

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

Gerencia de Operaciones

ADENDA No.7 INFORME INDICATIVO DE DEMANDAS
2013-2033
Diciembre de 2013

Grupo de Seguridad Operativa

9

INTRODUCCIÓN.....	2
DATOS UTILIZADOS.....	3
CÁLCULO DE LA DEMANDA COINCIDENTE.....	6
ANEXO A	44

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 la energía prevista a consumir por el Gran Cliente Complejo Hospitalario Dr. Arnulfo Arias Madrid de la Caja del Seguro Social; adicionalmente se modifica la energía y la Demanda Máxima de Generación (DMG) de la Empresa de Distribución Eléctrica Metro-Oeste, S.A. (EDEMET).

Como resultado de esta condición, se modifican la tabla 1 que contiene los datos de energía y demanda máxima de EDEMET, la tabla 44 que contiene los factores de coincidencia de la demanda máxima mensual considerando al nuevo Gran Cliente Complejo Hospitalario Dr. Arnulfo Arias Madrid de la Caja del Seguro Social; al igual que las siguientes tablas: la tabla 45 que resume la demanda coincidente de los consumidores, la tabla 47 que resume la demanda coincidente con pérdidas en punta de los consumidores, la tabla 49, que resume la DMG de cada participante.

Igualmente se agrega la tabla 56 que contienen los datos del Gran Cliente Complejo Hospitalario Dr. Arnulfo Arias Madrid de la Caja del Seguro Social, al Informe Indicativo de Demandas 2013-2033.



Datos Utilizados

En nota **AES-DC-061-13** del 9 de mayo de 2013, AES-Panamá, S.A. en representación de la Caja del Seguro Social entregó las proyecciones de crecimiento de la demanda, consumo de energía, curvas típicas y demanda máxima, para los siguientes veintiún (21) años. (Ver Anexo A).

De igual manera, se le solicito mediante nota **ETE-DCND-GOP-1159-2013** del 21 de noviembre de 2013, a la Empresa de Distribución Eléctrica Metro-Oeste, S.A. (EDEMET), nos suministren los datos de consumo de energía para el período 2013-2033 segregando al Complejo Hospitalario Dr. Arnulfo Arias Madrid de la Caja del Seguro Social.

A su vez, mediante la nota **RM-040-13** del 27 de noviembre de 2013, recibimos de EDEMET, las nuevas proyecciones de consumo de energía, restando los valores del Complejo Hospitalario Dr. Arnulfo Arias Madrid de la Caja del Seguro Social, para el período 2013-2033, que habían sido considerados dentro de las proyecciones utilizadas para la confección del Informe Indicativo de Demandas. (Ver Anexo A).

Los datos suministrados por EDEMET se muestran en la tabla 1 y los datos suministrados por el Complejo Hospitalario Dr. Arnulfo Arias Madrid de la Caja del Seguro Social se muestran en la tabla 56 de esta adenda.

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 %
2013	318,024.62	300,327.40	335,875.59	329,634.41	351,649.69	341,199.13	326,804.84	336,606.81	322,110.78	331,154.18	308,812.92	330,237.21	3,932,437.57	---
2014	327,482.46	309,516.14	345,897.87	339,360.68	363,238.07	352,584.14	335,322.80	352,881.78	336,362.68	345,418.78	323,528.24	347,308.09	4,078,901.94	3.725%
2015	341,040.68	323,536.07	361,215.24	354,596.50	377,880.00	368,044.97	350,954.13	369,364.16	351,785.73	361,887.94	339,496.96	363,918.88	4,263,721.27	4.531%
2016	356,144.48	338,055.91	377,077.96	370,392.25	394,612.66	384,563.98	367,154.70	386,532.40	367,770.67	377,724.60	355,596.29	381,201.65	4,456,827.55	4.529%
2017	373,674.59	342,034.23	395,536.26	388,761.85	409,467.16	404,683.69	385,990.08	406,911.02	386,355.33	396,485.75	372,352.11	398,632.17	4,660,884.25	4.579%
2018	390,729.84	357,331.53	413,465.81	406,582.53	427,734.12	422,571.16	404,301.13	425,733.28	404,405.02	414,678.78	388,793.32	417,034.48	4,873,360.99	4.589%
2019	408,167.64	374,123.01	431,797.31	424,849.34	447,596.96	442,089.74	423,008.26	444,996.91	422,879.95	433,356.78	406,454.08	436,337.67	5,095,657.66	4.581%
2020	426,803.82	392,028.89	451,393.46	444,336.71	469,422.04	459,547.43	443,018.65	465,567.27	442,606.57	452,242.47	425,079.75	455,948.16	5,327,995.22	4.560%
2021	446,895.72	397,385.08	472,542.79	465,374.74	493,209.21	480,893.21	464,602.14	488,972.66	463,901.94	473,739.50	445,696.63	477,641.05	5,570,854.68	4.562%
2022	467,018.60	415,222.45	493,681.44	486,405.89	515,817.57	502,215.66	486,148.88	512,925.66	485,187.69	495,227.59	465,304.60	499,824.00	5,824,980.05	4.568%
2023	488,157.31	435,582.88	515,935.94	508,567.40	538,656.24	524,684.30	508,895.27	534,844.88	507,607.02	517,960.18	486,484.00	522,961.23	6,090,236.66	4.554%
2024	510,247.06	457,326.77	539,148.44	531,658.08	561,918.11	548,112.61	532,582.99	559,216.27	530,979.51	541,454.72	508,563.53	548,470.29	6,367,678.38	4.558%
2025	534,849.91	464,926.37	564,497.28	556,893.71	589,647.20	573,704.11	558,465.15	585,845.29	556,517.70	566,735.79	533,689.78	572,484.94	6,688,257.24	4.563%
2026	559,324.54	487,062.98	590,234.20	582,505.61	616,272.05	599,666.04	584,727.08	611,365.32	589,430.81	593,395.61	557,169.91	598,881.12	6,983,035.27	4.577%
2027	584,855.87	508,642.52	617,092.28	609,223.43	644,574.70	626,772.40	612,135.32	639,564.22	609,474.29	620,696.10	582,718.29	626,429.58	7,282,179.02	4.583%
2028	611,134.20	533,900.22	644,688.66	636,695.83	673,673.72	654,632.77	640,311.43	669,553.42	637,275.72	648,762.05	609,182.48	654,249.64	7,614,060.13	4.557%
2029	639,695.71	544,873.16	675,276.40	667,134.43	705,909.37	685,486.40	671,523.83	701,866.21	668,073.36	679,852.98	638,078.19	686,121.40	7,963,893.44	4.595%
2030	669,750.08	572,103.16	706,123.94	697,821.84	738,416.86	716,621.07	703,003.27	733,253.54	699,133.57	711,208.63	667,421.41	718,061.52	8,332,918.69	4.634%
2031	700,999.45	599,906.25	738,689.54	730,238.96	772,752.08	749,495.21	736,251.06	766,460.36	731,939.36	744,327.24	698,415.00	751,179.87	8,720,654.37	4.653%
2032	735,037.16	631,133.28	773,897.83	765,267.07	809,864.92	785,010.12	772,122.88	800,206.07	767,378.99	778,621.13	726,704.58	783,804.04	9,127,048.07	4.660%
2033	765,926.65	663,034.70	809,848.52	801,031.98	847,751.89	821,232.64	808,816.90	837,946.03	803,575.84	813,167.49	760,908.75	820,672.17	9,553,914.55	4.677%

PRONÓSTICO MENSUAL DEL FACTOR DE CARGA (pu)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	PROM.	TASA %
2013	0.6968	0.6931	0.7071	0.6742	0.6851	0.6826	0.6762	0.6880	0.6715	0.6649	0.6714	0.6963	0.684	---
2014	0.6968	0.6931	0.7071	0.6742	0.6851	0.6826	0.6762	0.6880	0.6715	0.6649	0.6714	0.6963	0.684	0.000%
2015	0.6968	0.6931	0.7071	0.6742	0.6851	0.6826	0.6762	0.6880	0.6715	0.6649	0.6714	0.6963	0.684	0.000%
2016	0.6968	0.6931	0.7071	0.6742	0.6851	0.6826	0.6762	0.6880	0.6715	0.6649	0.6714	0.6963	0.684	0.000%
2017	0.6968	0.6931	0.7071	0.6742	0.6851	0.6826	0.6762	0.6880	0.6715	0.6649	0.6714	0.6963	0.684	0.000%
2018	0.6968	0.6931	0.7071	0.6742	0.6851	0.6826	0.6762	0.6880	0.6715	0.6649	0.6714	0.6963	0.684	0.000%
2019	0.6968	0.6931	0.7071	0.6742	0.6851	0.6826	0.6762	0.6880	0.6715	0.6649	0.6714	0.6963	0.684	0.000%
2020	0.6968	0.6931	0.7071	0.6742	0.6851	0.6826	0.6762	0.6880	0.6715	0.6649	0.6714	0.6963	0.684	0.000%
2021	0.6968	0.6931	0.7071	0.6742	0.6851	0.6826	0.6762	0.6880	0.6715	0.6649	0.6714	0.6963	0.684	0.000%
2022	0.6968	0.6931	0.7071	0.6742	0.6851	0.6826	0.6762	0.6880	0.6715	0.6649	0.6714	0.6963	0.684	0.000%
2023	0.6968	0.6931	0.7071	0.6742	0.6851	0.6826	0.6762	0.6880	0.6715	0.6649	0.6714	0.6963	0.684	0.000%
2024	0.6968	0.6931	0.7071	0.6742	0.6851	0.6826	0.6762	0.6880	0.6715	0.6649	0.6714	0.6963	0.684	0.000%
2025	0.6968	0.6931	0.7071	0.6742	0.6851	0.6826	0.6762	0.6880	0.6715	0.6649	0.6714	0.6963	0.684	0.000%
2026	0.6968	0.6931	0.7071	0.6742	0.6851	0.6826	0.6762	0.6880	0.6715	0.6649	0.6714	0.6963	0.684	0.000%
2027	0.6968	0.6931	0.7071	0.6742	0.6851	0.6826	0.6762	0.6880	0.6715	0.6649	0.6714	0.6963	0.684	0.000%
2028	0.6968	0.6931	0.7071	0.6742	0.6851	0.6826	0.6762	0.6880	0.6715	0.6649	0.6714	0.6963	0.684	0.000%
2029	0.6968	0.6931	0.7071	0.6742	0.6851	0.6826	0.6762	0.6880	0.6715	0.6649	0.6714	0.6963	0.684	0.000%
2030	0.6968	0.6931	0.7071	0.6742	0.6851	0.6826	0.6762	0.6880	0.6715	0.6649	0.6714	0.6963	0.684	0.000%
2031	0.6968	0.6931	0.7071	0.6742	0.6851	0.6826	0.6762	0.6880	0.6715	0.6649	0.6714	0.6963	0.684	0.000%
2032	0.6968	0.6931	0.7071	0.6742	0.6851	0.6826	0.6762	0.6880	0.6715	0.6649	0.6714	0.6963	0.684	0.000%
2033	0.6968	0.6931	0.7071	0.6742	0.6851	0.6826	0.6762	0.6880	0.6715	0.6649	0.6714	0.6963	0.684	0.000%

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	
2013	613.45	644.81	638.45	679.06	689.90	694.24	649.59	657.60	666.23	669.42	638.82	637.47	694.24	—
2014	631.69	664.54	657.50	699.10	712.63	717.40	666.52	689.39	695.71	698.26	669.27	670.42	717.40	3.34%
2015	657.85	694.64	686.61	730.49	741.36	748.86	697.59	721.59	727.61	731.55	702.30	702.48	748.86	4.39%
2016	686.98	700.78	716.77	763.03	774.18	782.47	729.80	755.13	760.67	763.56	735.60	735.84	782.47	4.49%
2017	720.80	734.35	751.85	800.87	803.33	823.41	767.23	794.95	799.11	801.49	770.26	769.49	823.41	5.23%
2018	753.69	767.20	785.93	837.58	839.16	859.81	803.63	831.72	836.45	838.27	804.28	805.01	859.81	4.42%
2019	787.33	803.25	820.78	875.21	878.13	899.52	840.82	869.35	874.66	876.02	840.81	842.27	899.52	4.62%
2020	823.28	812.67	858.03	915.36	920.95	935.04	880.59	909.54	915.46	914.20	879.34	880.13	935.04	3.95%
2021	862.04	853.19	898.23	958.70	967.62	978.48	923.49	955.26	959.51	957.68	921.99	922.00	978.48	4.64%
2022	900.85	891.49	938.41	1,002.02	1,011.97	1,021.86	966.32	1,002.06	1,003.53	1,001.10	962.55	964.82	1,021.86	4.43%
2023	941.63	935.20	980.71	1,047.68	1,056.78	1,067.58	1,011.53	1,044.88	1,049.90	1,046.85	1,006.36	1,009.49	1,067.58	4.47%
2024	984.24	948.03	1,024.84	1,095.24	1,102.42	1,115.25	1,058.62	1,092.49	1,098.25	1,094.54	1,052.04	1,054.87	1,115.25	4.47%
2025	1,031.69	998.20	1,073.02	1,147.23	1,156.82	1,167.32	1,110.06	1,144.52	1,151.07	1,145.65	1,104.02	1,105.08	1,167.32	4.67%
2026	1,078.90	1,045.73	1,121.94	1,199.99	1,209.05	1,220.14	1,162.26	1,194.37	1,204.66	1,199.54	1,152.59	1,156.04	1,220.14	4.53%
2027	1,128.15	1,092.06	1,173.00	1,255.03	1,264.58	1,275.30	1,216.74	1,249.46	1,260.60	1,254.73	1,205.44	1,209.21	1,275.30	4.52%
2028	1,178.84	1,106.76	1,225.45	1,311.63	1,321.67	1,331.98	1,272.75	1,308.05	1,318.10	1,311.46	1,260.18	1,262.92	1,331.98	4.45%
2029	1,233.94	1,169.85	1,283.59	1,374.33	1,384.91	1,394.77	1,334.79	1,371.18	1,381.80	1,374.31	1,319.96	1,324.44	1,394.77	4.71%
2030	1,291.91	1,228.31	1,342.23	1,437.55	1,448.69	1,458.11	1,397.36	1,432.49	1,446.04	1,437.70	1,380.66	1,388.09	1,458.11	4.54%
2031	1,352.19	1,288.01	1,404.13	1,504.33	1,516.05	1,525.00	1,463.45	1,497.37	1,513.90	1,504.65	1,444.77	1,450.02	1,525.00	4.59%
2032	1,417.84	1,308.33	1,471.06	1,576.49	1,588.86	1,597.26	1,534.75	1,563.29	1,587.20	1,569.93	1,503.29	1,513.00	1,597.26	4.74%
2033	1,477.43	1,423.54	1,539.40	1,650.17	1,663.19	1,670.97	1,607.69	1,637.02	1,662.07	1,643.81	1,574.05	1,584.16	1,670.97	4.61%

Tabla #56
DATOS DE C.S.S. (CHAAM)

PRONÓSTICO MENSUAL DE ENERGÍA (MWh)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Total	TASA %
2013												1,672.72	1,672.72	—
2014	1,817.44	1,661.97	1,781.90	1,779.10	1,757.68	1,738.03	1,951.47	1,806.82	1,789.10	1,950.79	1,802.81	1,722.90	21,559.77	1188.905%
2015	1,911.94	1,736.76	1,858.52	1,843.14	1,796.33	1,805.81	2,041.23	1,873.46	1,871.40	2,038.58	1,892.95	1,774.59	22,444.71	4.105%
2016	2,011.36	1,814.91	1,938.43	1,909.50	1,835.85	1,876.24	2,135.13	1,942.78	1,957.48	2,130.32	1,987.60	1,827.83	23,367.42	4.111%
2017	2,115.95	1,896.58	2,021.79	1,978.24	1,876.23	1,949.41	2,233.35	2,014.67	2,047.53	2,226.18	2,086.98	1,882.66	24,329.56	4.117%
2018	2,225.98	1,981.93	2,108.72	2,049.45	1,917.51	2,025.44	2,336.08	2,089.21	2,141.71	2,326.36	2,191.32	1,939.14	25,332.86	4.124%
2019	2,225.98	1,981.93	2,108.72	2,049.45	1,917.51	2,025.44	2,336.08	2,089.21	2,141.71	2,326.36	2,191.32	1,939.14	25,332.86	0.000%
2020	2,225.98	1,981.93	2,108.72	2,049.45	1,917.51	2,025.44	2,336.08	2,089.21	2,141.71	2,326.36	2,191.32	1,939.14	25,332.86	0.000%
2021	2,225.98	1,981.93	2,108.72	2,049.45	1,917.51	2,025.44	2,336.08	2,089.21	2,141.71	2,326.36	2,191.32	1,939.14	25,332.86	0.000%
2022	2,225.98	1,981.93	2,108.72	2,049.45	1,917.51	2,025.44	2,336.08	2,089.21	2,141.71	2,326.36	2,191.32	1,939.14	25,332.86	0.000%
2023	2,225.98	1,981.93	2,108.72	2,049.45	1,917.51	2,025.44	2,336.08	2,089.21	2,141.71	2,326.36	2,191.32	1,939.14	25,332.86	0.000%
2024	2,225.98	1,981.93	2,108.72	2,049.45	1,917.51	2,025.44	2,336.08	2,089.21	2,141.71	2,326.36	2,191.32	1,939.14	25,332.86	0.000%
2025	2,225.98	1,981.93	2,108.72	2,049.45	1,917.51	2,025.44	2,336.08	2,089.21	2,141.71	2,326.36	2,191.32	1,939.14	25,332.86	0.000%
2026	2,225.98	1,981.93	2,108.72	2,049.45	1,917.51	2,025.44	2,336.08	2,089.21	2,141.71	2,326.36	2,191.32	1,939.14	25,332.86	0.000%
2027	2,225.98	1,981.93	2,108.72	2,049.45	1,917.51	2,025.44	2,336.08	2,089.21	2,141.71	2,326.36	2,191.32	1,939.14	25,332.86	0.000%
2028	2,225.98	1,981.93	2,108.72	2,049.45	1,917.51	2,025.44	2,336.08	2,089.21	2,141.71	2,326.36	2,191.32	1,939.14	25,332.86	0.000%
2029	2,225.98	1,981.93	2,108.72	2,049.45	1,917.51	2,025.44	2,336.08	2,089.21	2,141.71	2,326.36	2,191.32	1,939.14	25,332.86	0.000%
2030	2,225.98	1,981.93	2,108.72	2,049.45	1,917.51	2,025.44	2,336.08	2,089.21	2,141.71	2,326.36	2,191.32	1,939.14	25,332.86	0.000%
2031	2,225.98	1,981.93	2,108.72	2,049.45	1,917.51	2,025.44	2,336.08	2,089.21	2,141.71	2,326.36	2,191.32	1,939.14	25,332.86	0.000%
2032	2,225.98	1,981.93	2,108.72	2,049.45	1,917.51	2,025.44	2,336.08	2,089.21	2,141.71	2,326.36	2,191.32	1,939.14	25,332.86	0.000%
2033	2,341.73	2,071.11	2,189.40	2,123.23	1,959.70	2,104.43	2,443.54	2,166.51	2,240.23	2,431.04	2,300.89	1,987.32	26,379.14	4.130%

PRONÓSTICO MENSUAL DEL FACTOR DE CARGA (pu)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	PROM.	TASA %
2013												0.740	0.740	—
2014	0.796	0.818	0.752	0.789	0.811	0.787	0.804	0.746	0.742	0.753	0.802	0.742	0.779	5.153%
2015	0.809	0.835	0.759	0.799	0.818	0.794	0.810	0.747	0.748	0.750	0.819	0.743	0.786	0.935%
2016	0.822	0.852	0.767	0.809	0.825	0.801	0.817	0.748	0.750	0.747	0.835	0.745	0.793	0.940%
2017	0.836	0.870	0.774	0.819	0.833	0.808	0.823	0.748	0.755	0.745	0.852	0.746	0.801	0.946%
2018	0.850	0.888	0.781	0.830	0.840	0.815	0.829	0.749	0.759	0.742	0.870	0.748	0.808	0.951%
2019	0.850	0.888	0.781	0.830	0.840	0.815	0.829	0.749	0.759	0.742	0.870	0.748	0.808	0.000%
2020	0.850	0.888	0.781	0.830	0.840	0.815	0.829	0.749	0.759	0.742	0.870	0.748	0.808	0.000%
2021	0.850	0.888	0.781	0.830	0.840	0.815	0.829	0.749	0.759	0.742	0.870	0.748	0.808	0.000%
2022	0.850	0.888	0.781	0.830	0.840	0.815	0.829	0.749	0.759	0.742	0.870	0.748	0.808	0.000%
2023	0.850	0.888	0.781	0.830	0.840	0.815	0.829	0.749	0.759	0.742	0.870	0.748	0.808	0.000%
2024	0.850	0.888	0.781	0.830	0.840	0.815	0.829	0.749	0.759	0.742	0.870	0.748	0.808	0.000%
2025	0.850	0.888	0.781	0.830	0.840	0.815	0.829	0.749	0.759	0.742	0.870	0.748	0.808	0.000%
2026	0.850	0.888	0.781	0.830	0.840	0.815	0.829	0.749	0.759	0.742	0.870	0.748	0.808	0.000%
2027	0.850	0.888	0.781	0.830	0.840	0.815	0.829	0.749	0.759	0.742	0.870	0.748	0.808	0.000%
2028	0.850	0.888	0.781	0.830	0.840	0.815	0.829	0.749	0.759	0.742	0.870	0.748	0.808	0.000%
2029	0.850	0.888	0.781	0.830	0.840	0.815	0.829	0.749	0.759	0.742	0.870	0.748	0.808	0.000%
2030	0.850	0.888	0.781	0.830	0.840	0.815	0.829	0.749	0.759	0.742	0.870	0.748	0.808	0.000%
2031	0.850	0.888	0.781	0.830	0.840	0.815	0.829	0.749	0.759	0.742	0.870	0.748	0.808	0.000%
2032	0.850	0.888	0.781	0.830	0.840	0.815	0.829	0.749	0.759	0.742	0.870	0.748	0.808	0.000%
2033	0.894	0.928	0.815	0.860	0.859	0.846	0.867	0.777	0.794	0.775	0.913	0.770	0.841	4.102%

PRONÓSTICO MENSUAL DE DEMANDA MÁXIMA (MW)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
Días =>	31	28 / 29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365	—
2013												3.04	3.04	—
2014	3.07	3.02	3.19	3.13	2.91	3.07	3.26	3.25	3.35	3.48	3.12	3.12	3.48	14.85%
2015	3.18	3.09	3.29	3.20	2.95	3.16	3.39	3.37	3.48	3.65	3.21	3.21	3.65	4.90%
2016	3.29	3.06	3.40	3.28	2.99	3.25	3.51	3.49	3.62	3.83	3.31	3.30	3.83	4.90%
2017	3.40	3.24	3.51	3.35	3.03	3.35	3.65	3.62	3.77	4.02	3.40	3.39	4.02	4.90%
2018	3.52	3.32	3.63	3.43	3.07	3.45	3.79	3.75	3.92	4.22	3.50	3.49	4.22	0.00%
2019	3.52	3.32	3.63	3.43	3.07	3.45	3.79	3.75	3.92	4.22	3.50	3.49	4.22	0.00%
2020	3.52	3.32	3.63	3.43	3.07	3.45	3.79	3.75	3.92	4.22	3.50	3.49	4.22	0.00%
2021	3.52	3.32	3.63	3.43	3.07	3.45	3.79	3.75	3.92	4.22	3.50	3.49	4.22	0.00%
2022	3.52	3.32	3.63	3.43	3.07	3.45	3.79	3.75	3.92	4.22	3.50	3.49	4.22	0.00%
2023	3.52	3.32	3.63	3.43	3.07	3.45	3.79	3.75	3.92	4.22	3.50	3.49	4.22	0.00%
2024	3.52	3.32	3.63	3.43	3.07	3.45	3.79	3.75	3.92	4.22	3.50	3.49	4.22	0.00%
2025	3.52	3.32	3.63	3.43	3.07	3.45	3.79	3.75	3.92	4.22	3.50	3.49	4.22	0.00%
2026	3.52	3.32	3.63	3.43	3.07	3.45	3.79	3.75	3.92	4.22	3.50	3.49	4.22	0.00%
2027	3.52	3.32	3.63	3.43	3.07	3.45	3.79	3.75	3.92	4.22	3.50	3.49	4.22	0.00%
2028	3.52	3.32	3.63	3.43	3.07	3.45	3.79	3.75	3.92	4.22	3.50	3.49	4.22	0.00%
2029	3.52	3.32	3.63	3.43	3.07	3.45	3.79	3.75	3.92	4.22	3.50	3.49	4.22	0.00%
2030	3.52	3.32	3.63	3.43	3.07	3.45	3.79	3.75	3.92	4.22	3.50	3.49	4.22	0.00%
2031	3.52	3.32	3.63	3.43	3.07	3.45	3.79	3.75	3.92	4.22	3.50	3.49	4.22	0.00%
2032	3.52	3.32	3.63	3.43	3.07	3.45	3.79	3.75	3.92	4.22	3.50	3.49	4.22	0.00%
2033	3.52	3.32	3.63	3.43	3.07	3.45	3.79	3.75	3.92	4.22	3.50	3.49	4.22	0.00%

Cálculo de la Demanda Coincidente.

Debido a la entrada del Gran Cliente, se calculó el factor de coincidencia del mismo, considerando los datos de curva de carga suministrados por el Agente. Cabe señalar que el Agente presentó una sola curva de carga como válida para todos los meses.

A continuación se presenta una actualización de la tabla 44 del informe vigente, con el cálculo del factor de coincidencia de los Participantes Consumidores con la demanda máxima mensual. Cabe señalar que el factor de coincidencia de EDEMET, no se ve afectado por la incorporación del nuevo gran cliente al SIN, ya que este formaba parte de sus clientes regulados.

Los resultados de factor de coincidencia mostrados en la tabla 44 fueron aplicados a la demanda máxima del nuevo Participante Consumidor, obteniéndose la actualización de la tabla 45 del informe vigente.



Tabla #44

Datos de Demanda Kisténcoa por Agave Enero e Junio (tomados del GNEC)

[illegible]

Cursos de Computação Híbridos: por Agneta Julio e Dielmeira (formação de SIGAEC)

[illegible]

Oficio del Factor de Coincidencia por Agentes

[illegible]

Notas
 Datos de Julio de 2011 y de Junio de 2012. Para las Agencias contempladas en el Indicativo 2011.
 Demanda Agente: Es la demanda del consumidor para el día en que se registró su demanda dentro del mes de cada mes.
 Demanda CONIC con el SIE: Es la demanda del consumidor a la hora que el SIE registró demanda alguna en cada mes.

Tabla #45
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MÁXIMA DE GENERACIÓN
COINCIDENTE DE LOS AGENTES CONSUMIDORES (MW)

ELEKTRA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	459.17	478.97	468.25	485.20	498.18	524.80	488.74	499.62	514.93	487.75	478.69	485.23	524.50	---
2014	483.98	502.65	512.51	511.78	523.17	552.95	505.16	520.37	536.41	518.99	499.20	508.13	552.95	5.42%
2015	508.34	528.18	538.36	536.58	550.58	581.92	531.63	547.63	564.50	546.18	525.35	532.65	581.92	5.24%
2016	531.23	532.89	562.53	561.71	574.24	606.93	554.47	571.16	588.76	569.65	547.92	555.54	606.93	4.30%
2017	553.84	575.42	586.48	585.62	598.68	632.76	578.07	595.48	613.82	593.90	571.25	579.18	632.76	4.26%
2018	577.34	599.83	611.36	610.46	624.08	659.60	602.59	620.74	639.88	619.09	595.48	603.75	659.60	4.24%
2019	601.56	624.99	637.00	636.07	650.28	687.27	627.88	648.78	666.70	645.08	620.46	628.08	687.27	4.20%
2020	626.77	628.73	663.70	662.73	677.51	716.07	654.19	673.88	694.64	672.09	648.46	655.44	716.07	4.19%
2021	650.62	675.97	688.96	687.95	703.30	743.33	679.09	699.53	721.08	697.67	671.07	680.39	743.33	3.81%
2022	675.33	701.64	716.12	714.08	730.01	771.66	704.88	726.10	748.47	724.17	696.55	708.23	771.66	3.80%
2023	700.93	728.23	742.23	741.14	757.88	800.60	731.59	753.62	776.83	751.62	722.95	733.60	800.60	3.79%
2024	727.44	728.72	770.31	769.18	785.34	831.19	758.27	782.13	806.22	780.05	750.30	760.73	831.19	3.78%
2025	754.92	784.33	799.40	798.23	815.04	862.49	787.65	811.67	836.67	809.51	778.64	789.46	862.49	3.78%
2026	782.06	812.52	828.14	826.93	843.38	893.56	816.28	840.85	866.75	838.62	806.83	817.84	893.56	3.80%
2027	810.12	841.68	857.88	856.60	873.71	925.56	845.57	871.02	897.85	868.71	836.58	847.19	925.56	3.99%
2028	839.14	841.77	896.59	887.29	907.08	958.71	875.86	902.22	930.02	899.83	865.51	877.53	958.71	3.58%
2029	869.15	869.15	920.37	919.02	939.53	993.00	897.18	934.49	963.28	932.01	896.48	908.92	993.00	3.58%
2030	900.20	935.26	953.24	951.84	973.08	1,028.46	939.58	967.86	997.68	965.30	928.48	941.36	1,028.46	3.57%
2031	932.30	968.62	987.24	985.80	1,007.79	1,065.16	973.09	1,002.39	1,033.27	999.73	961.60	974.96	1,065.16	3.57%
2032	965.45	968.47	1,022.33	1,020.84	1,043.62	1,103.02	1,007.69	1,038.02	1,070.00	1,035.27	995.78	1,008.62	1,103.02	3.56%
2033	999.74	1,036.68	1,055.65	1,057.10	1,080.69	1,142.19	1,043.48	1,074.89	1,108.01	1,072.04	1,031.15	1,045.48	1,142.19	3.55%

EDEMET	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	606.24	644.00	631.93	678.06	689.90	692.23	649.41	656.61	662.42	669.42	636.90	635.49	692.23	---
2014	624.27	663.70	650.79	699.10	712.63	715.33	666.34	686.36	691.73	687.25	666.34	715.33	715.33	3.34%
2015	650.12	683.77	679.60	730.48	741.36	746.69	697.40	720.51	723.45	731.55	700.18	700.30	746.69	4.39%
2016	678.91	699.90	709.45	763.02	774.18	780.21	729.59	754.00	756.32	763.66	733.39	733.56	780.21	4.49%
2017	712.33	733.43	744.18	800.87	803.33	821.02	767.02	793.75	794.54	801.48	767.96	767.10	821.02	5.23%
2018	744.84	766.23	777.91	837.58	839.16	857.32	803.41	830.47	831.66	838.27	801.65	802.52	857.32	4.62%
2019	778.08	802.24	812.40	875.21	878.13	896.91	840.58	868.04	869.95	876.02	836.28	839.68	896.91	4.62%
2020	813.61	811.65	849.27	915.35	920.95	932.33	880.35	908.17	910.22	914.20	876.60	877.40	932.33	3.95%
2021	861.91	852.12	888.06	958.89	967.62	975.64	923.23	953.82	964.02	957.66	919.21	919.14	975.64	4.64%
2022	860.27	890.37	928.83	1,002.02	1,011.97	1,018.90	965.05	1,000.55	997.79	1,001.10	899.65	881.83	1,018.90	4.43%
2023	930.55	934.03	970.70	1,047.67	1,056.78	1,064.48	1,011.25	1,043.31	1,043.90	1,046.85	1,003.33	1,005.35	1,064.48	4.47%
2024	972.67	946.84	1,014.37	1,095.25	1,102.42	1,112.01	1,058.32	1,080.65	1,091.95	1,094.54	1,048.87	1,051.60	1,112.01	4.47%
2025	1,018.57	958.55	1,052.37	1,147.25	1,156.82	1,163.93	1,106.75	1,142.79	1,144.48	1,145.65	1,100.69	1,101.68	1,163.93	4.67%
2026	1,066.23	1,044.42	1,110.49	1,199.98	1,209.05	1,216.61	1,161.94	1,192.57	1,197.77	1,198.54	1,149.12	1,152.45	1,216.61	4.53%
2027	1,114.80	1,090.69	1,161.02	1,255.03	1,264.58	1,271.80	1,216.41	1,247.58	1,253.39	1,254.73	1,201.81	1,205.46	1,271.80	4.52%
2028	1,184.59	1,105.38	1,212.94	1,311.62	1,321.67	1,328.12	1,272.40	1,308.08	1,310.56	1,311.46	1,258.99	1,258.00	1,328.12	4.45%
2029	1,219.44	1,168.38	1,270.49	1,374.33	1,384.91	1,390.72	1,334.42	1,369.11	1,373.90	1,374.31	1,315.98	1,320.33	1,390.72	4.71%
2030	1,276.73	1,226.77	1,328.53	1,437.54	1,448.69	1,453.89	1,386.97	1,430.34	1,437.77	1,437.70	1,376.50	1,381.60	1,453.89	4.54%
2031	1,338.30	1,288.39	1,389.80	1,504.32	1,516.05	1,520.58	1,463.04	1,495.11	1,505.24	1,504.65	1,440.42	1,446.53	1,520.58	4.59%
2032	1,401.18	1,305.69	1,456.04	1,576.48	1,588.85	1,592.63	1,534.33	1,560.94	1,578.12	1,569.93	1,498.77	1,508.31	1,592.63	4.74%
2033	1,480.07	1,421.76	1,523.66	1,650.16	1,663.91	1,666.12	1,607.24	1,634.56	1,652.58	1,643.81	1,568.31	1,578.25	1,666.12	4.61%

EDECHI	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	84.83	95.77	96.93	95.35	94.95	96.09	84.90	98.21	96.72	96.48	94.14	90.37	96.72	---
2014	88.61	99.51	101.10	99.38	98.47	100.77	100.77	103.66	105.13	102.16	98.67	93.91	105.13	5.43%
2015	92.94	104.03	105.85	104.76	103.95	105.20	104.82	108.18	109.94	106.75	103.10	98.28	109.94	4.57%
2016	96.72	105.06	110.88	109.42	109.03	109.99	110.18	112.97	115.03	111.61	107.79	102.91	115.03	4.63%
2017	101.38	113.84	116.13	114.84	114.38	115.02	115.10	118.00	120.37	116.71	112.71	112.77	120.37	4.64%
2018	106.18	119.02	121.57	120.43	119.87	120.22	120.18	124.06	125.87	121.97	117.79	112.78	125.87	4.58%
2019	111.39	124.47	127.28	126.91	125.48	125.68	126.20	129.51	131.66	127.51	123.13	118.05	131.66	4.60%
2020	116.60	125.77	133.52	132.55	131.81	131.49	131.54	135.31	137.82	133.39	129.91	123.65	137.82	4.68%
2021	122.12	136.22	139.95	138.98	138.15	137.47	137.39	142.15	144.16	139.44	134.65	129.42	144.16	4.60%
2022	127.87	142.53	146.56	145.79	144.77	143.81	144.10	148.46	150.96	145.85	140.89	135.52	150.96	4.65%
2023	134.06	149.09	153.62	152.87	151.67	150.41	150.72	155.91	157.46	152.81	147.27	141.87	157.46	4.36%
2024	140.51	150.67	160.93	160.38	158.91	157.40	157.73	162.88	164.86	159.59	154.09	148.61	164.86	4.70%
2025	147.21	163.34	168.57	168.24	166.50	164.73	165.23	170.17	172.61	166.90	161.24	155.88	172.61	4.70%
2026	154.34	170.97	176.57	176.47	174.46	172.41	172.74	177.80	180.72	174.73	168.71	163.03	180.72	4.70%
2027	161.72	178.93	184.92	185.05	182.78	180.43	180.57	185.77	189.18	182.82	176.52	171.55	189.18	4.68%
2028	169.46	180.82	193.67	194.06	191.51	188.83	188.79	194.12	198.05	191.30	184.70	179.63	198.05	4.69%
2029	177.55	196.00	202.82	203.48	200.05	197.45	197.90	202.85	207.33	200.16	193.25	188.07	207.33	4.66%
2030	186.05	205.17	212.43	213.36	210.09	206.87	206.94	212.02	217.07	209.46	202.23	196.93	217.07	4.70%
2031	194.93	214.75	222.83	223.70	220.15	216.53	216.39	221.61	227.29	219.19	211.62	206.20	227.29	4.69%
2032	204.23	217.03	233.52	234.52	230.54	226.67	226.46	231.65	237.92	229.98	221.64	215.91	237.92	4.69%
2033	213.95	235.27	244.70	245.64	242.10	237.28	236.98	242.15	248.07	240.04	231.92	225.73	248.07	4.69%

CEM PAN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	7.57	7.25	6.33	6.59	6.04	7.60	6.53	7.19	6.96	6.68	7.78	7.88	6.53	---
2014	7.88	7.43	6.09	6.47	7.87	7.39	7.83	7.07	6.77	6.34	7.54	8.20	6.20	-3.65%
2015	8.23	7.64	6.20	6.45	8.06	7.65	7.73	7.32	6.75	6.32	8.49	8.58	6.58	4.45%
2016	8.39	7.64	6.52	6.81	7.86	7.35	7.97	7.20	6.85	6.45	8.08	8.52	6.52	-0.50%
2017	7.53	7.14	6.22	6.44	8.06	7.60	7.97	7.20	6.85	6.33	7.50	8.02	6.08	-5.33%
2018	8.47	7.94	6.38	6.63	7.89	7.58	7.72	7.14	6.87	6.52	7.05	8.83	6.83	9.53%
2019	7.91	7.45	6.34	6.52	8.05	7.42	8.22	7.26	6.80	6.51	8.14	8.23	6.23	-6.84%
2020	8.23	7.49	6.38	6.53	8.05	7.55	7.82	7.						

Tabla #45 (Continuación 1)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MÁXIMA DE GENERACIÓN
COINCIDENTE DE LOS AGENTES CONSUMIDORES (MW)

RICAMAR	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	YASA %
2013	0.69	0.68	0.64	0.62	0.68	0.66	0.66	0.67	0.65	0.68	0.68	0.68	0.69	---
2014	0.69	0.66	0.64	0.62	0.68	0.66	0.66	0.67	0.65	0.68	0.68	0.68	0.69	0.00%
2015	0.69	0.66	0.64	0.62	0.68	0.66	0.66	0.67	0.65	0.68	0.68	0.68	0.69	0.00%
2016	0.69	0.64	0.64	0.62	0.68	0.66	0.66	0.67	0.65	0.68	0.68	0.68	0.69	0.00%
2017	0.69	0.66	0.64	0.62	0.68	0.66	0.66	0.67	0.65	0.68	0.68	0.68	0.69	0.00%
2018	0.69	0.66	0.64	0.62	0.68	0.66	0.66	0.67	0.65	0.68	0.68	0.68	0.69	0.00%
2019	0.69	0.66	0.64	0.62	0.68	0.66	0.66	0.67	0.65	0.68	0.68	0.68	0.69	0.00%
2020	0.69	0.64	0.64	0.62	0.68	0.66	0.66	0.67	0.65	0.68	0.68	0.68	0.69	0.00%
2021	0.69	0.66	0.64	0.62	0.68	0.66	0.66	0.67	0.65	0.68	0.68	0.68	0.69	0.00%
2022	0.69	0.66	0.64	0.62	0.68	0.66	0.66	0.67	0.65	0.68	0.68	0.68	0.69	0.00%
2023	0.69	0.66	0.64	0.62	0.68	0.66	0.66	0.67	0.65	0.68	0.68	0.68	0.69	0.00%
2024	0.69	0.64	0.64	0.62	0.68	0.66	0.66	0.67	0.65	0.68	0.68	0.68	0.69	0.00%
2025	0.69	0.66	0.64	0.62	0.68	0.66	0.66	0.67	0.65	0.68	0.68	0.68	0.69	0.00%
2026	0.69	0.66	0.64	0.62	0.68	0.66	0.66	0.67	0.65	0.68	0.68	0.68	0.69	0.00%
2027	0.69	0.66	0.64	0.62	0.68	0.66	0.66	0.67	0.65	0.68	0.68	0.68	0.69	0.00%
2028	0.69	0.64	0.64	0.62	0.68	0.66	0.66	0.67	0.65	0.68	0.68	0.68	0.69	0.00%
2029	0.69	0.66	0.64	0.62	0.68	0.66	0.66	0.67	0.65	0.68	0.68	0.68	0.69	0.00%
2030	0.69	0.66	0.64	0.62	0.68	0.66	0.66	0.67	0.65	0.68	0.68	0.68	0.69	0.00%
2031	0.69	0.66	0.64	0.62	0.68	0.66	0.66	0.67	0.65	0.68	0.68	0.68	0.69	0.00%
2032	0.69	0.64	0.64	0.62	0.68	0.66	0.66	0.67	0.65	0.68	0.68	0.68	0.69	0.00%
2033	0.69	0.66	0.64	0.62	0.68	0.66	0.66	0.67	0.65	0.68	0.68	0.68	0.69	0.00%

BPARK	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	YASA %
2013	2.58	2.40	2.46	2.47	2.72	2.61	2.58	2.40	2.39	2.39	2.54	2.53	2.72	---
2014	2.60	2.42	2.46	2.50	2.74	2.63	2.62	2.42	2.42	2.42	2.66	2.56	2.74	1.00%
2015	2.63	2.45	2.61	2.62	2.77	2.66	2.64	2.45	2.44	2.44	2.59	2.58	2.77	1.00%
2016	2.65	2.39	2.53	2.55	2.80	2.69	2.67	2.47	2.47	2.46	2.61	2.61	2.80	1.00%
2017	2.65	2.47	2.53	2.55	2.80	2.69	2.67	2.47	2.47	2.46	2.61	2.61	2.80	0.00%
2018	2.65	2.47	2.53	2.55	2.80	2.69	2.67	2.47	2.47	2.46	2.61	2.61	2.80	0.00%
2019	2.65	2.47	2.53	2.55	2.80	2.69	2.67	2.47	2.47	2.46	2.61	2.61	2.80	0.00%
2020	2.65	2.39	2.53	2.55	2.80	2.69	2.67	2.47	2.47	2.46	2.61	2.61	2.80	0.00%
2021	2.65	2.47	2.53	2.55	2.80	2.69	2.67	2.47	2.47	2.46	2.61	2.61	2.80	0.00%
2022	2.65	2.47	2.53	2.55	2.80	2.69	2.67	2.47	2.47	2.46	2.61	2.61	2.80	0.00%
2023	2.65	2.47	2.53	2.55	2.80	2.69	2.67	2.47	2.47	2.46	2.61	2.61	2.80	0.00%
2024	2.65	2.39	2.53	2.55	2.80	2.69	2.67	2.47	2.47	2.46	2.61	2.61	2.80	0.00%
2025	2.65	2.47	2.53	2.55	2.80	2.69	2.67	2.47	2.47	2.46	2.61	2.61	2.80	0.00%
2026	2.65	2.47	2.53	2.55	2.80	2.69	2.67	2.47	2.47	2.46	2.61	2.61	2.80	0.00%
2027	2.65	2.47	2.53	2.55	2.80	2.69	2.67	2.47	2.47	2.46	2.61	2.61	2.80	0.00%
2028	2.65	2.39	2.53	2.55	2.80	2.69	2.67	2.47	2.47	2.46	2.61	2.61	2.80	0.00%
2029	2.65	2.47	2.53	2.55	2.80	2.69	2.67	2.47	2.47	2.46	2.61	2.61	2.80	0.00%
2030	2.65	2.47	2.53	2.55	2.80	2.69	2.67	2.47	2.47	2.46	2.61	2.61	2.80	0.00%
2031	2.65	2.47	2.53	2.55	2.80	2.69	2.67	2.47	2.47	2.46	2.61	2.61	2.80	0.00%
2032	2.65	2.39	2.53	2.55	2.80	2.69	2.67	2.47	2.47	2.46	2.61	2.61	2.80	0.00%
2033	2.65	2.47	2.53	2.55	2.80	2.69	2.67	2.47	2.47	2.46	2.61	2.61	2.80	0.00%

CEMEX	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	YASA %
2013	24.03	22.38	22.53	18.59	17.08	19.35	19.57	20.49	15.35	23.99	22.80	23.54	24.03	---
2014	24.27	22.60	22.76	18.78	17.25	19.54	19.76	20.69	15.51	24.22	22.82	23.77	24.27	0.99%
2015	24.51	22.82	22.98	18.98	17.42	19.73	19.95	20.89	15.66	24.46	23.05	24.01	24.51	0.98%
2016	24.75	23.05	23.20	20.17	17.59	19.92	20.15	21.10	15.81	24.70	23.27	24.24	24.75	0.97%
2017	24.99	23.27	23.43	20.36	17.75	20.11	20.35	21.30	15.96	24.94	23.50	24.47	24.99	0.96%
2018	25.22	23.49	23.65	20.56	17.92	20.30	20.54	21.50	16.11	25.17	23.72	24.71	25.22	0.95%
2019	27.72	25.82	25.99	22.59	19.70	22.32	22.57	23.63	17.71	27.67	26.07	27.15	27.72	9.91%
2020	27.72	25.82	25.99	22.59	19.70	22.32	22.57	23.63	17.71	27.67	26.07	27.15	27.72	0.00%
2021	27.72	25.82	25.99	22.59	19.70	22.32	22.57	23.63	17.71	27.67	26.07	27.15	27.72	0.00%
2022	27.72	25.82	25.99	22.59	19.70	22.32	22.57	23.63	17.71	27.67	26.07	27.15	27.72	0.00%
2023	27.72	25.82	25.99	22.59	19.70	22.32	22.57	23.63	17.71	27.67	26.07	27.15	27.72	0.00%
2024	27.72	25.82	25.99	22.59	19.70	22.32	22.57	23.63	17.71	27.67	26.07	27.15	27.72	0.00%
2025	27.72	25.82	25.99	22.59	19.70	22.32	22.57	23.63	17.71	27.67	26.07	27.15	27.72	0.00%
2026	27.72	25.82	25.99	22.59	19.70	22.32	22.57	23.63	17.71	27.67	26.07	27.15	27.72	0.00%
2027	27.72	25.82	25.99	22.59	19.70	22.32	22.57	23.63	17.71	27.67	26.07	27.15	27.72	0.00%
2028	27.72	25.82	25.99	22.59	19.70	22.32	22.57	23.63	17.71	27.67	26.07	27.15	27.72	0.00%
2029	27.72	25.82	25.99	22.59	19.70	22.32	22.57	23.63	17.71	27.67	26.07	27.15	27.72	0.00%
2030	27.72	25.82	25.99	22.59	19.70	22.32	22.57	23.63	17.71	27.67	26.07	27.15	27.72	0.00%
2031	27.72	25.82	25.99	22.59	19.70	22.32	22.57	23.63	17.71	27.67	26.07	27.15	27.72	0.00%
2032	27.72	25.82	25.99	22.59	19.70	22.32	22.57	23.63	17.71	27.67	26.07	27.15	27.72	0.00%
2033	27.72	25.82	25.99	22.59	19.70	22.32	22.57	23.63	17.71	27.67	26.07	27.15	27.72	0.00%

89 CABIMA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	YASA %
2013	0.26	0.26	0.26	0.26	0.24	0.26	0.26	0.26	0.22	0.26	0.26	0.26	0.26	---
2014	0.26	0.26	0.26	0.26	0.24	0.26	0.26	0.26	0.22	0.26	0.26	0.26	0.26	0.00%
2015	0.26	0.26	0.26	0.26	0.24	0.26	0.26	0.26	0.22	0.26	0.26	0.26	0.26	0.00%
2016	0.26	0.27	0.26	0.26	0.24	0.26	0.26	0.26	0.22	0.26	0.26	0.26	0.26	-0.10%
2017	0.26	0.26	0.26	0.26	0.24	0.26	0.26	0.26	0.22	0.26	0.26	0.26	0.26	0.00%
2018	0.26	0.26	0.26	0.26	0.24	0.26	0.26	0.26	0.22	0.26	0.26	0.26	0.26	0.00%
2019	0.26	0.26	0.26	0.26	0.24	0.26	0.26	0.26	0.22	0.26	0.26	0.26	0.26	0.00%
2020	0.26	0.27	0.26	0.26	0.24	0.26	0.26	0.26	0.22	0.26	0.26	0.26	0.26	-0.10%
2021	0.26	0.26	0.26	0.26	0.24	0.26	0.26	0.26	0.22	0.26	0.26	0.26	0.26	0.00%
2022	0.26	0.26	0.26	0.26	0.24	0.26	0.26	0.26	0.22	0.26	0.26	0.26	0.26	0.00%
2023	0.26	0.26	0.26	0.26	0.24	0.26	0.26	0.26	0.22	0.26	0.26	0.26	0.26	0.00%
2024	0.26	0.27	0.26	0.26	0.24	0.26	0.26	0.26	0.22	0.26	0.26	0.26	0.26	-0.10%
2025	0.26	0.26	0.26	0.26	0.24	0.26	0.26	0.26	0.22	0.26	0.26	0.26	0.26	0.00%
2026	0.26	0.26	0.26	0.26	0.24	0.26	0.26	0.26	0.22	0.26	0.26	0.26	0.26	0.00%
2027	0.26	0.26	0.26	0.26	0.24	0.26	0.26	0.26	0.22	0.26	0.26	0.26	0.26	0.00%
2028	0.26	0.27	0.26	0.26	0.24	0.26	0.26	0.26	0.22	0.26	0.26	0.26	0.26	-0.10%
2029	0.26	0.26	0.26	0.26	0.24	0.26	0.26	0.26	0.22	0.26	0.26	0.26	0.26	0.00%
2030	0.26	0.26	0.26	0.26	0.24	0.26	0.26	0.26	0.22	0.26	0.26	0.26	0.26	0.00%
2031	0.26	0.26	0.26	0.26	0.24	0.26	0.26	0.26	0.22	0.26	0.26	0.26	0.26	0.00%
2032	0.26	0.27	0.26	0.26	0.24	0.26	0.26	0.26	0.22	0.26	0.26	0.26	0.26	-0.10%
2033	0.26	0.26	0.26	0.26	0.24	0.26	0.26	0.26	0.22	0.26	0.26	0.26	0.26	0.00%



[illegible]

88 VIA PORRAS	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEY	OCT	NOV	DIC	Maximo	TASA
2013	0.26	0.27	0.27	0.26	0.27	0.27	0.26	0.29	0.26	0.26	0.26	0.26	
2014	0.26	0.27	0.27	0.26	0.27	0.27	0.26	0.26	0.29	0.26	0.26	0.26	0.00%
2015	0.26	0.27	0.27	0.26	0.27	0.27	0.26	0.29	0.26	0.26	0.26	0.26	0.00%
2016	0.26	0.27	0.27	0.26	0.27	0.27	0.26	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.00%
2017	0.26	0.27	0.27	0.26	0.27	0.27	0.26	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.00%
2018	0.26	0.27	0.27	0.26	0.27	0.27	0.26	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.00%
2019	0.26	0.27	0.27	0.26	0.27	0.27	0.26	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.00%
2020	0.26	0.27	0.27	0.26	0.27	0.27	0.26	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.00%
2021	0.26	0.27	0.27	0.26	0.27	0.27	0.26	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.00%
2022	0.26	0.27	0.27	0.26	0.27	0.27	0.26	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.00%
2023	0.26	0.27	0.27	0.26	0.27	0.27	0.26	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.00%
2024	0.26	0.26	0.27	0.26	0.27	0.27	0.26	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.00%
2025	0.26	0.27	0.27	0.26	0.27	0.27	0.26	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.00%
2026	0.26	0.26	0.27	0.26	0.27	0.27	0.26	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.00%
2027	0.26	0.27	0.27	0.26	0.27	0.27	0.26	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.00%
2028	0.26	0.26	0.27	0.26	0.27	0.27	0.26	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.00%
2029	0.26	0.27	0.27	0.26	0.27	0.27	0.26	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.00%
2030	0.26	0.26	0.27	0.26	0.27	0.27	0.26	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.00%
2031	0.26	0.27	0.27	0.26	0.27	0.27	0.26	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.00%
2032	0.26	0.26	0.27	0.26	0.27	0.27	0.26	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.00%
2033	0.26	0.27	0.27	0.26	0.27	0.27	0.26	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.00%

[illegible][illegible][illegible][illegible]

Tabla #45 (Continuación 9)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MÁXIMA DE GENERACIÓN
COINCIDENTE DE LOS AGENTES CONSUMIDORES (MW)

GOLD MILLS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.88	0.92	0.91	0.89	0.91	0.90	0.94	0.93	0.91	0.92	0.91	0.91	0.94	—
2014	0.90	0.91	0.89	0.91	0.90	0.94	0.93	0.91	0.92	0.91	0.91	0.91	0.94	0.00%
2015	0.90	0.91	0.89	0.91	0.90	0.94	0.93	0.91	0.92	0.91	0.91	0.91	0.94	0.00%
2016	0.90	0.88	0.89	0.91	0.90	0.94	0.93	0.91	0.92	0.91	0.91	0.91	0.94	0.00%
2017	0.90	0.91	0.89	0.91	0.90	0.94	0.93	0.91	0.92	0.91	0.91	0.91	0.94	0.00%
2018	0.90	0.91	0.89	0.91	0.90	0.94	0.93	0.91	0.92	0.91	0.91	0.91	0.94	0.00%
2019	0.90	0.91	0.89	0.91	0.90	0.94	0.93	0.91	0.92	0.91	0.91	0.91	0.94	0.00%
2020	0.90	0.88	0.89	0.91	0.90	0.94	0.93	0.91	0.92	0.91	0.91	0.91	0.94	0.00%
2021	0.90	0.91	0.89	0.91	0.90	0.94	0.93	0.91	0.92	0.91	0.91	0.91	0.94	0.00%
2022	0.90	0.91	0.89	0.91	0.90	0.94	0.93	0.91	0.92	0.91	0.91	0.91	0.94	0.00%
2023	0.90	0.91	0.89	0.91	0.90	0.94	0.93	0.91	0.92	0.91	0.91	0.91	0.94	0.00%
2024	0.90	0.88	0.89	0.91	0.90	0.94	0.93	0.91	0.92	0.91	0.91	0.91	0.94	0.00%
2025	0.90	0.91	0.89	0.91	0.90	0.94	0.93	0.91	0.92	0.91	0.91	0.91	0.94	0.00%
2026	0.90	0.91	0.89	0.91	0.90	0.94	0.93	0.91	0.92	0.91	0.91	0.91	0.94	0.00%
2027	0.90	0.91	0.89	0.91	0.90	0.94	0.93	0.91	0.92	0.91	0.91	0.91	0.94	0.00%
2028	0.90	0.88	0.89	0.91	0.90	0.94	0.93	0.91	0.92	0.91	0.91	0.91	0.94	0.00%
2029	0.90	0.91	0.89	0.91	0.90	0.94	0.93	0.91	0.92	0.91	0.91	0.91	0.94	0.00%
2030	0.90	0.91	0.89	0.91	0.90	0.94	0.93	0.91	0.92	0.91	0.91	0.91	0.94	0.00%
2031	0.90	0.91	0.89	0.91	0.90	0.94	0.93	0.91	0.92	0.91	0.91	0.91	0.94	0.00%
2032	0.90	0.88	0.89	0.91	0.90	0.94	0.93	0.91	0.92	0.91	0.91	0.91	0.94	0.00%
2033	0.90	0.91	0.89	0.91	0.90	0.94	0.93	0.91	0.92	0.91	0.91	0.91	0.94	0.00%

[illegible][illegible]

Embajada USA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.30	1.25	1.30	—
2014	1.25	1.39	1.25	1.30	1.25	1.30	1.25	1.25	1.30	1.25	1.30	1.25	1.39	7.14%
2015	1.25	1.39	1.25	1.30	1.25	1.30	1.25	1.25	1.30	1.25	1.30	1.25	1.39	0.00%
2016	1.25	1.34	1.25	1.30	1.25	1.30	1.25	1.25	1.30	1.25	1.30	1.25	1.34	-3.45%
2017	1.25	1.39	1.25	1.30	1.25	1.30	1.25	1.25	1.30	1.25	1.30	1.25	1.39	3.57%
2018	1.25	1.39	1.25	1.30	1.25	1.30	1.25	1.25	1.30	1.25	1.30	1.25	1.39	0.00%
2019	1.25	1.39	1.25	1.30	1.25	1.30	1.25	1.25	1.30	1.25	1.30	1.25	1.39	0.00%
2020	1.25	1.34	1.25	1.30	1.25	1.30	1.25	1.25	1.30	1.25	1.30	1.25	1.34	-3.45%
2021	1.25	1.39	1.25	1.30	1.25	1.30	1.25	1.25	1.30	1.25	1.30	1.25	1.39	3.57%
2022	1.25	1.39	1.25	1.30	1.25	1.30	1.25	1.25	1.30	1.25	1.30	1.25	1.39	0.00%
2023	1.25	1.39	1.25	1.30	1.25	1.30	1.25	1.25	1.30	1.25	1.30	1.25	1.39	0.00%
2024	1.25	1.34	1.25	1.30	1.25	1.30	1.25	1.25	1.30	1.25	1.30	1.25	1.34	-3.45%
2025	1.25	1.39	1.25	1.30	1.25	1.30	1.25	1.25	1.30	1.25	1.30	1.25	1.39	3.57%
2026	1.25	1.39	1.25	1.30	1.25	1.30	1.25	1.25	1.30	1.25	1.30	1.25	1.39	0.00%
2027	1.25	1.39	1.25	1.30	1.25	1.30	1.25	1.25	1.30	1.25	1.30	1.25	1.39	0.00%
2028	1.25	1.34	1.25	1.30	1.25	1.30	1.25	1.25	1.30	1.25	1.30	1.25	1.34	-3.45%
2029	1.25	1.39	1.25	1.30	1.25	1.30	1.25	1.25	1.30	1.25	1.30	1.25	1.39	3.57%
2030	1.25	1.39	1.25	1.30	1.25	1.30	1.25	1.25	1.30	1.25	1.30	1.25	1.39	0.00%
2031	1.25	1.39	1.25	1.30	1.25	1.30	1.25	1.25	1.30	1.25	1.30	1.25	1.39	0.00%
2032	1.25	1.34	1.25	1.30	1.25	1.30	1.25	1.25	1.30	1.25	1.30	1.25	1.34	-3.45%
2033	1.25	1.39	1.25	1.30	1.25	1.30	1.25	1.25	1.30	1.25	1.30	1.25	1.39	3.57%

Tabla #45 (Continuación 10)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MÁXIMA DE GENERACIÓN
COINCIDENTE DE LOS AGENTES CONSUMIDORES (MW)

CSS (CHAM)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.04	—	—
2014	3.07	3.02	3.13	2.91	3.07	3.26	3.26	3.25	3.35	3.48	3.12	3.21	3.65	14.65%
2015	3.18	3.09	3.29	3.20	2.95	3.16	3.39	3.37	3.48	3.65	3.31	3.21	3.83	4.90%
2016	3.29	3.06	3.40	3.26	2.99	3.25	3.61	3.49	3.62	3.83	3.40	3.30	3.83	4.90%
2017	3.40	3.24	3.51	3.35	3.03	3.35	3.65	3.62	3.77	4.02	3.40	3.38	4.02	4.90%
2018	3.52	3.32	3.63	3.43	3.07	3.45	3.79	3.75	3.92	4.22	3.50	3.49	4.22	4.90%
2019	3.52	3.32	3.63	3.43	3.07	3.45	3.79	3.75	3.92	4.22	3.50	3.49	4.22	0.00%
2020	3.52	3.32	3.63	3.43	3.07	3.45	3.79	3.75	3.92	4.22	3.50	3.49	4.22	0.00%
2021	3.52	3.32	3.63	3.43	3.07	3.45	3.79	3.75	3.92	4.22	3.50	3.49	4.22	0.00%
2022	3.52	3.32	3.63	3.43	3.07	3.45	3.79	3.75	3.92	4.22	3.50	3.49	4.22	0.00%
2023	3.52	3.32	3.63	3.43	3.07	3.45	3.79	3.75	3.92	4.22	3.50	3.49	4.22	0.00%
2024	3.52	3.32	3.63	3.43	3.07	3.45	3.79	3.75	3.92	4.22	3.50	3.49	4.22	0.00%
2025	3.52	3.32	3.63	3.43	3.07	3.45	3.79	3.75	3.92	4.22	3.50	3.49	4.22	0.00%
2026	3.52	3.32	3.63	3.43	3.07	3.45	3.79	3.75	3.92	4.22	3.50	3.49	4.22	0.00%
2027	3.52	3.32	3.63	3.43	3.07	3.45	3.79	3.75	3.92	4.22	3.50	3.49	4.22	0.00%
2028	3.52	3.32	3.63	3.43	3.07	3.45	3.79	3.75	3.92	4.22	3.50	3.49	4.22	0.00%
2029	3.52	3.32	3.63	3.43	3.07	3.45	3.79	3.75	3.92	4.22	3.50	3.49	4.22	0.00%
2030	3.52	3.32	3.63	3.43	3.07	3.45	3.79	3.75	3.92	4.22	3.50	3.49	4.22	0.00%
2031	3.52	3.32	3.63	3.43	3.07	3.45	3.79	3.75	3.92	4.22	3.50	3.49	4.22	0.00%
2032	3.52	3.32	3.63	3.43	3.07	3.45	3.79	3.75	3.92	4.22	3.50	3.49	4.22	0.00%
2033	3.52	3.32	3.63	3.43	3.07	3.45	3.79	3.75	3.92	4.22	3.50	3.49	4.22	0.00%

2013	1,196,774	1,261,861	1,259,811	1,302,391	1,322,101	1,355,344	1,275,391	1,259,621	1,316,911	1,311,861	1,258,961	1,264,761	1,355,344	—
2014	1,251,251	1,316,271	1,315,771	1,358,811	1,381,811	1,418,111	1,322,341	1,263,221	1,373,301	1,318,781	1,258,531	1,323,761	1,418,111	4.63%
2015	1,307,201	1,379,731	1,376,641	1,422,161	1,443,861	1,483,471	1,384,711	1,427,741	1,443,691	1,438,761	1,318,331	1,387,321	1,483,471	4.61%
2016	1,365,201	1,390,321	1,435,351	1,483,661	1,505,441	1,546,891	1,445,711	1,489,781	1,506,521	1,499,701	1,443,731	1,448,411	1,546,891	4.26%
2017	1,422,381	1,475,561	1,499,331	1,550,721	1,564,781	1,610,121	1,511,991	1,559,211	1,575,251	1,567,281	1,506,281	1,510,281	1,610,121	4.87%
2018	1,484,491	1,539,051	1,563,881	1,618,331	1,631,561	1,687,101	1,578,051	1,627,511	1,644,231	1,635,141	1,570,271	1,576,421	1,687,101	4.24%
2019	1,549,101	1,607,511	1,632,031	1,689,471	1,704,261	1,762,401	1,649,061	1,698,841	1,716,381	1,706,881	1,639,551	1,646,001	1,762,401	4.42%
2020	1,615,361	1,621,371	1,701,881	1,762,521	1,780,661	1,832,461	1,720,081	1,771,821	1,791,321	1,777,931	1,709,161	1,716,041	1,832,461	3.88%
2021	1,683,041	1,720,421	1,773,621	1,837,691	1,856,801	1,909,301	1,794,071	1,850,131	1,867,861	1,853,171	1,788,491	1,809,361	1,909,361	4.20%
2022	1,751,801	1,790,491	1,845,891	1,913,771	1,937,141	1,986,851	1,869,221	1,929,591	1,945,611	1,929,311	1,854,501	1,862,961	1,986,851	4.06%
2023	1,823,881	1,867,391	1,921,991	1,993,641	2,016,601	2,068,351	1,947,841	2,007,391	2,026,761	2,009,311	1,931,091	2,068,351	2,068,351	4.10%
2024	1,898,961	1,882,229	2,001,011	2,076,771	2,099,161	2,153,201	2,029,621	2,090,431	2,111,631	2,092,531	2,010,831	2,020,411	2,153,201	4.10%
2025	1,960,091	2,000,681	2,085,491	2,165,671	2,189,851	2,243,841	2,117,241	2,179,211	2,202,351	2,180,501	2,088,131	2,108,251	2,243,841	4.21%
2026	2,060,961	2,084,011	2,170,671	2,255,361	2,279,381	2,335,191	2,205,261	2,265,801	2,293,821	2,271,241	2,182,021	2,192,811	2,335,191	4.07%
2027	2,145,071	2,167,431	2,259,281	2,348,661	2,373,561	2,430,261	2,296,851	2,358,951	2,389,011	2,364,611	2,271,471	2,283,691	2,430,261	4.04%
2028	2,231,921	2,183,021	2,350,601	2,444,941	2,470,751	2,528,351	2,391,351	2,457,001	2,487,211	2,460,941	2,364,161	2,375,641	2,528,351	4.17%
2029	2,324,471	2,323,451	2,449,131	2,548,801	2,575,571	2,633,861	2,493,811	2,561,031	2,593,091	2,564,841	2,463,261	2,476,801	2,633,861	4.11%
2030	2,421,401	2,423,401	2,549,751	2,654,801	2,682,451	2,741,991	2,597,901	2,664,891	2,701,191	2,670,891	2,564,881	2,579,701	2,741,991	4.12%
2031	2,521,961	2,525,981	2,655,421	2,765,871	2,794,581	2,855,041	2,706,931	2,773,781	2,814,421	2,783,021	2,673,851	2,793,421	2,975,081	4.14%
2032	2,629,291	2,547,341	2,767,381	2,883,901	2,913,601	2,975,091	2,822,881	2,886,281	2,934,711	2,893,021	2,773,851	2,793,421	2,975,081	4.12%
2033	2,732,191	2,751,861	2,882,561	3,005,151	3,036,571	3,098,351	2,942,101	3,006,271	3,058,301	3,014,321	2,890,061	2,910,051	3,098,351	4.14%

Total de Consumidores_2013_Adenda#7 / Potencia-coincidente Conto# / 12/3/2013 / 9:36 AM

Pérdidas Típicas de Punta.

Los resultados de pérdidas mostrados en la tabla 46 del Informe Indicativo de Demandas 2013 – 2033 fueron sumados a la demanda máxima coincidente de los Participantes, descrita en el punto anterior. En la actualización de la tabla 47 se aprecian los resultados para el nuevo Participante Consumidor.

Tabla #47
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MÁXIMA COINCIDENTE
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES MAS LAS PERDIDAS EN PUNTA (MW)

ELÉCTRA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	472.07	480.60	500.55	469.47	510.75	539.02	504.11	522.18	560.12	641.83	551.28	528.61	539.82	—
2014	493.28	512.50	522.35	521.58	533.22	517.40	527.48	543.37	580.12	641.83	551.28	528.61	539.82	8.94%
2015	521.01	541.30	551.71	550.90	563.10	608.27	573.37	591.03	671.85	778.04	682.74	687.96	608.27	3.75%
2016	538.81	540.30	570.35	589.52	582.17	632.17	577.54	613.25	671.85	778.04	682.74	687.96	608.27	3.75%
2017	584.78	601.56	619.24	618.34	622.12	668.23	668.12	670.25	671.85	778.04	682.74	687.96	608.27	4.25%
2018	584.78	601.56	619.24	618.34	622.12	668.23	668.12	670.25	671.85	778.04	682.74	687.96	608.27	4.25%
2019	609.32	633.02	645.22	644.38	668.65	712.10	654.52	687.85	725.92	803.34	725.92	732.92	609.32	3.79%
2020	609.32	633.02	645.22	644.38	668.65	712.10	654.52	687.85	725.92	803.34	725.92	732.92	609.32	3.79%
2021	660.45	688.17	698.36	698.36	713.92	771.43	704.76	752.97	748.34	724.05	688.43	708.11	660.45	3.25%
2022	665.63	712.23	724.68	741.03	800.72	731.52	758.25	782.10	808.20	808.40	750.28	780.70	665.63	3.03%
2023	711.81	739.23	753.44	762.33	769.12	831.07	779.25	782.10	808.20	808.40	750.28	780.70	711.81	3.79%
2024	738.43	740.74	781.94	780.80	788.22	882.51	781.94	817.73	862.35	868.30	778.04	780.70	738.43	3.79%
2025	768.32	788.17	811.47	810.28	828.38	885.09	817.73	862.35	868.30	868.30	778.04	780.70	768.32	3.79%
2026	783.87	824.79	840.85	838.42	858.14	827.27	847.12	872.63	898.52	870.32	837.12	844.48	783.87	3.75%
2027	822.35	854.39	870.81	868.84	888.84	880.54	877.53	893.94	931.19	901.55	867.16	879.21	822.35	3.50%
2028	851.81	854.48	900.09	920.78	900.69	920.78	904.95	908.68	935.17	933.94	885.22	910.70	851.81	3.56%
2029	882.28	816.65	834.26	832.80	852.71	1,030.54	918.32	908.68	935.17	933.94	885.22	910.70	882.28	3.67%
2030	813.78	846.35	861.63	866.22	886.77	1,030.54	918.32	908.68	935.17	933.94	885.22	910.70	813.78	3.57%
2031	866.36	885.25	1,002.14	1,010.68	1,014.71	1,105.41	1,074.71	1,040.28	1,074.71	1,037.52	987.85	1,041.78	866.36	3.57%
2032	980.03	989.08	1,034.37	1,074.63	1,073.06	1,185.37	1,144.71	1,040.28	1,074.71	1,037.52	987.85	1,041.78	980.03	3.55%
2033	1,014.84	1,044.84	1,094.37	1,074.63	1,073.06	1,185.37	1,144.71	1,040.28	1,074.71	1,037.52	987.85	1,041.78	1,014.84	3.55%

EDUCH	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	98.35	98.58	98.18	98.74	98.92	98.28	98.41	104.24	108.78	108.78	108.78	108.78	108.78	—
2014	98.35	98.58	98.18	98.74	98.92	98.28	98.41	104.24	108.78	108.78	108.78	108.78	108.78	5.34%
2015	106.07	106.41	108.57	108.65	110.14	105.74	113.77	115.11	117.77	117.77	117.77	117.77	106.07	4.53%
2016	102.79	115.42	117.25	119.68	119.68	119.68	119.68	119.68	119.68	119.68	119.68	119.68	102.79	4.88%
2017	102.79	115.42	117.25	119.68	119.68	119.68	119.68	119.68	119.68	119.68	119.68	119.68	102.79	4.88%
2018	102.79	115.42	117.25	119.68	119.68	119.68	119.68	119.68	119.68	119.68	119.68	119.68	102.79	4.88%
2019	118.10	121.39	124.78	124.78	124.78	124.78	124.78	124.78	124.78	124.78	124.78	124.78	118.10	4.64%
2020	118.10	121.39	124.78	124.78	124.78	124.78	124.78	124.78	124.78	124.78	124.78	124.78	118.10	4.64%
2021	123.92	134.27	134.27	134.27	134.27	134.27	134.27	134.27	134.27	134.27	134.27	134.27	123.92	4.60%
2022	123.92	134.27	134.27	134.27	134.27	134.27	134.27	134.27	134.27	134.27	134.27	134.27	123.92	4.60%
2023	123.92	134.27	134.27	134.27	134.27	134.27	134.27	134.27	134.27	134.27	134.27	134.27	123.92	4.60%
2024	142.94	142.94	153.95	153.95	161.31	161.31	161.31	161.31	161.31	161.31	161.31	161.31	142.94	4.70%
2025	148.48	165.81	171.11	170.79	169.02	171.46	171.46	171.46	171.46	171.46	171.46	171.46	148.48	4.70%
2026	156.87	179.56	179.56	179.56	179.56	179.56	179.56	179.56	179.56	179.56	179.56	179.56	156.87	4.70%
2027	164.17	181.63	187.71	187.66	185.54	187.25	187.25	187.25	187.25	187.25	187.25	187.25	164.17	4.83%
2028	164.17	181.63	187.71	187.66	185.54	187.25	187.25	187.25	187.25	187.25	187.25	187.25	164.17	4.83%
2029	164.17	181.63	187.71	187.66	185.54	187.25	187.25	187.25	187.25	187.25	187.25	187.25	164.17	4.83%
2030	188.55	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	188.55	4.88%
2031	188.55	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	188.55	4.88%
2032	188.55	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	203.88	188.55	4.88%
2033	217.18	238.82	248.38	248.38	248.38	248.38	248.38	248.38	248.38	248.38	248.38	248.38	217.18	4.68%

CEM PAM	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	7.78	7.48	6.52	6.78	6.28	7.82	6.83	7.51	7.28	6.88	6.13	6.28	6.83	—
2014	6.03	7.57	6.58	6.02	6.72	8.17	6.72	7.88	7.07	6.82	7.88	6.58	6.03	-3.08%
2015	6.41	7.81	6.34	6.60	6.25	7.81	6.08	7.68	7.07	6.82	7.88	6.58	6.41	4.73%
2016	6.51	7.24	6.01	6.60	7.88	6.31	7.50	7.34	7.07	6.82	7.88	6.58	6.51	-1.02%
2017	7.83	7.24	6.31	6.60	6.25	7.81	6.08	7.68	7.07	6.82	7.88	6.58	7.83	10.31%
2018	6.58	6.04	6.47	6.72	6.25	7.81	6.08	7.68	7.07	6.82	7.88	6.58	6.58	4.58%
2019	6.58	6.04	6.47	6.72	6.25	7.81	6.08	7.68	7.07	6.82	7.88	6.58	6.58	4.58%
2020	6.58	6.04	6.47	6.72	6.25	7.81	6.08	7.68	7.07	6.82	7.88	6.58	6.58	4.58%
2021	6.58	6.04	6.47	6.72	6.25	7.81	6.08	7.68	7.07	6.82	7.88	6.58	6.58	4.58%
2022	6.58	6.04	6.47	6.72	6.25	7.81	6.08	7.68	7.07	6.82	7.88	6.58	6.58	4.58%
2023	6.58	6.04	6.47	6.72	6.25	7.81	6.08	7.68	7.07	6.82	7.88	6.58	6.58	4.58%
2024	6.58	6.04	6.47	6.72	6.25	7.81	6.08	7.68	7.07	6.82	7.88	6.58	6.58	4.58%
2025	6.58	6.04	6.47	6.72	6.25	7.81	6.08	7.68	7.07	6.82	7.88	6.58	6.58	4.58%
2026	6.58	6.04	6.47	6.72	6.25	7.81	6.08	7.68	7.07	6.82	7.88	6.58	6.58	4.58%
2027	6.58	6.04	6.47	6.72	6.25	7.81	6.08	7.68	7.07	6.82	7.88	6.58	6.58	4.58%
2028	6.58	6.04	6.47	6.72	6.25	7.81	6.08	7.68	7.07	6.82	7.88	6.58	6.58	4.58%
2029	6.58	6.04	6.47	6.72	6.25	7.81	6.08	7.68	7.07	6.82	7.88	6.58	6.58	4.58%
2030	6.58	6.04	6.47	6.72	6.25	7.81	6.08	7.68	7.07	6.82	7.88	6.58	6.58	4.58%
2031	6.58	6.04	6.47	6.72	6.25	7.81	6.08	7.68	7.07	6.82	7.88	6.58	6.58	4.58%
2032	6.58	6.04	6.47	6.72	6.25	7.81	6.08	7.68	7.07	6.82	7.88	6.58	6.58	4.58%
2033	6.58	6.04	6.47	6.72	6.25	7.81	6.08	7.68	7.07	6.82	7.88	6.58	6.58	4.58%

CEN	PAN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.53	0.52	0.58	0.60	0.61	0.58	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.58	—
2014	0.53	0.52	0.58	0.60	0.61	0.58	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.58	0.81%
2015	0.53	0.52	0.58	0.60	0.61	0.58	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.58	0.81%
2016	0.53	0.52	0.58	0.60	0.61	0.58	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.58	0.81%
2017	0.53	0.52	0.58	0.60	0.61	0.58	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.58	0.81%
2018	0.53	0.52	0.58	0.60	0.61	0.58	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.58	0.81%
2019	0.53	0.52	0.58	0.60	0.61	0.58	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.58	0.81%
2020	0.53	0.52	0.58	0.60	0.61	0.58	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.58	0.81%
2021	0.53	0.52	0.58	0.60	0.61	0.58	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.58	0.81%
2022	0.53	0.52	0.58	0.60	0.61	0.58	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.58	0.81%
2023	0.53	0.52	0.58	0.60	0.61	0.58	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.58	0.81%
2024	0.53	0.52	0.58	0.60	0.61	0.58	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.58	0.81%
2025	0.53	0.52	0.58	0.60	0.61	0.58	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.58	0.81%

Tabla #47 (Continuación 1)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MAXIMA COINCIDENTE
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES MAS LAS PERDIDAS EN PUNTA (MW)

12/2/2019 - 0:27 AM

RICAMAR	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.71	0.68	0.68	0.64	0.70	0.68	0.68	0.70	0.68	0.71	0.69	0.71	0.71	---
2014	0.71	0.68	0.65	0.63	0.70	0.69	0.69	0.69	0.67	0.71	0.69	0.71	0.71	-0.61%
2015	0.71	0.68	0.68	0.63	0.70	0.69	0.69	0.69	0.70	0.68	0.71	0.69	0.71	0.27%
2016	0.70	0.65	0.65	0.63	0.69	0.69	0.69	0.69	0.67	0.71	0.69	0.71	0.71	-0.82%
2017	0.70	0.67	0.65	0.63	0.69	0.69	0.69	0.69	0.67	0.71	0.69	0.71	0.71	0.00%
2018	0.70	0.67	0.65	0.62	0.69	0.69	0.69	0.69	0.67	0.71	0.69	0.71	0.71	0.17%
2019	0.70	0.67	0.65	0.62	0.69	0.69	0.69	0.69	0.67	0.71	0.69	0.71	0.71	0.00%
2020	0.70	0.65	0.65	0.62	0.69	0.69	0.69	0.69	0.67	0.71	0.69	0.71	0.71	0.00%
2021	0.70	0.67	0.65	0.63	0.69	0.69	0.69	0.69	0.67	0.71	0.69	0.71	0.71	-0.54%
2022	0.70	0.67	0.65	0.63	0.69	0.69	0.69	0.69	0.67	0.71	0.69	0.71	0.71	0.00%
2023	0.70	0.67	0.65	0.63	0.69	0.69	0.69	0.69	0.67	0.71	0.69	0.71	0.71	0.00%
2024	0.70	0.65	0.65	0.63	0.69	0.69	0.69	0.69	0.67	0.71	0.69	0.71	0.71	0.00%
2025	0.70	0.67	0.65	0.63	0.69	0.69	0.69	0.69	0.67	0.71	0.69	0.71	0.71	0.00%
2026	0.70	0.67	0.65	0.63	0.69	0.69	0.69	0.69	0.67	0.71	0.69	0.71	0.71	0.00%
2027	0.70	0.67	0.65	0.63	0.69	0.69	0.69	0.69	0.67	0.71	0.69	0.71	0.71	0.00%
2028	0.70	0.65	0.65	0.63	0.69	0.69	0.69	0.69	0.67	0.71	0.69	0.71	0.71	0.00%
2029	0.70	0.67	0.65	0.63	0.69	0.69	0.69	0.69	0.67	0.71	0.69	0.71	0.71	0.00%
2030	0.70	0.67	0.65	0.63	0.69	0.69	0.69	0.69	0.67	0.71	0.69	0.71	0.71	0.00%
2031	0.70	0.67	0.65	0.63	0.69	0.69	0.69	0.69	0.67	0.71	0.69	0.71	0.71	0.00%
2032	0.70	0.65	0.65	0.63	0.69	0.69	0.69	0.69	0.67	0.71	0.69	0.71	0.71	0.00%
2033	0.70	0.67	0.65	0.63	0.69	0.69	0.69	0.69	0.67	0.71	0.69	0.71	0.71	0.00%

BPARK	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	2.65	2.47	2.53	2.54	2.79	2.69	2.68	2.51	2.50	2.50	2.65	2.66	2.79	---
2014	2.65	2.47	2.53	2.54	2.79	2.75	2.75	2.53	2.52	2.52	2.67	2.67	2.79	0.00%
2015	2.69	2.50	2.56	2.59	2.83	2.79	2.77	2.68	2.56	2.56	2.71	2.71	2.83	1.37%
2016	2.69	2.42	2.57	2.59	2.94	2.80	2.78	2.58	2.57	2.57	2.72	2.72	2.84	0.00%
2017	2.69	2.51	2.57	2.58	2.94	2.80	2.78	2.58	2.57	2.57	2.72	2.72	2.84	0.00%
2018	2.69	2.51	2.57	2.58	2.83	2.80	2.78	2.58	2.57	2.57	2.73	2.72	2.83	-0.10%
2019	2.69	2.51	2.57	2.58	2.83	2.80	2.78	2.58	2.57	2.57	2.73	2.72	2.83	0.00%
2020	2.69	2.42	2.57	2.58	2.83	2.80	2.78	2.58	2.57	2.57	2.73	2.72	2.83	0.00%
2021	2.69	2.51	2.57	2.58	2.84	2.79	2.77	2.57	2.56	2.56	2.71	2.71	2.84	0.22%
2022	2.69	2.51	2.57	2.58	2.84	2.79	2.77	2.57	2.56	2.56	2.71	2.71	2.84	0.00%
2023	2.69	2.51	2.57	2.58	2.84	2.79	2.77	2.57	2.56	2.56	2.71	2.71	2.84	0.00%
2024	2.69	2.42	2.57	2.58	2.84	2.79	2.77	2.57	2.56	2.56	2.71	2.71	2.84	0.00%
2025	2.69	2.51	2.57	2.58	2.84	2.79	2.77	2.57	2.56	2.56	2.71	2.71	2.84	0.00%
2026	2.69	2.51	2.57	2.58	2.84	2.79	2.77	2.57	2.56	2.56	2.71	2.71	2.84	0.00%
2027	2.69	2.51	2.57	2.58	2.84	2.79	2.77	2.57	2.56	2.56	2.71	2.71	2.84	0.00%
2028	2.69	2.42	2.57	2.58	2.84	2.79	2.77	2.57	2.56	2.56	2.71	2.71	2.84	0.00%
2029	2.69	2.51	2.57	2.58	2.84	2.79	2.77	2.57	2.56	2.56	2.71	2.71	2.84	0.00%
2030	2.69	2.51	2.57	2.58	2.84	2.79	2.77	2.57	2.56	2.56	2.71	2.71	2.84	0.00%
2031	2.69	2.51	2.57	2.58	2.84	2.79	2.77	2.57	2.56	2.56	2.71	2.71	2.84	0.00%
2032	2.69	2.42	2.57	2.58	2.84	2.79	2.77	2.57	2.56	2.56	2.71	2.71	2.84	0.00%
2033	2.69	2.51	2.57	2.58	2.84	2.79	2.77	2.57	2.56	2.56	2.71	2.71	2.84	0.00%

CEMEX	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	24.74	23.04	23.20	20.16	17.58	19.92	20.27	21.41	16.05	25.07	23.62	24.69	25.07	---
2014	24.74	23.04	23.19	20.16	17.58	20.40	20.64	21.61	16.19	25.20	23.83	24.82	25.20	0.60%
2015	25.07	23.36	23.51	20.43	17.61	20.66	20.90	21.88	16.39	25.61	24.13	25.14	25.61	1.25%
2016	25.09	23.37	23.52	20.45	17.83	20.75	20.99	21.88	16.47	25.73	24.24	25.25	25.73	0.46%
2017	25.33	23.69	23.75	20.65	18.00	20.95	21.19	22.19	16.63	25.97	24.47	25.49	25.97	0.96%
2018	26.66	23.79	23.95	20.82	18.15	21.19	21.43	22.44	16.81	26.27	24.75	25.76	26.27	1.19%
2019	26.08	26.15	26.33	22.89	19.95	23.28	23.55	24.66	16.48	26.87	27.20	28.33	28.87	9.91%
2020	28.03	26.15	26.33	22.89	19.95	23.28	23.55	24.66	16.48	26.87	27.20	28.33	28.87	0.00%
2021	28.14	26.21	26.38	22.94	20.00	23.16	23.43	24.53	16.38	26.71	27.05	28.18	28.71	-0.54%
2022	28.14	26.21	26.38	22.94	20.00	23.16	23.43	24.53	16.38	26.71	27.05	28.18	28.71	0.00%
2023	28.14	26.21	26.38	22.94	20.00	23.16	23.43	24.53	16.38	26.71	27.05	28.18	28.71	0.00%
2024	28.14	26.21	26.38	22.94	20.00	23.16	23.43	24.53	16.38	26.71	27.05	28.18	28.71	0.00%
2025	28.14	26.21	26.38	22.94	20.00	23.16	23.43	24.53	16.38	26.71	27.05	28.18	28.71	0.00%
2026	28.14	26.21	26.38	22.94	20.00	23.16	23.43	24.53	16.38	26.71	27.05	28.18	28.71	0.00%
2027	28.14	26.21	26.38	22.94	20.00	23.16	23.43	24.53	16.38	26.71	27.05	28.18	28.71	0.00%
2028	28.14	26.21	26.38	22.94	20.00	23.16	23.43	24.53	16.38	26.71	27.05	28.18	28.71	0.00%
2029	28.14	26.21	26.38	22.94	20.00	23.16	23.43	24.53	16.38	26.71	27.05	28.18	28.71	0.00%
2030	28.14	26.21	26.38	22.94	20.00	23.16	23.43	24.53	16.38	26.71	27.05	28.18	28.71	0.00%
2031	28.14	26.21	26.38	22.94	20.00	23.16	23.43	24.53	16.38	26.71	27.05	28.18	28.71	0.00%
2032	28.14	26.21	26.38	22.94	20.00	23.16	23.43	24.53	16.38	26.71	27.05	28.18	28.71	0.00%
2033	28.14	26.21	26.38	22.94	20.00	23.16	23.43	24.53	16.38	26.71	27.05	28.18	28.71	0.00%

68 CABIMA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.27	0.29	0.29	0.27	0.25	0.27	0.29	0.28	0.23	0.29	0.28	0.28	0.28	---
2014	0.26	0.29	0.29	0.26	0.25	0.27	0.30	0.26	0.23	0.29	0.28	0.28	0.30	0.82%
2015	0.27	0.29	0.29	0.26	0.25	0.27	0.30	0.26	0.23	0.29	0.28	0.28	0.30	0.27%
2016	0.26	0.28	0.28	0.26	0.24	0.27	0.30	0.26	0.23	0.29	0.28	0.28	0.30	-0.52%
2017	0.26	0.29	0.28	0.26	0.24	0.27	0.30	0.26	0.23	0.29	0.28	0.28	0.30	0.00%
2018	0.26	0.29	0.28	0.26	0.24	0.27	0.30	0.26	0.23	0.29	0.28	0.28	0.30	0.17%
2019	0.26	0.29	0.28	0.26	0.24	0.27	0.30	0.26	0.23	0.29	0.28	0.28	0.30	0.00%
2020	0.26	0.28	0.28	0.26	0.24	0.27	0.30	0.26	0.23	0.29	0.28	0.28	0.30	0.00%
2021	0.26	0.29	0.28	0.26	0.24	0.27	0.30	0.26	0.23	0.29	0.28	0.28	0.30	-0.54%
2022	0.26	0.29	0.28	0.26	0.24	0.27	0.29	0.26	0.23	0.29	0.28	0.28	0.29	0.00%
2023	0.26	0.29	0.28	0.26	0.24	0.27	0.29	0.26	0.23	0.29	0.28	0.28	0.28	0.00%
2024	0.26	0.28	0.28	0.26	0.24	0.27	0.29	0.26	0.23	0.29	0.28	0.28	0.29	0.00%
2025	0.26	0.28	0.28	0.26	0.24	0.27	0.29	0.26	0.23	0.29	0.28	0.28	0.29	0.00%
2026	0.26	0.29	0.28	0.26	0.24	0.27	0.29	0.26	0.23	0.29	0.28	0.28	0.29	0.00%
2027	0.26	0.29	0.28	0.26	0.24	0.27	0.29	0.26	0.23	0.29	0.28	0.28	0.29	0.00%
2028	0.26	0.28	0.28	0.26	0.24	0.27	0.29	0.26	0.23	0.29	0.28	0.28	0.29	0.00%
2029	0.26	0.29	0.28	0.26	0.24	0.27	0.29	0.26	0.23	0.29	0.28	0.28	0.29	0.00%
2030	0.26	0.29	0.28	0.26	0.24	0.27	0.29	0.26	0.23	0.29	0.28	0.28	0.29	0.00%
2031	0.26	0.29	0.28	0.26	0.24	0.27	0.29	0.26	0.23	0.29	0.28	0.28	0.29	0.00%
2032	0.26	0.28	0.28	0.26	0.24	0.27	0.29	0.26	0.23	0.29	0.28	0.28	0.29	0.00%
2033	0.26	0.29	0.28	0.26	0.24	0.27	0.29	0.26	0.23	0.29	0.28	0.28	0.29	0.00%

Tabla #47 (Continuación 2)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MAXIMA COINCIDENTE
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES MAS LAS PERDIDAS EN PUNTA (MW)

12/3/2013 - 8:37 AM

99 LOS ANDES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.36	0.36	0.36	0.40	0.40	0.43	0.39	0.35	0.35	0.44	0.39	0.36	0.44	---
2014	0.36	0.36	0.35	0.40	0.40	0.43	0.39	0.35	0.35	0.44	0.39	0.36	0.44	-0.09%
2015	0.36	0.36	0.35	0.40	0.40	0.43	0.39	0.35	0.35	0.44	0.39	0.36	0.44	0.27%
2016	0.36	0.36	0.35	0.40	0.40	0.43	0.39	0.35	0.35	0.44	0.39	0.36	0.44	-0.62%
2017	0.36	0.36	0.35	0.40	0.40	0.43	0.39	0.35	0.35	0.44	0.39	0.36	0.44	0.00%
2018	0.36	0.36	0.35	0.40	0.40	0.43	0.39	0.35	0.35	0.44	0.39	0.36	0.44	0.17%
2019	0.36	0.36	0.35	0.40	0.40	0.43	0.39	0.35	0.35	0.44	0.39	0.36	0.44	0.00%
2020	0.36	0.35	0.35	0.40	0.40	0.43	0.39	0.35	0.35	0.44	0.39	0.36	0.44	0.00%
2021	0.36	0.36	0.35	0.40	0.40	0.43	0.39	0.35	0.34	0.44	0.39	0.36	0.44	-0.54%
2022	0.36	0.36	0.35	0.40	0.40	0.43	0.39	0.35	0.34	0.44	0.39	0.36	0.44	0.00%
2023	0.36	0.36	0.35	0.40	0.40	0.43	0.39	0.35	0.34	0.44	0.39	0.36	0.44	0.00%
2024	0.36	0.35	0.35	0.40	0.40	0.43	0.39	0.35	0.34	0.44	0.39	0.36	0.44	0.00%
2025	0.36	0.36	0.35	0.40	0.40	0.43	0.39	0.35	0.34	0.44	0.39	0.36	0.44	0.00%
2026	0.36	0.36	0.35	0.40	0.40	0.43	0.39	0.35	0.34	0.44	0.39	0.36	0.44	0.00%
2027	0.36	0.36	0.35	0.40	0.40	0.43	0.39	0.35	0.34	0.44	0.39	0.36	0.44	0.00%
2028	0.36	0.35	0.35	0.40	0.40	0.43	0.39	0.35	0.34	0.44	0.39	0.36	0.44	0.00%
2029	0.36	0.36	0.35	0.40	0.40	0.43	0.39	0.35	0.34	0.44	0.39	0.36	0.44	0.00%
2030	0.36	0.36	0.35	0.40	0.40	0.43	0.39	0.35	0.34	0.44	0.39	0.36	0.44	0.00%
2031	0.36	0.36	0.35	0.40	0.40	0.43	0.39	0.35	0.34	0.44	0.39	0.36	0.44	0.00%
2032	0.36	0.35	0.35	0.40	0.40	0.43	0.39	0.35	0.34	0.44	0.39	0.36	0.44	0.00%
2033	0.36	0.36	0.35	0.40	0.40	0.43	0.39	0.35	0.34	0.44	0.39	0.36	0.44	0.00%

99 LOS PUEBLOS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.42	0.40	0.40	0.43	0.38	0.44	0.42	0.45	0.43	0.42	0.42	0.45	0.45	---
2014	0.42	0.40	0.40	0.42	0.38	0.45	0.42	0.45	0.43	0.42	0.42	0.45	0.45	-0.39%
2015	0.42	0.40	0.40	0.42	0.38	0.45	0.42	0.45	0.43	0.42	0.42	0.45	0.45	0.27%
2016	0.42	0.36	0.40	0.42	0.38	0.45	0.42	0.45	0.43	0.42	0.41	0.45	0.45	-0.62%
2017	0.42	0.39	0.40	0.43	0.38	0.45	0.42	0.45	0.43	0.42	0.41	0.45	0.45	0.00%
2018	0.42	0.39	0.40	0.42	0.38	0.45	0.42	0.45	0.43	0.42	0.41	0.45	0.45	0.17%
2019	0.42	0.39	0.40	0.42	0.38	0.45	0.42	0.45	0.43	0.42	0.41	0.45	0.45	0.00%
2020	0.42	0.38	0.40	0.42	0.38	0.45	0.42	0.45	0.43	0.42	0.41	0.45	0.45	0.00%
2021	0.42	0.39	0.40	0.42	0.38	0.45	0.42	0.45	0.43	0.41	0.41	0.45	0.45	-0.64%
2022	0.42	0.39	0.40	0.42	0.38	0.45	0.42	0.45	0.43	0.41	0.41	0.45	0.45	0.00%
2023	0.42	0.36	0.40	0.42	0.38	0.45	0.42	0.45	0.43	0.41	0.41	0.45	0.45	0.00%
2024	0.42	0.38	0.40	0.42	0.38	0.45	0.42	0.45	0.43	0.41	0.41	0.45	0.45	0.00%
2025	0.42	0.39	0.40	0.42	0.38	0.45	0.42	0.45	0.43	0.41	0.41	0.45	0.45	0.00%
2026	0.42	0.39	0.40	0.42	0.38	0.45	0.42	0.45	0.43	0.41	0.41	0.45	0.45	0.00%
2027	0.42	0.39	0.40	0.42	0.38	0.45	0.42	0.45	0.43	0.41	0.41	0.45	0.45	0.00%
2028	0.42	0.38	0.40	0.42	0.38	0.45	0.42	0.45	0.43	0.41	0.41	0.45	0.45	0.00%
2029	0.42	0.39	0.40	0.42	0.38	0.45	0.42	0.45	0.43	0.41	0.41	0.45	0.45	0.00%
2030	0.42	0.39	0.40	0.42	0.38	0.45	0.42	0.45	0.43	0.41	0.41	0.45	0.45	0.00%
2031	0.42	0.39	0.40	0.42	0.38	0.45	0.42	0.45	0.43	0.41	0.41	0.45	0.45	0.00%
2032	0.42	0.38	0.40	0.42	0.38	0.45	0.42	0.45	0.43	0.41	0.41	0.45	0.45	0.00%
2033	0.42	0.39	0.40	0.42	0.38	0.45	0.42	0.45	0.43	0.41	0.41	0.45	0.45	0.00%

99 PYO ESCONDIDO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.32	0.32	0.33	0.29	0.27	0.27	0.26	0.26	0.28	0.26	0.30	0.33	0.33	---
2014	0.32	0.32	0.32	0.29	0.26	0.27	0.25	0.26	0.26	0.26	0.30	0.33	0.33	-0.39%
2015	0.32	0.32	0.32	0.29	0.27	0.27	0.25	0.26	0.26	0.26	0.30	0.33	0.33	0.27%
2016	0.32	0.30	0.32	0.29	0.26	0.27	0.25	0.26	0.26	0.26	0.30	0.33	0.33	-0.62%
2017	0.32	0.31	0.32	0.29	0.26	0.27	0.25	0.26	0.26	0.26	0.30	0.33	0.33	0.00%
2018	0.31	0.31	0.32	0.29	0.26	0.27	0.25	0.26	0.26	0.26	0.30	0.33	0.33	0.17%
2019	0.31	0.31	0.32	0.29	0.26	0.27	0.25	0.26	0.26	0.26	0.30	0.33	0.33	0.00%
2020	0.31	0.30	0.32	0.29	0.26	0.27	0.25	0.26	0.26	0.26	0.30	0.33	0.33	0.00%
2021	0.32	0.31	0.32	0.29	0.26	0.27	0.25	0.26	0.26	0.26	0.30	0.33	0.33	-0.64%
2022	0.32	0.31	0.32	0.29	0.26	0.27	0.25	0.26	0.26	0.26	0.30	0.33	0.33	0.00%
2023	0.32	0.31	0.32	0.29	0.26	0.27	0.25	0.26	0.26	0.26	0.30	0.33	0.33	0.00%
2024	0.32	0.30	0.32	0.29	0.26	0.27	0.25	0.26	0.26	0.26	0.30	0.33	0.33	0.00%
2025	0.32	0.31	0.32	0.29	0.26	0.27	0.25	0.26	0.26	0.26	0.30	0.33	0.33	0.00%
2026	0.32	0.31	0.32	0.29	0.26	0.27	0.25	0.26	0.26	0.26	0.30	0.33	0.33	0.00%
2027	0.32	0.31	0.32	0.29	0.26	0.27	0.25	0.26	0.26	0.26	0.30	0.33	0.33	0.00%
2028	0.32	0.30	0.32	0.29	0.26	0.27	0.25	0.26	0.26	0.26	0.30	0.33	0.33	0.00%
2029	0.32	0.31	0.32	0.29	0.26	0.27	0.25	0.26	0.26	0.26	0.30	0.33	0.33	0.00%
2030	0.32	0.31	0.32	0.29	0.26	0.27	0.25	0.26	0.26	0.26	0.30	0.33	0.33	0.00%
2031	0.32	0.31	0.32	0.29	0.26	0.27	0.25	0.26	0.26	0.26	0.30	0.33	0.33	0.00%
2032	0.32	0.30	0.32	0.29	0.26	0.27	0.25	0.26	0.26	0.26	0.30	0.33	0.33	0.00%
2033	0.32	0.31	0.32	0.29	0.26	0.27	0.25	0.26	0.26	0.26	0.30	0.33	0.33	0.00%

99 CONDADO DEL REY	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.31	0.27	0.24	0.27	0.31	0.29	0.30	0.32	0.31	0.32	0.32	0.33	0.33	---
2014	0.31	0.27	0.24	0.27	0.31	0.29	0.31	0.32	0.31	0.32	0.32	0.33	0.33	-0.39%
2015	0.31	0.27	0.24	0.27	0.31	0.29	0.31	0.32	0.31	0.32	0.32	0.33	0.33	0.27%
2016	0.31	0.26	0.24	0.27	0.31	0.29	0.31	0.32	0.31	0.32	0.32	0.33	0.33	-0.62%
2017	0.31	0.27	0.24	0.27	0.31	0.29	0.31	0.32	0.31	0.32	0.32	0.33	0.33	0.00%
2018	0.31	0.27	0.24	0.27	0.31	0.29	0.31	0.32	0.31	0.32	0.32	0.33	0.33	0.17%
2019	0.31	0.27	0.24	0.27	0.31	0.29	0.31	0.32	0.31	0.32	0.32	0.33	0.33	0.00%
2020	0.31	0.26	0.24	0.27	0.31	0.29	0.31	0.32	0.31	0.32	0.32	0.33	0.33	0.00%
2021	0.31	0.27	0.24	0.27	0.31	0.29	0.30	0.32	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	-0.64%
2022	0.31	0.27	0.24	0.27	0.31	0.29	0.30	0.32	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.00%
2023	0.31	0.27	0.24	0.27	0.31	0.29	0.30	0.32	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.00%
2024	0.31	0.26	0.24	0.27	0.31	0.29	0.30	0.32	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.00%
2025	0.31	0.27	0.24	0.27	0.31	0.29	0.30	0.32	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.00%
2026	0.31	0.27	0.24	0.27	0.31	0.29	0.30	0.32	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.00%
2027	0.31	0.27	0.24	0.27	0.31	0.29	0.30	0.32	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.00%
2028	0.31	0.26	0.24	0.27	0.31	0.29	0.30	0.32	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.00%
2029	0.31	0.27	0.24	0.27	0.31	0.29	0.30	0.32	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.00%
2030	0.31	0.27	0.24	0.27	0.31	0.29	0.30	0.32	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.00%
2031	0.31	0.27	0.24	0.27	0.31	0.29	0.30	0.32	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.00%
2032	0.31	0.26	0.24	0.27	0.31	0.29	0.30	0.32	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.00%
2033	0.31	0.27	0.24	0.27	0.31	0.29	0.30	0.32	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.00%

99 SAN MIGUELITO	ENE	F
------------------	-----	---

Tabla #47 (Continuación 3)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MAXIMA COINCIDENTE
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES MAS LAS PERDIDAS EN PUNTA (MW)

99 VISTA HERMOSA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEY	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.14	0.13	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.15	0.15	
2014	0.14	0.13	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.15	0.15	-0.28%
2015	0.14	0.13	0.15	0.15	0.14	0.16	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.15	0.15	-0.26%
2016	0.14	0.13	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.15	0.15	-0.62%
2017	0.14	0.13	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.15	0.16	0.00%
2018	0.14	0.13	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.15	0.15	0.17%
2019	0.14	0.13	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.15	0.16	0.00%
2020	0.14	0.13	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.15	0.15	0.00%
2021	0.14	0.13	0.16	0.15	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.15	0.15	-0.84%
2022	0.14	0.13	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.15	0.15	0.00%
2023	0.14	0.13	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.15	0.15	0.00%
2024	0.14	0.13	0.16	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.16	0.16	0.00%
2025	0.14	0.13	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.15	0.15	0.00%
2026	0.14	0.13	0.16	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.15	0.15	0.00%
2027	0.14	0.13	0.16	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.15	0.15	0.00%
2028	0.14	0.13	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.15	0.15	0.00%
2029	0.14	0.13	0.16	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.16	0.16	0.00%
2030	0.14	0.13	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.15	0.15	0.00%
2031	0.14	0.13	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.15	0.15	0.00%
2032	0.14	0.13	0.16	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.16	0.16	0.00%
2033	0.14	0.13	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.15	0.15	0.00%

99 PEDREGAL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Media	TASA %
2013	0.22	0.22	0.18	0.18	0.18	0.18	0.21	0.23	0.22	0.18	0.20	0.18	0.23	
2014	0.21	0.21	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.21	0.23	0.22	0.18	0.18	0.23	-0.09%
2015	0.21	0.21	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.21	0.23	0.22	0.18	0.20	0.23	0.27%
2016	0.21	0.21	0.18	0.18	0.18	0.18	0.21	0.23	0.22	0.18	0.20	0.18	0.23	-0.52%
2017	0.21	0.21	0.18	0.18	0.18	0.18	0.21	0.23	0.22	0.18	0.20	0.18	0.23	0.00%
2018	0.21	0.21	0.18	0.18	0.18	0.18	0.21	0.23	0.22	0.18	0.20	0.18	0.23	0.17%
2019	0.21	0.21	0.18	0.18	0.18	0.18	0.21	0.23	0.22	0.18	0.20	0.18	0.23	0.00%
2020	0.21	0.20	0.18	0.18	0.18	0.18	0.21	0.23	0.22	0.18	0.20	0.18	0.23	0.00%
2021	0.21	0.21	0.18	0.18	0.18	0.18	0.21	0.23	0.22	0.18	0.20	0.18	0.23	-0.54%
2022	0.21	0.21	0.18	0.18	0.18	0.18	0.21	0.23	0.22	0.18	0.20	0.18	0.23	0.00%
2023	0.21	0.21	0.18	0.18	0.18	0.18	0.21	0.23	0.22	0.18	0.20	0.18	0.23	0.00%
2024	0.21	0.21	0.18	0.18	0.18	0.18	0.21	0.23	0.22	0.18	0.20	0.18	0.23	0.00%
2025	0.21	0.21	0.18	0.18	0.18	0.18	0.21	0.23	0.22	0.18	0.20	0.18	0.23	0.00%
2026	0.21	0.21	0.18	0.18	0.18	0.18	0.21	0.23	0.22	0.18	0.20	0.18	0.23	0.00%
2027	0.21	0.21	0.18	0.18	0.18	0.18	0.21	0.23	0.22	0.18	0.20	0.18	0.23	0.00%
2028	0.21	0.21	0.18	0.18	0.18	0.18	0.21	0.23	0.22	0.18	0.20	0.18	0.23	0.00%
2029	0.21	0.21	0.18	0.18	0.18	0.18	0.21	0.23	0.22	0.18	0.20	0.18	0.23	0.00%
2030	0.21	0.21	0.18	0.18	0.18	0.18	0.21	0.23	0.22	0.18	0.20	0.18	0.23	0.00%
2031	0.21	0.21	0.18	0.18	0.18	0.18	0.21	0.23	0.22	0.18	0.20	0.18	0.23	0.00%
2032	0.21	0.21	0.18	0.18	0.18	0.18	0.21	0.23	0.22	0.18	0.20	0.18	0.23	0.00%
2033	0.21	0.21	0.18	0.18	0.18	0.18	0.21	0.23	0.22	0.18	0.20	0.18	0.23	0.00%

96 MAYADERO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEY	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2013	0.17	0.18	0.18	0.12	0.18	0.18	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.24	0.24	
2014	0.17	0.18	0.17	0.12	0.18	0.18	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.24	0.24	-0.39%
2015	0.18	0.18	0.17	0.12	0.18	0.18	0.21	0.20	0.19	0.19	0.20	0.24	0.24	0.27%
2016	0.17	0.18	0.17	0.12	0.18	0.19	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.24	0.24	-0.52%
2017	0.17	0.18	0.17	0.12	0.18	0.19	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.24	0.24	0.00%
2018	0.17	0.18	0.17	0.12	0.18	0.19	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.24	0.24	0.17%
2019	0.17	0.18	0.17	0.12	0.18	0.19	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.24	0.24	0.00%
2020	0.17	0.18	0.17	0.12	0.18	0.19	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.24	0.24	0.00%
2021	0.17	0.18	0.17	0.12	0.18	0.19	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.24	0.24	0.00%
2022	0.17	0.19	0.17	0.12	0.18	0.19	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.24	0.24	-0.54%
2023	0.18	0.19	0.17	0.12	0.18	0.19	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.24	0.24	0.00%
2024	0.17	0.18	0.17	0.12	0.18	0.19	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.24	0.24	0.00%
2025	0.17	0.18	0.17	0.12	0.18	0.18	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.24	0.24	0.00%
2026	0.17	0.18	0.17	0.12	0.18	0.18	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.24	0.24	0.00%
2027	0.17	0.18	0.17	0.12	0.18	0.18	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.24	0.24	0.00%
2028	0.17	0.18	0.17	0.12	0.18	0.19	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.24	0.24	0.00%
2029	0.17	0.19	0.17	0.12	0.18	0.19	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.24	0.24	0.00%
2030	0.17	0.18	0.17	0.12	0.18	0.19	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.24	0.24	0.00%
2031	0.17	0.18	0.17	0.12	0.18	0.19	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.24	0.24	0.00%
2032	0.17	0.18	0.17	0.12	0.18	0.19	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.24	0.24	0.00%
2033	0.17	0.18	0.17	0.12	0.18	0.19	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.24	0.24	0.00%

BB BETHANIA	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Minima	YASA
2013	0.15	0.15	0.17	0.18	0.17	0.19	0.18	0.19	0.19	0.18	0.20	0.18	0.20	0.20
2014	0.15	0.15	0.17	0.18	0.19	0.19	0.15	0.18	0.18	0.18	0.20	0.18	0.20	-0.09%
2015	0.15	0.15	0.17	0.18	0.17	0.18	0.19	0.15	0.19	0.19	0.18	0.20	0.18	0.20
2016	0.15	0.14	0.16	0.18	0.18	0.18	0.19	0.15	0.18	0.19	0.18	0.20	0.18	0.20
2017	0.15	0.15	0.16	0.18	0.18	0.18	0.15	0.18	0.18	0.18	0.20	0.18	0.20	0.00%
2018	0.16	0.15	0.16	0.18	0.18	0.19	0.15	0.18	0.19	0.18	0.20	0.18	0.20	0.17%
2019	0.15	0.15	0.16	0.18	0.18	0.18	0.15	0.18	0.19	0.18	0.20	0.18	0.20	0.00%
2020	0.15	0.14	0.16	0.18	0.18	0.19	0.15	0.18	0.19	0.18	0.20	0.18	0.20	0.00%
2021	0.15	0.16	0.16	0.18	0.18	0.19	0.15	0.18	0.18	0.18	0.20	0.18	0.20	0.00%
2022	0.15	0.16	0.18	0.18	0.18	0.18	0.15	0.18	0.18	0.18	0.20	0.18	0.20	-0.64%
2023	0.15	0.16	0.16	0.18	0.18	0.19	0.15	0.18	0.18	0.18	0.20	0.18	0.20	0.00%
2024	0.15	0.14	0.16	0.18	0.18	0.18	0.15	0.18	0.19	0.18	0.20	0.18	0.20	0.00%
2025	0.15	0.15	0.16	0.18	0.18	0.18	0.15	0.18	0.18	0.18	0.20	0.18	0.20	0.00%
2026	0.15	0.15	0.16	0.18	0.18	0.18	0.15	0.18	0.19	0.18	0.20	0.18	0.20	0.00%
2027	0.15	0.15	0.16	0.18	0.18	0.18	0.15	0.18	0.19	0.18	0.20	0.18	0.20	0.00%
2028	0.15	0.14	0.16	0.18	0.18	0.18	0.15	0.18	0.19	0.18	0.20	0.18	0.20	0.00%
2029	0.15	0.15	0.16	0.18	0.18	0.18	0.15	0.18	0.19	0.18	0.20	0.18	0.20	0.00%
2030	0.15	0.15	0.16	0.18	0.18	0.18	0.15	0.18	0.19	0.18	0.20	0.18	0.20	0.00%
2031	0.15	0.15	0.16	0.18	0.18	0.18	0.15	0.18	0.19	0.18	0.20	0.18	0.20	0.00%
2032	0.15	0.14	0.16	0.18	0.18	0.18	0.15	0.18	0.19	0.18	0.20	0.18	0.20	0.00%
2033	0.15	0.15	0.16	0.18	0.18	0.18	0.15	0.18	0.19	0.18	0.20	0.18	0.20	0.00%
2034	0.15	0.15	0.16	0.18	0.18	0.18	0.15	0.18	0.19	0.18	0.20	0.18	0.20	0.00%

98 CHANIS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	YABA
2013	0.20	0.18	0.21	0.19	0.21	0.22	0.21	0.22	0.18	0.21	0.22	0.21	0.22	
2014	0.20	0.20	0.18	0.21	0.19	0.21	0.22	0.21	0.22	0.19	0.21	0.22	0.22	-0.08%
2015	0.20	0.18	0.21	0.21	0.19	0.21	0.22	0.21	0.22	0.18	0.21	0.22	0.21	0.27%
2016	0.20	0.17	0.21	0.19	0.21	0.22	0.21	0.22	0.18	0.21	0.22	0.21	0.22	-0.82%
2017	0.20	0.18	0.21	0.19	0.21	0.22	0.21	0.22	0.18	0.21	0.22	0.21	0.22	0.00%
2018	0.20	0.18	0.21	0.19	0.20	0.22	0.21	0.22	0.18	0.21	0.22	0.21	0.22	0.17%
2019	0.20	0.18	0.21	0.19	0.20	0.22	0.21	0.22	0.18	0.21	0.22	0.21	0.22	0.08%
2020	0.20	0.17	0.21	0.19	0.20	0.22	0.21	0.22	0.18	0.21	0.22	0.21	0.22	0.00%
2021	0.20	0.18	0.21	0.18	0.21	0.22	0.21	0.22	0.19	0.21	0.22	0.21	0.22	-0.58%
2022	0.20	0.18	0.21	0.18	0.21	0.22	0.21	0.22	0.18	0.21	0.22	0.21	0.22	0.00%
2023	0.20	0.18	0.21	0.19	0.21	0.22	0.21	0.22	0.18	0.21	0.22	0.21	0.22	0.00%
2024	0.20	0.18	0.21	0.19	0.21	0.22	0.21	0.22	0.18	0.21	0.22	0.21	0.22	0.00%
2025	0.20	0.18	0.21	0.19	0.21	0.22	0.21	0.22	0.18	0.21	0.22	0.21	0.22	0.00%
2026	0.20	0.18	0.21	0.19	0.21	0.22	0.21	0.22	0.18	0.21	0.22	0.21	0.22	0.05%
2027	0.20	0.18	0.21	0.19	0.21	0.22	0.21	0.22	0.18	0.21	0.22	0.21	0.22	0.00%
2028	0.20	0.18	0.21	0.19	0.21	0.22	0.21	0.22	0.18	0.21	0.22	0.21	0.22	0.05%
2029	0.20	0.18	0.21	0.19	0.21	0.22	0.21	0.22	0.18	0.21	0.22	0.21	0.22	0.00%
2030	0.20	0.18	0.21	0.19	0.21	0.22	0.21	0.22	0.18	0.21	0.22	0.21	0.22	0.00%
2031	0.20	0.18	0.21	0.19	0.21	0.22	0.21	0.22	0.18	0.21	0.22	0.21	0.22	0.00%
2032	0.20	0.18	0.21	0.19	0.21	0.22	0.21	0.22	0.18	0.21	0.22	0.21	0.22	0.00%
2033	0.20	0.18	0.21	0.19	0.21	0.22	0.21	0.22	0.18	0.21	0.22	0.21	0.22	0.00%

12/2/2013 - 0:37 AM

Total de Consumidores 2013 Adenda#7 /DNAX-PERDIDAS Cont4

Q

30° COSTA DEL ESTE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.31	0.30	0.27	0.31	0.27	0.32	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.38	0.00%
2014	0.31	0.30	0.27	0.31	0.27	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.38	0.38	-0.39%
2015	0.31	0.30	0.27	0.31	0.27	0.33	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.38	0.38	0.27%
2016	0.30	0.30	0.27	0.30	0.27	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.38	0.38	-0.52%
2017	0.30	0.30	0.27	0.30	0.27	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.38	0.38	0.00%
2018	0.30	0.30	0.27	0.30	0.27	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.38	0.38	0.17%
2019	0.30	0.30	0.27	0.30	0.27	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.38	0.38	0.00%
2020	0.30	0.30	0.27	0.30	0.27	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.38	0.38	0.00%
2021	0.31	0.30	0.27	0.30	0.27	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.38	0.38	-0.54%
2022	0.30	0.30	0.27	0.30	0.27	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.38	0.38	0.00%
2023	0.31	0.30	0.27	0.30	0.27	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.38	0.38	0.00%
2024	0.31	0.29	0.27	0.30	0.27	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.38	0.38	0.00%
2025	0.31	0.30	0.27	0.30	0.27	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.38	0.38	0.00%
2026	0.31	0.30	0.27	0.30	0.27	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.38	0.38	0.00%
2027	0.31	0.31	0.27	0.30	0.27	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.38	0.38	0.00%
2028	0.31	0.29	0.27	0.30	0.27	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.38	0.38	0.00%
2029	0.31	0.30	0.27	0.30	0.27	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.38	0.38	0.00%
2030	0.31	0.30	0.27	0.30	0.27	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.38	0.38	0.00%
2031	0.31	0.31	0.27	0.30	0.27	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.38	0.38	0.00%
2032	0.31	0.29	0.27	0.30	0.27	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.38	0.38	0.00%
2033	0.31	0.30	0.27	0.30	0.27	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.38	0.38	0.00%

Tabla #47 (Continuación 6)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MAXIMA COINCIDENTE
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES MAS LAS PERDIDAS EN PUNTA (MW)

12/2/2013 - 9:37 AM

99 BRISAS DEL GOLF	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.26	0.22	0.26	0.27	0.24	0.25	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	—
2014	0.24	0.22	0.26	0.26	0.24	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	-0.39%
2015	0.24	0.22	0.26	0.26	0.24	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	0.27%
2016	0.24	0.22	0.26	0.26	0.24	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	-0.52%
2017	0.24	0.22	0.26	0.26	0.24	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	0.00%
2018	0.24	0.22	0.26	0.26	0.24	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	0.17%
2019	0.24	0.22	0.26	0.26	0.24	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	0.00%
2020	0.24	0.22	0.26	0.26	0.24	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	0.00%
2021	0.24	0.22	0.26	0.26	0.24	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	0.00%
2022	0.24	0.22	0.26	0.26	0.24	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	-0.54%
2023	0.24	0.22	0.26	0.26	0.24	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	0.00%
2024	0.24	0.21	0.26	0.26	0.24	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	0.00%
2025	0.24	0.22	0.26	0.26	0.24	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	0.00%
2026	0.24	0.22	0.26	0.26	0.24	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	0.00%
2027	0.24	0.23	0.26	0.26	0.24	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	0.00%
2028	0.24	0.21	0.26	0.26	0.24	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	0.00%
2029	0.24	0.22	0.26	0.26	0.24	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	0.00%
2030	0.24	0.22	0.26	0.26	0.24	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	0.00%
2031	0.24	0.23	0.26	0.26	0.24	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	0.00%
2032	0.24	0.21	0.26	0.26	0.24	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	0.00%
2033	0.24	0.22	0.26	0.26	0.24	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	0.00%

99 PENONOME	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.30	0.30	0.28	0.30	0.30	0.32	0.35	0.35	0.36	0.36	0.36	0.37	0.37	—
2014	0.30	0.30	0.28	0.29	0.30	0.33	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.37	0.37	-0.39%
2015	0.30	0.30	0.28	0.30	0.30	0.33	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.37	0.37	0.27%
2016	0.29	0.30	0.27	0.28	0.28	0.33	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	-0.62%
2017	0.29	0.30	0.27	0.28	0.28	0.33	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2018	0.29	0.29	0.27	0.28	0.28	0.33	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2019	0.29	0.29	0.27	0.28	0.28	0.33	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.17%
2020	0.29	0.29	0.27	0.28	0.28	0.33	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2021	0.30	0.30	0.28	0.29	0.29	0.33	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2022	0.30	0.30	0.28	0.29	0.29	0.33	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2023	0.30	0.28	0.26	0.28	0.28	0.31	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	-0.68%
2024	0.30	0.28	0.28	0.29	0.29	0.33	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.25%
2025	0.30	0.30	0.28	0.29	0.29	0.33	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2026	0.30	0.31	0.28	0.29	0.29	0.33	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2027	0.30	0.30	0.28	0.29	0.29	0.33	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2028	0.30	0.28	0.28	0.29	0.29	0.33	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2029	0.30	0.30	0.28	0.29	0.29	0.33	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2030	0.30	0.31	0.28	0.29	0.29	0.33	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2031	0.30	0.30	0.28	0.29	0.29	0.33	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2032	0.30	0.29	0.28	0.29	0.29	0.33	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2033	0.30	0.30	0.28	0.29	0.29	0.33	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%

99 ALBROCK	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.41	0.39	0.38	0.39	0.40	0.38	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.46	0.46	—
2014	0.40	0.39	0.37	0.38	0.39	0.39	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.46	0.46	-0.39%
2015	0.40	0.39	0.37	0.38	0.40	0.39	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.46	0.46	0.27%
2016	0.40	0.39	0.37	0.38	0.39	0.39	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.46	0.46	-0.52%
2017	0.40	0.39	0.37	0.38	0.39	0.39	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.46	0.46	0.00%
2018	0.40	0.38	0.37	0.38	0.39	0.39	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.46	0.46	0.17%
2019	0.40	0.38	0.37	0.38	0.39	0.39	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.46	0.46	0.00%
2020	0.40	0.38	0.37	0.38	0.39	0.39	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.46	0.46	0.00%
2021	0.40	0.38	0.37	0.38	0.39	0.39	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.46	0.46	-0.54%
2022	0.40	0.39	0.37	0.38	0.39	0.39	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.46	0.46	0.00%
2023	0.40	0.39	0.37	0.38	0.39	0.39	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.46	0.46	0.00%
2024	0.40	0.37	0.37	0.38	0.39	0.38	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.46	0.46	0.00%
2025	0.40	0.39	0.37	0.38	0.39	0.38	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.46	0.46	0.00%
2026	0.40	0.38	0.37	0.38	0.39	0.38	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.46	0.46	0.00%
2027	0.40	0.40	0.37	0.38	0.39	0.38	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.46	0.46	0.00%
2028	0.40	0.37	0.37	0.38	0.39	0.38	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.46	0.46	0.00%
2029	0.40	0.39	0.37	0.38	0.39	0.38	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.46	0.46	0.00%
2030	0.40	0.39	0.37	0.38	0.39	0.38	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.46	0.46	0.00%
2031	0.40	0.40	0.37	0.38	0.39	0.38	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.46	0.46	0.00%
2032	0.40	0.37	0.37	0.38	0.39	0.38	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.46	0.46	0.00%
2033	0.40	0.39	0.37	0.38	0.39	0.38	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.46	0.46	0.00%

99 SANTIAGO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.25	0.27	0.26	0.26	0.29	0.27	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	—
2014	0.25	0.27	0.25	0.26	0.29	0.27	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	-0.39%
2015	0.25	0.27	0.25	0.26	0.29	0.27	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.27%
2016	0.25	0.27	0.25	0.26	0.29	0.27	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	-0.52%
2017	0.25	0.27	0.25	0.26	0.29	0.27	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2018	0.24	0.27	0.25	0.26	0.28	0.28	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.17%
2019	0.24	0.27	0.25	0.26	0.28	0.28	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2020	0.24	0.27	0.25	0.26	0.28	0.28	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2021	0.25	0.27	0.25	0.26	0.28	0.28	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	-0.54%
2022	0.25	0.27	0.25	0.26	0.29	0.28	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2023	0.25	0.27	0.25	0.26	0.29	0.28	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2024	0.25	0.26	0.25	0.26	0.29	0.28	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2025	0.25	0.27	0.25	0.26	0.29	0.28	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2026	0.25	0.28	0.25	0.26	0.29	0.28	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2027	0.25	0.27	0.25	0.26	0.29	0.28	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2028	0.25	0.26	0.25	0.26	0.29	0.28	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2029	0.25	0.27	0.25	0.26	0.29	0.28	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2030	0.25	0.28	0.25	0.26	0.29	0.28	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2031	0.25	0.27	0.25	0.26	0.29	0.28	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2032	0.25	0.26	0.25	0.26	0.29	0.28	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2033	0.25	0.27	0.25	0.26	0.29	0.28	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%

12/3/2013 - 9:37 AM

98 COLON	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	MAINS	TASA %
2013	0.32	0.32	0.30	0.33	0.28	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	
2014	0.31	0.31	0.32	0.32	0.29	0.30	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	-0.39%
2015	0.32	0.32	0.30	0.33	0.28	0.30	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	-0.27%
2016	0.32	0.31	0.29	0.32	0.27	0.30	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	-0.62%
2017	0.32	0.31	0.29	0.32	0.27	0.30	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	-0.00%
2018	0.32	0.31	0.29	0.32	0.27	0.30	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	-0.17%
2019	0.32	0.31	0.29	0.32	0.27	0.30	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	0.00%
2020	0.32	0.31	0.29	0.32	0.27	0.30	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	0.00%
2021	0.32	0.31	0.29	0.32	0.28	0.30	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	-0.54%
2022	0.32	0.31	0.29	0.32	0.28	0.30	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.00%
2023	0.32	0.31	0.29	0.32	0.28	0.30	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.00%
2024	0.32	0.30	0.29	0.32	0.28	0.30	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.00%
2025	0.32	0.31	0.29	0.32	0.28	0.30	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.00%
2026	0.32	0.32	0.29	0.32	0.28	0.30	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.00%
2027	0.32	0.31	0.29	0.32	0.28	0.30	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.00%
2028	0.32	0.30	0.29	0.32	0.28	0.30	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.00%
2029	0.32	0.31	0.29	0.32	0.28	0.30	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.00%
2030	0.32	0.32	0.29	0.32	0.28	0.30	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.00%
2031	0.31	0.32	0.29	0.32	0.28	0.30	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.00%
2032	0.32	0.30	0.29	0.32	0.28	0.30	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.00%
2033	0.32	0.31	0.29	0.32	0.28	0.30	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.00%

Tabla #47 (Continuación 8)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MAXIMA COINCIDENTE
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES MAS LAS PERDIDAS EN PUNTA (MW)

BB LA BONA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.32	0.32	0.30	0.33	0.28	0.30	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	—
2014	0.32	0.31	0.29	0.32	0.28	0.30	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	-0.39%
2015	0.32	0.32	0.30	0.33	0.28	0.30	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	0.27%
2016	0.32	0.31	0.29	0.32	0.27	0.30	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	-0.52%
2017	0.32	0.31	0.29	0.32	0.27	0.30	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	0.00%
2018	0.32	0.31	0.28	0.32	0.27	0.30	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	0.17%
2019	0.32	0.31	0.28	0.32	0.27	0.30	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	0.00%
2020	0.32	0.31	0.29	0.32	0.27	0.30	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	0.00%
2021	0.32	0.31	0.29	0.32	0.28	0.30	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	-0.54%
2022	0.32	0.31	0.29	0.32	0.28	0.30	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.00%
2023	0.32	0.31	0.29	0.32	0.28	0.30	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.00%
2024	0.32	0.30	0.29	0.32	0.28	0.30	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.00%
2025	0.32	0.31	0.29	0.32	0.28	0.30	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.00%
2026	0.32	0.32	0.29	0.32	0.28	0.30	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.00%
2027	0.32	0.31	0.29	0.32	0.28	0.30	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.00%
2028	0.32	0.30	0.29	0.32	0.28	0.30	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.00%
2029	0.32	0.31	0.28	0.32	0.28	0.30	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.00%
2030	0.32	0.32	0.28	0.32	0.28	0.30	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.00%
2031	0.32	0.31	0.29	0.32	0.28	0.30	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.00%
2032	0.32	0.30	0.29	0.32	0.28	0.30	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.00%
2033	0.32	0.31	0.29	0.32	0.28	0.30	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.00%

99 TUMBA MUERTO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.35	0.39	0.37	0.35	0.40	0.28	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	—
2014	0.35	0.39	0.37	0.35	0.40	0.28	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	-0.39%
2015	0.35	0.39	0.37	0.35	0.40	0.28	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.27%
2016	0.34	0.39	0.37	0.35	0.40	0.29	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	-0.52%
2017	0.34	0.39	0.37	0.35	0.40	0.29	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.00%
2018	0.34	0.39	0.37	0.35	0.40	0.29	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.17%
2019	0.34	0.39	0.37	0.35	0.40	0.29	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.00%
2020	0.34	0.39	0.37	0.35	0.40	0.29	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.00%
2021	0.34	0.39	0.37	0.35	0.40	0.29	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.42	0.42	-0.54%
2022	0.34	0.39	0.37	0.35	0.40	0.29	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.42	0.42	0.00%
2023	0.34	0.38	0.37	0.35	0.40	0.29	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.42	0.42	0.00%
2024	0.34	0.37	0.37	0.35	0.40	0.29	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.42	0.42	0.00%
2025	0.34	0.39	0.37	0.35	0.40	0.29	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.42	0.42	0.00%
2026	0.34	0.39	0.37	0.35	0.40	0.29	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.42	0.42	0.00%
2027	0.34	0.40	0.37	0.35	0.40	0.29	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.42	0.42	0.00%
2028	0.34	0.37	0.37	0.35	0.40	0.29	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.42	0.42	0.00%
2029	0.34	0.39	0.37	0.35	0.40	0.29	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.42	0.42	0.00%
2030	0.34	0.39	0.37	0.35	0.40	0.29	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.42	0.42	0.00%
2031	0.34	0.40	0.37	0.35	0.40	0.29	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.42	0.42	0.00%
2032	0.34	0.37	0.37	0.35	0.40	0.29	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.42	0.42	0.00%
2033	0.34	0.39	0.37	0.35	0.40	0.29	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.42	0.42	0.00%

99 VACAMONTE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.31	0.31	0.31	0.31	0.28	0.28	0.31	0.46	—
2014	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.31	0.31	0.31	0.31	0.28	0.28	0.31	0.46	-0.88%
2015	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.31	0.31	0.31	0.31	0.28	0.28	0.31	0.46	0.38%
2016	0.46	0.44	0.46	0.46	0.46	0.31	0.31	0.31	0.31	0.28	0.28	0.31	0.46	-0.88%
2017	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.31	0.31	0.31	0.31	0.28	0.28	0.31	0.46	0.00%
2018	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.31	0.31	0.31	0.31	0.28	0.28	0.31	0.46	-0.10%
2019	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.31	0.31	0.31	0.31	0.28	0.28	0.31	0.46	0.00%
2020	0.46	0.44	0.46	0.46	0.46	0.31	0.31	0.31	0.31	0.28	0.28	0.31	0.46	0.00%
2021	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.31	0.31	0.31	0.31	0.26	0.28	0.31	0.46	0.22%
2022	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.31	0.31	0.31	0.31	0.28	0.28	0.31	0.46	0.00%
2023	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.31	0.31	0.31	0.31	0.28	0.28	0.31	0.46	0.00%
2024	0.46	0.44	0.46	0.46	0.46	0.31	0.31	0.31	0.31	0.28	0.28	0.31	0.46	0.00%
2025	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.31	0.31	0.31	0.31	0.28	0.28	0.31	0.46	0.00%
2026	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.31	0.31	0.31	0.31	0.28	0.28	0.31	0.46	0.00%
2027	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.31	0.31	0.31	0.31	0.28	0.28	0.31	0.46	0.00%
2028	0.46	0.44	0.46	0.46	0.46	0.31	0.31	0.31	0.31	0.28	0.28	0.31	0.46	0.00%
2029	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.31	0.31	0.31	0.31	0.28	0.28	0.31	0.46	0.00%
2030	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.31	0.31	0.31	0.31	0.28	0.28	0.31	0.46	0.00%
2031	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.31	0.31	0.31	0.31	0.28	0.28	0.31	0.46	0.00%
2032	0.46	0.44	0.46	0.46	0.46	0.31	0.31	0.31	0.31	0.28	0.28	0.31	0.46	0.00%
2033	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.31	0.31	0.31	0.31	0.28	0.28	0.31	0.46	0.00%

CONTRALORIA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.14	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	—
2014	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	-0.39%
2015	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	0.27%
2016	1.12	1.08	1.12	1.12	1.12	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	-0.52%
2017	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	0.00%
2018	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	0.17%
2019	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	0.00%
2020	1.11	1.08	1.11	1.11	1.11	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	0.00%
2021	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	-0.54%
2022	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	0.00%
2023	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	0.00%
2024	1.12	1.08	1.12	1.12	1.12	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	0.00%
2025	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	0.00%
2026	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	0.00%
2027	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	0.00%
2028	1.12	1.08	1.12	1.12	1.12	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	0.00%
2029	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	0.00%
2030	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	0.00%
2031	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	0.00%
2032	1.12	1.08	1.12	1.12	1.12	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	0.00%
2033	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	0.00%

MOTEL BIJAO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.78	0.78												

Tabla #47 (Continuación 9)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MAXIMA COINCIDENTE
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES MAS LAS PERDIDAS EN PUNTA (MW)

GOLD MILLS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.90	0.94	0.93	0.91	0.93	0.92	0.97	0.97	0.95	0.96	0.95	0.95	0.97	—
2014	0.91	0.93	0.91	0.92	0.91	0.98	0.97	0.96	0.96	0.95	0.95	0.95	0.96	0.82%
2015	0.92	0.93	0.91	0.93	0.92	0.98	0.97	0.96	0.97	0.95	0.95	0.95	0.96	0.27%
2016	0.91	0.89	0.90	0.92	0.91	0.98	0.97	0.95	0.96	0.95	0.95	0.95	0.98	-0.52%
2017	0.91	0.92	0.90	0.92	0.91	0.98	0.97	0.95	0.96	0.95	0.95	0.95	0.98	0.00%
2018	0.91	0.92	0.90	0.92	0.91	0.98	0.97	0.95	0.96	0.95	0.95	0.95	0.98	0.17%
2019	0.91	0.92	0.90	0.92	0.91	0.98	0.97	0.95	0.96	0.95	0.95	0.95	0.98	0.00%
2020	0.91	0.89	0.90	0.92	0.91	0.98	0.97	0.95	0.96	0.95	0.95	0.95	0.98	0.00%
2021	0.91	0.93	0.90	0.92	0.91	0.98	0.97	0.95	0.96	0.94	0.94	0.94	0.98	-0.54%
2022	0.91	0.93	0.90	0.92	0.91	0.98	0.97	0.95	0.96	0.94	0.94	0.94	0.98	0.00%
2023	0.91	0.93	0.90	0.92	0.91	0.98	0.97	0.95	0.96	0.94	0.94	0.94	0.98	0.00%
2024	0.91	0.89	0.90	0.92	0.91	0.98	0.97	0.95	0.96	0.94	0.94	0.94	0.98	0.00%
2025	0.91	0.93	0.90	0.92	0.91	0.98	0.97	0.95	0.96	0.94	0.94	0.94	0.98	0.00%
2026	0.91	0.93	0.90	0.92	0.91	0.98	0.97	0.95	0.96	0.94	0.94	0.94	0.98	0.00%
2027	0.91	0.89	0.90	0.92	0.91	0.98	0.97	0.95	0.96	0.94	0.94	0.94	0.98	0.00%
2028	0.91	0.89	0.90	0.92	0.91	0.98	0.97	0.95	0.96	0.94	0.94	0.94	0.98	0.00%
2029	0.91	0.93	0.90	0.92	0.91	0.98	0.97	0.95	0.96	0.94	0.94	0.94	0.98	0.00%
2030	0.91	0.93	0.90	0.92	0.91	0.98	0.97	0.95	0.96	0.94	0.94	0.94	0.98	0.00%
2031	0.91	0.93	0.90	0.92	0.91	0.98	0.97	0.95	0.96	0.94	0.94	0.94	0.98	0.00%
2032	0.91	0.89	0.90	0.92	0.91	0.98	0.97	0.95	0.96	0.94	0.94	0.94	0.98	0.00%
2033	0.91	0.93	0.90	0.92	0.91	0.98	0.97	0.95	0.96	0.94	0.94	0.94	0.98	0.00%

AVIPAC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	—
2014	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	-0.39%
2015	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.27%
2016	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	-0.52%
2017	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.00%
2018	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17%
2019	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.00%
2020	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.00%
2021	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	-0.54%
2022	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.00%
2023	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.00%
2024	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.00%
2025	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.00%
2026	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.00%
2027	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.00%
2028	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.00%
2029	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.00%
2030	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.00%
2031	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.00%
2032	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.00%
2033	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.00%

CEMENTO INTEROCEANICO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	—
2014	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	99.22%
2015	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	0.27%
2016	2.13	2.06	2.13	2.13	2.13	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	-0.52%
2017	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	0.00%
2018	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	0.17%
2019	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	0.00%
2020	2.13	2.05	2.13	2.13	2.13	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	0.00%
2021	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	-0.54%
2022	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	0.00%
2023	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	0.00%
2024	2.13	2.06	2.13	2.13	2.13	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	0.00%
2025	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	0.00%
2026	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	0.00%
2027	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	0.00%
2028	2.13	2.06	2.13	2.13	2.13	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	0.00%
2029	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	0.00%
2030	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	0.00%
2031	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	0.00%
2032	2.13	2.06	2.13	2.13	2.13	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	0.00%
2033	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	0.00%

Embajada USA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.35	1.32	1.35	—
2014	1.28	1.42	1.28	1.32	1.28	1.36	1.31	1.31	1.35	1.31	1.35	1.31	1.42	4.49%
2015	1.28	1.42	1.28	1.33	1.28	1.36	1.31	1.31	1.36	1.31	1.36	1.31	1.42	0.36%
2016	1.27	1.36	1.27	1.31	1.27	1.35	1.31	1.31	1.35	1.31	1.35	1.31	1.36	-4.30%
2017	1.27	1.41	1.27	1.31	1.27	1.35	1.31	1.31	1.35	1.31	1.35	1.31	1.41	3.57%
2018	1.27	1.41	1.27	1.31	1.27	1.35	1.31	1.31	1.35	1.31	1.35	1.31	1.41	-0.10%
2019	1.27	1.41	1.27	1.31	1.27	1.35	1.31	1.31	1.35	1.31	1.35	1.31	1.41	0.00%
2020	1.27	1.36	1.27	1.31	1.27	1.35	1.31	1.31	1.35	1.31	1.35	1.31	1.36	-3.45%
2021	1.27	1.41	1.27	1.32	1.27	1.35	1.30	1.30	1.35	1.30	1.35	1.30	1.41	3.80%
2022	1.27	1.41	1.27	1.32	1.27	1.35	1.30	1.30	1.35	1.30	1.35	1.30	1.41	0.00%
2023	1.27	1.41	1.27	1.32	1.27	1.35	1.30	1.30	1.35	1.30	1.35	1.30	1.41	0.00%
2024	1.27	1.36	1.27	1.32	1.27	1.35	1.30	1.30	1.35	1.30	1.35	1.30	1.36	-3.45%
2025	1.27	1.41	1.27	1.32	1.27	1.35	1.30	1.30	1.35	1.30	1.35	1.30	1.41	3.57%
2026	1.27	1.41	1.27	1.32	1.27	1.35	1.30	1.30	1.35	1.30	1.35	1.30	1.41	0.00%
2027	1.27	1.41	1.27	1.32	1.27	1.35	1.30	1.30	1.35	1.30	1.35	1.30	1.41	0.00%
2028	1.27	1.36	1.27	1.32	1.27	1.35	1.30	1.30	1.35	1.30	1.35	1.30	1.36	-3.45%
2029	1.27	1.41	1.27	1.32	1.27	1.35	1.30	1.30	1.35	1.30	1.35	1.30	1.41	3.57%
2030	1.27	1.41	1.27	1.32	1.27	1.35	1.30	1.30	1.35	1.30	1.35	1.30	1.41	0.00%
2031	1.27	1.41	1.27	1.32	1.27	1.35	1.30	1.30	1.35	1.30	1.35	1.30	1.41	0.00%
2032	1.27	1.36	1.27	1.32	1.27	1.35	1.30	1.30	1.35	1.30	1.35	1.30	1.36	-3.45%
2033	1.27	1.41	1.27	1.32	1.27	1.35	1.30	1.30	1.35	1.30	1.35	1.30	1.41	3.57%

Tabla #47 (Continuación 10)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MAXIMA COINCIDENTE
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES MAS LAS PERDIDAS EN PUNTA (MW)

CSS (CHAAM)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.18	3.18	—
2014	3.13	3.08	3.25	3.19	2.97	3.20	3.41	3.40	3.50	3.64	3.26	3.26	3.64	14.20%
2015	3.25	3.17	3.37	3.28	3.02	3.31	3.54	3.53	3.65	3.82	3.36	3.36	3.82	5.18%
2016	3.33	3.10	3.45	3.32	3.03	3.39	3.66	3.64	3.77	3.99	3.44	3.44	3.99	4.36%
2017	3.45	3.29	3.56	3.40	3.07	3.49	3.80	3.77	3.92	4.19	3.54	3.53	4.19	4.90%
2018	3.57	3.37	3.67	3.47	3.11	3.60	3.95	3.91	4.09	4.40	3.65	3.64	4.40	5.08%
2019	3.57	3.37	3.67	3.47	3.11	3.60	3.95	3.91	4.09	4.40	3.65	3.64	4.40	0.00%
2020	3.57	3.25	3.67	3.47	3.11	3.60	3.95	3.91	4.09	4.40	3.65	3.64	4.40	0.00%
2021	3.57	3.37	3.68	3.48	3.11	3.58	3.93	3.89	4.07	4.38	3.63	3.62	4.38	-0.54%
2022	3.57	3.37	3.68	3.48	3.11	3.58	3.93	3.89	4.07	4.38	3.63	3.62	4.38	0.00%
2023	3.57	3.37	3.68	3.48	3.11	3.58	3.93	3.89	4.07	4.38	3.63	3.62	4.38	0.00%
2024	3.57	3.26	3.68	3.48	3.11	3.58	3.93	3.89	4.07	4.38	3.63	3.62	4.38	0.00%
2025	3.57	3.37	3.68	3.48	3.11	3.58	3.93	3.89	4.07	4.38	3.63	3.62	4.38	0.00%
2026	3.57	3.37	3.68	3.48	3.11	3.58	3.93	3.89	4.07	4.38	3.63	3.62	4.38	0.00%
2027	3.57	3.37	3.68	3.48	3.11	3.58	3.93	3.89	4.07	4.38	3.63	3.62	4.38	0.00%
2028	3.57	3.26	3.68	3.48	3.11	3.58	3.93	3.89	4.07	4.38	3.63	3.62	4.38	0.00%
2029	3.57	3.37	3.68	3.48	3.11	3.58	3.93	3.89	4.07	4.38	3.63	3.62	4.38	0.00%
2030	3.57	3.37	3.68	3.48	3.11	3.58	3.93	3.89	4.07	4.38	3.63	3.62	4.38	0.00%
2031	3.57	3.37	3.68	3.48	3.11	3.58	3.93	3.89	4.07	4.38	3.63	3.62	4.38	0.00%
2032	3.57	3.26	3.68	3.48	3.11	3.58	3.93	3.89	4.07	4.38	3.63	3.62	4.38	0.00%
2033	3.57	3.37	3.68	3.48	3.11	3.58	3.93	3.89	4.07	4.38	3.63	3.62	4.38	0.00%

TOTAL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	1,232.78	1,299.03	1,296.77	1,340.63	1,360.96	1,395.14	1,321.15	1,358.20	1,376.27	1,370.99	1,315.71	1,325.90	1,395.14	—
2014	1,275.69	1,343.64	1,340.96	1,384.85	1,408.32	1,480.76	1,381.03	1,423.44	1,439.69	1,433.97	1,376.78	1,382.33	1,480.76	6.14%
2015	1,337.55	1,411.38	1,408.09	1,454.68	1,476.90	1,553.13	1,450.02	1,494.82	1,511.52	1,506.38	1,448.31	1,452.58	1,553.13	4.89%
2016	1,381.55	1,409.70	1,455.23	1,504.23	1,526.36	1,611.19	1,506.08	1,551.73	1,569.17	1,562.06	1,503.76	1,508.71	1,611.19	3.74%
2017	1,442.56	1,496.12	1,520.10	1,572.23	1,586.52	1,686.42	1,575.12	1,624.04	1,640.75	1,632.45	1,568.91	1,573.16	1,686.42	4.67%
2018	1,504.05	1,558.95	1,583.98	1,639.16	1,652.59	1,760.89	1,646.78	1,698.12	1,715.56	1,706.07	1,638.39	1,644.89	1,760.89	4.42%
2019	1,569.49	1,628.30	1,653.01	1,711.21	1,726.23	1,838.73	1,720.86	1,772.54	1,790.84	1,780.93	1,710.68	1,717.49	1,838.73	4.42%
2020	1,636.61	1,642.34	1,723.77	1,785.21	1,803.62	1,911.93	1,794.96	1,848.69	1,868.03	1,855.07	1,783.31	1,790.57	1,911.93	3.98%
2021	1,708.86	1,746.45	1,800.33	1,865.40	1,887.87	1,981.48	1,862.12	1,920.04	1,938.46	1,923.19	1,849.74	1,856.15	1,981.48	3.64%
2022	1,778.66	1,817.58	1,873.69	1,942.62	1,966.37	2,061.90	1,940.12	2,002.50	2,019.13	2,002.28	1,924.57	1,933.43	2,061.90	4.06%
2023	1,851.83	1,895.64	1,950.94	2,023.70	2,047.04	2,146.48	2,021.71	2,083.24	2,103.34	2,086.23	2,004.06	2,014.10	2,146.48	4.10%
2024	1,928.04	1,910.72	2,031.20	2,108.09	2,129.83	2,234.53	2,106.58	2,169.42	2,191.42	2,171.60	2,086.81	2,096.84	2,234.53	4.10%
2025	2,010.40	2,030.94	2,116.90	2,198.33	2,222.90	2,328.60	2,197.51	2,261.55	2,285.57	2,262.90	2,177.41	2,185.92	2,328.60	4.21%
2026	2,092.49	2,115.57	2,203.35	2,289.37	2,313.78	2,423.40	2,288.85	2,351.42	2,380.50	2,357.07	2,264.48	2,275.75	2,423.40	4.07%
2027	2,177.87	2,200.24	2,293.29	2,384.08	2,409.38	2,522.07	2,383.90	2,448.09	2,479.28	2,453.96	2,357.30	2,370.06	2,522.07	4.07%
2028	2,266.03	2,215.99	2,386.07	2,481.82	2,508.04	2,623.86	2,481.98	2,549.84	2,581.20	2,553.93	2,453.49	2,465.50	2,623.86	4.04%
2029	2,359.98	2,358.59	2,486.04	2,587.24	2,614.45	2,733.36	2,588.31	2,657.81	2,691.08	2,661.76	2,556.35	2,570.48	2,733.36	4.17%
2030	2,458.37	2,460.08	2,588.15	2,694.84	2,722.94	2,845.59	2,696.33	2,765.60	2,803.27	2,771.82	2,661.80	2,677.26	2,845.59	4.11%
2031	2,560.45	2,564.20	2,695.41	2,807.59	2,836.76	2,962.90	2,809.48	2,878.60	2,920.78	2,887.13	2,772.25	2,787.87	2,962.90	4.12%
2032	2,669.41	2,585.81	2,809.14	2,927.40	2,957.58	3,087.49	2,929.82	2,994.32	3,045.61	3,002.34	2,878.67	2,899.06	3,087.49	4.20%
2033	2,773.86	2,793.47	2,926.01	3,050.48	3,082.41	3,215.42	3,053.55	3,119.87	3,173.87	3,128.23	2,999.26	3,020.10	3,215.42	4.14%

9

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

Con la incorporación del nuevo Gran Cliente con contrato de potencia y energía fue necesario calcular su Demanda Máxima de Generación.

Para realizar el cálculo de la demanda máxima de generación se procedió a sumarle a la demanda máxima coincidente con pérdidas de transmisión del nuevo Participante consumidor, el porcentaje de Reserva para Confiabilidad de Largo Plazo presentado en la tabla 48 del informe 2013-2033.

Igualmente se procedió a calcular la nueva Demanda Máxima de Generación de EDEMET.

La actualización de la tabla 49, presenta la Demanda Máxima de Generación para cada uno de los Participantes Consumidores, incluyendo el nuevo participante y los cambios en EDEMET.

Tabla #49
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MÁXIMA DE GENERACIÓN
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES (MW)

	ELEKTRA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	600.42	518.42	529.53	528.39	540.32	571.78	533.30	552.38	568.32	580.32	551.44	528.12	571.16	610.03	0.54%
2014	621.64	537.60	552.80	551.78	568.60	610.87	568.60	605.87	625.30	640.86	581.88	551.44	588.67	644.66	0.54%
2015	659.17	572.60	602.48	603.86	622.79	662.80	615.93	668.78	675.37	695.14	629.75	581.88	660.88	717.60	3.75%
2016	691.50	603.36	630.66	632.46	652.14	692.46	638.78	695.14	705.87	725.30	644.78	603.36	687.78	748.02	4.29%
2017	718.05	627.22	653.47	655.88	675.88	718.05	655.88	718.05	725.30	748.02	660.88	627.22	718.05	778.02	4.29%
2018	748.02	653.47	675.88	678.02	698.02	748.02	678.02	748.02	755.87	778.02	698.02	653.47	748.02	808.02	4.29%
2019	778.02	678.02	698.02	700.02	720.02	778.02	700.02	778.02	785.87	808.02	720.02	678.02	778.02	838.02	4.29%
2020	808.02	698.02	720.02	722.02	742.02	808.02	722.02	808.02	815.87	838.02	742.02	698.02	808.02	868.02	4.29%
2021	838.02	722.02	742.02	744.02	764.02	838.02	744.02	838.02	845.87	868.02	764.02	722.02	838.02	898.02	4.29%
2022	868.02	744.02	764.02	766.02	786.02	868.02	766.02	868.02	875.87	898.02	786.02	744.02	868.02	928.02	4.29%
2023	898.02	766.02	786.02	788.02	808.02	898.02	788.02	898.02	905.87	928.02	808.02	766.02	898.02	958.02	4.29%
2024	928.02	788.02	808.02	810.02	830.02	928.02	810.02	928.02	935.87	958.02	830.02	788.02	928.02	988.02	4.29%
2025	958.02	808.02	830.02	832.02	852.02	958.02	832.02	958.02	965.87	988.02	852.02	808.02	958.02	1018.02	3.59%
2026	988.02	830.02	852.02	854.02	874.02	988.02	854.02	988.02	995.87	1018.02	874.02	830.02	988.02	1048.02	3.59%
2027	1018.02	852.02	874.02	876.02	896.02	1018.02	876.02	1018.02	1025.87	1048.02	896.02	852.02	1018.02	1078.02	3.59%
2028	1048.02	874.02	896.02	898.02	918.02	1048.02	898.02	1048.02	1055.87	1078.02	918.02	874.02	1048.02	1108.02	3.59%
2029	1078.02	896.02	918.02	920.02	940.02	1078.02	920.02	1078.02	1085.87	1108.02	940.02	896.02	1078.02	1138.02	3.59%
2030	1108.02	918.02	940.02	942.02	962.02	1108.02	942.02	1108.02	1115.87	1138.02	962.02	918.02	1108.02	1168.02	3.59%
2031	1138.02	940.02	962.02	964.02	984.02	1138.02	964.02	1138.02	1145.87	1168.02	984.02	940.02	1138.02	1198.02	3.59%
2032	1168.02	962.02	984.02	986.02	1006.02	1168.02	986.02	1168.02	1175.87	1198.02	1006.02	962.02	1168.02	1228.02	3.59%
2033	1198.02	984.02	1006.02	1008.02	1028.02	1198.02	1008.02	1198.02	1205.87	1228.02	1028.02	984.02	1198.02	1258.02	3.59%

	ELEKTRA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	1504.70	1258.79	1328.79	1338.79	1368.79	1468.79	1368.79	1468.79	1478.79	1508.79	1408.79	1328.79	1468.79	1568.79	4.89%
2014	1568.79	1328.79	1368.79	1378.79	1408.79	1568.79	1378.79	1568.79	1578.79	1608.79	1478.79	1328.79	1568.79	1668.79	4.89%
2015	1632.79	1368.79	1408.79	1418.79	1448.79	1632.79	1418.79	1632.79	1642.79	1672.79	1542.79	1368.79	1632.79	1732.79	4.89%
2016	1696.79	1408.79	1448.79	1458.79	1488.79	1696.79	1458.79	1696.79	1706.79	1736.79	1606.79	1408.79	1696.79	1796.79	4.89%
2017	1760.79	1448.79	1488.79	1498.79	1528.79	1760.79	1498.79	1760.79	1770.79	1800.79	1670.79	1448.79	1760.79	1860.79	4.89%
2018	1824.79	1488.79	1528.79	1538.79	1568.79	1824.79	1538.79	1824.79	1834.79	1864.79	1734.79	1488.79	1824.79	1924.79	4.89%
2019	1888.79	1528.79	1568.79	1578.79	1608.79	1888.79	1578.79	1888.79	1898.79	1928.79	1798.79	1528.79	1888.79	1988.79	4.89%
2020	1952.79	1568.79	1608.79	1618.79	1648.79	1952.79	1618.79	1952.79	1962.79	1992.79	1862.79	1568.79	1952.79	2052.79	4.89%
2021	2016.79	1608.79	1648.79	1658.79	1688.79	2016.79	1658.79	2016.79	2026.79	2056.79	1926.79	1608.79	2016.79	2116.79	4.89%
2022	2080.79	1648.79	1688.79	1698.79	1728.79	2080.79	1698.79	2080.79	2090.79	2120.79	1990.79	1648.79	2080.79	2180.79	4.89%
2023	2144.79	1688.79	1728.79	1738.79	1768.79	2144.79	1738.79	2144.79	2154.79	2184.79	2054.79	1688.79	2144.79	2244.79	4.89%
2024	2208.79	1728.79	1768.79	1778.79	1808.79	2208.79	1778.79	2208.79	2218.79	2248.79	2118.79	1728.79	2208.79	2308.79	4.89%
2025	2272.79	1768.79	1808.79	1818.79	1848.79	2272.79	1818.79	2272.79	2282.79	2312.79	2182.79	1768.79	2272.79	2372.79	4.89%
2026	2336.79	1808.79	1848.79	1858.79	1888.79	2336.79	1858.79	2336.79	2346.79	2376.79	2246.79	1808.79	2336.79	2436.79	4.89%
2027	2400.79	1848.79	1888.79	1898.79	1928.79	2400.79	1898.79	2400.79	2410.79	2440.79	2310.79	1848.79	2400.79	2500.79	4.89%
2028	2464.79	1888.79	1928.79	1938.79	1968.79	2464.79	1938.79	2464.79	2474.79	2504.79	2374.79	1888.79	2464.79	2564.79	4.89%
2029	2528.79	1928.79	1968.79	1978.79	2008.79	2528.79	1978.79	2528.79	2538.79	2568.79	2438.79	1928.79	2528.79	2628.79	4.89%
2030	2592.79	1968.79	2008.79	2018.79	2048.79	2592.79	2018.79	2592.79	2602.79	2632.79	2502.79	1968.79	2592.79	2692.79	4.89%
2031	2656.79	2008.79	2048.79	2058.79	2088.79	2656.79	2058.79	2656.79	2666.79	2696.79	2566.79	2008.79	2656.79	2756.79	4.89%
2032	2720.79	2048.79	2088.79	2098.79	2128.79	2720.79	2098.79	2720.79	2730.79	2760.79	2630.79	2048.79	2720.79	2820.79	4.89%
2033	2784.79	2088.79	2128.79	2138.79	2168.79	2784.79	2138.79	2784.79	2794.79	2824.79	2694.79	2088.79	2784.79	2884.79	4.89%

	CEM FAN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AUG	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	0.00%
2014	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	0.00%
2015	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	0.00%
2016	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	0.00%
2017	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	0.00%
2018	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	0.00%
2019	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	0.00%
2020	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	0.00%
2021	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	0.00%
2022	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	0.00%
2023	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	0.00%
2024	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	0.00%
2025	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	0.00%
2026	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	0.00%
2027	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	0.00%
2028	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	0.00%
2029	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	0.00%
2030	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	0.00%
2031	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	0.00%
2032	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	0.00%
2033	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	0.00%

Total de Consumidores 2013, Agosto 17 / DMO-RESERVA

2

Tabla #49
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MAXIMA DE GENERACIÓN
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES (MW)

ELEKTRA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	500.04	518.42	526.63	528.39	540.32	571.19	533.30	562.39	569.32	550.32	529.24	538.12	571.18	—
2014	521.84	542.17	552.60	551.78	584.08	610.83	558.09	574.84	582.65	573.31	551.44	559.11	610.83	0.64%
2015	551.17	572.84	583.85	582.79	595.80	644.55	588.84	608.57	625.26	604.68	581.88	589.67	644.55	5.52%
2016	688.60	571.58	603.38	602.48	615.93	688.76	610.68	626.37	648.78	627.70	603.78	612.15	688.78	3.78%
2017	594.05	617.20	626.08	628.14	642.15	697.24	638.88	656.18	676.38	654.42	629.48	638.21	697.24	4.28%
2018	618.64	642.74	655.10	654.14	688.73	728.08	685.15	685.18	708.28	689.38	657.29	668.43	728.08	4.42%
2019	644.62	669.71	682.58	681.58	698.78	758.82	688.08	713.82	735.82	712.03	684.67	694.38	758.82	4.20%
2020	671.81	673.71	711.18	710.14	725.99	780.41	722.10	743.84	768.78	741.87	713.57	723.49	780.41	4.18%
2021	688.88	725.90	738.68	738.77	755.28	816.08	745.56	768.01	781.67	785.87	738.75	748.99	816.08	3.25%
2022	725.22	753.47	767.65	768.83	783.94	847.08	773.88	787.17	821.73	785.08	784.73	775.38	847.08	3.80%
2023	752.71	782.03	787.08	795.88	813.65	878.18	803.21	827.39	852.88	825.19	783.72	804.78	878.18	3.76%
2024	781.18	783.83	827.21	826.00	844.43	912.45	833.58	858.89	865.14	856.41	823.75	835.19	912.45	3.78%
2025	810.69	842.27	858.48	857.20	876.33	946.82	865.08	891.12	918.57	888.78	854.86	868.74	946.82	3.78%
2026	838.83	872.56	888.32	888.02	907.83	980.80	898.18	923.18	951.80	920.71	885.50	897.00	980.80	3.60%
2027	889.87	903.88	921.23	918.68	940.41	1,018.18	928.34	958.28	985.74	953.75	917.37	930.12	1,018.18	3.98%
2028	901.13	903.98	954.23	952.84	974.08	1,052.58	961.59	980.84	1,021.05	987.91	950.23	963.43	1,052.58	3.58%
2029	935.58	968.72	988.38	988.81	1,028.83	1,090.20	988.88	1,025.87	1,087.57	1,023.24	984.22	997.88	1,090.20	3.58%
2030	968.70	1,024.35	1,023.88	1,022.18	1,044.57	1,126.14	1,031.58	1,052.61	1,088.34	1,038.78	1,019.37	1,033.53	1,126.14	3.57%
2031	1,001.18	1,042.18	1,060.17	1,058.82	1,082.24	1,186.41	1,088.35	1,097.58	1,134.41	1,097.58	1,058.73	1,070.40	1,186.41	3.57%
2032	1,036.77	1,040.01	1,097.68	1,098.28	1,120.71	1,210.95	1,108.33	1,138.83	1,174.74	1,138.81	1,083.28	1,108.45	1,210.95	3.96%
2033	1,073.60	1,115.42	1,138.85	1,135.19	1,180.52	1,254.00	1,145.83	1,180.11	1,216.47	1,178.88	1,132.08	1,147.82	1,254.00	3.55%

EDENY	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	680.20	701.32	688.17	739.50	751.50	753.84	711.54	725.85	732.38	740.12	704.77	704.78	753.84	—
2014	673.10	716.81	701.88	753.78	768.37	790.19	738.08	760.40	784.13	771.34	737.08	738.28	790.19	4.82%
2015	703.51	750.74	735.42	780.48	802.24	827.05	772.45	788.05	801.31	810.28	775.54	775.67	827.05	4.88%
2016	726.20	750.72	760.98	818.42	830.39	859.72	803.84	830.84	833.40	841.38	808.13	808.32	859.72	3.95%
2017	784.05	788.68	789.21	858.01	881.85	904.88	845.18	874.64	875.61	893.17	848.21	845.28	904.88	5.23%
2018	788.13	821.08	833.67	897.50	899.20	968.32	888.81	918.68	918.00	926.28	885.10	885.83	968.32	4.60%
2019	833.78	859.84	870.63	937.83	940.88	980.00	927.84	958.18	958.04	968.67	925.30	925.83	980.00	4.62%
2020	871.82	889.72	910.05	980.84	988.84	1,028.12	911.74	1,008.72	1,004.72	987.70	948.48	948.48	1,028.12	3.88%
2021	914.84	915.07	954.74	1,028.52	1,039.10	1,071.14	1,013.81	1,047.19	1,047.40	1,051.40	1,008.18	1,008.12	1,071.14	4.08%
2022	958.08	958.18	987.45	1,078.04	1,088.73	1,118.64	1,080.82	1,098.48	1,095.48	1,099.08	1,053.68	1,053.68	1,118.64	4.43%
2023	988.31	1,003.03	1,042.41	1,125.07	1,134.85	1,168.68	1,110.24	1,143.43	1,148.08	1,149.32	1,101.55	1,104.87	1,168.68	4.47%
2024	1,044.63	1,018.78	1,089.31	1,176.15	1,183.68	1,220.87	1,161.82	1,197.83	1,188.85	1,201.89	1,151.54	1,154.33	1,220.87	4.47%
2025	1,094.89	1,070.80	1,140.83	1,231.88	1,242.28	1,277.87	1,218.39	1,254.68	1,250.51	1,257.79	1,208.44	1,208.50	1,277.87	4.87%
2026	1,144.99	1,121.58	1,192.53	1,288.84	1,288.37	1,335.70	1,278.68	1,309.31	1,315.02	1,318.88	1,261.60	1,265.28	1,335.70	4.53%
2027	1,187.28	1,171.27	1,248.79	1,347.74	1,358.00	1,399.08	1,335.48	1,368.70	1,378.08	1,377.55	1,318.45	1,323.47	1,399.08	4.52%
2028	1,281.05	1,187.04	1,302.55	1,408.52	1,418.31	1,458.13	1,398.85	1,433.63	1,438.85	1,438.84	1,378.38	1,382.24	1,458.13	4.45%
2029	1,308.52	1,254.70	1,394.35	1,476.65	1,487.22	1,526.88	1,465.04	1,503.13	1,503.38	1,503.84	1,444.80	1,448.68	1,526.88	4.71%
2030	1,371.05	1,317.40	1,428.87	1,543.74	1,555.71	1,598.20	1,533.72	1,570.38	1,578.81	1,578.43	1,511.25	1,517.08	1,598.20	4.54%
2031	1,433.02	1,381.42	1,482.47	1,615.48	1,628.05	1,669.43	1,602.28	1,641.47	1,652.88	1,651.83	1,581.42	1,588.43	1,669.43	4.58%
2032	1,504.70	1,403.22	1,563.60	1,692.95	1,708.24	1,748.53	1,684.52	1,713.74	1,732.80	1,723.81	1,645.48	1,653.85	1,748.53	4.74%
2033	1,567.93	1,528.78	1,638.24	1,772.07	1,786.08	1,829.22	1,764.87	1,794.58	1,814.32	1,804.72	1,722.88	1,733.84	1,829.22	4.61%

EDECHI	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	92.38	104.29	105.58	104.83	103.40	104.85	103.97	108.58	110.25	109.87	104.08	100.22	110.25	—
2014	85.88	107.29	108.01	107.18	108.17	111.20	110.71	114.51	118.14	112.85	108.99	103.73	118.14	5.34%
2015	100.37	112.58	114.54	112.83	112.48	116.82	118.10	118.83	121.77	118.24	114.19	108.86	121.77	4.85%
2016	103.74	112.88	118.61	117.37	118.65	121.20	121.41	124.46	128.75	122.88	118.77	113.40	128.75	4.08%
2017	108.74	122.10	124.66	123.18	122.87	126.74	126.83	130.02	132.63	132.83	124.20	118.75	132.83	4.84%
2018	113.78	127.54	130.28	129.05	128.48	132.70	132.68	136.84	138.84	138.84	130.02	124.49	138.84	4.60%
2019	119.58	133.37	138.38	135.35	134.42	138.73	138.38	142.98	145.33	140.74	135.81	130.31	145.33	4.60%
2020	124.04	134.76	143.08	142.04	141.24	145.14	145.20	149.13	151.23	145.18	135.48	132.13	149.13	4.60%
2021	131.15	146.28	150.29	149.25	148.35	150.83	150.84	156.08	158.28	158.08	147.83	142.05	158.28	4.05%
2022	137.43	153.08	157.39	156.58	155.47	157.88	158.20	162.89	165.63	160.12	154.82	148.70	165.63	4.85%
2023	143.88	160.10	164.87	164.16	162.86	165.13	165.47	171.17	172.88	167.44	161.68	155.78	172.88	4.38%
2024	150.69	161.80	172.81	172.23	170.63	172.81	173.17	178.82	181.00	178.21	168.18	163.15	181.00	4.70%
2025	158.15	175.41	181.02	180.07	178.60	180.88	181.41	188.83	188.51	183.33	177.02	170.89	188.51	4.70%
2026	165.74	183.60	188.81	188.91	187.35	189.28	188.84	195.21	198.41	191.84	185.23	178.89	195.21	4.70%
2027	173.67	192.15	198.58	198.73	196.28	198.09	198.28	203.85	207.70	200.72	183.80	188.35	207.70	4.88%
2028	181.88	194.18	207.88	208.40	205.65	207.32	207.27	213.12	217.44	210.02	202.78	197.21	217.44	4.89%
2029	180.87	210.48	217.81	216.51	215.47	218.78	217.28	222.71	227.62	219.75	212.17	205.48	227.62	4.68%
2030	190.79	220.32	228.12	228.12	226.81	228.61	227.10	232.78	238.32	228.03	216.21	208.32	238.32	4.70%
2031	209.33	230.61	238.20	238.42	236.42	237.73	237.57	243.30	248.85	240.85	228.34	216.21	248.85	4.68%
2032	219.32	233.08	250.78	251.65	247.57	248.85	248.83	254.33	261.21	251.84	243.33	237.04	261.21	4.68%
2033	229.78	252.65	262.77	264.00	259.89	260.49	260.17	265.85	273.45	263.83	254.82	247.82	273.45	4.68%

CEM PAN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TABA %
2013	8.29	7.89	8.80	7.17	8.76	8.27	9.34	7.95	7.71	7.39	8.80	8.74	8.34	—
2014	8.49	8.01	8.57	6.87	8.48	8.18	8.65	7.81	7.48	7.00	8.33	8.06	8.06	-3.06%
2015	8.80	8.27	8.71	8.08	8.72	8.36	8.86	8.11	7.48	7.00	8.40	8.48	8.48	4.73%
2016	9.00	8.18	8.99	7.30	8.43	8.10	8.76	7.93	7.78	7.11	8.20	8.38	8.38	-1.02%
2017	8.07	7.88	8.87	6.80	8.85	8.37	8.76	7.94	7.58	6.88	8.27	8.83	8.83	-5.88%
2018	8.58	8.50	9.84	7.10	8.48	8.34	8.52	7.88	7.58	7.20	8.78	9.75	9.75	10.37%
2019	8.47	7.99	6.78	7.09	8.83	8.18	8.07	8.02	7.50	7.18	8.88	8.08	8.08	-6.84%
2020	8.81	8.02	8.84	7.10	8.84	8.33	8.83	7.97	7.80	7.15	8.45	9.45	9.45	4.04%
2021	8.53	8.33	7.14	7.30	9.03	8.87	8.98	8.11	7.78	7.27	8.70	9.40	9.40	-0.84%
2022	8.11	8.11	8.96	7.11	8.96	7.81	7.81	7.81	7.81	7.81	8.81	9.81	9.81	-1.98%
2023	8.77	8.27	8.92	7.20	8.77	8.42	8.92	8.08	7.71	7.22	8.80	9.34	9.34	1.30%
2024	8.77	7.99	8.92	7.20	8.77	8.42	8.92	8.08	7.71	7.22	8.80	9.34	9.34	0.00%
2025	8.77	8.27	8.92	7.20	8.77	8.42	8.92	8.08	7.71	7.22	8.80	9.34	9.34	0.00%
2026	8.77	8.27	8.92	7.20	8.77	8.42	8.92	8.08	7.71	7.22	8.80	9.34	9.34	0.00%
2027	8.77	8.27	8.92	7.20	8.77	8.42	8.92	8.08	7.71	7.22	8.80	9.34	9.34	0.00%
2028	8.77	7.99	8.92	7.20	8.77	8.42	8.92	8.08	7.71	7.22	8.80	9.34	9.34	0.00%
2029	8.77	8.27	8.92	7.20	8.77	8.42	8.92	8.08	7.71	7.22	8.80	9.34	9.34	0.00%
2030	8.58	8.37	7.01	7.29	8.87	8.52	9.03	8.16	7.80	7.31	8.91	9.45	9.45	7.23%
2031	8.58	8.37	7.01	7.29	8.87	8.52	9.03	8.16	7.80	7.31	8.91	9.45	9.45	0.00%
2032	8.58	8.09	7.01	7.29	8.87	8.52	9.03	8.16	7.80	7.31	8.91	9.45	9.45	0.00%
2033	8.68	8.37	7.01	7.29	8.87	8.52	9.03	8.16	7.80	7.31	8.91	9.45	9.45	0.00%

Tabla #49 (Continuación 2)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MAXIMA DE GENERACIÓN
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES (MW)

99 LOS ANDES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.38	0.39	0.38	0.43	0.43	0.45	0.41	0.37	0.37	0.46	0.41	0.40	0.48	—
2014	0.38	0.38	0.37	0.42	0.42	0.46	0.42	0.37	0.37	0.48	0.41	0.40	0.48	-0.08%
2015	0.38	0.38	0.37	0.43	0.43	0.48	0.42	0.38	0.37	0.48	0.41	0.40	0.48	0.27%
2016	0.38	0.37	0.37	0.42	0.42	0.48	0.41	0.37	0.37	0.48	0.41	0.40	0.48	-0.92%
2017	0.38	0.38	0.37	0.42	0.42	0.48	0.41	0.37	0.37	0.48	0.41	0.40	0.48	0.00%
2018	0.48	0.38	0.37	0.42	0.42	0.48	0.42	0.37	0.37	0.48	0.41	0.40	0.48	0.17%
2019	0.48	0.38	0.37	0.42	0.42	0.48	0.42	0.37	0.37	0.48	0.41	0.40	0.48	0.00%
2020	0.38	0.37	0.37	0.42	0.42	0.48	0.42	0.37	0.37	0.48	0.41	0.40	0.48	0.00%
2021	0.38	0.38	0.37	0.42	0.42	0.46	0.41	0.37	0.38	0.48	0.41	0.40	0.48	-0.54%
2022	0.38	0.38	0.37	0.42	0.42	0.46	0.41	0.37	0.38	0.48	0.41	0.40	0.48	0.00%
2023	0.38	0.38	0.37	0.42	0.42	0.46	0.41	0.37	0.38	0.48	0.41	0.40	0.48	0.00%
2024	0.38	0.37	0.37	0.42	0.42	0.48	0.41	0.37	0.38	0.48	0.41	0.40	0.48	0.00%
2025	0.38	0.38	0.37	0.42	0.42	0.48	0.41	0.37	0.38	0.48	0.41	0.40	0.48	0.00%
2026	0.38	0.38	0.37	0.42	0.42	0.48	0.41	0.37	0.38	0.48	0.41	0.40	0.48	0.00%
2027	0.38	0.38	0.37	0.42	0.42	0.48	0.41	0.37	0.38	0.48	0.41	0.40	0.48	0.00%
2028	0.38	0.37	0.37	0.42	0.42	0.48	0.41	0.37	0.38	0.48	0.41	0.40	0.48	0.00%
2029	0.38	0.38	0.37	0.42	0.42	0.48	0.41	0.37	0.38	0.48	0.41	0.40	0.48	0.00%
2030	0.38	0.38	0.37	0.42	0.42	0.48	0.41	0.37	0.38	0.48	0.41	0.40	0.48	0.00%
2031	0.38	0.38	0.37	0.42	0.42	0.48	0.41	0.37	0.38	0.48	0.41	0.40	0.48	0.00%
2032	0.38	0.37	0.37	0.42	0.42	0.48	0.41	0.37	0.38	0.48	0.41	0.40	0.48	0.00%
2033	0.38	0.38	0.37	0.42	0.42	0.48	0.41	0.37	0.38	0.48	0.41	0.40	0.48	0.00%

99 LOS PUEBLOS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.45	0.42	0.43	0.45	0.40	0.47	0.44	0.48	0.48	0.44	0.44	0.48	0.48	—
2014	0.44	0.42	0.42	0.46	0.40	0.48	0.44	0.48	0.48	0.44	0.44	0.48	0.48	-0.38%
2015	0.44	0.42	0.42	0.46	0.40	0.48	0.44	0.48	0.48	0.44	0.44	0.48	0.48	0.27%
2016	0.44	0.40	0.42	0.44	0.40	0.47	0.44	0.47	0.48	0.44	0.44	0.48	0.48	-0.52%
2017	0.44	0.42	0.42	0.44	0.40	0.47	0.44	0.47	0.48	0.44	0.44	0.48	0.48	0.00%
2018	0.44	0.42	0.42	0.44	0.40	0.48	0.44	0.48	0.48	0.44	0.44	0.48	0.48	0.17%
2019	0.44	0.42	0.42	0.44	0.40	0.48	0.44	0.48	0.48	0.44	0.44	0.48	0.48	0.00%
2020	0.44	0.40	0.42	0.44	0.40	0.48	0.44	0.48	0.48	0.44	0.44	0.48	0.48	0.00%
2021	0.44	0.42	0.42	0.44	0.40	0.47	0.44	0.47	0.45	0.44	0.44	0.47	0.47	0.00%
2022	0.44	0.42	0.42	0.44	0.40	0.47	0.44	0.47	0.45	0.44	0.44	0.47	0.47	-0.54%
2023	0.44	0.42	0.42	0.44	0.40	0.47	0.44	0.47	0.45	0.44	0.44	0.47	0.47	0.00%
2024	0.44	0.40	0.42	0.44	0.40	0.47	0.44	0.47	0.45	0.44	0.44	0.47	0.47	0.00%
2025	0.44	0.42	0.42	0.44	0.40	0.47	0.44	0.47	0.45	0.44	0.44	0.47	0.47	0.00%
2026	0.44	0.42	0.42	0.44	0.40	0.47	0.44	0.47	0.45	0.44	0.44	0.47	0.47	0.00%
2027	0.44	0.42	0.42	0.44	0.40	0.47	0.44	0.47	0.45	0.44	0.44	0.47	0.47	0.00%
2028	0.44	0.40	0.42	0.44	0.40	0.47	0.44	0.47	0.45	0.44	0.44	0.47	0.47	0.00%
2029	0.44	0.42	0.42	0.44	0.40	0.47	0.44	0.47	0.45	0.44	0.44	0.47	0.47	0.00%
2030	0.44	0.42	0.42	0.44	0.40	0.47	0.44	0.47	0.45	0.44	0.44	0.47	0.47	0.00%
2031	0.44	0.42	0.42	0.44	0.40	0.47	0.44	0.47	0.45	0.44	0.44	0.47	0.47	0.00%
2032	0.44	0.40	0.42	0.44	0.40	0.47	0.44	0.47	0.45	0.44	0.44	0.47	0.47	0.00%
2033	0.44	0.42	0.42	0.44	0.40	0.47	0.44	0.47	0.45	0.44	0.44	0.47	0.47	0.00%

99 PTO ESCONDIDO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.34	0.34	0.35	0.31	0.28	0.28	0.28	0.27	0.30	0.27	0.32	0.38	0.38	—
2014	0.34	0.33	0.34	0.31	0.28	0.28	0.28	0.27	0.29	0.27	0.32	0.35	0.35	-0.38%
2015	0.34	0.34	0.34	0.31	0.28	0.28	0.28	0.27	0.30	0.27	0.32	0.35	0.35	0.27%
2016	0.33	0.32	0.34	0.30	0.28	0.28	0.28	0.27	0.29	0.27	0.32	0.35	0.35	-0.52%
2017	0.33	0.33	0.34	0.30	0.28	0.28	0.28	0.27	0.29	0.27	0.32	0.35	0.35	0.00%
2018	0.33	0.33	0.34	0.30	0.28	0.28	0.28	0.27	0.29	0.27	0.32	0.35	0.35	0.17%
2019	0.33	0.33	0.34	0.30	0.28	0.28	0.28	0.27	0.29	0.27	0.32	0.35	0.35	0.00%
2020	0.33	0.32	0.34	0.30	0.28	0.28	0.28	0.27	0.29	0.27	0.32	0.35	0.35	0.00%
2021	0.33	0.33	0.34	0.30	0.28	0.28	0.28	0.27	0.29	0.27	0.32	0.35	0.35	-0.54%
2022	0.33	0.33	0.34	0.30	0.28	0.28	0.28	0.27	0.29	0.27	0.32	0.35	0.35	0.00%
2023	0.33	0.33	0.34	0.30	0.28	0.28	0.28	0.27	0.29	0.27	0.32	0.35	0.35	0.00%
2024	0.33	0.32	0.34	0.30	0.28	0.28	0.28	0.27	0.29	0.27	0.32	0.35	0.35	0.00%
2025	0.33	0.33	0.34	0.30	0.28	0.28	0.28	0.27	0.29	0.27	0.32	0.35	0.35	0.00%
2026	0.33	0.33	0.34	0.30	0.28	0.28	0.28	0.27	0.29	0.27	0.32	0.35	0.35	0.00%
2027	0.33	0.33	0.34	0.30	0.28	0.28	0.28	0.27	0.29	0.27	0.32	0.35	0.35	0.00%
2028	0.33	0.32	0.34	0.30	0.28	0.28	0.28	0.27	0.29	0.27	0.32	0.35	0.35	0.00%
2029	0.33	0.33	0.34	0.30	0.28	0.28	0.28	0.27	0.29	0.27	0.32	0.35	0.35	0.00%
2030	0.33	0.33	0.34	0.30	0.28	0.28	0.28	0.27	0.29	0.27	0.32	0.35	0.35	0.00%
2031	0.33	0.33	0.34	0.30	0.28	0.28	0.28	0.27	0.29	0.27	0.32	0.35	0.35	0.00%
2032	0.33	0.32	0.34	0.30	0.28	0.28	0.28	0.27	0.29	0.27	0.32	0.35	0.35	0.00%
2033	0.33	0.33	0.34	0.30	0.28	0.28	0.28	0.27	0.29	0.27	0.32	0.35	0.35	0.00%

99 CONDADO DEL REY	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.33	0.28	0.28	0.29	0.33	0.30	0.32	0.34	0.33	0.34	0.34	0.35	0.35	—
2014	0.33	0.29	0.25	0.28	0.33	0.31	0.32	0.34	0.33	0.34	0.34	0.35	0.35	-0.38%
2015	0.33	0.29	0.25	0.28	0.33	0.31	0.33	0.34	0.33	0.34	0.34	0.35	0.35	0.27%
2016	0.33	0.28	0.25	0.28	0.32	0.31	0.32	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	-0.52%
2017	0.33	0.29	0.25	0.28	0.32	0.31	0.32	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.00%
2018	0.33	0.28	0.25	0.28	0.32	0.31	0.32	0.34	0.33	0.34	0.34	0.35	0.35	0.17%
2019	0.33	0.28	0.25	0.28	0.32	0.31	0.32	0.34	0.33	0.34	0.34	0.35	0.35	0.00%
2020	0.33	0.28	0.25	0.28	0.32	0.31	0.32	0.34	0.33	0.34	0.34	0.35	0.35	0.00%
2021	0.33	0.28	0.25	0.28	0.32	0.30	0.32	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	-0.54%
2022	0.33	0.28	0.25	0.28	0.32	0.30	0.32	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.00%
2023	0.33	0.29	0.25	0.28	0.32	0.30	0.32	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.00%
2024	0.33	0.28	0.25	0.28	0.32	0.30	0.32	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.00%
2025	0.33	0.28	0.25	0.28	0.32	0.30	0.32	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.00%
2026	0.33	0.28	0.25	0.28	0.32	0.30	0.32	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.00%
2027	0.33	0.29	0.25	0.28	0.32	0.30	0.32	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.00%
2028	0.33	0.28	0.25	0.28	0.32	0.30	0.32	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.00%
2029	0.33	0.29	0.25	0.28	0.32	0.30	0.32	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.00%
2030	0.33	0.29	0.25	0.28	0.32	0.30	0.32	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.00%
2031	0.33	0.29	0.25	0.28	0.32	0.30	0.32	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.00%
2032	0.33	0.28	0.25	0.28	0.32	0.30	0.32	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.00%
2033	0.33	0.29	0.25	0.28	0.32	0.30	0.32	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.00%

99 SAN MIGUELITO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.27	0.25	0.											

99 COSTA DEL ESTE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEY	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.32	0.32	0.29	0.33	0.29	0.34	0.38	0.38	0.36	0.38	0.36	0.39	0.39	
2014	0.32	0.32	0.29	0.30	0.29	0.34	0.38	0.38	0.36	0.38	0.36	0.39	0.39	-0.36%
2015	0.32	0.32	0.29	0.32	0.29	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.27%
2016	0.32	0.32	0.28	0.32	0.29	0.35	0.38	0.38	0.36	0.38	0.38	0.39	0.39	-0.52%
2017	0.32	0.32	0.28	0.32	0.29	0.35	0.38	0.38	0.36	0.38	0.38	0.39	0.39	0.00%
2018	0.32	0.32	0.28	0.32	0.28	0.35	0.38	0.38	0.36	0.39	0.36	0.39	0.39	0.17%
2019	0.32	0.32	0.28	0.32	0.28	0.35	0.38	0.38	0.36	0.39	0.36	0.39	0.39	0.00%
2020	0.32	0.32	0.28	0.32	0.28	0.35	0.38	0.38	0.36	0.39	0.36	0.39	0.39	0.00%
2021	0.32	0.32	0.28	0.32	0.28	0.35	0.38	0.38	0.36	0.38	0.36	0.39	0.39	-0.64%
2022	0.32	0.32	0.28	0.32	0.28	0.35	0.38	0.38	0.36	0.38	0.36	0.39	0.39	0.00%
2023	0.32	0.32	0.28	0.32	0.28	0.35	0.38	0.38	0.36	0.38	0.36	0.39	0.39	0.00%
2024	0.32	0.32	0.28	0.32	0.28	0.35	0.38	0.38	0.36	0.38	0.36	0.39	0.39	0.00%
2025	0.32	0.32	0.28	0.32	0.28	0.35	0.38	0.38	0.36	0.38	0.36	0.39	0.39	0.00%
2026	0.32	0.32	0.28	0.32	0.28	0.35	0.38	0.38	0.36	0.38	0.36	0.39	0.39	0.00%
2027	0.32	0.32	0.28	0.32	0.28	0.35	0.38	0.38	0.36	0.38	0.36	0.39	0.39	0.00%
2028	0.32	0.31	0.28	0.32	0.28	0.35	0.38	0.38	0.36	0.39	0.36	0.39	0.39	0.00%
2029	0.32	0.32	0.28	0.32	0.28	0.35	0.38	0.38	0.36	0.38	0.36	0.39	0.39	0.00%
2030	0.32	0.32	0.28	0.32	0.28	0.35	0.38	0.38	0.36	0.38	0.36	0.39	0.39	0.00%
2031	0.32	0.33	0.28	0.32	0.28	0.35	0.38	0.38	0.36	0.38	0.36	0.39	0.39	0.00%
2032	0.32	0.31	0.28	0.32	0.28	0.35	0.38	0.38	0.36	0.38	0.36	0.39	0.39	0.00%
2033	0.32	0.32	0.28	0.32	0.28	0.35	0.38	0.38	0.36	0.38	0.36	0.39	0.39	0.00%

Tabla #49 (Continuación 6)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MAXIMA DE GENERACIÓN
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES (MW)

00 BRISAS DEL GOLF	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.26	0.23	0.28	0.28	0.28	0.27	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	---
2014	0.26	0.23	0.28	0.28	0.28	0.27	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	-0.38%
2015	0.26	0.23	0.28	0.28	0.28	0.27	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	0.27%
2016	0.26	0.23	0.28	0.28	0.28	0.25	0.27	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	-0.82%
2017	0.26	0.23	0.28	0.28	0.28	0.25	0.27	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	0.00%
2018	0.26	0.23	0.27	0.28	0.25	0.27	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	0.17%
2019	0.26	0.23	0.27	0.28	0.25	0.27	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	0.00%
2020	0.26	0.23	0.27	0.28	0.25	0.27	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	0.00%
2021	0.26	0.23	0.28	0.28	0.25	0.27	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	-0.54%
2022	0.26	0.23	0.28	0.28	0.25	0.27	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	0.00%
2023	0.26	0.23	0.28	0.28	0.25	0.27	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	0.00%
2024	0.26	0.22	0.28	0.28	0.25	0.27	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	0.00%
2025	0.26	0.23	0.28	0.28	0.25	0.27	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	0.00%
2026	0.26	0.23	0.28	0.28	0.25	0.27	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	0.00%
2027	0.26	0.24	0.28	0.28	0.25	0.27	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	0.00%
2028	0.26	0.22	0.28	0.28	0.25	0.27	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	0.00%
2029	0.26	0.23	0.28	0.28	0.25	0.27	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	0.00%
2030	0.26	0.23	0.28	0.28	0.25	0.27	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	0.00%
2031	0.26	0.24	0.28	0.28	0.25	0.27	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	0.00%
2032	0.26	0.22	0.28	0.28	0.25	0.27	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	0.00%
2033	0.26	0.23	0.28	0.28	0.25	0.27	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	0.00%

00 PENONOME	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.32	0.32	0.30	0.32	0.32	0.34	0.37	0.38	0.36	0.36	0.38	0.40	0.40	---
2014	0.31	0.31	0.29	0.31	0.31	0.35	0.38	0.38	0.36	0.36	0.38	0.39	0.39	-0.38%
2015	0.31	0.32	0.29	0.31	0.31	0.35	0.38	0.38	0.36	0.36	0.38	0.40	0.40	0.27%
2016	0.31	0.31	0.29	0.31	0.31	0.35	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.39	-0.82%
2017	0.31	0.31	0.29	0.31	0.31	0.35	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.39	0.00%
2018	0.31	0.31	0.29	0.31	0.31	0.35	0.38	0.38	0.36	0.36	0.38	0.39	0.39	0.17%
2019	0.31	0.31	0.29	0.31	0.31	0.35	0.38	0.38	0.36	0.36	0.38	0.39	0.39	0.00%
2020	0.31	0.31	0.29	0.31	0.31	0.35	0.38	0.38	0.36	0.36	0.38	0.39	0.39	0.00%
2021	0.31	0.31	0.29	0.31	0.31	0.35	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.39	-0.54%
2022	0.31	0.31	0.29	0.31	0.31	0.35	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.39	0.00%
2023	0.31	0.29	0.27	0.29	0.29	0.33	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.37	-5.88%
2024	0.31	0.30	0.29	0.31	0.31	0.35	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.39	8.25%
2025	0.31	0.31	0.29	0.31	0.31	0.35	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.39	0.00%
2026	0.31	0.32	0.29	0.31	0.31	0.35	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.39	0.00%
2027	0.31	0.31	0.29	0.31	0.31	0.35	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.39	0.00%
2028	0.31	0.30	0.29	0.31	0.31	0.35	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.39	0.00%
2029	0.31	0.31	0.29	0.31	0.31	0.35	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.39	0.00%
2030	0.31	0.32	0.29	0.31	0.31	0.35	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.39	0.00%
2031	0.31	0.31	0.29	0.31	0.31	0.35	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.39	0.00%
2032	0.31	0.30	0.29	0.31	0.31	0.35	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.39	0.00%
2033	0.31	0.31	0.29	0.31	0.31	0.35	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.39	0.00%

00 ALBROOK	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.43	0.41	0.40	0.41	0.42	0.41	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.49	0.49	---
2014	0.43	0.41	0.39	0.40	0.42	0.41	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.49	0.49	-0.38%
2015	0.43	0.41	0.40	0.40	0.42	0.41	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.49	0.49	0.27%
2016	0.42	0.41	0.38	0.40	0.41	0.41	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.49	0.49	-0.52%
2017	0.42	0.41	0.38	0.40	0.41	0.41	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.49	0.49	0.00%
2018	0.42	0.41	0.39	0.40	0.41	0.41	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.49	0.49	0.17%
2019	0.42	0.41	0.39	0.40	0.41	0.41	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.49	0.49	0.00%
2020	0.42	0.41	0.38	0.40	0.41	0.41	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.49	0.49	0.00%
2021	0.42	0.41	0.39	0.40	0.42	0.41	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.49	0.49	-0.54%
2022	0.42	0.41	0.38	0.40	0.42	0.41	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.49	0.49	0.00%
2023	0.42	0.41	0.39	0.40	0.42	0.41	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.49	0.49	0.00%
2024	0.42	0.39	0.38	0.40	0.42	0.41	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.49	0.49	0.00%
2025	0.42	0.41	0.39	0.40	0.42	0.41	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.49	0.49	0.00%
2026	0.42	0.41	0.38	0.40	0.42	0.41	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.49	0.49	0.00%
2027	0.42	0.42	0.38	0.40	0.42	0.41	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.49	0.49	0.00%
2028	0.42	0.39	0.38	0.40	0.42	0.41	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.49	0.49	0.00%
2029	0.42	0.41	0.39	0.40	0.42	0.41	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.49	0.49	0.00%
2030	0.42	0.41	0.38	0.40	0.42	0.41	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.49	0.49	0.00%
2031	0.42	0.42	0.38	0.40	0.42	0.41	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.49	0.49	0.00%
2032	0.42	0.39	0.38	0.40	0.42	0.41	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.49	0.49	0.00%
2033	0.42	0.41	0.38	0.40	0.42	0.41	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.49	0.49	0.00%

00 SANTIAGO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.26	0.29	0.27	0.30	0.30	0.23	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.38	0.38	---
2014	0.26	0.29	0.27	0.30	0.30	0.24	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.38	0.38	-0.38%
2015	0.26	0.29	0.27	0.30	0.30	0.24	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.38	0.38	0.27%
2016	0.26	0.29	0.27	0.30	0.30	0.24	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.38	0.38	-0.52%
2017	0.26	0.29	0.27	0.30	0.30	0.24	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.39	0.39	0.00%
2018	0.26	0.28	0.27	0.30	0.30	0.24	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.38	0.38	0.17%
2019	0.26	0.28	0.27	0.30	0.30	0.24	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.39	0.39	0.00%
2020	0.26	0.28	0.27	0.30	0.30	0.24	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.39	0.39	0.00%
2021	0.26	0.29	0.27	0.30	0.30	0.23	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.39	0.39	-0.54%
2022	0.26	0.28	0.27	0.30	0.30	0.23	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.39	0.39	0.00%
2023	0.26	0.29	0.27	0.30	0.30	0.23	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.39	0.39	0.00%
2024	0.26	0.29	0.27	0.30	0.30	0.23	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.39	0.39	0.00%
2025	0.26	0.29	0.27	0.30	0.30	0.23	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.39	0.39	0.00%
2026	0.26	0.28	0.27	0.30	0.30	0.23	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.39	0.39	0.00%
2027	0.26	0.29	0.27	0.30	0.30	0.23	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.39	0.39	0.00%
2028	0.26	0.28	0.27	0.30	0.30	0.23	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.39	0.39	0.00%
2029	0.26	0.29	0.27	0.30	0.30	0.23	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.39	0.39	0.00%
2030	0.26	0.30	0.27	0.30	0.30	0.23	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.39	0.39	0.00%
2031	0.26	0.29	0.27	0.30	0.30	0.23	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.39	0.39	0.00%
2032	0.26	0.28	0.27	0.30	0.30	0.23	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.39	0.39	0.00%
2033	0.26	0.29	0.27	0.30	0.30	0.23	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.39	0.39	0.00%

00 CHITRE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.27	0.26	0.28											

Tabla #49 (Continuación 7)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MÁXIMA DE GENERACIÓN
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES (MW)

99 SAN FRANCISCO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	MEANS	TASA %
2013	0.34	0.26	0.26	0.29	0.34	0.33	0.37	0.38	0.36	0.38	0.38	0.40	0.40	---
2014	0.34	0.26	0.26	0.29	0.34	0.33	0.38	0.38	0.36	0.38	0.38	0.39	0.39	-0.39%
2015	0.34	0.26	0.26	0.29	0.34	0.34	0.38	0.38	0.36	0.38	0.38	0.40	0.40	-0.27%
2016	0.34	0.26	0.27	0.29	0.33	0.34	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	---
2017	0.34	0.28	0.27	0.29	0.33	0.34	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.00%
2018	0.34	0.26	0.27	0.29	0.33	0.34	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39	0.17%
2019	0.34	0.26	0.27	0.29	0.33	0.34	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39	0.00%
2020	0.34	0.26	0.27	0.29	0.33	0.34	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39	0.00%
2021	0.34	0.26	0.27	0.29	0.33	0.34	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	-0.54%
2022	0.34	0.26	0.27	0.29	0.33	0.34	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.00%
2023	0.34	0.26	0.27	0.29	0.33	0.34	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.00%
2024	0.34	0.25	0.27	0.29	0.33	0.34	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.00%
2025	0.34	0.26	0.27	0.29	0.33	0.34	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.00%
2026	0.34	0.26	0.27	0.29	0.33	0.34	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.00%
2027	0.34	0.27	0.27	0.29	0.33	0.34	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.00%
2028	0.34	0.25	0.27	0.29	0.33	0.34	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.00%
2029	0.34	0.26	0.27	0.29	0.33	0.34	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.00%
2030	0.34	0.26	0.27	0.29	0.33	0.34	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.00%
2031	0.34	0.27	0.27	0.29	0.33	0.34	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.00%
2032	0.34	0.25	0.27	0.29	0.33	0.34	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.00%
2033	0.34	0.26	0.27	0.29	0.33	0.34	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.00%

09 PLAZA ITALIA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2013	0.20	0.20	0.22	0.22	0.25	0.22	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	—
2014	0.18	0.20	0.22	0.22	0.24	0.23	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	-0.38%
2015	0.18	0.20	0.22	0.22	0.24	0.23	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	-0.27%
2016	0.18	0.20	0.22	0.22	0.24	0.23	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	-0.68%
2017	0.18	0.20	0.22	0.22	0.24	0.23	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	0.00%
2018	0.18	0.20	0.22	0.22	0.24	0.23	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	0.17%
2019	0.18	0.20	0.22	0.22	0.24	0.23	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	0.00%
2020	0.18	0.20	0.22	0.22	0.24	0.23	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	0.00%
2021	0.18	0.20	0.22	0.22	0.24	0.23	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	-0.54%
2022	0.18	0.20	0.22	0.22	0.24	0.23	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	0.00%
2023	0.18	0.20	0.22	0.22	0.24	0.23	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	0.00%
2024	0.18	0.20	0.22	0.22	0.24	0.23	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	0.00%
2025	0.18	0.20	0.22	0.22	0.24	0.23	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	0.00%
2026	0.18	0.20	0.22	0.22	0.24	0.23	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	0.00%
2027	0.18	0.20	0.22	0.22	0.24	0.23	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	0.00%
2028	0.18	0.18	0.22	0.22	0.24	0.23	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	0.00%
2029	0.18	0.20	0.22	0.22	0.24	0.23	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	0.00%
2030	0.18	0.20	0.22	0.22	0.24	0.23	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	0.00%
2031	0.18	0.20	0.22	0.22	0.24	0.23	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	0.00%
2032	0.18	0.18	0.22	0.22	0.24	0.23	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	0.00%
2033	0.18	0.20	0.22	0.22	0.24	0.23	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	0.00%

99 PORTOBELLO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máx/mín	TASA %
2013	0,23	0,28	0,28	0,27	0,28	0,30	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,34	0,34	—
2014	0,23	0,27	0,27	0,27	0,27	0,30	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,34	0,34	-0,88%
2015	0,23	0,27	0,27	0,27	0,27	0,30	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,34	0,34	-0,75%
2016	0,23	0,27	0,27	0,27	0,27	0,30	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,34	0,34	-0,52%
2017	0,23	0,27	0,27	0,27	0,27	0,30	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,34	0,34	0,00%
2018	0,23	0,27	0,27	0,27	0,27	0,30	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,34	0,34	0,17%
2019	0,23	0,27	0,27	0,27	0,27	0,30	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,34	0,34	0,00%
2020	0,23	0,27	0,27	0,27	0,27	0,30	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,34	0,34	0,00%
2021	0,23	0,27	0,27	0,27	0,27	0,30	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,34	0,33	-0,94%
2022	0,23	0,27	0,27	0,27	0,27	0,30	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,33	0,33	0,00%
2023	0,23	0,27	0,27	0,27	0,27	0,30	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,33	0,33	0,00%
2024	0,25	0,26	0,27	0,27	0,27	0,30	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,33	0,33	0,00%
2025	0,23	0,27	0,27	0,27	0,27	0,30	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,33	0,33	0,00%
2026	0,23	0,27	0,27	0,27	0,27	0,30	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,33	0,33	0,00%
2027	0,23	0,28	0,27	0,27	0,27	0,30	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,33	0,33	0,00%
2028	0,23	0,26	0,27	0,27	0,27	0,30	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,33	0,33	0,00%
2029	0,23	0,27	0,27	0,27	0,27	0,30	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,33	0,33	0,00%
2030	0,23	0,27	0,27	0,27	0,27	0,30	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,33	0,33	0,00%
2031	0,23	0,28	0,27	0,27	0,27	0,30	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,33	0,33	0,00%
2032	0,23	0,26	0,27	0,27	0,27	0,30	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,33	0,33	0,00%
2033	0,23	0,27	0,27	0,27	0,27	0,30	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,33	0,33	0,00%

99 PLAZA CAROLINA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.26	0.32	0.32	0.27	0.30	0.26	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	
2014	0.26	0.32	0.31	0.27	0.27	0.30	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	-0.39%
2015	0.26	0.32	0.31	0.27	0.30	0.27	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	-0.27%
2016	0.26	0.32	0.31	0.27	0.29	0.27	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	-0.52%
2017	0.26	0.32	0.31	0.27	0.29	0.27	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2018	0.26	0.32	0.31	0.27	0.29	0.27	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.17%
2019	0.26	0.32	0.31	0.27	0.29	0.27	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2020	0.26	0.32	0.31	0.27	0.29	0.27	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2021	0.26	0.32	0.31	0.27	0.29	0.27	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	-0.54%
2022	0.26	0.32	0.31	0.27	0.29	0.27	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2023	0.26	0.32	0.31	0.27	0.29	0.27	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2024	0.26	0.31	0.31	0.27	0.29	0.27	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2025	0.26	0.32	0.31	0.27	0.29	0.27	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2026	0.26	0.32	0.31	0.27	0.29	0.27	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2027	0.26	0.33	0.31	0.27	0.29	0.27	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2028	0.26	0.31	0.31	0.27	0.29	0.27	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2029	0.26	0.32	0.31	0.27	0.28	0.27	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2030	0.26	0.32	0.31	0.27	0.28	0.27	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2031	0.26	0.33	0.31	0.27	0.29	0.27	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2032	0.26	0.31	0.31	0.27	0.28	0.27	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2033	0.26	0.32	0.31	0.27	0.28	0.27	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%

09 COLON 2600	ENE	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	YASA %
2013	0.34	0.34	0.31	0.35	0.30	0.31	0.35	0.38	0.30	0.38	0.38	0.37	0.37	0.16
2014	0.34	0.34	0.31	0.34	0.27	0.33	0.38	0.34	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	-0.38%
2015	0.34	0.33	0.31	0.34	0.28	0.32	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	-0.29%
2016	0.34	0.33	0.31	0.35	0.28	0.32	0.35	0.35	0.36	0.35	0.35	0.37	0.37	-0.52%
2017	0.34	0.33	0.31	0.34	0.28	0.32	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2018	0.34	0.33	0.31	0.34	0.29	0.32	0.39	0.38	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.17%
2019	0.34	0.33	0.31	0.34	0.29	0.32	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.00%
2020	0.34	0.33	0.31	0.34	0.29	0.32	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	0.37	0.37	0.00%
2021	0.34	0.33	0.31	0.34	0.29	0.32	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	-0.54%
2022	0.34	0.33	0.31	0.34	0.29	0.32	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2023	0.34	0.33	0.31	0.34	0.29	0.32	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2024	0.34	0.32	0.31	0.34	0.29	0.32	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2025	0.34	0.33	0.31	0.34	0.29	0.32	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2026	0.34	0.34	0.31	0.34	0.29	0.32	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2027	0.34	0.33	0.31	0.34	0.29	0.32	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2028	0.34	0.32	0.31	0.34	0.29	0.32	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2029	0.34	0.33	0.31	0.34	0.29	0.32	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2030	0.34	0.34	0.31	0.34	0.29	0.32	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2031	0.34	0.33	0.31	0.34	0.29	0.32	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2032	0.34	0.32	0.31	0.34	0.29	0.32	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2033	0.34	0.33	0.31	0.34	0.29	0.32	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%

20

Q

Total do Consumidores_2012_Adenda#7 /DMG-RESERVA conts

HOTEL BIJAO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DIC	MAIORES	YASA
2013	0.83	0.84	0.86	0.86	0.85	0.84	0.86	0.82	0.81	0.85	0.80	0.89	0.91	-
2014	0.82	0.83	0.87	0.88	0.85	0.85	0.89	0.82	0.81	0.85	0.80	0.88	0.91	-0.09%
2015	0.83	0.83	0.88	0.88	0.85	0.85	0.89	0.83	0.81	0.88	0.80	0.89	0.91	0.27%
2016	0.82	0.80	0.87	0.86	0.84	0.85	0.89	0.82	0.81	0.85	0.80	0.88	0.91	0.00%
2017	0.82	0.83	0.87	0.85	0.84	0.85	0.89	0.82	0.81	0.85	0.80	0.88	0.91	0.17%
2018	0.83	0.83	0.87	0.85	0.84	0.85	0.89	0.82	0.81	0.85	0.80	0.88	0.91	0.09%
2019	0.82	0.83	0.87	0.85	0.84	0.85	0.89	0.82	0.81	0.85	0.80	0.88	0.91	0.00%
2020	0.82	0.80	0.87	0.85	0.84	0.84	0.88	0.82	0.80	0.85	0.80	0.88	0.90	-0.04%
2021	0.82	0.83	0.87	0.85	0.84	0.85	0.89	0.82	0.80	0.85	0.80	0.88	0.90	0.00%
2022	0.82	0.83	0.87	0.85	0.84	0.84	0.88	0.82	0.80	0.85	0.80	0.88	0.90	0.00%
2023	0.82	0.83	0.87	0.85	0.84	0.84	0.88	0.82	0.80	0.85	0.80	0.88	0.90	0.00%
2024	0.82	0.80	0.87	0.85	0.84	0.84	0.88	0.82	0.80	0.85	0.80	0.88	0.90	0.00%
2025	0.82	0.83	0.87	0.85	0.84	0.84	0.88	0.82	0.80	0.85	0.80	0.88	0.90	0.00%
2026	0.82	0.83	0.87	0.85	0.84	0.84	0.88	0.82	0.80	0.85	0.80	0.88	0.90	0.00%
2027	0.82	0.83	0.87	0.85	0.84	0.84	0.88	0.82	0.80	0.85	0.80	0.88	0.90	0.00%
2028	0.82	0.83	0.87	0.85	0.84	0.84	0.88	0.82	0.80	0.85	0.80	0.88	0.90	0.00%
2029	0.82	0.83	0.87	0.85	0.84	0.84	0.88	0.82	0.80	0.85	0.80	0.88	0.90	0.00%
2030	0.82	0.83	0.87	0.85	0.84	0.84	0.88	0.82	0.80	0.85	0.80	0.88	0.90	0.00%
2031	0.82	0.83	0.87	0.85	0.84	0.84	0.88	0.82	0.80	0.85	0.80	0.88	0.90	0.00%
2032	0.82	0.80	0.87	0.85	0.84	0.84	0.88	0.82	0.80	0.85	0.80	0.88	0.90	0.00%
2033	0.82	0.83	0.87	0.85	0.84	0.84	0.88	0.82	0.80	0.85	0.80	0.88	0.90	0.00%

Tabla #49 (Continuación 9)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MAXIMA DE GENERACIÓN
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES (MW)

GOLD MILLS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.96	1.00	0.99	0.97	0.99	0.98	1.03	1.03	1.01	1.02	1.01	1.01	1.03	—
2014	0.96	0.98	0.96	0.98	0.97	1.04	1.03	1.01	1.02	1.00	1.00	1.00	1.04	0.82%
2015	0.97	0.99	0.96	0.98	0.97	1.04	1.03	1.01	1.02	1.01	1.01	1.01	1.04	0.27%
2016	0.96	0.94	0.95	0.97	0.96	1.04	1.03	1.01	1.02	1.00	1.00	1.00	1.04	-0.52%
2017	0.96	0.98	0.95	0.97	0.96	1.04	1.03	1.01	1.02	1.00	1.00	1.00	1.04	0.00%
2018	0.96	0.98	0.95	0.97	0.96	1.04	1.03	1.01	1.02	1.00	1.00	1.00	1.04	0.17%
2019	0.96	0.98	0.95	0.97	0.96	1.04	1.03	1.01	1.02	1.00	1.00	1.00	1.04	0.00%
2020	0.96	0.94	0.95	0.97	0.96	1.04	1.03	1.01	1.02	1.00	1.00	1.00	1.04	0.00%
2021	0.96	0.98	0.95	0.97	0.96	1.03	1.02	1.00	1.01	1.00	1.00	1.00	1.03	-0.54%
2022	0.96	0.98	0.95	0.97	0.96	1.03	1.02	1.00	1.01	1.00	1.00	1.00	1.03	0.00%
2023	0.96	0.98	0.95	0.97	0.96	1.03	1.02	1.00	1.01	1.00	1.00	1.00	1.03	0.00%
2024	0.96	0.95	0.95	0.97	0.96	1.03	1.02	1.00	1.01	1.00	1.00	1.00	1.03	0.00%
2025	0.96	0.98	0.95	0.97	0.96	1.03	1.02	1.00	1.01	1.00	1.00	1.00	1.03	0.00%
2026	0.96	0.98	0.95	0.97	0.96	1.03	1.02	1.00	1.01	1.00	1.00	1.00	1.03	0.00%
2027	0.96	0.98	0.95	0.97	0.96	1.03	1.02	1.00	1.01	1.00	1.00	1.00	1.03	0.00%
2028	0.96	0.95	0.95	0.97	0.96	1.03	1.02	1.00	1.01	1.00	1.00	1.00	1.03	0.00%
2029	0.96	0.98	0.95	0.97	0.96	1.03	1.02	1.00	1.01	1.00	1.00	1.00	1.03	0.00%
2030	0.96	0.98	0.95	0.97	0.96	1.03	1.02	1.00	1.01	1.00	1.00	1.00	1.03	0.00%
2031	0.96	0.98	0.95	0.97	0.96	1.03	1.02	1.00	1.01	1.00	1.00	1.00	1.03	0.00%
2032	0.96	0.95	0.95	0.97	0.96	1.03	1.02	1.00	1.01	1.00	1.00	1.00	1.03	0.00%
2033	0.96	0.98	0.95	0.97	0.96	1.03	1.02	1.00	1.01	1.00	1.00	1.00	1.03	0.00%

AVIPAC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	—
2014	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	-0.39%
2015	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.27%
2016	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	-0.52%
2017	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.00%
2018	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17%
2019	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.00%
2020	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.00%
2021	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	-0.54%
2022	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.00%
2023	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.00%
2024	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.00%
2025	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.00%
2026	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.00%
2027	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.00%
2028	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.00%
2029	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.00%
2030	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.00%
2031	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.00%
2032	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.00%
2033	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.00%

CEMENTO INTEROCEANICO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	—
2014	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	99.22%
2015	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	0.27%
2016	2.25	2.17	2.25	2.25	2.25	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	-0.52%
2017	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	0.00%
2018	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	0.17%
2019	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	0.00%
2020	2.25	2.17	2.25	2.25	2.25	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	0.00%
2021	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	-0.54%
2022	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	0.00%
2023	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	0.00%
2024	2.26	2.18	2.26	2.26	2.26	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	0.00%
2025	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	0.00%
2026	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	0.00%
2027	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	0.00%
2028	2.26	2.18	2.26	2.26	2.26	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	0.00%
2029	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	0.00%
2030	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	0.00%
2031	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	0.00%
2032	2.26	2.18	2.26	2.26	2.26	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	0.00%
2033	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	0.00%

Embajada USA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.43	1.39	1.43	---
2014	1.35	1.50	1.35	1.40	1.35	1.43	1.39	1.39	1.43	1.39	1.43	1.39	1.50	4.49%
2015	1.36	1.50	1.36	1.40	1.36	1.44	1.39	1.39	1.44	1.39	1.44	1.39	1.50	0.36%
2016	1.35	1.44	1.35	1.39	1.35	1.43	1.38	1.38	1.43	1.38	1.43	1.38	1.44	-4.30%
2017	1.35	1.49	1.35	1.39	1.35	1.43	1.38	1.38	1.43	1.38	1.43	1.38	1.49	3.57%
2018	1.34	1.49	1.34	1.39	1.34	1.43	1.38	1.38	1.43	1.38	1.43	1.38	1.49	-0.10%
2019	1.34	1.49	1.34	1.39	1.34	1.43	1.38	1.38	1.43	1.38	1.43	1.38	1.49	0.00%
2020	1.34	1.44	1.34	1.39	1.34	1.43	1.38	1.38	1.43	1.38	1.43	1.38	1.44	-3.45%
2021	1.35	1.49	1.35	1.39	1.35	1.42	1.38	1.38	1.42	1.38	1.42	1.38	1.49	3.80%
2022	1.35	1.49	1.35	1.39	1.35	1.42	1.38	1.38	1.42	1.38	1.42	1.38	1.49	0.00%
2023	1.35	1.49	1.35	1.39	1.35	1.42	1.38	1.38	1.42	1.38	1.42	1.38	1.49	0.00%
2024	1.35	1.44	1.35	1.39	1.35	1.42	1.38	1.38	1.42	1.38	1.42	1.38	1.44	-3.45%
2025	1.35	1.49	1.35	1.39	1.35	1.42	1.38	1.38	1.42	1.38	1.42	1.38	1.49	3.57%
2026	1.35	1.49	1.35	1.39	1.35	1.42	1.38	1.38	1.42	1.38	1.42	1.38	1.49	0.00%
2027	1.35	1.49	1.35	1.39	1.35	1.42	1.38	1.38	1.42	1.38	1.42	1.38	1.49	0.00%
2028	1.35	1.44	1.35	1.39	1.35	1.42	1.38	1.38	1.42	1.38	1.42	1.38	1.44	-3.45%
2029	1.35	1.49	1.35	1.39	1.35	1.42	1.38	1.38	1.42	1.38	1.42	1.38	1.49	3.57%
2030	1.35	1.49	1.35	1.39	1.35	1.42	1.38	1.38	1.42	1.38	1.42	1.38	1.49	0.00%
2031	1.35	1.49	1.35	1.39	1.35	1.42	1.38	1.38	1.42	1.38	1.42	1.38	1.49	0.00%
2032	1.35	1.44	1.35	1.39	1.35	1.42	1.38	1.38	1.42	1.38	1.42	1.38	1.44	-3.45%
2033	1.35	1.49	1.35	1.39	1.35	1.42	1.38	1.38	1.42	1.38	1.42	1.38	1.49	3.57%

Tabla #49 (Continuación 10)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MÁXIMA DE GENERACIÓN
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES (MW)

CS9 (CHAM)	TASA %											
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
2013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2014	3.31	3.26	3.43	3.38	3.14	3.39	3.60	3.59	3.70	3.85	3.45	3.46
2015	3.35	3.35	3.44	3.47	3.19	3.50	3.75	3.85	3.96	4.05	3.56	3.64
2016	3.53	3.28	3.65	3.52	3.21	3.59	3.87	3.99	4.22	4.05	3.64	3.64
2017	3.48	3.25	3.60	3.25	3.25	3.69	4.02	3.98	4.22	4.05	3.64	3.64
2018	3.77	3.56	3.89	3.68	3.29	3.81	4.18	4.16	4.33	4.65	3.85	3.75
2019	3.77	3.56	3.89	3.68	3.29	3.81	4.18	4.16	4.33	4.65	3.85	3.75
2020	3.77	3.56	3.89	3.68	3.29	3.81	4.18	4.16	4.33	4.65	3.85	3.75
2021	3.78	3.57	3.89	3.68	3.29	3.79	4.16	4.12	4.30	4.63	3.84	3.84
2022	3.78	3.57	3.89	3.68	3.29	3.79	4.16	4.12	4.30	4.63	3.84	3.84
2023	3.78	3.57	3.89	3.68	3.29	3.79	4.16	4.12	4.30	4.63	3.84	3.84
2024	3.78	3.57	3.89	3.68	3.29	3.79	4.16	4.12	4.30	4.63	3.84	3.84
2025	3.78	3.57	3.89	3.68	3.29	3.79	4.16	4.12	4.30	4.63	3.84	3.84
2026	3.78	3.57	3.89	3.68	3.29	3.79	4.16	4.12	4.30	4.63	3.84	3.84
2027	3.78	3.57	3.89	3.68	3.29	3.79	4.16	4.12	4.30	4.63	3.84	3.84
2028	3.78	3.57	3.89	3.68	3.29	3.79	4.16	4.12	4.30	4.63	3.84	3.84
2029	3.78	3.57	3.89	3.68	3.29	3.79	4.16	4.12	4.30	4.63	3.84	3.84
2030	3.78	3.57	3.89	3.68	3.29	3.79	4.16	4.12	4.30	4.63	3.84	3.84
2031	3.78	3.57	3.89	3.68	3.29	3.79	4.16	4.12	4.30	4.63	3.84	3.84
2032	3.78	3.57	3.89	3.68	3.29	3.79	4.16	4.12	4.30	4.63	3.84	3.84
2033	3.78	3.57	3.89	3.68	3.29	3.79	4.16	4.12	4.30	4.63	3.84	3.84

TOTAL	TASA %											
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
2013	1,304.16	1,374.27	1,371.88	1,418.29	1,439.77	1,397.68	1,436.87	1,455.99	1,450.41	1,391.92	1,402.73	1,475.93
2014	1,349.55	1,421.46	1,418.63	1,465.06	1,489.88	1,566.52	1,461.02	1,505.89	1,523.08	1,517.03	1,456.52	1,566.52
2015	1,414.99	1,493.12	1,489.64	1,539.93	1,562.43	1,643.08	1,534.01	1,581.40	1,599.07	1,532.20	1,536.74	1,643.08
2016	1,461.54	1,491.35	1,539.51	1,591.35	1,614.75	1,704.50	1,593.31	1,641.80	1,660.05	1,652.53	1,580.86	1,704.50
2017	1,526.08	1,582.77	1,608.14	1,675.72	1,724.09	1,818.39	1,666.35	1,718.10	1,735.78	1,727.00	1,659.78	1,784.08
2018	1,591.14	1,640.24	1,675.72	1,748.29	1,748.29	1,862.86	1,742.16	1,756.47	1,814.93	1,804.88	1,723.29	1,740.18
2019	1,660.36	1,722.60	1,748.74	1,810.32	1,826.19	1,945.21	1,820.53	1,875.20	1,894.56	1,884.07	1,809.76	1,816.99
2020	1,731.37	1,737.46	1,823.60	1,888.61	1,908.06	2,022.66	1,898.92	1,955.76	1,977.28	1,962.50	1,886.80	1,884.29
2021	1,807.81	1,847.59	1,904.59	1,973.43	1,997.19	2,096.22	1,969.97	2,031.24	2,050.73	2,034.57	1,956.87	1,963.67
2022	1,881.64	1,922.86	1,982.20	2,055.13	2,080.24	2,181.30	2,052.48	2,118.48	2,136.06	2,118.25	2,036.03	2,045.43
2023	1,959.05	2,005.42	2,063.92	2,140.90	2,165.57	2,270.78	2,138.79	2,203.89	2,225.15	2,206.00	2,120.13	2,130.76
2024	2,039.68	2,021.37	2,146.83	2,230.17	2,253.16	2,363.93	2,228.58	2,295.08	2,318.34	2,297.37	2,207.66	2,218.29
2025	2,126.80	2,148.56	2,239.50	2,325.64	2,351.62	2,463.45	2,324.77	2,392.53	2,417.93	2,393.95	2,303.51	2,312.54
2026	2,213.64	2,238.07	2,330.95	2,421.95	2,447.76	2,568.12	2,421.40	2,487.60	2,518.36	2,493.57	2,395.63	2,407.67
2027	2,303.97	2,327.67	2,426.09	2,522.15	2,548.90	2,668.12	2,521.96	2,589.86	2,622.86	2,596.08	2,493.82	2,507.34
2028	2,397.24	2,444.32	2,524.29	2,625.94	2,653.27	2,775.81	2,629.71	2,697.51	2,730.86	2,701.94	2,585.56	2,608.30
2029	2,495.18	2,495.18	2,630.00	2,737.07	2,765.84	2,891.65	2,738.20	2,811.73	2,846.92	2,815.90	2,704.39	2,719.36
2030	2,600.71	2,602.53	2,738.03	2,850.91	2,880.61	3,010.36	2,852.48	2,925.75	2,965.61	2,932.34	2,815.95	2,832.33
2031	2,708.70	2,712.71	2,851.50	2,970.18	3,001.03	3,134.48	2,972.18	3,045.30	3,089.92	3,054.33	2,932.80	2,949.34
2032	2,823.96	2,735.55	2,971.82	3,096.93	3,128.84	3,266.28	3,099.49	3,167.72	3,221.98	3,176.21	3,045.38	3,066.97
2033	2,934.47	2,855.24	3,095.45	3,227.14	3,260.89	3,401.61	3,230.38	3,300.54	3,357.67	3,309.39	3,185.02	3,401.61

Total de Consumidores 2013, Adenda 7 / DMG-RESERVA CONTIO

22

Conclusiones

Tal como lo establecen las **Reglas Comerciales del Mercado Mayorista de Electricidad en Panamá**, el Centro Nacional de Despacho 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 2013-2033, aprobado por la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos mediante resolución AN No. 5712-Elec del 8 de noviembre de 2012. Esta revisión modifica las tablas 1 y 44, y las tablas 45, 47 y 49 del Informe Indicativo de Demandas 2013-2033, además se agrega la tabla 56.

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-061-13
9 de mayo de 2013

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

Plaza Banco General,
Piso 25
Calle 50 y Avenida Aquilino
De La Guardia
Apartado Postal 0816-01990
Panamá, República de Panamá
tel 507 206 2600
fax 507 206 2612

Asunto: Gran Cliente Caja de Seguro Social

Estimado ingeniero González:

Queremos informarles que nuestra empresa ha suscrito un contrato de suministro de Potencia y Energía a Gran Cliente con la entidad gubernamental Caja de Seguro Social en sus instalaciones del Complejo Hospitalario Dr. Arnulfo Arias Madrid ubicadas en Avenida Simón Bolívar, Transístmica.

Para su consideración en la adenda al Informe Indicativo de Demanda, remitimos las proyecciones de demanda para los años 2013-2034 de este gran cliente.

Una vez la Caja de Seguro Social haya cumplido con todas las condiciones previas descritas en el mismo, les remitiremos copia de este acuerdo para solicitarles la viabilidad administrativa y poder habilitar el suministro.

Sin otro en particular, de Usted.

Atentamente,

Derek A. Porter
Gerente General

sf

cc: Ing. José Delgado – Director de Mantenimiento CSS

Adjunto: CD con proyecciones de demanda 2013-2034 Caja de Seguro Social

GRAN CLIENTE CAJA DE SEGURO SOCIAL
TABLAS DE PROYECCIONES DE ENERGIA, FACTOR DE CARGA Y DEMANDA.
PRONOSTICO MENSUAL DE ENERGIA (MWh)

AÑOMES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMED	TOTAL
2013	1727.6	1.580	1.708	1.717	1.720	1.673	1.866	1.742	1.710	1.857	1.717	1.673	1.726	20.711
2014	1.817	1.662	1.782	1.779	1.758	1.738	1.851	1.607	1.789	1.851	1.803	1.723	1.797	21.969
2015	1.812	1.737	1.859	1.843	1.796	1.866	2.041	1.873	1.871	2.039	1.893	1.775	1.870	22.448
2016	2.011	1.815	1.938	1.909	1.836	1.876	2.135	1.943	1.957	2.130	1.988	1.828	1.947	23.267
2017	2.118	1.887	2.022	1.976	1.876	1.949	2.233	2.015	2.049	2.226	2.087	1.883	2.027	24.330
2018	2.226	1.982	2.109	2.049	1.919	2.025	2.336	2.089	2.142	2.326	2.191	1.939	2.111	25.333
2019	2.226	1.982	2.109	2.049	1.918	2.025	2.336	2.089	2.142	2.326	2.191	1.939	2.111	25.333
2020	2.226	1.982	2.109	2.049	1.918	2.025	2.336	2.089	2.142	2.326	2.191	1.939	2.111	25.333
2021	2.226	1.982	2.109	2.049	1.918	2.025	2.336	2.089	2.142	2.326	2.191	1.939	2.111	25.333
2022	2.226	1.982	2.109	2.049	1.918	2.025	2.336	2.089	2.142	2.326	2.191	1.939	2.111	25.333
2023	2.226	1.982	2.109	2.049	1.918	2.025	2.336	2.089	2.142	2.326	2.191	1.939	2.111	25.333
2024	2.226	1.982	2.109	2.049	1.918	2.025	2.336	2.089	2.142	2.326	2.191	1.939	2.111	25.333
2025	2.226	1.982	2.109	2.049	1.918	2.025	2.336	2.089	2.142	2.326	2.191	1.939	2.111	25.333
2026	2.226	1.982	2.109	2.049	1.918	2.025	2.336	2.089	2.142	2.326	2.191	1.939	2.111	25.333
2027	2.226	1.982	2.109	2.049	1.918	2.025	2.336	2.089	2.142	2.326	2.191	1.939	2.111	25.333
2028	2.226	1.982	2.109	2.049	1.918	2.025	2.336	2.089	2.142	2.326	2.191	1.939	2.111	25.333
2029	2.226	1.982	2.109	2.049	1.918	2.025	2.336	2.089	2.142	2.326	2.191	1.939	2.111	25.333
2030	2.226	1.982	2.109	2.049	1.918	2.025	2.336	2.089	2.142	2.326	2.191	1.939	2.111	25.333
2031	2.226	1.982	2.109	2.049	1.918	2.025	2.336	2.089	2.142	2.326	2.191	1.939	2.111	25.333
2032	2.226	1.982	2.109	2.049	1.918	2.025	2.336	2.089	2.142	2.326	2.191	1.939	2.111	25.333
2033	2.342	2.071	2.199	2.123	1.950	2.104	2.444	2.167	2.240	2.431	2.301	1.997	2.198	26.379
2034	2.342	2.071	2.199	2.123	1.950	2.104	2.444	2.167	2.240	2.431	2.301	1.997	2.198	26.379

PRONOSTICO MENSUAL DEL FACTOR DE CARGA

AÑOMES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMED	MAX
2013	0.793	0.802	0.745	0.779	0.804	0.780	0.798	0.745	0.738	0.758	0.788	0.740	0.771	0.804
2014	0.786	0.818	0.752	0.789	0.811	0.787	0.804	0.746	0.742	0.753	0.802	0.742	0.779	0.818
2015	0.809	0.835	0.758	0.799	0.818	0.784	0.810	0.747	0.746	0.750	0.819	0.743	0.785	0.835
2016	0.822	0.852	0.767	0.809	0.825	0.801	0.817	0.748	0.751	0.747	0.835	0.745	0.793	0.852
2017	0.836	0.870	0.774	0.818	0.833	0.808	0.823	0.746	0.755	0.745	0.852	0.746	0.801	0.870
2018	0.850	0.888	0.781	0.830	0.840	0.815	0.829	0.749	0.759	0.742	0.870	0.746	0.808	0.888
2019	0.850	0.888	0.781	0.830	0.840	0.815	0.829	0.749	0.759	0.742	0.870	0.746	0.808	0.888
2020	0.850	0.888	0.781	0.830	0.840	0.815	0.829	0.749	0.759	0.742	0.870	0.746	0.808	0.888
2021	0.850	0.888	0.781	0.830	0.840	0.815	0.829	0.749	0.759	0.742	0.870	0.746	0.808	0.888
2022	0.850	0.888	0.781	0.830	0.840	0.815	0.829	0.749	0.759	0.742	0.870	0.746	0.808	0.888
2023	0.850	0.888	0.781	0.830	0.840	0.815	0.829	0.749	0.759	0.742	0.870	0.746	0.808	0.888
2024	0.850	0.888	0.781	0.830	0.840	0.815	0.829	0.749	0.759	0.742	0.870	0.746	0.808	0.888
2025	0.850	0.888	0.781	0.830	0.840	0.815	0.829	0.749	0.759	0.742	0.870	0.746	0.808	0.888
2026	0.850	0.888	0.781	0.830	0.840	0.815	0.829	0.749	0.759	0.742	0.870	0.746	0.808	0.888
2027	0.850	0.888	0.781	0.830	0.840	0.815	0.829	0.749	0.759	0.742	0.870	0.746	0.808	0.888
2028	0.850	0.888	0.781	0.830	0.840	0.815	0.829	0.749	0.759	0.742	0.870	0.746	0.808	0.888
2029	0.850	0.888	0.781	0.830	0.840	0.815	0.829	0.749	0.759	0.742	0.870	0.746	0.808	0.888
2030	0.850	0.888	0.781	0.830	0.840	0.815	0.829	0.749	0.759	0.742	0.870	0.746	0.808	0.888
2031	0.850	0.888	0.781	0.830	0.840	0.815	0.829	0.749	0.759	0.742	0.870	0.746	0.808	0.888
2032	0.850	0.888	0.781	0.830	0.840	0.815	0.829	0.749	0.759	0.742	0.870	0.746	0.808	0.888
2033	0.894	0.926	0.815	0.860	0.859	0.846	0.867	0.777	0.794	0.775	0.913	0.770	0.841	0.926
2034	0.894	0.926	0.815	0.860	0.859	0.846	0.867	0.777	0.794	0.775	0.913	0.770	0.841	0.926

PRONOSTICO MENSUAL DE DEMANDA MAXIMA (MW)

AÑOMES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMED	MAX
DÍAS	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31		
2013	2.965	2.951	3.084	3.062	2.876	2.979	3.142	3.141	3.221	3.319	3.033	3.037	3.057	3.219
2014	3.069	3.022	3.166	3.132	2.913	3.088	3.261	3.254	3.350	3.482	3.121	3.122	3.165	3.482
2015	3.176	3.094	3.290	3.204	2.951	3.160	3.385	3.371	3.484	3.652	3.212	3.209	3.268	3.652
2016	3.267	3.169	3.399	3.278	2.990	3.255	3.514	3.493	3.622	3.831	3.305	3.299	3.370	3.831
2017	3.402	3.245	3.511	3.353	3.025	3.353	3.648	3.618	3.766	4.019	3.401	3.391	3.478	4.019
2018	3.521	3.323	3.627	3.431	3.069	3.453	3.786	3.749	3.919	4.216	3.500	3.486	3.590	4.216
2019	3.521	3.323	3.627	3.431	3.069	3.453	3.786	3.749	3.919	4.216	3.500	3.486	3.590	4.216
2020	3.521	3.323	3.627	3.431	3.069	3.453	3.786	3.749	3.919	4.216	3.500	3.486	3.590	4.216
2021	3.521	3.323	3.627	3.431	3.069	3.453	3.786	3.749	3.919	4.216	3.500	3.486	3.590	4.216
2022	3.521	3.323	3.627	3.431	3.069	3.453	3.786	3.749	3.919	4.216	3.500	3.486	3.590	4.216
2023	3.521	3.323	3.627	3.431	3.069	3.453	3.786	3.749	3.919	4.216	3.500	3.486	3.590	4.216
2024	3.521	3.323	3.627	3.431	3.069	3.453	3.786	3.749	3.919	4.216	3.500	3.486	3.590	4.216
2025	3.521	3.323	3.627	3.431	3.069	3.453	3.786	3.749	3.919	4.216	3.500	3.486	3.590	4.216
2026	3.521	3.323	3.627	3.431	3.069	3.453	3.786	3.749	3.919	4.216	3.500	3.486	3.590	4.216
2027	3.521	3.323	3.627	3.431	3.069	3.453	3.786	3.749	3.919	4.216	3.500	3.486	3.590	4.216
2028	3.521	3.323	3.627	3.431	3.069	3.453	3.786	3.749	3.919	4.216	3.500	3.486	3.590	4.216
2029	3.521	3.323	3.627	3.431	3.069	3.453	3.786	3.749	3.919	4.216	3.500	3.486	3.590	4.216
2030	3.521	3.323	3.627	3.431	3.069	3.453	3.786	3.749	3.919	4.216	3.500	3.486	3.590	4.216
2031	3.521	3.323	3.627	3.431	3.069	3.453	3.786	3.749	3.919	4.216	3.500	3.486	3.590	4.216
2032	3.521	3.323	3.627	3.431	3.069	3.453	3.786	3.749	3.919	4.216	3.500	3.486	3.590	4.216
2033	3.521	3.323	3.627	3.431	3.069	3.453	3.786	3.749	3.919	4.216	3.500	3.486	3.590	4.216
2034	3.521	3.323	3.627	3.431	3.069	3.453	3.786	3.749	3.919	4.216	3.500	3.486	3.590	4.216



EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A.

Centro Nacional de Despacho

ETE-DCND-GOP-1159-2013

21 de noviembre de 2013

OnBase

Fecha: 27/11/13

Firma: [Firma]

ESCANEADO

Ingeniero

José Antonio Hurtado

Country Manager

Empresa de Distribución Eléctrica Metro Oeste, S.A.

E.S.D.

Referencia: Modificación a los Informes Indicativos de Demandas 2013 – 2033 y 2014 – 2034

Respetado ingeniero Hurtado:

En atención al contrato para suministro de Potencia Firme y Energía, suscrito por la Caja de Seguro Social (Complejo Hospitalario Dr. Arnulfo Arias Madrid) y AES Panamá, S.A., donde la instalación del Complejo Hospitalario Dr. Arnulfo Arias Madrid de la C.S.S. se convierte en Gran Cliente participante del Mercado Eléctrico, tenemos a bien solicitarle lo siguiente:

1. Se nos suministre los datos de consumo de energía de EDEMET, segregando la información correspondiente al Gran Cliente, esto es, restar de las proyecciones entregadas y utilizadas para el Informe Indicativo de Demandas 2013 – 2033 (adenda No.6), así como las correspondientes para el Informe Indicativo de Demanda 2014 – 2034, la porción de consumo que representaba la carga de este Gran Cliente.
2. Igualmente, de presentar cambios, suministrar el posible nuevo factor de carga de su área de concesión con la salida de este Grande Cliente.

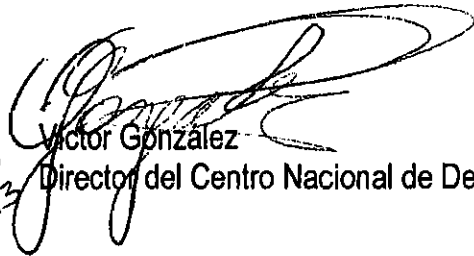
Esta información es requerida lo antes posible a fin de emitir la adenda correspondiente al Informe Indicativo de Demanda vigente 2013 - 2033.

Urbanización Condado del Rey • Apartado 0816-01552, Panamá, Rep. de Panamá
Tel.: (+507) 501-3800 • Fax: (+507) 501-3506 • www.etsa.com.pa
Tel.: (+507) 230-8100 • Fax: (+507) 230-4754 • www.cnd.com.pa

Igualmente, los datos suministrados se utilizarán para la adenda al Informe Indicativo de Demandas 2014 – 2034.

Cabe señalar que la información suministrada solo será utilizada para los efectos de descontar de las proyecciones de EDEMET lo que en aquel momento representó el Gran Cliente. Para las proyecciones del Gran Cliente se utilizarán los datos suministrados por ellos.

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

CAS
21/NOV/13

Víctor González
Director del Centro Nacional de Despacho, a.i.


4/11/13 3:00 PM

①

Ricardo A. Barranco Pérez
Regional Manager Centroamérica

gasNatural
fenosa

Ingeniero
Víctor González
Director Encargado
Centro Nacional de Despacho
Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A.
Dirección

RM-040-13
27 de noviembre de 2013

Estimado Ingeniero González:

En atención a su nota ETE-DCND-GOP-1159-2013, tenemos a bien suministrarles una nueva proyección de datos de consumo de energía de EDEMET a ser utilizada para la modificación del Informe Indicativo de Demanda 2013-2033 (Adenda No. 6), así como también una nueva proyección para la modificación de los datos suministrados para la elaboración del Informe Indicativo de Demandas 2014-2034; descontando en ambos casos la porción de consumo que representa la carga del Gran Cliente Caja de Seguro Social (Complejo Hospitalario Dr. Arnulfo Arias Madrid).

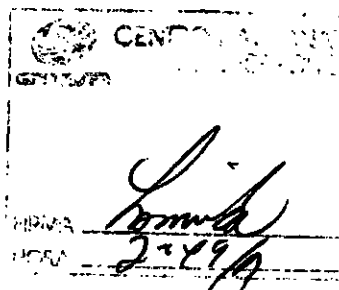
Sin otro particular, reciba nuestro cordial saludo.

Atentamente,


Ricardo A. Barranco Pérez

Adj. Lo indicado.

c. Licda. Zelmira Rodríguez - Autoridad Nacional de los Servicios Públicos.



EDEMET
A block, Edificio 812
Ave. Diógenes De la Rosa
Apto. 0843-01072, Panamá

Tel: +507 315 7691
Fax: +507 315 7696
rbaran@uppanama.com
www.uppanama.com

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
2013	3,902,008	314,525	297,057	332,274	326,802	348,878	338,344	323,921	334,279	319,846	328,673	307,173	330,237
2014	4,078,902	327,482	309,516	345,898	339,361	363,238	352,584	335,323	352,882	336,363	345,419	323,528	347,308
2015	4,263,721	341,041	323,536	361,215	354,597	377,880	368,045	350,954	369,364	351,786	361,888	339,497	363,919
2016	4,456,828	356,144	338,056	377,078	370,392	394,613	384,564	367,155	386,532	367,771	377,725	355,596	381,202
2017	4,660,884	373,675	342,034	395,536	388,762	409,467	404,684	385,990	406,911	386,355	396,486	372,352	398,632
2018	4,873,361	390,730	357,332	413,466	406,583	427,734	422,571	404,301	425,733	404,405	414,679	388,793	417,034
2019	5,095,658	408,168	374,123	431,797	424,849	447,597	442,090	423,008	444,997	422,880	433,357	406,454	436,338
2020	5,327,995	426,804	392,029	451,393	444,337	469,422	459,547	443,019	465,567	442,607	452,242	425,080	455,948
2021	5,570,855	446,896	397,385	472,543	465,375	493,209	480,893	464,602	488,973	463,902	473,739	445,697	477,641
2022	5,824,980	467,019	415,222	493,681	486,406	515,818	502,216	486,149	512,926	485,188	495,228	465,305	499,824
2023	6,090,237	488,157	435,583	515,936	508,567	538,656	524,684	508,895	534,845	507,607	517,860	486,484	522,961
2024	6,367,678	510,247	457,327	539,148	531,658	561,918	548,113	532,583	559,216	530,980	541,455	508,564	546,470
2025	6,658,257	534,850	464,926	564,497	556,894	589,647	573,704	558,465	585,845	556,518	566,736	533,690	572,485
2026	6,963,035	559,325	487,063	590,234	582,506	616,272	599,666	584,727	611,365	582,431	593,396	557,170	598,881
2027	7,282,179	584,856	508,643	617,092	609,223	644,575	626,772	612,135	639,564	609,474	620,696	582,718	626,430
2028	7,614,060	611,134	533,900	644,689	636,696	673,674	654,633	640,311	669,553	637,276	648,762	609,182	654,250
2029	7,963,893	639,696	544,873	675,276	667,134	705,909	685,488	671,524	701,866	668,073	679,853	638,078	686,121
2030	8,332,919	669,750	572,103	706,124	697,822	738,417	716,621	703,003	733,254	699,134	711,209	667,421	718,062
2031	8,720,654	700,999	599,906	738,690	730,239	772,752	749,495	736,251	766,460	731,939	744,327	698,415	751,180
2032	9,127,048	735,037	631,133	773,898	765,267	809,865	785,010	772,123	800,206	767,379	776,621	726,705	783,804
2033	9,553,915	765,927	663,035	809,850	801,032	847,752	821,233	808,817	837,946	803,576	813,167	760,909	820,672

No Incluye:

Grandes Clientes Mega Depot y Super 99: Punta Pacifica, Via Porras, Vista Hermosa, Santiago, Albrook, Penonomé, Matadero, Coronado, San Francisco, Chitré, Tumba Muerto, Calidonia, Vacamonte, Plaza Italia, Santiago, Arriaján, Contraloría General de la República, Hotel Sheraton Bijao, Gold Mills, Cemento Interocéánico, Embajada de Los Estados Unidos y C.S.S-Complejo Hospitalario

FACTOR DE CARGA MENSUAL

Años	Promedio	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2013		0.70	0.69	0.71	0.67	0.69	0.68	0.68	0.69	0.67	0.66	0.67	0.70
2014		0.70	0.69	0.71	0.67	0.69	0.68	0.68	0.69	0.67	0.66	0.67	0.70
2015		0.70	0.69	0.71	0.67	0.69	0.68	0.68	0.69	0.67	0.66	0.67	0.70
2016		0.70	0.69	0.71	0.67	0.69	0.68	0.68	0.69	0.67	0.66	0.67	0.70
2017		0.70	0.69	0.71	0.67	0.69	0.68	0.68	0.69	0.67	0.66	0.67	0.70
2018		0.70	0.69	0.71	0.67	0.69	0.68	0.68	0.69	0.67	0.66	0.67	0.70
2019		0.70	0.69	0.71	0.67	0.69	0.68	0.68	0.69	0.67	0.66	0.67	0.70
2020		0.70	0.69	0.71	0.67	0.69	0.68	0.68	0.69	0.67	0.66	0.67	0.70
2021		0.70	0.69	0.71	0.67	0.69	0.68	0.68	0.69	0.67	0.66	0.67	0.70
2022		0.70	0.69	0.71	0.67	0.69	0.68	0.68	0.69	0.67	0.66	0.67	0.70
2023		0.70	0.69	0.71	0.67	0.69	0.68	0.68	0.69	0.67	0.66	0.67	0.70
2024		0.70	0.69	0.71	0.67	0.69	0.68	0.68	0.69	0.67	0.66	0.67	0.70
2025		0.70	0.69	0.71	0.67	0.69	0.68	0.68	0.69	0.67	0.66	0.67	0.70
2026		0.70	0.69	0.71	0.67	0.69	0.68	0.68	0.69	0.67	0.66	0.67	0.70
2027		0.70	0.69	0.71	0.67	0.69	0.68	0.68	0.69	0.67	0.66	0.67	0.70
2028		0.70	0.69	0.71	0.67	0.69	0.68	0.68	0.69	0.67	0.66	0.67	0.70
2029		0.70	0.69	0.71	0.67	0.69	0.68	0.68	0.69	0.67	0.66	0.67	0.70
2030		0.70	0.69	0.71	0.67	0.69	0.68	0.68	0.69	0.67	0.66	0.67	0.70
2031		0.70	0.69	0.71	0.67	0.69	0.68	0.68	0.69	0.67	0.66	0.67	0.70
2032		0.70	0.69	0.71	0.67	0.69	0.68	0.68	0.69	0.67	0.66	0.67	0.70
2033		0.70	0.69	0.71	0.67	0.69	0.68	0.68	0.69	0.67	0.66	0.67	0.70

DEMANDA MAXIMA DE GENERACIÓN REQUERIDA TOTAL (MW)

Años	Máxima	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2013	688.43	606.70	637.79	631.60	673.23	684.46	688.43	643.86	653.05	661.55	664.41	635.43	637.47
2014	717.40	631.69	664.54	657.50	699.10	712.63	717.40	666.52	689.39	695.71	698.26	669.27	670.42
2015	748.86	657.85	694.64	686.61	730.49	741.36	748.86	697.59	721.59	727.61	731.55	702.30	702.48
2016	782.47	686.98	700.78	716.77	763.03	774.18	782.47	729.80	755.13	760.67	763.58	735.60	735.84
2017	823.41	720.80	734.35	751.85	800.87	803.33	823.41	767.23	794.95	799.11	801.49	770.26	769.49
2018	859.81	753.69	767.20	785.93	837.58	839.16	859.81	803.63	831.72	836.45	838.27	804.28	805.01
2019	899.52	787.33	803.25	820.78	875.21	878.13	899.52	840.82	869.35	874.66	876.02	840.81	842.27
2020	935.04	823.28	812.67	858.03	915.36	920.95	935.04	880.59	909.54	915.46	914.20	879.34	880.13
2021	978.48	862.04	853.19	898.23	958.70	967.62	978.48	923.49	955.26	959.51	957.66	921.99	922.00
2022	1,021.86	900.85	891.49	938.41	1,002.02	1,011.97	1,021.86	966.32	1,002.06	1,003.53	1,001.10	962.55	964.82
2023	1,067.58	941.63	935.20	980.71	1,047.68	1,056.78	1,067.58	1,011.53	1,044.88	1,049.90	1,046.85	1,006.36	1,009.49
2024	1,115.25	984.24	948.03	1,024.84	1,095.24	1,102.42	1,115.25	1,058.62	1,092.49	1,098.25	1,094.54	1,052.04	1,054.87
2025	1,167.32	1,031.69	998.20	1,073.02	1,147.23	1,156.82	1,167.32	1,110.06	1,144.52	1,151.07	1,145.65	1,104.02	1,105.08
2026	1,220.14	1,078.90	1,045.73	1,121.94	1,199.99	1,209.05	1,220.14	1,162.26	1,194.37	1,204.66	1,199.54	1,152.59	1,156.04
2027	1,275.30	1,128.15	1,092.06	1,173.00	1,255.03	1,264.58	1,275.30	1,216.74	1,249.46	1,260.60	1,254.73	1,205.44	1,209.21
2028	1,331.98	1,178.84	1,106.76	1,225.45	1,311.63	1,321.67	1,331.98	1,272.75	1,308.05	1,318.10	1,311.46	1,260.18	1,262.92
2029	1,394.77	1,233.94	1,169.85	1,283.59	1,374.33	1,384.91	1,394.77	1,334.79	1,371.18	1,381.80	1,374.31	1,319.96	1,324.44
2030	1,458.11	1,291.91	1,228.31	1,342.23	1,437.55	1,448.69	1,458.11	1,397.36	1,432.49	1,446.04	1,437.70	1,380.66	1,386.09
2031	1,525.00	1,352.19	1,288.01	1,404.13	1,504.33	1,516.05	1,525.00	1,463.45	1,497.37	1,513.90	1,504.65	1,444.77	1,450.02
2032	1,597.26	1,417.84	1,308.33	1,471.06	1,576.49	1,588.86	1,597.26	1,534.75	1,563.29	1,587.20	1,569.93	1,503.29	1,513.00
2033	1,670.97	1,477.43	1,423.54	1,539.40	1,650.17	1,663.19	1,670.97	1,607.69	1,637.02	1,662.07	1,643.81	1,574.05	1,584.16

FACTOR DE COINCIDENCIA CON LA HORA DE DEMANDA MAXIMA DEL SISTEMA

Años	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2011-2012	0.9853	0.9987	0.9918	0.9952	0.9970	0.9971	1.0000	0.9885	1.0000	0.9966	0.9970	0.9969