

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



Gerencia de Operaciones

ADENDA No.1 INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
2016-2036
Febrero de 2016

Sección de Seguridad Operativa
PLANOP-06-02-2016

INTRODUCCIÓN	2
DATOS UTILIZADOS.....	3
CÁLCULO DE LA DEMANDA COINCIDENTE.....	6
ANEXO A	32

Introducción

Las Reglas Comerciales, establecen en el numeral 5.2.1.7, que cuando un Gran Cliente se convierte en Participante Consumidor o que un Gran Cliente deje de serlo, y este cambio no hubiese sido previsto en el Informe Indicativo de Demandas vigente, el CND informará a los Participantes y a la ASEP los ajustes que corresponden al Informe Indicativo de Demandas vigentes para tener en cuenta estos cambios. Los ajustes así informados pasarán a ser considerados parte integral del Informe Indicativo de Demandas.

En esta adenda, se está incluyendo los resultados de Demanda Máxima de Generación (DMG) y considerando que el Gran Cliente Importadora Ricamar, S.A. en sus instalaciones de Súper 99 atendidos por AES PANAMÁ, S.R.L., pasan a ser Clientes Regulados de las Empresa de Distribución Eléctrica Metro-Oeste, S.A. (EDEMET) y Empresa de Distribución Eléctrica ENSA; adicionalmente se modifica la energía y la Demanda Máxima de Generación (DMG) de la Empresa de Distribución Eléctrica Metro-Oeste y de la Empresa de Distribución Eléctrica ENSA.

Como resultado de esta condición, se modifican la tabla 1 y 3 que contiene los datos de energía y demanda máxima de EDEMET y ENSA, la tabla 50 que contiene los factores de coincidencia de la demanda máxima mensual considerando el retiro como Grandes Clientes de las Instalaciones de Súper 99 de Importadora Ricamar, S.A., que son atendidos por AES Panamá, S.R.L.; al igual que las siguientes tablas: la tabla 51 que resume la demanda coincidente de los consumidores, la tabla 53 que resume la demanda coincidente con pérdidas en punta de los consumidores, la tabla 55, que resume la DMG de cada participante.

Igualmente se deja sin efecto las tablas 6, 7, 8, 9, 10, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 38, 39, y 40, que contienen los datos del Gran Cliente Importadora Ricamar en sus Sucursales de La Cabima, El Dorado, Los Andes, Los Pueblos, Puerto Escondido, Condado del Rey, San Miguelito, Vista Hermosa, Pedregal, Matadero de Soná, Bethania, Chanis, Colmar, Balboa, Coronado, Arraiján, Cencal y Vacamonte, respectivamente, del Informe Indicativo de Demandas 2016-2036.

Datos Utilizados

En la nota **AES-DC-337-15** del 28 de diciembre de 2015, AES-Panamá, S.R.L., notifica la decisión de su Gran Cliente Importadora Ricamar, S.A., de no renovar los Contratos de Suministro de Potencia Firme y Energía que mantiene con AES Panamá, S.R.L. (Ver Anexo A).

De igual manera, se le solicito mediante nota **ETE-DCND-GOP-002-2016** del 5 de enero de 2016, a la Empresa de Distribución Eléctrica ENSA, nos suministre los datos de consumo de energía para el período 2016-2034 considerando como Cliente Regulado a las instalaciones de Importadora Ricamar, S.A. (Súper 99), ubicados en su área de concesión. Al igual que se le solicito en la nota **ETE-DCND-GOP-003-2016** del 5 de enero de 2016, a la Empresa de Distribución Eléctrica Metro-Oeste, S.A., nos suministre los datos de consumo de energía para el período 2016-2036 considerando como Cliente Regulado a las instalaciones de Importadora Ricamar, S.A. (Súper 99) ubicados en su área de concesión.

A su vez, mediante la nota **DME-019-16** del 15 de enero de 2015 recibimos de ENSA, las nuevas proyecciones de consumo de energía, considerando a las instalaciones de Importadora Ricamar, S.A. (Súper 99) ubicados en su área de concesión como Cliente Regulado, para el período 2016-2036, ya que habían sido considerados dentro de las proyecciones utilizadas para la confección del Informe Indicativo de Demandas como Gran Cliente. De igual forma en la nota **CM-05-16** del 11 enero de 2016, EDEMET suministro las nuevas proyecciones de consumo de energía, considerando a las instalaciones de Importadora Ricamar, S.A. (Súper 99) ubicados en su área de concesión como Cliente Regulado, para el período 2016-2036. (Ver Anexo A).

Los datos suministrados por EDEMET y ENSA se muestran en la tabla 1y 3.

Tabla #1
DATOS DE LA EMPRESA DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA METRO - OESTE, S.A. (EDEMET)
CLIENTES TOTALES

PRONÓSTICO MENSUAL DE ENERGÍA DE VENTAS MAS PERDIDAS DE DISTRIBUCION (MWh)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Total	TASA %
2016	388,240.68	353,817.71	398,735.89	391,081.47	410,073.83	405,548.11	393,564.07	392,089.21	378,015.89	389,823.93	368,853.82	369,012.18	4,658,856.81	---
2017	408,628.61	369,854.42	418,652.40	409,560.54	426,904.69	422,795.41	412,355.29	408,578.06	394,261.23	408,049.23	386,807.80	406,449.85	4,872,897.53	4.594%
2018	428,523.52	385,427.74	435,843.87	429,416.83	443,596.59	439,034.81	430,280.97	425,563.20	411,320.59	425,690.12	402,813.15	423,362.36	5,080,873.77	4.268%
2019	444,149.95	400,891.52	451,917.36	443,112.01	463,383.20	457,969.10	448,536.87	442,836.63	427,554.90	442,581.65	417,627.41	439,781.28	5,280,341.89	3.926%
2020	461,858.53	415,652.38	470,732.82	462,460.75	484,525.47	476,451.00	463,888.90	460,350.57	444,255.75	459,018.03	433,958.11	456,631.10	5,489,783.41	3.966%
2021	480,445.84	433,079.12	489,358.00	480,305.58	501,188.12	495,386.56	483,193.90	478,874.21	462,230.63	477,917.39	452,032.52	475,685.14	5,709,697.01	4.006%
2022	500,426.62	450,518.39	509,301.86	499,943.05	521,232.42	515,499.32	502,860.23	497,905.61	480,700.78	497,243.69	470,279.84	494,694.48	5,940,608.30	4.044%
2023	521,067.61	468,852.80	529,907.25	520,484.26	542,670.03	537,019.09	523,353.41	518,132.68	500,273.55	517,440.64	489,182.63	514,677.19	6,183,061.04	4.081%
2024	542,244.45	488,139.40	551,654.64	541,547.13	565,558.88	559,255.56	544,939.16	539,598.84	520,904.00	538,721.68	509,218.01	535,856.79	6,437,638.52	4.117%
2025	564,698.00	508,310.91	574,706.97	564,295.42	589,175.23	582,564.28	567,250.28	561,985.19	542,501.09	560,966.93	530,406.21	558,084.37	6,704,944.88	4.152%
2026	586,398.52	529,713.92	598,728.06	587,823.63	613,363.11	607,075.12	591,125.82	585,466.09	565,198.21	584,517.66	552,685.94	581,520.46	6,985,616.55	4.186%
2027	613,330.29	552,034.75	623,989.72	612,656.80	639,271.96	632,867.66	616,055.64	610,088.02	588,982.60	609,140.57	575,935.97	605,967.83	7,280,321.81	4.219%
2028	639,366.37	575,494.54	650,493.68	639,703.99	666,547.68	659,985.19	642,214.95	636,012.79	614,006.07	634,999.94	600,353.83	631,683.31	7,589,862.33	4.252%
2029	666,689.47	600,124.47	678,344.05	666,008.62	695,156.66	688,381.73	669,667.94	663,238.29	640,273.99	662,151.99	626,030.35	658,707.30	7,914,774.88	4.281%
2030	695,439.52	625,956.11	707,612.29	694,761.80	725,097.89	718,209.85	698,484.90	691,803.06	667,852.31	690,668.47	653,017.32	687,089.54	8,258,033.06	4.312%
2031	725,633.24	653,174.58	738,306.27	724,892.63	756,489.89	749,532.96	728,792.91	721,784.60	696,802.15	720,622.71	681,334.14	716,883.06	8,614,249.14	4.339%
2032	757,326.92	681,687.50	770,541.39	756,548.14	789,544.07	782,479.52	760,578.67	753,259.10	727,188.09	752,047.90	711,037.77	748,136.97	8,990,376.03	4.366%
2033	790,582.84	711,630.56	804,387.22	789,779.57	824,248.70	817,028.47	793,956.61	786,324.64	759,106.86	785,052.66	742,239.88	780,971.23	9,385,309.26	4.393%
2034	825,508.18	743,072.81	839,930.73	824,672.33	860,671.56	853,346.18	828,995.26	821,033.02	792,611.99	819,701.27	775,002.66	815,443.18	9,799,989.15	4.418%
2035	862,189.29	776,088.51	877,251.16	861,317.62	898,899.50	891,043.34	865,862.85	857,545.98	827,862.27	856,157.39	809,474.05	851,711.07	10,235,403.04	4.443%
2036	900,704.23	810,756.04	916,433.50	899,787.86	939,043.40	930,811.51	904,548.83	895,854.16	864,845.37	894,406.81	845,635.89	889,760.03	10,692,587.62	4.467%

PRONÓSTICO MENSUAL DEL FACTOR DE CARGA (pu)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	PROM.	TASA %
2016	0.693	0.651	0.668	0.666	0.677	0.698	0.655	0.653	0.645	0.649	0.636	0.645	0.660	---
2017	0.686	0.676	0.673	0.667	0.678	0.699	0.656	0.653	0.646	0.651	0.636	0.642	0.664	0.484%
2018	0.688	0.674	0.673	0.670	0.678	0.700	0.659	0.654	0.645	0.651	0.633	0.643	0.664	0.068%
2019	0.686	0.676	0.673	0.666	0.683	0.698	0.656	0.651	0.643	0.648	0.627	0.640	0.662	-0.281%
2020	0.689	0.654	0.676	0.668	0.682	0.698	0.655	0.651	0.643	0.648	0.632	0.642	0.662	-0.094%
2021	0.688	0.676	0.672	0.667	0.680	0.699	0.656	0.652	0.644	0.649	0.633	0.642	0.663	0.234%
2022	0.688	0.676	0.673	0.668	0.680	0.699	0.656	0.652	0.644	0.649	0.632	0.642	0.663	0.021%
2023	0.688	0.676	0.673	0.668	0.681	0.700	0.656	0.652	0.644	0.649	0.631	0.642	0.663	-0.009%
2024	0.688	0.653	0.673	0.667	0.681	0.700	0.656	0.651	0.643	0.648	0.631	0.642	0.661	-0.316%
2025	0.689	0.676	0.674	0.668	0.681	0.700	0.656	0.652	0.644	0.648	0.632	0.642	0.663	0.321%
2026	0.688	0.676	0.673	0.667	0.681	0.700	0.656	0.652	0.644	0.649	0.631	0.642	0.663	-0.008%
2027	0.688	0.676	0.673	0.668	0.681	0.700	0.656	0.651	0.643	0.649	0.631	0.642	0.663	0.001%
2028	0.688	0.653	0.673	0.668	0.681	0.700	0.656	0.651	0.643	0.648	0.631	0.642	0.661	-0.295%
2029	0.688	0.676	0.673	0.667	0.681	0.701	0.656	0.651	0.643	0.648	0.631	0.642	0.663	0.293%
2030	0.688	0.676	0.673	0.668	0.681	0.701	0.656	0.651	0.643	0.648	0.631	0.642	0.663	0.003%
2031	0.688	0.676	0.673	0.668	0.681	0.701	0.656	0.651	0.643	0.648	0.631	0.642	0.663	-0.001%
2032	0.688	0.653	0.673	0.668	0.681	0.701	0.656	0.651	0.643	0.648	0.631	0.642	0.661	-0.293%
2033	0.688	0.653	0.673	0.668	0.681	0.701	0.656	0.651	0.643	0.648	0.631	0.642	0.661	0.000%
2034	0.688	0.653	0.673	0.668	0.681	0.701	0.656	0.651	0.643	0.648	0.631	0.642	0.661	0.000%
2035	0.688	0.653	0.673	0.668	0.681	0.701	0.656	0.651	0.643	0.648	0.631	0.642	0.661	0.000%
2036	0.688	0.653	0.673	0.668	0.681	0.701	0.656	0.651	0.643	0.648	0.631	0.642	0.661	0.000%

PRONÓSTICO MENSUAL DE DEMANDA MAXIMA (MW)

Días =>	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	MAXIMA	TASA %
	31	28 / 29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365	
2016	784.54	780.44	802.25	815.73	813.97	806.96	808.15	806.82	814.41	807.95	805.31	810.34	815.73	---
2017	800.64	813.80	835.78	853.21	845.90	840.33	844.31	841.11	848.18	842.22	845.07	850.43	853.21	4.59%
2018	837.72	850.39	870.95	889.63	878.76	870.83	877.88	874.82	885.50	878.79	883.70	884.52	889.63	4.27%
2019	870.05	882.35	903.21	924.32	911.48	911.65	918.60	914.98	924.02	918.06	924.55	923.24	924.55	3.93%
2020	900.57	913.54	936.02	961.22	955.10	947.78	952.13	949.99	958.88	952.54	953.41	955.49	961.22	3.97%
2021	938.86	953.93	978.15	999.73	990.98	984.76	990.04	987.04	996.77	989.71	992.51	995.20	999.73	4.01%
2022	977.17	992.04	1,016.79	1,040.16	1,029.85	1,023.81	1,030.01	1,026.63	1,036.84	1,029.64	1,033.67	1,035.84	1,040.16	4.04%
2023	1,017.26	1,032.51	1,057.89	1,082.61	1,071.62	1,065.47	1,072.18	1,068.76	1,079.68	1,072.20	1,076.49	1,077.94	1,082.61	4.08%
2024	1,058.74	1,074.59	1,101.08	1,127.19	1,116.15	1,110.40	1,117.04	1,113.54	1,124.52	1,116.85	1,121.02	1,122.61	1,127.19	4.12%
2025	1,102.28	1,118.95	1,146.73	1,173.99	1,163.35	1,156.26	1,162.84	1,159.36	1,170.79	1,162.73	1,166.37	1,168.62	1,173.99	4.15%
2026	1,148.85	1,166.38	1,195.39	1,223.13	1,211.47	1,204.42	1,211.51	1,207.72	1,219.73	1,211.28	1,215.55	1,217.84	1,223.13	4.19%
2027	1,197.36	1,215.46	1,245.57	1,274.73	1,262.40	1,255.16	1,262.66	1,258.69	1,271.23	1,262.46	1,267.06	1,269.26	1,274.73	4.22%
2028	1,248.23	1,267.08	1,298.43	1,328.93	1,316.13	1,308.61	1,316.41	1,312.30	1,325.38	1,316.25	1,320.99	1,323.20	1,328.93	4.25%
2029	1,301.58	1,321.25	1,353.99	1,385.82	1,372.60	1,364.76	1,372.81	1,368.55	1,382.13	1,372.62	1,377.46	1,379.84	1,385.82	4.28%
2030	1,357.68	1,378.24	1,412.42	1,445.57	1,431.84	1,423.53	1,431.90	1,427.47	1,441.65	1,431.71	1,436.71	1,439.27	1,445.57	4.31%
2031	1,416.66	1,438.12	1,473.77	1,508.29	1,493.85	1,485.25	1,494.04	1,489.39	1,504.20	1,493.83	1,499.14	1,501.78	1,508.29	4.34%
2032	1,478.51	1,500.88	1,538.06	1,574.15	1,559.07	1,550.11	1,559.30	1,554.44	1,569.90	1,559.08	1,564.63	1,567.35	1,574.15	4.37%
2033	1,543.45	1,622.75	1,605.62	1,643.30	1,627.58	1,618.23	1,627.80	1,622.74	1,638.87	1,627.58	1,633.35	1,636.19	1,643.30	4.39%
2034	1,611.63	1,694.45	1,676.56	1,715.91	1,699.52	1,689.74	1,699.72	1,694.44	1,711.28	1,699.48	1,705.50	1,708.48	1,715.91	4.42%
2035	1,683.24	1,769.74	1,751.06	1,792.15	1,775.02	1,764.80	1,775.23	1,769.71	1,787.30	1,774.98	1,781.26	1,784.39	1,792.15	4.44%

Tabla #3
DATOS DE LA EMPRESA DE DISTRIBUCIÓN ELEKTRA NORESTE, S.A.
CLIENTES TOTALES

PRONÓSTICO MENSUAL DE ENERGÍA DE VENTAS MAS PERDIDAS DE DISTRIBUCION (MWh)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Total	TASA %
2016	305,001.36	275,304.59	320,104.72	315,416.74	327,962.49	316,725.02	337,604.07	324,013.46	315,204.32	330,377.89	308,498.23	286,468.62	3,762,681.52	---
2017	323,668.20	292,141.93	339,702.01	334,725.22	348,043.87	336,114.11	358,333.26	343,958.52	334,587.10	350,715.51	327,616.64	304,878.28	3,994,484.65	6.161%
2018	341,534.54	308,257.23	358,458.91	353,205.70	367,264.09	354,671.72	378,124.97	362,951.84	353,059.90	370,084.12	345,702.29	323,032.00	4,216,347.31	5.554%
2019	359,847.94	324,775.77	377,685.15	372,148.60	386,965.25	373,693.69	398,411.92	382,420.41	371,994.94	389,937.38	364,240.48	341,639.97	4,443,761.50	5.394%
2020	378,796.04	341,866.81	397,577.72	391,748.01	407,349.20	393,374.92	419,401.98	402,563.71	391,586.22	410,478.71	383,421.17	360,892.85	4,679,057.34	5.295%
2021	398,425.15	359,572.12	418,185.25	412,051.85	428,465.77	413,763.51	441,146.43	423,430.98	411,881.62	431,758.31	403,291.22	380,837.69	4,922,809.88	5.209%
2022	418,901.22	378,041.38	439,681.96	433,231.76	450,493.48	435,031.83	463,829.11	445,198.64	433,052.74	453,956.09	424,018.63	401,643.12	5,177,079.96	5.165%
2023	440,067.17	397,132.90	461,902.93	455,125.25	473,263.34	457,016.71	487,276.01	467,699.69	454,937.15	476,901.74	445,444.38	423,149.52	5,439,916.79	5.077%
2024	462,234.50	417,127.66	485,175.20	478,054.56	497,110.48	480,041.74	511,832.23	491,265.29	477,856.94	500,932.99	467,883.82	445,673.42	5,715,188.86	5.060%
2025	485,454.13	438,071.58	509,552.22	502,072.33	522,089.65	504,159.76	537,554.12	515,949.56	501,864.74	526,105.01	491,388.46	469,266.53	6,003,326.52	5.045%
2026	509,903.85	460,125.04	535,220.64	527,362.48	548,392.13	529,555.47	564,638.68	541,941.52	527,144.39	552,610.55	516,138.30	494,109.53	6,307,142.58	5.057%
2027	535,391.83	483,115.01	561,979.09	553,726.58	575,811.54	556,029.62	592,873.39	569,037.23	553,497.54	580,241.66	541,939.14	520,007.48	6,623,650.12	5.018%
2028	562,101.35	507,206.78	590,019.94	581,354.20	604,545.06	583,772.57	622,461.27	597,431.52	581,113.69	609,197.01	568,976.51	547,146.62	6,955,326.52	5.007%
2029	587,438.83	530,060.99	616,620.38	607,562.62	631,802.57	610,090.39	650,529.26	624,367.24	607,311.24	636,664.96	594,625.00	572,891.66	7,269,985.13	4.524%
2030	613,760.32	553,802.77	644,253.87	634,788.88	660,118.65	637,430.29	679,687.29	652,349.03	634,526.19	665,199.66	621,269.58	599,636.52	7,596,823.06	4.496%
2031	641,201.00	578,554.06	673,062.35	663,172.80	689,638.75	665,932.70	710,085.14	681,520.61	662,898.33	694,947.66	649,047.10	627,518.60	7,937,579.11	4.486%
2032	669,951.96	604,487.20	703,246.41	692,912.04	720,568.40	695,796.07	741,934.46	712,085.12	692,625.22	726,116.11	678,150.97	656,732.01	8,294,605.99	4.498%
2033	700,102.75	631,682.98	734,900.08	724,099.22	753,003.97	727,113.44	775,334.47	744,137.76	723,799.46	758,802.09	708,671.85	687,367.78	8,669,015.86	4.514%
2034	731,836.64	660,306.70	768,215.76	756,923.92	787,142.59	760,075.16	810,488.17	777,873.35	756,610.53	793,204.28	740,795.27	719,612.11	9,063,084.49	4.546%
2035	764,975.83	690,197.99	803,006.77	791,202.22	822,793.01	794,496.54	847,198.62	813,102.89	790,874.61	829,129.94	774,341.23	753,284.34	9,474,603.98	4.541%
2036	799,729.83	721,545.84	839,493.11	827,150.85	860,180.61	830,595.23	885,697.91	850,049.10	826,808.31	866,806.19	809,521.83	788,597.36	9,906,176.19	4.555%

PRONÓSTICO MENSUAL DEL FACTOR DE CARGA (pu)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	PROM.	TASA %
2016	0.752	0.724	0.757	0.733	0.733	0.750	0.757	0.742	0.722	0.736	0.725	0.635	0.730	---
2017	0.752	0.724	0.757	0.733	0.733	0.750	0.757	0.742	0.722	0.736	0.725	0.637	0.731	0.017%
2018	0.752	0.723	0.757	0.733	0.733	0.750	0.757	0.742	0.722	0.736	0.725	0.639	0.731	0.030%
2019	0.752	0.723	0.757	0.733	0.733	0.750	0.757	0.742	0.722	0.736	0.725	0.642	0.731	0.026%
2020	0.752	0.723	0.757	0.733	0.733	0.750	0.757	0.742	0.722	0.736	0.725	0.644	0.731	0.027%
2021	0.752	0.723	0.757	0.733	0.733	0.750	0.757	0.742	0.722	0.736	0.725	0.646	0.731	0.024%
2022	0.752	0.723	0.757	0.733	0.733	0.750	0.757	0.742	0.722	0.736	0.725	0.648	0.731	0.022%
2023	0.752	0.723	0.757	0.733	0.733	0.750	0.757	0.742	0.722	0.736	0.725	0.650	0.732	0.020%
2024	0.752	0.723	0.757	0.733	0.733	0.750	0.757	0.742	0.722	0.736	0.725	0.651	0.732	0.021%
2025	0.752	0.723	0.757	0.733	0.733	0.750	0.757	0.742	0.722	0.736	0.725	0.653	0.732	0.019%
2026	0.752	0.723	0.757	0.733	0.733	0.750	0.757	0.742	0.722	0.736	0.725	0.655	0.732	0.018%
2027	0.752	0.723	0.757	0.733	0.733	0.750	0.757	0.742	0.722	0.736	0.725	0.656	0.732	0.017%
2028	0.752	0.723	0.757	0.733	0.733	0.750	0.757	0.742	0.722	0.736	0.725	0.658	0.732	0.016%
2029	0.752	0.723	0.757	0.733	0.733	0.750	0.757	0.742	0.722	0.736	0.725	0.659	0.732	0.014%
2030	0.752	0.723	0.757	0.733	0.733	0.750	0.757	0.742	0.722	0.736	0.725	0.660	0.732	0.013%
2031	0.752	0.723	0.757	0.733	0.733	0.750	0.757	0.742	0.722	0.736	0.725	0.661	0.733	0.014%
2032	0.752	0.723	0.757	0.733	0.733	0.750	0.757	0.742	0.722	0.736	0.725	0.662	0.733	0.012%
2033	0.752	0.723	0.757	0.733	0.733	0.750	0.757	0.742	0.722	0.736	0.725	0.663	0.733	0.012%
2034	0.752	0.723	0.757	0.733	0.733	0.750	0.757	0.742	0.722	0.736	0.725	0.664	0.733	0.011%
2035	0.752	0.723	0.757	0.733	0.733	0.750	0.757	0.742	0.722	0.736	0.725	0.665	0.733	0.011%
2036	0.752	0.723	0.757	0.733	0.733	0.750	0.757	0.742	0.722	0.736	0.725	0.666	0.733	0.010%

PRONÓSTICO MENSUAL DE DEMANDA MAXIMA (MW)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	MAXIMA	TASA %
Días =>	31	28 / 29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365	
2016	545.20	546.69	568.33	597.96	601.44	586.71	599.20	587.10	606.49	603.36	590.72	606.49	606.49	---
2017	578.68	600.87	603.11	634.57	638.27	622.62	635.98	623.23	643.79	640.50	627.34	643.79	643.79	6.15%
2018	610.62	634.04	636.41	669.61	673.51	657.00	671.10	657.64	679.34	675.87	661.97	679.34	679.34	5.52%
2019	643.35	668.15	670.53	705.53	709.64	692.24	707.10	692.91	715.78	712.13	697.48	715.78	715.78	5.36%
2020	677.22	678.96	705.84	742.69	747.02	728.70	744.34	729.41	753.49	749.64	734.22	753.49	753.49	5.27%
2021	712.31	739.66	742.42	781.19	785.74	766.47	782.92	767.21	792.55	788.50	772.27	792.55	792.55	5.18%
2022	748.91	777.67	780.58	821.35	826.14	805.86	823.17	806.65	833.29	829.04	811.97	833.29	833.29	5.14%
2023	786.75	817.08	820.02	862.86	867.89	846.59	864.78	847.42	875.41	870.94	853.01	875.41	875.41	5.05%
2024	826.37	828.53	861.33	906.34	911.62	889.24	908.35	890.11	919.52	914.82	895.98	919.52	919.52	5.04%
2025	867.88	901.23	904.60	951.88	957.43	933.92	953.99	934.83	965.73	960.79	941.00	965.73	965.73	5.02%
2026	911.58	946.62	950.16	999.83	1,005.66	980.97	1,002.05	981.92	1,014.38	1,009.20	988.40	1,014.38	1,014.38	5.04%
2027	957.14	993.94	997.65	1,049.82	1,055.94	1,030.01	1,052.15	1,031.01	1,065.10	1,059.65	1,037.82	1,065.10	1,065.10	5.00%
2028	1,004.89	1,007.54	1,047.43	1,102.20	1,108.63	1,081.40	1,104.65	1,082.45	1,118.25	1,112.53	1,089.60	1,118.25	1,118.25	4.99%
2029	1,050.18	1,090.56	1,094.64	1,151.90	1,158.62	1,130.15	1,154.46	1,131.25	1,168.67	1,162.69	1,138.72	1,168.67	1,168.67	4.51%
2030	1,097.23	1,139.54	1,143.69	1,203.52	1,210.54	1,180.80	1,206.20	1,181.95	1,221.05	1,214.80	1,189.76	1,221.05	1,221.05	4.48%
2031	1,146.28	1,190.37	1,194.83	1,257.34	1,264.68	1,233.60	1,260.13	1,234.80	1,275.65	1,269.13	1,242.96	1,275.65	1,275.65	4.47%
2032	1,197.67	1,200.86	1,248.40	1,313.73	1,321.39	1,288.92	1,316.65	1,290.17	1,332.87	1,326.04	1,298.70	1,332.87	1,332.87	4.48%
2033	1,251.57	1,299.72	1,304.59	1,372.86	1,380.87	1,346.93	1,375.91	1,348.25	1,392.86	1,385.73	1,357.15	1,392.86	1,392.86	4.50%
2034	1,308.29	1,358.74	1,363.72	1,435.10	1,443.48	1,407.99	1,438.29	1,409.37	1,456.01	1,448.56	1,418.68	1,456.01	1,456.01	4.53%
2035	1,367.53	1,420.16	1,425.48	1,500.09	1,508.85	1,471.75	1,503.43	1,473.19	1,521.95	1,514.16	1,482.93	1,521.95	1,521.95	4.53%
2036	1,429.65	1,433.48	1,490.24	1,568.26	1,577.41	1,538.63	1,571.74	1,540.13	1,591.11	1,582.97	1,550.31	1,591.11	1,591.11	4.54%

Cálculo de la Demanda Coincidente.

Debido al retiro como Gran Cliente de Importadora Ricamar, S.A., en sus instalaciones de Súper 99, el factor de coincidencia ENSA y de EDEMET no se ve afectado, ya que este pasa a ser Cliente Regulado.

A continuación se presenta una actualización de la tabla 50 del informe vigente, con el cálculo del factor de coincidencia de los Participantes Consumidores con la demanda máxima mensual.

Los resultados de factor de coincidencia mostrados en la tabla 50 fueron aplicados a la demanda máxima de los Participantes Consumidores, obteniéndose la actualización de la tabla 51 del informe vigente.

Tabla #50
CALCULO DEL FACTOR DE COINCIDENCIA DE LA DEMANDA MÁXIMA MENSUAL
DE LOS PARTICIPANTE CONSUMIDORES

Datos de Demanda Históricas por Agente Enero a Junio (tomados del SMEC)

	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
	DEMANDA AGENTE	DEM COINC CON EL SIN	DEMANDA AGENTE	DEM COINC CON EL SIN	DEMANDA AGENTE	DEM COINC CON EL SIN	DEMANDA AGENTE	DEM COINC CON EL SIN	DEMANDA AGENTE	DEM COINC CON EL SIN	DEMANDA AGENTE	DEM COINC CON EL SIN
ENSA	515.43	515.08	536.32	521.60	537.33	536.84	565.53	565.53	568.84	567.67	554.82	551.24
EDEMET	711.09	709.11	714.62	714.52	728.77	728.77	769.58	768.47	775.30	766.74	778.55	776.46
EDECHI	119.02	104.49	121.75	105.37	125.51	110.86	129.33	113.48	125.85	111.52	130.25	112.03
ARGOS	8.05	7.22	8.14	7.96	8.34	4.31	8.05	4.11	8.23	6.89	7.99	6.63
CEMEX	23.65	19.25	23.77	11.86	24.60	21.88	24.63	19.93	25.08	19.98	21.08	20.31
99 VIA PORRAS	0.33	0.31	0.34	0.30	0.34	0.33	0.34	0.30	0.34	0.30	0.34	0.32
99 PUNTA PACIFICA	0.39	0.37	0.39	0.31	0.39	0.33	0.39	0.33	0.39	0.30	0.38	0.36
99 PLAZA TOCUMEN	0.33	0.30	0.34	0.27	0.33	0.27	0.35	0.25	0.34	0.25	0.32	0.30
99 EL FARO	0.22	0.19	0.22	0.19	0.22	0.18	0.22	0.20	0.22	0.21	0.23	0.20
99 COSTA DEL ESTE	0.34	0.33	0.34	0.30	0.34	0.32	0.34	0.31	0.34	0.33	0.33	0.32
99 BRIGAS DEL GOLF	0.30	0.25	0.29	0.23	0.29	0.24	0.29	0.26	0.34	0.27	0.34	0.27
99 PENONOME	0.31	0.30	0.32	0.27	0.30	0.29	0.32	0.29	0.31	0.29	0.30	0.29
99 ALBROOK	0.40	0.32	0.39	0.36	0.38	0.32	0.40	0.34	0.40	0.34	0.42	0.38
99 SANTIAGO	0.31	0.25	0.32	0.28	0.32	0.28	0.37	0.31	0.35	0.31	0.35	0.32
99 CHITRE	0.33	0.26	0.30	0.27	0.28	0.25	0.27	0.25	0.29	0.24	0.33	0.28
99 SAN FRANCISCO	0.31	0.28	0.30	0.26	0.30	0.25	0.27	0.25	0.30	0.27	0.33	0.31
99 PLAZA ITALIA	0.32	0.28	0.30	0.26	0.31	0.25	0.29	0.27	0.30	0.27	0.28	0.26
99 RIO ABAJO	0.30	0.15	0.30	0.27	0.29	0.27	0.27	0.25	0.30	0.27	0.28	0.26
99 PLAZA CAROLINA	0.26	0.25	0.25	0.22	0.29	0.23	0.27	0.25	0.28	0.26	0.28	0.26
99 COLON 2000	0.32	0.30	0.31	0.31	0.31	0.29	0.31	0.26	0.30	0.28	0.29	0.28
99 LA DOÑA	0.33	0.30	0.33	0.32	0.34	0.27	0.33	0.31	0.32	0.31	0.33	0.31
99 TUMBA MUERTO	0.34	0.32	0.35	0.33	0.34	0.31	0.36	0.34	0.38	0.33	0.37	0.34
CONTRALORIA GENERAL	1.15	1.06	1.12	1.03	1.16	1.07	1.17	1.06	1.20	1.08	1.20	1.11
HOTEL BUJO	0.73	0.65	0.76	0.68	0.79	0.66	0.88	0.88	0.84	0.66	0.83	0.72
GOLD MILLS	1.01	0.82	0.97	0.70	0.98	0.73	1.02	0.78	0.98	0.96	0.98	0.79
AVIPAC	0.16	0.14	0.17	0.15	0.17	0.15	0.17	0.16	0.16	0.15	0.17	0.15
CEMENTO INTEROCEANICO	1.05	0.92	1.04	0.95	1.03	0.99	1.01	0.91	1.01	0.89	1.03	0.94
EMBAJADA USA	1.13	1.03	1.14	0.93	1.10	0.92	1.11	0.93	1.10	0.96	1.20	1.03
C.S.S. (CHAM)	2.91	2.77	2.94	2.70	2.89	2.71	3.04	2.88	3.05	2.85	3.01	2.81
VARELA H (FAB LICOSES)	0.20	0.16	0.19	0.12	0.20	0.17	0.20	0.16	0.19	0.16	0.18	0.18
VARELA H (CIA PAN LICOSES)	0.27	0.23	0.26	0.19	0.28	0.23	0.28	0.20	0.26	0.18	0.26	0.25

Datos de Demanda Históricas por Agente Julio a Diciembre (tomados del SMEC)

	JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
	DEMANDA AGENTE	DEM COINC CON EL SIN	DEMANDA AGENTE	DEM COINC CON EL SIN	DEMANDA AGENTE	DEM COINC CON EL SIN	DEMANDA AGENTE	DEM COINC CON EL SIN	DEMANDA AGENTE	DEM COINC CON EL SIN	DEMANDA AGENTE	DEM COINC CON EL SIN
ENSA	525.49	517.47	516.59	513.00	527.33	526.25	525.77	525.77	510.23	510.23	524.53	524.53
EDEMET	712.12	712.12	702.22	702.22	711.42	705.01	707.42	692.92	738.41	737.19	722.17	722.17
EDECHI	111.83	104.21	113.04	83.25	101.80	93.87	116.99	99.86	111.16	99.64	120.25	103.20
ARGOS	8.44	8.00	8.70	7.73	8.55	8.18	8.22	7.84	8.28	6.87	8.42	4.87
CEMEX	24.59	23.85	24.38	19.66	24.31	20.02	25.24	21.73	23.96	18.55	23.74	20.11
99 VIA PORRAS	0.33	0.30	0.33	0.30	0.34	0.31	0.36	0.30	0.34	0.32	0.34	0.33
99 PUNTA PACIFICA	0.40	0.35	0.38	0.37	0.39	0.37	0.38	0.36	0.37	0.33	0.38	0.35
99 PLAZA TOCUMEN	0.35	0.28	0.32	0.29	0.34	0.28	0.32	0.26	0.29	0.25	0.35	0.26
99 EL FARO	0.24	0.22	0.23	0.20	0.23	0.18	0.22	0.20	0.22	0.21	0.23	0.19
99 COSTA DEL ESTE	0.36	0.31	0.36	0.34	0.35	0.31	0.35	0.32	0.34	0.31	0.34	0.33
99 BRIGAS DEL GOLF	0.30	0.27	0.29	0.25	0.29	0.25	0.27	0.25	0.31	0.27	0.31	0.28
99 PENONOME	0.25	0.25	0.24	0.21	0.25	0.22	0.25	0.25	0.25	0.24	0.33	0.22
99 ALBROOK	0.40	0.37	0.38	0.36	0.40	0.36	0.41	0.34	0.38	0.34	0.38	0.35
99 SANTIAGO	0.33	0.29	0.33	0.31	0.33	0.30	0.32	0.30	0.32	0.28	0.31	0.26
99 CHITRE	0.25	0.24	0.32	0.23	0.31	0.23	0.32	0.22	0.32	0.26	0.33	0.30
99 SAN FRANCISCO	0.30	0.26	0.27	0.24	0.29	0.24	0.26	0.26	0.26	0.24	0.31	0.25
99 PLAZA ITALIA	0.27	0.26	0.27	0.26	0.27	0.22	0.25	0.22	0.28	0.25	0.32	0.26
99 RIO ABAJO	0.25	0.24	0.26	0.22	0.29	0.26	0.29	0.25	0.28	0.26	0.30	0.25
99 PLAZA CAROLINA	0.26	0.24	0.26	0.22	0.27	0.24	0.27	0.26	0.26	0.25	0.27	0.22
99 COLON 2000	0.31	0.27	0.32	0.30	0.30	0.27	0.31	0.28	0.31	0.28	0.31	0.31
99 LA DOÑA	0.36	0.32	0.35	0.31	0.35	0.33	0.34	0.34	0.34	0.29	0.34	0.28
99 TUMBA MUERTO	0.39	0.34	0.38	0.35	0.37	0.34	0.40	0.33	0.37	0.33	0.36	0.33
CONTRALORIA GENERAL	1.17	1.02	1.14	1.08	1.13	1.08	1.09	1.04	1.05	1.03	1.12	1.01
HOTEL BUJO	0.80	0.69	0.73	0.64	0.76	0.64	0.70	0.60	0.76	0.63	0.75	0.62
GOLD MILLS	0.98	0.85	0.96	0.85	1.00	0.82	1.00	0.73	0.96	0.84	1.01	0.81
AVIPAC	0.17	0.15	0.17	0.15	0.17	0.16	0.17	0.15	0.17	0.15	0.16	0.15
CEMENTO INTEROCEANICO	1.07	1.03	1.08	1.01	1.00	0.92	1.16	0.94	1.05	0.97	1.03	0.96
EMBAJADA USA	1.28	1.01	1.22	1.01	1.22	1.01	1.16	1.05	1.18	0.96	1.07	0.98
C.S.S. (CHAM)	2.98	2.78	2.86	2.75	2.94	2.78	2.97	2.76	2.91	2.90	3.01	2.75
VARELA H (FAB LICOSES)	0.24	0.23	0.23	0.19	0.23	0.22	0.24	0.15	0.23	0.16	0.21	0.16
VARELA H (CIA PAN LICOSES)	0.26	0.20	0.26	0.19	0.26	0.21	0.26	0.21	0.26	0.21	0.26	0.19

Cálculo del Factor de Coincidencia por Agente

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	MAX
ENSA	0.9993	0.9744	0.9991	1.0000	0.9979	0.9935	0.9847	0.9930	0.9979	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
EDEMET	0.9972	1.0000	1.0000	0.9986	0.9980	0.9973	1.0000	1.0000	0.9910	0.9795	0.9984	1.0000	1.0000
EDECHI	0.8780	0.8655	0.8833	0.8775	0.8862	0.8601	0.9319	0.8250	0.9220	0.8538	0.8964	0.8983	0.9319
ARGOS	0.8973	0.9781	0.5173	0.5097	0.8377	0.8290	0.9478	0.8886	0.9568	0.9542	0.8296	0.5788	0.8781
CEMEX	0.8142	0.4989	0.8893	0.8028	0.7967	0.9634	0.9701	0.8070	0.8233	0.8812	0.7740	0.8470	0.9701
99 VIA PORRAS	0.9454	0.9012	0.9673	0.8881	0.8952	0.9528	0.9129	0.8870	0.9029	0.8280	0.9245	0.9661	0.9673
99 PUNTA PACIFICA	0.9393	0.7914	0.8447	0.8346	0.8500	0.8474	0.8716	0.8932	0.8540	0.8381	0.8002	0.9352	0.9393
99 PLAZA TOCUMEN	0.9204	0.7804	0.8388	0.7229	0.7226	0.9538	0.7831	0.8934	0.8256	0.8006	0.8671	0.7384	0.9538
99 EL FARO	0.8882	0.8683	0.8427	0.9203	0.9502	0.8896	0.9228	0.8609	0.8204	0.9473	0.9614	0.8361	0.9614
99 COSTA DEL ESTE	0.9598	0.8896	0.9305	0.9180	0.9742	0.9440	0.8614	0.9487	0.9078	0.8952	0.9320	0.9661	0.9742
99 BRIGAS DEL GOLF	0.8430	0.8134	0.8250	0.8960	0.8036	0.7982	0.8941	0.8887	0.8830	0.9142	0.8809	0.9135	0.9142
99 PENONOME	0.9576	0.8491	0.8660	0.9078	0.9391	0.9746	0.9832	0.8754	0.8832	0.9833	0.9773	0.6785	0.9833
99 ALBROOK	0.8026	0.9169	0.8281	0.8459	0.8310	0.8580	0.9279	0.9409	0.9010	0.8418	0.8656	0.9221	0.9409
99 SANTIAGO	0.8192	0.8897	0.8758	0.8408	0.8733	0.8804	0.8966	0.9391	0.9003	0.9185	0.8678	0.8272	0.9391
99 CHITRE	0.7895	0.8812	0.8669	0.9074	0.9185	0.8518	0.9854	0.7157	0.7349	0.6782	0.8038	0.9115	0.9854
99 SAN FRANCISCO	0.8978	0.8693	0.8544	0.9163	0.8946	0.9487	0.8633	0.8843	0.8278	0.9339	0.9294	0.8071	0.9339
99 PLAZA CAROLINA	0.8728	0.8604	0.8140	0.9465	0.8786	0.9394	0.9512	0.9856	0.8065	0.8924	0.8799	0.8210	0.9856
99 RIO ABAJO	0.9360	0.9023	0.9417	0.9387	0.9014	0.9026	0.9380	0.9687	0.8916	0.8828	0.9057	0.8481	0.9687
99 PLAZA CAROLINA	0.9519	0.8996	0.8339	0.9123	0.9398	0.9225	0.9476	0.8685	0.9000	0.9680	0.9545	0.8474	0.9680
99 COLON 2000	0.9364	1.0000	0.9546	0.8481	0.9393	0.9644	0.8752	0.9431	0.8837	0.8884	0.9083	0.9769	1.0000
99 LA DOÑA	0.9264	0.9706	0.7782	0.9419	0.8212	0.8639	0.8778	0.8989	0.9467	0.9569	0.8426	0.8198	0.9569
99 TUMBA MUERTO	0.9394	0.9417	0.9129	0.9586	0.8755	0.9139	0.8716	0.9171	0.9152	0.8448	0.8703	0.9135	0.9

Tabla #51
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MÁXIMA DE GENERACIÓN
COINCIDENTE DE LOS AGENTES CONSUMIDORES (MW)

ENSA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	544.52	532.68	567.81	597.95	600.20	582.92	590.05	583.01	605.24	603.35	590.72	606.49	606.49	---
2017	578.39	585.47	602.50	634.57	636.94	618.60	626.28	618.90	642.47	640.50	627.34	643.79	643.79	6.15%
2018	610.30	617.79	635.83	669.61	672.12	652.76	660.86	653.07	677.95	675.87	651.97	679.34	679.34	5.52%
2019	642.92	651.03	669.92	705.53	708.17	687.77	696.31	688.09	714.31	712.13	697.48	715.78	715.78	5.36%
2020	676.76	681.57	705.20	742.69	745.47	723.99	732.99	724.33	751.94	749.64	734.22	753.49	753.49	5.27%
2021	711.63	720.70	741.74	781.19	784.12	761.52	770.96	761.88	790.92	788.50	772.27	792.55	792.55	5.16%
2022	748.40	757.74	779.87	821.35	824.43	800.66	810.62	801.04	831.58	829.04	811.97	833.29	833.29	5.14%
2023	786.21	796.14	819.27	862.86	866.09	841.12	851.58	841.52	873.62	870.94	853.01	875.41	875.41	5.05%
2024	825.81	837.30	860.54	906.34	909.73	883.50	894.49	883.92	917.64	914.82	895.98	919.52	919.52	5.04%
2025	867.29	878.13	903.77	951.88	955.45	927.89	939.44	928.33	963.75	960.79	941.00	965.73	965.73	5.02%
2026	910.96	922.36	949.29	998.83	1,003.58	974.63	986.76	975.09	1,012.30	1,009.20	988.40	1,014.38	1,014.38	5.04%
2027	956.49	968.47	996.74	1,049.82	1,053.76	1,023.35	1,036.10	1,023.84	1,062.92	1,059.65	1,037.82	1,065.10	1,065.10	5.00%
2028	1,004.20	981.72	1,046.47	1,102.20	1,106.34	1,074.42	1,087.80	1,074.93	1,115.96	1,112.53	1,089.60	1,118.25	1,118.25	4.99%
2029	1,049.46	1,062.62	1,093.64	1,151.90	1,156.22	1,122.85	1,136.85	1,123.39	1,166.27	1,162.69	1,138.72	1,168.67	1,168.67	4.51%
2030	1,096.48	1,110.34	1,142.65	1,203.52	1,208.04	1,173.17	1,187.79	1,173.73	1,218.54	1,214.80	1,189.76	1,221.05	1,221.05	4.48%
2031	1,145.50	1,159.87	1,193.74	1,257.34	1,262.06	1,225.63	1,240.91	1,226.21	1,273.03	1,269.13	1,242.96	1,275.65	1,275.65	4.47%
2032	1,196.86	1,170.08	1,247.26	1,313.73	1,318.66	1,280.59	1,296.56	1,281.20	1,330.13	1,326.04	1,298.70	1,332.87	1,332.87	4.48%
2033	1,250.72	1,266.42	1,303.40	1,372.85	1,378.02	1,338.23	1,354.92	1,338.87	1,390.00	1,385.73	1,357.15	1,392.86	1,392.86	4.50%
2034	1,307.40	1,323.93	1,362.48	1,435.10	1,440.49	1,398.90	1,416.35	1,399.56	1,453.02	1,448.56	1,418.68	1,456.01	1,456.01	4.53%
2035	1,368.60	1,383.77	1,424.18	1,500.09	1,505.73	1,462.25	1,480.49	1,462.95	1,518.83	1,514.16	1,482.93	1,521.95	1,521.95	4.53%
2036	1,428.68	1,396.75	1,488.88	1,568.26	1,574.15	1,528.69	1,547.77	1,529.42	1,587.85	1,582.97	1,550.31	1,591.11	1,591.11	4.54%

EDEMET	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	762.41	780.44	802.25	814.56	804.99	804.79	808.15	806.82	807.07	791.39	803.99	810.34	814.56	---
2017	798.41	813.80	835.78	851.99	836.57	838.06	844.31	841.11	840.54	824.96	843.68	850.43	851.99	4.59%
2018	835.38	850.39	870.95	888.35	869.06	868.49	877.88	874.82	877.51	860.78	882.24	884.52	888.35	4.27%
2019	867.64	882.35	903.21	923.00	901.43	909.20	918.60	914.98	915.69	899.24	923.03	923.24	923.24	3.93%
2020	898.05	913.54	936.02	959.84	944.56	945.23	952.13	949.99	950.23	933.01	951.84	955.49	959.84	3.96%
2021	936.24	953.93	978.15	998.29	980.05	982.11	990.04	987.04	987.79	969.42	990.88	995.20	998.29	4.01%
2022	974.45	992.04	1,016.79	1,038.67	1,018.48	1,021.05	1,030.01	1,026.63	1,027.50	1,008.54	1,031.97	1,035.84	1,038.67	4.04%
2023	1,014.42	1,032.51	1,057.89	1,081.06	1,059.80	1,062.60	1,072.18	1,068.76	1,069.94	1,050.22	1,074.72	1,077.94	1,081.06	4.08%
2024	1,055.79	1,074.59	1,101.08	1,125.57	1,103.84	1,107.41	1,117.04	1,113.54	1,114.38	1,093.96	1,119.18	1,122.61	1,125.57	4.12%
2025	1,099.20	1,118.95	1,146.73	1,172.30	1,150.52	1,153.15	1,162.84	1,159.36	1,160.23	1,138.90	1,164.46	1,168.62	1,172.30	4.15%
2026	1,145.65	1,166.38	1,195.39	1,221.38	1,198.10	1,201.18	1,211.51	1,207.72	1,208.74	1,186.46	1,212.56	1,217.84	1,221.38	4.19%
2027	1,194.02	1,215.46	1,245.57	1,272.90	1,248.47	1,251.78	1,262.66	1,258.69	1,259.77	1,236.59	1,264.98	1,269.26	1,272.90	4.22%
2028	1,244.75	1,267.08	1,298.43	1,327.02	1,301.61	1,305.09	1,316.41	1,312.30	1,313.44	1,289.27	1,318.82	1,323.20	1,327.02	4.25%
2029	1,297.95	1,321.25	1,353.99	1,383.83	1,357.46	1,361.09	1,372.81	1,368.55	1,369.67	1,344.48	1,375.20	1,379.84	1,383.83	4.28%
2030	1,353.90	1,378.24	1,412.42	1,443.50	1,416.05	1,419.70	1,431.90	1,427.47	1,428.65	1,402.36	1,434.35	1,439.27	1,443.50	4.31%
2031	1,412.72	1,438.12	1,473.77	1,506.13	1,477.37	1,481.26	1,494.04	1,489.39	1,490.64	1,463.21	1,496.68	1,501.78	1,506.13	4.34%
2032	1,474.39	1,500.88	1,538.06	1,571.89	1,541.87	1,545.94	1,559.30	1,554.44	1,555.75	1,527.12	1,562.06	1,567.35	1,571.89	4.37%
2033	1,539.15	1,562.75	1,605.62	1,640.94	1,609.63	1,613.87	1,627.80	1,622.74	1,624.10	1,594.22	1,630.67	1,636.19	1,640.94	4.39%
2034	1,607.14	1,634.45	1,676.56	1,713.45	1,680.77	1,685.19	1,699.72	1,694.44	1,695.85	1,664.65	1,702.70	1,708.48	1,713.45	4.42%
2035	1,678.55	1,709.74	1,751.06	1,789.58	1,755.44	1,760.05	1,775.23	1,769.71	1,771.19	1,738.60	1,778.34	1,784.39	1,789.58	4.44%
2036	1,753.54	1,785.05	1,829.28	1,869.51	1,833.83	1,838.66	1,854.53	1,848.76	1,850.31	1,816.26	1,857.79	1,864.10	1,869.51	4.47%

EDECHI	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	125.04	125.46	129.79	132.18	128.67	125.35	134.11	117.62	135.42	126.69	130.74	130.04	135.42	---
2017	132.12	132.97	137.52	139.77	136.87	132.29	141.55	123.54	142.03	134.87	137.75	137.50	142.03	4.88%
2018	139.81	139.81	144.20	146.81	142.78	138.05	146.98	128.51	146.88	140.98	145.29	144.74	146.98	3.49%
2019	146.17	146.93	150.25	154.41	149.98	146.16	155.83	136.34	153.93	148.44	151.89	151.69	155.83	6.02%
2020	152.59	153.42	158.29	162.15	157.81	153.05	163.53	143.29	163.97	155.91	160.02	159.98	163.97	5.22%
2021	160.37	161.02	165.97	169.49	165.07	160.16	171.03	149.67	171.09	162.94	167.28	166.64	171.09	4.34%
2022	168.13	168.84	173.92	177.69	173.06	167.83	179.14	156.70	178.90	170.91	175.30	174.68	179.14	4.71%
2023	176.31	176.99	182.19	186.31	181.28	175.89	187.68	164.23	187.27	179.09	183.83	183.13	187.68	4.76%
2024	184.74	185.58	190.96	195.43	190.17	184.63	197.07	172.48	196.60	187.90	192.73	192.00	197.07	5.01%
2025	193.65	194.50	200.36	204.90	199.46	193.52	206.60	180.83	206.46	197.01	202.16	201.31	206.60	4.83%
2026	203.13	203.99	210.08	214.78	209.08	202.87	216.55	189.49	216.27	206.50	211.90	211.08	216.55	4.82%
2027	213.01	213.92	220.27	225.24	219.24	212.73	227.05	198.69	226.71	216.56	222.20	221.35	227.05	4.85%
2028	223.38	224.33	230.97	236.22	229.91	223.10	238.13	208.39	237.75	227.11	233.04	232.12	238.13	4.87%
2029	234.25	235.26	242.24	247.75	241.14	234.01	249.78	218.59	249.41	238.20	244.40	243.44	249.78	4.89%
2030	245.68	246.74	254.09	259.83	252.91	245.41	261.96	229.25	261.61	249.82	256.34	255.32	261.96	4.87%
2031	257.70	258.81	266.50	272.52	265.26	257.39	274.74	240.43	274.35	262.02	268.85	267.80	274.74	4.88%
2032	270.31	271.47	279.53	285.85	278.24	269.99	288.19	252.19	287.76	274.84	282.00	280.90	288.19	4.89%
2033	283.54	284.93	293.21	299.85	291.88	283.21	302.30	264.55	301.86	288.30	295.62	294.66	302.30	4.90%
2034	297.44	299.38	307.59	314.55	306.17	297.10	317.13	277.52	316.67	302.43	310.32	309.10	317.13	4.90%
2035	312.03	314.56	322.68	329.98	321.19	311.67	332.68	291.13	332.20	317.27	325.54	324.26	332.68	4.90%
2036	327.36	328.76	338.53	348.19	336.96	326.98	349.02	305.43	348.51	332.85	341.52	340.19	349.02	4.91%

ARGOS PANAMÁ	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	7.19	8.03	4.47	4.36	7.08	6.88	7.82	7.73	7.94	8.38	7.29	4.98	8.38	---
2017	7.45	8.41	4.32	4.42	7.12	7.05	8.32	7.64	8.32	8.02	7.13	4.95	8.41	0.40%
2018	7.58	8.44	4.40	4.41	7.08	7.13	8.26	7.61	7.99	8.28	7.10	4.66	8.44	0.40%
2019	7.67	8.16	4.37	4.42	7.17	6.91	8.15	7.80	8.19	8.21	7.22	5.06	8.21	-2.82%
2020	7.67	8.12	4.49	4.41	7.15	7.05	8.18	7.74	8.19	8.22	7.21	5.06	8.22	0.12%
2021	7.72	8.36	4.49	4.43	7.18	7.04	8.16	7.64	8.18	8.23	7.26	5.09	8.36	1.78%
2022	7.68	8.40	4.49	4.44	7.17	7.04	8.20	7.72	8.16	8.24	7.18	5.09	8.40	0.47%
2023	8.43	8.47	4.47	4.46	7.18	7.08	7.22	7.68	8.12	8.26	7.13	5.10	8.43	0.28%
2024	7.66	8.14	4.46	4.45	7.15	7.21	8.15	7.72	8.16	8.26	7.15	5.09	8.26	-2.04%
2025	7.65	8.44	4.45	4.46	7.16	7.04	8.16	7.73	8.22	8.28	7.18	5.10	8.44	2.25%
2026	7.67	8.49	4.48	4.47	7.19	7.13	8.24	7.75	8.14	8.19	7.14	5.04	8.49	0.58%
2027	7.71	8.50	4.47	4.44	7.17	7.15	8.22	7.76	8.18	8.19	7.15	5.04	8.50	0.12%
2028	7.65	8.22	4.46	4.45	7.15	7.16	8.23	7.77	8.19	8.21	7.18	5.05	8.23	-3.19%
2029	7.72	8.56	4.47	4.46	7.16	7.17	8.25	7.61	8.11	8.23	7.20	5.07	8.56	4.04%
2030	7.73	8.56	4.47	4.46	7.19	7.18	8.25	7.70	8.11	8.21	7.18	5.04	8.56	-0.02%
2031	7.73	8.58	4.50	4.48	7.23	7.19	8.26	7.64	8.09	8.23	7.17	5.04	8.58	0.23%
2032	7.74	8.29	4.52	4.48	7.24	7.16	8.26	7.65	8.09	8.24	7.15	5.07	8.29	-3.43%
2033	7.74	8.59	4.53	4.46	7.25	7.17	8.27	7.65	8.12	8.25	7.16	5.06	8.59	3.80%
2034	7.75	8.59	4.55	4.43	7.25	7.19	8.26	7.68	8.11	8.26	7.21	5.04	8.59	0.06%
2035	7.75	8.60	4.58	4.44	7.26	7.20	8.27	7.68	8.11	8.26	7.22	5.04	8.60	0.06%
2036	7.76	8.31	4.60	4.44	7.26	7.20	8.27	7.69	8.15	8.28	7.23	5.04	8.31	-3.39%

Tabla #51 (Continuación 2)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MÁXIMA DE GENERACIÓN
COINCIDENTE DE LOS AGENTES CONSUMIDORES (MW)

99 BRISAS DEL GOLF	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2016	0.27	0.25	0.27	0.29	0.26	0.26	0.29	0.29	0.29	0.30	0.28	0.31	0.31	
2017	0.27	0.26	0.27	0.29	0.26	0.26	0.29	0.29	0.29	0.30	0.28	0.31	0.31	0.00%
2018	0.27	0.26	0.27	0.29	0.26	0.26	0.29	0.29	0.29	0.30	0.28	0.31	0.31	0.00%
2019	0.27	0.27	0.27	0.29	0.26	0.26	0.29	0.29	0.29	0.30	0.28	0.31	0.31	0.00%
2020	0.27	0.25	0.27	0.29	0.26	0.26	0.29	0.29	0.29	0.30	0.28	0.31	0.31	0.00%
2021	0.27	0.26	0.27	0.29	0.26	0.26	0.29	0.29	0.29	0.30	0.28	0.31	0.31	0.00%
2022	0.27	0.26	0.27	0.29	0.26	0.26	0.29	0.29	0.29	0.30	0.28	0.31	0.31	0.00%
2023	0.27	0.27	0.27	0.29	0.26	0.26	0.29	0.29	0.29	0.30	0.28	0.31	0.31	0.00%
2024	0.27	0.25	0.27	0.29	0.26	0.26	0.29	0.29	0.29	0.30	0.28	0.31	0.31	0.00%
2025	0.27	0.26	0.27	0.29	0.26	0.26	0.29	0.29	0.29	0.30	0.28	0.31	0.31	0.00%
2026	0.27	0.26	0.27	0.29	0.26	0.26	0.29	0.29	0.29	0.30	0.28	0.31	0.31	0.00%
2027	0.27	0.26	0.27	0.29	0.26	0.26	0.29	0.29	0.29	0.30	0.28	0.31	0.31	0.00%
2028	0.27	0.25	0.27	0.29	0.26	0.26	0.29	0.29	0.29	0.30	0.28	0.31	0.31	0.00%
2029	0.27	0.26	0.27	0.29	0.26	0.26	0.29	0.29	0.29	0.30	0.28	0.31	0.31	0.00%
2030	0.27	0.27	0.27	0.29	0.26	0.26	0.29	0.29	0.29	0.30	0.28	0.31	0.31	0.00%
2031	0.27	0.26	0.27	0.29	0.26	0.26	0.29	0.29	0.29	0.30	0.28	0.31	0.31	0.00%
2032	0.27	0.25	0.27	0.29	0.26	0.26	0.29	0.29	0.29	0.30	0.28	0.31	0.31	0.00%
2033	0.27	0.26	0.27	0.29	0.26	0.26	0.29	0.29	0.29	0.30	0.28	0.31	0.31	0.00%
2034	0.27	0.27	0.27	0.29	0.26	0.26	0.29	0.29	0.29	0.30	0.28	0.31	0.31	0.00%
2035	0.27	0.26	0.27	0.29	0.26	0.26	0.29	0.29	0.29	0.30	0.28	0.31	0.31	0.00%
2036	0.27	0.25	0.27	0.29	0.26	0.26	0.29	0.29	0.29	0.30	0.28	0.31	0.31	0.00%

[illegible][illegible]

99 SANTIAGO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.29	0.31	0.32	0.30	0.31	0.32	0.32	0.34	0.32	0.33	0.31	0.31	0.34	
2017	0.29	0.32	0.32	0.30	0.31	0.32	0.32	0.34	0.32	0.33	0.31	0.31	0.34	0.00%
2018	0.29	0.32	0.32	0.30	0.31	0.32	0.32	0.34	0.32	0.33	0.31	0.31	0.34	0.00%
2019	0.29	0.33	0.32	0.30	0.31	0.32	0.32	0.34	0.32	0.33	0.31	0.31	0.34	0.00%
2020	0.29	0.31	0.32	0.30	0.31	0.32	0.32	0.34	0.32	0.33	0.31	0.31	0.34	0.00%
2021	0.29	0.32	0.32	0.30	0.31	0.32	0.32	0.34	0.32	0.33	0.31	0.31	0.34	0.00%
2022	0.29	0.32	0.32	0.30	0.31	0.32	0.32	0.34	0.32	0.33	0.31	0.31	0.34	0.00%
2023	0.29	0.33	0.32	0.30	0.31	0.32	0.32	0.34	0.32	0.33	0.31	0.31	0.34	0.00%
2024	0.29	0.31	0.32	0.30	0.31	0.32	0.32	0.34	0.32	0.33	0.31	0.31	0.34	0.00%
2025	0.29	0.32	0.32	0.30	0.31	0.32	0.32	0.34	0.32	0.33	0.31	0.31	0.34	0.00%
2026	0.29	0.32	0.32	0.30	0.31	0.32	0.32	0.34	0.32	0.33	0.31	0.31	0.34	0.00%
2027	0.29	0.32	0.32	0.30	0.31	0.32	0.32	0.34	0.32	0.33	0.31	0.31	0.34	0.00%
2028	0.29	0.31	0.32	0.30	0.31	0.32	0.32	0.34	0.32	0.33	0.31	0.31	0.34	0.00%
2029	0.29	0.32	0.32	0.30	0.31	0.32	0.32	0.34	0.32	0.33	0.31	0.31	0.34	0.00%
2030	0.29	0.33	0.32	0.30	0.31	0.32	0.32	0.34	0.32	0.33	0.31	0.31	0.34	0.00%
2031	0.29	0.32	0.32	0.30	0.31	0.32	0.32	0.34	0.32	0.33	0.31	0.31	0.34	0.00%
2032	0.29	0.31	0.32	0.30	0.31	0.32	0.32	0.34	0.32	0.33	0.31	0.31	0.34	0.00%
2033	0.29	0.32	0.32	0.30	0.31	0.32	0.32	0.34	0.32	0.33	0.31	0.31	0.34	0.00%
2034	0.29	0.33	0.32	0.30	0.31	0.32	0.32	0.34	0.32	0.33	0.31	0.31	0.34	0.00%
2035	0.29	0.32	0.32	0.30	0.31	0.32	0.32	0.34	0.32	0.33	0.31	0.31	0.34	0.00%
2036	0.29	0.31	0.32	0.30	0.31	0.32	0.32	0.34	0.32	0.33	0.31	0.31	0.34	0.00%

99 CHITRE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.24	0.25	0.27	0.27	0.24	0.25	0.28	0.21	0.22	0.20	0.24	0.28	0.29	
2017	0.24	0.26	0.27	0.27	0.24	0.25	0.29	0.21	0.22	0.20	0.24	0.29	0.29	0.00%
2018	0.24	0.26	0.27	0.27	0.24	0.25	0.29	0.21	0.22	0.20	0.24	0.29	0.29	0.00%
2019	0.24	0.27	0.27	0.27	0.24	0.25	0.29	0.21	0.22	0.20	0.24	0.29	0.29	0.00%
2020	0.24	0.25	0.27	0.27	0.24	0.25	0.29	0.21	0.22	0.20	0.24	0.29	0.29	0.00%
2021	0.24	0.26	0.27	0.27	0.24	0.25	0.29	0.21	0.22	0.20	0.24	0.29	0.29	0.00%
2022	0.24	0.26	0.27	0.27	0.24	0.25	0.29	0.21	0.22	0.20	0.24	0.29	0.29	0.00%
2023	0.24	0.27	0.27	0.27	0.24	0.25	0.29	0.21	0.22	0.20	0.24	0.29	0.29	0.00%
2024	0.24	0.25	0.27	0.27	0.24	0.25	0.29	0.21	0.22	0.20	0.24	0.29	0.29	0.00%
2025	0.24	0.26	0.27	0.27	0.24	0.25	0.29	0.21	0.22	0.20	0.24	0.29	0.29	0.00%
2026	0.24	0.26	0.27	0.27	0.24	0.25	0.29	0.21	0.22	0.20	0.24	0.29	0.29	0.00%
2027	0.24	0.26	0.27	0.27	0.24	0.25	0.29	0.21	0.22	0.20	0.24	0.29	0.29	0.00%
2028	0.24	0.25	0.27	0.27	0.24	0.25	0.29	0.21	0.22	0.20	0.24	0.29	0.29	0.00%
2029	0.24	0.26	0.27	0.27	0.24	0.25	0.29	0.21	0.22	0.20	0.24	0.29	0.29	0.00%
2030	0.24	0.27	0.27	0.27	0.24	0.25	0.29	0.21	0.22	0.20	0.24	0.29	0.29	0.00%
2031	0.24	0.26	0.27	0.27	0.24	0.25	0.29	0.21	0.22	0.20	0.24	0.29	0.29	0.00%
2032	0.24	0.25	0.27	0.27	0.24	0.25	0.29	0.21	0.22	0.20	0.24	0.29	0.29	0.00%
2033	0.24	0.26	0.27	0.27	0.24	0.25	0.29	0.21	0.22	0.20	0.24	0.29	0.29	0.00%
2034	0.24	0.27	0.27	0.27	0.24	0.25	0.29	0.21	0.22	0.20	0.24	0.29	0.29	0.00%
2035	0.24	0.26	0.27	0.27	0.24	0.25	0.29	0.21	0.22	0.20	0.24	0.29	0.29	0.00%
2036	0.24	0.25	0.27	0.27	0.24	0.25	0.29	0.21	0.22	0.20	0.24	0.29	0.29	0.00%

Tabla #51 (Continuación 5)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MÁXIMA DE GENERACIÓN
COINCIDENTE DE LOS AGENTES CONSUMIDORES (MW)

AVIPAC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.18	0.16	0.17	0.19	0.20	0.18	0.17	0.18	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20	---
2017	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.17	0.18	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20	0.00%
2018	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.17	0.18	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20	0.00%
2019	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.17	0.18	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20	0.00%
2020	0.18	0.16	0.17	0.19	0.20	0.18	0.17	0.18	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20	0.00%
2021	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.17	0.18	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20	0.00%
2022	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.17	0.18	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20	0.00%
2023	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.17	0.18	0.19	0.18	0.18	1.90	1.90	855.50%
2024	0.18	0.16	0.17	0.19	0.20	0.18	0.17	0.18	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20	-89.53%
2025	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.17	0.18	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20	0.00%
2026	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.17	0.18	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20	0.00%
2027	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.17	0.18	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20	0.00%
2028	0.18	0.16	0.17	0.19	0.20	0.18	0.17	0.18	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20	0.00%
2029	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.17	0.18	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20	0.00%
2030	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.17	0.18	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20	0.00%
2031	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.17	0.18	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20	0.00%
2032	0.18	0.16	0.17	0.19	0.20	0.18	0.17	0.18	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20	0.00%
2033	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.17	0.18	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20	0.00%
2034	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.17	0.18	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20	0.00%
2035	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.17	0.18	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20	0.00%
2036	0.18	0.16	0.17	0.19	0.20	0.18	0.17	0.18	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20	0.00%

CEMENTO INTEROCEANICO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.92	0.93	1.01	0.21	0.92	0.96	1.01	0.99	0.65	0.85	0.57	0.17	1.01	---
2017	0.92	0.96	1.01	0.21	0.92	0.96	1.01	0.99	0.65	0.85	0.57	0.17	1.01	0.00%
2018	0.92	0.96	1.01	0.21	0.92	0.96	1.01	0.99	0.65	0.85	0.57	0.17	1.01	0.00%
2019	0.92	0.96	1.01	0.21	0.92	0.96	1.01	0.99	0.65	0.85	0.57	0.17	1.01	0.00%
2020	0.92	0.93	1.01	0.21	0.92	0.96	1.01	0.99	0.65	0.85	0.57	0.17	1.01	0.00%
2021	0.92	0.96	1.01	0.21	0.92	0.96	1.01	0.99	0.65	0.85	0.57	0.17	1.01	0.00%
2022	0.92	0.96	1.01	0.21	0.92	0.96	1.01	0.99	0.65	0.85	0.57	0.17	1.01	0.00%
2023	0.92	0.96	1.01	0.21	0.92	0.96	1.01	0.99	0.65	0.85	0.57	0.17	1.01	0.00%
2024	0.92	0.93	1.01	0.21	0.92	0.96	1.01	0.99	0.65	0.85	0.57	0.17	1.01	0.00%
2025	0.92	0.96	1.01	0.21	0.92	0.96	1.01	0.99	0.65	0.85	0.57	0.17	1.01	0.00%
2026	0.92	0.96	1.01	0.21	0.92	0.96	1.01	0.99	0.65	0.85	0.57	0.17	1.01	0.00%
2027	0.92	0.96	1.01	0.21	0.92	0.96	1.01	0.99	0.65	0.85	0.57	0.17	1.01	0.00%
2028	0.92	0.93	1.01	0.21	0.92	0.96	1.01	0.99	0.65	0.85	0.57	0.17	1.01	0.00%
2029	0.92	0.96	1.01	0.21	0.92	0.96	1.01	0.99	0.65	0.85	0.57	0.17	1.01	0.00%
2030	0.92	0.96	1.01	0.21	0.92	0.96	1.01	0.99	0.65	0.85	0.57	0.17	1.01	0.00%
2031	0.92	0.96	1.01	0.21	0.92	0.96	1.01	0.99	0.65	0.85	0.57	0.17	1.01	0.00%
2032	0.92	0.93	1.01	0.21	0.92	0.96	1.01	0.99	0.65	0.85	0.57	0.17	1.01	0.00%
2033	0.92	0.96	1.01	0.21	0.92	0.96	1.01	0.99	0.65	0.85	0.57	0.17	1.01	0.00%
2034	0.92	0.96	1.01	0.21	0.92	0.96	1.01	0.99	0.65	0.85	0.57	0.17	1.01	0.00%
2035	0.92	0.96	1.01	0.21	0.92	0.96	1.01	0.99	0.65	0.85	0.57	0.17	1.01	0.00%
2036	0.92	0.93	1.01	0.21	0.92	0.96	1.01	0.99	0.65	0.85	0.57	0.17	1.01	0.00%

EMBAJADA USA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	1.14	1.06	1.05	1.08	1.01	1.11	0.99	1.04	1.08	1.13	1.06	1.15	1.15	---
2017	1.14	1.14	1.05	1.08	1.01	1.11	0.99	1.04	1.08	1.13	1.06	1.15	1.15	0.00%
2018	1.14	1.14	1.05	1.08	1.01	1.11	0.99	1.04	1.08	1.13	1.06	1.15	1.15	0.00%
2019	1.14	1.14	1.05	1.08	1.01	1.11	0.99	1.04	1.08	1.13	1.06	1.15	1.15	0.00%
2020	1.14	1.06	1.05	1.08	1.01	1.11	0.99	1.04	1.08	1.13	1.06	1.15	1.15	0.00%
2021	1.14	1.14	1.05	1.08	1.01	1.11	0.99	1.04	1.08	1.13	1.06	1.15	1.15	0.00%
2022	1.14	1.14	1.05	1.08	1.01	1.11	0.99	1.04	1.08	1.13	1.06	1.15	1.15	0.00%
2023	1.14	1.14	1.05	1.08	1.01	1.11	0.99	1.04	1.08	1.13	1.06	1.15	1.15	0.00%
2024	1.14	1.06	1.05	1.08	1.01	1.11	0.99	1.04	1.08	1.13	1.06	1.15	1.15	0.00%
2025	1.14	1.14	1.05	1.08	1.01	1.11	0.99	1.04	1.08	1.13	1.06	1.15	1.15	0.00%
2026	1.14	1.14	1.05	1.08	1.01	1.11	0.99	1.04	1.08	1.13	1.06	1.15	1.15	0.00%
2027	1.14	1.14	1.05	1.08	1.01	1.11	0.99	1.04	1.08	1.13	1.06	1.15	1.15	0.00%
2028	1.14	1.06	1.05	1.08	1.01	1.11	0.99	1.04	1.08	1.13	1.06	1.15	1.15	0.00%
2029	1.14	1.14	1.05	1.08	1.01	1.11	0.99	1.04	1.08	1.13	1.06	1.15	1.15	0.00%
2030	1.14	1.14	1.05	1.08	1.01	1.11	0.99	1.04	1.08	1.13	1.06	1.15	1.15	0.00%
2031	1.14	1.14	1.05	1.08	1.01	1.11	0.99	1.04	1.08	1.13	1.06	1.15	1.15	0.00%
2032	1.14	1.06	1.05	1.08	1.01	1.11	0.99	1.04	1.08	1.13	1.06	1.15	1.15	0.00%
2033	1.14	1.14	1.05	1.08	1.01	1.11	0.99	1.04	1.08	1.13	1.06	1.15	1.15	0.00%
2034	1.14	1.14	1.05	1.08	1.01	1.11	0.99	1.04	1.08	1.13	1.06	1.15	1.15	0.00%
2035	1.14	1.14	1.05	1.08	1.01	1.11	0.99	1.04	1.08	1.13	1.06	1.15	1.15	0.00%
2036	1.14	1.10	1.05	1.08	1.01	1.11	0.99	1.04	1.08	1.13	1.06	1.15	1.15	0.00%

CSS(CHAAH)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	3.03	2.74	3.09	3.03	2.76	3.00	3.16	3.24	3.27	3.40	3.20	2.93	3.40	---
2017	3.14	2.80	3.20	3.10	2.79	3.09	3.28	3.35	3.40	3.57	3.29	3.01	3.57	4.90%
2018	3.25	2.97	3.30	3.18	2.83	3.18	3.40	3.47	3.54	3.74	3.39	3.10	3.74	4.90%
2019	3.36	3.05	3.41	3.25	2.86	3.28	3.53	3.60	3.68	3.93	3.49	3.18	3.93	4.90%
2020	3.36	2.94	3.41	3.25	2.86	3.28	3.53	3.60	3.68	3.93	3.49	3.18	3.93	0.00%
2021	3.36	2.94	3.41	3.25	2.86	3.28	3.53	3.60	3.68	3.93	3.49	3.18	3.93	0.00%
2022	3.36	3.05	3.41	3.25	2.86	3.28	3.53	3.60	3.68	3.93	3.49	3.18	3.93	0.00%
2023	3.36	3.05	3.41	3.25	2.86	3.28	3.53	3.60	3.68	3.93	3.49	3.18	3.93	0.00%
2024	3.36	2.94	3.41	3.25	2.86	3.28	3.53	3.60	3.68	3.93	3.49	3.18	3.93	0.00%
2025	3.36	2.94	3.41	3.25	2.86	3.28	3.53	3.60	3.68	3.93	3.49	3.18	3.93	0.00%
2026	3.36	3.05	3.41	3.25	2.86	3.28	3.53	3.60	3.68	3.93	3.49	3.18	3.93	0.00%
2027	3.36	3.05	3.41	3.25	2.86	3.28	3.53	3.60	3.68	3.93	3.49	3.18	3.93	0.00%
2028	3.36	2.94	3.41	3.25	2.86	3.28	3.53	3.60	3.68	3.93	3.49	3.18	3.93	0.00%
2029	3.36	2.94	3.41	3.25	2.86	3.28	3.53	3.60	3.68	3.93	3.49	3.18	3.93	0.00%
2030	3.36	3.05	3.41	3.25	2.86	3.28	3.53	3.60	3.68	3.93	3.49	3.18	3.93	0.00%
2031	3.36	3.05	3.41	3.25	2.86	3.28	3.53	3.60	3.68	3.93	3.49	3.18	3.93	0.00%
2032	3.36	2.94	3.41	3.25	2.86	3.28	3.53	3.60	3.68	3.93	3.49	3.18	3.93	0.00%
2033	3.36	2.94	3.41	3.25	2.86	3.28	3.53	3.60	3.68	3.93	3.49	3.18	3.93	0.00%
2034	3.36	3.05	3.41	3.25	2.86	3.28	3.53	3.60	3.68	3.93	3.49	3.18	3.93	0.00%
2035	3.36	3.05	3.41	3.25	2.86	3.28	3.53	3.60	3.68	3.93	3.49	3.18	3.93	0.00%
2036	3.36	2.94	3.41	3.25	2.86	3.28	3.53	3.60	3.68	3.93	3.49	3.18	3.93	0.00%

Tabla #51 (Continuación 6)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MÁXIMA DE GENERACIÓN
COINCIDENTE DE LOS AGENTES CONSUMIDORES (MW)

VARELA (CIA PAN LICORES)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.22	0.17	0.23	0.22	0.24	0.28	0.26	0.22	0.26	0.17	0.19	0.21	0.28	---
2017	0.24	0.20	0.26	0.24	0.26	0.30	0.29	0.24	0.29	0.19	0.21	0.23	0.30	10.25%
2018	0.24	0.20	0.26	0.24	0.26	0.30	0.29	0.24	0.29	0.19	0.21	0.23	0.30	0.00%
2019	0.24	0.20	0.26	0.24	0.26	0.30	0.29	0.24	0.29	0.19	0.21	0.23	0.30	0.00%
2020	0.24	0.19	0.26	0.24	0.26	0.30	0.29	0.24	0.29	0.19	0.21	0.23	0.30	0.00%
2021	0.23	0.19	0.25	0.23	0.25	0.29	0.28	0.23	0.27	0.18	0.20	0.22	0.29	-4.76%
2022	0.24	0.20	0.26	0.24	0.26	0.30	0.29	0.24	0.29	0.19	0.21	0.23	0.30	5.00%
2023	0.24	0.20	0.26	0.24	0.26	0.30	0.29	0.24	0.29	0.19	0.21	0.23	0.30	0.00%
2024	0.24	0.19	0.26	0.24	0.26	0.30	0.29	0.24	0.29	0.19	0.21	0.23	0.30	0.00%
2025	0.24	0.20	0.26	0.24	0.26	0.30	0.29	0.24	0.29	0.19	0.21	0.23	0.30	0.00%
2026	0.23	0.19	0.25	0.23	0.25	0.29	0.28	0.23	0.27	0.18	0.20	0.22	0.29	-4.76%
2027	0.24	0.20	0.26	0.24	0.26	0.30	0.29	0.24	0.29	0.19	0.21	0.23	0.30	5.00%
2028	0.24	0.19	0.26	0.24	0.26	0.30	0.29	0.24	0.29	0.19	0.21	0.23	0.30	0.00%
2029	0.24	0.20	0.26	0.24	0.26	0.30	0.29	0.24	0.29	0.19	0.21	0.23	0.30	0.00%
2030	0.24	0.20	0.26	0.24	0.26	0.30	0.29	0.24	0.29	0.19	0.21	0.23	0.30	0.00%
2031	0.24	0.20	0.26	0.24	0.26	0.30	0.29	0.24	0.29	0.19	0.21	0.23	0.30	0.00%
2032	0.24	0.19	0.26	0.24	0.26	0.30	0.29	0.24	0.29	0.19	0.21	0.23	0.30	0.00%
2033	0.24	0.20	0.26	0.24	0.26	0.30	0.29	0.24	0.29	0.19	0.21	0.23	0.30	0.00%
2034	0.24	0.20	0.26	0.24	0.26	0.30	0.29	0.24	0.29	0.19	0.21	0.23	0.30	0.00%
2035	0.24	0.20	0.26	0.24	0.26	0.30	0.29	0.24	0.29	0.19	0.21	0.23	0.30	0.00%
2036	0.24	0.19	0.26	0.24	0.26	0.30	0.29	0.24	0.29	0.19	0.21	0.23	0.30	0.00%

VARELA (FAB LICORES)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.17	0.14	0.16	0.14	0.13	0.18	0.15	0.14	0.15	0.15	0.15	0.14	0.18	---
2017	0.15	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.12	0.17	-7.89%
2018	0.15	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.12	0.17	0.00%
2019	0.15	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.12	0.17	0.00%
2020	0.15	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.12	0.17	0.00%
2021	0.15	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.12	0.17	0.00%
2022	0.15	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.12	0.17	0.00%
2023	0.15	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.12	0.17	0.00%
2024	0.15	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.12	0.17	0.00%
2025	0.15	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.12	0.17	0.00%
2026	0.15	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.12	0.17	0.00%
2027	0.15	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.12	0.17	0.00%
2028	0.15	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.12	0.17	0.00%
2029	0.15	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.12	0.17	0.00%
2030	0.15	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.12	0.17	0.00%
2031	0.15	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.12	0.17	0.00%
2032	0.15	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.12	0.17	0.00%
2033	0.15	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.12	0.17	0.00%
2034	0.15	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.12	0.17	0.00%
2035	0.15	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.12	0.17	0.00%
2036	0.15	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.12	0.17	0.00%

TOTAL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	1,472.36	1,471.92	1,539.05	1,581.79	1,572.79	1,557.45	1,576.93	1,548.17	1,589.36	1,564.14	1,564.96	1,584.76	1,589.36	---
2017	1,549.46	1,567.01	1,615.22	1,663.75	1,649.60	1,633.85	1,657.61	1,624.49	1,667.40	1,643.04	1,648.41	1,669.87	1,669.87	5.07%
2018	1,626.48	1,643.10	1,690.73	1,742.45	1,723.36	1,704.59	1,731.49	1,697.62	1,744.70	1,720.98	1,729.40	1,746.95	1,746.95	4.62%
2019	1,700.02	1,716.70	1,765.41	1,822.75	1,801.06	1,790.75	1,818.91	1,782.94	1,828.74	1,805.40	1,814.48	1,831.45	1,831.45	4.84%
2020	1,770.71	1,763.75	1,841.65	1,904.49	1,889.31	1,870.03	1,896.86	1,861.08	1,910.95	1,884.16	1,888.15	1,908.68	1,910.95	4.34%
2021	1,851.77	1,872.00	1,928.01	1,988.78	1,970.71	1,951.54	1,980.24	1,941.94	1,994.57	1,966.45	1,972.54	1,995.14	1,995.14	4.41%
2022	1,934.29	1,955.12	2,012.71	2,077.53	2,057.46	2,037.30	2,068.00	2,027.82	2,082.75	2,054.11	2,061.29	2,084.57	2,084.57	4.48%
2023	2,020.26	2,042.32	2,101.47	2,170.07	2,148.67	2,127.41	2,159.59	2,117.92	2,175.66	2,145.90	2,153.59	2,178.97	2,178.97	4.53%
2024	2,109.62	2,102.70	2,194.70	2,267.17	2,245.21	2,223.47	2,256.79	2,213.38	2,273.39	2,242.32	2,249.90	2,274.89	2,274.89	4.40%
2025	2,203.41	2,228.03	2,292.97	2,368.94	2,346.89	2,322.31	2,357.07	2,311.97	2,375.27	2,342.36	2,349.67	2,376.42	2,376.42	4.46%
2026	2,303.03	2,329.32	2,396.88	2,475.83	2,452.25	2,426.51	2,463.07	2,415.77	2,482.05	2,447.71	2,455.85	2,484.00	2,484.00	4.53%
2027	2,406.85	2,434.44	2,504.71	2,587.79	2,562.96	2,535.73	2,574.07	2,524.71	2,594.18	2,558.38	2,567.02	2,596.37	2,596.37	4.52%
2028	2,515.61	2,508.43	2,617.99	2,705.29	2,679.32	2,650.48	2,690.60	2,639.12	2,711.94	2,674.50	2,683.50	2,714.25	2,714.25	4.54%
2029	2,625.00	2,655.69	2,732.00	2,823.33	2,796.29	2,765.63	2,807.72	2,753.87	2,830.08	2,790.99	2,800.38	2,832.64	2,832.64	4.36%
2030	2,739.41	2,772.12	2,851.28	2,946.70	2,918.50	2,886.17	2,929.94	2,873.87	2,953.52	2,912.57	2,922.48	2,956.30	2,956.30	4.37%
2031	2,859.27	2,893.47	2,976.16	3,075.85	3,046.24	3,012.18	3,057.98	2,999.40	3,082.72	3,039.96	3,050.51	3,085.89	3,085.89	4.38%
2032	2,984.91	2,977.80	3,107.03	3,211.34	3,180.32	3,144.43	3,192.33	3,131.21	3,218.34	3,173.62	3,184.76	3,221.80	3,221.80	4.40%
2033	3,116.77	3,220.67	3,244.42	3,363.53	3,321.08	3,283.23	3,333.32	3,269.56	3,360.67	3,313.88	3,325.69	3,364.36	3,364.36	4.42%
2034	3,255.35	3,364.59	3,388.84	3,502.92	3,469.00	3,429.10	3,481.49	3,414.93	3,510.26	3,461.28	3,473.76	3,514.25	3,514.25	4.46%
2035	3,400.55	3,514.76	3,540.16	3,659.48	3,623.94	3,581.88	3,636.70	3,567.20	3,666.95	3,615.67	3,628.89	3,671.26	3,671.26	4.47%
2036	3,552.95	3,546.01	3,698.95	3,823.79	3,786.52	3,742.24	3,799.61	3,727.02	3,831.42	3,777.73	3,791.71	3,836.06	3,836.06	4.49%

Handwritten signature

Pérdidas Típicas de Punta.

Los resultados de pérdidas mostrados en la tabla 52 del Informe Indicativo de Demandas 2016 – 2036 fueron sumados a la demanda máxima coincidente de los Participantes, descrita en el punto anterior. En la actualización de la tabla 53 se aprecian los resultados de los Participantes Consumidores.

Tabla #53
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MAXIMA COINCIDENTE
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES MAS LAS PERDIDAS EN PUNTA (MW)

ENSA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	553.27	540.24	575.87	605.91	608.18	592.71	599.97	592.81	615.41	620.86	607.85	620.74	620.86	---
2017	592.92	600.29	617.81	650.63	653.06	644.83	652.83	645.14	669.71	667.66	653.93	671.09	671.09	8.09%
2018	629.24	637.07	655.66	690.51	693.09	689.70	698.26	690.03	716.32	714.13	699.44	717.79	717.79	6.96%
2019	652.30	660.53	679.70	715.83	718.51	706.06	714.83	706.40	733.32	731.07	716.03	734.82	734.82	2.37%
2020	690.64	675.13	719.66	757.92	760.75	742.14	751.97	743.09	771.42	769.06	753.23	773.00	773.00	5.20%
2021	726.42	735.48	756.95	797.21	800.19	781.24	790.95	781.61	811.41	808.92	792.27	813.08	813.08	5.18%
2022	763.75	773.28	795.85	838.19	841.33	821.40	831.61	821.79	853.12	850.51	833.00	854.88	854.88	5.14%
2023	802.33	812.46	836.07	880.55	883.65	862.91	873.64	863.32	896.24	893.50	875.10	898.09	898.09	5.03%
2024	842.74	853.84	878.18	924.92	928.38	906.38	917.66	906.81	941.40	938.52	919.19	943.34	943.34	5.04%
2025	885.07	896.13	922.30	971.35	975.03	951.92	963.77	952.37	988.71	985.68	965.37	990.74	990.74	5.02%
2026	929.64	941.27	968.75	1,020.33	1,024.15	999.87	1,012.32	1,000.35	1,038.52	1,035.33	1,014.00	1,040.66	1,040.66	5.04%
2027	976.10	988.32	1,017.18	1,071.34	1,075.36	1,049.86	1,062.94	1,050.36	1,090.44	1,087.10	1,064.70	1,092.69	1,092.69	5.00%
2028	1,024.79	1,041.84	1,067.92	1,124.80	1,129.02	1,102.24	1,115.97	1,102.77	1,144.86	1,141.35	1,117.82	1,147.21	1,147.21	4.99%
2029	1,070.98	1,084.40	1,116.06	1,175.51	1,179.92	1,151.93	1,166.29	1,152.48	1,196.48	1,192.81	1,168.22	1,198.94	1,198.94	4.51%
2030	1,118.96	1,133.10	1,166.07	1,228.19	1,232.80	1,203.56	1,218.56	1,204.13	1,250.10	1,246.26	1,220.57	1,252.67	1,252.67	4.48%
2031	1,168.98	1,183.64	1,218.21	1,283.11	1,287.93	1,257.37	1,273.05	1,257.97	1,308.01	1,302.00	1,275.15	1,308.69	1,308.69	4.47%
2032	1,221.39	1,234.07	1,272.83	1,340.66	1,345.69	1,313.76	1,330.14	1,314.39	1,364.58	1,360.39	1,332.33	1,367.39	1,367.39	4.48%
2033	1,276.36	1,292.38	1,330.12	1,401.00	1,406.27	1,372.89	1,390.02	1,373.55	1,426.00	1,421.62	1,392.30	1,428.94	1,428.94	4.50%
2034	1,334.20	1,351.07	1,390.41	1,464.52	1,470.02	1,435.13	1,453.03	1,435.81	1,490.66	1,486.07	1,455.42	1,493.72	1,493.72	4.53%
2035	1,394.61	1,412.13	1,453.37	1,530.85	1,536.60	1,500.12	1,518.84	1,500.84	1,558.17	1,553.38	1,521.34	1,561.37	1,561.37	4.53%
2036	1,457.97	1,475.38	1,519.40	1,600.40	1,606.42	1,568.28	1,587.85	1,569.03	1,628.97	1,623.96	1,590.46	1,632.32	1,632.32	4.54%

EDEMET	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	774.23	791.52	813.64	825.40	815.70	818.31	821.73	820.37	820.63	814.34	827.31	829.38	829.38	---
2017	818.61	834.39	856.93	873.54	857.74	873.60	880.10	876.77	876.18	859.94	879.45	886.49	886.49	6.89%
2018	861.45	876.92	898.13	916.07	896.16	917.64	927.57	924.33	927.18	909.50	932.18	934.58	934.58	5.42%
2019	880.31	895.23	916.39	936.47	914.59	933.38	943.03	939.32	940.05	923.16	947.58	947.80	947.80	1.41%
2020	916.47	932.27	955.21	979.52	963.93	969.71	976.79	974.59	974.85	957.18	976.50	980.23	980.23	3.42%
2021	955.44	973.48	998.21	1,018.76	1,000.14	1,007.54	1,015.69	1,012.60	1,013.37	994.53	1,016.55	1,020.98	1,020.98	4.16%
2022	994.42	1,012.38	1,037.63	1,059.96	1,039.36	1,047.50	1,056.69	1,053.22	1,054.11	1,034.66	1,058.70	1,062.66	1,062.66	4.08%
2023	1,035.22	1,053.68	1,079.58	1,103.22	1,081.52	1,090.12	1,099.95	1,096.44	1,097.66	1,077.42	1,102.56	1,105.86	1,105.86	4.06%
2024	1,077.43	1,096.62	1,123.65	1,148.64	1,126.47	1,136.09	1,145.97	1,142.38	1,143.24	1,122.30	1,148.16	1,151.68	1,151.68	4.14%
2025	1,121.74	1,141.89	1,170.24	1,196.34	1,174.10	1,183.01	1,192.96	1,189.38	1,190.28	1,168.40	1,194.62	1,198.69	1,198.69	4.10%
2026	1,169.14	1,190.29	1,219.89	1,246.42	1,222.66	1,232.29	1,242.88	1,239.00	1,240.04	1,217.19	1,244.99	1,249.38	1,249.38	4.21%
2027	1,218.50	1,240.37	1,271.10	1,299.00	1,274.07	1,284.20	1,295.36	1,291.29	1,292.40	1,268.61	1,297.75	1,302.14	1,302.14	4.22%
2028	1,270.27	1,293.05	1,325.05	1,354.23	1,328.29	1,338.89	1,350.50	1,346.29	1,347.45	1,322.66	1,352.98	1,357.47	1,357.47	4.25%
2029	1,324.56	1,348.34	1,381.74	1,412.20	1,385.28	1,396.34	1,408.37	1,404.00	1,405.15	1,379.30	1,410.81	1,415.58	1,415.58	4.28%
2030	1,381.65	1,406.49	1,441.37	1,473.09	1,445.08	1,456.47	1,468.99	1,464.44	1,465.65	1,438.68	1,471.50	1,476.55	1,476.55	4.31%
2031	1,441.68	1,467.60	1,503.98	1,537.01	1,507.66	1,519.62	1,532.74	1,527.96	1,529.25	1,501.10	1,535.44	1,540.67	1,540.67	4.34%
2032	1,504.62	1,531.64	1,569.59	1,604.12	1,573.48	1,585.98	1,599.68	1,594.70	1,596.04	1,567.07	1,602.52	1,607.94	1,607.94	4.37%
2033	1,570.70	1,606.02	1,638.53	1,674.58	1,642.63	1,655.87	1,669.94	1,664.77	1,666.17	1,635.51	1,672.91	1,678.57	1,678.57	4.39%
2034	1,640.09	1,679.18	1,710.93	1,748.67	1,715.22	1,728.84	1,743.75	1,738.33	1,739.78	1,707.76	1,746.80	1,752.73	1,752.73	4.42%
2035	1,712.96	1,806.02	1,786.96	1,826.26	1,791.43	1,805.63	1,821.21	1,815.54	1,817.06	1,783.63	1,824.40	1,830.60	1,830.60	4.44%
2036	1,789.48	1,821.64	1,866.78	1,907.84	1,871.43	1,886.28	1,902.56	1,896.64	1,898.23	1,863.30	1,905.91	1,912.38	1,912.38	4.47%

EDECHI	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	126.98	127.24	131.64	133.94	130.38	127.46	136.36	119.60	137.70	130.36	134.53	133.10	137.70	---
2017	135.46	136.33	141.00	143.30	140.33	137.90	147.55	128.78	148.05	140.59	143.59	143.33	148.05	7.52%
2018	144.17	144.17	148.70	151.39	147.24	145.87	155.30	135.78	155.19	148.96	153.51	152.93	155.30	4.90%
2019	148.31	149.07	152.44	156.67	152.17	150.04	159.97	139.97	158.03	152.39	155.93	155.72	159.97	3.01%
2020	155.71	156.57	161.53	165.48	161.04	157.01	167.77	147.00	168.21	159.95	164.17	163.10	168.21	5.15%
2021	163.65	164.33	169.38	172.97	168.45	164.33	175.46	153.54	175.52	167.16	171.61	170.96	175.52	4.34%
2022	171.56	172.30	177.49	181.34	176.61	172.17	183.78	160.76	183.54	175.34	179.84	179.21	183.78	4.71%
2023	179.92	180.62	185.92	190.12	185.00	180.45	192.54	168.48	192.12	183.73	188.59	187.87	192.54	4.76%
2024	188.53	189.38	194.88	199.44	194.07	189.42	202.18	176.95	201.70	192.76	197.72	196.97	202.18	5.01%
2025	197.62	198.49	204.47	209.10	203.95	198.53	211.95	185.51	211.80	202.11	207.40	206.52	211.95	4.83%
2026	207.30	208.17	214.39	219.18	213.36	208.12	222.16	194.40	221.87	211.65	217.38	216.55	222.16	4.82%
2027	217.38	218.30	224.78	229.85	223.74	218.24	232.94	203.84	232.58	222.17	227.96	227.08	232.94	4.85%
2028	227.96	228.93	235.71	241.06	234.62	228.88	244.30	213.79	243.91	232.99	239.07	238.14	244.30	4.87%
2029	239.05	240.09	247.21	252.82	246.08	240.07	256.25	224.26	255.87	244.37	250.73	249.75	256.25	4.89%
2030	250.72	251.80	259.30	265.16	258.10	251.77	268.74	235.18	268.38	256.29	262.97	261.94	268.74	4.87%
2031	262.99	264.11	271.96	278.10	270.70	264.06	281.86	246.66	281.45	268.80	275.61	274.74	281.86	4.88%
2032	275.85	277.03	285.26	291.71	283.94	276.98	295.65	258.73	295.21	281.96	289.31	288.16	295.65	4.89%
2033	289.35	290.97	299.22	306.00	297.85	290.55	310.13	271.40	309.68	295.77	303.48	302.29	310.13	4.90%
2034	303.53	315.73	313.80	321.00	312.45	304.79	325.34	284.71	324.87	310.27	318.35	317.10	325.34	4.90%
2035	318.43	331.22	329.30	336.75	327.78	319.74	341.30	298.67	340.81	325.49	333.97	332.66	341.30	4.90%
2036	334.07	335.50	345.47	353.28	343.87	335.44	358.05	313.34	357.53	341.47	350.37	349.00	358.05	4.91%

ARGOS PANAMÁ	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	7.30	8.14	4.54	4.42	7.17	7.00	7.95	7.86	8.07	8.62	7.50	5.09	8.62	
2017	7.64	8.62	4.43	4.53	7.30	7.35	8.67	7.97	8.68	8.36	7.44	5.16	8.68	0.65%
2018	7.82	8.71	4.53	4.55	7.30	7.53	8.72	8.05	8.44	8.75	7.50	5.14	8.75	0.83%
2019	7.78	8.28	4.44	4.49	7.28	7.10	8.37	8.01	8.41	8.42	7.41	5.20	8.42	-3.71%
2020	7.83	8.29	4.58	4.50	7.30	7.23	8.39	7.94	8.40	8.43	7.40	5.19	8.43	0.05%
2021	7.88	8.53	4.58	4.52	7.33	7.22	8.37	7.84	8.39	8.44	7.45	5.22	8.53	1.25%
2022	7.84	8.57	4.58	4.53	7.32	7.23	8.41	7.92	8.37	8.46	7.37	5.22	8.57	0.47%
2023	7.85	8.60	4.56	4.55	7.33	7.26	8.33	7.88	8.43	8.48	7.36	5.23	8.60	0.39%
2024	7.82	8.31	4.56	4.54	7.29	7.48	7.82	7.87	8.47	8.47	7.32	5.23	8.47	0.22%
2025	7.81	8.52	4.54	4.52	7.30	7.28	8.37	7.93	8.43	8.49	7.37	5.23	8.62	1.71%
2026	7.83	8.67	4.57	4.56	7.34	7.31	8.45	7.95	8.35	8.40	7.33	5.17	8.67	0.56%
2027	7.87	8.68	4.56	4.54	7.32	7.33	8.43	7.96	8.39	8.41	7.34	5.17	8.68	0.12%
2028	7.81	8.39	4.55	4.55	7.29	7.35	8.44	7.97	8.40	8.43	7.37	5.18	8.44	-2.68%
2029	7.88	8.74	4.56	4.55	7.31	7.36	8.46	7.81	8.32	8.45	7.39	5.20	8.74	-3.49%
2030	7.88	8.74	4.57	4.56	7.33	7.36	8.46	7.90	8.32	8.42	7.36	5.17	8.74	-0.23%
2031	7.89	8.76	4.59	4.57	7.38	7.37	8.47	7.84	8.30	8.45	7.36	5.18	8.76	0.02%
2032	7.89	8.46	4.61	4.57	7.39	7.38	8.47	7.85	8.30	8.45	7.32	5.20	8.47	-3.24%
2033	7.93	8.76	4.57	4.53	7.40	7.38	8.48	7.87	8.31	8.42	7.35	5.16	8.76	-3.42%
2034	7.91	8.77	4.65	4.53	7.40	7.36	8.48	7.88	8.32	8.47	7.39	5.17	8.77	0.07%
2035	7.91	8.77	4.67	4.53	7.41	7.38	8.48	7.88	8.32	8.48	7.41	5.17	8.77	0.06%
2036	7.92	8.48	4.69	4.54	7.41	7.38	8.48	7.89	8.36	8.49	7.41	5.18	8.49	-3.19%

Tabla #53 (Continuación 1)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MAXIMA COINCIDENTE
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES MAS LAS PERDIDAS EN PUNTA (MW)

99 VÍA PORRAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.33	0.30	0.33	0.31	0.31	0.33	0.32	0.31	0.31	0.29	0.32	0.35	0.35	---
2017	0.33	0.31	0.34	0.31	0.31	0.34	0.32	0.32	0.32	0.29	0.33	0.36	0.36	1.85%
2018	0.33	0.32	0.34	0.31	0.31	0.34	0.33	0.32	0.32	0.30	0.33	0.36	0.36	1.36%
2019	0.33	0.32	0.33	0.31	0.31	0.33	0.32	0.31	0.32	0.29	0.32	0.35	0.35	-2.84%
2020	0.33	0.30	0.34	0.31	0.31	0.33	0.32	0.31	0.31	0.29	0.32	0.35	0.35	-0.07%
2021	0.33	0.31	0.34	0.31	0.31	0.33	0.32	0.31	0.31	0.29	0.32	0.35	0.35	0.00%
2022	0.33	0.31	0.34	0.31	0.31	0.33	0.32	0.31	0.31	0.29	0.32	0.35	0.35	0.00%
2023	0.33	0.32	0.34	0.31	0.31	0.33	0.32	0.31	0.31	0.29	0.32	0.35	0.35	0.00%
2024	0.33	0.30	0.34	0.31	0.31	0.33	0.32	0.31	0.31	0.29	0.32	0.35	0.35	0.00%
2025	0.33	0.31	0.34	0.31	0.31	0.33	0.32	0.31	0.31	0.29	0.32	0.35	0.35	0.00%
2026	0.33	0.31	0.34	0.31	0.31	0.33	0.32	0.31	0.31	0.29	0.32	0.35	0.35	0.00%
2027	0.33	0.31	0.34	0.31	0.31	0.33	0.32	0.31	0.31	0.29	0.32	0.35	0.35	0.00%
2028	0.33	0.30	0.34	0.31	0.31	0.33	0.32	0.31	0.31	0.29	0.32	0.35	0.35	0.00%
2029	0.33	0.31	0.34	0.31	0.31	0.33	0.32	0.31	0.31	0.29	0.32	0.35	0.35	0.00%
2030	0.33	0.32	0.34	0.31	0.31	0.33	0.32	0.31	0.31	0.29	0.32	0.35	0.35	0.00%
2031	0.33	0.31	0.34	0.31	0.31	0.33	0.32	0.31	0.31	0.29	0.32	0.35	0.35	0.00%
2032	0.33	0.30	0.34	0.31	0.31	0.33	0.32	0.31	0.31	0.29	0.32	0.35	0.35	0.00%
2033	0.33	0.31	0.34	0.31	0.31	0.33	0.32	0.31	0.31	0.29	0.32	0.35	0.35	0.00%
2034	0.33	0.32	0.34	0.31	0.31	0.33	0.32	0.31	0.31	0.29	0.32	0.35	0.35	0.00%
2035	0.33	0.31	0.34	0.31	0.31	0.33	0.32	0.31	0.31	0.29	0.32	0.35	0.35	0.00%
2036	0.33	0.30	0.34	0.31	0.31	0.33	0.32	0.31	0.31	0.29	0.32	0.35	0.35	0.00%

99 PUNTA PACIFICA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.37	0.30	0.33	0.33	0.33	0.37	0.34	0.39	0.38	0.37	0.36	0.39	0.39	---
2017	0.37	0.31	0.34	0.33	0.34	0.38	0.35	0.40	0.38	0.38	0.39	0.40	0.40	2.52%
2018	0.37	0.32	0.34	0.33	0.34	0.39	0.36	0.41	0.39	0.38	0.37	0.40	0.41	1.36%
2019	0.37	0.32	0.33	0.33	0.33	0.38	0.35	0.39	0.38	0.37	0.36	0.39	0.39	-2.84%
2020	0.37	0.30	0.33	0.33	0.34	0.38	0.35	0.39	0.38	0.37	0.36	0.39	0.39	-0.07%
2021	0.37	0.31	0.33	0.33	0.34	0.38	0.35	0.39	0.38	0.37	0.36	0.39	0.39	0.00%
2022	0.37	0.31	0.33	0.33	0.34	0.38	0.35	0.39	0.38	0.37	0.36	0.39	0.39	0.00%
2023	0.37	0.32	0.33	0.33	0.34	0.38	0.35	0.39	0.38	0.37	0.36	0.39	0.39	0.00%
2024	0.37	0.30	0.33	0.33	0.34	0.38	0.35	0.39	0.38	0.37	0.36	0.39	0.39	0.00%
2025	0.37	0.31	0.33	0.33	0.34	0.38	0.35	0.39	0.38	0.37	0.36	0.39	0.39	0.00%
2026	0.37	0.31	0.33	0.33	0.34	0.38	0.35	0.39	0.38	0.37	0.36	0.39	0.39	0.00%
2027	0.37	0.31	0.33	0.33	0.34	0.38	0.35	0.39	0.38	0.37	0.36	0.39	0.39	0.00%
2028	0.37	0.30	0.33	0.33	0.34	0.38	0.35	0.39	0.38	0.37	0.36	0.39	0.39	0.00%
2029	0.37	0.31	0.33	0.33	0.34	0.38	0.35	0.39	0.38	0.37	0.36	0.39	0.39	0.00%
2030	0.37	0.32	0.33	0.33	0.34	0.38	0.35	0.39	0.38	0.37	0.36	0.39	0.39	0.00%
2031	0.37	0.31	0.33	0.33	0.34	0.38	0.35	0.39	0.38	0.37	0.36	0.39	0.39	0.00%
2032	0.37	0.30	0.33	0.33	0.34	0.38	0.35	0.39	0.38	0.37	0.36	0.39	0.39	0.00%
2033	0.37	0.31	0.33	0.33	0.34	0.38	0.35	0.39	0.38	0.37	0.36	0.39	0.39	0.00%
2034	0.37	0.32	0.33	0.33	0.34	0.38	0.35	0.39	0.38	0.37	0.36	0.39	0.39	0.00%
2035	0.37	0.31	0.33	0.33	0.34	0.38	0.35	0.39	0.38	0.37	0.36	0.39	0.39	0.00%
2036	0.37	0.30	0.33	0.33	0.34	0.38	0.35	0.39	0.38	0.37	0.36	0.39	0.39	0.00%

99 PLAZA TUCUMEN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.31	0.26	0.29	0.25	0.25	0.33	0.27	0.31	0.28	0.28	0.30	0.27	0.33	---
2017	0.32	0.27	0.29	0.25	0.25	0.33	0.28	0.31	0.29	0.28	0.30	0.27	0.33	2.52%
2018	0.32	0.27	0.29	0.25	0.25	0.34	0.28	0.32	0.29	0.28	0.31	0.28	0.34	1.36%
2019	0.31	0.28	0.29	0.25	0.25	0.33	0.27	0.31	0.28	0.28	0.30	0.27	0.33	-2.84%
2020	0.32	0.26	0.29	0.25	0.25	0.33	0.27	0.31	0.28	0.28	0.30	0.27	0.33	-0.07%
2021	0.32	0.27	0.29	0.25	0.25	0.33	0.27	0.31	0.28	0.28	0.30	0.27	0.33	0.00%
2022	0.32	0.27	0.29	0.25	0.25	0.33	0.27	0.31	0.28	0.28	0.30	0.27	0.33	0.00%
2023	0.32	0.28	0.29	0.25	0.25	0.33	0.27	0.31	0.28	0.28	0.30	0.27	0.33	0.00%
2024	0.32	0.28	0.29	0.25	0.25	0.33	0.27	0.31	0.28	0.28	0.30	0.27	0.33	0.00%
2025	0.32	0.27	0.29	0.25	0.25	0.33	0.27	0.31	0.28	0.28	0.30	0.27	0.33	0.00%
2026	0.32	0.27	0.29	0.25	0.25	0.33	0.27	0.31	0.28	0.28	0.30	0.27	0.33	0.00%
2027	0.32	0.27	0.29	0.25	0.25	0.33	0.27	0.31	0.28	0.28	0.30	0.27	0.33	0.00%
2028	0.32	0.26	0.29	0.25	0.25	0.33	0.27	0.31	0.28	0.28	0.30	0.27	0.33	0.00%
2029	0.32	0.27	0.29	0.25	0.25	0.33	0.27	0.31	0.28	0.28	0.30	0.27	0.33	0.00%
2030	0.32	0.28	0.29	0.25	0.25	0.33	0.27	0.31	0.28	0.28	0.30	0.27	0.33	0.00%
2031	0.32	0.27	0.29	0.25	0.25	0.33	0.27	0.31	0.28	0.28	0.30	0.27	0.33	0.00%
2032	0.32	0.26	0.29	0.25	0.25	0.33	0.27	0.31	0.28	0.28	0.30	0.27	0.33	0.00%
2033	0.32	0.27	0.29	0.25	0.25	0.33	0.27	0.31	0.28	0.28	0.30	0.27	0.33	0.00%
2034	0.32	0.28	0.29	0.25	0.25	0.33	0.27	0.31	0.28	0.28	0.30	0.27	0.33	0.00%
2035	0.32	0.27	0.29	0.25	0.25	0.33	0.27	0.31	0.28	0.28	0.30	0.27	0.33	0.00%
2036	0.32	0.26	0.29	0.25	0.25	0.33	0.27	0.31	0.28	0.28	0.30	0.27	0.33	0.00%

99 EL FARO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.20	0.19	0.19	0.21	0.22	0.20	0.21	0.20	0.19	0.22	0.22	0.20	0.22	
2017	0.20	0.20	0.19	0.21	0.22	0.21	0.21	0.20	0.19	0.22	0.22	0.20	0.22	1.30%
2018	0.20	0.20	0.19	0.21	0.22	0.21	0.22	0.20	0.19	0.22	0.23	0.21	0.23	1.36%
2019	0.20	0.20	0.19	0.21	0.22	0.20	0.21	0.20	0.19	0.22	0.22	0.20	0.22	-2.84%
2020	0.20	0.19	0.19	0.21	0.22	0.20	0.21	0.20	0.19	0.22	0.22	0.20	0.22	-0.07%
2021	0.20	0.20	0.19	0.21	0.22	0.20	0.21	0.20	0.19	0.22	0.22	0.20	0.22	0.00%
2022	0.20	0.20	0.19	0.21	0.22	0.20	0.21	0.20	0.19	0.22	0.22	0.20	0.22	0.00%
2023	0.20	0.20	0.19	0.21	0.22	0.20	0.21	0.20	0.19	0.22	0.22	0.20	0.22	0.00%
2024	0.20	0.19	0.19	0.21	0.22	0.20	0.21	0.20	0.19	0.22	0.22	0.20	0.22	0.00%
2025	0.20	0.19	0.20	0.21	0.22	0.20	0.21	0.20	0.19	0.22	0.22	0.20	0.22	0.00%
2026	0.20	0.20	0.19	0.21	0.22	0.20	0.21	0.20	0.19	0.22	0.22	0.20	0.22	0.00%
2027	0.20	0.20	0.19	0.21	0.22	0.20	0.21	0.20	0.19	0.22	0.22	0.20	0.22	0.00%
2028	0.20	0.19	0.19	0.21	0.22	0.20	0.21	0.20	0.19	0.22	0.22	0.20	0.22	0.00%
2029	0.20	0.20	0.19	0.21	0.22	0.20	0.21	0.20	0.19	0.22	0.22	0.20	0.22	0.00%
2030	0.20	0.20	0.19	0.21	0.22	0.20	0.21	0.20	0.19	0.22	0.22	0.20	0.22	0.00%
2031	0.20	0.20	0.19	0.21	0.22	0.20	0.21	0.20	0.19	0.22	0.22	0.20	0.22	0.00%
2032	0.20	0.19	0.19	0.21	0.22	0.20	0.21	0.20	0.19	0.22	0.22	0.20	0.22	0.00%
2033	0.20	0.20	0.19	0.21	0.22	0.20	0.21	0.20	0.19	0.22	0.22	0.20	0.22	0.00%
2034	0.20	0.20	0.19	0.21	0.22	0.20	0.21	0.20	0.19	0.22	0.22	0.20	0.22	0.00%
2035	0.20	0.20	0.19	0.21	0.22	0.20	0.21	0.20	0.19	0.22	0.22	0.20	0.22	0.00%
2036	0.20	0.19	0.19	0.21	0.22	0.20	0.21	0.20	0.19	0.22	0.22	0.20	0.22	0.00%

Tabla #53 (Continuación 2)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MAXIMA COINCIDENTE
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES MAS LAS PERDIDAS EN PUNTA (MW)

99 BRISAS DEL GOLF	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.28	0.26	0.27	0.29	0.26	0.26	0.29	0.29	0.29	0.30	0.29	0.32	0.32	---
2017	0.28	0.27	0.27	0.30	0.27	0.27	0.30	0.30	0.30	0.31	0.30	0.32	0.32	1.85%
2018	0.28	0.27	0.27	0.30	0.27	0.27	0.31	0.30	0.30	0.31	0.30	0.33	0.33	1.36%
2019	0.28	0.28	0.27	0.29	0.26	0.26	0.30	0.29	0.29	0.30	0.29	0.32	0.32	-2.84%
2020	0.28	0.26	0.27	0.30	0.26	0.26	0.30	0.29	0.29	0.30	0.29	0.32	0.32	-0.07%
2021	0.28	0.27	0.27	0.30	0.26	0.26	0.30	0.29	0.29	0.30	0.29	0.32	0.32	0.00%
2022	0.28	0.27	0.27	0.30	0.26	0.26	0.30	0.29	0.29	0.30	0.29	0.32	0.32	0.00%
2023	0.28	0.28	0.27	0.30	0.26	0.26	0.30	0.29	0.29	0.30	0.29	0.32	0.32	0.00%
2024	0.28	0.26	0.27	0.30	0.26	0.26	0.30	0.29	0.29	0.30	0.29	0.32	0.32	0.00%
2025	0.28	0.27	0.27	0.30	0.26	0.26	0.30	0.29	0.29	0.30	0.29	0.32	0.32	0.00%
2026	0.28	0.27	0.27	0.30	0.26	0.26	0.30	0.29	0.29	0.30	0.29	0.32	0.32	0.00%
2027	0.28	0.27	0.27	0.30	0.26	0.26	0.30	0.29	0.29	0.30	0.29	0.32	0.32	0.00%
2028	0.28	0.26	0.27	0.30	0.26	0.26	0.30	0.29	0.29	0.30	0.29	0.32	0.32	0.00%
2029	0.28	0.27	0.27	0.30	0.26	0.26	0.30	0.29	0.29	0.30	0.29	0.32	0.32	0.00%
2030	0.28	0.28	0.27	0.30	0.26	0.26	0.30	0.29	0.29	0.30	0.29	0.32	0.32	0.00%
2031	0.28	0.27	0.27	0.30	0.26	0.26	0.30	0.29	0.29	0.30	0.29	0.32	0.32	0.00%
2032	0.28	0.26	0.27	0.30	0.26	0.26	0.30	0.29	0.29	0.30	0.29	0.32	0.32	0.00%
2033	0.28	0.27	0.27	0.30	0.26	0.26	0.30	0.29	0.29	0.30	0.29	0.32	0.32	0.00%
2034	0.28	0.28	0.27	0.30	0.26	0.26	0.30	0.29	0.29	0.30	0.29	0.32	0.32	0.00%
2035	0.28	0.27	0.27	0.30	0.26	0.26	0.30	0.29	0.29	0.30	0.29	0.32	0.32	0.00%
2036	0.28	0.26	0.27	0.30	0.26	0.26	0.30	0.29	0.29	0.30	0.29	0.32	0.32	0.00%

99 PENONOME	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.30	0.26	0.30	0.28	0.29	0.30	0.31	0.27	0.28	0.31	0.31	0.22	0.31	---
2017	0.30	0.27	0.30	0.29	0.30	0.31	0.31	0.28	0.28	0.31	0.31	0.23	0.31	1.30%
2018	0.30	0.27	0.31	0.29	0.30	0.32	0.32	0.28	0.29	0.32	0.32	0.23	0.32	1.36%
2019	0.30	0.27	0.30	0.28	0.29	0.31	0.31	0.28	0.28	0.31	0.31	0.22	0.31	-2.84%
2020	0.30	0.26	0.30	0.28	0.29	0.31	0.31	0.28	0.28	0.31	0.31	0.22	0.31	-0.07%
2021	0.30	0.27	0.30	0.28	0.29	0.31	0.31	0.28	0.28	0.31	0.31	0.22	0.31	0.00%
2022	0.30	0.27	0.30	0.28	0.29	0.31	0.31	0.28	0.28	0.31	0.31	0.22	0.31	0.00%
2023	0.30	0.28	0.30	0.28	0.29	0.31	0.31	0.28	0.28	0.31	0.31	0.22	0.31	0.00%
2024	0.30	0.26	0.30	0.28	0.29	0.31	0.31	0.28	0.28	0.31	0.31	0.22	0.31	0.00%
2025	0.30	0.27	0.30	0.28	0.29	0.31	0.31	0.28	0.28	0.31	0.31	0.22	0.31	0.00%
2026	0.30	0.27	0.30	0.28	0.29	0.31	0.31	0.28	0.28	0.31	0.31	0.22	0.31	0.00%
2027	0.30	0.27	0.30	0.28	0.29	0.31	0.31	0.28	0.28	0.31	0.31	0.22	0.31	0.00%
2028	0.30	0.26	0.30	0.28	0.29	0.31	0.31	0.28	0.28	0.31	0.31	0.22	0.31	0.00%
2029	0.30	0.28	0.30	0.28	0.29	0.31	0.31	0.28	0.28	0.31	0.31	0.22	0.31	0.00%
2030	0.30	0.27	0.30	0.28	0.29	0.31	0.31	0.28	0.28	0.31	0.31	0.22	0.31	0.00%
2031	0.30	0.27	0.30	0.28	0.29	0.31	0.31	0.28	0.28	0.31	0.31	0.22	0.31	0.00%
2032	0.30	0.26	0.30	0.28	0.29	0.31	0.31	0.28	0.28	0.31	0.31	0.22	0.31	0.00%
2033	0.30	0.28	0.30	0.28	0.29	0.31	0.31	0.28	0.28	0.31	0.31	0.22	0.31	0.00%
2034	0.30	0.27	0.30	0.28	0.29	0.31	0.31	0.28	0.28	0.31	0.31	0.22	0.31	0.00%
2035	0.30	0.27	0.30	0.28	0.29	0.31	0.31	0.28	0.28	0.31	0.31	0.22	0.31	0.00%
2036	0.30	0.26	0.30	0.28	0.29	0.31	0.31	0.28	0.28	0.31	0.31	0.22	0.31	0.00%

99 ALBROOK	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.33	0.36	0.34	0.35	0.34	0.36	0.38	0.39	0.37	0.35	0.36	0.40	0.40	---
2017	0.33	0.38	0.34	0.35	0.35	0.37	0.39	0.40	0.38	0.36	0.37	0.41	0.41	1.85%
2018	0.34	0.38	0.35	0.35	0.35	0.37	0.40	0.40	0.39	0.38	0.37	0.42	0.42	1.36%
2019	0.33	0.39	0.34	0.35	0.34	0.36	0.39	0.39	0.38	0.35	0.36	0.40	0.40	-2.84%
2020	0.33	0.37	0.34	0.35	0.34	0.36	0.39	0.39	0.38	0.35	0.36	0.40	0.40	-0.07%
2021	0.33	0.38	0.34	0.35	0.34	0.36	0.39	0.39	0.38	0.35	0.36	0.40	0.40	0.00%
2022	0.33	0.38	0.34	0.35	0.34	0.36	0.39	0.39	0.38	0.35	0.36	0.40	0.40	0.00%
2023	0.33	0.39	0.34	0.35	0.34	0.36	0.39	0.39	0.38	0.35	0.36	0.40	0.40	0.00%
2024	0.33	0.37	0.34	0.35	0.34	0.36	0.39	0.39	0.38	0.35	0.36	0.40	0.40	0.00%
2025	0.33	0.38	0.34	0.35	0.34	0.36	0.39	0.39	0.38	0.35	0.36	0.40	0.40	0.00%
2026	0.33	0.38	0.34	0.35	0.34	0.36	0.39	0.39	0.38	0.35	0.36	0.40	0.40	0.00%
2027	0.33	0.38	0.34	0.35	0.34	0.36	0.39	0.39	0.38	0.35	0.36	0.40	0.40	0.00%
2028	0.33	0.37	0.34	0.35	0.34	0.36	0.39	0.39	0.38	0.35	0.36	0.40	0.40	0.00%
2029	0.33	0.38	0.34	0.35	0.34	0.36	0.39	0.39	0.38	0.35	0.36	0.40	0.40	0.00%
2030	0.33	0.39	0.34	0.35	0.34	0.36	0.39	0.39	0.38	0.35	0.36	0.40	0.40	0.00%
2031	0.33	0.38	0.34	0.35	0.34	0.36	0.39	0.39	0.38	0.35	0.36	0.40	0.40	0.00%
2032	0.33	0.37	0.34	0.35	0.34	0.36	0.39	0.39	0.38	0.35	0.36	0.40	0.40	0.00%
2033	0.33	0.38	0.34	0.35	0.34	0.36	0.39	0.39	0.38	0.35	0.36	0.40	0.40	0.00%
2034	0.33	0.39	0.34	0.35	0.34	0.36	0.39	0.39	0.38	0.35	0.36	0.40	0.40	0.00%
2035	0.33	0.38	0.34	0.35	0.34	0.36	0.39	0.39	0.38	0.35	0.36	0.40	0.40	0.00%
2036	0.33	0.37	0.34	0.35	0.34	0.36	0.39	0.39	0.38	0.35	0.36	0.40	0.40	0.00%

99 SANTIAGO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.30	0.31	0.32	0.31	0.32	0.32	0.33	0.34	0.33	0.34	0.33	0.32	0.34	---
2017	0.30	0.33	0.32	0.31	0.32	0.33	0.34	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33	0.35	2.52%
2018	0.30	0.33	0.33	0.31	0.32	0.33	0.34	0.36	0.34	0.35	0.33	0.33	0.36	1.36%
2019	0.30	0.34	0.32	0.31	0.32	0.33	0.33	0.35	0.33	0.34	0.32	0.32	0.35	-2.84%
2020	0.30	0.32	0.32	0.31	0.32	0.33	0.33	0.35	0.33	0.34	0.32	0.32	0.35	-0.07%
2021	0.30	0.33	0.32	0.31	0.32	0.33	0.33	0.35	0.33	0.34	0.32	0.32	0.35	0.00%
2022	0.30	0.33	0.32	0.31	0.32	0.33	0.33	0.35	0.33	0.34	0.32	0.32	0.35	0.00%
2023	0.30	0.34	0.32	0.31	0.32	0.33	0.33	0.35	0.33	0.34	0.32	0.32	0.35	0.00%
2024	0.30	0.32	0.32	0.31	0.32	0.33	0.33	0.35	0.33	0.34	0.32	0.32	0.35	0.00%
2025	0.30	0.33	0.32	0.31	0.32	0.33	0.33	0.35	0.33	0.34	0.32	0.32	0.35	0.00%
2026	0.30	0.33	0.32	0.31	0.32	0.33	0.33	0.35	0.33	0.34	0.32	0.32	0.35	0.00%
2027	0.30	0.33	0.32	0.31	0.32	0.33	0.33	0.35	0.33	0.34	0.32	0.32	0.35	0.00%
2028	0.30	0.32	0.32	0.31	0.32	0.33	0.33	0.35	0.33	0.34	0.32	0.32	0.35	0.00%
2029	0.30	0.33	0.32	0.31	0.32	0.33	0.33	0.35	0.33	0.34	0.32	0.32	0.35	0.00%
2030	0.30	0.34	0.32	0.31	0.32	0.33	0.33	0.35	0.33	0.34	0.32	0.32	0.35	0.00%
2031	0.30	0.33	0.32	0.31	0.32	0.33	0.33	0.35	0.33	0.34	0.32	0.32	0.35	0.00%
2032	0.30	0.32	0.32	0.31	0.32	0.33	0.33	0.35	0.33	0.34	0.32	0.32	0.35	0.00%
2033	0.30	0.33	0.32	0.31	0.32	0.33	0.33	0.35	0.33	0.34	0.32	0.32	0.35	0.00%
2034	0.30	0.34	0.32	0.31	0.32	0.33	0.33	0.35	0.33	0.34	0.32	0.32	0.35	0.00%
2035	0.30	0.33	0.32	0.31	0.32	0.33	0.33	0.35	0.33	0.34	0.32	0.32	0.35	0.00%
2036	0.30	0.32	0.32	0.31	0.32	0.33	0.33	0.35	0.33	0.34	0.32	0.32	0.35	0.00%

Tabla #53 (Continuación 3)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MAXIMA COINCIDENTE
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES MAS LAS PERDIDAS EN PUNTA (MW)

99 SAN FRANCISCO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.27	0.25	0.26	0.28	0.27	0.29	0.26	0.27	0.25	0.31	0.29	0.26	0.31	---
2017	0.27	0.27	0.26	0.28	0.27	0.30	0.27	0.28	0.26	0.31	0.29	0.26	0.31	1.30%
2018	0.27	0.27	0.26	0.28	0.28	0.30	0.27	0.28	0.26	0.31	0.29	0.27	0.31	1.36%
2019	0.27	0.27	0.26	0.28	0.27	0.29	0.26	0.27	0.25	0.31	0.28	0.26	0.31	-2.84%
2020	0.27	0.26	0.26	0.28	0.27	0.29	0.26	0.27	0.25	0.30	0.28	0.26	0.30	-0.07%
2021	0.27	0.27	0.26	0.28	0.27	0.29	0.26	0.27	0.25	0.30	0.28	0.26	0.30	0.00%
2022	0.27	0.27	0.26	0.28	0.27	0.29	0.26	0.27	0.25	0.30	0.28	0.26	0.30	0.00%
2023	0.27	0.27	0.26	0.28	0.27	0.29	0.26	0.27	0.25	0.30	0.28	0.26	0.30	0.00%
2024	0.27	0.26	0.26	0.28	0.27	0.29	0.26	0.27	0.25	0.30	0.28	0.26	0.30	0.00%
2025	0.27	0.27	0.26	0.28	0.27	0.29	0.26	0.27	0.25	0.30	0.28	0.26	0.30	0.00%
2026	0.27	0.27	0.26	0.28	0.27	0.29	0.26	0.27	0.25	0.30	0.28	0.26	0.30	0.00%
2027	0.27	0.27	0.26	0.28	0.27	0.29	0.26	0.27	0.25	0.30	0.28	0.26	0.30	0.00%
2028	0.27	0.26	0.26	0.28	0.27	0.29	0.26	0.27	0.25	0.30	0.28	0.26	0.30	0.00%
2029	0.27	0.27	0.26	0.28	0.27	0.29	0.26	0.27	0.25	0.30	0.28	0.26	0.30	0.00%
2030	0.27	0.27	0.26	0.28	0.27	0.29	0.26	0.27	0.25	0.30	0.28	0.26	0.30	0.00%
2031	0.27	0.27	0.26	0.28	0.27	0.29	0.26	0.27	0.25	0.30	0.28	0.26	0.30	0.00%
2032	0.27	0.26	0.26	0.28	0.27	0.29	0.26	0.27	0.25	0.30	0.28	0.26	0.30	0.00%
2033	0.27	0.27	0.26	0.28	0.27	0.29	0.26	0.27	0.25	0.30	0.28	0.26	0.30	0.00%
2034	0.27	0.27	0.26	0.28	0.27	0.29	0.26	0.27	0.25	0.30	0.28	0.26	0.30	0.00%
2035	0.27	0.27	0.26	0.28	0.27	0.29	0.26	0.27	0.25	0.30	0.28	0.26	0.30	0.00%
2036	0.27	0.26	0.26	0.28	0.27	0.29	0.26	0.27	0.25	0.30	0.28	0.26	0.30	0.00%

99 PLAZA ITALIA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.26	0.25	0.24	0.28	0.26	0.28	0.28	0.29	0.24	0.27	0.26	0.29	---	---
2017	0.26	0.26	0.24	0.28	0.26	0.28	0.29	0.29	0.24	0.27	0.27	0.26	0.29	2.52%
2018	0.26	0.26	0.24	0.28	0.26	0.29	0.29	0.30	0.25	0.27	0.27	0.27	0.30	1.36%
2019	0.26	0.26	0.24	0.28	0.26	0.28	0.28	0.29	0.24	0.27	0.26	0.26	0.29	-2.84%
2020	0.26	0.25	0.24	0.28	0.26	0.28	0.28	0.29	0.24	0.27	0.26	0.26	0.29	-0.07%
2021	0.26	0.26	0.24	0.28	0.26	0.28	0.28	0.29	0.24	0.27	0.26	0.26	0.29	0.00%
2022	0.26	0.26	0.24	0.28	0.26	0.28	0.28	0.29	0.24	0.27	0.26	0.26	0.29	0.00%
2023	0.26	0.26	0.24	0.28	0.26	0.28	0.28	0.29	0.24	0.27	0.26	0.26	0.29	0.00%
2024	0.26	0.25	0.24	0.28	0.26	0.28	0.28	0.29	0.24	0.27	0.26	0.26	0.29	0.00%
2025	0.26	0.26	0.24	0.28	0.26	0.28	0.28	0.29	0.24	0.27	0.26	0.26	0.29	0.00%
2026	0.26	0.26	0.24	0.28	0.26	0.28	0.28	0.29	0.24	0.27	0.26	0.26	0.29	0.00%
2027	0.26	0.26	0.24	0.28	0.26	0.28	0.28	0.29	0.24	0.27	0.26	0.21	0.29	0.00%
2028	0.26	0.25	0.24	0.28	0.26	0.28	0.28	0.29	0.24	0.27	0.26	0.21	0.29	0.00%
2029	0.26	0.26	0.24	0.28	0.26	0.28	0.28	0.29	0.24	0.27	0.26	0.21	0.29	0.00%
2030	0.26	0.26	0.24	0.28	0.26	0.28	0.28	0.29	0.24	0.27	0.26	0.21	0.29	0.00%
2031	0.26	0.26	0.24	0.28	0.26	0.28	0.28	0.29	0.24	0.27	0.26	0.21	0.29	0.00%
2032	0.26	0.25	0.24	0.28	0.26	0.28	0.28	0.29	0.24	0.27	0.26	0.21	0.29	0.00%
2033	0.26	0.26	0.24	0.28	0.26	0.28	0.28	0.29	0.24	0.27	0.26	0.21	0.29	0.00%
2034	0.26	0.26	0.24	0.28	0.26	0.28	0.28	0.29	0.24	0.27	0.26	0.21	0.29	0.00%
2035	0.26	0.26	0.24	0.28	0.26	0.28	0.28	0.29	0.24	0.27	0.26	0.21	0.29	0.00%
2036	0.26	0.25	0.24	0.28	0.26	0.28	0.28	0.29	0.24	0.27	0.26	0.21	0.29	0.00%

99 PORTOBELO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.16	0.25	0.27	0.27	0.26	0.26	0.27	0.28	0.26	0.26	0.27	0.26	0.28	---
2017	0.16	0.26	0.28	0.27	0.26	0.27	0.28	0.29	0.26	0.26	0.27	0.26	0.29	2.52%
2018	0.16	0.27	0.28	0.28	0.26	0.27	0.28	0.29	0.27	0.27	0.27	0.27	0.29	1.36%
2019	0.15	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.27	0.28	0.26	0.26	0.26	0.26	0.28	-2.84%
2020	0.16	0.25	0.27	0.27	0.26	0.26	0.27	0.28	0.26	0.26	0.26	0.26	0.28	-0.07%
2021	0.16	0.26	0.27	0.27	0.26	0.26	0.27	0.28	0.26	0.26	0.26	0.26	0.28	0.00%
2022	0.16	0.26	0.27	0.27	0.26	0.26	0.27	0.28	0.26	0.26	0.26	0.26	0.28	0.00%
2023	0.16	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.27	0.28	0.26	0.26	0.26	0.26	0.28	0.00%
2024	0.16	0.25	0.27	0.27	0.26	0.26	0.27	0.28	0.26	0.26	0.26	0.26	0.28	0.00%
2025	0.16	0.26	0.27	0.27	0.26	0.26	0.27	0.28	0.26	0.26	0.26	0.26	0.28	0.00%
2026	0.16	0.26	0.27	0.27	0.26	0.26	0.27	0.28	0.26	0.26	0.26	0.26	0.28	0.00%
2027	0.16	0.26	0.27	0.27	0.26	0.26	0.27	0.28	0.26	0.26	0.26	0.26	0.28	0.00%
2028	0.16	0.25	0.27	0.27	0.26	0.26	0.27	0.28	0.26	0.26	0.26	0.26	0.28	0.00%
2029	0.16	0.26	0.27	0.27	0.26	0.26	0.27	0.28	0.26	0.26	0.26	0.26	0.28	0.00%
2030	0.16	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.27	0.28	0.26	0.26	0.26	0.26	0.28	0.00%
2031	0.16	0.26	0.27	0.27	0.26	0.26	0.27	0.28	0.26	0.26	0.26	0.26	0.28	0.00%
2032	0.16	0.25	0.27	0.27	0.26	0.26	0.27	0.28	0.26	0.26	0.26	0.26	0.28	0.00%
2033	0.16	0.26	0.27	0.27	0.26	0.26	0.27	0.28	0.26	0.26	0.26	0.26	0.28	0.00%
2034	0.16	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.27	0.28	0.26	0.26	0.26	0.26	0.28	0.00%
2035	0.16	0.26	0.27	0.27	0.26	0.26	0.27	0.28	0.26	0.26	0.26	0.26	0.28	0.00%
2036	0.16	0.25	0.27	0.27	0.26	0.26	0.27	0.28	0.26	0.26	0.26	0.26	0.28	0.00%

99 PLAZA CAROLINA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.27	0.24	0.23	0.26	0.26	0.26	0.27	0.24	0.25	0.27	0.27	0.25	0.27	
2017	0.27	0.25	0.24	0.26	0.27	0.27	0.27	0.25	0.26	0.28	0.27	0.26	0.28	1.30%
2018	0.27	0.26	0.24	0.26	0.27	0.27	0.28	0.25	0.26	0.28	0.28	0.26	0.28	1.36%
2019	0.27	0.26	0.23	0.26	0.26	0.26	0.27	0.25	0.26	0.27	0.27	0.25	0.27	-2.84%
2020	0.27	0.24	0.23	0.26	0.26	0.26	0.27	0.25	0.25	0.27	0.27	0.25	0.27	-0.07%
2021	0.27	0.25	0.23	0.26	0.26	0.26	0.27	0.25	0.25	0.27	0.27	0.25	0.27	0.00%
2022	0.27	0.25	0.23	0.26	0.26	0.26	0.27	0.25	0.25	0.27	0.27	0.25	0.27	0.00%
2023	0.27	0.26	0.23	0.26	0.26	0.26	0.27	0.25	0.25	0.27	0.27	0.25	0.27	0.00%
2024	0.27	0.24	0.23	0.26	0.26	0.26	0.27	0.25	0.25	0.27	0.27	0.25	0.27	0.00%
2025	0.27	0.25	0.23	0.26	0.26	0.26	0.27	0.25	0.25	0.27	0.27	0.25	0.27	0.00%
2026	0.27	0.25	0.23	0.26	0.26	0.26	0.27	0.25	0.25	0.27	0.27	0.25	0.27	0.00%
2027	0.27	0.25	0.23	0.26	0.26	0.26	0.27	0.25	0.25	0.27	0.27	0.25	0.27	0.00%
2028	0.27	0.24	0.23	0.26	0.26	0.26	0.27	0.25	0.25	0.27	0.27	0.25	0.27	0.00%
2029	0.27	0.25	0.23	0.26	0.26	0.26	0.27	0.25	0.25	0.27	0.27	0.25	0.27	0.00%
2030	0.27	0.26	0.23	0.26	0.26	0.26	0.27	0.25	0.25	0.27	0.27	0.25	0.27	0.00%
2031	0.27	0.25	0.23	0.26	0.26	0.26	0.27	0.25	0.25	0.27	0.27	0.25	0.27	0.00%
2032	0.27	0.24	0.23	0.26	0.26	0.26	0.27	0.25	0.25	0.27	0.27	0.25	0.27	0.00%
2033	0.27	0.25	0.23	0.26	0.26	0.26	0.27	0.25	0.25	0.27	0.27	0.25	0.27	0.00%
2034	0.27	0.26	0.23	0.26	0.26	0.26	0.27	0.25	0.25	0.27	0.27	0.25	0.27	0.00%
2035	0.27	0.25	0.23	0.26	0.26	0.26	0.27	0.25	0.25	0.27	0.27	0.25	0.27	0.00%
2036	0.27	0.24	0.23	0.26	0.26	0.26	0.27	0.25	0.25	0.27	0.27	0.25	0.27	0.00%

Tabla #53 (Continuación 4)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MAXIMA COINCIDENTE
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES MAS LAS PERDIDAS EN PUNTA (MW)

99 LA DOÑA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.21	0.21	0.18	0.21	0.19	0.20	0.20	0.20	0.21	0.23	0.19	0.20	0.23	---
2017	0.21	0.22	0.18	0.22	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.23	0.20	0.20	0.23	1.30%
2018	0.21	0.22	0.18	0.22	0.19	0.20	0.21	0.21	0.22	0.23	0.20	0.20	0.23	1.36%
2019	0.21	0.23	0.18	0.21	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.23	0.19	0.20	0.23	-2.84%
2020	0.21	0.21	0.18	0.21	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.23	0.19	0.20	0.23	-0.07%
2021	0.21	0.22	0.18	0.21	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.23	0.19	0.20	0.23	0.00%
2022	0.21	0.22	0.18	0.21	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.23	0.19	0.20	0.23	0.00%
2023	0.21	0.23	0.18	0.21	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.23	0.19	0.20	0.23	0.31%
2024	0.21	0.21	0.18	0.21	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.23	0.19	0.20	0.23	-0.30%
2025	0.21	0.22	0.18	0.21	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.23	0.19	0.20	0.23	0.00%
2026	0.21	0.22	0.18	0.21	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.23	0.19	0.20	0.23	0.00%
2027	0.21	0.22	0.18	0.21	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.23	0.19	0.20	0.23	0.00%
2028	0.21	0.21	0.18	0.21	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.23	0.19	0.20	0.23	0.00%
2029	0.21	0.22	0.18	0.21	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.23	0.19	0.20	0.23	0.00%
2030	0.21	0.23	0.18	0.21	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.23	0.19	0.20	0.23	0.31%
2031	0.21	0.22	0.18	0.21	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.23	0.19	0.20	0.23	-0.30%
2032	0.21	0.21	0.18	0.21	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.23	0.19	0.20	0.23	0.00%
2033	0.21	0.22	0.18	0.21	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.23	0.19	0.20	0.23	0.00%
2034	0.21	0.23	0.18	0.21	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.23	0.19	0.20	0.23	0.31%
2035	0.21	0.22	0.18	0.21	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.23	0.19	0.20	0.23	-0.30%
2036	0.21	0.21	0.18	0.21	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.23	0.19	0.20	0.23	0.00%

99 TUMBA MUERTO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.35	0.34	0.34	0.36	0.33	0.34	0.33	0.34	0.34	0.32	0.33	0.36	0.36	---
2017	0.36	0.36	0.35	0.36	0.33	0.35	0.34	0.35	0.35	0.32	0.33	0.37	0.37	1.85%
2018	0.36	0.36	0.35	0.36	0.33	0.36	0.34	0.36	0.36	0.33	0.34	0.37	0.37	1.38%
2019	0.35	0.37	0.34	0.36	0.33	0.35	0.33	0.35	0.35	0.32	0.33	0.36	0.37	-2.37%
2020	0.35	0.34	0.34	0.36	0.33	0.35	0.33	0.35	0.35	0.32	0.33	0.36	0.36	-0.55%
2021	0.35	0.35	0.34	0.36	0.33	0.35	0.33	0.35	0.35	0.32	0.33	0.36	0.36	0.00%
2022	0.35	0.35	0.34	0.36	0.33	0.35	0.33	0.35	0.35	0.32	0.33	0.36	0.36	0.00%
2023	0.35	0.37	0.34	0.36	0.33	0.35	0.33	0.35	0.35	0.32	0.33	0.36	0.37	1.14%
2024	0.35	0.34	0.34	0.36	0.33	0.35	0.33	0.35	0.35	0.32	0.33	0.36	0.36	-1.13%
2025	0.35	0.35	0.34	0.36	0.33	0.35	0.33	0.35	0.35	0.32	0.33	0.36	0.36	0.00%
2026	0.35	0.35	0.34	0.36	0.33	0.35	0.33	0.35	0.35	0.32	0.33	0.36	0.36	0.00%
2027	0.35	0.35	0.34	0.36	0.33	0.35	0.33	0.35	0.35	0.32	0.33	0.36	0.36	0.00%
2028	0.35	0.34	0.34	0.36	0.33	0.35	0.33	0.35	0.35	0.32	0.33	0.36	0.36	0.00%
2029	0.35	0.35	0.34	0.36	0.33	0.35	0.33	0.35	0.35	0.32	0.33	0.36	0.36	0.00%
2030	0.35	0.37	0.34	0.36	0.33	0.35	0.33	0.35	0.35	0.32	0.33	0.36	0.37	1.14%
2031	0.35	0.35	0.34	0.36	0.33	0.35	0.33	0.35	0.35	0.32	0.33	0.36	0.36	-1.13%
2032	0.35	0.34	0.34	0.36	0.33	0.35	0.33	0.35	0.35	0.32	0.33	0.36	0.36	0.00%
2033	0.35	0.35	0.34	0.36	0.33	0.35	0.33	0.35	0.35	0.32	0.33	0.36	0.36	0.00%
2034	0.35	0.37	0.34	0.36	0.33	0.35	0.33	0.35	0.35	0.32	0.33	0.36	0.36	0.00%
2035	0.35	0.35	0.34	0.36	0.33	0.35	0.33	0.35	0.35	0.32	0.33	0.36	0.36	-1.13%
2036	0.35	0.34	0.34	0.36	0.33	0.35	0.33	0.35	0.35	0.32	0.33	0.36	0.36	0.00%

CONTRALORIA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	1.12	1.08	1.13	1.11	1.09	1.14	1.08	1.16	1.17	1.18	1.22	1.11	1.22	---
2017	1.13	1.13	1.14	1.12	1.11	1.16	1.09	1.19	1.20	1.20	1.24	1.13	1.24	1.30%
2018	1.14	1.14	1.15	1.13	1.11	1.18	1.11	1.21	1.22	1.21	1.25	1.15	1.25	1.36%
2019	1.12	1.12	1.13	1.11	1.09	1.15	1.07	1.18	1.18	1.18	1.22	1.11	1.22	-2.84%
2020	1.13	1.09	1.14	1.11	1.10	1.15	1.07	1.17	1.18	1.18	1.22	1.11	1.22	-0.07%
2021	1.13	1.13	1.14	1.11	1.10	1.15	1.07	1.17	1.18	1.18	1.22	1.11	1.22	0.00%
2022	1.13	1.13	1.14	1.11	1.10	1.15	1.07	1.17	1.18	1.18	1.22	1.11	1.22	0.00%
2023	1.13	1.13	1.14	1.11	1.10	1.15	1.07	1.17	1.18	1.18	1.22	1.11	1.22	0.00%
2024	1.13	1.09	1.14	1.11	1.10	1.15	1.07	1.17	1.18	1.18	1.22	1.11	1.22	0.00%
2025	1.13	1.13	1.14	1.11	1.10	1.15	1.07	1.17	1.18	1.18	1.22	1.11	1.22	0.00%
2026	1.13	1.13	1.14	1.11	1.10	1.15	1.07	1.17	1.18	1.18	1.22	1.11	1.22	0.00%
2027	1.13	1.13	1.14	1.11	1.10	1.15	1.07	1.17	1.18	1.18	1.22	1.11	1.22	0.00%
2028	1.13	1.09	1.14	1.11	1.10	1.15	1.07	1.17	1.18	1.18	1.22	1.11	1.22	0.00%
2029	1.13	1.13	1.14	1.11	1.10	1.15	1.07	1.17	1.18	1.18	1.22	1.11	1.22	0.00%
2030	1.13	1.13	1.14	1.11	1.10	1.15	1.07	1.17	1.18	1.18	1.22	1.11	1.22	0.00%
2031	1.13	1.13	1.14	1.11	1.10	1.15	1.07	1.17	1.18	1.18	1.22	1.11	1.22	0.00%
2032	1.13	1.09	1.14	1.11	1.10	1.15	1.07	1.17	1.18	1.18	1.22	1.11	1.22	0.00%
2033	1.13	1.13	1.14	1.11	1.10	1.15	1.07	1.17	1.18	1.18	1.22	1.11	1.22	0.00%
2034	1.13	1.13	1.14	1.11	1.10	1.15	1.07	1.17	1.18	1.18	1.22	1.11	1.22	0.00%
2035	1.13	1.13	1.14	1.11	1.10	1.15	1.07	1.17	1.18	1.18	1.22	1.11	1.22	0.00%
2036	1.13	1.09	1.14	1.11	1.10	1.15	1.07	1.17	1.18	1.18	1.22	1.11	1.22	0.00%

HOTEL BIJAO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.70	0.64	0.68	0.80	0.62	0.67	0.71	0.67	0.69	0.68	0.61	0.68	0.80	
2017	0.70	0.70	0.69	0.81	0.63	0.69	0.73	0.68	0.70	0.69	0.62	0.69	0.81	1.18%
2018	0.71	0.70	0.69	0.82	0.64	0.70	0.74	0.69	0.71	0.70	0.63	0.70	0.82	0.58%
2019	0.70	0.69	0.68	0.81	0.63	0.68	0.72	0.67	0.69	0.68	0.61	0.68	0.81	-1.61%
2020	0.70	0.65	0.68	0.81	0.63	0.68	0.72	0.67	0.69	0.68	0.61	0.68	0.81	0.58%
2021	0.70	0.70	0.68	0.81	0.63	0.68	0.72	0.67	0.69	0.68	0.61	0.68	0.81	0.00%
2022	0.70	0.70	0.68	0.81	0.63	0.68	0.72	0.67	0.69	0.68	0.61	0.68	0.81	0.00%
2023	0.70	0.70	0.68	0.81	0.63	0.68	0.72	0.67	0.69	0.68	0.61	0.68	0.81	0.00%
2024	0.70	0.65	0.68	0.81	0.63	0.68	0.72	0.67	0.69	0.68	0.61	0.68	0.81	0.00%
2025	0.70	0.70	0.68	0.81	0.63	0.68	0.72	0.67	0.69	0.68	0.61	0.68	0.81	0.00%
2026	0.70	0.70	0.68	0.81	0.63	0.68	0.72	0.67	0.69	0.68	0.61	0.68	0.81	0.00%
2027	0.70	0.70	0.68	0.81	0.63	0.68	0.72	0.67	0.69	0.68	0.61	0.68	0.81	0.00%
2028	0.70	0.65	0.68	0.81	0.63	0.68	0.72	0.67	0.69	0.68	0.61	0.68	0.81	0.00%
2029	0.70	0.70	0.68	0.81	0.63	0.68	0.72	0.67	0.69	0.68	0.61	0.68	0.81	0.00%
2030	0.70	0.70	0.68	0.81	0.63	0.68	0.72	0.67	0.69	0.68	0.61	0.68	0.81	0.00%
2031	0.70	0.70	0.68	0.81	0.63	0.68	0.72	0.67	0.69	0.68	0.61	0.68	0.81	0.00%
2032	0.70	0.65	0.68	0.81	0.63	0.68	0.72	0.67	0.69	0.68	0.61	0.68	0.81	0.00%
2033	0.70	0.70	0.68	0.81	0.63	0.68	0.72	0.67	0.69	0.68	0.61	0.68	0.81	0.00%
2034	0.70	0.70	0.68	0.81	0.63	0.68	0.72	0.67	0.69	0.68	0.61	0.68	0.81	0.00%
2035	0.70	0.70	0.68	0.81	0.63	0.68	0.72	0.67	0.69	0.68	0.61	0.68	0.81	0.00%
2036	0.70	0.67	0.68	0.81	0.63	0.68	0.72	0.67	0.69	0.68	0.61	0.68	0.81	0.00%

Tabla #53 (Continuación 5)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MAXIMA COINCIDENTE
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES MAS LAS PERDIDAS EN PUNTA (MW)

AVIPAC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.18	0.18	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20	---
2017	0.18	0.17	0.18	0.19	0.20	0.19	0.18	0.18	0.20	0.18	0.19	0.19	0.20	1.18%
2018	0.18	0.17	0.18	0.20	0.20	0.19	0.18	0.19	0.20	0.19	0.19	0.19	0.20	0.58%
2019	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.18	0.18	0.20	0.18	0.18	0.19	0.20	-1.61%
2020	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.18	0.18	0.20	0.18	0.18	0.19	0.20	0.58%
2021	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.18	0.18	0.20	0.18	0.18	0.19	0.20	0.00%
2022	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.18	0.18	0.20	0.18	0.18	0.19	0.20	0.00%
2023	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.18	0.18	0.20	0.18	0.18	1.95	1.95	860.55%
2024	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.18	0.18	0.20	0.18	0.18	0.19	0.20	-89.59%
2025	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.18	0.18	0.20	0.18	0.18	0.19	0.20	0.00%
2026	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.18	0.18	0.20	0.18	0.18	0.19	0.20	0.00%
2027	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.18	0.18	0.20	0.18	0.18	0.19	0.20	0.00%
2028	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.18	0.18	0.20	0.18	0.18	0.19	0.20	0.00%
2029	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.18	0.18	0.20	0.18	0.18	0.19	0.20	0.00%
2030	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.18	0.18	0.20	0.18	0.18	0.19	0.20	0.00%
2031	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.18	0.18	0.20	0.18	0.18	0.19	0.20	0.00%
2032	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.18	0.18	0.20	0.18	0.18	0.19	0.20	0.00%
2033	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.18	0.18	0.20	0.18	0.18	0.19	0.20	0.00%
2034	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.18	0.18	0.20	0.18	0.18	0.19	0.20	0.00%
2035	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.18	0.18	0.20	0.18	0.18	0.19	0.20	0.00%
2036	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.18	0.18	0.20	0.18	0.18	0.19	0.20	0.00%

CEMENTO INTEROCEANICO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.93	0.94	1.03	0.22	0.94	0.97	1.02	1.00	0.66	0.87	0.59	0.17	1.03	---
2017	0.94	0.98	1.04	0.22	0.95	1.00	1.05	1.03	0.68	0.89	0.60	0.17	1.05	2.44%
2018	0.95	0.99	1.04	0.22	0.95	1.01	1.06	1.04	0.69	0.90	0.61	0.17	1.06	1.36%
2019	0.93	0.97	1.03	0.22	0.94	0.98	1.03	1.01	0.67	0.87	0.59	0.17	1.03	-2.84%
2020	0.94	0.94	1.03	0.22	0.94	0.98	1.03	1.01	0.67	0.87	0.59	0.17	1.03	-0.07%
2021	0.94	0.98	1.03	0.22	0.94	0.98	1.03	1.01	0.67	0.87	0.59	0.17	1.03	0.00%
2022	0.94	0.98	1.03	0.22	0.94	0.98	1.03	1.01	0.67	0.87	0.59	0.17	1.03	0.00%
2023	0.94	0.98	1.03	0.22	0.94	0.98	1.03	1.01	0.67	0.87	0.59	0.17	1.03	0.00%
2024	0.94	0.94	1.03	0.22	0.94	0.98	1.03	1.01	0.67	0.87	0.59	0.17	1.03	0.00%
2025	0.94	0.98	1.03	0.22	0.94	0.98	1.03	1.01	0.67	0.87	0.59	0.17	1.03	0.00%
2026	0.94	0.98	1.03	0.22	0.94	0.98	1.03	1.01	0.67	0.87	0.59	0.17	1.03	0.00%
2027	0.94	0.98	1.03	0.22	0.94	0.98	1.03	1.01	0.67	0.87	0.59	0.17	1.03	0.00%
2028	0.94	0.94	1.03	0.22	0.94	0.98	1.03	1.01	0.67	0.87	0.59	0.17	1.03	0.00%
2029	0.94	0.98	1.03	0.22	0.94	0.98	1.03	1.01	0.67	0.87	0.59	0.17	1.03	0.00%
2030	0.94	0.98	1.03	0.22	0.94	0.98	1.03	1.01	0.67	0.87	0.59	0.17	1.03	0.00%
2031	0.94	0.98	1.03	0.22	0.94	0.98	1.03	1.01	0.67	0.87	0.59	0.17	1.03	0.00%
2032	0.94	0.94	1.03	0.22	0.94	0.98	1.03	1.01	0.67	0.87	0.59	0.17	1.03	0.00%
2033	0.94	0.98	1.03	0.22	0.94	0.98	1.03	1.01	0.67	0.87	0.59	0.17	1.03	0.00%
2034	0.94	0.98	1.03	0.22	0.94	0.98	1.03	1.01	0.67	0.87	0.59	0.17	1.03	0.00%
2035	0.94	0.98	1.03	0.22	0.94	0.98	1.03	1.01	0.67	0.87	0.59	0.17	1.03	0.00%
2036	0.94	0.94	1.03	0.22	0.94	0.98	1.03	1.01	0.67	0.87	0.59	0.17	1.03	0.00%

EMBAJADA USA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	1.15	1.08	1.06	1.09	1.02	1.13	1.00	1.06	1.09	1.17	1.09	1.18	1.18	---
2017	1.16	1.17	1.07	1.11	1.03	1.16	1.03	1.08	1.12	1.18	1.10	1.20	1.20	1.85%
2018	1.17	1.18	1.08	1.11	1.04	1.18	1.04	1.10	1.14	1.20	1.12	1.22	1.22	1.36%
2019	1.15	1.16	1.06	1.10	1.02	1.14	1.01	1.07	1.11	1.17	1.08	1.18	1.18	-2.84%
2020	1.16	1.09	1.07	1.10	1.03	1.14	1.01	1.07	1.10	1.16	1.08	1.18	1.18	-0.07%
2021	1.16	1.17	1.07	1.10	1.03	1.14	1.01	1.07	1.10	1.16	1.08	1.18	1.18	0.00%
2022	1.16	1.17	1.07	1.10	1.03	1.14	1.01	1.07	1.10	1.16	1.08	1.18	1.18	0.00%
2023	1.16	1.17	1.07	1.10	1.03	1.14	1.01	1.07	1.10	1.16	1.08	1.18	1.18	0.00%
2024	1.16	1.09	1.07	1.10	1.03	1.14	1.01	1.07	1.10	1.16	1.08	1.18	1.18	0.00%
2025	1.16	1.17	1.07	1.10	1.03	1.14	1.01	1.07	1.10	1.16	1.08	1.18	1.18	0.00%
2026	1.16	1.17	1.07	1.10	1.03	1.14	1.01	1.07	1.10	1.16	1.08	1.18	1.18	0.00%
2027	1.16	1.17	1.07	1.10	1.03	1.14	1.01	1.07	1.10	1.16	1.08	1.18	1.18	0.00%
2028	1.16	1.09	1.07	1.10	1.03	1.14	1.01	1.07	1.10	1.16	1.08	1.18	1.18	0.00%
2029	1.16	1.17	1.07	1.10	1.03	1.14	1.01	1.07	1.10	1.16	1.08	1.18	1.18	0.00%
2030	1.16	1.17	1.07	1.10	1.03	1.14	1.01	1.07	1.10	1.16	1.08	1.18	1.18	0.00%
2031	1.16	1.17	1.07	1.10	1.03	1.14	1.01	1.07	1.10	1.16	1.08	1.18	1.18	0.00%
2032	1.16	1.09	1.07	1.10	1.03	1.14	1.01	1.07	1.10	1.16	1.08	1.18	1.18	0.00%
2033	1.16	1.17	1.07	1.10	1.03	1.14	1.01	1.07	1.10	1.16	1.08	1.18	1.18	0.00%
2034	1.16	1.17	1.07	1.10	1.03	1.14	1.01	1.07	1.10	1.16	1.08	1.18	1.18	0.00%
2035	1.16	1.17	1.07	1.10	1.03	1.14	1.01	1.07	1.10	1.16	1.08	1.18	1.18	0.00%
2036	1.16	1.12	1.07	1.10	1.03	1.14	1.01	1.07	1.10	1.16	1.08	1.18	1.18	0.00%

CSS(CHAAM)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	3.08	2.78	3.14	3.08	2.79	3.05	3.21	3.29	3.33	3.50	3.29	3.00	3.50	---
2017	3.22	2.87	3.28	3.18	2.86	3.22	3.42	3.50	3.55	3.72	3.43	3.14	3.72	6.27%
2018	3.35	3.07	3.41	3.27	2.92	3.36	3.60	3.67	3.74	3.96	3.58	3.27	3.96	6.33%
2019	3.41	3.09	3.46	3.30	2.91	3.37	3.63	3.70	3.78	4.03	3.58	3.27	4.03	1.92%
2020	3.43	3.00	3.48	3.32	2.92	3.36	3.63	3.69	3.78	4.03	3.58	3.27	4.03	-0.07%
2021	3.43	3.00	3.48	3.32	2.92	3.36	3.63	3.69	3.78	4.03	3.58	3.27	4.03	0.00%
2022	3.43	3.11	3.48	3.32	2.92	3.36	3.63	3.69	3.78	4.03	3.58	3.27	4.03	0.00%
2023	3.43	3.11	3.48	3.32	2.92	3.36	3.63	3.69	3.78	4.03	3.58	3.27	4.03	0.00%
2024	3.43	3.00	3.48	3.32	2.92	3.36	3.63	3.69	3.78	4.03	3.58	3.27	4.03	0.00%
2025	3.43	3.00	3.48	3.32	2.92	3.36	3.63	3.69	3.78	4.03	3.58	3.27	4.03	0.00%
2026	3.43	3.11	3.48	3.32	2.92	3.36	3.63	3.69	3.78	4.03	3.58	3.27	4.03	0.00%
2027	3.43	3.11	3.48	3.32	2.92	3.36	3.63	3.69	3.78	4.03	3.58	3.27	4.03	0.00%
2028	3.43	3.00	3.48	3.32	2.92	3.36	3.63	3.69	3.78	4.03	3.58	3.27	4.03	0.00%
2029	3.43	3.00	3.48	3.32	2.92	3.36	3.63	3.69	3.78	4.03	3.58	3.27	4.03	0.00%
2030	3.43	3.11	3.48	3.32	2.92	3.36	3.63	3.69	3.78	4.03	3.58	3.27	4.03	0.00%
2031	3.43	3.11	3.48	3.32	2.92	3.36	3.63	3.69	3.78	4.03	3.58	3.27	4.03	0.00%
2032	3.43	3.00	3.48	3.32	2.92	3.36	3.63	3.69	3.78	4.03	3.58	3.27	4.03	0.00%
2033	3.43	3.00	3.48	3.32	2.92	3.36	3.63	3.69	3.78	4.03	3.58	3.27	4.03	0.00%
2034	3.43	3.11	3.48	3.32	2.92	3.36	3.63	3.69	3.78	4.03	3.58	3.27	4.03	0.00%
2035	3.43	3.11	3.48	3.32	2.92	3.36	3.63	3.69	3.78	4.03	3.58	3.27	4.03	0.00%
2036	3.43	3.00	3.48	3.32	2.92	3.36	3.63	3.69	3.78	4.03	3.58	3.27	4.03	0.00%

Tabla #53 (Continuación 6)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MAXIMA COINCIDENTE
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES MAS LAS PERDIDAS EN PUNTA (MW)

VARELA (CIA PAN LICORES)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.22	0.17	0.24	0.23	0.24	0.28	0.27	0.22	0.26	0.18	0.20	0.22	0.28	---
2017	0.25	0.20	0.26	0.25	0.27	0.32	0.30	0.25	0.30	0.20	0.22	0.24	0.32	13.03%
2018	0.25	0.20	0.27	0.25	0.27	0.32	0.31	0.26	0.30	0.20	0.23	0.25	0.32	1.36%
2019	0.25	0.20	0.26	0.25	0.26	0.31	0.30	0.25	0.29	0.20	0.22	0.24	0.31	-2.84%
2020	0.25	0.19	0.26	0.25	0.27	0.31	0.30	0.25	0.29	0.20	0.22	0.24	0.31	-0.07%
2021	0.24	0.19	0.25	0.24	0.25	0.30	0.28	0.24	0.28	0.19	0.21	0.23	0.30	-4.76%
2022	0.25	0.20	0.26	0.25	0.27	0.31	0.30	0.25	0.29	0.20	0.22	0.24	0.31	5.00%
2023	0.25	0.20	0.26	0.25	0.27	0.31	0.30	0.25	0.29	0.20	0.22	0.24	0.31	0.00%
2024	0.25	0.19	0.26	0.25	0.27	0.31	0.30	0.25	0.29	0.20	0.22	0.24	0.31	0.00%
2025	0.25	0.20	0.26	0.25	0.27	0.31	0.30	0.25	0.29	0.20	0.22	0.24	0.31	0.00%
2026	0.24	0.19	0.25	0.24	0.25	0.30	0.28	0.24	0.28	0.19	0.21	0.23	0.30	-4.76%
2027	0.25	0.20	0.26	0.25	0.27	0.31	0.30	0.25	0.29	0.20	0.22	0.24	0.31	5.00%
2028	0.25	0.19	0.26	0.25	0.27	0.31	0.30	0.25	0.29	0.20	0.22	0.24	0.31	0.00%
2029	0.25	0.20	0.26	0.25	0.27	0.31	0.30	0.25	0.29	0.20	0.22	0.24	0.31	0.00%
2030	0.25	0.20	0.26	0.25	0.27	0.31	0.30	0.25	0.29	0.20	0.22	0.24	0.31	0.00%
2031	0.25	0.20	0.26	0.25	0.27	0.31	0.30	0.25	0.29	0.20	0.22	0.24	0.31	0.00%
2032	0.25	0.19	0.26	0.25	0.27	0.31	0.30	0.25	0.29	0.20	0.22	0.24	0.31	0.00%
2033	0.25	0.20	0.26	0.25	0.27	0.31	0.30	0.25	0.29	0.20	0.22	0.24	0.31	0.00%
2034	0.25	0.20	0.26	0.25	0.27	0.31	0.30	0.25	0.29	0.20	0.22	0.24	0.31	0.00%
2035	0.25	0.20	0.26	0.25	0.27	0.31	0.30	0.25	0.29	0.20	0.22	0.24	0.31	0.00%
2036	0.25	0.19	0.26	0.25	0.27	0.31	0.30	0.25	0.29	0.20	0.22	0.24	0.31	0.00%

VARELA (FAB LICORES)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.17	0.14	0.16	0.14	0.13	0.19	0.15	0.14	0.15	0.15	0.16	0.14	0.19	---
2017	0.16	0.13	0.15	0.13	0.12	0.18	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.13	0.18	-5.58%
2018	0.16	0.14	0.15	0.13	0.12	0.18	0.15	0.14	0.15	0.15	0.15	0.13	0.18	1.36%
2019	0.15	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.17	-2.84%
2020	0.16	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.17	-0.07%
2021	0.16	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.17	0.00%
2022	0.16	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.17	0.00%
2023	0.16	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.17	0.00%
2024	0.16	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.17	0.00%
2025	0.16	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.17	0.00%
2026	0.16	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.17	0.00%
2027	0.16	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.17	0.00%
2028	0.16	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.17	0.00%
2029	0.16	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.17	0.00%
2030	0.16	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.17	0.00%
2031	0.16	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.17	0.00%
2032	0.16	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.17	0.00%
2033	0.16	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.17	0.00%
2034	0.16	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.17	0.00%
2035	0.16	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.17	0.00%
2036	0.16	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.17	0.00%

TOTAL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	1,495.05	1,492.71	1,560.78	1,602.73	1,593.60	1,583.52	1,603.40	1,574.08	1,615.96	1,609.43	1,610.27	1,621.84	1,621.84	---
2017	1,588.53	1,606.56	1,655.97	1,705.73	1,691.22	1,703.03	1,727.87	1,693.26	1,737.98	1,712.64	1,718.23	1,740.51	1,740.51	7.32%
2018	1,677.09	1,694.26	1,743.36	1,796.71	1,777.01	1,800.98	1,829.46	1,793.60	1,843.33	1,818.32	1,827.21	1,845.66	1,845.66	6.04%
2019	1,724.71	1,741.69	1,791.06	1,849.26	1,827.25	1,838.29	1,867.27	1,830.27	1,877.28	1,853.35	1,862.67	1,880.00	1,880.00	1.86%
2020	1,806.87	1,799.79	1,879.29	1,943.42	1,927.93	1,918.37	1,945.96	1,909.18	1,960.33	1,932.88	1,936.98	1,957.96	1,960.33	4.27%
2021	1,889.60	1,910.28	1,967.41	2,029.45	2,010.99	2,001.99	2,031.49	1,992.14	2,046.12	2,017.31	2,023.55	2,046.65	2,046.65	4.40%
2022	1,973.81	1,995.11	2,053.86	2,120.02	2,099.53	2,089.97	2,121.53	2,080.24	2,136.58	2,107.24	2,114.60	2,138.40	2,138.40	4.48%
2023	2,061.54	2,084.11	2,144.43	2,214.45	2,192.60	2,182.42	2,215.49	2,172.67	2,231.90	2,201.41	2,209.30	2,235.24	2,235.24	4.53%
2024	2,152.73	2,145.69	2,239.57	2,313.54	2,291.12	2,280.97	2,315.21	2,270.61	2,332.16	2,300.33	2,308.10	2,333.65	2,333.65	4.40%
2025	2,248.45	2,273.60	2,339.86	2,417.39	2,394.89	2,382.37	2,418.09	2,371.75	2,436.68	2,402.95	2,410.45	2,437.81	2,437.81	4.46%
2026	2,350.11	2,376.97	2,445.90	2,526.48	2,502.41	2,489.26	2,526.83	2,478.24	2,546.22	2,511.03	2,519.39	2,548.17	2,548.17	4.53%
2027	2,456.06	2,484.25	2,555.93	2,640.74	2,615.39	2,601.31	2,640.71	2,590.00	2,661.26	2,624.57	2,633.43	2,663.46	2,663.46	4.52%
2028	2,567.05	2,559.74	2,671.54	2,760.64	2,734.13	2,719.04	2,760.26	2,707.37	2,782.07	2,743.70	2,752.93	2,784.38	2,784.38	4.54%
2029	2,678.68	2,710.04	2,787.89	2,881.10	2,853.50	2,837.38	2,880.41	2,825.10	2,903.27	2,863.20	2,872.84	2,905.84	2,905.84	4.36%
2030	2,795.44	2,828.86	2,909.61	3,007.00	2,978.22	2,960.83	3,005.79	2,948.21	3,029.91	2,987.93	2,998.10	3,032.71	3,032.71	4.37%
2031	2,917.75	2,952.69	3,037.05	3,138.80	3,108.57	3,090.10	3,137.16	3,076.99	3,162.46	3,118.62	3,129.45	3,165.66	3,165.66	4.38%
2032	3,045.97	3,038.73	3,170.60	3,277.07	3,245.41	3,225.77	3,274.98	3,212.21	3,301.58	3,255.75	3,267.17	3,305.08	3,305.08	4.40%
2033	3,180.53	3,286.61	3,310.81	3,422.17	3,389.04	3,368.17	3,419.63	3,354.14	3,447.60	3,399.64	3,411.76	3,451.34	3,451.34	4.43%
2034	3,321.95	3,433.48	3,458.19	3,574.62	3,540.00	3,517.82	3,571.63	3,503.28	3,601.07	3,550.85	3,563.66	3,605.11	3,605.11	4.46%
2035	3,470.13	3,586.72	3,612.61	3,734.39	3,698.12	3,674.55	3,730.86	3,659.49	3,761.81	3,709.24	3,722.80	3,766.18	3,766.18	4.47%
2036	3,625.66	3,618.59	3,774.66	3,902.07	3,864.03	3,839.07	3,897.99	3,823.44	3,930.54	3,875.50	3,889.84	3,935.25	3,935.25	4.49%

Cálculo de la Demanda Máxima de Generación de los Participantes Consumidores.

Con el retiro como Gran Cliente de Importadora Ricamar, S.A., en sus instalaciones de Súper 99 con contrato de potencia y energía no fue necesario calcular la Demanda Máxima de Generación, por pasar a ser Cliente Regulado de EDEMET y ENSA nuevamente.

El porcentaje de Reserva para Confiabilidad de Largo Plazo presentado en la tabla 54 del informe 2016-2036.

La actualización de la tabla 55, presenta la Demanda Máxima de Generación para cada uno de los Participantes Consumidores, incluyendo los cambios de EDEMET y ENSA.

Tabla #55
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MAXIMA DE GENERACIÓN
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES (MW)

ENSA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	634.54	619.61	660.47	694.92	697.52	679.78	688.10	679.89	705.81	712.07	711.92	711.92	712.07	---
2017	680.02	688.47	708.56	746.20	748.99	739.56	748.73	739.91	769.09	765.74	750.00	769.67	769.67	8.09%
2018	721.68	730.65	751.98	791.94	794.90	791.02	800.84	791.40	821.55	819.03	802.19	823.24	823.24	6.96%
2019	748.13	757.56	779.55	820.99	824.06	809.78	819.84	810.17	841.04	838.47	821.22	842.77	842.77	2.37%
2020	792.09	774.30	825.37	869.26	872.51	851.85	862.43	852.26	884.74	882.03	863.88	886.56	886.56	5.20%
2021	833.13	843.52	868.15	914.31	917.74	896.00	907.14	896.43	930.60	927.75	908.66	932.52	932.52	5.16%
2022	875.94	886.87	912.76	961.32	964.92	942.06	953.77	942.51	978.45	975.45	955.37	980.46	980.46	5.14%
2023	920.19	931.81	958.88	1,009.90	1,013.69	989.67	1,001.98	990.14	1,027.90	1,024.75	1,003.65	1,030.02	1,030.02	5.05%
2024	966.54	944.87	1,007.19	1,060.79	1,064.76	1,039.53	1,052.46	1,040.02	1,078.70	1,076.39	1,054.22	1,081.92	1,081.92	5.04%
2025	1,015.08	1,027.78	1,057.78	1,114.69	1,118.27	1,091.76	1,105.35	1,092.28	1,133.95	1,130.47	1,107.10	1,136.28	1,136.28	5.02%
2026	1,066.20	1,079.54	1,111.08	1,170.21	1,174.60	1,146.75	1,161.03	1,147.30	1,191.08	1,187.42	1,162.96	1,193.53	1,193.53	5.00%
2027	1,119.49	1,133.50	1,166.60	1,228.72	1,233.33	1,204.08	1,219.91	1,204.66	1,246.79	1,242.24	1,218.03	1,243.74	1,243.74	4.99%
2028	1,175.33	1,149.01	1,224.80	1,290.03	1,294.97	1,264.16	1,279.91	1,264.76	1,313.04	1,309.01	1,282.03	1,315.74	1,315.74	4.97%
2029	1,228.30	1,243.70	1,280.01	1,348.19	1,353.25	1,321.15	1,337.62	1,321.78	1,372.24	1,368.03	1,339.83	1,375.06	1,375.06	4.95%
2030	1,283.34	1,299.55	1,337.37	1,408.61	1,413.90	1,380.36	1,397.56	1,381.02	1,433.74	1,429.34	1,399.87	1,436.69	1,436.69	4.88%
2031	1,340.71	1,357.52	1,397.16	1,471.60	1,477.13	1,442.08	1,460.06	1,442.77	1,497.86	1,493.26	1,462.47	1,500.94	1,500.94	4.47%
2032	1,400.82	1,369.48	1,459.81	1,537.60	1,543.38	1,506.75	1,525.54	1,507.47	1,565.04	1,560.23	1,528.05	1,568.26	1,568.26	4.48%
2033	1,463.85	1,462.23	1,525.51	1,606.81	1,612.85	1,574.57	1,594.21	1,575.32	1,635.48	1,630.48	1,596.83	1,638.85	1,638.85	4.50%
2034	1,530.20	1,549.54	1,594.66	1,679.66	1,685.97	1,645.95	1,666.48	1,648.73	1,709.63	1,704.38	1,669.22	1,713.15	1,713.15	4.53%
2035	1,599.48	1,619.58	1,666.87	1,755.73	1,762.32	1,720.49	1,741.96	1,721.31	1,787.06	1,781.57	1,744.82	1,790.74	1,790.74	4.53%
2036	1,672.14	1,634.77	1,742.60	1,835.50	1,842.40	1,798.66	1,821.11	1,799.52	1,868.27	1,862.52	1,824.10	1,872.11	1,872.11	4.54%

EDEMET	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	987.97	907.80	933.17	946.65	935.53	938.52	942.44	940.89	941.18	933.97	948.84	951.21	951.21	---
2017	938.86	958.96	982.81	1,001.86	983.74	1,001.93	1,009.39	1,005.57	1,004.89	986.26	1,008.64	1,016.71	1,016.71	8.89%
2018	987.99	1,005.74	1,030.06	1,050.63	1,027.83	1,052.45	1,063.83	1,060.12	1,063.38	1,043.10	1,069.12	1,071.87	1,071.87	5.42%
2019	1,009.63	1,026.74	1,051.01	1,074.04	1,048.94	1,070.50	1,081.56	1,077.30	1,078.14	1,058.78	1,086.78	1,087.03	1,087.03	1.41%
2020	1,051.10	1,069.22	1,095.53	1,123.41	1,105.53	1,112.16	1,120.29	1,117.76	1,118.05	1,097.79	1,119.94	1,124.23	1,124.23	3.42%
2021	1,095.79	1,116.49	1,144.84	1,168.41	1,147.06	1,155.55	1,164.89	1,161.35	1,162.24	1,140.62	1,165.86	1,170.96	1,170.96	4.16%
2022	1,140.51	1,161.09	1,190.06	1,215.67	1,192.05	1,201.37	1,211.92	1,207.94	1,208.96	1,186.65	1,214.22	1,218.77	1,218.77	4.08%
2023	1,187.29	1,208.47	1,238.17	1,265.28	1,240.40	1,250.26	1,261.53	1,257.51	1,258.90	1,235.69	1,264.52	1,268.31	1,268.31	4.06%
2024	1,235.70	1,257.71	1,288.72	1,317.38	1,291.95	1,302.99	1,314.31	1,310.19	1,311.19	1,287.16	1,316.83	1,320.87	1,320.87	4.14%
2025	1,286.52	1,309.63	1,342.15	1,372.08	1,346.58	1,356.80	1,368.20	1,364.10	1,365.13	1,340.03	1,370.11	1,375.00	1,375.00	4.10%
2026	1,340.88	1,365.15	1,399.10	1,429.51	1,402.27	1,413.31	1,425.46	1,421.01	1,422.21	1,395.99	1,427.88	1,432.92	1,432.92	4.21%
2027	1,397.49	1,422.58	1,457.83	1,489.82	1,461.23	1,472.85	1,485.65	1,480.98	1,482.25	1,454.97	1,488.39	1,493.42	1,493.42	4.22%
2028	1,456.87	1,483.00	1,519.70	1,553.16	1,523.42	1,535.57	1,548.89	1,544.06	1,545.39	1,516.96	1,551.73	1,556.88	1,556.88	4.25%
2029	1,519.14	1,546.41	1,584.72	1,619.65	1,588.78	1,601.46	1,615.26	1,610.24	1,611.58	1,581.92	1,618.06	1,623.53	1,623.53	4.28%
2030	1,584.62	1,613.11	1,653.11	1,689.49	1,657.36	1,670.42	1,684.79	1,679.57	1,680.96	1,650.02	1,687.66	1,693.45	1,693.45	4.31%
2031	1,653.46	1,683.19	1,724.92	1,762.79	1,729.13	1,742.85	1,757.90	1,752.42	1,753.90	1,721.62	1,761.00	1,767.00	1,767.00	4.34%
2032	1,725.65	1,756.64	1,800.17	1,839.76	1,804.62	1,818.96	1,834.67	1,828.96	1,830.60	1,796.82	1,837.93	1,844.15	1,844.15	4.37%
2033	1,801.43	1,899.29	1,879.23	1,920.58	1,883.93	1,898.89	1,915.28	1,909.32	1,910.93	1,875.77	1,918.65	1,925.15	1,925.15	4.39%
2034	1,881.01	1,983.20	1,962.27	2,005.44	1,967.19	1,982.80	1,999.60	1,993.69	1,995.35	1,958.63	2,003.40	2,010.21	2,010.21	4.42%
2035	1,964.59	2,071.32	2,049.47	2,094.54	2,054.59	2,070.88	2,088.74	2,082.25	2,083.99	2,045.64	2,092.40	2,099.52	2,099.52	4.44%
2036	2,052.36	2,089.24	2,141.02	2,188.10	2,146.34	2,163.37	2,182.05	2,175.26	2,177.08	2,137.02	2,185.88	2,193.31	2,193.31	4.47%

EDECHI	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	145.63	145.93	150.98	153.61	149.53	146.18	156.40	137.17	157.93	149.51	154.29	152.65	157.93	---
2017	155.36	156.36	161.71	164.35	160.95	158.16	169.23	147.70	169.80	161.24	164.69	164.38	169.80	7.52%
2018	165.35	165.35	170.54	173.62	168.67	167.79	178.12	155.73	177.99	170.84	176.06	175.40	178.12	4.90%
2019	170.03	170.97	174.84	179.68	174.53	172.06	183.47	160.53	181.24	174.78	178.84	178.60	183.47	3.01%
2020	176.59	179.57	185.26	189.79	184.70	180.08	192.41	168.60	192.93	183.44	188.29	187.06	192.93	5.15%
2021	187.70	188.46	194.26	198.38	193.19	188.47	201.24	176.10	201.30	191.72	196.82	196.07	201.30	4.34%
2022	196.78	197.61	203.56	207.97	202.56	197.46	210.78	184.37	210.50	201.09	206.26	205.53	210.78	4.71%
2023	206.35	207.15	213.23	218.05	212.18	206.96	220.82	193.23	220.35	210.72	216.29	215.47	220.82	4.76%
2024	216.22	217.20	223.50	228.73	222.58	217.24	231.88	202.94	231.32	221.08	226.77	225.90	231.88	5.01%
2025	226.65	227.65	234.51	239.82	233.45	227.70	243.09	212.76	242.92	231.80	237.87	236.66	243.09	4.83%
2026	237.75	238.76	245.88	251.38	244.71	238.70	254.79	222.96	254.47	242.97	249.32	248.36	254.79	4.82%
2027	249.31	250.37	257.80	263.62	256.61	250.30	267.16	233.78	266.75	254.81	261.44	260.44	267.16	4.85%
2028	261.44	262.56	270.33	276.47	269.09	262.50	280.18	245.20	279.74	267.22	274.19	273.12	280.18	4.87%
2029	274.17	275.36	283.52	289.96	282.23	275.33	293.90	257.20	293.46	280.27	287.56	286.43	293.90	4.89%
2030	287.55	288.79	297.39	304.11	296.01	288.75	306.22	269.73	307.81	293.94	301.61	300.41	307.81	4.87%
2031	301.62	302.91	311.91	318.96	310.46	302.85	323.26	282.69	322.80	308.29	316.33	315.09	323.26	4.88%
2032	316.37	317.73	327.16	334.57	325.65	317.67	339.08	296.73	338.58	323.38	331.81	330.51	339.08	4.89%
2033	331.86	345.19	343.18	350.95	341.60	333.23	355.69	311.27	355.17	339.21	348.06	346.69	355.69	4.90%
2034	348.12	362.11	360.01	368.16	358.35	349.57	373.13	326.53	372.59	355.84	365.12	363.69	373.13	4.90%
2035	365.20	379.87	377.67	386.22	375.93	366.71	391.43	342.55	390.87	373.30	383.03	381.53	391.43	4.90%
2036	383.14	384.78	396.22	405.18	394.39	384.72	410.65	359.37	410.05	391.63	401.84	400.27	410.65	4.91%

ARGOS PANAMÁ	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	8.37	9.34	5.21	5.07	8.23	8.03	9.12	9.02	9.26	9.89	8.61	5.84	9.89	---
2017	8.76	9.89	5.08	5.20	8.37	8.42	9.95	9.14	9.95	9.58	8.53	5.92	9.95	0.65%
2018	8.97	9.99	5.20	5.22	8.37	8.64	10.00	9.23	9.68	10.03	8.60	5.89	10.03	0.83%
2019	8.93	9.49	5.09	5.15	8.34	8.14	9.60	9.19	9.65	9.66	8.50	5.96	9.66	-3.71%
2020	9.98	9.51	5.25	5.16	8.37	8.29	9.62	9.11	9.64	9.67	8.48	5.95	9.67	0.05%
2021	9.03	9.79	5.26	5.18	8.40	8.28	9.60	8.99	9.62	9.68	8.54	5.99	9.79	1.25%
2022	8.99	9.83	5.25	5.19	8.39	8.29	9.65	9.09	9.60	9.70	8.45	5.98	9.83	0.47%
2023	9.00	9.87	5.23	5.21	8.40	8.33	9.55	9.04	9.67	9.73	8.44	6.00	9.87	0.35%
2024	8.96	9.53	5.22	5.21	8.37	8.49	9.59	9.09	9.60	9.72	8.42	5.99	9.72	-1.52%
2025	8.95	9.88	5.21	5.23	8.38	8.28	9.60	9.10	9.67	9.74	8.45	6.00	9.88	1.71%
2026	8.98	9.84	5.23	5.21	8.39	8.29	9.59	9.12	9.67	9.74	8.45	6.00	9.84	0.81%
2027	9.02	9.96	5.23	5.20	8.39	8.41	9.59	9.13	9.62	9.64	8.41	5.93	9.95	0.12%
2028	8.96	9.62	5.22	5.21	8.36	8.43	9.69	9.14	9.63	9.66	8.45	5.95	9.69	-2.68%
2029	9.03	10.02	5.23	5.22	8.38	8.44	9.70	8.96	9.55	9.69	8.47	5.96	10.02	3.49%
2030	9.04	10.02	5.24	5.23	8.41	8.45	9.71	9.06	9.54	9.66	8.44	5.93	10.02	-0.02%
2031	9.04	10.04	5.27	5.24	8.46	8.46	9.71	9.00	9.52	9.69	8.44	5.94	10.04	0.23%
2032	9.05	9.70	5.28	5.24	8.48	8.46	9.72	9.00	9.52	9.69	8.39	5.96	9.72	-3.24%
2033	9.06	10.05	5.31	5.25	8.49	8.46	9.72	9.02	9.53	9.71	8.46	5.92	10.05	3.42%
2034	9.07	10.06	5.33	5.19	8.49	8.47	9.73	9.03	9.54	9.72	8.48	5.93	10.06	0.06%
2035	9.07	10.06	5.36	5.20	8.50	8.47	9.73	9.04	9.55	9.72	8.50	5.93	10.06	0.06%
2036	9.08	9.72	5.38	5.29	8.50	8.47	9.73	9.04	9.59	9.74	8.50	5.94	9.74	-3.19%

Tabla #55 (Continuación 1)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MAXIMA DE GENERACIÓN
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES (MW)

99 VIA PORRAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.37	0.34	0.38	0.35	0.35	0.38	0.36	0.38	0.36	0.33	0.37	0.40	0.40	---
2017	0.38	0.36	0.39	0.38	0.36	0.39	0.37	0.36	0.37	0.34	0.38	0.41	0.41	1.85%
2018	0.38	0.36	0.39	0.36	0.36	0.39	0.38	0.37	0.37	0.34	0.38	0.42	0.42	1.36%
2019	0.37	0.37	0.38	0.35	0.35	0.38	0.37	0.38	0.38	0.33	0.37	0.41	0.41	-2.84%
2020	0.38	0.35	0.38	0.35	0.36	0.38	0.37	0.38	0.36	0.33	0.37	0.41	0.41	-0.07%
2021	0.38	0.36	0.38	0.35	0.36	0.38	0.37	0.36	0.36	0.33	0.37	0.41	0.41	0.00%
2022	0.38	0.36	0.38	0.35	0.36	0.38	0.37	0.38	0.36	0.33	0.37	0.41	0.41	0.00%
2023	0.38	0.37	0.38	0.35	0.36	0.38	0.37	0.36	0.36	0.33	0.37	0.41	0.41	0.00%
2024	0.38	0.35	0.38	0.35	0.36	0.38	0.37	0.36	0.36	0.33	0.37	0.41	0.41	0.00%
2025	0.38	0.36	0.38	0.35	0.36	0.38	0.37	0.36	0.36	0.33	0.37	0.41	0.41	0.00%
2026	0.38	0.36	0.38	0.35	0.36	0.38	0.37	0.36	0.36	0.33	0.37	0.41	0.41	0.00%
2027	0.38	0.36	0.38	0.35	0.36	0.38	0.37	0.36	0.36	0.33	0.37	0.41	0.41	0.00%
2028	0.38	0.35	0.38	0.35	0.36	0.38	0.37	0.36	0.36	0.33	0.37	0.41	0.41	0.00%
2029	0.38	0.36	0.38	0.35	0.36	0.38	0.37	0.36	0.36	0.33	0.37	0.41	0.41	0.00%
2030	0.38	0.37	0.38	0.35	0.36	0.38	0.37	0.36	0.36	0.33	0.37	0.41	0.41	0.00%
2031	0.38	0.36	0.38	0.35	0.36	0.38	0.37	0.36	0.36	0.33	0.37	0.41	0.41	0.00%
2032	0.38	0.35	0.38	0.35	0.36	0.38	0.37	0.36	0.36	0.33	0.37	0.41	0.41	0.00%
2033	0.38	0.36	0.38	0.35	0.36	0.38	0.37	0.36	0.36	0.33	0.37	0.41	0.41	0.00%
2034	0.38	0.37	0.38	0.35	0.36	0.38	0.37	0.36	0.36	0.33	0.37	0.41	0.41	0.00%
2035	0.38	0.36	0.38	0.35	0.36	0.38	0.37	0.36	0.36	0.33	0.37	0.41	0.41	0.00%
2036	0.38	0.35	0.38	0.35	0.36	0.38	0.37	0.36	0.36	0.33	0.37	0.41	0.41	0.00%

99 PUNTA PACIFICA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.42	0.34	0.38	0.38	0.38	0.43	0.39	0.45	0.43	0.43	0.41	0.45	0.45	---
2017	0.43	0.36	0.38	0.38	0.39	0.44	0.40	0.46	0.44	0.43	0.42	0.45	0.46	2.52%
2018	0.43	0.36	0.39	0.38	0.39	0.44	0.41	0.47	0.45	0.44	0.42	0.46	0.47	1.36%
2019	0.42	0.37	0.38	0.38	0.38	0.43	0.40	0.45	0.43	0.43	0.41	0.45	0.45	-2.84%
2020	0.43	0.35	0.38	0.38	0.39	0.43	0.40	0.45	0.43	0.43	0.41	0.45	0.45	-0.07%
2021	0.43	0.36	0.38	0.38	0.39	0.43	0.40	0.45	0.43	0.43	0.41	0.45	0.45	0.00%
2022	0.43	0.36	0.38	0.38	0.39	0.43	0.40	0.45	0.43	0.43	0.41	0.45	0.45	0.00%
2023	0.43	0.37	0.38	0.38	0.39	0.43	0.40	0.45	0.43	0.43	0.41	0.45	0.45	0.00%
2024	0.43	0.35	0.38	0.38	0.39	0.43	0.40	0.45	0.43	0.43	0.41	0.45	0.45	0.00%
2025	0.43	0.36	0.38	0.38	0.39	0.43	0.40	0.45	0.43	0.43	0.41	0.45	0.45	0.00%
2026	0.43	0.36	0.38	0.38	0.39	0.43	0.40	0.45	0.43	0.43	0.41	0.45	0.45	0.00%
2027	0.43	0.36	0.38	0.38	0.39	0.43	0.40	0.45	0.43	0.43	0.41	0.45	0.45	0.00%
2028	0.43	0.35	0.38	0.38	0.39	0.43	0.40	0.45	0.43	0.43	0.41	0.45	0.45	0.00%
2029	0.43	0.36	0.38	0.38	0.39	0.43	0.40	0.45	0.43	0.43	0.41	0.45	0.45	0.00%
2030	0.43	0.37	0.38	0.38	0.39	0.43	0.40	0.45	0.43	0.43	0.41	0.45	0.45	0.00%
2031	0.43	0.36	0.38	0.38	0.39	0.43	0.40	0.45	0.43	0.43	0.41	0.45	0.45	0.00%
2032	0.43	0.35	0.38	0.38	0.39	0.43	0.40	0.45	0.43	0.43	0.41	0.45	0.45	0.00%
2033	0.43	0.36	0.38	0.38	0.39	0.43	0.40	0.45	0.43	0.43	0.41	0.45	0.45	0.00%
2034	0.43	0.37	0.38	0.38	0.39	0.43	0.40	0.45	0.43	0.43	0.41	0.45	0.45	0.00%
2035	0.43	0.36	0.38	0.38	0.39	0.43	0.40	0.45	0.43	0.43	0.41	0.45	0.45	0.00%
2036	0.43	0.35	0.38	0.38	0.39	0.43	0.40	0.45	0.43	0.43	0.41	0.45	0.45	0.00%

99 PLAZA TOCUMEN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.36	0.30	0.33	0.28	0.29	0.37	0.31	0.35	0.32	0.32	0.34	0.31	0.37	---
2017	0.36	0.31	0.33	0.29	0.29	0.38	0.32	0.36	0.33	0.32	0.35	0.31	0.38	2.52%
2018	0.37	0.31	0.33	0.29	0.29	0.39	0.32	0.36	0.34	0.33	0.35	0.32	0.39	1.36%
2019	0.36	0.32	0.33	0.28	0.29	0.38	0.31	0.35	0.33	0.32	0.34	0.31	0.38	-2.84%
2020	0.36	0.30	0.33	0.28	0.29	0.38	0.31	0.35	0.33	0.32	0.34	0.31	0.38	-0.07%
2021	0.36	0.31	0.33	0.28	0.29	0.38	0.31	0.35	0.33	0.32	0.34	0.31	0.38	0.00%
2022	0.36	0.31	0.33	0.28	0.29	0.38	0.31	0.35	0.33	0.32	0.34	0.31	0.38	0.00%
2023	0.36	0.32	0.33	0.28	0.29	0.38	0.31	0.35	0.33	0.32	0.34	0.31	0.38	0.00%
2024	0.36	0.30	0.33	0.28	0.29	0.38	0.31	0.35	0.33	0.32	0.34	0.31	0.38	0.00%
2025	0.36	0.31	0.33	0.28	0.29	0.38	0.31	0.35	0.33	0.32	0.34	0.31	0.38	0.00%
2026	0.36	0.31	0.33	0.28	0.29	0.38	0.31	0.35	0.33	0.32	0.34	0.31	0.38	0.00%
2027	0.36	0.31	0.33	0.28	0.29	0.38	0.31	0.35	0.33	0.32	0.34	0.31	0.38	0.00%
2028	0.36	0.30	0.33	0.28	0.29	0.38	0.31	0.35	0.33	0.32	0.34	0.31	0.38	0.00%
2029	0.36	0.31	0.33	0.28	0.29	0.38	0.31	0.35	0.33	0.32	0.34	0.31	0.38	0.00%
2030	0.36	0.32	0.33	0.28	0.29	0.38	0.31	0.35	0.33	0.32	0.34	0.31	0.38	0.00%
2031	0.36	0.31	0.33	0.28	0.29	0.38	0.31	0.35	0.33	0.32	0.34	0.31	0.38	0.00%
2032	0.36	0.30	0.33	0.28	0.29	0.38	0.31	0.35	0.33	0.32	0.34	0.31	0.38	0.00%
2033	0.36	0.31	0.33	0.28	0.29	0.38	0.31	0.35	0.33	0.32	0.34	0.31	0.38	0.00%
2034	0.36	0.32	0.33	0.28	0.29	0.38	0.31	0.35	0.33	0.32	0.34	0.31	0.38	0.00%
2035	0.36	0.31	0.33	0.28	0.29	0.38	0.31	0.35	0.33	0.32	0.34	0.31	0.38	0.00%
2036	0.36	0.30	0.33	0.28	0.29	0.38	0.31	0.35	0.33	0.32	0.34	0.31	0.38	0.00%

99 EL FARO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.23	0.22	0.22	0.24	0.25	0.23	0.24	0.22	0.21	0.25	0.25	0.23	0.25	
2017	0.23	0.23	0.22	0.24	0.25	0.24	0.25	0.23	0.22	0.25	0.26	0.23	0.26	1.30%
2018	0.23	0.23	0.22	0.24	0.25	0.24	0.25	0.23	0.22	0.26	0.26	0.24	0.26	1.36%
2019	0.23	0.23	0.22	0.24	0.25	0.23	0.24	0.23	0.22	0.25	0.25	0.23	0.25	-2.84%
2020	0.23	0.22	0.22	0.24	0.25	0.23	0.24	0.23	0.22	0.25	0.25	0.23	0.25	-0.07%
2021	0.23	0.23	0.22	0.24	0.25	0.23	0.24	0.23	0.22	0.25	0.25	0.23	0.25	0.00%
2022	0.23	0.23	0.22	0.24	0.25	0.23	0.24	0.23	0.22	0.25	0.25	0.23	0.25	0.00%
2023	0.23	0.23	0.22	0.24	0.25	0.23	0.24	0.23	0.22	0.25	0.25	0.23	0.25	0.00%
2024	0.23	0.22	0.22	0.24	0.25	0.23	0.24	0.23	0.22	0.25	0.25	0.23	0.25	0.00%
2025	0.23	0.23	0.22	0.24	0.25	0.23	0.24	0.23	0.22	0.25	0.25	0.23	0.25	0.00%
2026	0.23	0.23	0.22	0.24	0.25	0.23	0.24	0.23	0.22	0.25	0.25	0.23	0.25	0.00%
2027	0.23	0.23	0.22	0.24	0.25	0.23	0.24	0.23	0.22	0.25	0.25	0.23	0.25	0.00%
2028	0.23	0.22	0.22	0.24	0.25	0.23	0.24	0.23	0.22	0.25	0.25	0.23	0.25	0.00%
2029	0.23	0.23	0.22	0.24	0.25	0.23	0.24	0.23	0.22	0.25	0.25	0.23	0.25	0.00%
2030	0.23	0.23	0.22	0.24	0.25	0.23	0.24	0.23	0.22	0.25	0.25	0.23	0.25	0.00%
2031	0.23	0.23	0.22	0.24	0.25	0.23	0.24	0.23	0.22	0.25	0.25	0.23	0.25	0.00%
2032	0.23	0.22	0.22	0.24	0.25	0.23	0.24	0.23	0.22	0.25	0.25	0.23	0.25	0.00%
2033	0.23	0.23	0.22	0.24	0.25	0.23	0.24	0.23	0.22	0.25	0.25	0.23	0.25	0.00%
2034	0.23	0.23	0.22	0.24	0.25	0.23	0.24	0.23	0.22	0.25	0.25	0.23	0.25	0.00%
2035	0.23	0.23	0.22	0.24	0.25	0.23	0.24	0.23	0.22	0.25	0.25	0.23	0.25	0.00%
2036	0.23	0.22	0.22	0.24	0.25	0.23	0.24	0.23	0.22	0.25	0.25	0.23	0.25	0.00%

Tabla #55 (Continuación 2)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MAXIMA DE GENERACIÓN
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES (MW)

99 BRISAS DEL GOLF	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.32	0.30	0.31	0.34	0.30	0.30	0.34	0.33	0.33	0.35	0.34	0.32	0.35	---
2017	0.32	0.31	0.31	0.34	0.31	0.31	0.35	0.34	0.34	0.35	0.34	0.32	0.35	1.30%
2018	0.32	0.31	0.32	0.34	0.31	0.31	0.35	0.35	0.35	0.36	0.34	0.32	0.36	1.36%
2019	0.32	0.32	0.31	0.34	0.30	0.30	0.34	0.34	0.34	0.35	0.34	0.32	0.35	-2.84%
2020	0.32	0.30	0.31	0.34	0.30	0.30	0.34	0.34	0.34	0.35	0.33	0.32	0.35	-0.07%
2021	0.32	0.31	0.31	0.34	0.30	0.30	0.34	0.34	0.34	0.35	0.33	0.32	0.35	0.00%
2022	0.32	0.31	0.31	0.34	0.30	0.30	0.34	0.34	0.34	0.35	0.33	0.32	0.35	0.00%
2023	0.32	0.32	0.31	0.34	0.30	0.30	0.34	0.34	0.34	0.35	0.33	0.32	0.35	0.00%
2024	0.32	0.30	0.31	0.34	0.30	0.30	0.34	0.34	0.34	0.35	0.33	0.32	0.35	0.00%
2025	0.32	0.31	0.31	0.34	0.30	0.30	0.34	0.34	0.34	0.35	0.33	0.32	0.35	0.00%
2026	0.32	0.31	0.31	0.34	0.30	0.30	0.34	0.34	0.34	0.35	0.33	0.32	0.35	0.00%
2027	0.32	0.31	0.31	0.34	0.30	0.30	0.34	0.34	0.34	0.35	0.33	0.32	0.35	0.00%
2028	0.32	0.30	0.31	0.34	0.30	0.30	0.34	0.34	0.34	0.35	0.33	0.32	0.35	0.00%
2029	0.32	0.31	0.31	0.34	0.30	0.30	0.34	0.34	0.34	0.35	0.33	0.32	0.35	0.00%
2030	0.32	0.32	0.31	0.34	0.30	0.30	0.34	0.34	0.34	0.35	0.33	0.32	0.35	0.00%
2031	0.32	0.31	0.31	0.34	0.30	0.30	0.34	0.34	0.34	0.35	0.33	0.32	0.35	0.00%
2032	0.32	0.30	0.31	0.34	0.30	0.30	0.34	0.34	0.34	0.35	0.33	0.32	0.35	0.00%
2033	0.32	0.31	0.31	0.34	0.30	0.30	0.34	0.34	0.34	0.35	0.33	0.32	0.35	0.00%
2034	0.32	0.32	0.31	0.34	0.30	0.30	0.34	0.34	0.34	0.35	0.33	0.32	0.35	0.00%
2035	0.32	0.31	0.31	0.34	0.30	0.30	0.34	0.34	0.34	0.35	0.33	0.32	0.35	0.00%
2036	0.32	0.30	0.31	0.34	0.30	0.30	0.34	0.34	0.34	0.35	0.33	0.32	0.35	0.00%

99 PENONOME	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.34	0.29	0.34	0.32	0.34	0.35	0.35	0.31	0.32	0.38	0.35	0.26	0.36	---
2017	0.35	0.31	0.35	0.33	0.34	0.36	0.36	0.32	0.32	0.36	0.36	0.26	0.36	1.30%
2018	0.35	0.31	0.35	0.33	0.34	0.36	0.37	0.33	0.33	0.37	0.36	0.27	0.37	1.36%
2019	0.34	0.31	0.35	0.32	0.34	0.35	0.36	0.32	0.32	0.36	0.35	0.26	0.36	-2.84%
2020	0.34	0.29	0.35	0.33	0.34	0.35	0.36	0.32	0.32	0.36	0.35	0.26	0.36	-0.07%
2021	0.34	0.31	0.35	0.33	0.34	0.35	0.36	0.32	0.32	0.36	0.35	0.26	0.36	0.00%
2022	0.34	0.31	0.35	0.33	0.34	0.35	0.36	0.32	0.32	0.36	0.35	0.26	0.36	0.00%
2023	0.34	0.32	0.35	0.33	0.34	0.35	0.36	0.32	0.32	0.36	0.35	0.26	0.36	0.00%
2024	0.34	0.29	0.35	0.33	0.34	0.35	0.36	0.32	0.32	0.36	0.35	0.26	0.36	0.00%
2025	0.34	0.31	0.35	0.33	0.34	0.35	0.36	0.32	0.32	0.36	0.35	0.26	0.36	0.00%
2026	0.34	0.31	0.35	0.33	0.34	0.35	0.36	0.32	0.32	0.36	0.35	0.26	0.36	0.00%
2027	0.34	0.31	0.35	0.33	0.34	0.35	0.36	0.32	0.32	0.36	0.35	0.26	0.36	0.00%
2028	0.34	0.29	0.35	0.33	0.34	0.35	0.36	0.32	0.32	0.36	0.35	0.26	0.36	0.00%
2029	0.34	0.32	0.35	0.33	0.34	0.35	0.36	0.32	0.32	0.36	0.35	0.26	0.36	0.00%
2030	0.34	0.31	0.35	0.33	0.34	0.35	0.36	0.32	0.32	0.36	0.35	0.26	0.36	0.00%
2031	0.34	0.31	0.35	0.33	0.34	0.35	0.36	0.32	0.32	0.36	0.35	0.26	0.36	0.00%
2032	0.34	0.29	0.35	0.33	0.34	0.35	0.36	0.32	0.32	0.36	0.35	0.26	0.36	0.00%
2033	0.34	0.32	0.35	0.33	0.34	0.35	0.36	0.32	0.32	0.36	0.35	0.26	0.36	0.00%
2034	0.34	0.31	0.35	0.33	0.34	0.35	0.36	0.32	0.32	0.36	0.35	0.26	0.36	0.00%
2035	0.34	0.31	0.35	0.33	0.34	0.35	0.36	0.32	0.32	0.36	0.35	0.26	0.36	0.00%
2036	0.34	0.29	0.35	0.33	0.34	0.35	0.36	0.32	0.32	0.36	0.35	0.26	0.36	0.00%

99 ALBROOK	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.38	0.42	0.39	0.40	0.39	0.41	0.44	0.45	0.43	0.40	0.42	0.46	0.46	---
2017	0.38	0.44	0.40	0.40	0.40	0.42	0.45	0.46	0.44	0.41	0.42	0.47	0.47	1.85%
2018	0.39	0.44	0.40	0.41	0.40	0.43	0.46	0.46	0.44	0.41	0.43	0.48	0.48	1.36%
2019	0.38	0.45	0.39	0.40	0.39	0.41	0.44	0.45	0.43	0.40	0.41	0.46	0.46	-2.84%
2020	0.38	0.42	0.39	0.40	0.39	0.41	0.44	0.45	0.43	0.40	0.41	0.46	0.46	-0.07%
2021	0.38	0.44	0.39	0.40	0.39	0.41	0.44	0.45	0.43	0.40	0.41	0.46	0.46	0.00%
2022	0.38	0.44	0.39	0.40	0.39	0.41	0.44	0.45	0.43	0.40	0.41	0.46	0.46	0.00%
2023	0.38	0.45	0.39	0.40	0.39	0.41	0.44	0.45	0.43	0.40	0.41	0.46	0.46	0.00%
2024	0.38	0.42	0.39	0.40	0.39	0.41	0.44	0.45	0.43	0.40	0.41	0.46	0.46	0.00%
2025	0.38	0.44	0.39	0.40	0.39	0.41	0.44	0.45	0.43	0.40	0.41	0.46	0.46	0.00%
2026	0.38	0.44	0.39	0.40	0.39	0.41	0.44	0.45	0.43	0.40	0.41	0.46	0.46	0.00%
2027	0.38	0.44	0.39	0.40	0.39	0.41	0.44	0.45	0.43	0.40	0.41	0.46	0.46	0.00%
2028	0.38	0.42	0.39	0.40	0.39	0.41	0.44	0.45	0.43	0.40	0.41	0.46	0.46	0.00%
2029	0.38	0.44	0.39	0.40	0.39	0.41	0.44	0.45	0.43	0.40	0.41	0.46	0.46	0.00%
2030	0.38	0.45	0.39	0.40	0.39	0.41	0.44	0.45	0.43	0.40	0.41	0.46	0.46	0.00%
2031	0.38	0.44	0.39	0.40	0.39	0.41	0.44	0.45	0.43	0.40	0.41	0.46	0.46	0.00%
2032	0.38	0.42	0.39	0.40	0.39	0.41	0.44	0.45	0.43	0.40	0.41	0.46	0.46	0.00%
2033	0.38	0.44	0.39	0.40	0.39	0.41	0.44	0.45	0.43	0.40	0.41	0.46	0.46	0.00%
2034	0.38	0.45	0.39	0.40	0.39	0.41	0.44	0.45	0.43	0.40	0.41	0.46	0.46	0.00%
2035	0.38	0.44	0.39	0.40	0.39	0.41	0.44	0.45	0.43	0.40	0.41	0.46	0.46	0.00%
2036	0.38	0.42	0.39	0.40	0.39	0.41	0.44	0.45	0.43	0.40	0.41	0.46	0.46	0.00%

99 SANTIAGO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.34	0.36	0.37	0.35	0.37	0.37	0.38	0.39	0.38	0.39	0.37	0.37	0.39	---
2017	0.35	0.38	0.37	0.36	0.37	0.38	0.39	0.40	0.39	0.40	0.37	0.37	0.40	2.52%
2018	0.35	0.38	0.37	0.36	0.37	0.38	0.39	0.41	0.39	0.40	0.38	0.38	0.41	1.36%
2019	0.34	0.39	0.37	0.35	0.37	0.37	0.38	0.40	0.38	0.39	0.37	0.37	0.40	-2.84%
2020	0.35	0.36	0.37	0.35	0.37	0.37	0.38	0.40	0.38	0.39	0.37	0.37	0.40	-0.07%
2021	0.35	0.37	0.37	0.35	0.37	0.37	0.38	0.40	0.38	0.39	0.37	0.37	0.40	0.00%
2022	0.35	0.37	0.37	0.35	0.37	0.37	0.38	0.40	0.38	0.39	0.37	0.37	0.40	0.00%
2023	0.35	0.39	0.37	0.35	0.37	0.37	0.39	0.40	0.38	0.39	0.37	0.37	0.40	0.00%
2024	0.35	0.36	0.37	0.35	0.37	0.37	0.38	0.40	0.38	0.39	0.37	0.37	0.40	0.00%
2025	0.35	0.37	0.37	0.35	0.37	0.37	0.38	0.40	0.38	0.39	0.37	0.37	0.40	0.00%
2026	0.35	0.37	0.37	0.35	0.37	0.37	0.38	0.40	0.38	0.39	0.37	0.37	0.40	0.00%
2027	0.35	0.37	0.37	0.35	0.37	0.37	0.38	0.40	0.38	0.39	0.37	0.37	0.40	0.00%
2028	0.35	0.36	0.37	0.35	0.37	0.37	0.38	0.40	0.38	0.39	0.37	0.37	0.40	0.00%
2029	0.35	0.37	0.37	0.35	0.37	0.37	0.38	0.40	0.38	0.39	0.37	0.37	0.40	0.00%
2030	0.35	0.39	0.37	0.35	0.37	0.37	0.38	0.40	0.38	0.39	0.37	0.37	0.40	0.00%
2031	0.35	0.37	0.37	0.35	0.37	0.37	0.38	0.40	0.38	0.39	0.37	0.37	0.40	0.00%
2032	0.35	0.36	0.37	0.35	0.37	0.37	0.38	0.40	0.38	0.39	0.37	0.37	0.40	0.00%
2033	0.35	0.37	0.37	0.35	0.37	0.37	0.38	0.40	0.38	0.39	0.37	0.37	0.40	0.00%
2034	0.35	0.39	0.37	0.35	0.37	0.37	0.38	0.40	0.38	0.39	0.37	0.37	0.40	0.00%
2035	0.35	0.37	0.37	0.35	0.37	0.37	0.38	0.40	0.38	0.39	0.37	0.37	0.40	0.00%
2036	0.35	0.36	0.37	0.35	0.37	0.37	0.38	0.40	0.38	0.39	0.37	0.37	0.40	0.00%

||
||
||

Tabla #55 (Continuación 3)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MAXIMA DE GENERACIÓN
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES (MW)

99 SAN FRANCISCO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.31	0.29	0.30	0.32	0.31	0.33	0.30	0.31	0.29	0.35	0.33	0.30	0.35	---
2017	0.31	0.31	0.30	0.32	0.31	0.34	0.31	0.32	0.30	0.36	0.33	0.30	0.36	1.30%
2018	0.31	0.31	0.30	0.32	0.32	0.34	0.31	0.32	0.30	0.36	0.34	0.31	0.36	1.36%
2019	0.31	0.31	0.30	0.32	0.31	0.33	0.30	0.31	0.29	0.35	0.33	0.30	0.35	-2.84%
2020	0.31	0.29	0.30	0.32	0.31	0.33	0.30	0.31	0.29	0.35	0.33	0.30	0.35	-0.07%
2021	0.31	0.30	0.30	0.32	0.31	0.33	0.30	0.31	0.29	0.35	0.33	0.30	0.35	0.00%
2022	0.31	0.30	0.30	0.32	0.31	0.33	0.30	0.31	0.29	0.35	0.33	0.30	0.35	0.00%
2023	0.31	0.32	0.30	0.32	0.31	0.33	0.30	0.31	0.29	0.35	0.33	0.30	0.35	0.00%
2024	0.31	0.29	0.30	0.32	0.31	0.33	0.30	0.31	0.29	0.35	0.33	0.30	0.35	0.00%
2025	0.31	0.30	0.30	0.32	0.31	0.33	0.30	0.31	0.29	0.35	0.33	0.30	0.35	0.00%
2026	0.31	0.30	0.30	0.32	0.31	0.33	0.30	0.31	0.29	0.35	0.33	0.30	0.35	0.00%
2027	0.31	0.30	0.30	0.32	0.31	0.33	0.30	0.31	0.29	0.35	0.33	0.30	0.35	0.00%
2028	0.31	0.29	0.30	0.32	0.31	0.33	0.30	0.31	0.29	0.35	0.33	0.30	0.35	0.00%
2029	0.31	0.30	0.30	0.32	0.31	0.33	0.30	0.31	0.29	0.35	0.33	0.30	0.35	0.00%
2030	0.31	0.32	0.30	0.32	0.31	0.33	0.30	0.31	0.29	0.35	0.33	0.30	0.35	0.00%
2031	0.31	0.30	0.30	0.32	0.31	0.33	0.30	0.31	0.29	0.35	0.33	0.30	0.35	0.00%
2032	0.31	0.29	0.30	0.32	0.31	0.33	0.30	0.31	0.29	0.35	0.33	0.30	0.35	0.00%
2033	0.31	0.30	0.30	0.32	0.31	0.33	0.30	0.31	0.29	0.35	0.33	0.30	0.35	0.00%
2034	0.31	0.32	0.30	0.32	0.31	0.33	0.30	0.31	0.29	0.35	0.33	0.30	0.35	0.00%
2035	0.31	0.30	0.30	0.32	0.31	0.33	0.30	0.31	0.29	0.35	0.33	0.30	0.35	0.00%
2036	0.31	0.29	0.30	0.32	0.31	0.33	0.30	0.31	0.29	0.35	0.33	0.30	0.35	0.00%

99 PLAZA ITALIA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.30	0.28	0.28	0.32	0.30	0.32	0.32	0.33	0.27	0.31	0.30	0.29	0.33	---
2017	0.30	0.29	0.28	0.32	0.30	0.33	0.33	0.34	0.28	0.31	0.31	0.30	0.34	2.52%
2018	0.30	0.30	0.28	0.33	0.30	0.33	0.34	0.34	0.28	0.31	0.31	0.30	0.34	1.36%
2019	0.30	0.30	0.28	0.32	0.30	0.32	0.33	0.33	0.28	0.31	0.30	0.30	0.33	-2.84%
2020	0.30	0.28	0.28	0.32	0.30	0.32	0.33	0.33	0.28	0.31	0.30	0.30	0.33	-0.07%
2021	0.30	0.29	0.28	0.32	0.30	0.32	0.33	0.33	0.28	0.31	0.30	0.30	0.33	0.00%
2022	0.30	0.29	0.28	0.32	0.30	0.32	0.33	0.33	0.28	0.31	0.30	0.30	0.33	0.00%
2023	0.30	0.30	0.28	0.32	0.30	0.32	0.33	0.33	0.28	0.31	0.30	0.30	0.33	0.00%
2024	0.30	0.28	0.28	0.32	0.30	0.32	0.33	0.33	0.28	0.31	0.30	0.30	0.33	0.00%
2025	0.30	0.29	0.28	0.32	0.30	0.32	0.33	0.33	0.28	0.31	0.30	0.30	0.33	0.00%
2026	0.30	0.29	0.28	0.32	0.30	0.32	0.33	0.33	0.28	0.31	0.30	0.30	0.33	0.00%
2027	0.30	0.29	0.28	0.32	0.30	0.32	0.33	0.33	0.28	0.31	0.30	0.24	0.33	0.00%
2028	0.30	0.28	0.28	0.32	0.30	0.32	0.33	0.33	0.28	0.31	0.30	0.24	0.33	0.00%
2029	0.30	0.29	0.28	0.32	0.30	0.32	0.33	0.33	0.28	0.31	0.30	0.24	0.33	0.00%
2030	0.30	0.30	0.28	0.32	0.30	0.32	0.33	0.33	0.28	0.31	0.30	0.24	0.33	0.00%
2031	0.30	0.29	0.28	0.32	0.30	0.32	0.33	0.33	0.28	0.31	0.30	0.24	0.33	0.00%
2032	0.30	0.28	0.28	0.32	0.30	0.32	0.33	0.33	0.28	0.31	0.30	0.24	0.33	0.00%
2033	0.30	0.29	0.28	0.32	0.30	0.32	0.33	0.33	0.28	0.31	0.30	0.24	0.33	0.00%
2034	0.30	0.30	0.28	0.32	0.30	0.32	0.33	0.33	0.28	0.31	0.30	0.24	0.33	0.00%
2035	0.30	0.29	0.28	0.32	0.30	0.32	0.33	0.33	0.28	0.31	0.30	0.24	0.33	0.00%
2036	0.30	0.28	0.28	0.32	0.30	0.32	0.33	0.33	0.28	0.31	0.30	0.24	0.33	0.00%

99 PORTOBELLO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.18	0.29	0.31	0.31	0.30	0.30	0.31	0.32	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	---
2017	0.18	0.30	0.32	0.31	0.30	0.31	0.32	0.33	0.30	0.30	0.31	0.30	0.33	2.52%
2018	0.18	0.30	0.32	0.32	0.30	0.31	0.32	0.33	0.31	0.30	0.31	0.31	0.33	1.36%
2019	0.18	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30	0.31	0.33	0.30	0.30	0.30	0.30	0.33	-2.84%
2020	0.18	0.29	0.31	0.31	0.30	0.30	0.31	0.32	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	-0.07%
2021	0.18	0.30	0.31	0.31	0.30	0.30	0.31	0.32	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.00%
2022	0.18	0.30	0.31	0.31	0.30	0.30	0.31	0.32	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.00%
2023	0.18	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30	0.31	0.32	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.00%
2024	0.18	0.29	0.31	0.31	0.30	0.30	0.31	0.32	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.00%
2025	0.18	0.30	0.31	0.31	0.30	0.30	0.31	0.32	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.00%
2026	0.18	0.30	0.31	0.31	0.30	0.30	0.31	0.32	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.00%
2027	0.18	0.30	0.31	0.31	0.30	0.30	0.31	0.32	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.00%
2028	0.18	0.29	0.31	0.31	0.30	0.30	0.31	0.32	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.00%
2029	0.18	0.30	0.31	0.31	0.30	0.30	0.31	0.32	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.00%
2030	0.18	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30	0.31	0.32	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.00%
2031	0.18	0.30	0.31	0.31	0.30	0.30	0.31	0.32	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.00%
2032	0.18	0.29	0.31	0.31	0.30	0.30	0.31	0.32	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.00%
2033	0.18	0.30	0.31	0.31	0.30	0.30	0.31	0.32	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.00%
2034	0.18	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30	0.31	0.32	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.00%
2035	0.18	0.30	0.31	0.31	0.30	0.30	0.31	0.32	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.00%
2036	0.18	0.29	0.31	0.31	0.30	0.30	0.31	0.32	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.00%

99 PLAZA CAROLINA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.31	0.28	0.27	0.29	0.30	0.30	0.30	0.28	0.29	0.32	0.31	0.29	0.32	
2017	0.31	0.29	0.27	0.30	0.31	0.30	0.31	0.29	0.30	0.32	0.31	0.29	0.32	1.30%
2018	0.31	0.28	0.27	0.30	0.31	0.31	0.32	0.29	0.30	0.32	0.32	0.30	0.32	1.36%
2019	0.31	0.30	0.27	0.29	0.30	0.30	0.31	0.28	0.29	0.31	0.31	0.29	0.31	-2.84%
2020	0.31	0.28	0.27	0.29	0.30	0.30	0.31	0.28	0.29	0.31	0.31	0.29	0.31	-0.07%
2021	0.31	0.29	0.27	0.29	0.30	0.30	0.31	0.28	0.29	0.31	0.31	0.29	0.31	0.00%
2022	0.31	0.29	0.27	0.29	0.30	0.30	0.31	0.28	0.29	0.31	0.31	0.29	0.31	0.00%
2023	0.31	0.30	0.27	0.29	0.30	0.30	0.31	0.28	0.29	0.31	0.31	0.29	0.31	0.00%
2024	0.31	0.28	0.27	0.29	0.30	0.30	0.31	0.28	0.29	0.31	0.31	0.29	0.31	0.00%
2025	0.31	0.29	0.27	0.29	0.30	0.30	0.31	0.28	0.29	0.31	0.31	0.29	0.31	0.00%
2026	0.31	0.29	0.27	0.29	0.30	0.30	0.31	0.28	0.29	0.31	0.31	0.29	0.31	0.00%
2027	0.31	0.29	0.27	0.29	0.30	0.30	0.31	0.28	0.29	0.31	0.31	0.29	0.31	0.00%
2028	0.31	0.28	0.27	0.29	0.30	0.30	0.31	0.28	0.29	0.31	0.31	0.29	0.31	0.00%
2029	0.31	0.29	0.27	0.29	0.30	0.30	0.31	0.28	0.29	0.31	0.31	0.29	0.31	0.00%
2030	0.31	0.30	0.27	0.29	0.30	0.30	0.31	0.28	0.29	0.31	0.31	0.29	0.31	0.00%
2031	0.31	0.29	0.27	0.29	0.30	0.30	0.31	0.28	0.29	0.31	0.31	0.29	0.31	0.00%
2032	0.31	0.28	0.27	0.29	0.30	0.30	0.31	0.28	0.29	0.31	0.31	0.29	0.31	0.00%
2033	0.31	0.29	0.27	0.29	0.30	0.30	0.31	0.28	0.29	0.31	0.31	0.29	0.31	0.00%
2034	0.31	0.30	0.27	0.29	0.30	0.30	0.31	0.28	0.29	0.31	0.31	0.29	0.31	0.00%
2035	0.31	0.29	0.27	0.29	0.30	0.30	0.31	0.28	0.29	0.31	0.31	0.29	0.31	0.00%
2036	0.31	0.28	0.27	0.29	0.30	0.30	0.31	0.28	0.29	0.31	0.31	0.29	0.31	0.00%

Tabla #55 (Continuación 4)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MAXIMA DE GENERACIÓN
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES (MW)

99 LA DOÑA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.24	0.24	0.20	0.24	0.21	0.22	0.23	0.23	0.25	0.26	0.22	0.23	0.26	---
2017	0.24	0.25	0.20	0.25	0.22	0.23	0.23	0.24	0.25	0.27	0.22	0.23	0.27	1.30%
2018	0.24	0.26	0.21	0.25	0.22	0.23	0.24	0.24	0.26	0.27	0.23	0.23	0.27	1.36%
2019	0.24	0.26	0.20	0.24	0.21	0.23	0.23	0.24	0.25	0.26	0.22	0.23	0.26	-2.84%
2020	0.24	0.24	0.20	0.25	0.21	0.23	0.23	0.24	0.25	0.26	0.22	0.23	0.26	-0.07%
2021	0.24	0.25	0.20	0.25	0.21	0.23	0.23	0.24	0.25	0.26	0.22	0.23	0.26	0.00%
2022	0.24	0.25	0.20	0.25	0.21	0.23	0.23	0.24	0.25	0.26	0.22	0.23	0.26	0.00%
2023	0.24	0.26	0.20	0.25	0.21	0.23	0.23	0.24	0.25	0.26	0.22	0.23	0.26	0.31%
2024	0.24	0.24	0.20	0.25	0.21	0.23	0.23	0.24	0.25	0.26	0.22	0.23	0.26	-0.30%
2025	0.24	0.25	0.20	0.25	0.21	0.23	0.23	0.24	0.25	0.26	0.22	0.23	0.26	0.00%
2026	0.24	0.25	0.20	0.25	0.21	0.23	0.23	0.24	0.25	0.26	0.22	0.23	0.26	0.00%
2027	0.24	0.25	0.20	0.25	0.21	0.23	0.23	0.24	0.25	0.26	0.22	0.23	0.26	0.00%
2028	0.24	0.24	0.20	0.25	0.21	0.23	0.23	0.24	0.25	0.26	0.22	0.23	0.26	0.00%
2029	0.24	0.25	0.20	0.25	0.21	0.23	0.23	0.24	0.25	0.26	0.22	0.23	0.26	0.00%
2030	0.24	0.26	0.20	0.25	0.21	0.23	0.23	0.24	0.25	0.26	0.22	0.23	0.26	0.31%
2031	0.24	0.25	0.20	0.25	0.21	0.23	0.23	0.24	0.25	0.26	0.22	0.23	0.26	-0.30%
2032	0.24	0.24	0.20	0.25	0.21	0.23	0.23	0.24	0.25	0.26	0.22	0.23	0.26	0.00%
2033	0.24	0.25	0.20	0.25	0.21	0.23	0.23	0.24	0.25	0.26	0.22	0.23	0.26	0.00%
2034	0.24	0.26	0.20	0.25	0.21	0.23	0.23	0.24	0.25	0.26	0.22	0.23	0.26	0.31%
2035	0.24	0.25	0.20	0.25	0.21	0.23	0.23	0.24	0.25	0.26	0.22	0.23	0.26	-0.30%
2036	0.24	0.24	0.20	0.25	0.21	0.23	0.23	0.24	0.25	0.26	0.22	0.23	0.26	0.00%

99 TUMBA MUERTO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.40	0.39	0.39	0.41	0.38	0.39	0.38	0.39	0.40	0.37	0.38	0.42	0.42	---
2017	0.41	0.41	0.40	0.42	0.38	0.40	0.38	0.40	0.41	0.37	0.38	0.42	0.42	1.65%
2018	0.41	0.41	0.40	0.42	0.38	0.41	0.39	0.41	0.41	0.38	0.38	0.43	0.43	1.36%
2019	0.40	0.42	0.39	0.41	0.38	0.40	0.38	0.40	0.40	0.37	0.38	0.42	0.42	-2.37%
2020	0.41	0.39	0.39	0.41	0.38	0.40	0.38	0.40	0.40	0.37	0.38	0.42	0.42	-0.55%
2021	0.41	0.41	0.39	0.41	0.38	0.40	0.38	0.40	0.40	0.37	0.38	0.42	0.42	0.00%
2022	0.41	0.41	0.39	0.41	0.38	0.40	0.38	0.40	0.40	0.37	0.38	0.42	0.42	0.00%
2023	0.41	0.42	0.39	0.41	0.38	0.40	0.38	0.40	0.40	0.37	0.38	0.42	0.42	1.14%
2024	0.41	0.39	0.39	0.41	0.38	0.40	0.38	0.40	0.40	0.37	0.38	0.42	0.42	-1.13%
2025	0.41	0.41	0.39	0.41	0.38	0.40	0.38	0.40	0.40	0.37	0.38	0.42	0.42	0.00%
2026	0.41	0.41	0.39	0.41	0.38	0.40	0.38	0.40	0.40	0.37	0.38	0.42	0.42	0.00%
2027	0.41	0.41	0.39	0.41	0.38	0.40	0.38	0.40	0.40	0.37	0.38	0.42	0.42	0.00%
2028	0.41	0.39	0.39	0.41	0.38	0.40	0.38	0.40	0.40	0.37	0.38	0.42	0.42	0.00%
2029	0.41	0.41	0.39	0.41	0.38	0.40	0.38	0.40	0.40	0.37	0.38	0.42	0.42	0.00%
2030	0.41	0.42	0.39	0.41	0.38	0.40	0.38	0.40	0.40	0.37	0.38	0.42	0.42	1.14%
2031	0.41	0.41	0.39	0.41	0.38	0.40	0.38	0.40	0.40	0.37	0.38	0.42	0.42	-1.13%
2032	0.41	0.39	0.39	0.41	0.38	0.40	0.38	0.40	0.40	0.37	0.38	0.42	0.42	0.00%
2033	0.41	0.41	0.39	0.41	0.38	0.40	0.38	0.40	0.40	0.37	0.38	0.42	0.42	0.00%
2034	0.41	0.42	0.39	0.41	0.38	0.40	0.38	0.40	0.40	0.37	0.38	0.42	0.42	1.14%
2035	0.41	0.41	0.39	0.41	0.38	0.40	0.38	0.40	0.40	0.37	0.38	0.42	0.42	-1.13%
2036	0.41	0.39	0.39	0.41	0.38	0.40	0.38	0.40	0.40	0.37	0.38	0.42	0.42	0.00%

CONTRALORIA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	1.28	1.24	1.30	1.27	1.25	1.30	1.22	1.34	1.34	1.35	1.40	1.27	1.40	---
2017	1.30	1.30	1.31	1.28	1.27	1.33	1.25	1.37	1.38	1.37	1.42	1.39	1.42	1.30%
2018	1.30	1.31	1.32	1.29	1.28	1.35	1.27	1.39	1.39	1.39	1.44	1.31	1.44	1.36%
2019	1.28	1.29	1.30	1.27	1.25	1.31	1.23	1.35	1.35	1.35	1.40	1.28	1.40	-2.84%
2020	1.29	1.25	1.30	1.28	1.26	1.31	1.23	1.35	1.35	1.35	1.39	1.28	1.39	-0.07%
2021	1.29	1.29	1.30	1.28	1.26	1.31	1.23	1.35	1.35	1.35	1.39	1.28	1.39	0.00%
2022	1.29	1.29	1.30	1.28	1.26	1.31	1.23	1.35	1.35	1.35	1.39	1.28	1.39	0.00%
2023	1.29	1.29	1.30	1.28	1.26	1.31	1.23	1.35	1.35	1.35	1.39	1.28	1.39	0.00%
2024	1.29	1.25	1.30	1.28	1.26	1.31	1.23	1.35	1.35	1.35	1.39	1.28	1.39	0.00%
2025	1.29	1.29	1.30	1.28	1.26	1.31	1.23	1.35	1.35	1.35	1.39	1.28	1.39	0.00%
2026	1.29	1.29	1.30	1.28	1.26	1.31	1.23	1.35	1.35	1.35	1.39	1.28	1.39	0.00%
2027	1.29	1.29	1.30	1.28	1.26	1.31	1.23	1.35	1.35	1.35	1.39	1.28	1.39	0.00%
2028	1.29	1.25	1.30	1.28	1.26	1.31	1.23	1.35	1.35	1.35	1.39	1.28	1.39	0.00%
2029	1.29	1.29	1.30	1.28	1.26	1.31	1.23	1.35	1.35	1.35	1.39	1.28	1.39	0.00%
2030	1.29	1.29	1.30	1.28	1.26	1.31	1.23	1.35	1.35	1.35	1.39	1.28	1.39	0.00%
2031	1.29	1.29	1.30	1.28	1.26	1.31	1.23	1.35	1.35	1.35	1.39	1.28	1.39	0.00%
2032	1.29	1.25	1.30	1.28	1.26	1.31	1.23	1.35	1.35	1.35	1.39	1.28	1.39	0.00%
2033	1.29	1.29	1.30	1.28	1.26	1.31	1.23	1.35	1.35	1.35	1.39	1.28	1.39	0.00%
2034	1.29	1.29	1.30	1.28	1.26	1.31	1.23	1.35	1.35	1.35	1.39	1.28	1.39	0.00%
2035	1.29	1.29	1.30	1.28	1.26	1.31	1.23	1.35	1.35	1.35	1.39	1.28	1.39	0.00%
2036	1.29	1.25	1.30	1.28	1.26	1.31	1.23	1.35	1.35	1.35	1.39	1.28	1.39	0.00%

HOTEL BIJAO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.80	0.74	0.78	0.92	0.72	0.77	0.81	0.76	0.79	0.78	0.70	0.78	0.92	---
2017	0.81	0.80	0.79	0.93	0.72	0.79	0.83	0.78	0.81	0.79	0.71	0.79	0.93	1.18%
2018	0.81	0.81	0.79	0.94	0.73	0.80	0.85	0.79	0.82	0.80	0.72	0.80	0.94	0.58%
2019	0.80	0.79	0.78	0.92	0.72	0.78	0.82	0.77	0.80	0.78	0.70	0.78	0.92	-1.61%
2020	0.80	0.74	0.78	0.93	0.72	0.78	0.82	0.77	0.80	0.78	0.70	0.78	0.93	0.58%
2021	0.80	0.80	0.78	0.93	0.72	0.78	0.82	0.77	0.80	0.78	0.70	0.78	0.93	0.00%
2022	0.80	0.80	0.78	0.93	0.72	0.78	0.82	0.77	0.80	0.78	0.70	0.78	0.93	0.00%
2023	0.80	0.80	0.78	0.93	0.72	0.78	0.82	0.77	0.80	0.78	0.70	0.78	0.93	0.00%
2024	0.80	0.74	0.78	0.93	0.72	0.78	0.82	0.77	0.80	0.78	0.70	0.78	0.93	0.00%
2025	0.80	0.80	0.78	0.93	0.72	0.78	0.82	0.77	0.80	0.78	0.70	0.78	0.93	0.00%
2026	0.80	0.80	0.78	0.93	0.72	0.78	0.82	0.77	0.80	0.78	0.70	0.78	0.93	0.00%
2027	0.80	0.80	0.78	0.93	0.72	0.78	0.82	0.77	0.80	0.78	0.70	0.78	0.93	0.00%
2028	0.80	0.74	0.78	0.93	0.72	0.78	0.82	0.77	0.80	0.78	0.70	0.78	0.93	0.00%
2029	0.80	0.80	0.78	0.93	0.72	0.78	0.82	0.77	0.80	0.78	0.70	0.78	0.93	0.00%
2030	0.80	0.80	0.78	0.93	0.72	0.78	0.82	0.77	0.80	0.78	0.70	0.78	0.93	0.00%
2031	0.80	0.80	0.78	0.93	0.72	0.78	0.82	0.77	0.80	0.78	0.70	0.78	0.93	0.00%
2032	0.80	0.74	0.78	0.93	0.72	0.78	0.82	0.77	0.80	0.78	0.70	0.78	0.93	0.00%
2033	0.80	0.80	0.78	0.93	0.72	0.78	0.82	0.77	0.80	0.78	0.70	0.78	0.93	0.00%
2034	0.80	0.80	0.78	0.93	0.72	0.78	0.82	0.77	0.80	0.78	0.70	0.78	0.93	0.00%
2035	0.80	0.80	0.78	0.93	0.72	0.78	0.82	0.77	0.80	0.78	0.70	0.78	0.93	0.00%
2036	0.80	0.77	0.78	0.93	0.72	0.78	0.82	0.77	0.80	0.78	0.70	0.78	0.93	0.00%

Tabla #55 (Continuación 5)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MAXIMA DE GENERACIÓN
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES (MW)

AVIPAC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.21	0.19	0.20	0.22	0.23	0.21	0.20	0.20	0.22	0.21	0.21	0.21	0.23	---
2017	0.21	0.20	0.20	0.22	0.23	0.21	0.21	0.21	0.23	0.21	0.21	0.22	0.23	1.18%
2018	0.21	0.20	0.20	0.22	0.23	0.22	0.21	0.21	0.23	0.21	0.22	0.22	0.23	0.58%
2019	0.21	0.20	0.20	0.22	0.23	0.21	0.20	0.21	0.22	0.21	0.21	0.21	0.23	-1.61%
2020	0.21	0.19	0.20	0.22	0.23	0.21	0.20	0.21	0.22	0.21	0.21	0.21	0.23	0.58%
2021	0.21	0.20	0.20	0.22	0.23	0.21	0.20	0.21	0.22	0.21	0.21	0.21	0.23	0.00%
2022	0.21	0.20	0.20	0.22	0.23	0.21	0.20	0.21	0.22	0.21	0.21	0.21	0.23	0.00%
2023	0.21	0.20	0.20	0.22	0.23	0.21	0.20	0.21	0.22	0.21	0.21	2.23	2.23	860.55%
2024	0.21	0.19	0.20	0.22	0.23	0.21	0.20	0.21	0.22	0.21	0.21	0.21	0.23	-89.59%
2025	0.21	0.20	0.20	0.22	0.23	0.21	0.20	0.21	0.22	0.21	0.21	0.21	0.23	0.00%
2026	0.21	0.20	0.20	0.22	0.23	0.21	0.20	0.21	0.22	0.21	0.21	0.21	0.23	0.00%
2027	0.21	0.20	0.20	0.22	0.23	0.21	0.20	0.21	0.22	0.21	0.21	0.21	0.23	0.00%
2028	0.21	0.19	0.20	0.22	0.23	0.21	0.20	0.21	0.22	0.21	0.21	0.21	0.23	0.00%
2029	0.21	0.20	0.20	0.22	0.23	0.21	0.20	0.21	0.22	0.21	0.21	0.21	0.23	0.00%
2030	0.21	0.20	0.20	0.22	0.23	0.21	0.20	0.21	0.22	0.21	0.21	0.21	0.23	0.00%
2031	0.21	0.20	0.20	0.22	0.23	0.21	0.20	0.21	0.22	0.21	0.21	0.21	0.23	0.00%
2032	0.21	0.19	0.20	0.22	0.23	0.21	0.20	0.21	0.22	0.21	0.21	0.21	0.23	0.00%
2033	0.21	0.20	0.20	0.22	0.23	0.21	0.20	0.21	0.22	0.21	0.21	0.21	0.23	0.00%
2034	0.21	0.20	0.20	0.22	0.23	0.21	0.20	0.21	0.22	0.21	0.21	0.21	0.23	0.00%
2035	0.21	0.20	0.20	0.22	0.23	0.21	0.20	0.21	0.22	0.21	0.21	0.21	0.23	0.00%
2036	0.21	0.19	0.20	0.22	0.23	0.21	0.20	0.21	0.22	0.21	0.21	0.21	0.23	0.00%

CEMENTO INTEROCEANICO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	1.07	1.08	1.18	0.25	1.07	1.11	1.18	1.15	0.76	1.00	0.68	0.19	1.18	---
2017	1.08	1.13	1.19	0.25	1.09	1.14	1.20	1.18	0.78	1.02	0.69	0.20	1.20	2.44%
2018	1.09	1.13	1.20	0.25	1.09	1.16	1.22	1.20	0.79	1.03	0.69	0.20	1.22	1.36%
2019	1.07	1.11	1.18	0.25	1.07	1.12	1.19	1.16	0.77	1.00	0.67	0.19	1.19	-2.84%
2020	1.08	1.08	1.18	0.25	1.08	1.12	1.19	1.16	0.77	1.00	0.67	0.19	1.19	-0.07%
2021	1.08	1.12	1.18	0.25	1.08	1.12	1.19	1.16	0.77	1.00	0.67	0.19	1.19	0.00%
2022	1.08	1.12	1.18	0.25	1.08	1.12	1.19	1.16	0.77	1.00	0.67	0.19	1.19	0.00%
2023	1.08	1.12	1.18	0.25	1.08	1.12	1.19	1.16	0.77	1.00	0.67	0.19	1.19	0.00%
2024	1.08	1.08	1.18	0.25	1.08	1.12	1.19	1.16	0.77	1.00	0.67	0.19	1.19	0.00%
2025	1.08	1.12	1.18	0.25	1.08	1.12	1.19	1.16	0.77	1.00	0.67	0.19	1.19	0.00%
2026	1.08	1.12	1.18	0.25	1.08	1.12	1.19	1.16	0.77	1.00	0.67	0.19	1.19	0.00%
2027	1.08	1.12	1.18	0.25	1.08	1.12	1.19	1.16	0.77	1.00	0.67	0.19	1.19	0.00%
2028	1.08	1.08	1.18	0.25	1.08	1.12	1.19	1.16	0.77	1.00	0.67	0.19	1.19	0.00%
2029	1.08	1.12	1.18	0.25	1.08	1.12	1.19	1.16	0.77	1.00	0.67	0.19	1.19	0.00%
2030	1.08	1.12	1.18	0.25	1.08	1.12	1.19	1.16	0.77	1.00	0.67	0.19	1.19	0.00%
2031	1.08	1.12	1.18	0.25	1.08	1.12	1.19	1.16	0.77	1.00	0.67	0.19	1.19	0.00%
2032	1.08	1.08	1.18	0.25	1.08	1.12	1.19	1.16	0.77	1.00	0.67	0.19	1.19	0.00%
2033	1.08	1.12	1.18	0.25	1.08	1.12	1.19	1.16	0.77	1.00	0.67	0.19	1.19	0.00%
2034	1.08	1.12	1.18	0.25	1.08	1.12	1.19	1.16	0.77	1.00	0.67	0.19	1.19	0.00%
2035	1.08	1.12	1.18	0.25	1.08	1.12	1.19	1.16	0.77	1.00	0.67	0.19	1.19	0.00%
2036	1.08	1.08	1.18	0.25	1.08	1.12	1.19	1.16	0.77	1.00	0.67	0.19	1.19	0.00%

EMBAJADA USA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	1.32	1.24	1.22	1.25	1.17	1.30	1.15	1.21	1.26	1.34	1.25	1.35	1.35	---
2017	1.34	1.34	1.23	1.27	1.19	1.33	1.18	1.24	1.29	1.36	1.26	1.38	1.38	1.85%
2018	1.34	1.35	1.24	1.28	1.19	1.35	1.20	1.26	1.30	1.38	1.28	1.40	1.40	1.36%
2019	1.32	1.33	1.22	1.26	1.17	1.31	1.16	1.22	1.27	1.34	1.24	1.36	1.36	-2.84%
2020	1.33	1.25	1.22	1.26	1.18	1.31	1.16	1.22	1.27	1.34	1.24	1.36	1.36	-0.07%
2021	1.33	1.34	1.22	1.26	1.18	1.31	1.16	1.22	1.27	1.34	1.24	1.36	1.36	0.00%
2022	1.33	1.34	1.22	1.26	1.18	1.31	1.16	1.22	1.27	1.34	1.24	1.36	1.36	0.00%
2023	1.33	1.34	1.22	1.26	1.18	1.31	1.16	1.22	1.27	1.34	1.24	1.36	1.36	0.00%
2024	1.33	1.25	1.22	1.26	1.18	1.31	1.16	1.22	1.27	1.34	1.24	1.36	1.36	0.00%
2025	1.33	1.34	1.22	1.26	1.18	1.31	1.16	1.22	1.27	1.34	1.24	1.36	1.36	0.00%
2026	1.33	1.34	1.22	1.26	1.18	1.31	1.16	1.22	1.27	1.34	1.24	1.36	1.36	0.00%
2027	1.33	1.34	1.22	1.26	1.18	1.31	1.16	1.22	1.27	1.34	1.24	1.36	1.36	0.00%
2028	1.33	1.25	1.22	1.26	1.18	1.31	1.16	1.22	1.27	1.34	1.24	1.36	1.36	0.00%
2029	1.33	1.34	1.22	1.26	1.18	1.31	1.16	1.22	1.27	1.34	1.24	1.36	1.36	0.00%
2030	1.33	1.34	1.22	1.26	1.18	1.31	1.16	1.22	1.27	1.34	1.24	1.36	1.36	0.00%
2031	1.33	1.34	1.22	1.26	1.18	1.31	1.16	1.22	1.27	1.34	1.24	1.36	1.36	0.00%
2032	1.33	1.25	1.22	1.26	1.18	1.31	1.16	1.22	1.27	1.34	1.24	1.36	1.36	0.00%
2033	1.33	1.34	1.22	1.26	1.18	1.31	1.16	1.22	1.27	1.34	1.24	1.36	1.36	0.00%
2034	1.33	1.34	1.22	1.26	1.18	1.31	1.16	1.22	1.27	1.34	1.24	1.36	1.36	0.00%
2035	1.33	1.34	1.22	1.26	1.18	1.31	1.16	1.22	1.27	1.34	1.24	1.36	1.36	0.00%
2036	1.33	1.29	1.22	1.26	1.18	1.31	1.16	1.22	1.27	1.34	1.24	1.36	1.36	0.00%

CSS(CHAAM)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	3.53	3.19	3.60	3.53	3.20	3.50	3.68	3.78	3.82	4.02	3.78	3.44	4.02	---
2017	3.69	3.30	3.76	3.65	3.28	3.69	3.92	4.01	4.07	4.27	3.94	3.60	4.27	6.27%
2018	3.84	3.52	3.91	3.76	3.34	3.86	4.13	4.21	4.29	4.54	4.11	3.75	4.54	6.33%
2019	3.91	3.54	3.97	3.78	3.33	3.86	4.16	4.24	4.33	4.62	4.11	3.75	4.62	1.92%
2020	3.93	3.44	3.99	3.80	3.35	3.86	4.16	4.24	4.33	4.62	4.10	3.75	4.62	-0.07%
2021	3.93	3.44	3.99	3.80	3.35	3.86	4.16	4.24	4.33	4.62	4.10	3.75	4.62	0.00%
2022	3.93	3.56	3.99	3.80	3.35	3.86	4.16	4.24	4.33	4.62	4.10	3.75	4.62	0.00%
2023	3.93	3.56	3.99	3.80	3.35	3.86	4.16	4.24	4.33	4.62	4.10	3.75	4.62	0.00%
2024	3.93	3.44	3.99	3.80	3.35	3.86	4.16	4.24	4.33	4.62	4.10	3.75	4.62	0.00%
2025	3.93	3.44	3.99	3.80	3.35	3.86	4.16	4.24	4.33	4.62	4.10	3.75	4.62	0.00%
2026	3.93	3.56	3.99	3.80	3.35	3.86	4.16	4.24	4.33	4.62	4.10	3.75	4.62	0.00%
2027	3.93	3.56	3.99	3.80	3.35	3.86	4.16	4.24	4.33	4.62	4.10	3.75	4.62	0.00%
2028	3.93	3.44	3.99	3.80	3.35	3.86	4.16	4.24	4.33	4.62	4.10	3.75	4.62	0.00%
2029	3.93	3.44	3.99	3.80	3.35	3.86	4.16	4.24	4.33	4.62	4.10	3.75	4.62	0.00%
2030	3.93	3.56	3.99	3.80	3.35	3.86	4.16	4.24	4.33	4.62	4.10	3.75	4.62	0.00%
2031	3.93	3.56	3.99	3.80	3.35	3.86	4.16	4.24	4.33	4.62	4.10	3.75	4.62	0.00%
2032	3.93	3.44	3.99	3.80	3.35	3.86	4.16	4.24	4.33	4.62	4.10	3.75	4.62	0.00%
2033	3.93	3.44	3.99	3.80	3.35	3.86	4.16	4.24	4.33	4.62	4.10	3.75	4.62	0.00%
2034	3.93	3.56	3.99	3.80	3.35	3.86	4.16	4.24	4.33	4.62	4.10	3.75	4.62	0.00%
2035	3.93	3.56	3.99	3.80	3.35	3.86	4.16	4.24	4.33	4.62	4.10	3.75	4.62	0.00%
2036	3.93	3.44	3.99	3.80	3.35	3.86	4.16	4.24	4.33	4.62	4.10	3.75	4.62	0.00%

Tabla #55 (Continuación 6)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MAXIMA DE GENERACIÓN
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES (MW)

VARELA (CIA PAN LICORES)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.26	0.20	0.27	0.26	0.27	0.32	0.31	0.26	0.30	0.20	0.23	0.25	0.32	---
2017	0.29	0.23	0.30	0.29	0.31	0.36	0.35	0.29	0.34	0.23	0.26	0.28	0.36	13.03%
2018	0.29	0.23	0.30	0.29	0.31	0.37	0.35	0.29	0.35	0.23	0.26	0.28	0.37	1.36%
2019	0.28	0.23	0.30	0.29	0.30	0.36	0.34	0.28	0.34	0.22	0.25	0.27	0.36	-2.84%
2020	0.28	0.22	0.30	0.29	0.31	0.36	0.34	0.28	0.34	0.22	0.25	0.27	0.36	-0.07%
2021	0.27	0.22	0.29	0.27	0.29	0.34	0.32	0.27	0.32	0.21	0.24	0.26	0.34	-4.76%
2022	0.28	0.23	0.30	0.29	0.31	0.36	0.34	0.28	0.34	0.22	0.25	0.27	0.36	5.00%
2023	0.28	0.23	0.30	0.29	0.31	0.36	0.34	0.28	0.34	0.22	0.25	0.27	0.36	0.00%
2024	0.28	0.22	0.30	0.29	0.31	0.36	0.34	0.28	0.34	0.22	0.25	0.27	0.36	0.00%
2025	0.28	0.23	0.30	0.29	0.31	0.36	0.34	0.28	0.34	0.22	0.25	0.27	0.36	0.00%
2026	0.27	0.22	0.29	0.27	0.29	0.34	0.32	0.27	0.32	0.21	0.24	0.26	0.34	-4.76%
2027	0.28	0.23	0.30	0.29	0.31	0.36	0.34	0.28	0.34	0.22	0.25	0.27	0.36	5.00%
2028	0.28	0.22	0.30	0.29	0.31	0.36	0.34	0.28	0.34	0.22	0.25	0.27	0.36	0.00%
2029	0.28	0.23	0.30	0.29	0.31	0.36	0.34	0.28	0.34	0.22	0.25	0.27	0.36	0.00%
2030	0.28	0.23	0.30	0.29	0.31	0.36	0.34	0.28	0.34	0.22	0.25	0.27	0.36	0.00%
2031	0.28	0.23	0.30	0.29	0.31	0.36	0.34	0.28	0.34	0.22	0.25	0.27	0.36	0.00%
2032	0.28	0.22	0.30	0.29	0.31	0.36	0.34	0.28	0.34	0.22	0.25	0.27	0.36	0.00%
2033	0.28	0.23	0.30	0.29	0.31	0.36	0.34	0.28	0.34	0.22	0.25	0.27	0.36	0.00%
2034	0.28	0.23	0.30	0.29	0.31	0.36	0.34	0.28	0.34	0.22	0.25	0.27	0.36	0.00%
2035	0.28	0.23	0.30	0.29	0.31	0.36	0.34	0.28	0.34	0.22	0.25	0.27	0.36	0.00%
2036	0.28	0.22	0.30	0.29	0.31	0.36	0.34	0.28	0.34	0.22	0.25	0.27	0.36	0.00%

VARELA (FAB LICORES)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.19	0.16	0.18	0.16	0.15	0.21	0.17	0.16	0.17	0.18	0.18	0.16	0.21	---
2017	0.18	0.15	0.17	0.15	0.14	0.20	0.16	0.15	0.16	0.17	0.17	0.15	0.20	-5.58%
2018	0.18	0.16	0.17	0.15	0.14	0.21	0.17	0.16	0.17	0.17	0.17	0.15	0.21	1.36%
2019	0.18	0.15	0.17	0.15	0.14	0.20	0.16	0.15	0.16	0.16	0.17	0.15	0.20	-2.84%
2020	0.18	0.15	0.17	0.15	0.14	0.20	0.16	0.15	0.16	0.16	0.17	0.15	0.20	-0.07%
2021	0.18	0.15	0.17	0.15	0.14	0.20	0.16	0.15	0.16	0.16	0.17	0.15	0.20	0.00%
2022	0.18	0.15	0.17	0.15	0.14	0.20	0.16	0.15	0.16	0.16	0.17	0.15	0.20	0.00%
2023	0.18	0.15	0.17	0.15	0.14	0.20	0.16	0.15	0.16	0.16	0.17	0.15	0.20	0.00%
2024	0.18	0.15	0.17	0.15	0.14	0.20	0.16	0.15	0.16	0.16	0.17	0.15	0.20	0.00%
2025	0.18	0.15	0.17	0.15	0.14	0.20	0.16	0.15	0.16	0.16	0.17	0.15	0.20	0.00%
2026	0.18	0.15	0.17	0.15	0.14	0.20	0.16	0.15	0.16	0.16	0.17	0.15	0.20	0.00%
2027	0.18	0.15	0.17	0.15	0.14	0.20	0.16	0.15	0.16	0.16	0.17	0.15	0.20	0.00%
2028	0.18	0.15	0.17	0.15	0.14	0.20	0.16	0.15	0.16	0.16	0.17	0.15	0.20	0.00%
2029	0.18	0.15	0.17	0.15	0.14	0.20	0.16	0.15	0.16	0.16	0.17	0.15	0.20	0.00%
2030	0.18	0.15	0.17	0.15	0.14	0.20	0.16	0.15	0.16	0.16	0.17	0.15	0.20	0.00%
2031	0.18	0.15	0.17	0.15	0.14	0.20	0.16	0.15	0.16	0.16	0.17	0.15	0.20	0.00%
2032	0.18	0.15	0.17	0.15	0.14	0.20	0.16	0.15	0.16	0.16	0.17	0.15	0.20	0.00%
2033	0.18	0.15	0.17	0.15	0.14	0.20	0.16	0.15	0.16	0.16	0.17	0.15	0.20	0.00%
2034	0.18	0.15	0.17	0.15	0.14	0.20	0.16	0.15	0.16	0.16	0.17	0.15	0.20	0.00%
2035	0.18	0.15	0.17	0.15	0.14	0.20	0.16	0.15	0.16	0.16	0.17	0.15	0.20	0.00%
2036	0.18	0.15	0.17	0.15	0.14	0.20	0.16	0.15	0.16	0.16	0.17	0.15	0.20	0.00%

TOTAL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	1,714.82	1,712.11	1,790.21	1,838.29	1,827.83	1,816.28	1,839.04	1,805.46	1,853.49	1,845.97	1,846.94	1,860.21	1,860.21	---
2017	1,822.03	1,842.69	1,899.38	1,956.43	1,939.80	1,953.35	1,981.79	1,942.16	1,993.44	1,964.33	1,970.76	1,996.30	1,996.30	7.32%
2018	1,923.61	1,943.28	1,999.61	2,060.77	2,038.19	2,065.69	2,098.31	2,057.24	2,114.27	2,085.54	2,095.75	2,116.90	2,116.90	6.04%
2019	1,978.22	1,997.67	2,054.32	2,121.04	2,095.81	2,108.48	2,141.67	2,099.29	2,153.20	2,125.72	2,136.42	2,156.29	2,156.29	1.86%
2020	2,072.45	2,064.30	2,155.50	2,229.04	2,211.28	2,200.32	2,231.92	2,189.79	2,248.45	2,216.93	2,221.65	2,245.70	2,245.45	4.27%
2021	2,167.33	2,191.03	2,256.58	2,327.70	2,306.55	2,296.22	2,330.02	2,284.93	2,346.84	2,313.77	2,320.94	2,347.43	2,347.43	4.40%
2022	2,263.91	2,288.32	2,355.72	2,431.57	2,408.08	2,397.13	2,433.28	2,385.98	2,450.60	2,416.90	2,425.36	2,452.65	2,452.65	4.48%
2023	2,364.53	2,390.39	2,459.60	2,539.88	2,514.83	2,503.16	2,541.05	2,491.99	2,559.92	2,524.90	2,533.97	2,563.72	2,563.72	4.53%
2024	2,469.12	2,461.01	2,568.72	2,653.53	2,627.83	2,616.19	2,655.42	2,604.31	2,674.90	2,638.35	2,647.28	2,676.58	2,676.58	4.40%
2025	2,578.90	2,607.72	2,683.74	2,772.63	2,746.84	2,732.48	2,773.41	2,720.31	2,794.77	2,756.06	2,764.67	2,796.04	2,796.04	4.46%
2026	2,695.49	2,726.28	2,805.35	2,897.74	2,870.15	2,855.08	2,896.13	2,842.44	2,920.41	2,880.01	2,889.60	2,922.62	2,922.62	4.53%
2027	2,817.00	2,849.31	2,931.55	3,028.78	2,999.72	2,983.58	3,028.73	2,970.62	3,052.35	3,010.23	3,020.40	3,054.84	3,054.84	4.52%
2028	2,944.30	2,935.89	3,064.14	3,166.30	3,135.91	3,118.61	3,165.84	3,105.24	3,190.90	3,146.86	3,157.45	3,193.52	3,193.52	4.54%
2029	3,072.33	3,108.28	3,197.58	3,304.46	3,272.82	3,254.33	3,303.64	3,240.26	3,329.90	3,283.91	3,294.98	3,332.83	3,332.83	4.36%
2030	3,206.24	3,244.55	3,337.19	3,448.86	3,415.85	3,395.92	3,447.45	3,381.45	3,475.15	3,426.97	3,438.64	3,478.33	3,478.33	4.37%
2031	3,346.52	3,386.57	3,483.35	3,600.01	3,565.36	3,544.19	3,598.11	3,528.15	3,627.17	3,576.86	3,589.29	3,630.81	3,630.81	4.38%
2032	3,493.58	3,485.24	3,636.51	3,758.59	3,722.30	3,699.78	3,756.18	3,684.24	3,786.73	3,734.12	3,747.24	3,790.72	3,790.72	4.40%
2033	3,647.90	3,769.54	3,797.32	3,925.01	3,887.03	3,863.10	3,922.07	3,847.01	3,954.21	3,899.16	3,913.06	3,958.45	3,958.45	4.42%
2034	3,810.09	3,937.99	3,966.35	4,099.86	4,060.17	4,034.73	4,096.41	4,018.06	4,130.21	4,072.58	4,087.28	4,134.82	4,134.82	4.46%
2035	3,980.05	4,113.74	4,143.46	4,283.10	4,241.51	4,214.49	4,279.03	4,197.22	4,314.57	4,254.24	4,269.80	4,319.55	4,319.55	4.47%
2036	4,158.42	4,150.28	4,329.30	4,475.41	4,431.80	4,403.17	4,470.71	4,385.26	4,508.08	4,444.92	4,461.38	4,513.46	4,513.46	4.49%

Conclusiones

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

La información contenida en esta adenda se incorpora a la presentada en el Informe Indicativo de Demandas 2016-2034, aprobado por la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos (ASEP) mediante resolución AN No. 9210-Elec del 30 de diciembre de 2015. Esta revisión modifica las tablas 1, 3 y 50, y las tablas 51, 53 y 55 del Informe Indicativo de Demandas 2016-2036, y deja sin efecto a las tablas 6, 7, 8, 9, 10, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 38, 39, y 40 del Informe Indicativo de Demanda 2016-2036.

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

ANEXO A

AES-DC-337-15

Panamá, 28 de diciembre de 2015

Ingeniero

Antonio Guelfi

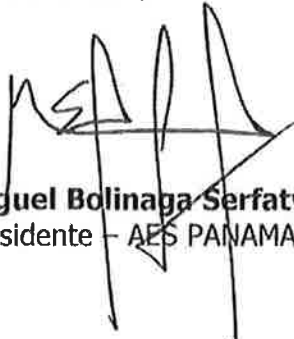
Director Centro Nacional de Despacho
Ciudad,

Estimado Ingeniero Guelfi:

Por este medio hacemos de su conocimiento la decisión de nuestro Gran Cliente Importadora Ricamar, S.A. de no renovar los Contratos para el Suministro de Potencia Firme y Energía que mantienen con AES Panamá, S.R.L. No. 02-09 y No. 02-10. Por esta razón a partir del 01 de enero de 2016 nuestra empresa no tendrá ninguna relación contractual con este Gran cliente.

Sin otro particular, quedamos de usted.

Cordial saludo,



Miguel Bolinaga Serfaty
Presidente - AES PANAMA, S.R.L.

Cc: Ing. Carlos Quintero - Jefe de Electricidad Importadora Ricamar



Centro Nacional
de Despacho

ETE-DCND-GOP-002-2016

05 de enero de 2016

Licenciado

Esteban Barrientos Moreno

Gerente General

ENSA

E. S. D.

Referencia: Solicitud de datos para modificación al Informe Indicativo de Demandas 2016 – 2036.

Respetado licenciado Barrientos:

De acuerdo a los señalamientos del Agente AES Panamá, S.A., informados en la nota AES-DC-337-15 del 28 de diciembre de 2015, sobre la decisión de no renovar los Contratos de Suministro de Potencia Firme y Energía a Grandes Clientes de los Contratos No. 02-09 y 02-10, suscritos por Importadora Ricamar, S.A. y AES Panamá, S.A., donde Importadora Ricamar, S.A. indica a su vez que las instalaciones de los Super 99 listados abajo dejarán de ser Grandes Clientes participantes del Mercado Eléctrico y pasan a ser un Cliente Regulado atendido por ENSA, necesitamos solicitarle la siguiente información, dado los trámites realizados por estas empresas:

1. Se nos suministre los datos de consumo de energía de ENSA, agregando la información correspondiente a las instalaciones de Importadora Ricamar, S.A., esto es, sumar de las proyecciones entregadas y utilizadas para el Informe Indicativo de Demandas 2016 – 2036, la porción de consumo que representa la carga de este como Cliente Regulado.
2. Igualmente, de presentar cambios, suministrar el posible nuevo factor de carga de su área de concesión con la entrada de este Cliente Regulado.

Instalación	Representante
Los Andes	AES Panamá
Balboa	AES Panamá
Bethania	AES Panamá
La Cabima	AES Panamá
Condado del Rey	AES Panamá
Chanis	AES Panamá
El Dorado	AES Panamá
Pedregal	AES Panamá
Los Pueblos	AES Panamá
San Miguelito	AES Panamá
Puerto Escondido	AES Panamá
Colon Centro	AES Panamá

Esta información es requerida a fin de confeccionar la adenda correspondiente al Informe Indicativo de Demandas vigente 2016 – 2036, de acuerdo a la gestión que actualmente realizan las empresas citadas.

Cabe señalar que la información suministrada solo será utilizada para los efectos de agregar a las proyecciones de ENSA lo que representa el Cliente Regulado.

Le agradecemos remitirnos la información indicada a más tardar cinco (5) días hábiles luego de recibida esta nota.

Atentamente



Antonio H. Guelfi A.
Director del Centro Nacional de Despacho

c.c.p.: Ing. Iván Barria Mock – Gerente General, ETESA.



Centro Nacional
de Despacho

ETE-DCND-GOP-003-2016

05 de enero de 2016

Ingeniero

Jose Luis Lloret Soler

Country Manager

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

E. S. D.

Referencia: Solicitud de datos para modificación al Informe Indicativo de Demandas 2016 – 2036.

Respetado ingeniero Lloret:

De acuerdo a los señalamientos por AES Panamá, S.A. en la nota AES-DC-337-15 del 28 de diciembre de 2015, sobre la decisión de no renovar los Contratos de Suministro de Potencia Firme y Energía a Grandes Clientes de los Contratos No. 02-09 y 02-10 suscritos por Importadora Ricamar, S.A. y AES Panamá, S.A., donde Importadora Ricamar, S.A., indica que las instalaciones de los Super 99, listados abajo, dejarán de ser Grandes Clientes participantes del Mercado Eléctrico y pasan a ser Clientes Regulados atendidos por EDEMET, necesitamos solicitarle la siguiente información dado los trámites realizados por estas empresas:

1. Suministro de los datos de consumo de energía de EDEMET, agregando la información correspondiente a las instalaciones de Importadora Ricamar, S.A., esto es, sumar de las proyecciones entregadas y utilizadas para el Informe Indicativo de Demandas 2016 – 2036, la porción de consumo que representa la carga de éstos como Cliente Regulado.
2. Igualmente, de presentar cambios, suministrar el posible nuevo factor de carga de su área de concesión con la entrada de estos Clientes Regulados.

que

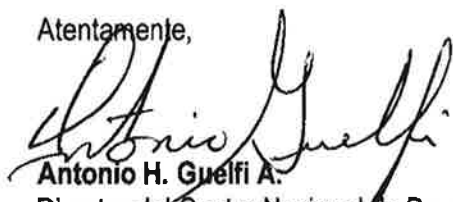
Instalación	Representante
Vista Hermosa	AES Panamá
Cencal	AES Panamá
Arraijan	AES Panamá
Coronado	AES Panamá
Vacamonte	AES Panamá
Matadero de Sona	AES Panamá

Esta información es requerida a fin de confeccionar la adenda correspondiente al Informe Indicativo de Demandas vigente 2016 – 2036, de acuerdo a la gestión que actualmente realizan ambas empresas citadas.

Cabe señalar que la información suministrada solo será utilizada para los efectos de agregar a las proyecciones de EDEMET lo que representan estos Clientes Regulados.

Le agradecemos remitirnos la información indicada a más tardar cinco (5) días hábiles luego de recibida esta nota.

Atentamente,


Antonio H. Guelfi A.
Director del Centro Nacional de Despacho

c.c.p.: Ing. Iván Barria Mock – Gerente General, ETESA.

Jose Luis Lloret Soler
Country Manager



Ingeniero
Antonio Guelfi
Director
Centro Nacional de Despacho
Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A.

CM-05-16
11 de enero de 2016

Estimado Ingeniero Guelfi:

En respuesta a su Nota No. ETE-DCND-GOP-003-2016, adjunto le enviamos la proyección de la Empresa de Distribución Eléctrica Metro-Oeste, S.A., a utilizar para la elaboración de una Adenda al Informe Indicativo de Demandas correspondiente al periodo 2016-2036, considerando que los siguientes suministros: Vista Hermosa, Cencal, Arraiján, Coronado, Vacamonte y Matadero de Sona, pertenecientes a instalaciones de los Súper 99 y atendidos por la empresa AES PANAMA, S de R. L como Grandes Clientes participantes del Mercado Eléctrico, pasarán a partir del 01 de enero de 2016 a ser Grandes Clientes Regulados nuevamente.

Sin otro particular, reciba nuestro cordial saludo.

Atentamente,

José Luis Lloret Soler

Adj. Lo indicado.



EDOMET
Albrook, Edificio 812
Ave. Diógenes De La Rosa
Apto: 0843-01072, Panamá

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

EMPRESA DE DISTRIBUCION ELECTRICA EDEMET, S.A.
INFORMACION PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDAS
ENERGIA REQUERIDA PARA LOS CLIENTES TOTALES - MWh

Años	Total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2,016	4,658,857	388,241	353,818	398,736	391,081	410,074	405,548	393,564	392,089	378,016	389,824	388,854	389,012
2,017	4,872,898	408,629	389,854	418,652	409,581	426,805	422,795	412,355	408,578	394,261	408,049	386,808	406,450
2,018	5,080,874	428,524	385,428	435,844	429,417	443,597	439,035	430,281	425,563	411,321	425,690	402,813	423,362
2,019	5,280,342	444,150	400,892	451,917	443,112	463,383	457,969	448,537	442,837	427,555	442,582	417,627	439,781
2,020	5,489,783	461,859	415,652	470,733	462,461	484,525	476,451	463,869	460,351	444,258	459,018	433,958	456,631
2,021	5,709,697	480,448	433,079	489,358	480,306	501,188	495,387	483,194	478,874	462,231	477,917	452,033	475,685
2,022	5,940,606	500,427	450,518	509,302	499,943	521,232	515,499	502,860	497,908	480,701	497,244	470,280	494,694
2,023	6,183,061	521,088	468,853	529,907	520,484	542,670	537,019	523,353	518,133	500,274	517,441	489,183	514,677
2,024	6,437,639	542,244	488,139	551,655	541,547	565,559	559,256	544,939	539,599	520,904	538,722	509,218	535,857
2,025	6,704,945	564,898	508,311	574,707	564,295	589,175	582,564	567,250	561,985	542,501	560,967	530,406	558,084
2,026	6,985,617	588,399	529,714	598,728	587,824	613,363	607,075	591,128	585,466	565,198	584,518	552,686	581,520
2,027	7,280,322	613,330	552,035	623,990	612,857	639,272	632,868	616,056	610,088	588,983	609,141	575,936	605,968
2,028	7,589,862	639,366	575,495	650,494	638,704	666,546	659,985	642,215	636,013	614,006	635,000	600,354	631,683
2,029	7,914,775	666,689	600,124	678,344	666,009	695,157	688,382	669,668	663,238	640,274	662,152	626,030	658,707
2,030	8,256,033	695,440	625,996	707,612	694,762	725,098	718,210	698,485	691,803	667,852	690,668	653,017	687,090
2,031	8,614,249	725,633	653,175	738,308	724,893	756,490	749,533	728,793	721,785	698,802	720,623	681,334	716,883
2,032	8,990,376	757,327	681,688	770,541	756,548	789,544	782,480	760,579	753,259	727,188	752,048	711,038	748,137
2,033	9,385,309	790,583	711,631	804,387	789,780	824,249	817,028	793,957	786,325	759,107	785,053	742,240	780,971
2,034	9,799,989	825,508	743,073	839,931	824,672	860,672	853,346	828,995	821,033	792,612	819,701	775,003	815,443
2,035	10,235,403	862,189	776,089	877,251	861,318	898,899	891,043	865,863	857,546	827,862	856,157	809,474	851,711
2,036	10,692,588	900,704	810,756	916,433	899,788	939,043	930,812	904,549	895,854	864,845	894,407	845,636	889,760

No Incluye:

Grandes Clientes Super 99: Punta Pacifica, Vía Porras, Santiago, Albrook, Penonomé, San Francisco, Chitré, Tumba Muerto, Plaza Italia, Santiago, Contraloría General de la República, Hotel Sheraton Bijao, Gold Mills, Cemento Interoceánico, Embajada de Los Estados Unidos, C.S.S. (Complejo Hospitalario) y Varela Hermanos (Fábrica de Licores)

FACTOR DE CARGA MENSUAL

Años	Promedio	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2,016		68.25%	65.14%	66.80%	66.59%	67.71%	69.80%	65.46%	65.32%	64.47%	64.85%	63.61%	64.52%
2,017		68.60%	67.63%	67.33%	66.67%	67.83%	69.88%	65.64%	65.29%	64.56%	65.12%	63.57%	64.24%
2,018		68.76%	67.45%	67.26%	67.04%	67.85%	70.02%	65.88%	65.38%	64.52%	65.11%	63.31%	64.33%
2,019		68.61%	67.61%	67.25%	66.58%	68.33%	69.77%	65.63%	65.05%	64.27%	64.80%	62.74%	64.02%
2,020		68.93%	65.37%	67.60%	66.82%	68.19%	69.82%	65.49%	65.13%	64.35%	64.77%	63.22%	64.23%
2,021		68.78%	67.56%	67.24%	66.73%	67.98%	69.87%	65.60%	65.21%	64.41%	64.90%	63.26%	64.24%
2,022		68.83%	67.58%	67.32%	66.76%	68.03%	69.93%	65.62%	65.19%	64.39%	64.91%	63.19%	64.19%
2,023		68.85%	67.57%	67.33%	66.77%	68.06%	70.00%	65.61%	65.16%	64.35%	64.87%	63.11%	64.18%
2,024		68.84%	65.27%	67.34%	66.73%	68.11%	69.95%	65.57%	65.13%	64.34%	64.83%	63.09%	64.16%
2,025		68.86%	67.60%	67.36%	66.76%	68.07%	69.98%	65.57%	65.15%	64.38%	64.85%	63.16%	64.19%
2,026		68.84%	67.58%	67.32%	66.75%	68.05%	70.01%	65.58%	65.16%	64.36%	64.86%	63.15%	64.18%
2,027		68.85%	67.59%	67.33%	66.75%	68.06%	70.03%	65.58%	65.15%	64.35%	64.85%	63.13%	64.17%
2,028		68.85%	65.26%	67.34%	66.75%	68.07%	70.05%	65.57%	65.14%	64.34%	64.84%	63.12%	64.17%
2,029		68.85%	67.59%	67.34%	66.75%	68.07%	70.06%	65.57%	65.14%	64.34%	64.84%	63.12%	64.16%
2,030		68.85%	67.59%	67.34%	66.75%	68.07%	70.07%	65.56%	65.14%	64.34%	64.84%	63.13%	64.16%
2,031		68.85%	67.59%	67.33%	66.75%	68.06%	70.09%	65.56%	65.14%	64.34%	64.84%	63.12%	64.16%
2,032		68.85%	65.26%	67.34%	66.75%	68.07%	70.11%	65.56%	65.13%	64.33%	64.83%	63.12%	64.16%
2,033		68.85%	65.26%	67.34%	66.75%	68.07%	70.12%	65.56%	65.13%	64.33%	64.83%	63.11%	64.15%
2,034		68.85%	65.26%	67.34%	66.75%	68.07%	70.14%	65.55%	65.13%	64.33%	64.83%	63.11%	64.15%
2,035		68.85%	65.26%	67.34%	66.75%	68.07%	70.12%	65.56%	65.13%	64.33%	64.83%	63.12%	64.16%
2,036		68.85%	65.26%	67.34%	66.75%	68.07%	70.12%	65.56%	65.13%	64.33%	64.83%	63.12%	64.16%

DEMANDA MAXIMA DE GENERACIÓN REQUERIDA TOTAL (MW)

Años	Máxima	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2,016	815.73	764.54	780.44	802.25	815.73	813.97	806.96	808.15	808.82	814.41	807.95	805.31	810.34
2,017	853.21	800.64	813.80	835.78	853.21	845.90	840.33	844.31	841.11	848.18	842.22	845.07	850.43
2,018	869.63	837.72	850.39	870.95	869.63	878.76	870.83	877.88	874.82	885.50	878.79	883.70	884.52
2,019	924.55	870.06	882.35	903.21	924.32	911.48	911.65	918.60	914.98	924.02	918.06	924.55	923.24
2,020	961.22	900.57	913.54	936.02	961.22	955.10	947.78	952.13	949.99	958.88	952.54	953.41	955.49
2,021	999.73	938.86	953.93	978.15	999.73	990.98	984.76	990.04	987.04	996.77	989.71	992.51	995.20
2,022	1,040.16	977.17	992.04	1,016.79	1,040.16	1,029.85	1,023.81	1,030.01	1,026.63	1,036.84	1,029.64	1,033.67	1,035.84
2,023	1,082.61	1,017.26	1,032.51	1,057.89	1,082.61	1,071.62	1,065.47	1,072.18	1,068.76	1,079.68	1,072.20	1,076.49	1,077.94
2,024	1,127.19	1,058.74	1,074.59	1,101.08	1,127.19	1,116.15	1,110.40	1,117.04	1,113.54	1,124.52	1,116.85	1,121.02	1,122.61
2,025	1,173.99	1,102.28	1,118.95	1,146.73	1,173.99	1,163.35	1,156.26	1,162.84	1,159.36	1,170.79	1,162.73	1,166.37	1,168.62
2,026	1,223.13	1,148.85	1,166.38	1,195.39	1,223.13	1,211.47	1,204.42	1,211.51	1,207.72	1,219.73	1,211.28	1,215.55	1,217.84
2,027	1,274.73	1,197.36	1,215.46	1,245.57	1,274.73	1,262.40	1,255.16	1,262.66	1,258.69	1,271.23	1,262.46	1,267.06	1,269.26
2,028	1,328.93	1,248.23	1,267.08	1,298.43	1,328.93	1,316.13	1,308.61	1,316.41	1,312.30	1,325.38	1,316.25	1,320.99	1,323.20
2,029	1,385.82	1,301.58	1,321.25	1,353.99	1,385.82	1,372.60	1,364.76	1,372.81	1,368.55	1,382.13	1,372.62	1,377.46	1,379.84
2,030	1,445.57	1,357.68	1,378.24	1,412.42	1,445.57	1,431.84	1,423.53	1,431.90	1,427.47	1,441.65	1,431.71	1,436.71	1,439.27
2,031	1,508.29	1,416.66	1,438.12	1,473.77	1,508.29	1,493.85	1,485.25	1,494.04	1,489.39	1,504.20	1,493.83	1,499.14	1,501.78
2,032	1,574.15	1,478.51	1,500.88	1,538.06	1,574.15	1,559.07	1,550.11	1,559.30	1,554.44	1,569.90	1,559.08	1,564.63	1,567.35
2,033	1,643.30	1,543.45	1,566.79	1,605.62	1,643.30	1,627.58	1,616.23	1,627.80	1,622.74	1,638.87	1,627.58	1,633.35	1,636.19
2,034	1,715.91	1,611.63	1,636.02	1,678.58	1,715.91	1,699.52	1,689.74	1,699.72	1,694.44	1,711.28	1,699.48	1,705.50	1,708.48
2,035	1,792.15	1,683.24	1,708.71	1,751.06	1,792.15	1,775.02	1,764.80	1,775.23	1,769.71	1,787.30	1,774.98	1,781.26	1,784.39
2,036	1,872.20	1,758.44	1,785.05	1,829.28	1,872.20	1,854.29	1,843.62	1,854.53	1,848.76	1,867.14	1,854.27	1,860.85	1,864.10

FACTOR DE COINCIDENCIA CON LA HORA DE DEMANDA MAXIMA DEL SISTEMA

Años	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2015-2014	0.9969	0.9936	0.9958	0.9865	0.9997	0.9959	0.9997	0.9996	0.9997	0.9994	0.9979	0.9973

gpc



Grupo **epm**

Oficina 340-4622
Fax: 340-4785

DME-019-16
15 de enero de 2016

Ingeniero
Antonio H. Guelfi A.
Director del Centro Nacional de Despacho
Ciudad de Panamá

Estimado Ing. Guelfi:

En respuesta a la Nota No. ETE-DCND-GOP-002-2016 del 5 de enero de 2016, adjunto encontrará el Informe Indicativo de Demanda 2016 - 2036 modificado, con la inclusión de la demanda de las 12 sucursales de Super 99 que regresan a partir del 1 de enero de 2016 como clientes regulados (Super 99 Los Andes, Balboa, Bethania, La Cabima, Condado del Rey, Chanis, El Dorado, Pedregal, Los Pueblos, San Miguelito, Puerto Escondido y Colon 2000).

Queda de usted.

Atentamente,


Jaime Lammie
Director del Mercado Eléctrico

Adjunto: Lo Indicado



Anexo A
ENSA
Dirección de Mercado Eléctrico
Pronóstico de Demanda (Incluyendo a 12 Sucursales del Super 99)

COMPRAS EN 115 KV (TOTAL) + MWH (ENERGIA MEDIDA)															TOTAL	%
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic				
2016	305,001	275,305	320,105	313,417	327,962	316,725	337,604	324,013	315,204	330,378	308,498	286,469	3,762,682			
2017	323,660	292,142	339,702	334,725	348,044	336,114	358,333	343,959	334,587	350,716	327,617	304,878	3,994,485	6.16%		
2018	341,535	308,257	358,459	353,206	367,264	354,672	378,135	362,952	353,060	370,084	345,702	323,032	4,216,347	5.55%		
2019	359,848	324,776	377,685	372,149	386,965	373,694	398,432	382,420	371,995	389,537	364,240	341,540	4,443,761	5.39%		
2020	378,796	341,667	397,578	391,748	407,349	393,375	419,402	402,564	391,586	410,479	383,421	360,693	4,679,057	5.29%		
2021	398,425	359,572	418,185	412,052	428,466	413,764	441,146	423,431	411,882	431,758	403,291	380,838	4,923,810	5.21%		
2022	418,901	378,041	439,682	433,232	450,493	435,032	463,629	445,199	433,053	453,956	424,019	401,643	5,177,080	5.17%		
2023	440,067	397,133	461,903	455,125	473,263	457,017	487,276	467,700	454,937	476,902	445,444	423,150	5,439,917	5.08%		
2024	462,235	417,128	485,175	478,055	497,110	480,042	511,832	491,265	477,857	500,933	467,884	445,673	5,715,189	5.06%		
2025	485,454	438,072	509,552	502,072	522,090	504,160	537,554	515,950	501,865	526,105	491,388	469,267	6,003,528	5.05%		
2026	509,904	460,125	538,221	527,362	548,392	529,555	564,639	541,942	527,144	552,611	516,138	494,110	6,307,143	5.06%		
2027	535,392	483,115	561,979	553,727	575,812	556,030	592,873	569,037	553,498	580,242	541,939	520,007	6,623,650	5.07%		
2028	562,101	507,207	590,020	581,254	604,545	583,773	622,461	597,432	581,114	609,197	568,977	547,147	6,955,327	5.01%		
2029	587,439	530,661	616,620	607,563	631,803	610,090	650,529	624,367	607,311	636,665	594,625	572,892	7,269,065	4.92%		
2030	613,780	553,803	644,254	634,789	660,119	637,430	679,687	652,349	634,526	665,200	621,270	599,637	7,596,823	4.90%		
2031	641,201	578,554	673,062	663,173	689,639	665,933	710,085	681,521	662,898	694,948	649,047	627,519	7,937,579	4.49%		
2032	669,952	604,487	703,246	692,912	720,568	695,796	741,836	712,085	692,625	726,116	678,151	656,732	8,294,606	4.90%		
2033	700,103	631,683	734,900	724,099	753,004	727,113	775,334	744,138	723,799	758,802	708,672	687,368	8,669,018	4.91%		
2034	731,637	660,307	768,216	756,924	787,143	760,075	810,485	777,873	756,611	793,204	740,795	719,612	9,063,084	4.95%		
2035	764,976	690,198	803,007	791,202	822,793	794,497	847,199	813,103	790,875	829,130	774,341	753,284	9,476,804	4.94%		
2036	799,730	721,546	839,493	827,151	860,181	830,595	885,698	850,049	826,808	866,806	809,522	788,597	9,906,176	4.96%		

Demanda en 115 KV - MW (DEMANDA MAX MEDIDA)															MAX	%
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic				
2016	545.32	546.88	568.33	587.98	601.44	586.71	599.20	587.10	606.49	603.36	590.72	606.49	606.49			
2017	578.88	600.87	603.11	634.57	638.27	622.62	635.08	623.23	643.79	640.50	627.34	643.79	643.79	6.15%		
2018	610.62	634.04	638.41	669.61	673.51	657.00	671.10	657.64	679.34	675.87	661.97	679.34	679.34	5.92%		
2019	643.35	668.15	670.53	705.53	709.84	692.24	707.10	692.91	715.78	712.13	697.48	715.78	715.78	5.36%		
2020	677.32	678.88	705.84	742.69	747.02	728.70	744.34	729.41	753.49	749.64	734.22	753.49	753.49	5.27%		
2021	712.31	739.66	742.42	781.19	785.74	766.47	782.92	767.21	792.55	788.50	772.27	792.55	792.55	5.18%		
2022	748.91	777.67	780.38	821.35	826.14	805.86	823.17	806.65	833.29	829.04	811.97	833.29	833.29	5.14%		
2023	786.75	817.08	820.02	862.86	867.89	846.59	864.78	847.42	875.41	870.94	853.01	875.41	875.41	5.05%		
2024	826.37	828.83	861.33	906.34	911.82	889.24	908.35	890.11	919.52	914.82	895.08	919.52	919.52	5.04%		
2025	867.88	901.23	904.60	951.88	957.43	933.82	953.99	934.83	965.73	960.79	941.00	965.73	965.73	5.02%		
2026	911.58	946.62	950.16	999.83	1005.86	980.87	1002.05	981.92	1014.38	1009.20	988.40	1014.38	1014.38	5.04%		
2027	957.14	993.94	997.65	1049.82	1055.94	1030.01	1052.15	1031.01	1065.10	1059.65	1037.82	1065.10	1065.10	5.00%		
2028	1004.89	1007.54	1047.43	1102.20	1108.63	1081.40	1104.65	1082.45	1118.25	1112.53	1089.60	1118.25	1118.25	4.99%		
2029	1050.18	1090.56	1094.64	1151.90	1159.62	1130.15	1154.46	1132.25	1168.67	1162.69	1138.72	1168.67	1168.67	4.93%		
2030	1097.33	1138.54	1143.69	1202.52	1210.54	1180.60	1206.20	1181.95	1221.05	1214.80	1189.75	1221.05	1221.05	4.88%		
2031	1146.28	1190.37	1194.83	1257.34	1264.68	1233.60	1260.13	1234.80	1275.65	1269.13	1242.96	1275.65	1275.65	4.87%		
2032	1197.67	1200.86	1248.40	1313.73	1321.39	1288.92	1316.65	1290.17	1332.87	1326.04	1298.70	1332.87	1332.87	4.88%		
2033	1251.57	1299.72	1304.59	1372.86	1380.87	1348.93	1375.91	1348.25	1392.86	1385.73	1357.18	1392.86	1392.86	4.90%		
2034	1308.29	1358.74	1363.72	1435.10	1443.48	1407.99	1438.29	1409.37	1456.01	1448.56	1418.68	1456.01	1456.01	4.93%		
2035	1367.53	1420.16	1425.48	1500.09	1508.85	1471.75	1503.43	1473.19	1521.93	1514.16	1482.93	1521.93	1521.93	4.93%		
2036	1429.65	1433.48	1490.24	1568.26	1577.41	1538.83	1571.74	1540.13	1591.11	1582.97	1550.31	1591.11	1591.11	4.94%		

Factor de Carga															Promedio	%
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic				
2016	0.75	0.72	0.76	0.73	0.73	0.75	0.76	0.74	0.72	0.74	0.73	0.63	0.71			
2017	0.75	0.72	0.76	0.73	0.73	0.75	0.76	0.74	0.72	0.74	0.73	0.64	0.71	0.01%		
2018	0.75	0.72	0.76	0.73	0.73	0.75	0.76	0.74	0.72	0.74	0.73	0.64	0.71	0.02%		
2019	0.75	0.72	0.76	0.73	0.73	0.75	0.76	0.74	0.72	0.74	0.73	0.64	0.71	0.03%		
2020	0.75	0.72	0.76	0.73	0.73	0.75	0.76	0.74	0.72	0.74	0.73	0.64	0.71	0.03%		
2021	0.75	0.72	0.76	0.73	0.73	0.75	0.76	0.74	0.72	0.74	0.73	0.65	0.71	0.02%		
2022	0.75	0.72	0.76	0.73	0.73	0.75	0.76	0.74	0.72	0.74	0.73	0.65	0.71	0.02%		
2023	0.75	0.72	0.76	0.73	0.73	0.75	0.76	0.74	0.72	0.74	0.73	0.65	0.71	0.02%		
2024	0.75	0.72	0.76	0.73	0.73	0.75	0.76	0.74	0.72	0.74	0.73	0.65	0.71	0.02%		
2025	0.75	0.72	0.76	0.73	0.73	0.75	0.76	0.74	0.72	0.74	0.73	0.65	0.71	0.02%		
2026	0.75	0.72	0.76	0.73	0.73	0.75	0.76	0.74	0.72	0.74	0.73	0.65	0.71	0.02%		
2027	0.75	0.72	0.76	0.73	0.73	0.75	0.76	0.74	0.72	0.74	0.73	0.66	0.71	0.02%		
2028	0.75	0.72	0.76	0.73	0.73	0.75	0.76	0.74	0.72	0.74	0.73	0.66	0.71	0.02%		
2029	0.75	0.72	0.76	0.73	0.73	0.75	0.76	0.74	0.72	0.74	0.73	0.66	0.71	0.01%		
2030	0.75	0.72	0.76	0.73	0.73	0.75	0.76	0.74	0.72	0.74	0.73	0.66	0.71	0.01%		
2031	0.75	0.72	0.76	0.73	0.73	0.75	0.76	0.74	0.72	0.74	0.73	0.66	0.71	0.01%		
2032	0.75	0.72	0.76	0.73	0.73	0.75	0.76	0.74	0.72	0.74	0.73	0.66	0.71	0.01%		
2033	0.75	0.72	0.76	0.73	0.73	0.75	0.76	0.74	0.72	0.74	0.73	0.66	0.71	0.01%		
2034	0.75	0.72	0.76	0.73	0.73	0.75	0.76	0.74	0.72	0.74	0.73	0.66	0.71	0.01%		
2035	0.75	0.72	0.76	0.73	0.73	0.75	0.76	0.74	0.72	0.74	0.73	0.67	0.71	0.01%		
2036	0.75	0.72	0.76	0.73	0.73	0.75	0.76	0.74	0.72	0.74	0.73	0.67	0.71	0.01%		

que