

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

Gerencia de Operaciones

ADENDA No.2 INFORME INDICATIVO DE DEMANDAS
2013-2033
Marzo de 2013

Grupo de Seguridad Operativa

INTRODUCCIÓN	2
DATOS UTILIZADOS	3
CÁLCULO DE LA DEMANDA COINCIDENTE.....	6
ANEXO A.....	38

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 la Gran Cliente Sunstar Hotels and Development, S.A. (Hotel Bijao); 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 Sunstar Hotels and Development, S.A. (Hotel Bijao); 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 51 que contienen los datos del Gran Cliente Sunstar Hotels and Development, S.A. (Hotel Bijao) al Informe Indicativo de Demandas 2013-2033.

Datos Utilizados

En nota **AES-DC-026-13** del 05 de marzo de 2013, AES-Panamá, S.A. en representación del Sunstar Hotels and Development, S.A. (Hotel Bijao), 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-214-2013** del 6 de marzo de 2013, a la Empresa de Distribución Eléctrica Metro Oeste, S.A., nos suministren los datos de consumo de energía para el período 2013-2033 segregando al Sunstar Hotels and Development, S.A. (Hotel Bijao).

A su vez, mediante la nota **CM-230-13** del 18 de marzo de 2013 del 18 de marzo de 2013, recibimos de EDEMET, las nuevas proyecciones de consumo de energía, restando los valores del Sunstar Hotels and Development, S.A. (Hotel Bijao), 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 la Sunstar Hotels and Development, S.A. (Hotel Bijao) se muestran en la tabla 51 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	330,010.76	352,069.73	341,550.11	327,253.08	337,559.71	323,031.16	331,917.25	310,473.24	333,319.21	3,941,411.87	---
2014	330,656.92	312,495.36	349,293.97	342,617.11	366,477.07	355,838.26	338,703.28	356,210.95	339,594.68	348,711.61	326,876.78	350,435.23	4,117,911.23	4.478%
2015	344,264.43	326,561.80	364,664.62	357,903.58	381,169.14	371,350.14	354,386.84	372,744.93	355,068.27	365,232.46	342,897.19	367,094.36	4,303,337.76	4.503%
2016	359,418.64	341,129.21	380,581.82	373,751.33	397,953.07	387,921.38	370,640.82	389,965.95	371,104.91	381,122.00	359,049.41	384,426.57	4,497,065.10	4.502%
2017	377,000.30	345,156.19	399,095.86	392,174.14	412,860.02	408,094.52	389,530.84	410,398.56	389,742.45	399,937.24	375,859.32	401,907.66	4,701,757.10	4.552%
2018	394,108.30	360,503.27	417,082.44	410,049.24	431,180.62	426,036.64	407,897.78	429,276.04	407,846.22	418,185.60	392,355.86	420,361.71	4,914,883.73	4.533%
2019	411,600.06	377,345.67	435,472.27	428,371.72	451,098.35	445,611.13	426,662.10	448,596.17	426,376.50	436,920.20	410,073.23	439,717.82	5,137,845.23	4.536%
2020	430,291.44	395,303.65	455,128.10	447,916.05	472,979.58	463,126.03	446,730.98	469,224.32	446,159.73	455,863.81	428,756.81	459,382.46	5,370,862.97	4.535%
2021	450,439.84	400,713.15	476,338.49	469,012.36	496,824.21	484,530.33	468,374.31	492,688.85	467,513.03	477,420.09	449,432.94	481,130.75	5,614,418.35	4.535%
2022	470,613.99	418,599.77	497,533.71	490,097.34	519,485.48	505,906.73	489,977.44	516,696.29	488,852.17	498,962.31	469,095.40	503,364.05	5,869,184.69	4.538%
2023	491,805.17	439,010.59	519,846.06	512,313.90	542,378.26	528,430.55	512,781.50	538,671.20	511,326.10	521,650.26	490,330.54	526,552.79	6,135,096.92	4.531%
2024	513,948.57	460,806.02	543,117.75	535,460.90	565,695.49	551,915.31	536,528.21	563,099.56	534,754.45	545,301.44	512,467.07	550,114.53	6,413,209.27	4.533%
2025	538,606.31	468,458.34	568,527.14	560,754.14	593,481.20	577,564.55	562,470.73	589,786.85	560,349.77	570,640.44	537,651.63	576,183.07	6,704,474.16	4.542%
2026	563,137.08	490,648.88	594,325.99	586,424.97	620,163.98	603,585.55	588,794.41	615,366.49	586,321.34	597,359.51	561,191.43	602,634.38	7,009,954.02	4.556%
2027	588,725.84	512,283.61	621,247.45	613,203.10	648,525.89	630,752.36	616,265.82	643,626.37	613,424.62	624,720.63	586,800.84	630,239.23	7,329,815.77	4.563%
2028	615,062.92	537,597.77	648,908.67	640,737.18	677,685.54	658,674.56	644,506.58	673,677.97	641,287.23	652,848.62	613,327.46	658,116.98	7,662,431.48	4.538%
2029	643,684.56	548,628.47	679,562.75	671,238.92	709,983.23	689,593.46	675,785.13	706,054.60	672,147.48	684,003.01	642,287.05	690,447.76	8,013,016.42	4.575%
2030	673,800.42	575,917.59	710,478.19	701,990.72	742,554.20	720,790.87	707,332.25	737,507.25	703,271.76	715,423.60	671,695.65	722,048.28	8,382,810.77	4.615%
2031	705,112.73	603,981.17	743,113.26	734,474.13	776,954.37	753,731.26	740,649.31	770,780.91	736,143.10	748,608.66	702,756.12	755,228.42	8,771,333.45	4.635%
2032	739,214.85	635,070.10	778,392.65	769,569.89	814,133.67	789,313.98	776,592.03	804,595.03	771,649.82	780,970.55	731,114.15	787,915.81	9,178,532.53	4.642%
2033	770,170.23	667,034.88	814,417.11	805,404.02	852,088.67	825,605.88	813,358.61	842,404.99	807,915.33	817,586.51	765,388.36	824,848.64	9,606,223.25	4.660%

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	0.688	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	0.688	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	0.688	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	0.688	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	0.688	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	0.688	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	0.688	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	0.688	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	0.688	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	0.688	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	0.688	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	0.688	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	0.688	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	0.688	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	0.688	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	0.688	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	0.688	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	0.688	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	0.688	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	0.688	0.6715	0.6649	0.6714	0.6963	0.684	0.000%

PRONÓSTICO MENSUAL DE DEMANDA MAXIMA (MW)

Días =>	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	MAXIMA	TASA %
	31	28 / 29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365	
2013	613.45	644.81	638.45	679.84	690.72	694.95	650.48	659.46	668.14	670.97	642.26	643.41	694.95	---
2014	637.82	670.93	663.95	705.81	718.99	724.03	673.24	695.90	702.40	704.92	676.19	676.45	724.03	4.18%
2015	664.07	701.13	693.17	737.30	747.81	755.59	704.42	728.20	734.40	738.31	709.33	708.61	755.59	4.36%
2016	693.30	707.15	723.43	769.95	780.74	789.31	736.72	761.84	767.57	770.43	742.75	742.07	789.31	4.46%
2017	727.21	741.06	758.62	807.90	809.98	830.35	774.27	801.76	806.12	808.47	777.52	775.81	830.35	5.20%
2018	760.21	774.01	792.81	844.72	845.93	866.86	810.78	838.64	843.56	845.36	811.65	811.44	866.86	4.40%
2019	793.95	810.17	827.76	882.47	885.00	906.69	848.08	876.38	881.89	883.23	848.30	848.80	906.69	4.59%
2020	830.01	819.46	865.13	922.73	927.93	942.32	887.97	916.68	922.81	921.52	886.95	886.76	942.32	3.93%
2021	868.87	860.34	905.44	966.19	974.71	985.88	930.99	962.52	966.97	965.10	929.72	928.74	985.88	4.62%
2022	907.79	898.74	945.73	1,009.63	1,019.17	1,029.37	973.93	1,009.42	1,011.11	1,008.65	970.39	971.66	1,029.37	4.41%
2023	948.66	942.56	988.15	1,055.39	1,064.08	1,075.20	1,019.26	1,052.36	1,057.60	1,054.51	1,014.32	1,016.42	1,075.20	4.45%
2024	991.38	955.24	1,032.38	1,103.08	1,109.83	1,122.98	1,066.46	1,100.08	1,106.05	1,102.32	1,060.11	1,061.90	1,122.98	4.44%
2025	1,038.94	1,005.79	1,080.68	1,155.18	1,164.34	1,175.17	1,118.03	1,152.22	1,158.99	1,153.54	1,112.21	1,112.22	1,175.17	4.65%
2026	1,086.26	1,053.43	1,129.72	1,208.07	1,216.69	1,228.12	1,170.35	1,202.19	1,212.71	1,207.55	1,160.91	1,163.28	1,228.12	4.51%
2027	1,135.62	1,099.88	1,180.89	1,263.23	1,272.33	1,283.39	1,224.95	1,257.40	1,268.77	1,262.86	1,213.88	1,216.57	1,283.39	4.50%
2028	1,186.42	1,114.43	1,233.47	1,319.95	1,329.54	1,340.21	1,281.09	1,316.11	1,326.40	1,319.72	1,268.76	1,270.38	1,340.21	4.43%
2029	1,241.63	1,177.91	1,291.74	1,382.79	1,392.90	1,403.12	1,343.26	1,379.36	1,390.23	1,382.70	1,328.66	1,332.02	1,403.12	4.69%
2030	1,299.72	1,236.50	1,350.51	1,446.14	1,456.80	1,466.60	1,405.97	1,440.80	1,454.60	1,446.22	1,389.50	1,393.79	1,466.60	4.52%
2031	1,360.12	1,296.33	1,412.54	1,513.06	1,524.29	1,533.62	1,472.19	1,505.81	1,522.59	1,513.30	1,453.75	1,457.84	1,533.62	

Tabla #51
DATOS DE SUNSTAR HOTELS (HOTEL BIJAO)

PRONÓSTICO MENSUAL DE ENERGÍA (MWh)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Total	TASA %
2013	339.36	406.98	373.56	383.64	365.22	388.98	397.26	380.52	383.94	354.24	368.40	410.16	4,552.26	---
2014	339.36	406.98	373.56	383.64	365.22	388.98	397.26	380.52	383.94	354.24	368.40	410.16	4,552.26	0.000%
2015	339.36	406.98	373.56	383.64	365.22	388.98	397.26	380.52	383.94	354.24	368.40	410.16	4,552.26	0.000%
2016	339.36	406.98	373.56	383.64	365.22	388.98	397.26	380.52	383.94	354.24	368.40	410.16	4,552.26	0.000%
2017	339.36	406.98	373.56	383.64	365.22	388.98	397.26	380.52	383.94	354.24	368.40	410.16	4,552.26	0.000%
2018	339.36	406.98	373.56	383.64	365.22	388.98	397.26	380.52	383.94	354.24	368.40	410.16	4,552.26	0.000%
2019	339.36	406.98	373.56	383.64	365.22	388.98	397.26	380.52	383.94	354.24	368.40	410.16	4,552.26	0.000%
2020	339.36	406.98	373.56	383.64	365.22	388.98	397.26	380.52	383.94	354.24	368.40	410.16	4,552.26	0.000%
2021	339.36	406.98	373.56	383.64	365.22	388.98	397.26	380.52	383.94	354.24	368.40	410.16	4,552.26	0.000%
2022	339.36	406.98	373.56	383.64	365.22	388.98	397.26	380.52	383.94	354.24	368.40	410.16	4,552.26	0.000%
2023	339.36	406.98	373.56	383.64	365.22	388.98	397.26	380.52	383.94	354.24	368.40	410.16	4,552.26	0.000%
2024	339.36	406.98	373.56	383.64	365.22	388.98	397.26	380.52	383.94	354.24	368.40	410.16	4,552.26	0.000%
2025	339.36	406.98	373.56	383.64	365.22	388.98	397.26	380.52	383.94	354.24	368.40	410.16	4,552.26	0.000%
2026	339.36	406.98	373.56	383.64	365.22	388.98	397.26	380.52	383.94	354.24	368.40	410.16	4,552.26	0.000%
2027	339.36	406.98	373.56	383.64	365.22	388.98	397.26	380.52	383.94	354.24	368.40	410.16	4,552.26	0.000%
2028	339.36	406.98	373.56	383.64	365.22	388.98	397.26	380.52	383.94	354.24	368.40	410.16	4,552.26	0.000%
2029	339.36	406.98	373.56	383.64	365.22	388.98	397.26	380.52	383.94	354.24	368.40	410.16	4,552.26	0.000%
2030	339.36	406.98	373.56	383.64	365.22	388.98	397.26	380.52	383.94	354.24	368.40	410.16	4,552.26	0.000%
2031	339.36	406.98	373.56	383.64	365.22	388.98	397.26	380.52	383.94	354.24	368.40	410.16	4,552.26	0.000%
2032	339.36	406.98	373.56	383.64	365.22	388.98	397.26	380.52	383.94	354.24	368.40	410.16	4,552.26	0.000%
2033	339.36	406.98	373.56	383.64	365.22	388.98	397.26	380.52	383.94	354.24	368.40	410.16	4,552.26	0.000%

PRONÓSTICO MENSUAL DEL FACTOR DE CARGA (pu)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	PROM.	TASA %
2013	0.596	0.787	0.621	0.671	0.625	0.703	0.662	0.686	0.648	0.617	0.705	0.689	0.667	---
2014	0.596	0.787	0.621	0.671	0.625	0.703	0.662	0.686	0.648	0.617	0.705	0.689	0.667	0.000%
2015	0.596	0.787	0.621	0.671	0.625	0.703	0.662	0.686	0.648	0.617	0.705	0.689	0.667	0.000%
2016	0.596	0.787	0.621	0.671	0.625	0.703	0.662	0.686	0.648	0.617	0.705	0.689	0.667	0.000%
2017	0.596	0.787	0.621	0.671	0.625	0.703	0.662	0.686	0.648	0.617	0.705	0.689	0.667	0.000%
2018	0.596	0.787	0.621	0.671	0.625	0.703	0.662	0.686	0.648	0.617	0.705	0.689	0.667	0.000%
2019	0.596	0.787	0.621	0.671	0.625	0.703	0.662	0.686	0.648	0.617	0.705	0.689	0.667	0.000%
2020	0.596	0.787	0.621	0.671	0.625	0.703	0.662	0.686	0.648	0.617	0.705	0.689	0.667	0.000%
2021	0.596	0.787	0.621	0.671	0.625	0.703	0.662	0.686	0.648	0.617	0.705	0.689	0.667	0.000%
2022	0.596	0.787	0.621	0.671	0.625	0.703	0.662	0.686	0.648	0.617	0.705	0.689	0.667	0.000%
2023	0.596	0.787	0.621	0.671	0.625	0.703	0.662	0.686	0.648	0.617	0.705	0.689	0.667	0.000%
2024	0.596	0.787	0.621	0.671	0.625	0.703	0.662	0.686	0.648	0.617	0.705	0.689	0.667	0.000%
2025	0.596	0.787	0.621	0.671	0.625	0.703	0.662	0.686	0.648	0.617	0.705	0.689	0.667	0.000%
2026	0.596	0.787	0.621	0.671	0.625	0.703	0.662	0.686	0.648	0.617	0.705	0.689	0.667	0.000%
2027	0.596	0.787	0.621	0.671	0.625	0.703	0.662	0.686	0.648	0.617	0.705	0.689	0.667	0.000%
2028	0.596	0.787	0.621	0.671	0.625	0.703	0.662	0.686	0.648	0.617	0.705	0.689	0.667	0.000%
2029	0.596	0.787	0.621	0.671	0.625	0.703	0.662	0.686	0.648	0.617	0.705	0.689	0.667	0.000%
2030	0.596	0.787	0.621	0.671	0.625	0.703	0.662	0.686	0.648	0.617	0.705	0.689	0.667	0.000%
2031	0.596	0.787	0.621	0.671	0.625	0.703	0.662	0.686	0.648	0.617	0.705	0.689	0.667	0.000%
2032	0.596	0.787	0.621	0.671	0.625	0.703	0.662	0.686	0.648	0.617	0.705	0.689	0.667	0.000%
2033	0.596	0.787	0.621	0.671	0.625	0.703	0.662	0.686	0.648	0.617	0.705	0.689	0.667	0.000%

PRONÓSTICO MENSUAL DE DEMANDA MAXIMA (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	0.77	0.77	0.81	0.79	0.79	0.77	0.81	0.75	0.82	0.77	0.73	0.80	0.82	---
2014	0.77	0.77	0.81	0.79	0.79	0.77	0.81	0.75	0.82	0.77	0.73	0.80	0.82	0.00%
2015	0.77	0.77	0.81	0.79	0.79	0.77	0.81	0.75	0.82	0.77	0.73	0.80	0.82	0.00%
2016	0.77	0.74	0.81	0.79	0.79	0.77	0.81	0.75	0.82	0.77	0.73	0.80	0.82	0.00%
2017	0.77	0.77	0.81	0.79	0.79	0.77	0.81	0.75	0.82	0.77	0.73	0.80	0.82	0.00%
2018	0.77	0.77	0.81	0.79	0.79	0.77	0.81	0.75	0.82	0.77	0.73	0.80	0.82	0.00%
2019	0.77	0.77	0.81	0.79	0.79	0.77	0.81	0.75	0.82	0.77	0.73	0.80	0.82	0.00%
2020	0.77	0.74	0.81	0.79	0.79	0.77	0.81	0.75	0.82	0.77	0.73	0.80	0.82	0.00%
2021	0.77	0.77	0.81	0.79	0.79	0.77	0.81	0.75	0.82	0.77	0.73	0.80	0.82	0.00%
2022	0.77	0.77	0.81	0.79	0.79	0.77	0.81	0.75	0.82	0.77	0.73	0.80	0.82	0.00%
2023	0.77	0.77	0.81	0.79	0.79	0.77	0.81	0.75	0.82	0.77	0.73	0.80	0.82	0.00%
2024	0.77	0.74	0.81	0.79	0.79	0.77	0.81	0.75	0.82	0.77	0.73	0.80	0.82	0.00%
2025	0.77	0.77	0.81	0.79	0.79	0.77	0.81	0.75	0.82	0.77	0.73	0.80	0.82	0.00%
2026	0.77	0.77	0.81	0.79	0.79	0.77	0.81	0.75	0.82	0.77	0.73	0.80	0.82	0.00%
2027	0.77	0.77	0.81	0.79	0.79	0.77	0.81	0.75	0.82	0.77	0.73	0.80	0.82	0.00%
2028	0.77	0.74	0.81	0.79	0.79	0.77	0.81	0.75	0.82	0.77	0.73	0.80	0.82	0.00%
2029	0.77	0.77	0.81	0.79	0.79	0.77	0.81	0.75	0.82	0.77	0.73	0.80	0.82	0.00%
2030	0.77	0.77	0.81	0.79	0.79	0.77	0.81	0.75	0.82	0.77	0.73	0.80	0.82	0.00%
2031	0.77	0.77	0.81	0.79	0.79	0.77	0.81	0.75	0.82	0.77	0.73	0.80	0.82	0.00%
2032	0.77	0.74	0.81	0.79	0.79	0.77	0.81	0.75	0.82	0.77	0.73	0.80	0.82	0.00%
2033	0.77	0.77	0.81	0.79	0.79	0.77	0.81	0.75	0.82	0.77	0.73	0.80	0.82	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
CALCULO DEL FACTOR DE COINCIDENCIA DE LA DEMANDA MÁXIMA MENSUAL
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES**

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

	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
	DEMANDA AGENTE	DEM COINC CON EL SIN	DEMANDA AGENTE	DEM COINC CON EL SIN	DEMANDA AGENTE	DEM COINC CON EL SIN	DEMANDA AGENTE	DEM COINC CON EL SIN	DEMANDA AGENTE	DEM COINC CON EL SIN	DEMANDA AGENTE	DEM COINC CON EL SIN
ENSA	437.53	438.04	447.82	442.96	464.94	484.20	487.72	455.85	478.28	478.28	487.15	487.15
EDEMET	598.28	591.25	612.89	610.99	648.42	654.89	650.88	650.88	659.42	659.42	664.02	662.37
EDECH	97.07	81.67	101.62	90.37	103.57	98.18	104.46	92.60	105.00	91.12	105.24	92.12
SEM PAN	8.45	7.95	8.49	7.53	8.52	8.32	8.25	8.38	8.49	7.97	8.45	7.48
MEGA DEPOT	0.63	0.56	0.51	0.52	0.61	0.56	0.52	0.58	0.65	0.62	0.71	0.55
RICAMAR	0.80	0.80	0.82	0.78	0.87	0.80	0.81	0.71	0.79	0.77	0.82	0.78
B. PARK	2.51	2.45	2.59	2.50	2.60	2.41	2.63	2.48	2.64	2.55	2.53	2.40
CEMEX	22.10	21.68	22.14	20.22	22.36	20.56	22.93	18.32	23.53	16.40	22.98	18.13
99 CABIMA	0.28	0.25	0.29	0.27	0.29	0.27	0.29	0.25	0.28	0.23	0.27	0.23
99 DORADO	0.31	0.28	0.31	0.27	0.30	0.30	0.31	0.26	0.30	0.29	0.31	0.26
99 LOS ANDES	0.45	0.38	0.46	0.37	0.45	0.35	0.47	0.42	0.43	0.39	0.46	0.43
99 LOS FUERLOS	0.41	0.38	0.40	0.38	0.39	0.38	0.38	0.39	0.39	0.38	0.37	0.37
99 PTO ESCONDIDO	0.32	0.29	0.30	0.28	0.31	0.29	0.31	0.28	0.30	0.22	0.33	0.24
99 CONADO DEL REY	0.32	0.31	0.32	0.27	0.33	0.24	0.31	0.28	0.32	0.30	0.32	0.28
99 SAN MIGUELITO	0.27	0.24	0.27	0.22	0.28	0.29	0.28	0.24	0.28	0.26	0.28	0.28
99 VISTA HERMOZA	0.15	0.13	0.15	0.13	0.16	0.15	0.17	0.16	0.16	0.14	0.16	0.14
99 PEDREGAL	0.15	0.13	0.24	0.21	0.23	0.19	0.24	0.19	0.23	0.17	0.23	0.17
99 MATADERO	0.23	0.17	0.21	0.17	0.23	0.17	0.33	0.17	0.24	0.18	0.22	0.18
99 BETHANIA	0.21	0.18	0.22	0.18	0.23	0.18	0.22	0.19	0.20	0.17	0.22	0.20
99 CHANIS	0.21	0.18	0.21	0.17	0.22	0.22	0.22	0.18	0.25	0.20	0.23	0.21
99 COLMAR	0.22	0.19	0.23	0.20	0.22	0.20	0.22	0.20	0.22	0.21	0.23	0.22
99 BALBOA	0.15	0.14	0.15	0.13	0.17	0.17	0.17	0.16	0.17	0.16	0.17	0.16
99 CORONADO	0.23	0.23	0.23	0.19	0.23	0.21	0.23	0.17	0.23	0.18	0.22	0.21
99 ARRANJAN	0.33	0.30	0.33	0.29	0.36	0.33	0.39	0.30	0.36	0.28	0.38	0.28
99 CENCAL	0.21	0.18	0.20	0.14	0.21	0.19	0.27	0.14	0.18	0.13	0.21	0.21
99 VIA PUEBLAS	0.27	0.24	0.26	0.24	0.29	0.27	0.32	0.25	0.29	0.24	0.24	0.25
99 PUNTA PACIFICA	0.35	0.28	0.35	0.31	0.36	0.31	0.32	0.29	0.33	0.29	0.38	0.28
99 PLAZA TOCUMEN	0.37	0.28	0.37	0.33	0.37	0.33	0.38	0.38	0.38	0.38	0.29	0.33
99 EL FARO	0.27	0.26	0.29	0.26	0.28	0.24	0.28	0.24	0.27	0.24	0.28	0.20
99 COSTA DEL ESTE	0.33	0.30	0.33	0.29	0.34	0.27	0.33	0.30	0.30	0.24	0.32	0.31
99 BRISAS DEL GOLFO	0.28	0.24	0.27	0.22	0.27	0.27	0.29	0.26	0.29	0.25	0.26	0.24
99 PENONOME	0.33	0.28	0.35	0.30	0.34	0.27	0.33	0.28	0.30	0.26	0.32	0.30
99 ALBROCK	0.42	0.40	0.41	0.37	0.41	0.35	0.39	0.35	0.40	0.37	0.40	0.35
99 SANTIAGO	0.31	0.25	0.29	0.25	0.30	0.24	0.29	0.25	0.29	0.23	0.31	0.27
99 CHITRE	0.29	0.24	0.30	0.28	0.30	0.28	0.28	0.23	0.29	0.21	0.29	0.24
99 SAN FRANCISCO	0.31	0.28	0.32	0.25	0.35	0.35	0.38	0.33	0.31	0.31	0.31	0.28
99 PLAZA ITALIA	0.48	0.18	0.45	0.16	0.25	0.20	0.23	0.18	0.21	0.19	0.22	0.17
99 RIO ABAJO	0.28	0.20	0.29	0.25	0.29	0.25	0.29	0.25	0.28	0.25	0.30	0.28
99 PLAZA CAROLINA	0.32	0.24	0.33	0.30	0.32	0.29	0.32	0.29	0.32	0.27	0.35	0.27
99 COLON 2000	0.31	0.30	0.31	0.30	0.32	0.29	0.30	0.29	0.29	0.24	0.32	0.28
99 LA DONA	0.34	0.31	0.35	0.32	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.29	0.29
99 TUMBA MUERTO	0.36	0.31	0.37	0.36	0.39	0.36	0.37	0.33	0.39	0.39	0.40	0.29
99 VACAMONTE	0.30	0.30	0.34	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.32	0.32
CONTRALORIA GENERAL	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
HOTEL BUAO	0.77	0.77	0.77	0.77	0.81	0.81	0.79	0.79	0.79	0.77	0.77	0.77

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

	JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
	DEMANDA AGENTE	DEM COINC CON EL SIN	DEMANDA AGENTE	DEM COINC CON EL SIN	DEMANDA AGENTE	DEM COINC CON EL SIN	DEMANDA AGENTE	DEM COINC CON EL SIN	DEMANDA AGENTE	DEM COINC CON EL SIN	DEMANDA AGENTE	DEM COINC CON EL SIN
ENSA	442.42	442.18	448.88	448.80	460.41	457.19	448.43	447.99	456.13	451.53	436.81	436.51
EDEMET	603.21	603.04	609.52	609.00	619.33	615.79	611.08	611.08	605.23	603.47	588.48	586.86
EDECH	97.60	81.67	95.51	84.90	101.23	92.84	102.54	92.54	101.16	88.43	101.16	88.43
SEM PAN	8.47	7.91	8.20	6.93	7.89	8.37	8.47	8.41	8.46	7.81	8.35	8.17
MEGA DEPOT	0.70	0.69	0.69	0.61	0.68	0.61	0.68	0.61	0.65	0.67	0.68	0.58
RICAMAR	0.72	0.68	0.70	0.66	0.75	0.69	0.78	0.74	0.81	0.77	0.85	0.81
B. PARK	2.65	2.47	2.64	2.28	2.82	2.31	2.51	2.25	2.51	2.32	2.51	2.25
CEMEX	22.38	21.68	22.38	18.63	22.54	18.12	22.54	18.12	22.44	18.12	22.66	21.74
99 CABIMA	0.33	0.31	0.29	0.24	0.29	0.21	0.29	0.26	0.28	0.23	0.28	0.23
99 DORADO	0.28	0.23	0.27	0.23	0.26	0.25	0.27	0.23	0.27	0.23	0.27	0.23
99 LOS ANDES	0.43	0.37	0.45	0.34	0.44	0.33	0.43	0.41	0.43	0.37	0.46	0.37
99 LOS FUERLOS	0.41	0.37	0.40	0.39	0.40	0.39	0.41	0.38	0.41	0.37	0.41	0.40
99 PTO ESCONDIDO	0.40	0.38	0.37	0.38	0.35	0.36	0.37	0.36	0.37	0.29	0.31	0.28
99 CONADO DEL REY	0.32	0.29	0.32	0.30	0.31	0.29	0.32	0.30	0.32	0.31	0.33	0.32
99 SAN MIGUELITO	0.28	0.26	0.28	0.23	0.28	0.26	0.28	0.24	0.25	0.23	0.29	0.23
99 VISTA HERMOZA	0.16	0.13	0.16	0.14	0.14	0.12	0.13	0.12	0.14	0.13	0.15	0.14
99 PEDREGAL	0.23	0.19	0.21	0.19	0.24	0.21	0.23	0.17	0.23	0.18	0.26	0.19
99 MATADERO	0.26	0.23	0.25	0.21	0.23	0.18	0.25	0.20	0.23	0.18	0.25	0.23
99 BETHANIA	0.20	0.14	0.17	0.12	0.22	0.12	0.22	0.12	0.22	0.19	0.22	0.19
99 CHANIS	0.22	0.19	0.22	0.20	0.22	0.17	0.22	0.19	0.21	0.20	0.22	0.19
99 COLMAR	0.22	0.21	0.22	0.21	0.22	0.21	0.22	0.21	0.22	0.19	0.23	0.22
99 BALBOA	0.16	0.14	0.17	0.16	0.16	0.14	0.15	0.14	0.16	0.13	0.15	0.14
99 CORONADO	0.22	0.17	0.22	0.17	0.20	0.18	0.20	0.17	0.22	0.18	0.23	0.15
99 ARRANJAN	0.33	0.28	0.34	0.31	0.31	0.28	0.32	0.29	0.32	0.29	0.33	0.28
99 CENCAL	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.21	0.21
99 VIA PUEBLAS	0.28	0.24	0.28	0.25	0.28	0.24	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
99 PUNTA PACIFICA	0.39	0.39	0.36	0.36	0.38	0.38	0.38	0.38	0.36	0.36	0.34	0.34
99 PLAZA TOCUMEN	0.36	0.36	0.38	0.38	0.37	0.37	0.38	0.36	0.34	0.34	0.40	0.40
99 EL FARO	0.29	0.28	0.29	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.27	0.27	0.27	0.27
99 COSTA DEL ESTE	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.29	0.29	0.33	0.33
99 BRISAS DEL GOLFO	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28
99 PENONOME	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
99 ALBROCK	0.35	0.35	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.42	0.42
99 SANTIAGO	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.28
99 CHITRE	0.33	0.33	0.33	0.33	0.31	0.31	0.30	0.30	0.27	0.27	0.30	0.30
99 SAN FRANCISCO	0.28	0.29	0.29	0.29	0.27	0.27	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31
99 PLAZA ITALIA	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.23	0.23
99 RIO ABAJO	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30	0.31	0.31	0.33	0.33
99 PLAZA CAROLINA	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30
99 COLON 2000	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31
99 LA DONA	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	0.34	0.34
99 TUMBA MUERTO	0.37	0.37	0.38	0.36	0.36	0.34	0.34	0.33	0.33	0.31	0.37	0.37
99 VACAMONTE	0.32	0.32	0.34	0.34	0.32	0.32	0.28	0.28	0.27	0.27	0.34	0.34
CONTRALORIA GENERAL	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
HOTEL BUAO	0.81	0.81	0.79	0.79	0.82	0.82	0.77	0.77	0.77	0.73	0.80	0.80

Cálculo del Factor de Coincidencia por Agente

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	MAX
ENSA	0.9696	0.9696	0.9696	0.9696	0.9696	1.0000	1.0000	0.9594	0.9594	0.9594	0.9594	0.9594	1.0000
EDEMET</													

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	476.97	486.25	485.20	496.16	524.50	486.74	499.76	515.07	497.90	478.83	485.36	524.50	---
2014	484.13	502.98	512.63	511.91	523.33	553.11	505.31	520.51	536.54	519.14	499.34	506.27	553.11	5.45%
2015	509.48	529.32	539.48	538.72	550.74	582.07	531.77	547.77	564.64	546.32	525.49	532.78	582.07	5.24%
2016	531.37	533.03	562.66	561.86	574.40	607.08	554.62	571.31	588.90	569.80	548.07	555.68	607.08	4.30%
2017	553.99	575.56	586.61	585.78	598.85	632.92	578.23	595.63	613.97	594.05	571.39	579.33	632.92	4.26%
2018	577.48	599.97	611.49	610.62	624.25	659.76	602.75	620.89	640.01	619.25	595.63	603.90	659.76	4.24%
2019	601.71	625.14	637.14	636.23	650.43	687.44	628.03	646.93	666.85	645.22	620.61	629.23	687.44	4.19%
2020	626.92	628.87	663.84	662.89	677.68	716.24	654.35	674.04	694.80	672.26	646.62	655.59	716.24	4.19%
2021	650.78	676.12	689.10	688.12	703.48	743.50	679.25	699.69	721.24	697.84	671.22	680.54	743.50	3.81%
2022	675.49	701.79	715.27	714.25	730.19	771.74	705.05	726.26	748.63	724.34	696.71	706.39	771.74	3.80%
2023	701.09	728.39	742.37	741.32	757.86	800.98	731.77	753.78	777.00	751.79	723.12	733.16	800.98	3.79%
2024	727.61	729.88	770.46	769.36	786.53	831.28	759.45	782.30	806.39	780.23	750.47	760.89	831.28	3.78%
2025	755.09	784.49	799.55	798.42	816.23	862.68	788.13	811.84	836.84	809.69	778.81	789.63	862.68	3.78%
2026	782.23	812.69	828.30	827.12	845.57	893.69	816.46	841.03	866.93	838.80	806.81	818.01	893.69	3.59%
2027	810.30	841.85	858.01	856.79	875.91	925.75	845.75	871.20	898.03	868.90	835.76	847.36	925.75	3.59%
2028	839.32	841.94	888.75	887.48	907.29	958.91	876.05	902.41	930.20	900.02	865.69	877.71	958.91	3.58%
2029	869.34	903.19	920.53	919.22	939.73	993.20	907.38	934.68	963.46	932.21	896.65	909.10	993.20	3.58%
2030	900.38	935.44	953.40	952.05	973.29	1,028.67	939.78	968.06	997.87	965.50	928.67	941.57	1,028.67	3.57%
2031	932.50	968.81	987.41	986.00	1,008.00	1,065.36	973.30	1,002.58	1,033.46	999.93	961.79	975.15	1,065.36	3.57%
2032	965.65	968.65	1,022.51	1,021.05	1,043.84	1,103.23	1,007.90	1,038.22	1,070.20	1,035.48	995.98	1,009.81	1,103.23	3.55%
2033	999.94	1,038.88	1,058.82	1,057.32	1,080.91	1,142.41	1,043.69	1,075.10	1,108.20	1,072.25	1,031.36	1,045.68	1,142.41	3.55%

EDEMET	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	606.24	644.00	631.93	679.84	690.72	692.94	650.30	658.47	664.31	670.97	640.33	641.42	692.94	---
2014	630.32	670.09	657.17	705.81	718.99	721.93	673.05	694.85	698.38	704.92	674.16	674.36	721.93	4.18%
2015	656.26	700.25	686.09	737.30	747.81	753.40	704.22	727.10	730.20	738.31	707.20	706.41	753.40	4.36%
2016	685.15	706.27	716.04	769.94	780.74	787.02	736.52	760.70	763.18	770.43	740.51	739.77	787.02	4.46%
2017	718.67	740.13	750.87	807.90	809.98	827.94	774.06	800.55	801.51	808.47	775.18	773.41	827.94	5.20%
2018	751.28	773.04	784.71	844.72	845.93	864.35	810.55	837.38	838.74	845.36	809.20	808.92	864.35	4.40%
2019	784.62	809.15	819.31	882.46	885.00	904.06	847.84	875.06	876.85	883.23	845.74	846.17	904.06	4.59%
2020	820.25	818.43	856.30	922.73	927.93	939.59	887.72	915.30	917.53	921.52	884.28	884.01	939.59	3.93%
2021	858.66	859.26	896.20	966.19	974.71	983.02	930.73	961.07	961.44	965.10	926.92	925.86	983.02	4.62%
2022	897.12	897.61	936.08	1,009.62	1,019.17	1,026.39	973.66	1,007.90	1,005.33	1,008.65	967.47	968.64	1,026.39	4.41%
2023	937.52	941.38	978.06	1,055.39	1,064.08	1,072.08	1,018.97	1,050.77	1,051.54	1,054.51	1,011.27	1,013.27	1,072.08	4.45%
2024	979.73	954.04	1,021.84	1,103.07	1,109.83	1,119.73	1,066.16	1,098.42	1,099.72	1,102.32	1,056.92	1,058.61	1,119.73	4.44%
2025	1,026.73	1,004.53	1,069.65	1,155.18	1,164.34	1,171.77	1,117.71	1,150.48	1,152.36	1,153.54	1,108.86	1,108.77	1,171.77	4.65%
2026	1,073.49	1,052.11	1,118.19	1,208.06	1,216.69	1,224.56	1,170.02	1,200.38	1,205.77	1,207.55	1,157.41	1,159.67	1,224.56	4.51%
2027	1,122.27	1,098.50	1,168.84	1,263.23	1,272.33	1,279.67	1,224.61	1,255.50	1,261.51	1,262.86	1,210.23	1,212.40	1,279.67	4.50%
2028	1,172.48	1,113.03	1,220.88	1,319.95	1,329.54	1,336.32	1,280.73	1,314.12	1,318.81	1,319.72	1,264.94	1,266.44	1,336.32	4.43%
2029	1,227.04	1,176.44	1,278.55	1,382.78	1,392.90	1,399.05	1,342.89	1,377.28	1,382.27	1,382.70	1,324.66	1,327.89	1,399.05	4.69%
2030	1,284.45	1,234.95	1,336.72	1,446.13	1,456.80	1,462.35	1,405.58	1,438.63	1,446.28	1,446.22	1,385.32	1,389.47	1,462.35	4.52%
2031	1,344.14	1,294.70	1,398.12	1,513.05	1,524.29	1,529.17	1,471.78	1,503.54	1,513.88	1,513.30	1,449.38	1,453.32	1,529.17	4.57%
2032	1,409.15	1,314.84	1,464.50	1,585.35	1,597.23	1,601.37	1,543.21	1,569.50	1,586.90	1,578.72	1,507.86	1,516.22	1,601.37	4.72%
2033	1,468.16	1,430.34	1,532.27	1,659.17	1,671.70	1,674.99	1,616.27	1,643.25	1,661.48	1,652.74	1,578.55	1,587.29	1,674.99	4.60%

EDECHI	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	84.83	95.77	96.93	96.35	94.95	96.09	94.90	98.21	99.72	96.48	94.14	90.37	99.72	---
2014	88.91	99.51	101.10	99.38	98.47	100.67	100.22	103.66	105.13	102.16	98.67	93.91	105.13	5.43%
2015	92.94	104.03	105.85	104.26	103.96	105.20	104.82	108.18	109.94	106.75	103.10	98.28	109.94	4.57%
2016	96.72	105.06	110.86	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	114.36	115.02	115.10	118.00	120.37	116.71	112.71	107.77	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	126.31	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	132.56	131.81	131.49	131.54	135.31	137.82	133.39	128.81	123.85	137.82	4.68%
2021	122.12	136.22	139.95	138.98	138.15	137.47	137.39	142.15	144.15	139.44	134.65	129.42	144.15	4.60%
2022	127.97	142.53	146.56	145.79	144.77	143.81	144.10	148.46	150.86	145.85	140.83	135.52	150.86	4.65%
2023	134.06	149.09	153.62	152.87	151.67	150.41	150.72	155.91	157.46	152.51	147.27	141.87	157.46	4.38%
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	147.27	163.34	168.57	168.24	166.50	164.73	165.23	170.17	172.61	166.99	161.24	155.66	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	185.06	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	200.65	197.45	197.90	202.85	207.33	200.16	193.25	188.07	207.33	4.68%
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	227.25	219.19	211.62	206.20	227.25	4.69%
2032	204.23	217.03	233.52	234.52	230.54	226.67	226.46	231.65	237.92	229.38	221.64	215.91	237.92	4.69%
2033	213.95	235.27	244.70	245.84	242.10	237.26	236.98	242.15	249.07	240.04	231.92	225.73	249.07	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	8.04	7.60	8.53	7.19	6.98	6.68	7.78	7.88	8.53	---
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	8.20	-3.85%
2015	8.23	7.64	6.20	6.45	8.06	7.55	7.73	7.32	6.75	6.32	8.49	8.56	8.56	4.45%
2016	8.39	7.64	6.52	6.81	7.86	7.35	7.97	7.20	7.05	6.45	8.08	8.52	8.52	-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	8.06	-5.33%
2018	8.47	7.94	6.38	6.63	7.89	7.56	7.72	7.14	6.87	6.52	7.95	8.83	8.83	9.53%

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	TASA %
2013	0.69	0.66	0.64	0.62	0.68	0.66	0.66	0.67	0.65	0.68	0.66	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	0.66	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	0.66	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	0.66	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	0.66	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	0.66	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	0.66	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	0.66	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	0.66	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	0.66	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	0.66	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	0.66	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	0.66	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	0.66	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	0.66	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	0.66	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	0.66	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	0.66	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	0.66	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	0.66	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	0.66	0.68	0.69	0.00%

BPARK	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	2.58	2.40	2.46	2.47	2.72	2.61	2.59	2.40	2.39	2.39	2.54	2.53	2.72	---
2014	2.60	2.42	2.48	2.50	2.74	2.63	2.62	2.42	2.42	2.42	2.56	2.56	2.74	1.00%
2015	2.63	2.45	2.51	2.52	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	TASA %
2013	24.03	22.38	22.53	19.59	17.08	19.35	19.57	20.49	15.35	23.99	22.60	23.54	24.03	---
2014	24.27	22.60	22.76	19.78	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	19.98	17.42	19.73	19.96	20.89	15.66	24.46	23.05	24.01	24.51	0.98%
2016	24.75	23.05	23.20	20.17	17.58	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%

99 CABIMA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.26	0.28	0.28	0.26	0.24	0.26	0.28	0.25	0.22	0.28	0.25	0.25	0.28	---
2014	0.26	0.28	0.28	0.26	0.24	0.26	0.28	0.25	0.22	0.28	0.25	0.25	0.28	0.00%
2015	0.26	0.28	0.28	0.26	0.24	0.26	0.28	0.25	0.22	0.28	0.25	0.25	0.28	0.00%
2016	0.26	0.27	0.28	0.26	0.24	0.26	0.28	0.25	0.22	0.28	0.25	0.25	0.28	-1.10%
2017	0.26	0.28	0.28	0.26	0.24	0.26	0.28	0.25	0.22	0.28	0.25	0.25	0.28	0.10%
2018	0.26	0.28	0.28	0.26	0.24	0.26	0.28	0.25	0.22	0.28	0.25	0.25	0.28	0.00%
2019	0.26	0.28	0.28	0.26	0.24	0.26	0.28	0.25	0.22	0.28	0.25	0.25	0.28	0.00%
2020	0.26	0.27	0.28	0.26	0.24	0.26	0.28	0.25	0.22	0.28	0.25	0.25	0.28	-1.10%
2021	0.26	0.28	0.28	0.26	0.24	0.26	0.28	0.25	0.22	0.28	0.25	0.25	0.28	0.10%
2022	0.26	0.28	0.28	0.26	0.24	0.26	0.28	0.25	0.22	0.28	0.25	0.25	0.28	0.00%
2023	0.26	0.28	0.28	0.26	0.24	0.26	0.28	0.25	0.22	0.28	0.25	0.25	0.28	0.00%
2024	0.26	0.27	0.28	0.26	0.24	0.26	0.28	0.25	0.22	0.28	0.25	0.25	0.28	-1.10%
2025	0.26	0.28	0.28	0.26	0.24	0.26	0.28	0.25	0.22	0.28	0.25	0.25	0.28	0.10%
2026	0.26	0.28	0.28	0.26	0.24	0.26	0.28	0.25	0.22	0.28	0.25	0.25	0.28	0.00%
2027	0.26	0.28	0.28	0.26	0.24	0.26	0.28	0.25	0.22	0.28	0.25	0.25	0.28	0.00%
2028	0.26	0.27	0.28	0.26	0.24	0.26	0.28	0.25	0.22	0.28	0.25	0.25	0.28	-1.10%
2029	0.26	0.28	0.28	0.26	0.24	0.26	0.28	0.25	0.22	0.28	0.25	0.25	0.28	0.10%
2030	0.26	0.28	0.28	0.26	0.24	0.26	0.28	0.25	0.22	0.28	0.25	0.25	0.28	0.00%

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 MAXIMA COINCIDENTE
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES MAS LAS PERDIDAS EN PUNTA (MW)

ELEKTRA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	472.67	490.99	500.55	499.47	510.75	539.92	504.11	522.30	538.30	520.35	500.42	508.80	539.92	---
2014	493.42	512.64	522.48	521.73	533.38	577.55	527.64	543.52	560.26	542.08	521.41	528.65	577.55	6.97%
2015	521.15	541.44	551.84	551.05	563.35	609.43	556.77	573.52	591.18	572.00	550.18	557.82	609.43	5.52%
2016	538.76	540.44	570.48	569.67	582.38	632.34	577.69	595.08	613.40	593.50	570.86	578.79	632.34	3.76%
2017	561.69	583.56	594.76	593.92	607.17	659.25	602.28	620.40	639.51	618.76	595.16	603.43	659.25	4.26%
2018	584.93	607.71	619.38	618.50	632.30	688.40	628.91	647.83	667.78	646.12	621.48	630.11	688.40	4.42%
2019	609.47	633.20	645.36	644.44	658.82	717.27	655.29	675.01	695.80	673.22	647.55	656.54	717.27	4.19%
2020	635.01	636.98	672.40	671.44	686.43	747.33	682.75	703.29	724.95	701.43	674.68	684.05	747.33	4.19%
2021	660.61	686.33	699.51	698.51	714.10	771.61	704.93	726.14	748.50	724.22	696.60	706.27	771.61	3.25%
2022	685.69	712.39	726.07	725.04	741.21	800.91	731.70	753.71	776.93	751.72	723.05	733.09	800.91	3.80%
2023	711.68	739.39	753.58	752.51	769.30	831.26	759.43	782.28	806.37	780.21	750.45	760.87	831.26	3.79%
2024	738.60	740.90	782.09	780.98	798.40	862.70	788.15	811.87	836.87	809.72	778.84	789.65	862.70	3.78%
2025	766.49	796.34	811.63	810.47	828.56	895.28	817.92	842.53	868.48	840.30	808.25	819.47	895.28	3.78%
2026	794.05	824.96	840.80	839.61	858.34	927.47	847.32	872.82	899.70	870.51	837.30	848.93	927.47	3.59%
2027	822.56	854.56	870.97	869.73	889.14	960.75	877.72	904.13	931.98	901.74	867.35	879.39	960.75	3.59%
2028	850.00	884.65	902.17	900.88	920.99	995.16	905.16	936.52	965.36	934.04	898.41	910.89	995.16	3.58%
2029	882.47	916.83	934.43	933.10	953.92	1,030.75	941.67	970.01	999.88	967.44	930.54	943.46	1,030.75	3.58%
2030	913.98	949.57	967.80	966.42	987.99	1,067.56	975.30	1,004.65	1,035.59	1,001.99	963.77	977.16	1,067.56	3.57%
2031	948.58	983.44	1,002.32	1,000.89	1,023.23	1,105.83	1,010.09	1,040.48	1,072.52	1,037.73	998.15	1,012.01	1,105.83	3.57%
2032	980.23	983.28	1,037.95	1,036.47	1,059.60	1,144.93	1,045.99	1,077.47	1,110.65	1,074.62	1,033.63	1,047.98	1,144.93	3.55%
2033	1,015.04	1,054.66	1,074.81	1,073.28	1,097.23	1,185.60	1,083.14	1,115.73	1,150.10	1,112.78	1,070.34	1,085.20	1,185.60	3.55%

EDEMET	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	624.07	662.93	650.51	699.82	711.03	713.31	673.52	688.18	694.28	701.23	669.20	672.40	713.31	---
2014	642.43	682.96	669.79	719.36	732.79	753.84	702.80	725.56	729.25	736.07	703.95	704.16	753.84	5.68%
2015	671.29	716.29	701.81	754.18	764.93	788.81	737.32	761.28	764.52	773.01	740.44	739.62	788.81	4.64%
2016	694.67	716.08	725.99	780.65	791.59	819.76	767.16	792.34	794.93	802.48	771.32	770.54	819.76	3.92%
2017	728.66	750.41	761.31	819.13	821.24	862.39	806.26	833.86	834.85	842.10	807.43	805.58	862.39	5.20%
2018	760.97	783.01	794.84	855.62	856.84	901.86	845.73	873.72	875.14	882.04	844.32	844.03	901.86	4.58%
2019	794.74	819.59	829.88	893.85	896.42	943.29	884.64	913.04	914.90	921.56	882.45	882.89	943.29	4.59%
2020	830.84	828.99	867.34	934.63	939.90	980.37	926.25	955.03	957.35	961.52	922.65	922.37	980.37	3.93%
2021	871.63	872.23	909.73	980.78	989.43	1,020.18	965.91	997.40	997.79	1,001.58	961.96	960.86	1,020.18	4.06%
2022	910.67	911.17	950.21	1,024.87	1,034.56	1,065.18	1,010.46	1,043.33	1,046.77	1,004.04	1,005.26	1,005.18	1,065.18	4.41%
2023	951.67	955.59	992.83	1,071.33	1,080.15	1,112.61	1,057.49	1,090.49	1,091.29	1,094.37	1,049.49	1,051.57	1,112.61	4.45%
2024	994.52	968.45	1,037.27	1,119.73	1,126.59	1,162.06	1,106.46	1,139.94	1,141.29	1,143.99	1,096.87	1,098.62	1,162.06	4.44%
2025	1,042.24	1,019.69	1,085.80	1,172.62	1,181.92	1,216.06	1,159.96	1,193.97	1,195.92	1,197.15	1,150.78	1,150.68	1,216.06	4.65%
2026	1,089.70	1,068.00	1,135.07	1,226.30	1,235.06	1,270.85	1,214.25	1,245.75	1,251.35	1,253.20	1,201.16	1,203.51	1,270.85	4.51%
2027	1,139.22	1,115.09	1,186.49	1,282.30	1,291.54	1,328.05	1,270.90	1,302.96	1,309.20	1,310.60	1,255.98	1,258.64	1,328.05	4.50%
2028	1,190.18	1,129.84	1,239.32	1,339.88	1,349.62	1,386.84	1,329.14	1,363.80	1,368.66	1,369.61	1,312.75	1,314.31	1,386.84	4.43%
2029	1,245.57	1,194.20	1,297.86	1,403.66	1,413.94	1,451.94	1,393.65	1,429.34	1,434.52	1,434.97	1,374.74	1,378.08	1,451.94	4.69%
2030	1,303.84	1,253.60	1,356.90	1,467.97	1,478.80	1,517.62	1,458.71	1,493.01	1,500.95	1,500.89	1,437.68	1,441.99	1,517.62	4.52%
2031	1,364.44	1,314.25	1,419.23	1,535.90	1,547.31	1,586.98	1,527.42	1,560.37	1,571.11	1,570.50	1,504.16	1,508.25	1,586.98	4.57%
2032	1,430.43	1,334.69	1,486.61	1,609.29	1,621.35	1,661.90	1,601.54	1,628.83	1,646.89	1,638.40	1,564.86	1,573.53	1,661.90	4.72%
2033	1,490.33	1,451.94	1,555.41	1,684.22	1,696.94	1,738.31	1,677.36	1,705.37	1,724.29	1,715.21	1,638.22	1,647.29	1,738.31	4.60%

EDECHI	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	87.33	98.59	99.78	99.18	97.74	98.92	98.28	102.64	104.21	100.83	98.39	94.74	104.21	---
2014	90.62	101.42	103.04	101.29	100.36	105.12	104.65	108.24	109.78	106.67	103.03	98.06	109.78	5.34%
2015	95.07	106.41	108.27	106.65	106.34	110.14	109.74	113.27	115.11	111.77	107.94	102.90	115.11	4.85%
2016	98.07	106.52	112.40	110.95	110.55	114.56	114.76	117.67	119.81	116.25	112.27	107.19	119.81	4.09%
2017	102.79	115.42	117.75	116.44	115.95	119.81	119.89	122.91	125.37	121.57	117.40	112.25	125.37	4.64%
2018	107.55	120.56	123.13	121.99	121.42	125.43	125.40	129.45	131.34	127.27	122.90	117.68	131.34	4.76%
2019	112.83	126.07	128.92	127.94	127.10	131.13	131.68	135.13	137.38	133.04	128.47	123.17	137.38	4.60%
2020	118.10	127.39	135.25	134.27	133.51	137.20	137.25	141.18	143.80	139.18	134.40	129.02	143.80	4.68%
2021	123.97	138.27	142.06	141.08	140.23	142.67	142.59	147.52	149.60	144.71	139.74	134.31	149.60	4.03%
2022	129.91	144.68	148.78	147.99	146.96	149.25	149.54	154.07	156.56	151.36	146.16	140.64	156.56	4.65%
2023	136.08	151.34	155.94	155.18	153.96	156.09	156.41	161.80	163.41	158.28	152.83	147.23	163.41	4.38%
2024	142.64	152.95	163.36	162.80	161.31	163.35	163.69	169.03	171.10	165.62	159.92	154.22	171.10	4.70%
2025	149.49	165.81	171.11	170.79	169.02	170.96	171.48	176.60	179.13	173.30	167.33	161.54	179.13	4.70%
2026	156.67	173.55	179.23	179.14	177.09	178.92	179.27	184.52	187.55	181.34	175.09	169.20	187.55	4.70%
2027	164.17	181.63	187.71	187.86	185.54	187.25	187.40	192.79	196.33	189.73	183.19	178.04	196.33	4.68%
2028	172.02	183.55	196.59	196.99	194.40	195.97	195.93	201.46	205.54	198.53	191.68	186.42	205.54	4.69%
2029	180.23	198.96	205.88	206.55	203.68	204.92	205.38	210.52	215.17	207.73	200.56	195.18	215.17	4.68%
2030	188.85	208.26	215.64	216.58	213.26	214.69	214.76	220.04	225.27	217.38	209.88	204.38	225.27	4.70%
2031	197.87	217.99	226.19	227.07	223.48	224.72	224.57	229.99	235.84	227.48	219.62	213.99	235.84	4.69%
2032	207.31	220.31	237.05	238.06	234.02	235.23	235.02	240.41	246.91	238.06	230.02	224.07	246.91	4.69%
2033	217.18	238.82	248.39	249.55	245.76	246.23	245.93	251.30	258.48	249.11	240.69	234.26	258.48	4.69%

CEM PAN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	7.79	7.46	6.52	6.78	8.28	7.82	8.83	7.51	7.29	6.98	8.13	8.26	8.83	---
2014	8.03	7.57	6.21	6.59	8.02	7.72	8.17	7.39	7.07	6.62	7.88	8.56	8.56	-3.06%
2015	8.41	7.81	6.34	6.60	8.25	7.91	8.09	7.66	7.07	6.62	8.88	8.96	8.96	4.73%
2016	8.51	7.74	6.61	6.90	7.96	7.66	8.31	7.50	7.34	6.72	8.42	8.57	8.57	-1.02%
2017	7.63	7.24	6.31	6.53	8.18	7.81	8.51	7.50	7.14	6.60	7.81	8.35	8.35	-5.89%
2018	8.58	8.04	6.											

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

RICAMAR	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.71	0.68	0.66	0.64	0.70	0.68	0.69	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	-0.51%
2015	0.71	0.68	0.66	0.63	0.70	0.69	0.69	0.70	0.68	0.71	0.69	0.71	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	-0.52%
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	0.68	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	0.68	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	0.68	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	0.68	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	0.68	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	0.68	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	0.68	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	0.68	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	0.68	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	0.68	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	0.68	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	0.68	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	0.68	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	2.73	2.53	2.52	2.52	2.67	2.67	2.79	0.00%
2015	2.69	2.50	2.56	2.58	2.83	2.79	2.77	2.56	2.56	2.55	2.71	2.71	2.83	1.37%
2016	2.69	2.42	2.57	2.58	2.84	2.80	2.78	2.58	2.57	2.57	2.72	2.72	2.84	0.11%
2017	2.69	2.51	2.57	2.58	2.84	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	24.68	25.07	---
2014	24.74	23.04	23.19	20.16	17.58	20.40	20.64	21.61	16.19	25.29	23.83	24.82	25.29	0.90%
2015	25.07	23.35	23.51	20.43	17.81	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	21.98	16.47	25.73	24.24	25.25	25.73	0.45%
2017	25.33	23.59	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	25.55	23.79	23.95	20.82	18.15	21.19	21.43	22.44	16.81	26.27	24.75	25.78	26.27	1.13%
2019	28.08	26.15	26.33	22.89	19.95	23.28	23.55	24.66	18.48	28.87	27.20	28.33	28.87	9.91%
2020	28.08	26.15	26.33	22.89	19.95	23.28	23.55	24.66	18.48	28.87	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	18.38	28.71	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	18.38	28.71	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	18.38	28.71	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	18.38	28.71	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	18.38	28.71	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	18.38	28.71	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	18.38	28.71	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	18.38	28.71	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	18.38	28.71	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	18.38	28.71	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	18.38	28.71	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	18.38	28.71	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	18.38	28.71	27.05	28.18	28.71	0.00%

99 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	0.26	0.23	0.29	0.26	0.26	0.29	---
2014	0.26	0.29	0.29	0.26	0.25	0.27	0.30	0.26	0.23	0.29	0.26	0.26	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	0.26	0.26	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	0.26	0.26	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	0.26	0.26	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	0.26	0.26	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	0.26	0.26	0.30	0.00%
2020	0.26	0.29	0.28	0.26	0.24	0.27	0.30	0.26	0.23	0.29	0.26	0.26	0.30	0.00%
2021	0.26	0.29	0.28	0.26	0.24	0.27	0.29	0.26	0.23	0.29	0.26	0.26	0.29	-0.54%
2022	0.26	0.29	0.28	0.26	0.24	0.27	0.29	0.26	0.23	0.29	0.26	0.26	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	0.26	0.26	0.29	0.00%
2024	0.26	0.29	0.28	0.26	0.24	0.27	0.29	0.26	0.23	0.29	0.26	0.26	0.29	0.00%
2025	0.26	0.29	0.28	0.26	0.24	0.27	0.29	0.26	0.23	0.29	0.26	0.26	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	0.26	0.26	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	0.26	0.26	0.29	0.00%
2028	0.26	0.29	0.28	0.26	0.24	0.27	0.29	0.26	0.23	0.29	0.26	0.26	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	0.26	0.26	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	0.26	0.26	0.29	0.00%
2031	0.26	0.29												

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

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	0.38	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	0.38	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	0.38	0.44	0.27%
2016	0.36	0.35	0.35	0.40	0.40	0.43	0.39	0.35	0.35	0.44	0.39	0.38	0.44	-0.52%
2017	0.36	0.36	0.35	0.40	0.40	0.43	0.39	0.35	0.35	0.44	0.39	0.38	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	0.38	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	0.38	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	0.38	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	0.38	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	0.38	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	0.38	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	0.38	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	0.38	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	0.38	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	0.38	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	0.38	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	0.38	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	0.38	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	0.38	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	0.38	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	0.38	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	0.38	0.40	0.42	0.38	0.45	0.42	0.45	0.43	0.42	0.41	0.45	0.45	-0.52%
2017	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%
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	-0.54%
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	0.39	0.40	0.42	0.38	0.45	0.42	0.45	0.43	0.41	0.41	0.45	0.45	0.00%
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 PTO 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	0.25	0.26	0.28	0.26	0.31	0.34	0.34	---
2014	0.32	0.32	0.32	0.29	0.26	0.27	0.25	0.26	0.28	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	0.28	0.26	0.31	0.34	0.34	0.27%
2016	0.32	0.30	0.32	0.29	0.26	0.27	0.25	0.26	0.28	0.26	0.30	0.33	0.33	-0.52%
2017	0.32	0.31	0.32	0.29	0.26	0.27	0.25	0.26	0.28	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	0.28	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	0.28	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	0.28	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	0.28	0.26	0.30	0.33	0.33	-0.54%
2022	0.32	0.31	0.32	0.29	0.26	0.27	0.25	0.26	0.28	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	0.28	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	0.28	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	0.28	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	0.28	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	0.28	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	0.28	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	0.28	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	0.28	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	0.28	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	0.28	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	0.28	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	-0.52%
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	-0.54%
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								

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

99 BRISAS DEL GOLF	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.25	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	0.29	0.29	-0.54%
2022	0.24	0.22	0.26	0.26	0.24	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.00%
2023	0.24	0.22	0.26	0.26	0.24	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	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	0.29	0.29	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	0.29	0.29	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	0.29	0.29	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	0.29	0.29	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	0.29	0.29	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	0.29	0.29	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	0.29	0.29	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	0.29	0.29	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	0.29	0.29	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	0.29	0.29	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	0.36	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	0.29	0.29	0.33	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	-0.52%
2017	0.29	0.30	0.27	0.29	0.29	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	0.29	0.29	0.33	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.17%
2019	0.29	0.29	0.27	0.29	0.29	0.33	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2020	0.29	0.29	0.27	0.29	0.29	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	-0.54%
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	-5.88%
2024	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	6.25%
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	0.29	0.28	0.29	0.29	0.33	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
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 ALBROOK	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.41	0.39	0.38	0.38	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	0.39	0.37	0.38	0.39	0.38	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	0.38	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	0.38	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	0.39	0.37	0.38	0.39	0.38	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.46	0.46	0.00%
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	0.29	0.29	0.22	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	---
2014	0.25	0.27	0.25	0.29	0.28	0.22	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	-0.39%
2015	0.25	0.27	0.25	0.29	0.28	0.22	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.27%
2016	0.25	0.27	0.25	0.29	0.28	0.22	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	-0.52%
2017	0.25	0.27	0.25	0.29	0.28	0.22	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2018	0.24	0.27	0.25	0.28	0.28	0.22	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.17%
2019	0.24	0.27	0.25	0.28	0.28	0.22	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2020	0.24	0.27	0.25	0.28	0.28	0.22	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2021	0.25	0.27	0.25	0.29	0.28	0.22	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	-0.54%
2022	0.25	0.27	0.25	0.29	0.28	0.22	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2023	0.25	0.27	0.25	0.29	0.28	0.22	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2024	0.25	0.26	0.25	0.29	0.28	0.22	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2025	0.25	0.27	0.25	0.29	0.28	0.22	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2026	0.25	0.28	0.25	0.29	0.28	0.22	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2027	0.25	0.27	0.25	0.29	0.28	0.22	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2028	0.25	0.26	0.25	0.29	0.28	0.22	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2029	0.25	0.27	0.25	0.29	0.28	0.22	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2030	0.25	0.28	0.25	0.29	0.28	0.22	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2031	0.25	0.27	0.25	0.29	0.28	0.22	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2032	0.25	0.26	0.25	0.29	0.28	0.22	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.00%
2033														

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 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	519.42	529.53	528.39	540.32	571.18	533.30	552.54	569.46	550.48	529.39	538.26	571.18	---
2014	521.99	542.32	552.73	551.94	564.26	610.99	558.19	574.99	592.70	573.47	551.60	559.25	610.99	6.97%
2015	551.32	572.79	583.79	582.96	595.97	644.72	599.00	606.73	625.41	605.12	582.04	590.12	644.72	5.52%
2016	569.95	571.73	603.51	602.66	616.10	669.95	611.14	629.53	648.92	627.87	603.92	612.30	669.95	3.76%
2017	594.21	617.35	629.20	628.31	642.33	697.42	637.15	656.33	676.54	654.59	629.62	638.36	697.42	4.29%
2018	618.80	642.90	656.24	654.31	668.91	728.26	665.32	685.34	706.45	683.53	657.46	666.59	728.26	4.42%
2019	644.76	669.86	682.73	681.75	696.97	758.80	693.23	714.09	736.08	712.20	685.04	694.55	758.80	4.19%
2020	671.77	673.87	711.33	710.32	726.17	790.60	722.28	744.01	766.93	742.05	713.74	723.65	790.60	4.19%
2021	698.86	726.07	740.01	738.96	755.44	816.28	745.74	768.18	791.84	766.15	736.93	747.16	816.28	3.25%
2022	725.39	753.64	768.11	767.02	784.13	847.28	774.06	797.35	821.91	795.25	764.91	775.53	847.28	3.80%
2023	752.88	782.20	797.22	796.08	813.85	879.39	803.40	827.57	853.06	825.38	793.90	804.92	879.39	3.79%
2024	781.36	783.80	827.37	826.20	844.63	912.65	833.79	858.88	885.33	856.60	823.93	835.37	912.65	3.78%
2025	810.87	842.45	858.62	857.40	876.53	947.12	865.28	891.31	918.76	888.95	855.05	866.92	947.12	3.78%
2026	840.02	872.73	889.49	888.22	908.04	981.17	896.38	923.35	951.79	920.91	885.78	898.08	981.17	3.59%
2027	870.16	904.04	921.40	920.09	940.62	1,016.37	928.54	956.48	985.94	953.95	917.57	930.31	1,016.37	3.59%
2028	901.33	904.13	954.40	953.05	974.31	1,052.78	961.80	990.74	1,021.25	988.12	950.43	963.63	1,052.78	3.58%
2029	933.56	969.91	988.53	987.13	1,009.15	1,090.43	996.20	1,026.17	1,057.77	1,023.46	984.42	998.09	1,090.43	3.58%
2030	966.90	1,004.55	1,023.84	1,022.38	1,045.19	1,129.37	1,031.77	1,062.82	1,095.55	1,060.01	1,019.58	1,033.73	1,129.37	3.57%
2031	1,001.38	1,040.38	1,060.35	1,058.84	1,082.47	1,169.65	1,068.57	1,100.72	1,134.62	1,097.81	1,055.94	1,070.60	1,169.65	3.57%
2032	1,036.98	1,040.21	1,098.05	1,096.48	1,120.95	1,211.23	1,106.56	1,139.85	1,174.96	1,136.84	1,093.48	1,108.66	1,211.23	3.55%
2033	1,073.81	1,115.62	1,137.04	1,135.43	1,160.76	1,254.24	1,145.86	1,180.34	1,216.69	1,177.21	1,132.31	1,148.04	1,254.24	3.55%

EDEMET	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	660.20	701.32	688.17	740.34	752.20	754.61	712.51	728.01	734.47	741.83	707.95	711.33	754.61	---
2014	679.62	722.50	708.57	761.01	775.22	797.48	743.50	767.57	771.47	778.69	744.71	744.93	797.48	5.68%
2015	710.16	757.76	742.44	797.85	809.22	834.48	780.01	805.35	808.78	817.77	783.31	782.44	834.48	4.64%
2016	734.90	757.55	768.03	825.85	837.42	867.22	811.58	838.22	840.95	848.95	815.97	815.16	867.22	3.92%
2017	770.85	793.86	805.39	866.55	868.79	912.32	852.94	882.14	883.19	890.86	854.18	852.22	912.32	5.20%
2018	805.03	828.34	840.86	905.16	906.45	954.08	894.70	924.31	925.81	933.12	893.21	892.90	954.08	4.58%
2019	840.76	867.04	877.93	945.80	948.32	997.91	935.86	965.91	967.87	974.92	933.54	934.01	997.91	4.59%
2020	878.94	876.98	917.56	988.75	994.32	1,037.14	979.88	1,010.32	1,012.78	1,017.19	976.08	975.78	1,037.14	3.93%
2021	922.10	922.74	962.41	1,037.56	1,046.72	1,079.24	1,021.84	1,055.15	1,055.56	1,059.57	1,017.65	1,016.49	1,079.24	4.06%
2022	963.39	963.92	1,005.52	1,084.21	1,094.46	1,128.86	1,062.97	1,095.67	1,103.74	1,107.98	1,062.18	1,063.46	1,128.86	4.41%
2023	1,006.77	1,010.92	1,050.51	1,133.36	1,142.69	1,177.03	1,118.72	1,153.63	1,154.48	1,167.73	1,110.26	1,112.45	1,177.03	4.45%
2024	1,052.10	1,024.52	1,097.33	1,184.56	1,191.82	1,229.34	1,170.55	1,205.94	1,207.38	1,210.22	1,160.38	1,162.23	1,229.34	4.44%
2025	1,102.58	1,078.73	1,148.67	1,240.52	1,250.36	1,286.47	1,227.13	1,263.10	1,265.16	1,266.46	1,217.41	1,217.31	1,286.47	4.65%
2026	1,152.80	1,129.83	1,200.79	1,297.31	1,306.57	1,344.43	1,284.56	1,317.88	1,323.80	1,325.76	1,270.71	1,273.19	1,344.43	4.51%
2027	1,205.18	1,179.65	1,255.19	1,356.55	1,366.32	1,404.94	1,344.49	1,378.40	1,385.00	1,386.48	1,328.70	1,331.51	1,404.94	4.50%
2028	1,259.10	1,195.26	1,311.07	1,417.46	1,427.76	1,467.13	1,406.10	1,442.76	1,447.91	1,448.91	1,388.76	1,390.41	1,467.13	4.43%
2029	1,317.69	1,263.34	1,373.01	1,484.93	1,495.80	1,536.00	1,474.34	1,512.10	1,517.58	1,518.05	1,454.33	1,457.87	1,536.00	4.69%
2030	1,379.34	1,326.18	1,435.47	1,552.96	1,564.42	1,605.49	1,543.17	1,579.46	1,587.86	1,587.79	1,520.92	1,525.48	1,605.49	4.62%
2031	1,443.44	1,390.35	1,501.41	1,624.82	1,636.90	1,678.86	1,615.85	1,650.72	1,662.07	1,661.44	1,591.25	1,595.58	1,678.86	4.57%
2032	1,513.25	1,411.97	1,572.69	1,702.46	1,715.23	1,758.12	1,694.27	1,723.14	1,742.24	1,733.26	1,655.47	1,664.64	1,758.12	4.72%
2033	1,576.62	1,536.00	1,645.47	1,781.74	1,795.19	1,838.96	1,774.48	1,804.11	1,824.12	1,814.52	1,733.07	1,742.67	1,838.96	4.60%

EDECHI	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	92.38	104.29	105.56	104.93	103.40	104.65	103.97	108.58	110.25	106.67	104.08	100.22	110.25	---
2014	95.86	107.29	109.01	107.16	106.17	111.20	110.71	114.51	116.14	112.85	108.99	103.73	116.14	5.34%
2015	100.57	112.58	114.54	112.83	112.49	116.52	116.10	119.83	121.77	118.24	114.19	108.86	121.77	4.85%
2016	103.74	112.69	118.91	117.37	116.95	121.20	121.41	124.48	126.75	122.98	118.77	113.40	126.75	4.09%
2017	108.74	122.10	124.56	123.18	122.67	126.74	126.83	130.02	132.63	128.61	124.20	118.75	132.63	4.64%
2018	113.78	127.54	130.26	129.05	128.45	132.70	132.66	136.94	138.94	134.64	130.02	124.49	138.94	4.76%
2019	119.36	133.37	136.38	135.35	134.46	138.73	139.30	142.96	145.33	140.74	135.91	130.31	145.33	4.60%
2020	124.94	134.76	143.08	142.04	141.24	145.14	145.20	149.35	152.13	147.23	142.18	136.49	152.13	4.68%
2021	131.15	146.28	150.29	149.25	148.35	150.93	150.84	156.06	158.26	153.09	147.83	142.09	158.26	4.03%
2022	137.43	153.06	157.39	156.56	155.47	157.89	158.20	162.99	165.63	160.12	154.62	148.79	165.63	4.65%
2023	143.96	160.10	164.97	164.16	162.88	165.13	165.47	171.17	172.88	167.44	161.68	155.76	172.88	4.38%
2024	150.89	161.80	172.81	172.23	170.85	172.81	173.17	178.82	181.00	175.21	169.18	163.15	181.00	4.70%
2025	158.15	175.41	181.02	180.67	178.80	180.86	181.41	186.83	189.51	183.33	177.02	170.89	189.51	4.70%
2026	165.74	183.60	189.63	189.51	187.35	189.23	189.64	195.07	197.81	191.84	185.23	178.99	197.81	4.70%
2027	173.67	192.15	198.58	198.73	196.38	198.09	198.25	203.95	207.70	201.72	193.80	188.35	207.70	4.68%
2028	181.98	194.18	207.98	208.40	205.65	207.32	207.27	213.12	217.44	210.02	202.78	197.21	217.44	4.69%
2029	190.67	210.48	217.81	218.51	215.47	216.78	217.28	222.71	227.62	219.75	212.17	206.48	227.62	4.68%
2030	199.79	220.32	228.12	229.12	225.61	227.12	227.19	232.78	238.32	229.97	222.03	216.21	238.32	4.70%
2031	209.33	230.61	239.29	240.22	236.42	237.73	237.57	243.30	249.50	240.65	232.34	226.38	249.50	4.69%
2032	219.32	233.06	250.78	251.85	247.57	248.85	248.63	254.33	261.21	251.84	243.33	237.04	261.21	4.69%
2033	229.76	252.65	262.77	264.00	259.99	260.49	260.17	265.85	273.45	263.53	254.62	247.82	273.45	4.69%

CEM PAN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	8.25	7.89	6.90	7.17	8.76	8.27	9.34	7.95	7.71	7.39	8.60	8.74	9.34	---
2014	8.49	8.01	6.57	6.97	8.48	8.16	8.65	7.81	7.48	7.00	8.33	9.06	9.06	-3.06%
2015	8.90	8.27	6.71	6.98	8.72	8.36	8.56	8.11	7.48	7.00	9.40	9.48	9.48	4.73%
2016	9.00	8.19	6.99	7.30	8.43	8.10	8.79	7.93	7.76	7.11	8.90	9.39	9.39	-1.02%
2017	8.07	7.66	6.67	6.90	8.65	8.37	8.79	7.94	7.55	6.98</				

Tabla #49 (Continuación 1)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MÁXIMA DE GENERACIÓN
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES (MW)

RICAMAR	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.76	0.72	0.70	0.67	0.74	0.72	0.73	0.74	0.71	0.75	0.73	0.75	0.76	---
2014	0.75	0.72	0.69	0.67	0.74	0.73	0.73	0.73	0.71	0.75	0.73	0.75	0.75	-0.51%
2015	0.75	0.72	0.69	0.67	0.74	0.73	0.73	0.74	0.72	0.75	0.73	0.75	0.75	0.27%
2016	0.74	0.69	0.69	0.66	0.73	0.73	0.73	0.73	0.71	0.75	0.73	0.75	0.75	-0.52%
2017	0.74	0.71	0.69	0.66	0.73	0.73	0.73	0.73	0.71	0.75	0.73	0.75	0.75	0.00%
2018	0.74	0.71	0.69	0.66	0.73	0.73	0.73	0.73	0.71	0.75	0.73	0.75	0.75	0.17%
2019	0.74	0.71	0.69	0.66	0.73	0.73	0.73	0.73	0.71	0.75	0.73	0.75	0.75	0.00%
2020	0.74	0.69	0.69	0.66	0.73	0.73	0.73	0.73	0.71	0.75	0.73	0.75	0.75	0.00%
2021	0.74	0.71	0.69	0.66	0.73	0.72	0.73	0.73	0.71	0.75	0.72	0.75	0.75	-0.54%
2022	0.74	0.71	0.69	0.66	0.73	0.72	0.73	0.73	0.71	0.75	0.72	0.75	0.75	0.00%
2023	0.74	0.71	0.69	0.66	0.73	0.72	0.73	0.73	0.71	0.75	0.72	0.75	0.75	0.00%
2024	0.74	0.69	0.69	0.66	0.73	0.72	0.73	0.73	0.71	0.75	0.72	0.75	0.75	0.00%
2025	0.74	0.71	0.69	0.66	0.73	0.72	0.73	0.73	0.71	0.75	0.72	0.75	0.75	0.00%
2026	0.74	0.71	0.69	0.66	0.73	0.72	0.73	0.73	0.71	0.75	0.72	0.75	0.75	0.00%
2027	0.74	0.71	0.69	0.66	0.73	0.72	0.73	0.73	0.71	0.75	0.72	0.75	0.75	0.00%
2028	0.74	0.69	0.69	0.66	0.73	0.72	0.73	0.73	0.71	0.75	0.72	0.75	0.75	0.00%
2029	0.74	0.71	0.69	0.66	0.73	0.72	0.73	0.73	0.71	0.75	0.72	0.75	0.75	0.00%
2030	0.74	0.71	0.69	0.66	0.73	0.72	0.73	0.73	0.71	0.75	0.72	0.75	0.75	0.00%
2031	0.74	0.71	0.69	0.66	0.73	0.72	0.73	0.73	0.71	0.75	0.72	0.75	0.75	0.00%
2032	0.74	0.69	0.69	0.66	0.73	0.72	0.73	0.73	0.71	0.75	0.72	0.75	0.75	0.00%
2033	0.74	0.71	0.69	0.66	0.73	0.72	0.73	0.73	0.71	0.75	0.72	0.75	0.75	0.00%

BPARK	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	2.81	2.61	2.68	2.69	2.96	2.84	2.84	2.65	2.65	2.64	2.80	2.81	2.96	---
2014	2.81	2.61	2.68	2.69	2.96	2.91	2.89	2.68	2.67	2.67	2.83	2.83	2.96	0.00%
2015	2.84	2.65	2.71	2.73	3.00	2.95	2.93	2.71	2.70	2.70	2.86	2.86	3.00	1.37%
2016	2.85	2.56	2.72	2.73	3.00	2.96	2.94	2.72	2.72	2.72	2.88	2.88	3.00	0.11%
2017	2.85	2.65	2.72	2.73	3.00	2.96	2.94	2.72	2.72	2.72	2.88	2.88	3.00	0.00%
2018	2.84	2.65	2.71	2.73	3.00	2.97	2.94	2.73	2.72	2.72	2.88	2.88	3.00	-0.10%
2019	2.84	2.65	2.71	2.73	3.00	2.97	2.94	2.73	2.72	2.72	2.88	2.88	3.00	0.00%
2020	2.84	2.56	2.71	2.73	3.00	2.97	2.94	2.73	2.72	2.72	2.88	2.88	3.00	0.00%
2021	2.85	2.66	2.72	2.73	3.00	2.95	2.93	2.71	2.71	2.71	2.87	2.87	3.00	0.22%
2022	2.85	2.66	2.72	2.73	3.00	2.95	2.93	2.71	2.71	2.71	2.87	2.87	3.00	0.00%
2023	2.85	2.66	2.72	2.73	3.00	2.95	2.93	2.71	2.71	2.71	2.87	2.87	3.00	0.00%
2024	2.85	2.56	2.72	2.73	3.00	2.95	2.93	2.71	2.71	2.71	2.87	2.87	3.00	0.00%
2025	2.85	2.66	2.72	2.73	3.00	2.95	2.93	2.71	2.71	2.71	2.87	2.87	3.00	0.00%
2026	2.85	2.66	2.72	2.73	3.00	2.95	2.93	2.71	2.71	2.71	2.87	2.87	3.00	0.00%
2027	2.85	2.66	2.72	2.73	3.00	2.95	2.93	2.71	2.71	2.71	2.87	2.87	3.00	0.00%
2028	2.85	2.56	2.72	2.73	3.00	2.95	2.93	2.71	2.71	2.71	2.87	2.87	3.00	0.00%
2029	2.85	2.66	2.72	2.73	3.00	2.95	2.93	2.71	2.71	2.71	2.87	2.87	3.00	0.00%
2030	2.85	2.66	2.72	2.73	3.00	2.95	2.93	2.71	2.71	2.71	2.87	2.87	3.00	0.00%
2031	2.85	2.66	2.72	2.73	3.00	2.95	2.93	2.71	2.71	2.71	2.87	2.87	3.00	0.00%
2032	2.85	2.56	2.72	2.73	3.00	2.95	2.93	2.71	2.71	2.71	2.87	2.87	3.00	0.00%
2033	2.85	2.66	2.72	2.73	3.00	2.95	2.93	2.71	2.71	2.71	2.87	2.87	3.00	0.00%

CEMEX	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	26.17	24.37	24.54	21.33	18.60	21.07	21.44	22.65	16.98	26.52	24.99	26.11	26.52	---
2014	26.17	24.37	24.54	21.33	18.60	21.58	21.83	22.86	17.13	26.76	25.21	26.26	26.76	0.90%
2015	26.52	24.70	24.87	21.62	18.85	21.85	22.11	23.14	17.34	27.09	25.53	26.59	27.09	1.25%
2016	26.54	24.72	24.89	21.63	18.86	21.95	22.21	23.25	17.42	27.22	25.64	26.71	27.22	0.45%
2017	26.80	24.96	25.13	21.84	19.04	22.16	22.42	23.47	17.59	27.48	25.89	26.97	27.48	0.96%
2018	27.03	25.17	25.34	22.03	19.21	22.41	22.67	23.74	17.79	27.79	26.18	27.27	27.79	1.13%
2019	29.71	27.66	27.85	24.21	21.11	24.63	24.92	26.09	19.55	30.54	28.78	29.97	30.54	9.91%
2020	29.71	27.66	27.85	24.21	21.11	24.63	24.92	26.09	19.55	30.54	28.78	29.97	30.54	0.00%
2021	29.77	27.72	27.91	24.26	21.15	24.50	24.78	25.95	19.44	30.38	28.62	29.81	30.38	-0.54%
2022	29.77	27.72	27.91	24.26	21.15	24.50	24.78	25.95	19.44	30.38	28.62	29.81	30.38	0.00%
2023	29.77	27.72	27.91	24.26	21.15	24.50	24.78	25.95	19.44	30.38	28.62	29.81	30.38	0.00%
2024	29.77	27.72	27.91	24.26	21.15	24.50	24.78	25.95	19.44	30.38	28.62	29.81	30.38	0.00%
2025	29.77	27.72	27.91	24.26	21.15	24.50	24.78	25.95	19.44	30.38	28.62	29.81	30.38	0.00%
2026	29.77	27.72	27.91	24.26	21.15	24.50	24.78	25.95	19.44	30.38	28.62	29.81	30.38	0.00%
2027	29.77	27.72	27.91	24.26	21.15	24.50	24.78	25.95	19.44	30.38	28.62	29.81	30.38	0.00%
2028	29.77	27.72	27.91	24.26	21.15	24.50	24.78	25.95	19.44	30.38	28.62	29.81	30.38	0.00%
2029	29.77	27.72	27.91	24.26	21.15	24.50	24.78	25.95	19.44	30.38	28.62	29.81	30.38	0.00%
2030	29.77	27.72	27.91	24.26	21.15	24.50	24.78	25.95	19.44	30.38	28.62	29.81	30.38	0.00%
2031	29.77	27.72	27.91	24.26	21.15	24.50	24.78	25.95	19.44	30.38	28.62	29.81	30.38	0.00%
2032	29.77	27.72	27.91	24.26	21.15	24.50	24.78	25.95	19.44	30.38	28.62	29.81	30.38	0.00%
2033	29.77	27.72	27.91	24.26	21.15	24.50	24.78	25.95	19.44	30.38	28.62	29.81	30.38	0.00%

99 CABIMA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.28	0.31	0.30	0.28	0.26	0.28	0.31	0.27	0.25	0.31	0.27	0.28	0.31	---
2014	0.28	0.31	0.30	0.28	0.26	0.29	0.31	0.27	0.25	0.31	0.27	0.28	0.31	0.82%
2015	0.28	0.31	0.30	0.28	0.26	0.29	0.31	0.27	0.25	0.31	0.27	0.28	0.31	0.27%
2016	0.28	0.29	0.30	0.28	0.26	0.29	0.31	0.27	0.25	0.31	0.27	0.27	0.31	-0.52%
2017	0.28	0.30	0.30	0.28	0.26	0.29	0.31	0.27	0.25	0.31	0.27	0.27	0.31	0.00%
2018	0.28	0.30	0.30	0.28	0.26	0.29	0.31	0.27	0.25	0.31	0.27	0.28	0.31	0.17%
2019	0.28	0.30	0.30	0.28	0.26	0.29	0.31	0.27	0.25	0.31	0.27	0.28	0.31	0.00%
2020	0.28	0.29	0.30	0.28	0.26	0.29	0.31	0.27	0.25	0.31	0.27	0.28	0.31	0.00%
2021	0.28	0.31	0.30	0.28	0.26	0.28	0.31	0.27	0.24	0.31	0.27	0.27	0.31	-0.54%
2022	0.28	0.31	0.30	0.28	0.26	0.28	0.31	0.27	0.24	0.31	0.27	0.27	0.31	0.00%
2023	0.28	0.31	0.30	0.28	0.26	0.28	0.31	0.27	0.24	0.31	0.27	0.27	0.31	0.00%
2024	0.28	0.29	0.30	0.28	0.26	0.28	0.31	0.27	0.24	0.31	0.27	0.27	0.31	0.00%
2025	0.28	0.31	0.30	0.28	0.26	0.28	0.31	0.27	0.24	0.31	0.27	0.27	0.31	0.00%
2026	0.28	0.31	0.30	0.28	0.26	0.28	0.31	0.27	0.24	0.31	0.27	0.27	0.31	0.00%
2027	0.28	0.31	0.30	0.28	0.26	0.28	0.31	0.27	0.24	0.31	0.27	0.27	0.31	0.00%
2028	0.28	0.29	0.30	0.28	0.26	0.28	0.31	0.27	0.24	0.31	0.27	0.27	0.31	0.00%
2029	0.28	0.31	0.30	0.28	0.26	0.28	0.31	0.27	0.24	0.31	0.27	0.27	0.31	0.00%
2030	0.28	0.31	0.30	0.28	0.26	0.28	0.31	0.27	0.24					

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	0.46	---
2014	0.38	0.38	0.37	0.42	0.42	0.46	0.42	0.37	0.37	0.46	0.41	0.40	0.46	-0.09%
2015	0.38	0.38	0.37	0.43	0.43	0.46	0.42	0.38	0.37	0.46	0.41	0.40	0.46	0.27%
2016	0.38	0.37	0.37	0.42	0.42	0.46	0.41	0.37	0.37	0.46	0.41	0.40	0.46	-0.52%
2017	0.38	0.38	0.37	0.42	0.42	0.46	0.41	0.37	0.37	0.46	0.41	0.40	0.46	0.00%
2018	0.38	0.38	0.37	0.42	0.42	0.46	0.42	0.37	0.37	0.46	0.41	0.40	0.46	0.17%
2019	0.38	0.38	0.37	0.42	0.42	0.46	0.42	0.37	0.37	0.46	0.41	0.40	0.46	0.00%
2020	0.38	0.37	0.37	0.42	0.42	0.46	0.42	0.37	0.37	0.46	0.41	0.40	0.46	0.00%
2021	0.38	0.38	0.37	0.42	0.42	0.46	0.41	0.37	0.36	0.46	0.41	0.40	0.46	-0.54%
2022	0.38	0.38	0.37	0.42	0.42	0.46	0.41	0.37	0.36	0.46	0.41	0.40	0.46	0.00%
2023	0.38	0.38	0.37	0.42	0.42	0.46	0.41	0.37	0.36	0.46	0.41	0.40	0.46	0.00%
2024	0.38	0.37	0.37	0.42	0.42	0.46	0.41	0.37	0.36	0.46	0.41	0.40	0.46	0.00%
2025	0.38	0.38	0.37	0.42	0.42	0.46	0.41	0.37	0.36	0.46	0.41	0.40	0.46	0.00%
2026	0.38	0.38	0.37	0.42	0.42	0.46	0.41	0.37	0.36	0.46	0.41	0.40	0.46	0.00%
2027	0.38	0.38	0.37	0.42	0.42	0.46	0.41	0.37	0.36	0.46	0.41	0.40	0.46	0.00%
2028	0.38	0.37	0.37	0.42	0.42	0.46	0.41	0.37	0.36	0.46	0.41	0.40	0.46	0.00%
2029	0.38	0.38	0.37	0.42	0.42	0.46	0.41	0.37	0.36	0.46	0.41	0.40	0.46	0.00%
2030	0.38	0.38	0.37	0.42	0.42	0.46	0.41	0.37	0.36	0.46	0.41	0.40	0.46	0.00%
2031	0.38	0.38	0.37	0.42	0.42	0.46	0.41	0.37	0.36	0.46	0.41	0.40	0.46	0.00%
2032	0.38	0.37	0.37	0.42	0.42	0.46	0.41	0.37	0.36	0.46	0.41	0.40	0.46	0.00%
2033	0.38	0.38	0.37	0.42	0.42	0.46	0.41	0.37	0.36	0.46	0.41	0.40	0.46	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	0.46	0.44	0.44	0.48	0.48	---
2014	0.44	0.42	0.42	0.45	0.40	0.48	0.44	0.48	0.46	0.44	0.44	0.48	0.48	-0.39%
2015	0.44	0.42	0.42	0.45	0.40	0.48	0.44	0.48	0.46	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	0.46	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	0.46	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	0.46	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	0.46	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	0.46	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	-0.54%
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	0.00%
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	0.26	0.27	0.30	0.27	0.32	0.36	0.36	---
2014	0.34	0.33	0.34	0.31	0.28	0.28	0.26	0.27	0.29	0.27	0.32	0.35	0.35	-0.39%
2015	0.34	0.34	0.34	0.31	0.28	0.29	0.26	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	0.26	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	0.26	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	0.26	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	0.26	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	0.26	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	0.26	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	0.26	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	0.26	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	0.26	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	0.26	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	0.26	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	0.26	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	0.26	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	0.26	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	0.26	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	0.26	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	0.26	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	0.26	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	0.29	0.26	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	-0.39%
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	0.29	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	0.29	0.25	0.28	0.32	0.30	0.32	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.00%
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	0.29	0.25	0.28	0.32	0.30	0.32	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.00%
2026	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%
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					

Tabla #49 (Continuación 4)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MAXIMA DE GENERACIÓN
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES (MW)

99 COLMAR	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.21	0.21	0.21	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.21	0.24	0.24	---
2014	0.21	0.20	0.21	0.22	0.22	0.24	0.23	0.23	0.23	0.24	0.21	0.24	0.24	-0.39%
2015	0.21	0.20	0.21	0.22	0.23	0.24	0.24	0.23	0.23	0.24	0.21	0.24	0.24	0.27%
2016	0.21	0.20	0.21	0.21	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.21	0.24	0.24	-0.52%
2017	0.21	0.20	0.21	0.21	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.21	0.24	0.24	0.00%
2018	0.21	0.20	0.21	0.21	0.22	0.24	0.23	0.23	0.23	0.24	0.21	0.24	0.24	0.17%
2019	0.21	0.20	0.21	0.21	0.22	0.24	0.23	0.23	0.23	0.24	0.21	0.24	0.24	0.00%
2020	0.21	0.20	0.21	0.21	0.22	0.24	0.23	0.23	0.23	0.24	0.21	0.24	0.24	0.00%
2021	0.21	0.20	0.21	0.21	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.21	0.24	0.24	-0.54%
2022	0.21	0.20	0.21	0.21	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.21	0.24	0.24	0.00%
2023	0.21	0.20	0.21	0.21	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.21	0.24	0.24	0.00%
2024	0.21	0.20	0.21	0.21	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.21	0.24	0.24	0.00%
2025	0.21	0.20	0.21	0.21	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.21	0.24	0.24	0.00%
2026	0.21	0.20	0.21	0.21	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.21	0.24	0.24	0.00%
2027	0.21	0.20	0.21	0.21	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.21	0.24	0.24	0.00%
2028	0.21	0.20	0.21	0.21	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.21	0.24	0.24	0.00%
2029	0.21	0.20	0.21	0.21	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.21	0.24	0.24	0.00%
2030	0.21	0.20	0.21	0.21	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.21	0.24	0.24	0.00%
2031	0.21	0.20	0.21	0.21	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.21	0.24	0.24	0.00%
2032	0.21	0.20	0.21	0.21	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.21	0.24	0.24	0.00%
2033	0.21	0.20	0.21	0.21	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.21	0.24	0.24	0.00%

99 BALBOA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.17	0.16	0.17	0.17	0.18	0.18	0.16	0.18	0.18	0.17	0.15	0.18	0.18	---
2014	0.17	0.16	0.17	0.17	0.17	0.18	0.17	0.18	0.16	0.17	0.15	0.18	0.18	-0.09%
2015	0.17	0.16	0.17	0.17	0.17	0.18	0.17	0.18	0.16	0.17	0.15	0.18	0.18	0.27%
2016	0.16	0.15	0.17	0.17	0.17	0.18	0.16	0.18	0.16	0.17	0.15	0.18	0.18	-0.52%
2017	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.18	0.16	0.18	0.16	0.17	0.15	0.18	0.18	0.00%
2018	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.18	0.17	0.18	0.16	0.17	0.15	0.18	0.18	0.17%
2019	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.18	0.17	0.18	0.16	0.17	0.15	0.18	0.18	0.00%
2020	0.16	0.15	0.17	0.17	0.17	0.18	0.17	0.18	0.16	0.17	0.15	0.18	0.18	0.00%
2021	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.18	0.16	0.18	0.16	0.17	0.15	0.18	0.18	-0.54%
2022	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.18	0.16	0.18	0.16	0.17	0.15	0.18	0.18	0.00%
2023	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.18	0.16	0.18	0.16	0.17	0.15	0.18	0.18	0.00%
2024	0.16	0.15	0.17	0.17	0.17	0.18	0.16	0.18	0.16	0.17	0.15	0.18	0.18	0.00%
2025	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.18	0.16	0.18	0.16	0.17	0.15	0.18	0.18	0.00%
2026	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.18	0.16	0.18	0.16	0.17	0.15	0.18	0.18	0.00%
2027	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.18	0.16	0.18	0.16	0.17	0.15	0.18	0.18	0.00%
2028	0.16	0.15	0.17	0.17	0.17	0.18	0.16	0.18	0.16	0.17	0.15	0.18	0.18	0.00%
2029	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.18	0.16	0.18	0.16	0.17	0.15	0.18	0.18	0.00%
2030	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.18	0.16	0.18	0.16	0.17	0.15	0.18	0.18	0.00%
2031	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.18	0.16	0.18	0.16	0.17	0.15	0.18	0.18	0.00%
2032	0.16	0.15	0.17	0.17	0.17	0.18	0.16	0.18	0.16	0.17	0.15	0.18	0.18	0.00%
2033	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.18	0.16	0.18	0.16	0.17	0.15	0.18	0.18	0.00%

99 CORONADO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.23	0.21	0.23	0.19	0.20	0.19	0.19	0.20	0.23	0.18	0.21	0.17	0.23	---
2014	0.22	0.21	0.23	0.19	0.20	0.19	0.19	0.20	0.23	0.18	0.21	0.17	0.23	-0.99%
2015	0.23	0.21	0.23	0.19	0.20	0.19	0.19	0.20	0.23	0.18	0.21	0.17	0.23	0.36%
2016	0.22	0.20	0.23	0.18	0.20	0.19	0.19	0.20	0.22	0.18	0.21	0.17	0.23	-0.88%
2017	0.22	0.21	0.23	0.18	0.20	0.19	0.19	0.20	0.22	0.18	0.21	0.17	0.23	0.00%
2018	0.22	0.21	0.23	0.18	0.20	0.19	0.19	0.20	0.22	0.18	0.21	0.17	0.23	-0.10%
2019	0.22	0.21	0.23	0.18	0.20	0.19	0.19	0.20	0.22	0.18	0.21	0.17	0.23	0.00%
2020	0.22	0.20	0.23	0.18	0.20	0.19	0.19	0.20	0.22	0.18	0.21	0.17	0.23	0.00%
2021	0.22	0.21	0.23	0.18	0.20	0.19	0.19	0.20	0.22	0.18	0.20	0.17	0.23	0.22%
2022	0.22	0.21	0.23	0.18	0.20	0.19	0.19	0.20	0.22	0.18	0.20	0.17	0.23	0.00%
2023	0.22	0.21	0.23	0.18	0.20	0.19	0.19	0.20	0.22	0.18	0.20	0.17	0.23	0.00%
2024	0.22	0.20	0.23	0.18	0.20	0.19	0.19	0.20	0.22	0.18	0.20	0.17	0.23	0.00%
2025	0.22	0.21	0.23	0.18	0.20	0.19	0.19	0.20	0.22	0.18	0.20	0.17	0.23	0.00%
2026	0.22	0.21	0.23	0.18	0.20	0.19	0.19	0.20	0.22	0.18	0.20	0.17	0.23	0.00%
2027	0.22	0.21	0.23	0.18	0.20	0.19	0.19	0.20	0.22	0.18	0.20	0.17	0.23	0.00%
2028	0.22	0.20	0.23	0.18	0.20	0.19	0.19	0.20	0.22	0.18	0.20	0.17	0.23	0.00%
2029	0.22	0.21	0.23	0.18	0.20	0.19	0.19	0.20	0.22	0.18	0.20	0.17	0.23	0.00%
2030	0.22	0.21	0.23	0.18	0.20	0.19	0.19	0.20	0.22	0.18	0.20	0.17	0.23	0.00%
2031	0.22	0.21	0.23	0.18	0.20	0.19	0.19	0.20	0.22	0.18	0.20	0.17	0.23	0.00%
2032	0.22	0.20	0.23	0.18	0.20	0.19	0.19	0.20	0.22	0.18	0.20	0.17	0.23	0.00%
2033	0.22	0.21	0.23	0.18	0.20	0.19	0.19	0.20	0.22	0.18	0.20	0.17	0.23	0.00%

99 ARRALJAN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.31	0.31	0.32	0.29	0.27	0.27	0.28	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	0.32	---
2014	0.31	0.30	0.32	0.29	0.27	0.28	0.28	0.32	0.32	0.32	0.31	0.30	0.32	-0.09%
2015	0.31	0.30	0.32	0.29	0.27	0.28	0.28	0.32	0.32	0.32	0.32	0.30	0.32	0.27%
2016	0.31	0.29	0.31	0.28	0.27	0.28	0.28	0.32	0.32	0.32	0.31	0.30	0.32	-0.52%
2017	0.31	0.30	0.31	0.28	0.27	0.28	0.28	0.32	0.32	0.32	0.31	0.30	0.32	0.00%
2018	0.31	0.30	0.31	0.28	0.27	0.28	0.28	0.32	0.32	0.32	0.31	0.30	0.32	0.17%
2019	0.31	0.30	0.31	0.28	0.27	0.28	0.28	0.32	0.32	0.32	0.31	0.30	0.32	0.00%
2020	0.31	0.29	0.31	0.28	0.27	0.28	0.28	0.32	0.32	0.32	0.31	0.30	0.32	0.00%
2021	0.31	0.30	0.31	0.29	0.27	0.28	0.28	0.32	0.32	0.32	0.31	0.30	0.32	-0.54%
2022	0.31	0.30	0.31	0.29	0.27	0.28	0.28	0.32	0.32	0.32	0.31	0.30	0.32	0.00%
2023	0.31	0.30	0.31	0.29	0.27	0.28	0.28	0.32	0.32	0.32	0.31	0.30	0.32	0.00%
2024	0.31	0.29	0.31	0.29	0.27	0.28	0.28	0.32	0.32	0.32	0.31	0.30	0.32	0.00%
2025	0.31	0.30	0.31	0.29	0.27	0.28	0.28	0.32	0.32	0.32	0.31	0.30	0.32	0.00%
2026	0.31	0.30	0.31	0.29	0.27	0.28	0.28	0.32	0.32	0.32	0.31	0.30	0.32	0.00%
2027	0.31	0.30	0.31	0.29	0.27	0.28	0.28	0.32	0.32	0.32	0.31	0.30	0.32	0.00%
2028	0.31	0.29	0.31	0.29	0.27	0.28	0.28	0.32	0.32	0.32	0.31	0.30	0.32	0.00%
2029	0.31	0.30	0.31	0.29	0.27	0.28	0.28	0.32	0.32	0.32	0.31	0.30	0.32	0.00%
2030	0.31	0.30	0.31	0.29	0.27	0.28	0.28	0.32	0.32	0.32	0.31	0.30	0.32	0.00%
2031	0.31	0.30	0.31	0.29	0.27	0.28	0.28	0.32	0.32	0.32	0.31	0.30	0.32	0.00%
2032	0.31	0.29	0.31	0.29	0.27	0.28	0.28	0.32	0.32	0.32	0.31	0.30	0.32	0.00%
2033	0.31	0.30	0.31	0.29	0.27	0.28	0.28	0.32	0.32					

Tabla #49 (Continuación 5)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MAXIMA DE GENERACIÓN
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES (MW)

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

99 PUNTA PACIFICA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.28	0.34	0.34	0.35	0.33	0.28	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.41	0.41	---
2014	0.28	0.34	0.33	0.34	0.33	0.28	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.41	0.41	-0.39%
2015	0.28	0.34	0.33	0.34	0.33	0.28	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.41	0.41	0.27%
2016	0.28	0.34	0.33	0.34	0.33	0.28	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	-0.52%
2017	0.28	0.34	0.33	0.34	0.33	0.28	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	0.00%
2018	0.28	0.34	0.33	0.34	0.33	0.28	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.41	0.41	0.17%
2019	0.28	0.34	0.33	0.34	0.33	0.28	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.41	0.41	0.00%
2020	0.28	0.34	0.33	0.34	0.33	0.28	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.41	0.41	0.00%
2021	0.28	0.34	0.33	0.34	0.33	0.28	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.40	0.40	-0.54%
2022	0.28	0.34	0.33	0.34	0.33	0.28	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.40	0.40	0.00%
2023	0.28	0.34	0.33	0.34	0.33	0.28	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.40	0.40	0.00%
2024	0.28	0.33	0.33	0.34	0.33	0.28	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.40	0.40	0.00%
2025	0.28	0.34	0.33	0.34	0.33	0.28	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.40	0.40	0.00%
2026	0.28	0.35	0.33	0.34	0.33	0.28	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.40	0.40	0.00%
2027	0.28	0.34	0.33	0.34	0.33	0.28	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.40	0.40	0.00%
2028	0.28	0.33	0.33	0.34	0.33	0.28	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.40	0.40	0.00%
2029	0.28	0.34	0.33	0.34	0.33	0.28	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.40	0.40	0.00%
2030	0.28	0.35	0.33	0.34	0.33	0.28	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.40	0.40	0.00%
2031	0.28	0.34	0.33	0.34	0.33	0.28	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.40	0.40	0.00%
2032	0.28	0.33	0.33	0.34	0.33	0.28	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.40	0.40	0.00%
2033	0.28	0.34	0.33	0.34	0.33	0.28	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.40	0.40	0.00%

99 PLAZA TOCUMEN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.32	0.37	0.36	0.29	0.33	0.36	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	---
2014	0.32	0.36	0.36	0.29	0.33	0.37	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	-0.39%
2015	0.32	0.37	0.36	0.29	0.33	0.37	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.27%
2016	0.32	0.36	0.36	0.29	0.32	0.37	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	-0.52%
2017	0.32	0.36	0.36	0.29	0.32	0.37	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.00%
2018	0.32	0.36	0.36	0.29	0.32	0.37	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.17%
2019	0.32	0.36	0.36	0.29	0.32	0.37	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.00%
2020	0.32	0.36	0.36	0.29	0.32	0.37	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.00%
2021	0.32	0.36	0.36	0.29	0.32	0.36	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	-0.54%
2022	0.32	0.36	0.36	0.29	0.32	0.36	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.00%
2023	0.32	0.36	0.36	0.29	0.32	0.36	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.00%
2024	0.32	0.35	0.36	0.29	0.32	0.36	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.00%
2025	0.32	0.36	0.36	0.29	0.32	0.36	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.00%
2026	0.32	0.36	0.36	0.29	0.32	0.36	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.00%
2027	0.32	0.38	0.36	0.29	0.32	0.36	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.00%
2028	0.32	0.35	0.36	0.29	0.32	0.36	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.00%
2029	0.32	0.36	0.36	0.29	0.32	0.36	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.00%
2030	0.32	0.36	0.36	0.29	0.32	0.36	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.00%
2031	0.32	0.38	0.36	0.29	0.32	0.36	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.00%
2032	0.32	0.35	0.36	0.29	0.32	0.36	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.00%
2033	0.32	0.36	0.36	0.29	0.32	0.36	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.00%

99 EL FARO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.30	0.27	0.26	0.28	0.28	0.22	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.33	0.33	---
2014	0.29	0.27	0.26	0.27	0.28	0.22	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	-0.39%
2015	0.29	0.27	0.26	0.27	0.28	0.22	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.33	0.33	0.27%
2016	0.29	0.27	0.26	0.27	0.28	0.22	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	-0.52%
2017	0.29	0.27	0.26	0.27	0.28	0.22	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.00%
2018	0.29	0.27	0.26	0.27	0.27	0.22	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.17%
2019	0.29	0.27	0.26	0.27	0.27	0.22	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.00%
2020	0.29	0.27	0.26	0.27	0.27	0.22	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.00%
2021	0.29	0.27	0.26	0.27	0.28	0.22	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	-0.54%
2022	0.29	0.27	0.26	0.27	0.28	0.22	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.00%
2023	0.29	0.27	0.26	0.27	0.28	0.22	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.00%
2024	0.29	0.26	0.26	0.27	0.28	0.22	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.00%
2025	0.29	0.27	0.26	0.27	0.28	0.22	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.00%
2026	0.29	0.27	0.26	0.27	0.28	0.22	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.00%
2027	0.29	0.28	0.26	0.27	0.28	0.22	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.00%
2028	0.29	0.26	0.26	0.27	0.28	0.22	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.00%
2029	0.29	0.27	0.26	0.27	0.28	0.22	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.00%
2030	0.29	0.27	0.26	0.27	0.28	0.22	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.00%
2031	0.29	0.28	0.26	0.27	0.28	0.22	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.00%
2032	0.29	0.26	0.26	0.27	0.28	0.22	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.00%
2033	0.29													

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

99 BRISAS DEL GOLF	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.26	0.23	0.28	0.28	0.26	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	0.26	0.27	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	-0.39%
2015	0.26	0.23	0.28	0.28	0.26	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	0.25	0.27	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	-0.52%
2017	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%
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%

99 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	0.38	0.38	0.38	0.40	0.40	---
2014	0.31	0.31	0.29	0.31	0.31	0.35	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39	-0.39%
2015	0.31	0.32	0.29	0.31	0.31	0.35	0.38	0.38	0.38	0.38	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	0.37	0.39	0.39	-0.52%
2017	0.31	0.31	0.29	0.31	0.31	0.35	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.00%
2018	0.31	0.31	0.29	0.31	0.31	0.35	0.38	0.38	0.38	0.38	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	0.38	0.38	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	0.38	0.38	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	0.37	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	0.37	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	0.35	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	0.37	0.39	0.39	6.25%
2025	0.31	0.31	0.29	0.31	0.31	0.35	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	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	0.37	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	0.37	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	0.37	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	0.37	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	0.37	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	0.37	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	0.37	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	0.37	0.39	0.39	0.00%

99 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	0.40	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	-0.39%
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	0.39	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	0.39	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	0.39	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	0.48	0.48	-0.54%
2022	0.42	0.41	0.39	0.40	0.42	0.41	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.48	0.48	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	0.48	0.48	0.00%
2024	0.42	0.39	0.39	0.40	0.42	0.41	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.48	0.48	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	0.48	0.48	0.00%
2026	0.42	0.41	0.39	0.40	0.42	0.41	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.48	0.48	0.00%
2027	0.42	0.42	0.39	0.40	0.42	0.41	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.48	0.48	0.00%
2028	0.42	0.39	0.39	0.40	0.42	0.41	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.48	0.48	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	0.48	0.48	0.00%
2030	0.42	0.41	0.39	0.40	0.42	0.41	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.48	0.48	0.00%
2031	0.42	0.42	0.39	0.40	0.42	0.41	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.48	0.48	0.00%
2032	0.42	0.39	0.39	0.40	0.42	0.41	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.48	0.48	0.00%
2033	0.42	0.41	0.39	0.40	0.42	0.41	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.48	0.48	0.00%

99 SANTIAGO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2013	0.26	0.29	0.27	0.31	0.30	0.23	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	---
2014	0.26	0.29	0.27	0.30	0.30	0.24	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	-0.39%
2015	0.26	0.29	0.27	0.30	0.30	0.24	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	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	0.36	0.36	-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	0.36	0.36	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	0.36	0.36	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	0.36	0.36	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	0.36	0.36	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	0.36	0.36	-0.54%
2022	0.26	0.29	0.27	0.30	0.30	0.23	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	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	0.36	0.36	0.00%
2024	0.26	0.28	0.27	0.30	0.30	0.23	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	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	0.36	0.36	0.00%
2026	0.26	0.30	0.27	0.30	0.30	0.23	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	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	0.36	0.36	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	0.36	0.36	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	0.36	0.36	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	0.36	0.36	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	0.36	0.36	0.00%
2032	0.26	0.28	0.27	0.30	0.30	0.23	0.34							

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 51.

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

COPY → *Lelideth*



AES- DC-026-13
5 de marzo de 2013

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

Ingeniero
Harmodio Araúz
Director
Centro Nacional de Despacho
E. S. D.

Asunto: Contrato No. 03-11 (Gran Cliente Sunstar Hotels and Development, S.A)

Estimado ingeniero Araúz:

En relación al contrato en asunto, hacemos entrega de las proyecciones de demanda para los años 2013-2033 y a la vez le notificamos que Sunstar Hotels and Development, S.A ha cumplido con todas las condiciones descritas en el punto 3.1 de la cláusula No. 3 del Contrato GC No.03-11 para el suministro de potencia firme y energía a gran cliente, entre Sunstar Hotels and Development, S.A y AES PANAMA, S.A.

Con el envío de esta nota damos cumplimiento a la cláusula del contrato mencionada en el párrafo anterior donde dice: "EL VENDEDOR indicará mediante nota al CND que se ha cumplido con todas estas condiciones, por lo cual el inicio de suministro de la potencia firme y energía contratada podrá iniciar el siguiente sábado."

Sin otro en particular, de Usted.

Atentamente,

Derek A. Porter
Gerente General

Adjunto: CD con proyecciones de demanda 2013-2033 Sunstar Hotel & Development

DF

	CENTRO NACIONAL DE DESPACHO
06 MAR 2013	
FIRMA	<i>[Handwritten Signature]</i>
HORA	06:13 4104



ETE SA

Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A.

Centro Nacional de Despacho

ETE-DCND-GOP-214-2013

06 de marzo de 2013

Ingeniero
Jose Antonio Hurtado
Regional Manager de Centroamérica
Empresa de Distribución Eléctrica Metro Oeste, S. A.
E. S. D.

Asunto: Modificación al Informe Indicativo de Demanda 2013-2033.

Estimado ingeniero Hurtado:

En atención al contrato para suministro de Potencia Firme y Energía, suscrito por SUNSTAR HOTELS AND DEVELOPMENT, S.A.(Hotel Bijao) y AES PANAMA, S.A. donde el Hotel Bijao 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.1), 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.

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.

Atentamente,

Harmodio Araúz
Director del Centro Nacional de Despacho.

EDEMET, S.A.

Recibido por:

Referencia:

Hora:

2:30

CAB
06/03/2013

José Antonio Hurtado de Mendoza
Country Manager



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


CM-230-13
18 de marzo de 2013

Estimado Ingeniero Araúz:

En atención a su nota ETE-DCND-GOP-214-2013 recibida el 08 de marzo de 2013, tenemos a bien suministrarles una nueva proyección de datos de consumo de energía de EDEMET a ser utilizadas para el Informe Indicativo de Demanda 2013-2033 descontando la porción de consumo que representa la carga del Gran Cliente Sunstar Hotels and Development, S.A. (Hotel Bijao).

Sin otro particular, reciba nuestro cordial saludo.

Atentamente,


José Antonio Hurtado De Mendoza

Adj. Lo indicado.

c. Licda. Zelmar Rodríguez – Autoridad Nacional de los Servicios Públicos.



jahurtado@ufpanama.com
www.gasnaturaifenosa.com.pa

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	3,940,450	317,653	299,993	335,620	330,011	352,070	341,550	327,253	337,560	323,031	331,917	310,473	333,319
2014	4,117,911	330,657	312,495	349,294	342,617	366,477	355,838	338,703	356,211	339,595	348,712	326,877	350,435
2015	4,303,338	344,264	326,562	364,665	357,904	381,169	371,350	354,387	372,745	355,068	365,232	342,897	367,094
2016	4,497,065	359,419	341,129	380,582	373,751	397,953	387,921	370,641	389,966	371,105	381,122	359,049	384,427
2017	4,701,757	377,000	345,156	399,096	392,174	412,860	408,095	389,531	410,399	389,742	399,937	375,859	401,908
2018	4,914,884	394,108	360,503	417,082	410,049	431,181	426,037	407,898	429,276	407,846	418,186	392,356	420,362
2019	5,137,845	411,600	377,346	435,472	428,372	451,098	445,611	426,662	448,596	426,377	436,920	410,073	439,718
2020	5,370,863	430,291	395,304	455,128	447,916	472,980	463,126	446,731	469,224	446,160	455,864	428,757	459,382
2021	5,614,418	450,440	400,713	476,338	469,012	496,824	484,530	468,374	492,689	467,513	477,420	449,433	481,131
2022	5,869,185	470,614	418,600	497,534	490,097	519,485	505,907	489,977	516,696	488,852	498,962	469,095	503,364
2023	6,135,097	491,805	439,011	519,846	512,314	542,378	528,431	512,781	538,671	511,326	521,650	490,331	526,553
2024	6,413,209	513,949	460,806	543,118	535,461	565,695	551,915	536,528	563,100	534,754	545,301	512,467	550,115
2025	6,704,474	538,606	468,458	568,527	560,754	593,481	577,565	562,471	589,787	560,350	570,640	537,562	576,183
2026	7,009,954	563,137	490,649	594,326	586,425	620,164	603,586	588,794	615,366	586,321	597,360	561,191	602,604
2027	7,329,816	588,726	512,284	621,247	613,203	648,526	630,752	616,266	643,626	613,425	624,721	586,801	630,239
2028	7,662,431	615,063	537,598	648,909	640,737	677,686	658,675	644,507	673,678	641,287	652,849	613,327	658,117
2029	8,013,016	643,685	548,628	679,563	671,239	709,983	689,593	675,785	706,055	672,147	684,003	642,287	690,048
2030	8,382,811	673,800	575,918	710,478	701,991	742,554	720,791	707,332	737,507	703,272	715,424	671,696	722,048
2031	8,771,333	705,113	603,781	743,113	734,474	776,954	753,731	740,649	770,781	736,143	748,609	702,756	755,228
2032	9,178,533	739,215	635,070	778,393	769,570	814,134	789,314	776,592	804,595	771,650	780,971	731,114	787,916
2033	9,606,223	770,170	667,035	814,417	805,404	852,089	825,606	813,359	842,405	807,915	817,587	765,388	824,849

No Incluye:

Grandes Clientes Mega Depot y Super 99: Punta Pacifica, Vía Porras, Vista Hermosa, Santiago, Albrook, Penonomé, Matadero, Coronado, San Francisco, Chitré, Tumba Muerto, Calidonia, Vacamonte, Plaza Italia, Santiago, Arraján, Contraloría General de la República y Hotel Sheraton Bjuo

FACTOR DE CARGA MENSUAL

Años	Promedio	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2013		69.68%	69.31%	70.71%	67.42%	68.51%	68.26%	67.62%	68.80%	67.15%	66.49%	67.14%	69.63%
2014		69.68%	69.31%	70.71%	67.42%	68.51%	68.26%	67.62%	68.80%	67.15%	66.49%	67.14%	69.63%
2015		69.68%	69.31%	70.71%	67.42%	68.51%	68.26%	67.62%	68.80%	67.15%	66.49%	67.14%	69.63%
2016		69.68%	69.31%	70.71%	67.42%	68.51%	68.26%	67.62%	68.80%	67.15%	66.49%	67.14%	69.63%
2017		69.68%	69.31%	70.71%	67.42%	68.51%	68.26%	67.62%	68.80%	67.15%	66.49%	67.14%	69.63%
2018		69.68%	69.31%	70.71%	67.42%	68.51%	68.26%	67.62%	68.80%	67.15%	66.49%	67.14%	69.63%
2019		69.68%	69.31%	70.71%	67.42%	68.51%	68.26%	67.62%	68.80%	67.15%	66.49%	67.14%	69.63%
2020		69.68%	69.31%	70.71%	67.42%	68.51%	68.26%	67.62%	68.80%	67.15%	66.49%	67.14%	69.63%
2021		69.68%	69.31%	70.71%	67.42%	68.51%	68.26%	67.62%	68.80%	67.15%	66.49%	67.14%	69.63%
2022		69.68%	69.31%	70.71%	67.42%	68.51%	68.26%	67.62%	68.80%	67.15%	66.49%	67.14%	69.63%
2023		69.68%	69.31%	70.71%	67.42%	68.51%	68.26%	67.62%	68.80%	67.15%	66.49%	67.14%	69.63%
2024		69.68%	69.31%	70.71%	67.42%	68.51%	68.26%	67.62%	68.80%	67.15%	66.49%	67.14%	69.63%
2025		69.68%	69.31%	70.71%	67.42%	68.51%	68.26%	67.62%	68.80%	67.15%	66.49%	67.14%	69.63%
2026		69.68%	69.31%	70.71%	67.42%	68.51%	68.26%	67.62%	68.80%	67.15%	66.49%	67.14%	69.63%
2027		69.68%	69.31%	70.71%	67.42%	68.51%	68.26%	67.62%	68.80%	67.15%	66.49%	67.14%	69.63%
2028		69.68%	69.31%	70.71%	67.42%	68.51%	68.26%	67.62%	68.80%	67.15%	66.49%	67.14%	69.63%
2029		69.68%	69.31%	70.71%	67.42%	68.51%	68.26%	67.62%	68.80%	67.15%	66.49%	67.14%	69.63%
2030		69.68%	69.31%	70.71%	67.42%	68.51%	68.26%	67.62%	68.80%	67.15%	66.49%	67.14%	69.63%
2031		69.68%	69.31%	70.71%	67.42%	68.51%	68.26%	67.62%	68.80%	67.15%	66.49%	67.14%	69.63%
2032		69.68%	69.31%	70.71%	67.42%	68.51%	68.26%	67.62%	68.80%	67.15%	66.49%	67.14%	69.63%
2033		69.68%	69.31%	70.71%	67.42%	68.51%	68.26%	67.62%	68.80%	67.15%	66.49%	67.14%	69.63%

DEMANDA MAXIMA DE GENERACIÓN REQUERIDA TOTAL (MW)

Años	Máxima	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2013	694.95	612.73	644.09	637.96	679.84	690.72	694.95	650.48	659.46	668.14	670.97	642.26	643.41
2014	724.03	637.82	670.93	663.95	705.81	718.99	724.03	673.24	695.90	702.40	704.92	676.19	676.45
2015	755.59	664.07	701.13	693.17	737.30	747.81	755.59	704.42	728.20	734.40	738.31	709.33	708.61
2016	789.31	693.30	707.15	723.43	769.95	780.74	789.31	736.72	761.84	767.57	770.43	742.75	742.07
2017	830.35	727.21	741.04	758.62	807.90	809.98	830.35	774.27	801.76	806.12	808.47	777.52	775.81
2018	866.86	760.21	774.01	792.81	844.72	845.93	866.86	810.78	838.64	843.54	845.36	811.65	811.44
2019	906.69	793.95	810.17	827.76	882.47	885.00	906.69	848.08	876.38	881.89	883.23	848.30	848.80
2020	942.32	830.01	819.46	865.13	922.73	927.93	942.32	887.97	916.68	922.81	921.52	886.95	886.76
2021	985.88	868.87	860.34	905.44	966.19	974.71	985.88	930.99	962.52	966.97	965.10	929.72	928.74
2022	1,029.37	907.79	898.74	945.73	1,009.63	1,019.17	1,029.37	973.93	1,009.42	1,011.11	1,008.65	970.39	971.66
2023	1,075.20	948.66	942.56	988.15	1,055.39	1,064.08	1,075.20	1,019.26	1,052.36	1,057.60	1,054.51	1,014.32	1,016.42
2024	1,122.98	991.38	955.24	1,032.38	1,103.08	1,109.83	1,122.98	1,066.46	1,100.08	1,106.05	1,102.32	1,060.11	1,061.90
2025	1,175.17	1,038.94	1,005.79	1,080.68	1,155.18	1,164.34	1,175.17	1,118.03	1,152.22	1,158.99	1,153.54	1,112.21	1,112.22
2026	1,228.12	1,086.26	1,053.43	1,129.72	1,208.07	1,216.69	1,228.12	1,170.35	1,202.19	1,212.71	1,207.55	1,160.91	1,163.28
2027	1,283.39	1,135.62	1,099.88	1,180.89	1,263.23	1,272.33	1,283.39	1,224.95	1,257.40	1,268.77	1,262.86	1,213.88	1,216.57
2028	1,340.21	1,186.42	1,114.43	1,233.47	1,319.95	1,329.54	1,340.21	1,281.09	1,316.11	1,326.40	1,319.72	1,268.76	1,270.38
2029	1,403.12	1,241.63	1,177.91	1,291.74	1,382.79	1,392.90	1,403.12	1,343.26	1,379.36	1,390.23	1,382.70	1,328.66	1,332.02
2030	1,466.60	1,299.72	1,236.50	1,350.51	1,446.14	1,456.80	1,466.60	1,405.97	1,440.80	1,454.60	1,446.22	1,389.50	1,393.79
2031	1,533.62	1,360.12	1,296.33	1,412.54	1,513.06	1,524.29	1,533.62	1,472.19	1,505.81	1,522.59	1,513.30	1,453.75	1,457.84
2032	1,606.02	1,425.90	1,316.49	1,479.60	1,585.36	1,597.23	1,606.02	1,543.64	1,571.87	1,596.03	1,578.72	1,512.42	1,520.93
2033	1,679.86	1,485.61	1,432.13	1,548.08	1,659.18	1,671.70	1,679.86	1,616.72	1,645.73	1,671.04	1,652.74	1,583.32	1,592.23

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	0.9984	0.9970	0.9969