AÑO 6	2024	62.4	58.2	68.2	70.9	69.3	65.0	65.0	60.6	59.8	62.7	62.6	63.4	768
AÑO 7	2025	62.4	58.2	68.2	70.9	69.3	65.0	65.0	60.6	59.8	62.7	62.6	63.4	768
AÑO 8	2026	62.4	58.2	68.2	70.9	69.3	65.0	65.0	60.6	59.8	62.7	62.6	63.4	768
AÑO 9	2027	62.4	58.2	68.2	70.9	69.3	65.0	65.0	60.6	59.8	62.7	62.6	63.4	768
AÑO 10	2028	62.4	58.2	68.2	70.9	69.3	65.0	65.0	60.6	59.8	62.7	62.6	63.4	768
AÑO 11	2029	62.4	58.2	68.2	70.9	69.3	65.0	65.0	60.6	59.8	62.7	62.6	63.4	768
AÑO 12	2030	62.4	58.2	68.2	70.9	69.3	65.0	65.0	60.6	59.8	62.7	62.6	63.4	768
AÑO 13	2031	62.4	58.2	68.2	70.9	69.3	65.0	65.0	60.6	59.8	62.7	62.6	63.4	768
AÑO 14	2032	62.4	58.2	68.2	70.9	69.3	65.0	65.0	60.6	59.8	62.7	62.6	63.4	768
AÑO 15	2033	62.4	58.2	68.2	70.9	69.3	65.0	65.0	60.6	59.8	62.7	62.6	63.4	768
AÑO 16	2034	62.4	58.2	68.2	70.9	69.3	65.0	65.0	60.6	59.8	62.7	62.6	63.4	768
AÑO 17	2035	62.4	58.2	68.2	70.9	69.3	65.0	65.0	60.6	59.8	62.7	62.6	63.4	768
AÑO 18	2036	62.4	58.2	68.2	70.9	69.3	65.0	65.0	60.6	59.8	62.7	62.6	63.4	768
AÑO 19	2037	62.4	58.2	68.2	70.9	69.3	65.0	65.0	60.6	59.8	62.7	62.6	63.4	768
AÑO 20	2038	62.4	58.2	68.2	70.9	69.3	65.0	65.0	60.6	59.8	62.7	62.6	63.4	768
AÑO 21	2039	62.4	58.2	68.2	70.9	69.3	65.0	65.0	60.6	59.8	62.7	62.6	63.4	768



Tabla #330
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO:

DATOS DE ARROCHA CEDI 2
2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
AÑO	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019						71.5	71.5	72.6	66.4	65.0	60.0	77.6	485
AÑO 2	2020	72.6	73.7	80.5	71.5	70.4	71.5	71.5	72.6	66.4	65.0	60.0	77.6	853
AÑO 3	2021	72.6	73.7	80.5	71.5	70.4	71.5	71.5	72.6	66.4	65.0	60.0	77.6	853
AÑO 4	2022	72.6	73.7	80.5	71.5	70.4	71.5	71.5	72.6	66.4	65.0	60.0	77.6	853
AÑO 5	2023	72.6	73.7	80.5	71.5	70.4	71.5	71.5	72.6	66.4	65.0	60.0	77.6	853
AÑO 6	2024	72.6	73.7	80.5	71.5	70.4	71.5	71.5	72.6	66.4	65.0	60.0	77.6	853
AÑO 7	2025	72.6	73.7	80.5	71.5	70.4	71.5	71.5	72.6	66.4	65.0	60.0	77.6	853
AÑO 8	2026	72.6	73.7	80.5	71.5	70.4	71.5	71.5	72.6	66.4	65.0	60.0	77.6	853
AÑO 9	2027	72.6	73.7	80.5	71.5	70.4	71.5	71.5	72.6	66.4	65.0	60.0	77.6	853
AÑO 10	2028	72.6	73.7	80.5	71.5	70.4	71.5	71.5	72.6	66.4	65.0	60.0	77.6	853
AÑO 11	2029	72.6	73.7	80.5	71.5	70.4	71.5	71.5	72.6	66.4	65.0	60.0	77.6	853
AÑO 12	2030	72.6	73.7	80.5	71.5	70.4	71.5	71.5	72.6	66.4	65.0	60.0	77.6	853
AÑO 13	2031	72.6	73.7	80.5	71.5	70.4	71.5	71.5	72.6	66.4	65.0	60.0	77.6	853
AÑO 14	2032	72.6	73.7	80.5	71.5	70.4	71.5	71.5	72.6	66.4	65.0	60.0	77.6	853
AÑO 15	2033	72.6	73.7	80.5	71.5	70.4	71.5	71.5	72.6	66.4	65.0	60.0	77.6	853
AÑO 16	2034	72.6	73.7	80.5	71.5	70.4	71.5	71.5	72.6	66.4	65.0	60.0	77.6	853
AÑO 17	2035	72.6	73.7	80.5	71.5	70.4	71.5	71.5	72.6	66.4	65.0	60.0	77.6	853
AÑO 18	2036	72.6	73.7	80.5	71.5	70.4	71.5	71.5	72.6	66.4	65.0	60.0	77.6	853
AÑO 19	2037	72.6	73.7	80.5	71.5	70.4	71.5	71.5	72.6	66.4	65.0	60.0	77.6	853
AÑO 20	2038	72.6	73.7	80.5	71.5	70.4	71.5	71.5	72.6	66.4	65.0	60.0	77.6	853
AÑO 21	2039	72.6	73.7	80.5	71.5	70.4	71.5	71.5	72.6	66.4	65.0	60.0	77.6	853

Tabla #331
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO:

DATOS DE ARROCHA CEDI 3
2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
AÑO	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019						41.8	36.5	32.4	23.8	29.0	28.1	28.8	220
AÑO 2	2020	28.1	36.5	38.9	45.1	48.0	41.8	36.5	32.4	23.8	29.0	28.1	28.8	417
AÑO 3	2021	28.1	36.5	38.9	45.1	48.0	41.8	36.5	32.4	23.8	29.0	28.1	28.8	417
AÑO 4	2022	28.1	36.5	38.9	45.1	48.0	41.8	36.5	32.4	23.8	29.0	28.1	28.8	417
AÑO 5	2023	28.1	36.5	38.9	45.1	48.0	41.8	36.5	32.4	23.8	29.0	28.1	28.8	417
AÑO 6	2024	28.1	36.5	38.9	45.1	48.0	41.8	36.5	32.4	23.8	29.0	28.1	28.8	417
AÑO 7	2025	28.1	36.5	38.9	45.1	48.0	41.8	36.5	32.4	23.8	29.0	28.1	28.8	417
AÑO 8	2026	28.1	36.5	38.9	45.1	48.0	41.8	36.5	32.4	23.8	29.0	28.1	28.8	417
AÑO 9	2027	28.1	36.5	38.9	45.1	48.0	41.8	36.5	32.4	23.8	29.0	28.1	28.8	417
AÑO 10	2028	28.1	36.5	38.9	45.1	48.0	41.8	36.5	32.4	23.8	29.0	28.1	28.8	417
AÑO 11	2029	28.1	36.5	38.9	45.1	48.0	41.8	36.5	32.4	23.8	29.0	28.1	28.8	417
AÑO 12	2030	28.1	36.5	38.9	45.1	48.0	41.8	36.5	32.4	23.8	29.0	28.1	28.8	417
AÑO 13	2031	28.1	36.5	38.9	45.1	48.0	41.8	36.5	32.4	23.8	29.0	28.1	28.8	417
AÑO 14	2032	28.1	36.5	38.9	45.1	48.0	41.8	36.5	32.4	23.8	29.0	28.1	28.8	417
AÑO 15	2033	28.1	36.5	38.9	45.1	48.0	41.8	36.5	32.4	23.8	29.0	28.1	28.8	417
AÑO 16	2034	28.1	36.5	38.9	45.1	48.0	41.8	36.5	32.4	23.8	29.0	28.1	28.8	417
AÑO 17	2035	28.1	36.5	38.9	45.1	48.0	41.8	36.5	32.4	23.8	29.0	28.1	28.8	417
AÑO 18	2036	28.1	36.5	38.9	45.1	48.0	41.8	36.5	32.4	23.8	29.0	28.1	28.8	417
AÑO 19	2037	28.1	36.5	38.9	45.1	48.0	41.8	36.5	32.4	23.8	29.0	28.1	28.8	417
AÑO 20	2038	28.1	36.5	38.9	45.1	48.0	41.8	36.5	32.4	23.8	29.0	28.1	28.8	417
AÑO 21	2039	28.1	36.5	38.9	45.1	48.0	41.8	36.5	32.4	23.8	29.0	28.1	28.8	417



Tabla #332
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE ARROCHA CEDI 4
PERIODO: 2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
AÑO	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019						63.0	63.0	71.0	72.2	77.9	66.1	81.4	495
AÑO 2	2020	67.7	71.2	56.6	51.8	57.0	63.0	63.0	71.0	72.2	77.9	66.1	81.4	799
AÑO 3	2021	67.7	71.2	56.6	51.8	57.0	63.0	63.0	71.0	72.2	77.9	66.1	81.4	799
AÑO 4	2022	67.7	71.2	56.6	51.8	57.0	63.0	63.0	71.0	72.2	77.9	66.1	81.4	799
AÑO 5	2023	67.7	71.2	56.6	51.8	57.0	63.0	63.0	71.0	72.2	77.9	66.1	81.4	799
AÑO 6	2024	67.7	71.2	56.6	51.8	57.0	63.0	63.0	71.0	72.2	77.9	66.1	81.4	799
AÑO 7	2025	67.7	71.2	56.6	51.8	57.0	63.0	63.0	71.0	72.2	77.9	66.1	81.4	799
AÑO 8	2026	67.7	71.2	56.6	51.8	57.0	63.0	63.0	71.0	72.2	77.9	66.1	81.4	799
AÑO 9	2027	67.7	71.2	56.6	51.8	57.0	63.0	63.0	71.0	72.2	77.9	66.1	81.4	799
AÑO 10	2028	67.7	71.2	56.6	51.8	57.0	63.0	63.0	71.0	72.2	77.9	66.1	81.4	799
AÑO 11	2029	67.7	71.2	56.6	51.8	57.0	63.0	63.0	71.0	72.2	77.9	66.1	81.4	799
AÑO 12	2030	67.7	71.2	56.6	51.8	57.0	63.0	63.0	71.0	72.2	77.9	66.1	81.4	799
AÑO 13	2031	67.7	71.2	56.6	51.8	57.0	63.0	63.0	71.0	72.2	77.9	66.1	81.4	799
AÑO 14	2032	67.7	71.2	56.6	51.8	57.0	63.0	63.0	71.0	72.2	77.9	66.1	81.4	799
AÑO 15	2033	67.7	71.2	56.6	51.8	57.0	63.0	63.0	71.0	72.2	77.9	66.1	81.4	799
AÑO 16	2034	67.7	71.2	56.6	51.8	57.0	63.0	63.0	71.0	72.2	77.9	66.1	81.4	799
AÑO 17	2035	67.7	71.2	56.6	51.8	57.0	63.0	63.0	71.0	72.2	77.9	66.1	81.4	799
AÑO 18	2036	67.7	71.2	56.6	51.8	57.0	63.0	63.0	71.0	72.2	77.9	66.1	81.4	799
AÑO 19	2037	67.7	71.2	56.6	51.8	57.0	63.0	63.0	71.0	72.2	77.9	66.1	81.4	799
AÑO 20	2038	67.7	71.2	56.6	51.8	57.0	63.0	63.0	71.0	72.2	77.9	66.1	81.4	799
AÑO 21	2039	67.7	71.2	56.6	51.8	57.0	63.0	63.0	71.0	72.2	77.9	66.1	81.4	799

Tabla #333
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE ARROCHA CEDI 5
PERIODO: 2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
AÑO	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019						144.3	143.7	102.6	96.6	105.9	96.3	99.6	789
AÑO 2	2020	97.8	97.9	100.2	121.8	127.5	144.3	143.7	102.6	96.6	105.9	96.3	99.6	1,334
AÑO 3	2021	97.8	97.9	100.2	121.8	127.5	144.3	143.7	102.6	96.6	105.9	96.3	99.6	1,334
AÑO 4	2022	97.8	97.9	100.2	121.8	127.5	144.3	143.7	102.6	96.6	105.9	96.3	99.6	1,334
AÑO 5	2023	97.8	97.9	100.2	121.8	127.5	144.3	143.7	102.6	96.6	105.9	96.3	99.6	1,334
AÑO 6	2024	97.8	97.9	100.2	121.8	127.5	144.3	143.7	102.6	96.6	105.9	96.3	99.6	1,334
AÑO 7	2025	97.8	97.9	100.2	121.8	127.5	144.3	143.7	102.6	96.6	105.9	96.3	99.6	1,334
AÑO 8	2026	97.8	97.9	100.2	121.8	127.5	144.3	143.7	102.6	96.6	105.9	96.3	99.6	1,334
AÑO 9	2027	97.8	97.9	100.2	121.8	127.5	144.3	143.7	102.6	96.6	105.9	96.3	99.6	1,334
AÑO 10	2028	97.8	97.9	100.2	121.8	127.5	144.3	143.7	102.6	96.6	105.9	96.3	99.6	1,334
AÑO 11	2029	97.8	97.9	100.2	121.8	127.5	144.3	143.7	102.6	96.6	105.9	96.3	99.6	1,334
AÑO 12	2030	97.8	97.9	100.2	121.8	127.5	144.3	143.7	102.6	96.6	105.9	96.3	99.6	1,334
AÑO 13	2031	97.8	97.9	100.2	121.8	127.5	144.3	143.7	102.6	96.6	105.9	96.3	99.6	1,334
AÑO 14	2032	97.8	97.9	100.2	121.8	127.5	144.3	143.7	102.6	96.6	105.9	96.3	99.6	1,334
AÑO 15	2033	97.8	97.9	100.2	121.8	127.5	144.3	143.7	102.6	96.6	105.9	96.3	99.6	1,334
AÑO 16	2034	97.8	97.9	100.2	121.8	127.5	144.3	143.7	102.6	96.6	105.9	96.3	99.6	1,334
AÑO 17	2035	97.8	97.9	100.2	121.8	127.5	144.3	143.7	102.6	96.6	105.9	96.3	99.6	1,334
AÑO 18	2036	97.8	97.9	100.2	121.8	127.5	144.3	143.7	102.6	96.6	105.9	96.3	99.6	1,334
AÑO 19	2037	97.8	97.9	100.2	121.8	127.5	144.3	143.7	102.6	96.6	105.9	96.3	99.6	1,334
AÑO 20	2038	97.8	97.9	100.2	121.8	127.5	144.3	143.7	102.6	96.6	105.9	96.3	99.6	1,334
AÑO 21	2039	97.8	97.9	100.2	121.8	127.5	144.3	143.7	102.6	96.6	105.9	96.3	99.6	1,334



Tabla #334
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:		DATOS DE CARROCHA CENTENARIO												
PERIODO:		2019	2039											
		ENERGÍA (MWh)												
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2019						155.9	155.9	156.0	149.8	150.6	142.1	154.2	1,064
AÑO 2	2020	145.9	150.8	167.3	163.0	154.8	155.9	155.9	156.0	149.8	150.6	142.1	154.2	1,846
AÑO 3	2021	145.9	150.8	167.3	163.0	154.8	155.9	155.9	156.0	149.8	150.6	142.1	154.2	1,846
AÑO 4	2022	145.9	150.8	167.3	163.0	154.8	155.9	155.9	156.0	149.8	150.6	142.1	154.2	1,846
AÑO 5	2023	145.9	150.8	167.3	163.0	154.8	155.9	155.9	156.0	149.8	150.6	142.1	154.2	1,846
AÑO 6	2024	145.9	150.8	167.3	163.0	154.8	155.9	155.9	156.0	149.8	150.6	142.1	154.2	1,846
AÑO 7	2025	145.9	150.8	167.3	163.0	154.8	155.9	155.9	156.0	149.8	150.6	142.1	154.2	1,846
AÑO 8	2026	145.9	150.8	167.3	163.0	154.8	155.9	155.9	156.0	149.8	150.6	142.1	154.2	1,846
AÑO 9	2027	145.9	150.8	167.3	163.0	154.8	155.9	155.9	156.0	149.8	150.6	142.1	154.2	1,846
AÑO 10	2028	145.9	150.8	167.3	163.0	154.8	155.9	155.9	156.0	149.8	150.6	142.1	154.2	1,846
AÑO 11	2029	145.9	150.8	167.3	163.0	154.8	155.9	155.9	156.0	149.8	150.6	142.1	154.2	1,846
AÑO 12	2030	145.9	150.8	167.3	163.0	154.8	155.9	155.9	156.0	149.8	150.6	142.1	154.2	1,846
AÑO 13	2031	145.9	150.8	167.3	163.0	154.8	155.9	155.9	156.0	149.8	150.6	142.1	154.2	1,846
AÑO 14	2032	145.9	150.8	167.3	163.0	154.8	155.9	155.9	156.0	149.8	150.6	142.1	154.2	1,846
AÑO 15	2033	145.9	150.8	167.3	163.0	154.8	155.9	155.9	156.0	149.8	150.6	142.1	154.2	1,846
AÑO 16	2034	145.9	150.8	167.3	163.0	154.8	155.9	155.9	156.0	149.8	150.6	142.1	154.2	1,846
AÑO 17	2035	145.9	150.8	167.3	163.0	154.8	155.9	155.9	156.0	149.8	150.6	142.1	154.2	1,846
AÑO 18	2036	145.9	150.8	167.3	163.0	154.8	155.9	155.9	156.0	149.8	150.6	142.1	154.2	1,846
AÑO 19	2037	145.9	150.8	167.3	163.0	154.8	155.9	155.9	156.0	149.8	150.6	142.1	154.2	1,846
AÑO 20	2038	145.9	150.8	167.3	163.0	154.8	155.9	155.9	156.0	149.8	150.6	142.1	154.2	1,846
AÑO 21	2039	145.9	150.8	167.3	163.0	154.8	155.9	155.9	156.0	149.8	150.6	142.1	154.2	1,846

Tabla #335
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:		DATOS DE ARROCHA CHITRE												
PERIODO:		2019	2039											
		ENERGÍA (MWh)												
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2019						86.1	83.2	85.8	91.2	88.6	85.4	88.3	609
AÑO 2	2020	86.7	77.6	91.0	92.2	89.3	86.1	83.2	85.8	91.2	88.6	85.4	88.3	1,045
AÑO 3	2021	86.7	77.6	91.0	92.2	89.3	86.1	83.2	85.8	91.2	88.6	85.4	88.3	1,045
AÑO 4	2022	86.7	77.6	91.0	92.2	89.3	86.1	83.2	85.8	91.2	88.6	85.4	88.3	1,045
AÑO 5	2023	86.7	77.6	91.0	92.2	89.3	86.1	83.2	85.8	91.2	88.6	85.4	88.3	1,045
AÑO 6	2024	86.7	77.6	91.0	92.2	89.3	86.1	83.2	85.8	91.2	88.6	85.4	88.3	1,045
AÑO 7	2025	86.7	77.6	91.0	92.2	89.3	86.1	83.2	85.8	91.2	88.6	85.4	88.3	1,045
AÑO 8	2026	86.7	77.6	91.0	92.2	89.3	86.1	83.2	85.8	91.2	88.6	85.4	88.3	1,045
AÑO 9	2027	86.7	77.6	91.0	92.2	89.3	86.1	83.2	85.8	91.2	88.6	85.4	88.3	1,045
AÑO 10	2028	86.7	77.6	91.0	92.2	89.3	86.1	83.2	85.8	91.2	88.6	85.4	88.3	1,045
AÑO 11	2029	86.7	77.6	91.0	92.2	89.3	86.1	83.2	85.8	91.2	88.6	85.4	88.3	1,045
AÑO 12	2030	86.7	77.6	91.0	92.2	89.3	86.1	83.2	85.8	91.2	88.6	85.4	88.3	1,045
AÑO 13	2031	86.7	77.6	91.0	92.2	89.3	86.1	83.2	85.8	91.2	88.6	85.4	88.3	1,045
AÑO 14	2032	86.7	77.6	91.0	92.2	89.3	86.1	83.2	85.8	91.2	88.6	85.4	88.3	1,045
AÑO 15	2033	86.7	77.6	91.0	92.2	89.3	86.1	83.2	85.8	91.2	88.6	85.4	88.3	1,045
AÑO 16	2034	86.7	77.6	91.0	92.2	89.3	86.1	83.2	85.8	91.2	88.6	85.4	88.3	1,045
AÑO 17	2035	86.7	77.6	91.0	92.2	89.3	86.1	83.2	85.8	91.2	88.6	85.4	88.3	1,045
AÑO 18	2036	86.7	77.6	91.0	92.2	89.3	86.1	83.2	85.8	91.2	88.6	85.4	88.3	1,045
AÑO 19	2037	86.7	77.6	91.0	92.2	89.3	86.1	83.2	85.8	91.2	88.6	85.4	88.3	1,045
AÑO 20	2038	86.7	77.6	91.0	92.2	89.3	86.1	83.2	85.8	91.2	88.6	85.4	88.3	1,045
AÑO 21	2039	86.7	77.6	91.0	92.2	89.3	86.1	83.2	85.8	91.2	88.6	85.4	88.3	1,045



Tabla #336
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO:

DATOS DE ARROCHA COSTA DEL ESTE
2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
AÑO	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019						45.2	45.9	47.4	44.6	45.7	44.6	47.8	322
AÑO 2	2020	45.2	47.3	53.0	51.7	50.2	45.2	46.9	47.4	44.6	45.7	44.6	47.8	570
AÑO 3	2021	45.2	47.3	53.0	51.7	50.2	45.2	46.9	47.4	44.6	45.7	44.6	47.8	570
AÑO 4	2022	45.2	47.3	53.0	51.7	50.2	45.2	46.9	47.4	44.6	45.7	44.6	47.8	570
AÑO 5	2023	45.2	47.3	53.0	51.7	50.2	45.2	46.9	47.4	44.6	45.7	44.6	47.8	570
AÑO 6	2024	45.2	47.3	53.0	51.7	50.2	45.2	46.9	47.4	44.6	45.7	44.6	47.8	570
AÑO 7	2025	45.2	47.3	53.0	51.7	50.2	45.2	46.9	47.4	44.6	45.7	44.6	47.8	570
AÑO 8	2026	45.2	47.3	53.0	51.7	50.2	45.2	46.9	47.4	44.6	45.7	44.6	47.8	570
AÑO 9	2027	45.2	47.3	53.0	51.7	50.2	45.2	46.9	47.4	44.6	45.7	44.6	47.8	570
AÑO 10	2028	45.2	47.3	53.0	51.7	50.2	45.2	46.9	47.4	44.6	45.7	44.6	47.8	570
AÑO 11	2029	45.2	47.3	53.0	51.7	50.2	45.2	46.9	47.4	44.6	45.7	44.6	47.8	570
AÑO 12	2030	45.2	47.3	53.0	51.7	50.2	45.2	46.9	47.4	44.6	45.7	44.6	47.8	570
AÑO 13	2031	45.2	47.3	53.0	51.7	50.2	45.2	46.9	47.4	44.6	45.7	44.6	47.8	570
AÑO 14	2032	45.2	47.3	53.0	51.7	50.2	45.2	46.9	47.4	44.6	45.7	44.6	47.8	570
AÑO 15	2033	45.2	47.3	53.0	51.7	50.2	45.2	46.9	47.4	44.6	45.7	44.6	47.8	570
AÑO 16	2034	45.2	47.3	53.0	51.7	50.2	45.2	46.9	47.4	44.6	45.7	44.6	47.8	570
AÑO 17	2035	45.2	47.3	53.0	51.7	50.2	45.2	46.9	47.4	44.6	45.7	44.6	47.8	570
AÑO 18	2036	45.2	47.3	53.0	51.7	50.2	45.2	46.9	47.4	44.6	45.7	44.6	47.8	570
AÑO 19	2037	45.2	47.3	53.0	51.7	50.2	45.2	46.9	47.4	44.6	45.7	44.6	47.8	570
AÑO 20	2038	45.2	47.3	53.0	51.7	50.2	45.2	46.9	47.4	44.6	45.7	44.6	47.8	570
AÑO 21	2039	45.2	47.3	53.0	51.7	50.2	45.2	46.9	47.4	44.6	45.7	44.6	47.8	570

Tabla #337
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO:

DATOS DE ARROCHA COSTA VERDE
2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
AÑO	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019						48.7	52.3	51.8	44.6	43.2	46.8	49.2	337
AÑO 2	2020	47.3	52.1	46.6	50.6	48.0	48.7	52.3	51.8	44.6	43.2	46.8	49.2	581
AÑO 3	2021	47.3	52.1	46.6	50.6	48.0	48.7	52.3	51.8	44.6	43.2	46.8	49.2	581
AÑO 4	2022	47.3	52.1	46.6	50.6	48.0	48.7	52.3	51.8	44.6	43.2	46.8	49.2	581
AÑO 5	2023	47.3	52.1	46.6	50.6	48.0	48.7	52.3	51.8	44.6	43.2	46.8	49.2	581
AÑO 6	2024	47.3	52.1	46.6	50.6	48.0	48.7	52.3	51.8	44.6	43.2	46.8	49.2	581
AÑO 7	2025	47.3	52.1	46.6	50.6	48.0	48.7	52.3	51.8	44.6	43.2	46.8	49.2	581
AÑO 8	2026	47.3	52.1	46.6	50.6	48.0	48.7	52.3	51.8	44.6	43.2	46.8	49.2	581
AÑO 9	2027	47.3	52.1	46.6	50.6	48.0	48.7	52.3	51.8	44.6	43.2	46.8	49.2	581
AÑO 10	2028	47.3	52.1	46.6	50.6	48.0	48.7	52.3	51.8	44.6	43.2	46.8	49.2	581
AÑO 11	2029	47.3	52.1	46.6	50.6	48.0	48.7	52.3	51.8	44.6	43.2	46.8	49.2	581
AÑO 12	2030	47.3	52.1	46.6	50.6	48.0	48.7	52.3	51.8	44.6	43.2	46.8	49.2	581
AÑO 13	2031	47.3	52.1	46.6	50.6	48.0	48.7	52.3	51.8	44.6	43.2	46.8	49.2	581
AÑO 14	2032	47.3	52.1	46.6	50.6	48.0	48.7	52.3	51.8	44.6	43.2	46.8	49.2	581
AÑO 15	2033	47.3	52.1	46.6	50.6	48.0	48.7	52.3	51.8	44.6	43.2	46.8	49.2	581
AÑO 16	2034	47.3	52.1	46.6	50.6	48.0	48.7	52.3	51.8	44.6	43.2	46.8	49.2	581
AÑO 17	2035	47.3	52.1	46.6	50.6	48.0	48.7	52.3	51.8	44.6	43.2	46.8	49.2	581
AÑO 18	2036	47.3	52.1	46.6	50.6	48.0	48.7	52.3	51.8	44.6	43.2	46.8	49.2	581
AÑO 19	2037	47.3	52.1	46.6	50.6	48.0	48.7	52.3	51.8	44.6	43.2	46.8	49.2	581
AÑO 20	2038	47.3	52.1	46.6	50.6	48.0	48.7	52.3	51.8	44.6	43.2	46.8	49.2	581
AÑO 21	2039	47.3	52.1	46.6	50.6	48.0	48.7	52.3	51.8	44.6	43.2	46.8	49.2	581



Tabla #338
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO: 2019 ---

DATOS DE ARROCHA EL TERRONAL
2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
AÑO	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019						187.8	172.8	183.0	173.1	171.5	162.9	174.4	1,226
AÑO 2	2020	169.3	169.6	191.4	205.4	184.0	187.8	172.8	183.0	173.1	171.5	162.9	174.4	2,145
AÑO 3	2021	169.3	169.6	191.4	205.4	184.0	187.8	172.8	183.0	173.1	171.5	162.9	174.4	2,145
AÑO 4	2022	169.3	169.6	191.4	205.4	184.0	187.8	172.8	183.0	173.1	171.5	162.9	174.4	2,145
AÑO 5	2023	169.3	169.6	191.4	205.4	184.0	187.8	172.8	183.0	173.1	171.5	162.9	174.4	2,145
AÑO 6	2024	169.3	169.6	191.4	205.4	184.0	187.8	172.8	183.0	173.1	171.5	162.9	174.4	2,145
AÑO 7	2025	169.3	169.6	191.4	205.4	184.0	187.8	172.8	183.0	173.1	171.5	162.9	174.4	2,145
AÑO 8	2026	169.3	169.6	191.4	205.4	184.0	187.8	172.8	183.0	173.1	171.5	162.9	174.4	2,145
AÑO 9	2027	169.3	169.6	191.4	205.4	184.0	187.8	172.8	183.0	173.1	171.5	162.9	174.4	2,145
AÑO 10	2028	169.3	169.6	191.4	205.4	184.0	187.8	172.8	183.0	173.1	171.5	162.9	174.4	2,145
AÑO 11	2029	169.3	169.6	191.4	205.4	184.0	187.8	172.8	183.0	173.1	171.5	162.9	174.4	2,145
AÑO 12	2030	169.3	169.6	191.4	205.4	184.0	187.8	172.8	183.0	173.1	171.5	162.9	174.4	2,145
AÑO 13	2031	169.3	169.6	191.4	205.4	184.0	187.8	172.8	183.0	173.1	171.5	162.9	174.4	2,145
AÑO 14	2032	169.3	169.6	191.4	205.4	184.0	187.8	172.8	183.0	173.1	171.5	162.9	174.4	2,145
AÑO 15	2033	169.3	169.6	191.4	205.4	184.0	187.8	172.8	183.0	173.1	171.5	162.9	174.4	2,145
AÑO 16	2034	169.3	169.6	191.4	205.4	184.0	187.8	172.8	183.0	173.1	171.5	162.9	174.4	2,145
AÑO 17	2035	169.3	169.6	191.4	205.4	184.0	187.8	172.8	183.0	173.1	171.5	162.9	174.4	2,145
AÑO 18	2036	169.3	169.6	191.4	205.4	184.0	187.8	172.8	183.0	173.1	171.5	162.9	174.4	2,145
AÑO 19	2037	169.3	169.6	191.4	205.4	184.0	187.8	172.8	183.0	173.1	171.5	162.9	174.4	2,145
AÑO 20	2038	169.3	169.6	191.4	205.4	184.0	187.8	172.8	183.0	173.1	171.5	162.9	174.4	2,145
AÑO 21	2039	169.3	169.6	191.4	205.4	184.0	187.8	172.8	183.0	173.1	171.5	162.9	174.4	2,145

Tabla #339
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:
PERIODO: 2019 ---

DATOS DE ARROCHA LOS ANDES
2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
AÑO	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019						91.1	90.1	91.8	88.5	86.2	81.8	91.3	621
AÑO 2	2020	87.9	84.0	93.0	95.2	89.0	91.1	90.1	91.8	88.5	86.2	81.8	91.3	1,070
AÑO 3	2021	87.9	84.0	93.0	95.2	89.0	91.1	90.1	91.8	88.5	86.2	81.8	91.3	1,070
AÑO 4	2022	87.9	84.0	93.0	95.2	89.0	91.1	90.1	91.8	88.5	86.2	81.8	91.3	1,070
AÑO 5	2023	87.9	84.0	93.0	95.2	89.0	91.1	90.1	91.8	88.5	86.2	81.8	91.3	1,070
AÑO 6	2024	87.9	84.0	93.0	95.2	89.0	91.1	90.1	91.8	88.5	86.2	81.8	91.3	1,070
AÑO 7	2025	87.9	84.0	93.0	95.2	89.0	91.1	90.1	91.8	88.5	86.2	81.8	91.3	1,070
AÑO 8	2026	87.9	84.0	93.0	95.2	89.0	91.1	90.1	91.8	88.5	86.2	81.8	91.3	1,070
AÑO 9	2027	87.9	84.0	93.0	95.2	89.0	91.1	90.1	91.8	88.5	86.2	81.8	91.3	1,070
AÑO 10	2028	87.9	84.0	93.0	95.2	89.0	91.1	90.1	91.8	88.5	86.2	81.8	91.3	1,070
AÑO 11	2029	87.9	84.0	93.0	95.2	89.0	91.1	90.1	91.8	88.5	86.2	81.8	91.3	1,070
AÑO 12	2030	87.9	84.0	93.0	95.2	89.0	91.1	90.1	91.8	88.5	86.2	81.8	91.3	1,070
AÑO 13	2031	87.9	84.0	93.0	95.2	89.0	91.1	90.1	91.8	88.5	86.2	81.8	91.3	1,070
AÑO 14	2032	87.9	84.0	93.0	95.2	89.0	91.1	90.1	91.8	88.5	86.2	81.8	91.3	1,070
AÑO 15	2033	87.9	84.0	93.0	95.2	89.0	91.1	90.1	91.8	88.5	86.2	81.8	91.3	1,070
AÑO 16	2034	87.9	84.0	93.0	95.2	89.0	91.1	90.1	91.8	88.5	86.2	81.8	91.3	1,070
AÑO 17	2035	87.9	84.0	93.0	95.2	89.0	91.1	90.1	91.8	88.5	86.2	81.8	91.3	1,070
AÑO 18	2036	87.9	84.0	93.0	95.2	89.0	91.1	90.1	91.8	88.5	86.2	81.8	91.3	1,070
AÑO 19	2037	87.9	84.0	93.0	95.2	89.0	91.1	90.1	91.8	88.5	86.2	81.8	91.3	1,070
AÑO 20	2038	87.9	84.0	93.0	95.2	89.0	91.1	90.1	91.8	88.5	86.2	81.8	91.3	1,070
AÑO 21	2039	87.9	84.0	93.0	95.2	89.0	91.1	90.1	91.8	88.5	86.2	81.8	91.3	1,070

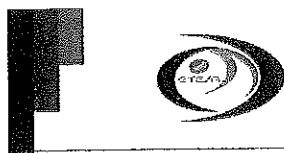


Tabla #340
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE ARROCHA LOS PUEBLOS
PERIODO: 2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
AÑO	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019						86.2	86.1	88.6	80.9	86.5	76.7	82.3	587
AÑO 2	2020	85.8	77.7	85.4	86.5	88.9	86.2	86.1	88.6	80.9	86.5	76.7	82.3	1,011
AÑO 3	2021	85.8	77.7	85.4	86.5	88.9	86.2	86.1	88.6	80.9	86.5	76.7	82.3	1,011
AÑO 4	2022	85.8	77.7	85.4	86.5	88.9	86.2	86.1	88.6	80.9	86.5	76.7	82.3	1,011
AÑO 5	2023	85.8	77.7	85.4	86.5	88.9	86.2	86.1	88.6	80.9	86.5	76.7	82.3	1,011
AÑO 6	2024	85.8	77.7	85.4	86.5	88.9	86.2	86.1	88.6	80.9	86.5	76.7	82.3	1,011
AÑO 7	2025	85.8	77.7	85.4	86.5	88.9	86.2	86.1	88.6	80.9	86.5	76.7	82.3	1,011
AÑO 8	2026	85.8	77.7	85.4	86.5	88.9	86.2	86.1	88.6	80.9	86.5	76.7	82.3	1,011
AÑO 9	2027	85.8	77.7	85.4	86.5	88.9	86.2	86.1	88.6	80.9	86.5	76.7	82.3	1,011
AÑO 10	2028	85.8	77.7	85.4	86.5	88.9	86.2	86.1	88.6	80.9	86.5	76.7	82.3	1,011
AÑO 11	2029	85.8	77.7	85.4	86.5	88.9	86.2	86.1	88.6	80.9	86.5	76.7	82.3	1,011
AÑO 12	2030	85.8	77.7	85.4	86.5	88.9	86.2	86.1	88.6	80.9	86.5	76.7	82.3	1,011
AÑO 13	2031	85.8	77.7	85.4	86.5	88.9	86.2	86.1	88.6	80.9	86.5	76.7	82.3	1,011
AÑO 14	2032	85.8	77.7	85.4	86.5	88.9	86.2	86.1	88.6	80.9	86.5	76.7	82.3	1,011
AÑO 15	2033	85.8	77.7	85.4	86.5	88.9	86.2	86.1	88.6	80.9	86.5	76.7	82.3	1,011
AÑO 16	2034	85.8	77.7	85.4	86.5	88.9	86.2	86.1	88.6	80.9	86.5	76.7	82.3	1,011
AÑO 17	2035	85.8	77.7	85.4	86.5	88.9	86.2	86.1	88.6	80.9	86.5	76.7	82.3	1,011
AÑO 18	2036	85.8	77.7	85.4	86.5	88.9	86.2	86.1	88.6	80.9	86.5	76.7	82.3	1,011
AÑO 19	2037	85.8	77.7	85.4	86.5	88.9	86.2	86.1	88.6	80.9	86.5	76.7	82.3	1,011
AÑO 20	2038	85.8	77.7	85.4	86.5	88.9	86.2	86.1	88.6	80.9	86.5	76.7	82.3	1,011
AÑO 21	2039	85.8	77.7	85.4	86.5	88.9	86.2	86.1	88.6	80.9	86.5	76.7	82.3	1,011

Tabla #341
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE ARROCHA OFICINAS 1
PERIODO: 2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
AÑO	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019						29.3	27.6	27.8	28.6	24.0	25.0	15.1	177
AÑO 2	2020	26.4	22.8	26.4	26.9	29.5	29.3	27.6	27.8	28.6	24.0	25.0	15.1	309
AÑO 3	2021	26.4	22.8	26.4	26.9	29.5	29.3	27.6	27.8	28.6	24.0	25.0	15.1	309
AÑO 4	2022	26.4	22.8	26.4	26.9	29.5	29.3	27.6	27.8	28.6	24.0	25.0	15.1	309
AÑO 5	2023	26.4	22.8	26.4	26.9	29.5	29.3	27.6	27.8	28.6	24.0	25.0	15.1	309
AÑO 6	2024	26.4	22.8	26.4	26.9	29.5	29.3	27.6	27.8	28.6	24.0	25.0	15.1	309
AÑO 7	2025	26.4	22.8	26.4	26.9	29.5	29.3	27.6	27.8	28.6	24.0	25.0	15.1	309
AÑO 8	2026	26.4	22.8	26.4	26.9	29.5	29.3	27.6	27.8	28.6	24.0	25.0	15.1	309
AÑO 9	2027	26.4	22.8	26.4	26.9	29.5	29.3	27.6	27.8	28.6	24.0	25.0	15.1	309
AÑO 10	2028	26.4	22.8	26.4	26.9	29.5	29.3	27.6	27.8	28.6	24.0	25.0	15.1	309
AÑO 11	2029	26.4	22.8	26.4	26.9	29.5	29.3	27.6	27.8	28.6	24.0	25.0	15.1	309
AÑO 12	2030	26.4	22.8	26.4	26.9	29.5	29.3	27.6	27.8	28.6	24.0	25.0	15.1	309
AÑO 13	2031	26.4	22.8	26.4	26.9	29.5	29.3	27.6	27.8	28.6	24.0	25.0	15.1	309
AÑO 14	2032	26.4	22.8	26.4	26.9	29.5	29.3	27.6	27.8	28.6	24.0	25.0	15.1	309
AÑO 15	2033	26.4	22.8	26.4	26.9	29.5	29.3	27.6	27.8	28.6	24.0	25.0	15.1	309
AÑO 16	2034	26.4	22.8	26.4	26.9	29.5	29.3	27.6	27.8	28.6	24.0	25.0	15.1	309
AÑO 17	2035	26.4	22.8	26.4	26.9	29.5	29.3	27.6	27.8	28.6	24.0	25.0	15.1	309
AÑO 18	2036	26.4	22.8	26.4	26.9	29.5	29.3	27.6	27.8	28.6	24.0	25.0	15.1	309
AÑO 19	2037	26.4	22.8	26.4	26.9	29.5	29.3	27.6	27.8	28.6	24.0	25.0	15.1	309
AÑO 20	2038	26.4	22.8	26.4	26.9	29.5	29.3	27.6	27.8	28.6	24.0	25.0	15.1	309
AÑO 21	2039	26.4	22.8	26.4	26.9	29.5	29.3	27.6	27.8	28.6	24.0	25.0	15.1	309



Tabla #342
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE ARROCHA OFICINAS HH
PERIODO: 2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019						64.6	69.4	66.7	71.5	71.5	65.2	63.9	473
AÑO 2	2020	66.5	65.0	71.3	73.4	73.2	64.6	69.4	66.7	71.5	71.5	65.2	63.9	822
AÑO 3	2021	66.5	65.0	71.3	73.4	73.2	64.6	69.4	66.7	71.5	71.5	65.2	63.9	822
AÑO 4	2022	66.5	65.0	71.3	73.4	73.2	64.6	69.4	66.7	71.5	71.5	65.2	63.9	822
AÑO 5	2023	66.5	65.0	71.3	73.4	73.2	64.6	69.4	66.7	71.5	71.5	65.2	63.9	822
AÑO 6	2024	66.5	65.0	71.3	73.4	73.2	64.6	69.4	66.7	71.5	71.5	65.2	63.9	822
AÑO 7	2025	66.5	65.0	71.3	73.4	73.2	64.6	69.4	66.7	71.5	71.5	65.2	63.9	822
AÑO 8	2026	66.5	65.0	71.3	73.4	73.2	64.6	69.4	66.7	71.5	71.5	65.2	63.9	822
AÑO 9	2027	66.5	65.0	71.3	73.4	73.2	64.6	69.4	66.7	71.5	71.5	65.2	63.9	822
AÑO 10	2028	66.5	65.0	71.3	73.4	73.2	64.6	69.4	66.7	71.5	71.5	65.2	63.9	822
AÑO 11	2029	66.5	65.0	71.3	73.4	73.2	64.6	69.4	66.7	71.5	71.5	65.2	63.9	822
AÑO 12	2030	66.5	65.0	71.3	73.4	73.2	64.6	69.4	66.7	71.5	71.5	65.2	63.9	822
AÑO 13	2031	66.5	65.0	71.3	73.4	73.2	64.6	69.4	66.7	71.5	71.5	65.2	63.9	822
AÑO 14	2032	66.5	65.0	71.3	73.4	73.2	64.6	69.4	66.7	71.5	71.5	65.2	63.9	822
AÑO 15	2033	66.5	65.0	71.3	73.4	73.2	64.6	69.4	66.7	71.5	71.5	65.2	63.9	822
AÑO 16	2034	66.5	65.0	71.3	73.4	73.2	64.6	69.4	66.7	71.5	71.5	65.2	63.9	822
AÑO 17	2035	66.5	65.0	71.3	73.4	73.2	64.6	69.4	66.7	71.5	71.5	65.2	63.9	822
AÑO 18	2036	66.5	65.0	71.3	73.4	73.2	64.6	69.4	66.7	71.5	71.5	65.2	63.9	822
AÑO 19	2037	66.5	65.0	71.3	73.4	73.2	64.6	69.4	66.7	71.5	71.5	65.2	63.9	822
AÑO 20	2038	66.5	65.0	71.3	73.4	73.2	64.6	69.4	66.7	71.5	71.5	65.2	63.9	822
AÑO 21	2039	66.5	65.0	71.3	73.4	73.2	64.6	69.4	66.7	71.5	71.5	65.2	63.9	822

Tabla #343
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE ARROCHA PENONOME
PERIODO: 2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019						40.4	54.2	57.2	47.2	48.2	48.0	49.2	344
AÑO 2	2020	44.0	40.0	43.0	40.5	40.4	40.4	54.2	57.2	47.2	48.2	48.0	49.2	552
AÑO 3	2021	44.0	40.0	43.0	40.5	40.4	40.4	54.2	57.2	47.2	48.2	48.0	49.2	552
AÑO 4	2022	44.0	40.0	43.0	40.5	40.4	40.4	54.2	57.2	47.2	48.2	48.0	49.2	552
AÑO 5	2023	44.0	40.0	43.0	40.5	40.4	40.4	54.2	57.2	47.2	48.2	48.0	49.2	552
AÑO 6	2024	44.0	40.0	43.0	40.5	40.4	40.4	54.2	57.2	47.2	48.2	48.0	49.2	552
AÑO 7	2025	44.0	40.0	43.0	40.5	40.4	40.4	54.2	57.2	47.2	48.2	48.0	49.2	552
AÑO 8	2026	44.0	40.0	43.0	40.5	40.4	40.4	54.2	57.2	47.2	48.2	48.0	49.2	552
AÑO 9	2027	44.0	40.0	43.0	40.5	40.4	40.4	54.2	57.2	47.2	48.2	48.0	49.2	552
AÑO 10	2028	44.0	40.0	43.0	40.5	40.4	40.4	54.2	57.2	47.2	48.2	48.0	49.2	552
AÑO 11	2029	44.0	40.0	43.0	40.5	40.4	40.4	54.2	57.2	47.2	48.2	48.0	49.2	552
AÑO 12	2030	44.0	40.0	43.0	40.5	40.4	40.4	54.2	57.2	47.2	48.2	48.0	49.2	552
AÑO 13	2031	44.0	40.0	43.0	40.5	40.4	40.4	54.2	57.2	47.2	48.2	48.0	49.2	552
AÑO 14	2032	44.0	40.0	43.0	40.5	40.4	40.4	54.2	57.2	47.2	48.2	48.0	49.2	552
AÑO 15	2033	44.0	40.0	43.0	40.5	40.4	40.4	54.2	57.2	47.2	48.2	48.0	49.2	552
AÑO 16	2034	44.0	40.0	43.0	40.5	40.4	40.4	54.2	57.2	47.2	48.2	48.0	49.2	552
AÑO 17	2035	44.0	40.0	43.0	40.5	40.4	40.4	54.2	57.2	47.2	48.2	48.0	49.2	552
AÑO 18	2036	44.0	40.0	43.0	40.5	40.4	40.4	54.2	57.2	47.2	48.2	48.0	49.2	552
AÑO 19	2037	44.0	40.0	43.0	40.5	40.4	40.4	54.2	57.2	47.2	48.2	48.0	49.2	552
AÑO 20	2038	44.0	40.0	43.0	40.5	40.4	40.4	54.2	57.2	47.2	48.2	48.0	49.2	552
AÑO 21	2039	44.0	40.0	43.0	40.5	40.4	40.4	54.2	57.2	47.2	48.2	48.0	49.2	552

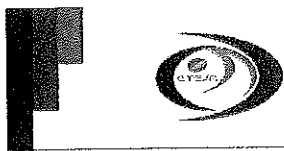


Tabla #344
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE ARROCHA SANTIAGO
PERIODO: 2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019						11.7	106.3	108.0	112.4	119.6	90.8	105.6	654
AÑO 2	2020	110.7	100.1	118.1	120.9	110.7	11.7	106.3	108.0	112.4	119.6	90.8	105.6	1,215
AÑO 3	2021	110.7	100.1	118.1	120.9	110.7	11.7	106.3	108.0	112.4	119.6	90.8	105.6	1,215
AÑO 4	2022	110.7	100.1	118.1	120.9	110.7	11.7	106.3	108.0	112.4	119.6	90.8	105.6	1,215
AÑO 5	2023	110.7	100.1	118.1	120.9	110.7	11.7	106.3	108.0	112.4	119.6	90.8	105.6	1,215
AÑO 6	2024	110.7	100.1	118.1	120.9	110.7	11.7	106.3	108.0	112.4	119.6	90.8	105.6	1,215
AÑO 7	2025	110.7	100.1	118.1	120.9	110.7	11.7	106.3	108.0	112.4	119.6	90.8	105.6	1,215
AÑO 8	2026	110.7	100.1	118.1	120.9	110.7	11.7	106.3	108.0	112.4	119.6	90.8	105.6	1,215
AÑO 9	2027	110.7	100.1	118.1	120.9	110.7	11.7	106.3	108.0	112.4	119.6	90.8	105.6	1,215
AÑO 10	2028	110.7	100.1	118.1	120.9	110.7	11.7	106.3	108.0	112.4	119.6	90.8	105.6	1,215
AÑO 11	2029	110.7	100.1	118.1	120.9	110.7	11.7	106.3	108.0	112.4	119.6	90.8	105.6	1,215
AÑO 12	2030	110.7	100.1	118.1	120.9	110.7	11.7	106.3	108.0	112.4	119.6	90.8	105.6	1,215
AÑO 13	2031	110.7	100.1	118.1	120.9	110.7	11.7	106.3	108.0	112.4	119.6	90.8	105.6	1,215
AÑO 14	2032	110.7	100.1	118.1	120.9	110.7	11.7	106.3	108.0	112.4	119.6	90.8	105.6	1,215
AÑO 15	2033	110.7	100.1	118.1	120.9	110.7	11.7	106.3	108.0	112.4	119.6	90.8	105.6	1,215
AÑO 16	2034	110.7	100.1	118.1	120.9	110.7	11.7	106.3	108.0	112.4	119.6	90.8	105.6	1,215
AÑO 17	2035	110.7	100.1	118.1	120.9	110.7	11.7	106.3	108.0	112.4	119.6	90.8	105.6	1,215
AÑO 18	2036	110.7	100.1	118.1	120.9	110.7	11.7	106.3	108.0	112.4	119.6	90.8	105.6	1,215
AÑO 19	2037	110.7	100.1	118.1	120.9	110.7	11.7	106.3	108.0	112.4	119.6	90.8	105.6	1,215
AÑO 20	2038	110.7	100.1	118.1	120.9	110.7	11.7	106.3	108.0	112.4	119.6	90.8	105.6	1,215
AÑO 21	2039	110.7	100.1	118.1	120.9	110.7	11.7	106.3	108.0	112.4	119.6	90.8	105.6	1,215

Tabla #345
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE ARROCHA TUMBA MUERTO
PERIODO: 2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019						84.8	83.7	81.9	83.0	83.3	80.5	88.6	585
AÑO 2	2020	84.0	80.2	91.7	89.6	85.1	84.8	83.7	81.9	83.0	83.3	80.5	88.6	1,016
AÑO 3	2021	84.0	80.2	91.7	89.6	85.1	84.8	83.7	81.9	83.0	83.3	80.5	88.6	1,016
AÑO 4	2022	84.0	80.2	91.7	89.6	85.1	84.8	83.7	81.9	83.0	83.3	80.5	88.6	1,016
AÑO 5	2023	84.0	80.2	91.7	89.6	85.1	84.8	83.7	81.9	83.0	83.3	80.5	88.6	1,016
AÑO 6	2024	84.0	80.2	91.7	89.6	85.1	84.8	83.7	81.9	83.0	83.3	80.5	88.6	1,016
AÑO 7	2025	84.0	80.2	91.7	89.6	85.1	84.8	83.7	81.9	83.0	83.3	80.5	88.6	1,016
AÑO 8	2026	84.0	80.2	91.7	89.6	85.1	84.8	83.7	81.9	83.0	83.3	80.5	88.6	1,016
AÑO 9	2027	84.0	80.2	91.7	89.6	85.1	84.8	83.7	81.9	83.0	83.3	80.5	88.6	1,016
AÑO 10	2028	84.0	80.2	91.7	89.6	85.1	84.8	83.7	81.9	83.0	83.3	80.5	88.6	1,016
AÑO 11	2029	84.0	80.2	91.7	89.6	85.1	84.8	83.7	81.9	83.0	83.3	80.5	88.6	1,016
AÑO 12	2030	84.0	80.2	91.7	89.6	85.1	84.8	83.7	81.9	83.0	83.3	80.5	88.6	1,016
AÑO 13	2031	84.0	80.2	91.7	89.6	85.1	84.8	83.7	81.9	83.0	83.3	80.5	88.6	1,016
AÑO 14	2032	84.0	80.2	91.7	89.6	85.1	84.8	83.7	81.9	83.0	83.3	80.5	88.6	1,016
AÑO 15	2033	84.0	80.2	91.7	89.6	85.1	84.8	83.7	81.9	83.0	83.3	80.5	88.6	1,016
AÑO 16	2034	84.0	80.2	91.7	89.6	85.1	84.8	83.7	81.9	83.0	83.3	80.5	88.6	1,016
AÑO 17	2035	84.0	80.2	91.7	89.6	85.1	84.8	83.7	81.9	83.0	83.3	80.5	88.6	1,016
AÑO 18	2036	84.0	80.2	91.7	89.6	85.1	84.8	83.7	81.9	83.0	83.3	80.5	88.6	1,016
AÑO 19	2037	84.0	80.2	91.7	89.6	85.1	84.8	83.7	81.9	83.0	83.3	80.5	88.6	1,016
AÑO 20	2038	84.0	80.2	91.7	89.6	85.1	84.8	83.7	81.9	83.0	83.3	80.5	88.6	1,016
AÑO 21	2039	84.0	80.2	91.7	89.6	85.1	84.8	83.7	81.9	83.0	83.3	80.5	88.6	1,016



Tabla #346
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE ARROCHA VILLA LUCRE
PERIODO: 2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019						68.3	67.7	65.8	67.9	69.6	61.4	70.1	471
AÑO 2	2020	70.6	68.2	75.4	70.6	68.9	68.3	67.7	65.8	67.9	69.6	61.4	70.1	824
AÑO 3	2021	70.6	68.2	75.4	70.6	68.9	68.3	67.7	65.8	67.9	69.6	61.4	70.1	824
AÑO 4	2022	70.6	68.2	75.4	70.6	68.9	68.3	67.7	65.8	67.9	69.6	61.4	70.1	824
AÑO 5	2023	70.6	68.2	75.4	70.6	68.9	68.3	67.7	65.8	67.9	69.6	61.4	70.1	824
AÑO 6	2024	70.6	68.2	75.4	70.6	68.9	68.3	67.7	65.8	67.9	69.6	61.4	70.1	824
AÑO 7	2025	70.6	68.2	75.4	70.6	68.9	68.3	67.7	65.8	67.9	69.6	61.4	70.1	824
AÑO 8	2026	70.6	68.2	75.4	70.6	68.9	68.3	67.7	65.8	67.9	69.6	61.4	70.1	824
AÑO 9	2027	70.6	68.2	75.4	70.6	68.9	68.3	67.7	65.8	67.9	69.6	61.4	70.1	824
AÑO 10	2028	70.6	68.2	75.4	70.6	68.9	68.3	67.7	65.8	67.9	69.6	61.4	70.1	824
AÑO 11	2029	70.6	68.2	75.4	70.6	68.9	68.3	67.7	65.8	67.9	69.6	61.4	70.1	824
AÑO 12	2030	70.6	68.2	75.4	70.6	68.9	68.3	67.7	65.8	67.9	69.6	61.4	70.1	824
AÑO 13	2031	70.6	68.2	75.4	70.6	68.9	68.3	67.7	65.8	67.9	69.6	61.4	70.1	824
AÑO 14	2032	70.6	68.2	75.4	70.6	68.9	68.3	67.7	65.8	67.9	69.6	61.4	70.1	824
AÑO 15	2033	70.6	68.2	75.4	70.6	68.9	68.3	67.7	65.8	67.9	69.6	61.4	70.1	824
AÑO 16	2034	70.6	68.2	75.4	70.6	68.9	68.3	67.7	65.8	67.9	69.6	61.4	70.1	824
AÑO 17	2035	70.6	68.2	75.4	70.6	68.9	68.3	67.7	65.8	67.9	69.6	61.4	70.1	824
AÑO 18	2036	70.6	68.2	75.4	70.6	68.9	68.3	67.7	65.8	67.9	69.6	61.4	70.1	824
AÑO 19	2037	70.6	68.2	75.4	70.6	68.9	68.3	67.7	65.8	67.9	69.6	61.4	70.1	824
AÑO 20	2038	70.6	68.2	75.4	70.6	68.9	68.3	67.7	65.8	67.9	69.6	61.4	70.1	824
AÑO 21	2039	70.6	68.2	75.4	70.6	68.9	68.3	67.7	65.8	67.9	69.6	61.4	70.1	824

Tabla #347
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE ARROCHA WESTLAND 1
PERIODO: 2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019						63.6	67.0	64.8	61.9	63.8	64.8	60.5	446
AÑO 2	2020	59.8	57.8	61.7	61.7	61.4	63.6	67.0	64.8	61.9	63.8	64.8	60.5	749
AÑO 3	2021	59.8	57.8	61.7	61.7	61.4	63.6	67.0	64.8	61.9	63.8	64.8	60.5	749
AÑO 4	2022	59.8	57.8	61.7	61.7	61.4	63.6	67.0	64.8	61.9	63.8	64.8	60.5	749
AÑO 5	2023	59.8	57.8	61.7	61.7	61.4	63.6	67.0	64.8	61.9	63.8	64.8	60.5	749
AÑO 6	2024	59.8	57.8	61.7	61.7	61.4	63.6	67.0	64.8	61.9	63.8	64.8	60.5	749
AÑO 7	2025	59.8	57.8	61.7	61.7	61.4	63.6	67.0	64.8	61.9	63.8	64.8	60.5	749
AÑO 8	2026	59.8	57.8	61.7	61.7	61.4	63.6	67.0	64.8	61.9	63.8	64.8	60.5	749
AÑO 9	2027	59.8	57.8	61.7	61.7	61.4	63.6	67.0	64.8	61.9	63.8	64.8	60.5	749
AÑO 10	2028	59.8	57.8	61.7	61.7	61.4	63.6	67.0	64.8	61.9	63.8	64.8	60.5	749
AÑO 11	2029	59.8	57.8	61.7	61.7	61.4	63.6	67.0	64.8	61.9	63.8	64.8	60.5	749
AÑO 12	2030	59.8	57.8	61.7	61.7	61.4	63.6	67.0	64.8	61.9	63.8	64.8	60.5	749
AÑO 13	2031	59.8	57.8	61.7	61.7	61.4	63.6	67.0	64.8	61.9	63.8	64.8	60.5	749
AÑO 14	2032	59.8	57.8	61.7	61.7	61.4	63.6	67.0	64.8	61.9	63.8	64.8	60.5	749
AÑO 15	2033	59.8	57.8	61.7	61.7	61.4	63.6	67.0	64.8	61.9	63.8	64.8	60.5	749
AÑO 16	2034	59.8	57.8	61.7	61.7	61.4	63.6	67.0	64.8	61.9	63.8	64.8	60.5	749
AÑO 17	2035	59.8	57.8	61.7	61.7	61.4	63.6	67.0	64.8	61.9	63.8	64.8	60.5	749
AÑO 18	2036	59.8	57.8	61.7	61.7	61.4	63.6	67.0	64.8	61.9	63.8	64.8	60.5	749
AÑO 19	2037	59.8	57.8	61.7	61.7	61.4	63.6	67.0	64.8	61.9	63.8	64.8	60.5	749
AÑO 20	2038	59.8	57.8	61.7	61.7	61.4	63.6	67.0	64.8	61.9	63.8	64.8	60.5	749
AÑO 21	2039	59.8	57.8	61.7	61.7	61.4	63.6	67.0	64.8	61.9	63.8	64.8	60.5	749



Tabla #348
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE ARROCHA WESTLAND 2
PERIODO: 2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019						83.8	86.2	86.2	82.1	82.6	81.8	72.7	575
AÑO 2	2020	77.5	81.8	90.5	84.5	85.2	83.8	86.2	86.2	82.1	82.6	81.8	72.7	995
AÑO 3	2021	77.5	81.8	90.5	84.5	85.2	83.8	86.2	86.2	82.1	82.6	81.8	72.7	995
AÑO 4	2022	77.5	81.8	90.5	84.5	85.2	83.8	86.2	86.2	82.1	82.6	81.8	72.7	995
AÑO 5	2023	77.5	81.8	90.5	84.5	85.2	83.8	86.2	86.2	82.1	82.6	81.8	72.7	995
AÑO 6	2024	77.5	81.8	90.5	84.5	85.2	83.8	86.2	86.2	82.1	82.6	81.8	72.7	995
AÑO 7	2025	77.5	81.8	90.5	84.5	85.2	83.8	86.2	86.2	82.1	82.6	81.8	72.7	995
AÑO 8	2026	77.5	81.8	90.5	84.5	85.2	83.8	86.2	86.2	82.1	82.6	81.8	72.7	995
AÑO 9	2027	77.5	81.8	90.5	84.5	85.2	83.8	86.2	86.2	82.1	82.6	81.8	72.7	995
AÑO 10	2028	77.5	81.8	90.5	84.5	85.2	83.8	86.2	86.2	82.1	82.6	81.8	72.7	995
AÑO 11	2029	77.5	81.8	90.5	84.5	85.2	83.8	86.2	86.2	82.1	82.6	81.8	72.7	995
AÑO 12	2030	77.5	81.8	90.5	84.5	85.2	83.8	86.2	86.2	82.1	82.6	81.8	72.7	995
AÑO 13	2031	77.5	81.8	90.5	84.5	85.2	83.8	86.2	86.2	82.1	82.6	81.8	72.7	995
AÑO 14	2032	77.5	81.8	90.5	84.5	85.2	83.8	86.2	86.2	82.1	82.6	81.8	72.7	995
AÑO 15	2033	77.5	81.8	90.5	84.5	85.2	83.8	86.2	86.2	82.1	82.6	81.8	72.7	995
AÑO 16	2034	77.5	81.8	90.5	84.5	85.2	83.8	86.2	86.2	82.1	82.6	81.8	72.7	995
AÑO 17	2035	77.5	81.8	90.5	84.5	85.2	83.8	86.2	86.2	82.1	82.6	81.8	72.7	995
AÑO 18	2036	77.5	81.8	90.5	84.5	85.2	83.8	86.2	86.2	82.1	82.6	81.8	72.7	995
AÑO 19	2037	77.5	81.8	90.5	84.5	85.2	83.8	86.2	86.2	82.1	82.6	81.8	72.7	995
AÑO 20	2038	77.5	81.8	90.5	84.5	85.2	83.8	86.2	86.2	82.1	82.6	81.8	72.7	995
AÑO 21	2039	77.5	81.8	90.5	84.5	85.2	83.8	86.2	86.2	82.1	82.6	81.8	72.7	995

Tabla #349
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE CDE COUNTRY CLUB
PERIODO: 2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019						62.0	60.0	68.0	64.0	64.0	64.0	62.0	444
AÑO 2	2020	66.0	58.0	62.0	62.0	64.0	64.0	62.0	70.0	66.0	66.0	66.0	64.0	770
AÑO 3	2021	68.0	60.0	64.0	64.0	66.0	66.0	64.0	72.0	68.0	68.0	68.0	66.0	794
AÑO 4	2022	70.0	62.0	66.0	66.0	68.0	68.0	66.0	74.0	70.0	70.0	70.0	68.0	818
AÑO 5	2023	72.0	64.0	68.0	68.0	70.0	70.0	68.0	76.0	72.0	72.0	72.0	70.0	842
AÑO 6	2024	74.0	66.0	70.0	70.0	72.0	72.0	70.0	78.0	74.0	74.0	74.0	72.0	866
AÑO 7	2025	76.0	68.0	72.0	72.0	74.0	74.0	72.0	80.0	76.0	76.0	76.0	74.0	890
AÑO 8	2026	78.0	70.0	74.0	74.0	76.0	76.0	74.0	82.0	78.0	78.0	78.0	76.0	914
AÑO 9	2027	80.0	72.0	76.0	76.0	78.0	78.0	76.0	84.0	80.0	80.0	80.0	78.0	938
AÑO 10	2028	82.0	74.0	78.0	78.0	80.0	80.0	78.0	86.0	82.0	82.0	82.0	80.0	962
AÑO 11	2029	84.0	76.0	80.0	80.0	82.0	82.0	80.0	88.0	84.0	84.0	84.0	82.0	986
AÑO 12	2030	86.0	78.0	82.0	82.0	84.0	84.0	82.0	90.0	86.0	86.0	86.0	84.0	1,010
AÑO 13	2031	88.0	80.0	84.0	84.0	86.0	86.0	84.0	92.0	88.0	88.0	88.0	86.0	1,034
AÑO 14	2032	90.0	82.0	86.0	86.0	88.0	88.0	86.0	94.0	90.0	90.0	90.0	88.0	1,058
AÑO 15	2033	92.0	84.0	88.0	88.0	90.0	90.0	88.0	96.0	92.0	92.0	92.0	90.0	1,082
AÑO 16	2034	94.0	86.0	90.0	90.0	92.0	92.0	90.0	98.0	94.0	94.0	94.0	92.0	1,106
AÑO 17	2035	96.0	88.0	92.0	92.0	94.0	94.0	92.0	100.0	96.0	96.0	96.0	94.0	1,130
AÑO 18	2036	98.0	90.0	94.0	94.0	96.0	96.0	94.0	102.0	98.0	98.0	98.0	96.0	1,154
AÑO 19	2037	100.0	92.0	96.0	96.0	98.0	98.0	96.0	104.0	100.0	100.0	100.0	98.0	1,178
AÑO 20	2038	102.0	94.0	98.0	98.0	100.0	100.0	98.0	106.0	102.0	102.0	102.0	100.0	1,202
AÑO 21	2039	104.0	96.0	100.0	100.0	102.0	102.0	100.0	108.0	104.0	104.0	104.0	102.0	1,226



Tabla #350
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE EPTAR COSTA DEL ESTE
PERIODO: 2019 --- 2039

	Año	ENERGÍA (MWh)												TOTAL
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019						53.8	69.2	70.3	65.8	68.9	63.3	73.1	464
AÑO 2	2020	73.4	64.3	71.8	66.4	68.3	53.8	69.2	70.3	65.8	68.9	63.3	73.1	809
AÑO 3	2021	73.4	64.3	71.8	66.4	68.3	53.8	69.2	70.3	65.8	68.9	63.3	73.1	809
AÑO 4	2022	73.4	64.3	71.8	66.4	68.3	53.8	69.2	70.3	65.8	68.9	63.3	73.1	809
AÑO 5	2023	73.4	64.3	71.8	66.4	68.3	53.8	69.2	70.3	65.8	68.9	63.3	73.1	809
AÑO 6	2024	73.4	64.3	71.8	66.4	68.3	53.8	69.2	70.3	65.8	68.9	63.3	73.1	809
AÑO 7	2025	73.4	64.3	71.8	66.4	68.3	53.8	69.2	70.3	65.8	68.9	63.3	73.1	809
AÑO 8	2026	73.4	64.3	71.8	66.4	68.3	53.8	69.2	70.3	65.8	68.9	63.3	73.1	809
AÑO 9	2027	73.4	64.3	71.8	66.4	68.3	53.8	69.2	70.3	65.8	68.9	63.3	73.1	809
AÑO 10	2028	73.4	64.3	71.8	66.4	68.3	53.8	69.2	70.3	65.8	68.9	63.3	73.1	809
AÑO 11	2029	73.4	64.3	71.8	66.4	68.3	53.8	69.2	70.3	65.8	68.9	63.3	73.1	809
AÑO 12	2030	73.4	64.3	71.8	66.4	68.3	53.8	69.2	70.3	65.8	68.9	63.3	73.1	809
AÑO 13	2031	73.4	64.3	71.8	66.4	68.3	53.8	69.2	70.3	65.8	68.9	63.3	73.1	809
AÑO 14	2032	73.4	64.3	71.8	66.4	68.3	53.8	69.2	70.3	65.8	68.9	63.3	73.1	809
AÑO 15	2033	73.4	64.3	71.8	66.4	68.3	53.8	69.2	70.3	65.8	68.9	63.3	73.1	809
AÑO 16	2034	73.4	64.3	71.8	66.4	68.3	53.8	69.2	70.3	65.8	68.9	63.3	73.1	809
AÑO 17	2035	73.4	64.3	71.8	66.4	68.3	53.8	69.2	70.3	65.8	68.9	63.3	73.1	809
AÑO 18	2036	73.4	64.3	71.8	66.4	68.3	53.8	69.2	70.3	65.8	68.9	63.3	73.1	809
AÑO 19	2037	73.4	64.3	71.8	66.4	68.3	53.8	69.2	70.3	65.8	68.9	63.3	73.1	809
AÑO 20	2038	73.4	64.3	71.8	66.4	68.3	53.8	69.2	70.3	65.8	68.9	63.3	73.1	809
AÑO 21	2039	73.4	64.3	71.8	66.4	68.3	53.8	69.2	70.3	65.8	68.9	63.3	73.1	809

Tabla #351
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE HOTEL HOLIDAY INN
PERIODO: 2019 --- 2039

	Año	ENERGÍA (MWh)												TOTAL
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019						154.0	160.0	142.0	144.0	134.0	162.0	126.0	1,022
AÑO 2	2020	140.0	136.0	152.0	152.0	138.0	156.0	162.0	144.0	146.0	136.0	164.0	128.0	1,794
AÑO 3	2021	142.0	138.0	154.0	154.0	140.0	158.0	164.0	146.0	148.0	138.0	166.0	130.0	1,778
AÑO 4	2022	144.0	140.0	156.0	156.0	142.0	160.0	166.0	148.0	150.0	140.0	168.0	132.0	1,802
AÑO 5	2023	146.0	142.0	158.0	158.0	144.0	162.0	168.0	150.0	152.0	142.0	170.0	134.0	1,826
AÑO 6	2024	148.0	144.0	160.0	160.0	146.0	164.0	170.0	152.0	154.0	144.0	172.0	136.0	1,850
AÑO 7	2025	150.0	146.0	162.0	162.0	148.0	166.0	172.0	154.0	156.0	146.0	174.0	138.0	1,874
AÑO 8	2026	152.0	148.0	164.0	164.0	150.0	168.0	174.0	156.0	158.0	148.0	176.0	140.0	1,898
AÑO 9	2027	154.0	150.0	166.0	166.0	152.0	170.0	176.0	158.0	160.0	150.0	178.0	142.0	1,922
AÑO 10	2028	156.0	152.0	168.0	168.0	154.0	172.0	178.0	160.0	162.0	152.0	180.0	144.0	1,946
AÑO 11	2029	158.0	154.0	170.0	170.0	156.0	174.0	180.0	162.0	164.0	154.0	182.0	146.0	1,970
AÑO 12	2030	160.0	156.0	172.0	172.0	158.0	176.0	182.0	164.0	166.0	156.0	184.0	148.0	1,994
AÑO 13	2031	162.0	158.0	174.0	174.0	160.0	178.0	184.0	166.0	168.0	158.0	186.0	150.0	2,018
AÑO 14	2032	164.0	160.0	176.0	176.0	162.0	180.0	186.0	168.0	170.0	160.0	188.0	152.0	2,042
AÑO 15	2033	166.0	162.0	178.0	178.0	164.0	182.0	188.0	170.0	172.0	162.0	190.0	154.0	2,066
AÑO 16	2034	168.0	164.0	180.0	180.0	166.0	184.0	190.0	172.0	174.0	164.0	192.0	156.0	2,090
AÑO 17	2035	170.0	166.0	182.0	182.0	168.0	186.0	192.0	174.0	176.0	166.0	194.0	158.0	2,114
AÑO 18	2036	172.0	168.0	184.0	184.0	170.0	188.0	194.0	176.0	178.0	168.0	196.0	160.0	2,138
AÑO 19	2037	174.0	170.0	186.0	186.0	172.0	190.0	196.0	178.0	180.0	170.0	198.0	162.0	2,162
AÑO 20	2038	176.0	172.0	188.0	188.0	174.0	192.0	198.0	180.0	182.0	172.0	200.0	164.0	2,186
AÑO 21	2039	178.0	174.0	190.0	190.0	176.0	194.0	200.0	182.0	184.0	174.0	202.0	166.0	2,210



Tabla #352
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE HOTEL CENTRAL
PERIODO: 2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019						161.0	171.2	152.6	179.5	164.2	168.0	158.9	1,155
AÑO 2	2020	168.0	149.7	158.9	155.4	171.5	161.0	171.2	152.6	179.5	164.2	168.0	158.9	1,959
AÑO 3	2021	168.0	149.7	158.9	155.4	171.5	161.0	171.2	152.6	179.5	164.2	168.0	158.9	1,959
AÑO 4	2022	168.0	149.7	158.9	155.4	171.5	161.0	171.2	152.6	179.5	164.2	168.0	158.9	1,959
AÑO 5	2023	168.0	149.7	158.9	155.4	171.5	161.0	171.2	152.6	179.5	164.2	168.0	158.9	1,959
AÑO 6	2024	168.0	149.7	158.9	155.4	171.5	161.0	171.2	152.6	179.5	164.2	168.0	158.9	1,959
AÑO 7	2025	168.0	149.7	158.9	155.4	171.5	161.0	171.2	152.6	179.5	164.2	168.0	158.9	1,959
AÑO 8	2026	168.0	149.7	158.9	155.4	171.5	161.0	171.2	152.6	179.5	164.2	168.0	158.9	1,959
AÑO 9	2027	168.0	149.7	158.9	155.4	171.5	161.0	171.2	152.6	179.5	164.2	168.0	158.9	1,959
AÑO 10	2028	168.0	149.7	158.9	155.4	171.5	161.0	171.2	152.6	179.5	164.2	168.0	158.9	1,959
AÑO 11	2029	168.0	149.7	158.9	155.4	171.5	161.0	171.2	152.6	179.5	164.2	168.0	158.9	1,959
AÑO 12	2030	168.0	149.7	158.9	155.4	171.5	161.0	171.2	152.6	179.5	164.2	168.0	158.9	1,959
AÑO 13	2031	168.0	149.7	158.9	155.4	171.5	161.0	171.2	152.6	179.5	164.2	168.0	158.9	1,959
AÑO 14	2032	168.0	149.7	158.9	155.4	171.5	161.0	171.2	152.6	179.5	164.2	168.0	158.9	1,959
AÑO 15	2033	168.0	149.7	158.9	155.4	171.5	161.0	171.2	152.6	179.5	164.2	168.0	158.9	1,959
AÑO 16	2034	168.0	149.7	158.9	155.4	171.5	161.0	171.2	152.6	179.5	164.2	168.0	158.9	1,959
AÑO 17	2035	168.0	149.7	158.9	155.4	171.5	161.0	171.2	152.6	179.5	164.2	168.0	158.9	1,959
AÑO 18	2036	168.0	149.7	158.9	155.4	171.5	161.0	171.2	152.6	179.5	164.2	168.0	158.9	1,959
AÑO 19	2037	168.0	149.7	158.9	155.4	171.5	161.0	171.2	152.6	179.5	164.2	168.0	158.9	1,959
AÑO 20	2038	168.0	149.7	158.9	155.4	171.5	161.0	171.2	152.6	179.5	164.2	168.0	158.9	1,959
AÑO 21	2039	168.0	149.7	158.9	155.4	171.5	161.0	171.2	152.6	179.5	164.2	168.0	158.9	1,959

Tabla #353
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE HOTEL PANAMA
PERIODO: 2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019						472.0	562.0	386.0	562.0	434.0	572.0	530.0	3,518
AÑO 2	2020	486.0	586.0	514.0	438.0	468.0	478.0	568.0	390.0	568.0	440.0	578.0	536.0	6,050
AÑO 3	2021	492.0	592.0	520.0	444.0	474.0	484.0	574.0	394.0	574.0	446.0	584.0	542.0	6,120
AÑO 4	2022	498.0	598.0	526.0	450.0	480.0	490.0	580.0	398.0	580.0	452.0	590.0	548.0	6,190
AÑO 5	2023	504.0	604.0	532.0	456.0	486.0	496.0	586.0	402.0	586.0	458.0	596.0	554.0	6,260
AÑO 6	2024	510.0	612.0	538.0	462.0	492.0	502.0	592.0	408.0	592.0	464.0	602.0	560.0	6,334
AÑO 7	2025	516.0	620.0	544.0	468.0	498.0	508.0	598.0	414.0	598.0	470.0	610.0	566.0	6,410
AÑO 8	2026	522.0	628.0	550.0	474.0	504.0	514.0	604.0	420.0	604.0	476.0	618.0	572.0	6,486
AÑO 9	2027	528.0	636.0	556.0	480.0	510.0	520.0	612.0	426.0	612.0	482.0	626.0	578.0	6,566
AÑO 10	2028	534.0	644.0	562.0	486.0	516.0	526.0	620.0	432.0	620.0	488.0	634.0	584.0	6,646
AÑO 11	2029	540.0	652.0	568.0	492.0	522.0	532.0	628.0	438.0	628.0	494.0	642.0	590.0	6,726
AÑO 12	2030	546.0	660.0	574.0	498.0	528.0	538.0	636.0	444.0	636.0	500.0	650.0	596.0	6,806
AÑO 13	2031	552.0	668.0	580.0	504.0	534.0	544.0	644.0	450.0	644.0	506.0	658.0	602.0	6,886
AÑO 14	2032	558.0	676.0	586.0	510.0	540.0	550.0	652.0	456.0	652.0	512.0	666.0	610.0	6,968
AÑO 15	2033	564.0	684.0	592.0	516.0	546.0	556.0	660.0	462.0	660.0	518.0	674.0	618.0	7,050
AÑO 16	2034	570.0	692.0	598.0	522.0	552.0	562.0	668.0	468.0	668.0	524.0	682.0	626.0	7,132
AÑO 17	2035	576.0	700.0	604.0	528.0	558.0	568.0	676.0	474.0	676.0	530.0	690.0	634.0	7,214
AÑO 18	2036	582.0	708.0	612.0	534.0	564.0	574.0	684.0	480.0	684.0	536.0	698.0	642.0	7,298
AÑO 19	2037	588.0	716.0	620.0	540.0	570.0	580.0	692.0	486.0	692.0	542.0	706.0	650.0	7,382
AÑO 20	2038	594.0	724.0	628.0	546.0	576.0	586.0	700.0	492.0	700.0	548.0	714.0	658.0	7,466
AÑO 21	2039	600.0	732.0	636.0	552.0	582.0	592.0	708.0	498.0	708.0	554.0	722.0	666.0	7,550



Tabla #354
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE HOTEL SOLOY
PERIODO: 2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019						102.0	116.0	104.0	112.0	104.0	124.0	112.0	774
AÑO 2	2020	120.0	122.0	116.0	106.0	108.0	104.0	118.0	106.0	114.0	106.0	126.0	114.0	1,360
AÑO 3	2021	122.0	124.0	118.0	108.0	110.0	106.0	120.0	108.0	116.0	108.0	128.0	116.0	1,384
AÑO 4	2022	124.0	126.0	120.0	110.0	112.0	108.0	122.0	110.0	118.0	110.0	130.0	118.0	1,408
AÑO 5	2023	126.0	128.0	122.0	112.0	114.0	110.0	124.0	112.0	120.0	112.0	132.0	120.0	1,432
AÑO 6	2024	128.0	130.0	124.0	114.0	116.0	112.0	126.0	114.0	122.0	114.0	134.0	122.0	1,456
AÑO 7	2025	130.0	132.0	126.0	116.0	118.0	114.0	128.0	116.0	124.0	116.0	136.0	124.0	1,480
AÑO 8	2026	132.0	134.0	128.0	118.0	120.0	116.0	130.0	118.0	126.0	118.0	138.0	126.0	1,504
AÑO 9	2027	134.0	136.0	130.0	120.0	122.0	118.0	132.0	120.0	128.0	120.0	140.0	128.0	1,528
AÑO 10	2028	136.0	138.0	132.0	122.0	124.0	120.0	134.0	122.0	130.0	122.0	142.0	130.0	1,552
AÑO 11	2029	138.0	140.0	134.0	124.0	126.0	122.0	136.0	124.0	132.0	124.0	144.0	132.0	1,576
AÑO 12	2030	140.0	142.0	136.0	126.0	128.0	124.0	138.0	126.0	134.0	126.0	146.0	134.0	1,600
AÑO 13	2031	142.0	144.0	138.0	128.0	130.0	126.0	140.0	128.0	136.0	128.0	148.0	136.0	1,624
AÑO 14	2032	144.0	146.0	140.0	130.0	132.0	128.0	142.0	130.0	138.0	130.0	150.0	138.0	1,648
AÑO 15	2033	146.0	148.0	142.0	132.0	134.0	130.0	144.0	132.0	140.0	132.0	152.0	140.0	1,672
AÑO 16	2034	148.0	150.0	144.0	134.0	136.0	132.0	146.0	134.0	142.0	134.0	154.0	142.0	1,696
AÑO 17	2035	150.0	152.0	146.0	136.0	138.0	134.0	148.0	136.0	144.0	136.0	156.0	144.0	1,720
AÑO 18	2036	152.0	154.0	148.0	138.0	140.0	136.0	150.0	138.0	146.0	138.0	158.0	146.0	1,744
AÑO 19	2037	154.0	156.0	150.0	140.0	142.0	138.0	152.0	140.0	148.0	140.0	160.0	148.0	1,768
AÑO 20	2038	156.0	158.0	152.0	142.0	144.0	140.0	154.0	142.0	150.0	142.0	162.0	150.0	1,792
AÑO 21	2039	158.0	160.0	154.0	144.0	146.0	142.0	156.0	144.0	152.0	144.0	164.0	152.0	1,816

Tabla #355
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE PAN STA LIBRADA
PERIODO: 2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019						145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	1,019
AÑO 2	2020	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	1,747
AÑO 3	2021	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	1,747
AÑO 4	2022	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	1,747
AÑO 5	2023	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	1,747
AÑO 6	2024	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	1,747
AÑO 7	2025	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	1,747
AÑO 8	2026	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	1,747
AÑO 9	2027	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	1,747
AÑO 10	2028	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	1,747
AÑO 11	2029	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	1,747
AÑO 12	2030	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	1,747
AÑO 13	2031	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	1,747
AÑO 14	2032	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	1,747
AÑO 15	2033	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	1,747
AÑO 16	2034	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	1,747
AÑO 17	2035	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	1,747
AÑO 18	2036	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	1,747
AÑO 19	2037	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	1,747
AÑO 20	2038	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	1,747
AÑO 21	2039	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	145.6	1,747



Tabla #356
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE PLASTICOS GENERALES
PERIODO: 2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019						357.0	376.7	315.5	268.8	288.4	388.2	358.8	2,353
AÑO 2	2020	332.7	294.1	345.8	326.2	367.8	367.8	387.9	325.0	276.9	297.1	399.8	369.5	4,090
AÑO 3	2021	342.7	302.9	356.1	335.9	378.8	378.8	399.6	334.7	285.2	306.0	411.8	380.6	4,213
AÑO 4	2022	353.0	312.0	366.8	346.0	390.1	390.1	411.6	344.8	293.7	315.1	424.2	392.0	4,340
AÑO 5	2023	363.5	321.4	377.8	356.4	401.9	401.9	423.9	355.1	302.5	324.6	436.9	403.8	4,470
AÑO 6	2024	374.5	331.0	389.2	367.1	413.9	413.9	436.6	365.8	311.6	334.3	450.0	415.9	4,604
AÑO 7	2025	385.7	340.9	400.8	378.1	426.3	426.3	449.7	376.7	320.9	344.4	463.5	428.4	4,742
AÑO 8	2026	397.3	351.1	412.9	389.5	439.1	439.1	463.2	388.0	330.6	354.7	477.4	441.2	4,884
AÑO 9	2027	409.2	361.7	425.3	401.1	452.3	452.3	477.1	399.7	340.5	365.3	491.7	454.5	5,031
AÑO 10	2028	421.5	372.5	438.0	413.2	465.9	465.9	491.4	411.7	350.7	376.3	506.5	468.1	5,182
AÑO 11	2029	434.1	383.7	451.1	425.6	479.8	479.8	506.2	424.0	361.2	387.6	521.7	482.2	5,337
AÑO 12	2030	447.1	395.2	464.7	438.3	494.2	494.2	521.4	436.7	372.1	399.2	537.3	496.6	5,497
AÑO 13	2031	460.5	407.1	478.6	451.5	509.1	509.1	537.0	449.8	383.2	411.2	553.5	511.5	5,662
AÑO 14	2032	474.3	419.3	493.0	465.0	524.3	524.3	553.1	463.3	394.7	423.5	570.1	526.9	5,832
AÑO 15	2033	488.6	431.9	507.8	479.0	540.1	540.1	569.7	477.2	406.6	436.2	587.2	542.7	6,007
AÑO 16	2034	503.2	444.8	523.0	493.4	556.3	556.3	586.8	491.6	418.8	449.3	604.8	559.0	6,187
AÑO 17	2035	518.3	458.2	538.7	508.2	572.9	572.9	604.4	506.3	431.3	462.8	622.9	575.7	6,373
AÑO 18	2036	533.9	471.9	554.9	523.4	590.1	590.1	622.5	521.5	444.3	476.7	641.6	593.0	6,564
AÑO 19	2037	549.9	486.1	571.5	539.1	607.8	607.8	641.2	537.1	457.6	491.0	660.9	610.8	6,761
AÑO 20	2038	566.4	500.7	588.6	555.3	626.1	626.1	660.5	553.2	471.3	505.7	680.7	629.1	6,964
AÑO 21	2039	583.4	515.7	606.3	571.9	644.9	644.9	680.3	569.8	485.5	520.9	701.1	648.0	7,173

Tabla #357
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: DATOS DE VITRI TOWER
PERIODO: 2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
Año		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019						60.7	76.3	68.6	60.5	64.3	58.6	75.8	465
AÑO 2	2020	65.3	53.4	60.7	62.4	62.4	60.7	76.3	68.6	60.5	64.3	58.6	75.8	769
AÑO 3	2021	65.3	53.4	60.7	62.4	62.4	60.7	76.3	68.6	60.5	64.3	58.6	75.8	769
AÑO 4	2022	65.3	53.4	60.7	62.4	62.4	60.7	76.3	68.6	60.5	64.3	58.6	75.8	769
AÑO 5	2023	65.3	53.4	60.7	62.4	62.4	60.7	76.3	68.6	60.5	64.3	58.6	75.8	769
AÑO 6	2024	65.3	53.4	60.7	62.4	62.4	60.7	76.3	68.6	60.5	64.3	58.6	75.8	769
AÑO 7	2025	65.3	53.4	60.7	62.4	62.4	60.7	76.3	68.6	60.5	64.3	58.6	75.8	769
AÑO 8	2026	65.3	53.4	60.7	62.4	62.4	60.7	76.3	68.6	60.5	64.3	58.6	75.8	769
AÑO 9	2027	65.3	53.4	60.7	62.4	62.4	60.7	76.3	68.6	60.5	64.3	58.6	75.8	769
AÑO 10	2028	65.3	53.4	60.7	62.4	62.4	60.7	76.3	68.6	60.5	64.3	58.6	75.8	769
AÑO 11	2029	65.3	53.4	60.7	62.4	62.4	60.7	76.3	68.6	60.5	64.3	58.6	75.8	769
AÑO 12	2030	65.3	53.4	60.7	62.4	62.4	60.7	76.3	68.6	60.5	64.3	58.6	75.8	769
AÑO 13	2031	65.3	53.4	60.7	62.4	62.4	60.7	76.3	68.6	60.5	64.3	58.6	75.8	769
AÑO 14	2032	65.3	53.4	60.7	62.4	62.4	60.7	76.3	68.6	60.5	64.3	58.6	75.8	769
AÑO 15	2033	65.3	53.4	60.7	62.4	62.4	60.7	76.3	68.6	60.5	64.3	58.6	75.8	769
AÑO 16	2034	65.3	53.4	60.7	62.4	62.4	60.7	76.3	68.6	60.5	64.3	58.6	75.8	769
AÑO 17	2035	65.3	53.4	60.7	62.4	62.4	60.7	76.3	68.6	60.5	64.3	58.6	75.8	769
AÑO 18	2036	65.3	53.4	60.7	62.4	62.4	60.7	76.3	68.6	60.5	64.3	58.6	75.8	769
AÑO 19	2037	65.3	53.4	60.7	62.4	62.4	60.7	76.3	68.6	60.5	64.3	58.6	75.8	769
AÑO 20	2038	65.3	53.4	60.7	62.4	62.4	60.7	76.3	68.6	60.5	64.3	58.6	75.8	769
AÑO 21	2039	65.3	53.4	60.7	62.4	62.4	60.7	76.3	68.6	60.5	64.3	58.6	75.8	769



Tabla #358
DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:		DATOS DE XTRA PENONOME												
PERIODO:		2019	2039											
		ENERGÍA (MWh)												
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	2019						149.3	154.3	154.3	149.3	154.3	149.3	154.3	1,065
AÑO 2	2020	157.4	147.2	157.4	152.3	157.4	152.3	157.4	157.4	152.3	157.4	152.3	157.4	1,050
AÑO 3	2021	154.3	139.4	154.3	149.3	154.3	149.3	154.3	154.3	149.3	154.3	149.3	154.3	1,017
AÑO 4	2022	154.3	139.4	154.3	149.3	154.3	149.3	154.3	154.3	149.3	154.3	149.3	154.3	1,017
AÑO 5	2023	154.3	139.4	154.3	149.3	154.3	149.3	154.3	154.3	149.3	154.3	149.3	154.3	1,022
AÑO 6	2024	154.3	144.4	154.3	149.3	154.3	149.3	154.3	154.3	149.3	154.3	149.3	154.3	1,053
AÑO 7	2025	157.4	142.2	157.4	152.3	157.4	152.3	157.4	157.4	152.3	157.4	152.3	157.4	1,010
AÑO 8	2026	154.4	139.4	154.4	149.4	154.4	149.4	154.4	154.4	149.4	154.4	149.4	154.4	1,017
AÑO 9	2027	154.3	139.4	154.3	149.3	154.3	149.3	154.3	154.3	149.3	154.3	149.3	154.3	1,022
AÑO 10	2028	154.3	144.4	154.3	149.3	154.3	149.3	154.3	154.3	149.3	154.3	149.3	154.3	1,017
AÑO 11	2029	154.3	139.4	154.3	149.3	154.3	149.3	154.3	154.3	149.3	154.3	149.3	154.3	1,053
AÑO 12	2030	157.4	142.2	157.4	152.3	157.4	152.3	157.4	157.4	152.3	157.4	152.3	157.4	1,017
AÑO 13	2031	154.3	139.4	154.3	149.3	154.3	149.3	154.3	154.3	149.3	154.3	149.3	154.3	1,022
AÑO 14	2032	154.3	144.4	154.3	149.3	154.3	149.3	154.3	154.3	149.3	154.3	149.3	154.3	1,017
AÑO 15	2033	154.3	139.4	154.3	149.3	154.3	149.3	154.3	154.3	149.3	154.3	149.3	154.3	1,053
AÑO 16	2034	154.3	139.4	154.3	149.3	154.3	149.3	154.3	154.3	149.3	154.3	149.3	154.3	1,017
AÑO 17	2035	157.4	142.2	157.4	152.3	157.4	152.3	157.4	157.4	152.3	157.4	152.3	157.4	1,022
AÑO 18	2036	154.3	144.4	154.3	149.3	154.3	149.3	154.3	154.3	149.3	154.3	149.3	154.3	1,017
AÑO 19	2037	154.3	139.4	154.3	149.3	154.3	149.3	154.3	154.3	149.3	154.3	149.3	154.3	1,022
AÑO 20	2038	154.3	139.4	154.3	149.3	154.3	149.3	154.3	154.3	149.3	154.3	149.3	154.3	1,017
AÑO 21	2039	154.3	139.4	154.3	149.3	154.3	149.3	154.3	154.3	149.3	154.3	149.3	154.3	1,017



Conclusiones

Producto de la entrada de los Grandes Clientes que están dentro del área de concesión de la Empresa de Distribución Eléctrica Elektra Noreste S.A., Empresa de Distribución Eléctrica de Chiriquí y Empresa de Distribución Eléctrica Metro-Oeste, se actualizaron las proyecciones de energía de estas empresas.

Las diferencias entre las proyecciones de ENSA y los Grandes Clientes que se encuentran en su área de concesión oscilan entre los -0.08% y 0.01%, lo cual no representa un cambio significativo a la energía total considerada dentro del Informe Indicativo de Demandas 2019-2039.

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 0.05%, lo cual no representa un cambio significativo a la energía total considerada dentro del Informe Indicativo de Demandas 2019-2039.

Las diferencias entre las proyecciones de EDECHI y los Grandes Clientes que se encuentran en su área de concesión oscilan entre los -0.02% y 0.02%, lo cual no representa un cambio significativo a la energía total considerada dentro del Informe Indicativo de Demandas 2019-2039.



ANEXO A

La
energía
que
quieres



23-04-2019 11:00 AM

ALTERNEGY-CME-045-2019

REF: Información de demanda para el Informe Indicativo de Demandas del Gran Cliente
Plásticos Generales, S.A. (NAC 887108).

23 de abril de 2019

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

Estimado Ingeniero González:

La presente es para informarle que a partir del 15 de junio de 2019, Plásticos Generales, S.A. con NAC 887108 pasa a ser Gran Cliente de la generadora Alternegy, S.A. Se adjuntan los datos para el Informe Indicativo de Demandas.

Atentamente,

Luis Carlos Sandoval
Soporte de Proyectos y Mercados Eléctricos

Adjunto lo indicado

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:	PLÁSTICOS GENERALES
PERIODO: 2019	2039

[illegible]



Enel Fortuna, S.A.

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

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

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

CND RECIBIDA
[Signature]
5 ABR 2019 11:00AM

Ciudad de Panamá
5 de abril de 2019
EGP-EF-DC-039-2019

Estimado ingeniero González:

Por este medio remitimos un CD con la información de energía para el periodo 2019 – 2039 de veinticuatro (24) nodos de Farmacias Arrocha, 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 junio de 2019.

Sin otro particular, se despide,

Atentamente,

[Signature]
Maximilian Winter Bassett
Gerente General

Generación Solar

Panamá, 23 de abril de 2019

Ingeniero

Victor González

Director

Centro Nacional de Despacho

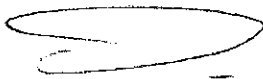
E.S.D



23 APR 2019 10:48 AM

Estimado ingeniero González, en base a lo solicitado el día de ayer 22 de abril hacemos entrega nuevamente de la proyección de consumo de energía para el periodo 2018-2038, del cliente INTERNATIONAL CORPORATION UTILITIES MANAGEMENT, S.A. con NIS 6367172 001, previamente entregada en nuestra nota fechada el 18 de enero del 2019.

Agradeciendo su atención,



Daniel Hernandez

Apoderado del Representante Legal

GENERACION SOLAR, S.A.

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

PROYECCIONES - DATOS

INTERNATIONAL CORPORATION UTILITIES MANAGE

2038

PERIODO:		2018						2019						
ENERGÍA (MWh)														TOTAL
AÑO	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018													0
AÑO 2	2019	168,000	149,660	158,900	155,400	171,500	161,000	171,200	152,600	179,480	164,200	168,000	158,900	1,958,840
AÑO 3	2020	168,000	149,660	158,900	155,400	171,500	161,000	171,200	152,600	179,480	164,200	168,000	158,900	1,958,840
AÑO 4	2021	168,000	149,660	158,900	155,400	171,500	161,000	171,200	152,600	179,480	164,200	168,000	158,900	1,958,840
AÑO 5	2022	168,000	149,660	158,900	155,400	171,500	161,000	171,200	152,600	179,480	164,200	168,000	158,900	1,958,840
AÑO 6	2023	168,000	149,660	158,900	155,400	171,500	161,000	171,200	152,600	179,480	164,200	168,000	158,900	1,958,840
AÑO 7	2024	168,000	149,660	158,900	155,400	171,500	161,000	171,200	152,600	179,480	164,200	168,000	158,900	1,958,840
AÑO 8	2025	168,000	149,660	158,900	155,400	171,500	161,000	171,200	152,600	179,480	164,200	168,000	158,900	1,958,840
AÑO 9	2026	168,000	149,660	158,900	155,400	171,500	161,000	171,200	152,600	179,480	164,200	168,000	158,900	1,958,840
AÑO 10	2027	168,000	149,660	158,900	155,400	171,500	161,000	171,200	152,600	179,480	164,200	168,000	158,900	1,958,840
AÑO 11	2028	168,000	149,660	158,900	155,400	171,500	161,000	171,200	152,600	179,480	164,200	168,000	158,900	1,958,840
AÑO 12	2029	168,000	149,660	158,900	155,400	171,500	161,000	171,200	152,600	179,480	164,200	168,000	158,900	1,958,840
AÑO 13	2030	168,000	149,660	158,900	155,400	171,500	161,000	171,200	152,600	179,480	164,200	168,000	158,900	1,958,840
AÑO 14	2031	168,000	149,660	158,900	155,400	171,500	161,000	171,200	152,600	179,480	164,200	168,000	158,900	1,958,840
AÑO 15	2032	168,000	149,660	158,900	155,400	171,500	161,000	171,200	152,600	179,480	164,200	168,000	158,900	1,958,840
AÑO 16	2033	168,000	149,660	158,900	155,400	171,500	161,000	171,200	152,600	179,480	164,200	168,000	158,900	1,958,840
AÑO 17	2034	168,000	149,660	158,900	155,400	171,500	161,000	171,200	152,600	179,480	164,200	168,000	158,900	1,958,840
AÑO 18	2035	168,000	149,660	158,900	155,400	171,500	161,000	171,200	152,600	179,480	164,200	168,000	158,900	1,958,840
AÑO 19	2036	168,000	149,660	158,900	155,400	171,500	161,000	171,200	152,600	179,480	164,200	168,000	158,900	1,958,840
AÑO 20	2037	168,000	149,660	158,900	155,400	171,500	161,000	171,200	152,600	179,480	164,200	168,000	158,900	1,958,840
AÑO 21	2038	168,000	149,660	158,900	155,400	171,500	161,000	171,200	152,600	179,480	164,200	168,000	158,900	1,958,840
POTENCIA (MW)														MAXIMA
AÑO	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Max
AÑO 1	2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
AÑO 2	2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
AÑO 3	2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
AÑO 4	2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
AÑO 5	2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
AÑO 6	2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
AÑO 7	2024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
AÑO 8	2025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
AÑO 9	2026	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
AÑO 10	2027	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
AÑO 11	2028	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
AÑO 12	2029	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
AÑO 13	2030	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
AÑO 14	2031	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
AÑO 15	2032	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
AÑO 16	2033	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
AÑO 17	2034	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
AÑO 18	2035	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
AÑO 19	2036	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
AÑO 20	2037	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
AÑO 21	2038	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
FACTOR DE CARGA														PROMEDIO
AÑO	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018													#####
AÑO 2	2019													#####
AÑO 3	2020													#####
AÑO 4	2021													#####
AÑO 5	2022													#####
AÑO 6	2023													#####
AÑO 7	2024													#####
AÑO 8	2025													#####
AÑO 9	2026													#####
AÑO 10	2027													#####
AÑO 11	2028													#####
AÑO 12	2029													#####
AÑO 13	2030													#####
AÑO 14	2031													#####
AÑO 15	2032													#####
AÑO 16	2033													#####
AÑO 17	2034													#####
AÑO 18	2035											</		



HBSA

HBSA-ADM-0037-2019

Panamá, 26 de marzo de 2019

Ingeniero

VICTOR GONZÁLEZ

Director

Centro Nacional de Despacho

E. S. D.

RECIBIDO

2019 MAR 26

ASUNTO: Informe Indicativo de Demanda INVERSIONES MEREGILDA, S.A.

Estimado Ing. González:

Queremos informarle que **Hidro Boquerón, S.A. e Inversiones Meregilda, S.A.** han firmado un contrato de suministro de energía a gran cliente.

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

Instalación	Dirección	NAC ENSA
Entrada Planta Tratamiento de Agua Costa del Este	Costa del Este, Avenida San Agustín final	265538 (Cuenta corporativa 667945)

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

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

Sin otro particular,

ELSA SÁNCHEZ

Gerente General

Hidro Boquerón, S.A.

Adjuntos: CD con informe indicativo de demanda Inversiones Meregilda, S.A.

DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
PROYECCIONES - DATOS

Inversiones Meregilda, S.A.

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: 2018

2038

PERIODO:

ENERGIA (MWh)													TOTAL
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1 2018	73.43	64.33	71.75	66.36	66.32	53.83	69.16	70.28	65.80	68.88	63.28	73.08	809
AÑO 2 2019	73.43	64.33	71.75	66.36	66.32	53.83	69.16	70.28	65.80	68.88	63.28	73.08	809
AÑO 3 2020	73.43	64.33	71.75	66.36	66.32	53.83	69.16	70.28	65.80	68.88	63.28	73.08	809
AÑO 4 2021	73.43	64.33	71.75	66.36	66.32	53.83	69.16	70.28	65.80	68.88	63.28	73.08	809
AÑO 5 2022	73.43	64.33	71.75	66.36	66.32	53.83	69.16	70.28	65.80	68.88	63.28	73.08	809
AÑO 6 2023	73.43	64.33	71.75	66.36	66.32	53.83	69.16	70.28	65.80	68.88	63.28	73.08	809
AÑO 7 2024	73.43	64.33	71.75	66.36	66.32	53.83	69.16	70.28	65.80	68.88	63.28	73.08	809
AÑO 8 2025	73.43	64.33	71.75	66.36	66.32	53.83	69.16	70.28	65.80	68.88	63.28	73.08	809
AÑO 9 2026	73.43	64.33	71.75	66.36	66.32	53.83	69.16	70.28	65.80	68.88	63.28	73.08	809
AÑO 10 2027	73.43	64.33	71.75	66.36	66.32	53.83	69.16	70.28	65.80	68.88	63.28	73.08	809
AÑO 11 2028	73.43	64.33	71.75	66.36	66.32	53.83	69.16	70.28	65.80	68.88	63.28	73.08	809
AÑO 12 2029	73.43	64.33	71.75	66.36	66.32	53.83	69.16	70.28	65.80	68.88	63.28	73.08	809
AÑO 13 2030	73.43	64.33	71.75	66.36	66.32	53.83	69.16	70.28	65.80	68.88	63.28	73.08	809
AÑO 14 2031	73.43	64.33	71.75	66.36	66.32	53.83	69.16	70.28	65.80	68.88	63.28	73.08	809
AÑO 15 2032	73.43	64.33	71.75	66.36	66.32	53.83	69.16	70.28	65.80	68.88	63.28	73.08	809
AÑO 16 2033	73.43	64.33	71.75	66.36	66.32	53.83	69.16	70.28	65.80	68.88	63.28	73.08	809
AÑO 17 2034	73.43	64.33	71.75	66.36	66.32	53.83	69.16	70.28	65.80	68.88	63.28	73.08	809
AÑO 18 2035	73.43	64.33	71.75	66.36	66.32	53.83	69.16	70.28	65.80	68.88	63.28	73.08	809
AÑO 19 2036	73.43	64.33	71.75	66.36	66.32	53.83	69.16	70.28	65.80	68.88	63.28	73.08	809
AÑO 20 2037	73.43	64.33	71.75	66.36	66.32	53.83	69.16	70.28	65.80	68.88	63.28	73.08	809
AÑO 21 2038	73.43	64.33	71.75	66.36	66.32	53.83	69.16	70.28	65.80	68.88	63.28	73.08	809
MAXIMA													Mex
AÑO 1 2018	0.13	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13
AÑO 2 2019	0.13	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13
AÑO 3 2020	0.13	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13
AÑO 4 2021	0.13	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13
AÑO 5 2022	0.13	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13
AÑO 6 2023	0.13	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13
AÑO 7 2024	0.13	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13
AÑO 8 2025	0.13	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13
AÑO 9 2026	0.13	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13
AÑO 10 2027	0.13	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13
AÑO 11 2028	0.13	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13
AÑO 12 2029	0.13	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13
AÑO 13 2030	0.13	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13
AÑO 14 2031	0.13	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13
AÑO 15 2032	0.13	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13
AÑO 16 2033	0.13	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13
AÑO 17 2034	0.13	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13
AÑO 18 2035	0.13	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13
AÑO 19 2036	0.13	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13
AÑO 20 2037	0.13	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13
AÑO 21 2038	0.13	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: Inversiones Meregilda, S.A.

PERIODO: 2018 2038

Año	FACTOR DE CARGA												PROMEDIO
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1 2018	0.79	0.79	0.77	0.74	0.78	0.64	0.79	0.81	0.76	0.75	0.70	0.78	0.73249619
AÑO 2 2019	0.79	0.79	0.77	0.74	0.78	0.64	0.79	0.81	0.76	0.75	0.70	0.78	0.73249619
AÑO 3 2020	0.79	0.76	0.77	0.74	0.78	0.64	0.79	0.81	0.76	0.75	0.70	0.78	0.73049484
AÑO 4 2021	0.79	0.79	0.77	0.74	0.78	0.64	0.79	0.81	0.76	0.75	0.70	0.78	0.73249619
AÑO 5 2022	0.79	0.79	0.77	0.74	0.78	0.64	0.79	0.81	0.76	0.75	0.70	0.78	0.73249619
AÑO 6 2023	0.79	0.79	0.77	0.74	0.78	0.64	0.79	0.81	0.76	0.75	0.70	0.78	0.73249619
AÑO 7 2024	0.79	0.76	0.77	0.74	0.78	0.64	0.79	0.81	0.76	0.75	0.70	0.78	0.73249619
AÑO 8 2025	0.79	0.79	0.77	0.74	0.78	0.64	0.79	0.81	0.76	0.75	0.70	0.78	0.73249619
AÑO 9 2026	0.79	0.79	0.77	0.74	0.78	0.64	0.79	0.81	0.76	0.75	0.70	0.78	0.73249619
AÑO 10 2027	0.79	0.79	0.77	0.74	0.78	0.64	0.79	0.81	0.76	0.75	0.70	0.78	0.73249619
AÑO 11 2028	0.79	0.76	0.77	0.74	0.78	0.64	0.79	0.81	0.76	0.75	0.70	0.78	0.73049484
AÑO 12 2029	0.79	0.79	0.77	0.74	0.78	0.64	0.79	0.81	0.76	0.75	0.70	0.78	0.73249619
AÑO 13 2030	0.79	0.79	0.77	0.74	0.78	0.64	0.79	0.81	0.76	0.75	0.70	0.78	0.73249619
AÑO 14 2031	0.79	0.79	0.77	0.74	0.78	0.64	0.79	0.81	0.76	0.75	0.70	0.78	0.73249619
AÑO 15 2032	0.79	0.79	0.77	0.74	0.78	0.64	0.79	0.81	0.76	0.75	0.70	0.78	0.73049484
AÑO 16 2033	0.79	0.78	0.77	0.74	0.78	0.64	0.79	0.81	0.76	0.75	0.70	0.78	0.73249619
AÑO 17 2034	0.79	0.79	0.77	0.74	0.78	0.64	0.79	0.81	0.76	0.75	0.70	0.78	0.73249619
AÑO 18 2035	0.79	0.79	0.77	0.74	0.78	0.64	0.79	0.81	0.76	0.75	0.70	0.78	0.73249619
AÑO 19 2036	0.79	0.76	0.77	0.74	0.78	0.64	0.79	0.81	0.76	0.75	0.70	0.78	0.73049484
AÑO 20 2037	0.79	0.79	0.77	0.74	0.78	0.64	0.79	0.81	0.76	0.75	0.70	0.78	0.73249619
AÑO 21 2038	0.79	0.79	0.77	0.74	0.78	0.64	0.79	0.81	0.76	0.75	0.70	0.78	0.73249619



Panamá, 05 de abril de 2019
Nota PANAM-110-2019

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

Asunto: Inicio de Contratos de Suministro – Grandes Clientes

Por medio de la presente, les comunicamos que se ha procedido a cargar en la página web del CND la información de demanda (Indicativo de Demanda) asociada a los siguientes Grandes Clientes que tienen contratos de suministro de energía suscrito con Pan-Am Generating Ltd.:

Contrato	Gran Cliente	Instalación	Distribuidora	NIS/NAC
GC No.06-19	Hotelera Panama S.A.	Hotel El Panamá	EDEMET	5071948
GC No.07-19	Inversiones Fernandez Espina Hermanos S.A.	Hotel Soloy	EDEMET	5055706
GC No.08-19	Reflections Intertrade Corp.	Hotel Holiday Inn	EDEMET	6275067
GC No.12-18	PH Costa del Este Country Club	PH Costa del Este Country Club	ENSA	21172947

Confirmamos que la fecha de inicio de suministro de los contratos indicados en la tabla anterior se establece para el 01 de junio de 2019.

Atentamente,


Gabriel Bonett
Director Comercial

"Nuestra Energía Genera Progreso"





PANADERÍA SANTA LIBRADA

(ZUELLEN, S.A.)

santalibrada@gruposuellen.com

OFIC. PRINCIPAL
SANTIAGO

TELS: 998-5044

998-5045

998-0521

FAX: 998-5041

REPOSTERÍA

Calle Novena

TELS.: 998-3297

998-2201

DAVID:

TEL.: 774-5961

PANAMÁ

TEL.: 229-9480

229-9349

SUC. N° 1

AVE. CENTRAL

SANTIAGO

TEL.: 998-0806

SUC. N° 2

MERCADO

SANTIAGO

TEL.: 9982442

SUC. N° 3

CALLE 9na.

SANTIAGO

TEL.: 998-5044

SUC. N° 6

CANTO DEL LLANO

SANTIAGO

TEL.: 958-5566

SUC. N° 7

TERMINAL T.

C. 10ma. SANTIAGO

TEL.: 998-0202

Panamá, 25 de abril de 2019

Ingeniero

Victor González

Director

Centro Nacional de Despacho

E.S.D

Estimado Ingeniero González:

Por medio de la presente, hacemos llegar la proyección de consumo de energía para el período 2019-2039 de Zuellen, S.A.

Agradeciendo su atención,

Fulvia Bosques de Vargas

Representante Legal

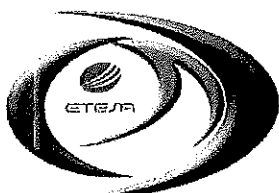
ZUELLEN, S.A

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: ZUELLEN, S.A.

PERIODO: 2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019		146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	1,601
AÑO 2	2020	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	1,747
AÑO 3	2021	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	1,747
AÑO 4	2022	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	1,747
AÑO 5	2023	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	1,747
AÑO 6	2024	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	1,747
AÑO 7	2025	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	1,747
AÑO 8	2026	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	1,747
AÑO 9	2027	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	1,747
AÑO 10	2028	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	1,747
AÑO 11	2029	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	1,747
AÑO 12	2030	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	1,747
AÑO 13	2031	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	1,747
AÑO 14	2032	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	1,747
AÑO 15	2033	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	1,747
AÑO 16	2034	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	1,747
AÑO 17	2035	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	1,747
AÑO 18	2036	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	1,747
AÑO 19	2037	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	1,747
AÑO 20	2038	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	1,747
AÑO 21	2039	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	1,747



Centro Nacional
de Despacho

ETE-DCND-GOP-PMP-239-2019

13 de mayo de 2019

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 2019-2039.

Respetado ingeniero Lloret:

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

1. ENEL Fortuna y Farmacias Arrocha, S.A. en el punto de retiro Farmacias Arrocha El Terronal (NIS 6213775).

Sobre la base de la Adenda # 1 del Informe Indicativo de Demandas 2019-2039, aprobado por la ASEP mediante la resolución AN No. 12869-Elec del 31 de octubre de 2018, le indicamos nos suministre los datos de consumo de energía de EDECHI, segregando la información correspondiente al nuevo Gran Cliente indicado anteriormente, a partir del 1ro de junio de 2019.

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

Atentamente,

Víctor González

Director del Centro Nacional de Despacho

ENC
13/05/19

CAS
10/MAY/2019

Teléfono: (507)230-8100, (507) 230-8101

Página Web: <http://www.cnd.com.pa>

Apartado Postal: 0816-01552, Panamá, Rep. de Panamá

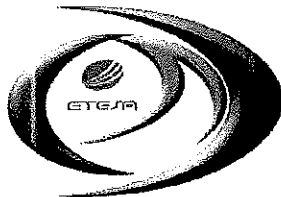
EDEMET, S.A. - EDECHI, S.A.

RECEPCIÓN 812

17 MAY 2019

Hora: 10:57
Recibido por: [Signature]





Centro Nacional
de Despacho

ETE-DCND-GOP-PMP-240-2019

13 de mayo de 2019

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 2019 – 2039.

Respetado ingeniero Lloret:

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

1. Pan-Am Generating Limited y Hotelera Panama, S.A. en el punto de retiro Hotel El Panamá (NIS 5071948).
2. Pan-Am Generating Limited e Inversiones Fernández Espina Hermanos, S.A. en el punto de retiro Hotel Soloy (NIS 5055706).
3. Pan-Am Generating Limited y Reflections Intertrade Corp. en el punto de retiro Hotel Holiday Inn (NIS 6275067).
4. AES Panama S.R.L. y Supermercado Xtra, S.A. en el punto de retiro Xtra Penonomé (NIS 6443523 001).
5. ENEL Fortuna y Farmacias Arrocha, S.A. en los puntos de retiro:
 - o Farmacias Arrocha 12 de octubre (NIS 6284096)
 - o Farmacias Arrocha Albrook (NIS 6179442)
 - o Farmacias Arrocha Calle 50 (NIS 5105521)
 - o Farmacias Arrocha Chitré (NIS 6231991)
 - o Farmacias Arrocha Costa Verde (NIS 6287557)
 - o Farmacias Arrocha Oficinas 1 (NIS 5137614)
 - o Farmacias Arrocha Oficinas Harry Heno (NIS 5133988)
 - o Farmacias Arrocha Penonomé (NIS 6417354)
 - o Farmacias Arrocha Santiago (NIS 6317981)
 - o Farmacias Arrocha Westland 1 (NIS 6245189)

EDOMET, S.A. - EDECHI, S.A.
RECEPCIÓN 812

14 MAY 2019

Hora:

Recibido por:



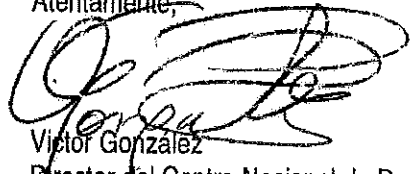
Teléfono: (507)230-8100, (507) 230-8101
Página Web: <http://www.cnd.com.pa>
Apartado Postal: 0816-01552, Panamá, Rep. de Panamá

- Farmacias Arrocha Westland 2 (NIS 6254191)
- 6. Generación Solar, S.A. y International Corporation Utilities Management, S.A. en el punto de retiro Hotel Central (NIS 6367172 001).
- 7. Zuellen, S.A. en el punto de retiro Panadería Santa Librada (NIS 6416809 001).

Sobre la base de la Adenda # 7 del Informe Indicativo de Demandas 2019-2039, aprobado por la ASEP mediante la resolución AN No. 12869-Elec del 31 de octubre de 2018, le indicamos nos suministre los datos de consumo de energía de EDEMET, segregando la información correspondiente a los nuevos Grandes Clientes indicados anteriormente, a partir del 1ro de junio de 2019.

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

Atentamente,



Víctor González
Director del Centro Nacional de Despacho
ENC
13/05/19

CS
13/MAYO/2019



ETE-DCND-GOP-PMP-241-2019

13 de mayo de 2019

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

Referencia: Adenda #8 al Informe Indicativo de Demandas 2019 – 2039.

Respetado licenciado Barrientos:

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

1. ENEL Fortuna y Farmacias Arrocha, S.A. en los puntos de retiro:
 - Farmacias Arrocha Brisas del Golf (NAC 21091674)
 - Farmacias Arrocha CEDI 1 (NAC 21043369)
 - Farmacias Arrocha CEDI 2 (NAC 21043364)
 - Farmacias Arrocha CEDI 3 (NAC 21043370)
 - Farmacias Arrocha CEDI 4 (NAC 21043373)
 - Farmacias Arrocha CEDI 5 (NAC 764385)
 - Farmacias Arrocha Centenario (NAC 819992)
 - Farmacias Arrocha Costa del Este (NAC 592285)
 - Farmacias Arrocha Los Andes (NAC 592702)
 - Farmacias Arrocha Los Pueblos (NAC 284694)
 - Farmacias Arrocha Tumba Muerto (NAC 216763)
 - Farmacias Arrocha Villa Lucre (NAC 944826)
2. Pan-Am Generating Limited y PH Costa del Este Country Club en el punto de retiro PH Costa del Este Country Club (NAC 2117947).
3. Hidroecológica del Teribe y PH Vitri Tower en el punto de retiro PH Vitri Tower (NAC 885985).

ENSA 14MAY2019 11:14AM

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



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

ENSA - Adenda 8

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:

PERIODO: 2019

2039

ENERGÍA (MWh)													TOTAL
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019	299,407	271,712	306,232	298,760	316,799	306,422	308,994	298,086	309,074	280,143	298,244	3,594,522
AÑO 2	2020	307,852	283,235	316,626	311,628	323,788	310,256	319,096	304,221	314,451	285,125	316,913	3,700,707
AÑO 3	2021	321,601	295,882	330,766	325,558	338,242	324,125	333,340	317,797	328,492	297,883	331,074	3,866,011
AÑO 4	2022	332,555	305,958	342,032	336,657	349,758	335,174	344,689	328,614	339,678	308,047	342,355	3,997,707
AÑO 5	2023	343,603	316,122	353,397	347,853	361,375	346,327	356,137	339,526	350,962	318,299	353,736	4,130,559
AÑO 6	2024	354,606	326,241	364,711	358,999	372,941	354,215	367,534	350,388	362,195	328,505	365,065	4,262,815
AÑO 7	2025	365,547	336,306	375,964	370,085	384,444	365,143	378,870	361,193	373,369	338,657	376,334	4,394,362
AÑO 8	2026	377,335	347,149	388,088	382,028	396,837	376,916	391,082	372,833	385,406	349,594	388,474	4,536,084
AÑO 9	2027	389,645	358,472	400,748	394,500	409,778	389,211	392,758	384,988	397,976	361,015	401,152	4,684,076
AÑO 10	2028	401,935	369,777	413,388	406,952	422,699	401,486	416,568	397,124	410,527	372,418	413,810	4,831,837
AÑO 11	2029	414,600	381,427	426,414	419,785	436,014	414,135	417,929	409,630	423,460	384,170	426,854	4,984,107
AÑO 12	2030	428,029	393,779	440,226	433,391	450,132	427,548	443,602	422,890	437,174	396,630	440,684	5,145,559
AÑO 13	2031	441,089	405,793	453,558	446,624	463,863	440,592	444,648	435,787	450,511	408,748	454,135	5,302,580
AÑO 14	2032	454,569	418,193	467,522	460,282	478,034	454,035	458,245	449,097	464,276	421,255	468,018	5,464,645
AÑO 15	2033	468,040	430,585	481,377	473,931	492,197	467,510	471,833	462,400	478,033	433,755	481,893	5,626,609
AÑO 16	2034	481,811	443,252	495,540	487,884	506,675	481,264	485,723	475,998	492,096	446,532	496,076	5,792,172
AÑO 17	2035	496,223	456,509	510,363	502,486	521,826	495,658	500,260	490,229	506,813	459,905	510,919	5,965,444
AÑO 18	2036	510,645	469,775	525,196	517,099	536,988	510,062	514,807	504,470	521,541	473,286	525,772	6,138,832
AÑO 19	2037	525,549	483,485	540,525	532,200	552,658	524,949	529,840	519,187	536,761	487,116	541,123	6,318,028
AÑO 20	2038	540,740	497,459	556,148	547,592	568,628	540,121	545,163	534,187	552,274	504,211	556,768	6,500,664
AÑO 21	2039	556,265	511,739	572,115	563,321	584,949	555,626	560,822	549,517	568,127	515,616	572,757	6,687,312

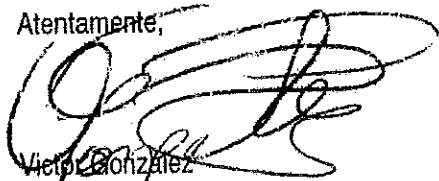
POTENCIA (MW)													Max
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2019	619.67	608.75	617.41	619.74	631.81	620.87	615.96	621.56	621.36	598.05	608.96	631.81
AÑO 2	2020	635.63	611.39	636.50	644.01	645.06	638.06	634.34	633.29	631.31	607.81	643.55	645.06
AÑO 3	2021	661.68	657.82	662.60	670.42	674.51	653.19	660.34	659.24	657.18	621.85	669.95	671.51
AÑO 4	2022	682.68	678.67	683.62	691.70	689.41	692.82	674.52	680.15	678.72	652.68	691.21	692.82
AÑO 5	2023	703.85	699.71	704.83	713.16	710.81	714.33	695.44	701.24	699.06	672.89	712.67	714.33
AÑO 6	2024	724.85	697.00	725.85	734.44	732.01	735.64	716.17	723.36	722.15	692.91	733.93	735.64
AÑO 7	2025	745.94	741.52	746.97	755.81	753.32	757.05	737.00	744.41	740.84	713.04	735.30	757.05
AÑO 8	2026	768.52	763.95	769.58	778.70	776.13	779.97	759.29	766.94	763.26	734.58	778.17	779.97
AÑO 9	2027	792.08	787.36	793.18	802.58	799.93	803.89	782.56	789.11	786.65	757.06	802.04	803.89
AÑO 10	2028	815.51	784.01	816.64	826.33	823.60	827.68	805.70	813.83	812.44	779.41	825.78	827.68
AÑO 11	2029	839.86	834.83	841.02	851.01	848.20	852.40	829.75	838.13	836.69	802.64	850.44	852.40
AÑO 12	2030	865.54	860.34	866.74	877.03	874.14	878.47	855.11	863.75	862.26	859.59	876.45	878.47
AÑO 13	2031	890.54	885.17	891.77	902.37	899.40	903.85	879.79	888.70	884.41	850.99	901.78	903.85
AÑO 14	2032	916.22	880.66	917.49	928.40	925.34	929.92	905.15	914.32	912.73	875.48	927.79	929.92
AÑO 15	2033	942.00	936.30	943.31	954.53	951.39	956.10	930.61	940.05	938.41	900.08	953.91	956.10
AÑO 16	2034	968.35	962.48	969.69	981.23	978.01	982.85	956.63	966.34	964.65	925.21	980.60	982.85
AÑO 17	2035	995.91	989.85	997.29	1,009.16	1,005.85	1,010.83	983.85	993.84	992.09	951.50	1,008.52	1,010.83
AÑO 18	2036	1,023.49	983.60	1,024.91	1,037.12	1,033.71	1,038.83	1,011.08	1,021.36	1,019.56	1,016.41	1,036.46	1,038.83
AÑO 19	2037	1,051.98	1,045.56	1,053.45	1,066.00	1,062.50	1,067.76	1,039.22	1,049.80	1,047.94	1,005.00	1,065.32	1,067.76
AÑO 20	2038	1,081.02	1,074.41	1,082.53	1,095.43	1,091.84	1,097.24	1,067.90	1,078.77	1,076.86	1,032.70	1,094.74	1,097.24
AÑO 21	2039	1,110.69	1,103.89	1,112.24	1,125.50	1,121.81	1,127.36	1,097.20	1,108.38	1,106.41	1,061.00	1,124.80	1,127.36

4. Hidroboquerón, S.A. e Inversiones Meregilda, S.A. en el punto de retiro Entrada Planta de Tratamiento de Agua Costa del Este (NAC 265538).
5. Celsia Alternegy, S.A. y Plásticos Generales, S.A. en el punto de retiro Plásticos Generales (NAC 887108).

Sobre la base de la Adenda # 7, información entregada al CND mediante nota VPPM-066-19, del Informe Indicativo de Demandas 2019-2039, aprobado por la ASEP mediante la resolución AN No. 12869-Elec del 31 de octubre de 2018, le indicamos nos suministre los datos de consumo de energía de ENSA, segregando la información correspondiente a los Grandes Clientes indicados anteriormente, a partir del 1ro de junio de 2019.

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 de Centro Nacional de Despacho
cm
12/05/19

MS
13/MAYO/2019



José Luis Lloret Soler
Country Manager

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

10 MAY 2019 11:00 AM

01 REGISTRO

CM-551-19
16 de mayo de 2019

Estimado Ingeniero González:

En atención a lo solicitado mediante Nota No. ETE-DCND-GOP-PMP-239-2019, 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 2019-2039, considerando la entrada como Gran Cliente participante del Mercado Eléctrico de las instalaciones de las empresas que se detallan a continuación:

- Farmacias Arrocha, S.A. en el punto de retiro Farmacias Arrocha El Terronal (NIS 6213775).

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

Sin otro particular, reciba nuestro cordial saludo.

Atentamente,

José Luis Lloret Soler
Adj: Lo indicado.

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



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

José Luis Lloret Soler
Country Manager

CM-559-19
17 de mayo de 2019

Estimado Ingeniero González:

En atención a lo solicitado mediante Nota No. ETE-DCND-GOP-PMP-240-2019, 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 2019-2039, considerando la entrada como Gran Cliente participante del Mercado Eléctrico de las instalaciones de las empresas que se detallan a continuación:

- Hotelera Panamá, S.A. en el punto de retiro Hotel El Panamá (NIS 5071948).
- Inversiones Fernández Espina Hermanos, S.A. en el punto de retiro Hotel Soloy (NIS 5055706).
- Reflections Intertrade Corp. en el punto de retiro Hotel Holiday Inn (NIS 6275067).
- Súpermercado Xtra, S.A. en el punto de retiro Xtra Penonomé (NIS 6441965).
- International Corporation Utilities Management, S.A. en el punto de retiro Hotel Central (NIS 6367172).
- Zuellen, S.A. en el punto de retiro Panadería Santa Librada (NIS 6416809).
- Farmacias Arrocha, S.A. en los puntos de retiro:
 - ✓ Farmacias Arrocha 12 de Octubre (NIS 6284096)
 - ✓ Farmacias Arrocha Albrook (NIS 6179442)
 - ✓ Farmacias Arrocha Calle 50 (NIS 5105521)
 - ✓ Farmacias Arrocha Chitré (NIS 6231991)
 - ✓ Farmacias Arrocha Costa Verde (NIS 6287557)
 - ✓ Farmacias Arrocha Oficinas 1 (NIS 5137614)
 - ✓ Farmacias Arrocha Oficinas Harry Heno (NIS 5133988)
 - ✓ Farmacias Arrocha Penonomé (NIS 6417354)
 - ✓ Farmacias Arrocha Santiago (NIS 6317981)
 - ✓ Farmacias Arrocha Westland 1 (NIS 6245189)
 - ✓ Farmacias Arrocha Westland 2 (NIS 6245191)

Se envía corregido el número de NIS de los Grandes Clientes Xtra Penonomé y Farmacias Arrocha Westland 2.

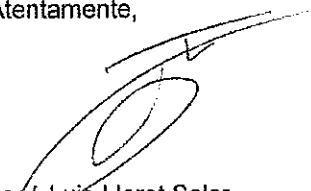
EDEMET-EDECHI
Albrook, Edificio 812
Ave. Diógenes de la Rosa
Apdo. 0843-01072, Panamá
Tel.: + 507 315 7600
Fax: + 507 315 7608
jlloret@naturgy.com
www.naturgy.com.pa

Ing.
Victor González
CM-559-2019
20 de mayo de 2019
Página No.2

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



Oficina 340-4622

Grupo epm

20 MAY 2019 2:07PM

[Handwritten signature]
CND RECIBO

VPPM-101-19
20 de mayo de 2019

Ingeniero
Víctor González
Director
Centro Nacional de Despacho
Ciudad

Estimado Ingeniero González:

En respuesta a la Nota No. ETE-DCND-GOP-PMP-241-2019 del 13 de mayo del 2019, adjuntamos la Adenda No. 8 al Informe Indicativo de Demanda 2019-2039.

Quedamos de ustedes.

Atentamente,


Moisés Robles
Administrador Tarifario,
Coordinador de Planeación y Mercados

Adjunto: Lo indicado

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

Inversiones Meregilda, S.A.

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: 2018 --- 2038

ENERGIA (MWh)													TOTAL
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2018	73.43	64.33	71.75	66.36	68.32	53.83	69.16	70.28	65.80	68.88	73.08	809
AÑO 2	2019	73.43	64.33	71.75	66.36	68.32	53.83	69.16	70.28	65.80	68.88	73.08	809
AÑO 3	2020	73.43	64.33	71.75	66.36	68.32	53.83	69.16	70.28	65.80	68.88	73.08	809
AÑO 4	2021	73.43	64.33	71.75	66.36	68.32	53.83	69.16	70.28	65.80	68.88	73.08	809
AÑO 5	2022	73.43	64.33	71.75	66.36	68.32	53.83	69.16	70.28	65.80	68.88	73.08	809
AÑO 6	2023	73.43	64.33	71.75	66.36	68.32	53.83	69.16	70.28	65.80	68.88	73.08	809
AÑO 7	2024	73.43	64.33	71.75	66.36	68.32	53.83	69.16	70.28	65.80	68.88	73.08	809
AÑO 8	2025	73.43	64.33	71.75	66.36	68.32	53.83	69.16	70.28	65.80	68.88	73.08	809
AÑO 9	2026	73.43	64.33	71.75	66.36	68.32	53.83	69.16	70.28	65.80	68.88	73.08	809
AÑO 10	2027	73.43	64.33	71.75	66.36	68.32	53.83	69.16	70.28	65.80	68.88	73.08	809
AÑO 11	2028	73.43	64.33	71.75	66.36	68.32	53.83	69.16	70.28	65.80	68.88	73.08	809
AÑO 12	2029	73.43	64.33	71.75	66.36	68.32	53.83	69.16	70.28	65.80	68.88	73.08	809
AÑO 13	2030	73.43	64.33	71.75	66.36	68.32	53.83	69.16	70.28	65.80	68.88	73.08	809
AÑO 14	2031	73.43	64.33	71.75	66.36	68.32	53.83	69.16	70.28	65.80	68.88	73.08	809
AÑO 15	2032	73.43	64.33	71.75	66.36	68.32	53.83	69.16	70.28	65.80	68.88	73.08	809
AÑO 16	2033	73.43	64.33	71.75	66.36	68.32	53.83	69.16	70.28	65.80	68.88	73.08	809
AÑO 17	2034	73.43	64.33	71.75	66.36	68.32	53.83	69.16	70.28	65.80	68.88	73.08	809
AÑO 18	2035	73.43	64.33	71.75	66.36	68.32	53.83	69.16	70.28	65.80	68.88	73.08	809
AÑO 19	2036	73.43	64.33	71.75	66.36	68.32	53.83	69.16	70.28	65.80	68.88	73.08	809
AÑO 20	2037	73.43	64.33	71.75	66.36	68.32	53.83	69.16	70.28	65.80	68.88	73.08	809
AÑO 21	2038	73.43	64.33	71.75	66.36	68.32	53.83	69.16	70.28	65.80	68.88	73.08	809
POTENCIA (MW)													MAXIMA
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Max
AÑO 1	2018	0.13	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13
AÑO 2	2019	0.13	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13
AÑO 3	2020	0.13	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13
AÑO 4	2021	0.13	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13
AÑO 5	2022	0.13	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13
AÑO 6	2023	0.13	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13
AÑO 7	2024	0.13	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13
AÑO 8	2025	0.13	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13
AÑO 9	2026	0.13	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13
AÑO 10	2027	0.13	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13
AÑO 11	2028	0.13	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13
AÑO 12	2029	0.13	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13
AÑO 13	2030	0.13	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13
AÑO 14	2031	0.13	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13
AÑO 15	2032	0.13	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13
AÑO 16	2033	0.13	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13
AÑO 17	2034	0.13	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13
AÑO 18	2035	0.13	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13
AÑO 19	2036	0.13	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13
AÑO 20	2037	0.13	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13
AÑO 21	2038	0.13	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13

DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA

PROYECCIONES - DATOS

Inversiones Mergilda, S.A.

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: 2018

PERIODO: 2038

FACTOR DE CARGA														
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO
AÑO 1	2018	0.79	0.79	0.77	0.74	0.78	0.64	0.79	0.81	0.76	0.75	0.70	0.78	0.73249619
AÑO 2	2019	0.79	0.79	0.77	0.74	0.78	0.64	0.79	0.81	0.76	0.75	0.70	0.78	0.73249619
AÑO 3	2020	0.79	0.76	0.77	0.74	0.78	0.64	0.79	0.81	0.76	0.75	0.70	0.78	0.73049484
AÑO 4	2021	0.79	0.79	0.77	0.74	0.78	0.64	0.79	0.81	0.76	0.75	0.70	0.78	0.73249619
AÑO 5	2022	0.79	0.79	0.77	0.74	0.78	0.64	0.79	0.81	0.76	0.75	0.70	0.78	0.73249619
AÑO 6	2023	0.79	0.79	0.77	0.74	0.78	0.64	0.79	0.81	0.76	0.75	0.70	0.78	0.73249619
AÑO 7	2024	0.79	0.76	0.77	0.74	0.78	0.64	0.79	0.81	0.76	0.75	0.70	0.78	0.73049484
AÑO 8	2025	0.79	0.79	0.77	0.74	0.78	0.64	0.79	0.81	0.76	0.75	0.70	0.78	0.73249619
AÑO 9	2026	0.79	0.79	0.77	0.74	0.78	0.64	0.79	0.81	0.76	0.75	0.70	0.78	0.73249619
AÑO 10	2027	0.79	0.79	0.77	0.74	0.78	0.64	0.79	0.81	0.76	0.75	0.70	0.78	0.73249619
AÑO 11	2028	0.79	0.76	0.77	0.74	0.78	0.64	0.79	0.81	0.76	0.75	0.70	0.78	0.73049484
AÑO 12	2029	0.79	0.79	0.77	0.74	0.78	0.64	0.79	0.81	0.76	0.75	0.70	0.78	0.73249619
AÑO 13	2030	0.79	0.79	0.77	0.74	0.78	0.64	0.79	0.81	0.76	0.75	0.70	0.78	0.73249619
AÑO 14	2031	0.79	0.79	0.77	0.74	0.78	0.64	0.79	0.81	0.76	0.75	0.70	0.78	0.73249619
AÑO 15	2032	0.79	0.76	0.77	0.74	0.78	0.64	0.79	0.81	0.76	0.75	0.70	0.78	0.73049484
AÑO 16	2033	0.79	0.79	0.77	0.74	0.78	0.64	0.79	0.81	0.76	0.75	0.70	0.78	0.73249619
AÑO 17	2034	0.79	0.79	0.77	0.74	0.78	0.64	0.79	0.81	0.76	0.75	0.70	0.78	0.73249619
AÑO 18	2035	0.79	0.79	0.77	0.74	0.78	0.64	0.79	0.81	0.76	0.75	0.70	0.78	0.73249619
AÑO 19	2036	0.79	0.76	0.77	0.74	0.78	0.64	0.79	0.81	0.76	0.75	0.70	0.78	0.73049484
AÑO 20	2037	0.79	0.79	0.77	0.74	0.78	0.64	0.79	0.81	0.76	0.75	0.70	0.78	0.73249619
AÑO 21	2038	0.79	0.79	0.77	0.74	0.78	0.64	0.79	0.81	0.76	0.75	0.70	0.78	0.73249619



Panamá, 05 de abril de 2019
Nota PANAM-110-2019

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

Asunto: Inicio de Contratos de Suministro – Grandes Clientes

Por medio de la presente, les comunicamos que se ha procedido a cargar en la página web del CND la información de demanda (Indicativo de Demanda) asociada a los siguientes Grandes Clientes que tienen contratos de suministro de energía suscrito con Pan-Am Generating Ltd.:

Contrato	Gran Cliente	Instalación	Distribuidora	NIS/NAC
GC No.06-19	Hotelera Panama S.A.	Hotel El Panamá	EDEMET	5071948
GC No.07-19	Inversiones Fernandez Espina Hermanos S.A.	Hotel Soloy	EDEMET	5055706
GC No.08-19	Reflections Intertrade Corp.	Hotel Holiday Inn	EDEMET	6275067
GC No.12-18	PH Costa del Este Country Club	PH Costa del Este Country Club	ENSA	21172947

Confirmamos que la fecha de inicio de suministro de los contratos indicados en la tabla anterior se establece para el 01 de junio de 2019.

Atentamente,

Gabriel Bonett
Director Comercial

"Nuestra Energía Genera Progreso"





PANADERÍA SANTA LIBRADA

(ZUELLEN, S.A.)

santalibrada@gruposuellen.com

OFIC. PRINCIPAL
SANTIAGO

TELS: 998-5044

998-5045

998-0521

FAX: 998-5041

REPOSTERIA

Calle Novena

TELS.: 998-3297

998-2201

DAVID:

TEL.: 774-5961

PANAMÁ

TEL.: 229-9480

229-9349

SUC. N° 1

AVE. CENTRAL

SANTIAGO

TEL.: 998-0806

SUC. N° 2

MERCADO

SANTIAGO

TEL.: 9982442

SUC. N° 3

CALLE 9na.

SANTIAGO

TEL.: 998-5044

SUC. N° 6

CANTO DEL LLANO

SANTIAGO

TEL.: 958-5566

SUC. N° 7

TERMINAL T.

C. 10ma. SANTIAGO

TEL.: 998-0202

Panamá, 25 de abril de 2019

Ingeniero

Victor González

Director

Centro Nacional de Despacho

E.S.D

Estimado Ingeniero González:

Por medio de la presente, hacemos llegar la proyección de consumo de energía para el periodo 2019-2039 de Zuellen, S.A.

Agradeciendo su atención,

Fulvia Bosques de Vargas

Representante Legal

ZUELLEN, S.A

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

PARTICIPANTE CONSUMIDOR: ZUELLEN, S.A.

PERIODO: 2019 --- 2039

		ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL	
AÑO 1	2019	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	1,601	
AÑO 2	2020	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	1,747	
AÑO 3	2021	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	1,747	
AÑO 4	2022	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	1,747	
AÑO 5	2023	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	1,747	
AÑO 6	2024	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	1,747	
AÑO 7	2025	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	1,747	
AÑO 8	2026	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	1,747	
AÑO 9	2027	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	1,747	
AÑO 10	2028	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	1,747	
AÑO 11	2029	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	1,747	
AÑO 12	2030	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	1,747	
AÑO 13	2031	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	1,747	
AÑO 14	2032	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	1,747	
AÑO 15	2033	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	1,747	
AÑO 16	2034	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	1,747	
AÑO 17	2035	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	1,747	
AÑO 18	2036	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	1,747	
AÑO 19	2037	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	1,747	
AÑO 20	2038	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	1,747	
AÑO 21	2039	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	1,747	



Centro Nacional
de Despacho

ETE-DCND-GOP-PMP-239-2019

13 de mayo de 2019

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 2019-2039.

Respetado ingeniero Lloret:

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

1. ENEL Fortuna y Farmacias Arrocha, S.A. en el punto de retiro Farmacias Arrocha El Terronal (NIS 6213775).

Sobre la base de la Adenda # 1 del Informe Indicativo de Demandas 2019-2039, aprobado por la ASEP mediante la resolución AN No. 12869-Elec del 31 de octubre de 2018, le indicamos nos suministre los datos de consumo de energía de EDECHI, segregando la información correspondiente al nuevo Gran Cliente indicado anteriormente, a partir del 1ro de junio de 2019.

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

13/05/19

CAS
10/MAYO/2019

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

EDEMET, S.A. - EDECHI, S.A.
RECEPCIÓN 812

14 MAY 2019

Hora: 10:57
Recibido por:





Centro Nacional
de Despacho

ETE-DCND-GOP-PMP-240-2019

13 de mayo de 2019

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 2019 – 2039.

Respetado ingeniero Lloret:

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

1. Pan-Am Generating Limited y Hotelera Panama, S.A. en el punto de retiro Hotel El Panamá (NIS 5071948).
2. Pan-Am Generating Limited e Inversiones Fernández Espina Hermanos, S.A. en el punto de retiro Hotel Soloy (NIS 5055706).
3. Pan-Am Generating Limited y Reflections Intertrade Corp. en el punto de retiro Hotel Holiday Inn (NIS 6275067).
4. AES Panama S.R.L. y Supermercado Xtra, S.A. en el punto de retiro Xtra Penonomé (NIS 6443523 001).
5. ENEL Fortuna y Farmacias Arrocha, S.A. en los puntos de retiro:
 - Farmacias Arrocha 12 de octubre (NIS 6284096)
 - Farmacias Arrocha Albrook (NIS 6179442)
 - Farmacias Arrocha Calle 50 (NIS 5105521)
 - Farmacias Arrocha Chitré (NIS 6231991)
 - Farmacias Arrocha Costa Verde (NIS 6287557)
 - Farmacias Arrocha Oficinas 1 (NIS 5137614)
 - Farmacias Arrocha Oficinas Harry Heno (NIS 5133988)
 - Farmacias Arrocha Penonomé (NIS 6417354)
 - Farmacias Arrocha Santiago (NIS 6317981)
 - Farmacias Arrocha Westland 1 (NIS 6245189)

EDOMET, S.A. - EDECHI, S.A.
RECEPCIÓN 812

17 MAY 2019

Hora:

Recibido por:

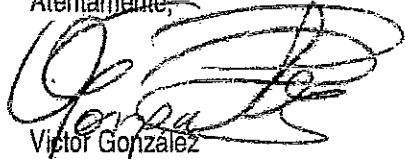


- Farmacias Arrocha Westland 2 (NIS 6254191)
- 6. Generación Solar, S.A. y International Corporation Utilities Management, S.A. en el punto de retiro Hotel Central (NIS 6367172 001).
- 7. Zuellen, S.A. en el punto de retiro Panadería Santa Librada (NIS 6416809 001).

Sobre la base de la Adenda # 7 del Informe Indicativo de Demandas 2019-2039, aprobado por la ASEP mediante la resolución AN No. 12869-Elec del 31 de octubre de 2018, le indicamos nos suministre los datos de consumo de energía de EDEMET, segregando la información correspondiente a los nuevos Grandes Clientes indicados anteriormente, a partir del 1ro de junio de 2019.

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.

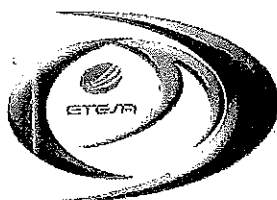
Atentamente,



Víctor González
Director del Centro Nacional de Despacho

ENL
13/05/19

CLB
13/MAYO/2019



Centro Nacional
de Despacho

ETE-DCND-GOP-PMP-241-2019

13 de mayo de 2019

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

Referencia: Adenda #8 al Informe Indicativo de Demandas 2019 – 2039.

Respetado licenciado Barrientos:

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

1. ENEL Fortuna y Farmacias Arrocha, S.A. en los puntos de retiro:
 - Farmacias Arrocha Brisas del Golf (NAC 21091674)
 - Farmacias Arrocha CEDI 1 (NAC 21043369)
 - Farmacias Arrocha CEDI 2 (NAC 21043364)
 - Farmacias Arrocha CEDI 3 (NAC 21043370)
 - Farmacias Arrocha CEDI 4 (NAC 21043373)
 - Farmacias Arrocha CEDI 5 (NAC 764385)
 - Farmacias Arrocha Centenario (NAC 819992)
 - Farmacias Arrocha Costa del Este (NAC 592285)
 - Farmacias Arrocha Los Andes (NAC 592702)
 - Farmacias Arrocha Los Pueblos (NAC 284694)
 - Farmacias Arrocha Tumba Muerto (NAC 216763)
 - Farmacias Arrocha Villa Lucre (NAC 944826)
2. Pan-Am Generating Limited y PH Costa del Este Country Club en el punto de retiro PH Costa del Este Country Club (NAC 2117947).
3. Hidroecológica del Teribe y PH Vitri Tower en el punto de retiro PH Vitri Tower (NAC 885985).

ENSA 14MAY2019 11:14AM

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



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

ENSA - Adenda 8

PARTICIPANTE CONSUMIDOR:

PERIODO: 2019 --- 2039

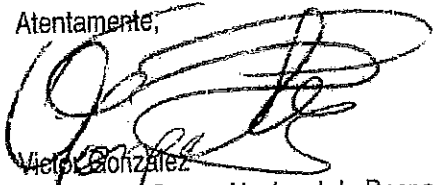
ENERGÍA (MWh)													POTENCIA (MW)		
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL		
Año 1	299,407	271,712	306,232	298,760	316,799	300,649	306,422	308,994	298,086	309,074	280,143	298,244	3,594,522		
Año 2	307,852	283,235	316,626	311,628	323,788	307,518	310,256	319,096	304,221	314,451	285,125	316,913	3,700,707		
Año 3	321,601	295,882	330,766	325,558	338,242	321,250	324,125	333,340	317,797	328,492	297,883	331,074	3,866,011		
Año 4	332,555	305,958	342,032	336,657	349,758	332,191	335,174	344,689	328,614	339,678	308,047	342,355	3,997,707		
Año 5	343,605	316,122	353,997	347,853	361,375	343,227	346,320	356,137	339,526	350,962	318,299	353,736	4,130,559		
Año 6	354,606	326,241	364,711	358,999	372,941	354,215	357,415	367,534	350,388	362,195	328,505	365,065	4,262,815		
Año 7	365,547	336,306	375,964	370,085	384,444	365,143	368,452	378,870	361,193	373,369	339,657	376,334	4,394,362		
Año 8	377,335	347,149	388,088	382,028	396,837	376,916	380,342	391,082	372,833	385,406	349,594	388,474	4,536,084		
Año 9	389,645	358,472	400,748	394,500	409,778	389,211	392,758	403,835	384,988	397,976	361,015	401,152	4,684,076		
Año 10	401,935	369,777	413,388	406,952	422,699	401,486	405,154	416,568	397,124	410,527	372,418	413,810	4,831,837		
Año 11	414,600	381,427	426,414	419,785	436,014	414,135	417,929	429,689	409,630	423,460	384,170	426,854	4,984,107		
Año 12	428,029	393,779	440,226	433,391	450,132	427,548	431,475	443,602	422,890	437,174	396,630	440,584	5,145,559		
Año 13	441,089	405,793	453,658	446,624	463,863	440,592	444,648	457,132	435,787	450,511	408,748	454,135	5,302,580		
Año 14	454,569	418,193	467,522	460,282	478,034	454,055	458,245	471,098	449,097	464,276	421,255	468,018	5,464,645		
Año 15	468,040	430,585	481,377	473,931	492,197	467,510	471,833	485,054	462,400	478,033	433,755	481,893	5,626,609		
Año 16	481,811	443,252	495,540	487,884	506,675	481,264	485,723	499,321	475,998	492,096	446,532	496,076	5,792,172		
Año 17	496,223	456,509	510,363	502,486	521,826	495,658	500,260	514,252	490,229	506,813	459,905	510,919	5,965,444		
Año 18	510,645	469,775	525,196	517,099	536,988	510,062	514,807	529,193	504,470	521,541	473,286	525,772	6,138,832		
Año 19	525,549	483,485	540,525	532,200	552,658	524,949	529,840	544,635	519,187	536,761	487,116	541,123	6,318,028		
Año 20	540,740	497,459	556,148	547,592	568,628	540,121	545,163	560,373	534,187	552,274	501,211	556,768	6,500,664		
Año 21	556,265	511,739	572,115	563,321	584,949	555,626	560,822	576,456	549,517	568,127	515,616	572,757	6,687,312		
ENERGÍA (MWh)													POTENCIA (MW)		
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL		
Año 1	619,67	608,75	617,41	619,74	629,13	631,81	620,87	615,96	621,56	621,36	598,05	608,96	631,81		
Año 2	635,63	611,39	636,50	644,01	641,88	645,06	638,06	634,34	633,29	631,31	607,81	643,55	645,06		
Año 3	661,68	657,82	662,60	670,42	668,20	671,51	653,19	660,34	659,24	657,18	632,65	669,05	671,51		
Año 4	682,68	678,67	683,62	691,70	689,41	692,82	674,52	681,28	680,15	678,12	652,68	691,21	692,82		
Año 5	703,85	699,71	704,83	713,16	710,81	714,33	695,44	702,42	701,24	699,16	672,89	712,67	714,33		
Año 6	724,85	697,00	725,85	734,44	732,01	735,64	716,17	723,36	722,15	719,90	692,91	733,93	735,64		
Año 7	745,94	741,52	746,97	755,81	753,32	757,05	737,00	744,41	743,15	740,84	713,04	755,30	757,05		
Año 8	768,52	763,95	769,58	778,70	776,13	779,97	759,29	766,94	765,64	763,26	734,58	778,17	779,97		
Año 9	792,08	787,36	793,18	802,58	799,93	803,89	782,56	790,45	789,11	786,65	757,06	802,04	803,89		
Año 10	815,51	784,01	816,64	826,33	823,60	827,68	805,70	813,83	812,44	809,91	779,41	825,78	827,68		
Año 11	839,86	834,83	841,02	851,01	848,20	852,40	829,75	838,13	836,69	834,09	802,64	850,44	852,40		
Año 12	865,54	860,34	866,74	877,03	874,14	878,47	855,11	863,75	862,26	859,59	827,14	876,45	878,47		
Año 13	890,54	885,17	891,77	902,37	899,40	903,85	879,79	888,70	887,16	884,41	850,99	901,78	903,85		
Año 14	916,22	880,66	917,49	928,40	925,34	929,92	905,15	914,32	912,73	909,91	875,48	927,79	929,92		
Año 15	942,00	936,30	943,31	954,53	951,39	956,10	930,61	940,05	938,41	935,50	900,08	953,91	956,10		
Año 16	968,35	962,48	969,69	981,23	978,01	982,85	956,63	966,34	964,65	961,66	925,21	980,60	982,85		
Año 17	995,91	989,85	997,25	1,007,12	1,005,85	1,010,83	983,85	993,84	992,09	989,02	951,50	1,008,52	1,010,83		
Año 18	1,023,49	983,60	1,024,91	1,037,12	1,033,71	1,038,83	1,011,08	1,021,36	1,019,56	1,016,41	977,81	1,036,46	1,038,83		
Año 19	1,051,98	1,045,56	1,053,45	1,066,00	1,062,50	1,067,76	1,039,22	1,049,80	1,047,94	1,044,70	1,005,00	1,065,32	1,067,76		
Año 20	1,081,02	1,074,41	1,082,53	1,095,43	1,091,84	1,097,24	1,067,90	1,078,77	1,076,86	1,073,53	1,032,70	1,094,74	1,097,24		
Año 21	1,110,69	1,103,89	1,112,24	1,125,50	1,121,81	1,127,36	1,097,20	1,108,38	1,106,41	1,102,99	1,061,00	1,124,80	1,127,36		

4. Hidroboquerón, S.A. e Inversiones Meregilda, S.A. en el punto de retiro Entrada Planta de Tratamiento de Agua Costa del Este (NAC 265538).
5. Celsia Alternegy, S.A. y Plásticos Generales, S.A. en el punto de retiro Plásticos Generales (NAC 887108).

Sobre la base de la Adenda # 7, información entregada al CND mediante nota VPPM-066-19, del Informe Indicativo de Demandas 2019-2039, aprobado por la ASEP mediante la resolución AN No. 12869-Elec del 31 de octubre de 2018, le indicamos nos suministre los datos de consumo de energía de ENSA, segregando la información correspondiente a los Grandes Clientes indicados anteriormente, a partir del 1ro de junio de 2019.

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

AS
13/MAYO/2019

Naturgy



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

José Luis Lloret Soler
Country Manager

10 MAY 2019 10:55

011222157

CM-551-19
16 de mayo de 2019

Estimado Ingeniero González:

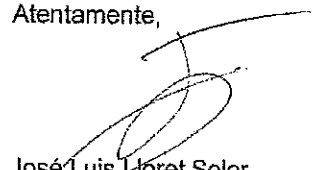
En atención a lo solicitado mediante Nota No. ETE-DCND-GOP-PMP-239-2019, adjunto le enviamos la proyección de la Empresa de Distribución Eléctrica Chiriquí, S.A. (EDECHI), a utilizar en la elaboración de una Adenda al Informe Indicativo de Demandas correspondiente al período 2019-2039, considerando la entrada como Gran Cliente participante del Mercado Eléctrico de las instalaciones de las empresas que se detallan a continuación:

- Farmacias Arrocha, S.A. en el punto de retiro Farmacias Arrocha El Terronal (NIS 6213775).

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

Sin otro particular, reciba nuestro cordial saludo.

Atentamente,


José Luis Lloret Soler
Adj. Lo Indicado.

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



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

José Luis Lloret Soler
Country Manager

CM-559-19
17 de mayo de 2019

Estimado Ingeniero González:

En atención a lo solicitado mediante Nota No. ETE-DCND-GOP-PMP-240-2019, 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 2019-2039, considerando la entrada como Gran Cliente participante del Mercado Eléctrico de las instalaciones de las empresas que se detallan a continuación:

- Hotelera Panamá, S.A. en el punto de retiro Hotel El Panamá (NIS 5071948).
- Inversiones Fernández Espina Hermanos, S.A. en el punto de retiro Hotel Soloy (NIS 5055706).
- Reflections Intertrade Corp. en el punto de retiro Hotel Holiday Inn (NIS 6275067).
- Súpermercado Xtra, S.A. en el punto de retiro Xtra Penonomé (NIS 6441965).
- International Corporation Utilities Management, S.A. en el punto de retiro Hotel Central (NIS 6367172).
- Zuellen, S.A. en el punto de retiro Panadería Santa Librada (NIS 6416809).
- Farmacias Arrocha, S.A. en los puntos de retiro:
 - ✓ Farmacias Arrocha 12 de Octubre (NIS 6284096)
 - ✓ Farmacias Arrocha Albrook (NIS 6179442)
 - ✓ Farmacias Arrocha Calle 50 (NIS 5105521)
 - ✓ Farmacias Arrocha Chitré (NIS 6231991)
 - ✓ Farmacias Arrocha Costa Verde (NIS 6287557)
 - ✓ Farmacias Arrocha Oficinas 1 (NIS 5137614)
 - ✓ Farmacias Arrocha Oficinas Harry Heno (NIS 5133988)
 - ✓ Farmacias Arrocha Penonomé (NIS 6417354)
 - ✓ Farmacias Arrocha Santiago (NIS 6317981)
 - ✓ Farmacias Arrocha Westland 1 (NIS 6245189)
 - ✓ Farmacias Arrocha Westland 2 (NIS 6245191)

Se envía corregido el número de NIS de los Grandes Clientes Xtra Penonomé y Farmacias Arrocha Westland 2.

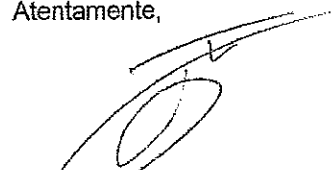
EDEMET-EDECHI
Albrook, Edificio 812
Ave. Diógenes de la Rosa
Apdo. 0843-01072, Panamá
Tel.: + 507 315 7600
Fax: + 507 315 7608
jllloret@naturgy.com
www.naturgy.com.pa

Ing.
Victor González
CM-559-2019
20 de mayo de 2019
Página No.2

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



Oficina 340-4622

Grupo epm

20 MAY 2019 2:39 PM

VPPM-101-19
20 de mayo de 2019

Ingeniero
Victor González
Director
Centro Nacional de Despacho
Ciudad

Estimado Ingeniero González:

En respuesta a la Nota No. ETE-DCND-GOP-PMP-241-2019 del 13 de mayo del 2019, adjuntamos la Adenda No. 8 al Informe Indicativo de Demanda 2019-2039.

Quedamos de ustedes.

Atentamente,

Moisés Robles
Administrador Tarifario,
Coordinador de Planeación y Mercados

Adjunto: Lo indicado