

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

Gerencia de Operaciones

ADENDA No.3 INFORME INDICATIVO DE DEMANDAS
2012-2032
Mayo de 2012

Grupo de Seguridad Operativa



INTRODUCCIÓN	2
DATOS UTILIZADOS.....	2
CÁLCULO DE DEMANDA COINCIDENTE.	4
PÉRDIDAS TÍPICAS DE PUNTA.....	14
CÁLCULO DE DEMANDA MÁXIMA DE GENERACIÓN DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES	24
CONCLUSIONES	34

Introducción

Las Reglas Comerciales, establecen en el numeral 5.2.1.8, que el CND podrá realizar modificaciones extraordinarias al Informe Indicativo de Demandas cuando existan desviaciones significativas en el consumo de energía entre lo previsto y la realidad.

En esta adenda, se modifica la energía prevista a consumir y la Demanda Máxima de Generación (DMG) por la Empresa de Distribución Eléctrica Chiriquí, S.A (EDECHI), incluyendo la comunidad de Chiriquí Grande como parte de su demanda, esta se desconecta de la generación aislada de Petroterminal de Panamá S.A. e inicia a formar parte de la carga de EDECHI.

Como resultado de las condiciones antes descritas, se modifican la tabla 2 que contiene los datos de la energía de EDECHI, la tabla 45 que resume la demanda coincidente de los consumidores, la tabla 47 que resume la demanda coincidente con pérdidas de los consumidores y la tabla 49 que resume la DMG de cada participante.

Datos Utilizados

En nota RM-361-12 del 13 de abril de 2012 EDECHI informa al CND la interconexión de la red eléctrica existente en el Distrito de Chiriquí Grande al Sistema Interconectado Nacional (SIN). Esta carga de la comunidad de Chiriquí Grande se desconecta de la Generación Aislada de PTP y pasa a formar parte del SIN formando parte de la demanda de EDECHI.

Así también, en nota ETE-DCND-GOP-264-2012 del 20 de abril de 2012, el CND solicita la actualización de los datos utilizados para el Informe Indicativo de Demanda 2012 – 2032, incluyendo la carga de la comunidad de Chiriquí Grande.

A su vez EDECHI mediante la nota RM-369-12 del 01 de mayo de 2012, suministra las nuevas proyecciones de consumo, considerando la comunidad de Chiriquí Grande.



Tabla #2
DATOS DE LA EMPRESA DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA CHIRIQUÍ, S.A. (EDECHI)
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 %
2012	49,263.72	46,073.73	50,506.82	50,424.39	52,802.24	50,376.85	50,790.47	46,386.08	45,093.57	47,561.82	44,716.56	46,887.34	580,883.59	---
2013	51,785.10	46,898.91	52,836.59	53,170.55	55,179.80	52,700.13	52,574.90	48,274.08	46,778.78	49,446.22	46,494.19	48,809.72	604,948.95	4.143%
2014	54,303.62	49,309.24	55,179.72	55,302.33	57,443.07	54,822.77	54,206.67	50,254.92	48,411.03	51,219.13	48,119.35	50,471.13	629,042.97	3.983%
2015	57,129.85	50,969.23	57,689.84	57,700.26	59,874.81	57,103.41	55,959.88	52,160.85	50,164.77	53,170.27	49,865.48	52,309.93	654,098.58	3.983%
2016	59,371.14	53,085.84	60,274.73	60,272.07	62,482.88	59,549.42	57,840.22	54,097.74	52,045.68	55,105.65	51,738.23	54,282.07	680,145.66	3.982%
2017	62,047.66	53,825.69	62,708.70	63,091.63	65,342.14	62,230.96	59,901.35	56,520.84	54,107.47	57,131.96	53,791.10	56,443.96	707,143.45	3.969%
2018	64,620.36	56,066.96	65,382.68	65,802.11	68,091.09	64,809.33	61,884.52	58,963.71	56,091.07	59,225.71	55,765.98	58,523.36	735,226.87	3.971%
2019	67,371.35	58,587.60	68,433.65	68,489.95	70,817.34	67,366.63	64,252.51	61,391.01	58,059.32	61,453.23	57,725.48	60,586.29	764,534.37	3.986%
2020	70,012.14	61,483.24	71,441.47	71,483.01	73,853.02	70,214.07	66,243.23	63,347.71	60,250.42	63,765.98	59,906.88	62,882.99	794,884.16	3.970%
2021	72,933.92	64,255.71	74,535.01	74,561.55	76,975.55	73,143.11	68,497.38	65,769.79	62,504.86	66,045.57	62,151.28	65,245.84	826,619.56	3.992%
2022	76,053.18	67,115.57	77,337.65	77,848.17	80,309.17	76,270.18	70,904.00	67,948.94	64,911.77	68,536.10	64,547.47	67,768.48	859,550.67	3.984%
2023	79,277.09	70,074.71	80,151.06	80,845.22	83,754.93	79,502.59	73,592.36	70,512.33	67,400.34	71,262.80	67,024.87	70,376.44	893,774.73	3.982%
2024	82,532.36	73,563.55	83,397.63	83,875.55	87,234.74	82,767.17	76,206.64	73,502.47	69,914.64	73,916.63	69,527.77	73,010.94	929,450.09	3.992%
2025	86,060.90	76,311.71	86,733.54	87,193.81	91,006.56	86,305.67	78,831.65	76,509.70	72,639.71	76,792.93	72,240.51	75,866.37	966,493.06	3.985%
2026	89,633.38	79,701.51	90,215.91	90,758.63	94,825.92	89,889.04	81,592.47	79,453.90	75,400.40	79,706.80	74,988.58	78,758.65	1,004,925.19	3.976%
2027	93,344.18	83,222.52	93,644.71	94,269.40	98,893.52	93,611.64	84,461.33	82,909.44	78,269.00	82,734.55	77,843.99	81,763.70	1,044,967.97	3.985%
2028	97,242.28	86,921.24	97,371.80	98,177.68	102,961.63	97,522.49	87,475.80	86,015.01	81,283.12	85,915.87	80,844.18	84,920.99	1,086,652.10	3.989%
2029	101,338.15	90,807.59	101,308.24	102,094.52	107,341.45	101,532.12	90,644.05	89,179.05	84,450.90	89,259.38	83,997.28	88,239.04	1,130,191.76	4.007%
2030	105,604.27	94,855.45	105,324.91	106,790.98	112,003.73	105,913.12	93,945.29	91,980.13	87,751.52	92,743.06	87,282.50	91,695.89	1,175,890.85	4.043%
2031	110,047.38	99,101.21	109,628.92	111,074.20	116,755.72	110,372.34	97,384.87	95,523.80	91,190.31	96,372.55	90,705.16	95,297.12	1,223,453.58	4.045%
2032	114,611.50	103,431.73	114,461.00	115,885.28	121,637.79	114,953.93	100,920.29	99,166.29	94,724.70	100,102.91	94,222.81	98,997.92	1,273,116.17	4.059%

PRONÓSTICO MENSUAL DEL FACTOR DE CARGA (pu)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	PROM.	TASA %
2012	0.656	0.672	0.677	0.667	0.707	0.666	0.720	0.689	0.682	0.646	0.674	0.750	0.684	---
2013	0.656	0.672	0.677	0.667	0.707	0.666	0.720	0.689	0.682	0.646	0.674	0.750	0.684	0.00%
2014	0.656	0.672	0.677	0.667	0.707	0.666	0.720	0.689	0.682	0.646	0.674	0.750	0.684	0.00%
2015	0.656	0.672	0.677	0.667	0.707	0.666	0.720	0.689	0.682	0.646	0.674	0.750	0.684	0.00%
2016	0.656	0.672	0.677	0.667	0.707	0.666	0.720	0.689	0.682	0.646	0.674	0.750	0.684	0.00%
2017	0.656	0.672	0.677	0.667	0.707	0.666	0.720	0.689	0.682	0.646	0.674	0.750	0.684	0.00%
2018	0.656	0.672	0.677	0.667	0.707	0.666	0.720	0.689	0.682	0.646	0.674	0.750	0.684	0.00%
2019	0.656	0.672	0.677	0.667	0.707	0.666	0.720	0.689	0.682	0.646	0.674	0.750	0.684	0.00%
2020	0.656	0.672	0.677	0.667	0.707	0.666	0.720	0.689	0.682	0.646	0.674	0.750	0.684	0.00%
2021	0.656	0.672	0.677	0.667	0.707	0.666	0.720	0.689	0.682	0.646	0.674	0.750	0.684	0.00%
2022	0.656	0.672	0.677	0.667	0.707	0.666	0.720	0.689	0.682	0.646	0.674	0.750	0.684	0.00%
2023	0.656	0.672	0.677	0.667	0.707	0.666	0.720	0.689	0.682	0.646	0.674	0.750	0.684	0.00%
2024	0.656	0.672	0.677	0.667	0.707	0.666	0.720	0.689	0.682	0.646	0.674	0.750	0.684	0.00%
2025	0.656	0.672	0.677	0.667	0.707	0.666	0.720	0.689	0.682	0.646	0.674	0.750	0.684	0.00%
2026	0.656	0.672	0.677	0.667	0.707	0.666	0.720	0.689	0.682	0.646	0.674	0.750	0.684	0.00%
2027	0.656	0.672	0.677	0.667	0.707	0.666	0.720	0.689	0.682	0.646	0.674	0.750	0.684	0.00%
2028	0.656	0.672	0.677	0.667	0.707	0.666	0.720	0.689	0.682	0.646	0.674	0.750	0.684	0.00%
2029	0.656	0.672	0.677	0.667	0.707	0.666	0.720	0.689	0.682	0.646	0.674	0.750	0.684	0.00%
2030	0.656	0.672	0.677	0.667	0.707	0.666	0.720	0.689	0.682	0.646	0.674	0.750	0.684	0.00%
2031	0.656	0.672	0.677	0.667	0.707	0.666	0.720	0.689	0.682	0.646	0.674	0.750	0.684	0.00%
2032	0.656	0.672	0.677	0.667	0.707	0.666	0.720	0.689	0.682	0.646	0.674	0.750	0.684	0.00%

PRONÓSTICO MENSUAL DE DEMANDA MAXIMA (MW)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	MAXIMA	TASA %
Días =>	31	28 / 29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365	
2012	101.00	101.98	100.23	104.94	100.34	105.10	94.78	90.44	91.87	98.91	92.15	83.99	105.10	---
2013	106.17	100.23	104.85	110.65	104.86	109.95	98.11	94.12	95.31	102.83	95.81	87.44	110.65	5.277%
2014	111.33	109.14	109.50	115.09	109.16	114.38	101.15	97.98	98.63	106.52	99.16	90.41	115.09	4.009%
2015	117.13	112.82	114.48	120.08	113.78	119.14	104.42	101.70	102.21	110.58	102.76	93.71	120.08	4.336%
2016	121.72	117.50	119.61	125.43	118.74	124.24	107.93	105.47	106.04	114.60	106.62	97.24	125.43	4.457%
2017	127.21	115.03	124.44	131.30	124.17	129.84	111.78	110.20	110.24	118.82	110.85	101.11	131.30	4.678%
2018	132.48	124.10	129.75	136.94	129.39	135.22	115.48	114.96	114.28	123.17	114.92	104.84	136.94	4.296%
2019	138.12	129.68	135.80	142.53	134.57	140.55	119.90	119.69	118.29	127.80	118.95	108.53	142.53	4.085%
2020	143.54	136.09	141.77	148.76	140.34	146.49	123.61	123.51	122.75	132.61	123.45	112.65	148.76	4.370%
2021	149.53	137.32	147.91	155.17	146.28	152.60	127.82	128.23	127.35	137.35	128.07	116.88	155.17	4.307%
2022	155.92	148.56	153.47	162.01	152.61	159.13	132.31	132.48	132.25	142.53	133.01	121.40	162.01	4.408%
2023	162.53	155.11	159.06	168.24	159.16	165.87	137.32	137.47	137.32	148.20	138.12	126.07	168.24	3.850%
2024	169.20	162.83	165.50	174.55	165.77	172.68	142.20	143.30	142.44	153.72	143.27	130.79	174.55	3.748%
2025	176.44	163.09	172.12	181.45	172.94	180.06	147.10	149.17	148.00	159.70	148.86	135.91	181.45	3.956%
2026	183.76	176.41	179.03	188.87	180.20	187.54	152.25	154.91	153.62	165.76	154.53	141.09	188.87	4.088%
2027	191.37	184.21	185.84	196.18	187.93	195.31	157.61	161.64	159.46	172.06	160.41	146.47	196.18	3.868%
2028	199.36	192.39	193.23	204.31	195.66	203.47	163.23	167.70	165.61	178.68	166.59	152.13	204.31	4.146%
2029	207.76	194.07	201.04	212.46	203.98	211.83	169.14	173.87	172.06	185.63	173.09	158.07	212.46	3.990%
2030	216.51	209.96	209.01	222.24	212.84	220.97	175.30	179.33	178.78	192.87	179.86	164.26	222.24	4.600%
2031	225.61	219.35	217.56	231.15	221.87	230.28	181.72	186.24	185.79	200.42	186.91	170.72	231.15	4.011%
2032	234.97	228.94	227.15	241.16	231.15	239.64	188.32	193.34	192.99	208.18	194.16	177.34	241.16	4.331%

Cálculo de Demanda Coincidente.

El factor de coincidencia de EDECHI, no se ve afectado por la incorporación de la nueva carga al SIN.

En vista del cambio de la demanda máxima de EDECHI al incluir la demanda de la comunidad de Chiriquí Grande se obtiene una actualización de la tabla 45.



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 %
2012	428.68	426.70	460.37	485.79	472.88	468.55	479.51	447.86	468.19	460.91	452.92	448.32	470.51	—
2013	458.87	467.67	486.05	490.73	483.49	489.88	503.46	467.55	490.08	482.61	474.17	468.29	503.48	5.00%
2014	479.71	491.05	510.35	515.27	518.16	514.37	528.65	490.93	514.58	506.74	497.88	491.70	528.65	5.00%
2015	503.22	515.12	535.36	540.52	543.56	539.58	554.55	514.99	539.80	531.58	522.28	515.80	554.55	4.90%
2016	524.95	518.83	558.47	563.86	567.03	562.88	578.50	537.22	563.11	564.53	544.83	538.07	578.50	4.32%
2017	545.65	558.55	580.50	586.09	589.39	585.07	601.31	558.41	585.31	576.39	566.31	559.29	601.31	3.94%
2018	564.95	578.30	601.03	606.82	610.23	605.77	622.58	578.16	606.01	596.78	586.34	579.07	622.58	3.54%
2019	589.38	603.29	627.00	633.04	636.80	631.94	649.48	603.14	632.20	622.56	611.67	604.09	649.48	4.32%
2020	617.13	609.94	656.54	662.87	666.60	661.72	680.08	631.56	661.99	651.90	640.50	632.55	680.08	4.71%
2021	645.42	660.68	686.64	693.26	697.16	692.05	711.26	660.51	692.34	681.79	669.86	661.55	711.26	4.58%
2022	669.86	685.69	712.64	719.51	723.55	718.26	738.19	685.52	718.55	707.60	695.22	686.60	738.19	3.79%
2023	692.51	708.88	736.74	743.84	748.02	742.55	763.15	708.70	742.85	731.53	718.73	709.82	763.15	3.38%
2024	714.22	705.90	759.84	767.16	771.48	765.83	787.08	730.92	766.14	754.47	741.27	732.07	787.08	3.14%
2025	741.14	758.66	788.48	796.07	800.55	794.69	816.75	758.47	795.02	782.90	769.21	759.67	816.75	3.77%
2026	778.90	797.31	828.64	836.63	841.33	835.17	858.35	797.11	835.51	822.78	808.39	798.36	858.35	5.09%
2027	821.69	841.11	874.17	882.59	887.56	881.06	905.51	840.90	881.42	867.99	852.80	842.23	905.51	5.49%
2028	878.81	898.57	934.94	943.95	949.26	942.31	966.46	899.36	942.69	928.33	912.09	900.78	966.46	6.95%
2029	925.05	946.92	984.13	993.62	999.20	991.89	1,019.42	946.68	992.30	977.16	960.08	948.17	1,019.42	5.26%
2030	949.52	971.96	1,010.16	1,019.89	1,025.63	1,018.12	1,046.38	971.72	1,018.54	1,003.02	985.47	973.25	1,046.38	2.64%
2031	980.01	1,003.17	1,042.59	1,052.64	1,058.56	1,050.82	1,079.97	1,002.92	1,051.24	1,035.23	1,017.11	1,004.50	1,079.97	3.21%
2032	1,001.81	990.12	1,065.78	1,076.06	1,082.11	1,074.19	1,104.00	1,025.23	1,074.63	1,058.25	1,039.74	1,026.84	1,104.00	2.22%

EDEMET	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2012	575.69	594.16	610.69	623.72	649.84	649.51	596.05	627.87	627.25	632.15	611.57	582.15	649.84	—
2013	600.14	622.36	640.53	651.71	676.10	675.76	623.68	655.98	666.87	660.84	638.31	606.48	676.10	4.04%
2014	626.94	647.24	668.55	679.10	705.35	705.04	652.07	684.25	683.50	690.29	667.97	634.11	705.35	4.33%
2015	654.41	674.75	696.95	707.68	735.49	735.16	680.64	714.34	713.30	721.56	699.38	663.01	735.49	4.27%
2016	682.51	682.44	727.84	738.74	768.11	766.99	712.03	744.91	745.36	751.08	730.61	692.74	768.11	4.43%
2017	713.69	719.76	761.75	773.44	803.97	803.09	746.48	782.26	780.20	786.38	763.03	722.37	803.97	4.67%
2018	748.44	754.96	797.30	808.94	840.61	839.23	778.44	817.66	815.23	821.67	796.90	754.96	840.61	4.56%
2019	782.11	788.31	834.66	846.27	879.01	877.23	814.45	854.86	852.21	858.88	832.24	790.16	879.01	4.57%
2020	819.22	799.71	873.68	885.15	920.34	916.77	851.62	893.60	888.34	895.48	869.59	824.90	920.34	4.70%
2021	857.83	853.66	915.22	926.76	961.75	959.12	892.18	937.46	929.37	936.89	910.65	863.07	961.75	4.50%
2022	896.17	899.24	956.55	969.44	1,004.46	1,001.12	933.37	982.11	970.26	977.97	949.29	901.92	1,004.46	4.44%
2023	937.44	942.51	1,001.04	1,014.14	1,050.19	1,046.38	977.53	1,023.51	1,013.94	1,022.22	992.04	943.29	1,050.19	4.55%
2024	980.07	958.36	1,046.99	1,059.45	1,099.88	1,093.11	1,024.22	1,069.27	1,059.22	1,067.91	1,036.18	984.83	1,099.88	4.45%
2025	1,025.26	1,022.46	1,096.78	1,109.17	1,147.52	1,143.74	1,074.81	1,118.85	1,108.46	1,116.41	1,086.13	1,030.47	1,147.52	4.62%
2026	1,072.34	1,066.03	1,147.51	1,159.90	1,198.76	1,195.32	1,122.18	1,166.38	1,158.29	1,167.87	1,132.78	1,076.97	1,198.76	4.47%
2027	1,122.20	1,140.46	1,201.26	1,212.59	1,253.95	1,249.98	1,174.03	1,219.90	1,211.25	1,221.31	1,184.39	1,126.24	1,253.95	4.60%
2028	1,173.49	1,167.63	1,256.52	1,267.79	1,309.68	1,306.19	1,228.13	1,276.94	1,265.90	1,276.27	1,237.62	1,175.93	1,309.68	4.44%
2029	1,231.01	1,248.14	1,317.46	1,327.27	1,372.51	1,368.13	1,285.32	1,338.00	1,325.76	1,336.85	1,296.02	1,232.75	1,372.51	4.80%
2030	1,287.28	1,313.47	1,379.17	1,389.95	1,435.55	1,430.88	1,345.64	1,397.46	1,386.57	1,398.21	1,355.30	1,289.90	1,435.55	4.59%
2031	1,346.72	1,376.87	1,444.34	1,455.06	1,502.16	1,497.17	1,408.52	1,460.38	1,450.99	1,463.03	1,417.93	1,349.07	1,502.16	4.64%
2032	1,410.55	1,416.07	1,514.02	1,523.65	1,575.68	1,567.94	1,470.85	1,523.43	1,515.88	1,525.39	1,474.06	1,406.20	1,575.68	4.89%

EDECHI	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2012	85.66	86.64	90.30	93.02	97.23	92.03	92.16	83.24	81.81	85.69	82.42	71.97	97.23	—
2013	89.72	85.15	94.46	98.06	101.61	96.27	95.40	86.62	84.87	89.09	85.69	74.82	101.61	4.50%
2014	94.42	92.72	98.65	102.02	105.78	100.15	98.36	90.18	87.83	92.28	88.69	77.47	105.78	4.10%
2015	99.34	95.84	103.14	106.44	110.26	104.32	101.54	93.60	91.01	95.80	91.91	80.29	110.26	4.23%
2016	103.24	99.82	107.76	111.16	115.06	108.79	104.95	97.07	94.42	99.28	95.36	83.32	115.06	4.36%
2017	107.89	97.72	112.11	116.38	120.33	113.68	108.69	101.42	98.16	102.94	99.14	86.64	120.33	4.58%
2018	112.36	105.43	116.89	121.38	125.39	118.39	112.29	105.81	101.76	106.71	102.78	89.83	125.39	4.21%
2019	117.15	110.17	122.35	126.34	130.41	123.07	116.59	110.16	105.33	110.72	106.40	93.00	130.41	4.00%
2020	121.74	115.61	127.73	131.86	136.00	128.27	120.20	113.67	109.31	114.89	110.42	96.52	136.00	4.29%
2021	126.82	116.66	133.26	137.54	141.75	133.62	124.29	118.02	113.40	118.99	114.55	100.15	141.75	4.23%
2022	132.24	126.20	138.27	143.61	147.89	139.33	128.66	121.93	117.76	123.48	118.97	104.02	147.89	4.33%
2023	137.85	131.77	143.30	149.13	154.23	145.24	133.54	126.53	122.26	128.39	123.54	108.02	154.23	4.29%
2024	143.51	138.33	149.10	154.72	160.64	151.20	138.28	131.89	126.84	133.18	128.15	112.07	160.64	4.15%
2025	149.64	138.55	155.06	160.84	167.59	157.66	143.04	137.29	131.78	138.36	133.15	116.45	167.59	4.32%
2026	155.86	149.87	161.29	167.42	174.62	164.21	148.05	142.57	136.79	143.61	136.21	120.89	174.62	4.20%
2027	162.31	156.49	167.42	173.90	182.11	171.01	153.26	148.77	142.00	149.06	143.48	125.50	182.11	4.29%
2028	169.09	163.45	174.08	181.11	189.60	178.15	158.73	154.35	147.47	154.80	149.01	130.35	189.60	4.11%
2029	176.21	164.87	181.12	188.33	197.67	185.48	164.48	160.02	153.21	160.82	154.82	135.44	197.67	4.25%
2030	183.83	178.36	188.30	197.00	206.25	193.48	170.47	165.05	159.20	167.10	160.87	140.75	206.25	4.34%
2031	191.35	186.35	196.00	204.90	215.00	201.63	176.71	171.41	165.44	173.64	167.18	146.28	215.00	4.24%
2032	199.29	194.49	204.64	213.77	223.99	210.03	183.12	177.95	171.85	180.36	173.66	151.96	223.99	4.18%

CEM PAN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2012	5.59	5.16	7.22	5.77	3.45	5.51	7.75	1.54	7.83	4.06	5.29	7.56	7.83	—
2013	5.59	5.35	7.22	5.77	3.45	5.51	7.75	1.54	7.83	4.06	5.29	7.56	7.83	0.00%
2014	5.59	5.35	7.22	5.77	3.45	5.51	7.75	1.54	7.83	4.06	5.29	7.56	7.83	0.00%
2015	5.59	5.35	7.22	5.77	3.45	5.51	7.75	1.54	7.83	4.06	5.29	7.56	7.83	0.00%
2016	5.59	5.16	7.22	5.77	3.45	5.51	7.75	1.54	7.83	4.06	5.29	7.56	7.83	0.00%
2017	5.59	5.35	7.22	5.77	3.45	5.51	7.75	1.54	7.83	4.06	5.29	7.56	7.83	0.00%
2018	5.59	5.35	7.22	5.77	3.45	5.51	7.75	1.54	7.83	4.06	5.29	7.56	7.83	0.00%
2019	5.59	5.35	7.22	5.77	3.45	5.51	7.75	1.54	7.83	4.06	5.29	7.56	7.83	0.00%
2020	5.59	5.16	7.22	5.77	3.45	5.51	7.75	1.54	7.83	4.06	5.29	7.56	7.83	0.00%
2021	5.59	5.35	7.22	5.77	3.45	5.51	7.75	1.54	7.83	4.06	5.29	7.56	7.83	0.00%
2022	5.59	5.35	7.22	5.77	3.45	5.51	7.75	1.54	7.83	4.06	5.29	7.56	7.83	0.00%
2023	5.59	5.35	7.22	5.77	3.45	5.51	7.75	1.54	7.83	4.06	5.29	7.56	7.83	0.00%
2024	5.59	5.16	7.22	5.77	3.45	5.51	7.75	1.54	7.83	4.06	5.29	7.56	7.83	0.00%
2025	5.59	5.35	7.22	5.77	3.45	5.51	7.75	1.54	7.83	4.06	5.29	7.56	7.83	0.00%
2026	5.59	5.35	7.22	5.77	3.45	5.51	7.75	1.54	7.83	4.06	5.29	7.56	7.83	0.00%
2027	5.59	5.35	7.22	5.77	3.45	5.51	7.75	1.54	7.83	4.06	5.29	7.56	7.83	0.00%
2028	5.59	5.16	7.22	5.77	3.45	5.51	7.75	1.54	7.83	4.06	5.29	7.56	7.83	0.00%
2029	5.59	5.35	7.22	5.77	3.45	5.51	7.75	1.54	7.83	4.06	5.29	7.56	7.83	0.00%
2030	5.59	5.35	7.22	5.77	3.45	5.51	7.75	1.54	7.83	4.06	5.29	7.56	7.83	0.00%
2031	5.59	5.35	7.22	5.77	3.45	5.51	7.75	1.54	7.83	4.06	5.29	7.56	7.83	0.00%
2032	5.59	5.16	7.22	5.77	3.45	5.51	7.75	1.54	7.83	4.06	5.29	7.56	7.83	0.00%

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 %
2012	0.67	0.64	0.64	0.66	0.63	0.64	0.65	0.66	0.68	0.65	0.64	0.66	0.68	—
2013	0.67	0.66	0.64	0.66	0.63	0.64	0.65	0.66	0.68	0.65	0.64	0.66	0.68	0.00%
2014	0.67	0.66	0.64	0.66	0.63	0.64	0.65	0.66	0.68	0.65	0.64	0.66	0.68	0.00%
2015	0.67	0.66	0.64	0.66	0.63	0.64	0.65	0.66	0.68	0.65	0.64	0.66	0.68	0.00%
2016	0.67	0.64	0.64	0.66	0.63	0.64	0.65	0.66	0.68	0.65	0.64	0.66	0.68	0.00%
2017	0.67	0.66	0.64	0.66	0.63	0.64	0.65	0.66	0.68	0.65	0.64	0.66	0.68	0.00%
2018	0.67	0.66	0.64	0.66	0.63	0.64	0.65	0.66	0.68	0.65	0.64	0.66	0.68	0.00%
2019	0.67	0.66	0.64	0.66	0.63	0.64	0.65	0.66	0.68	0.65	0.64	0.66	0.68	0.00%
2020	0.67	0.64	0.64	0.66	0.63	0.64	0.65	0.66	0.68	0.65	0.64	0.66	0.68	0.00%
2021	0.67	0.66	0.64	0.66	0.63	0.64	0.65	0.66	0.68	0.65	0.64	0.66	0.68	0.00%
2022	0.67	0.66	0.64	0.66	0.63	0.64	0.65	0.66	0.68	0.65	0.64	0.66	0.68	0.00%
2023	0.67	0.66	0.64	0.66	0.63	0.64	0.65	0.66	0.68	0.65	0.64	0.66	0.68	0.00%
2024	0.67	0.64	0.64	0.66	0.63	0.64	0.65	0.66	0.68	0.65	0.64	0.66	0.68	0.00%
2025	0.67	0.66	0.64	0.66	0.63	0.64	0.65	0.66	0.68	0.65	0.64	0.66	0.68	0.00%
2026	0.67	0.66	0.64	0.66	0.63	0.64	0.65	0.66	0.68	0.65	0.64	0.66	0.68	0.00%
2027	0.67	0.66	0.64	0.66	0.63	0.64	0.65	0.66	0.68	0.65	0.64	0.66	0.68	0.00%
2028	0.67	0.64	0.64	0.66	0.63	0.64	0.65	0.66	0.68	0.65	0.64	0.66	0.68	0.00%
2029	0.67	0.66	0.64	0.66	0.63	0.64	0.65	0.66	0.68	0.65	0.64	0.66	0.68	0.00%
2030	0.67	0.66	0.64	0.66	0.63	0.64	0.65	0.66	0.68	0.65	0.64	0.66	0.68	0.00%
2031	0.67	0.66	0.64	0.66	0.63	0.64	0.65	0.66	0.68	0.65	0.64	0.66	0.68	0.00%
2032	0.67	0.64	0.64	0.66	0.63	0.64	0.65	0.66	0.68	0.65	0.64	0.66	0.68	0.00%

BPARK	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2012	2.36	2.42	2.41	2.54	2.62	2.61	2.68	2.59	2.47	2.64	2.37	2.54	2.68	—
2013	2.36	2.51	2.43	2.56	2.65	2.63	2.71	2.61	2.49	2.67	2.40	2.57	2.71	1.00%
2014	2.39	2.53	2.45	2.59	2.67	2.66	2.74	2.64	2.52	2.69	2.42	2.59	2.74	1.00%
2015	2.41	2.56	2.48	2.61	2.70	2.69	2.77	2.66	2.54	2.72	2.45	2.62	2.77	1.00%
2016	2.43	2.50	2.50	2.64	2.73	2.71	2.79	2.69	2.57	2.75	2.47	2.65	2.79	1.00%
2017	2.43	2.59	2.50	2.64	2.73	2.71	2.79	2.69	2.57	2.75	2.47	2.65	2.79	0.00%
2018	2.43	2.59	2.50	2.64	2.73	2.71	2.79	2.69	2.57	2.75	2.47	2.65	2.79	0.00%
2019	2.43	2.59	2.50	2.64	2.73	2.71	2.79	2.69	2.57	2.75	2.47	2.65	2.79	0.00%
2020	2.43	2.50	2.50	2.64	2.73	2.71	2.79	2.69	2.57	2.75	2.47	2.65	2.79	0.00%
2021	2.43	2.59	2.50	2.64	2.73	2.71	2.79	2.69	2.57	2.75	2.47	2.65	2.79	0.00%
2022	2.43	2.59	2.50	2.64	2.73	2.71	2.79	2.69	2.57	2.75	2.47	2.65	2.79	0.00%
2023	2.43	2.59	2.50	2.64	2.73	2.71	2.79	2.69	2.57	2.75	2.47	2.65	2.79	0.00%
2024	2.43	2.50	2.50	2.64	2.73	2.71	2.79	2.69	2.57	2.75	2.47	2.65	2.79	0.00%
2025	2.43	2.59	2.50	2.64	2.73	2.71	2.79	2.69	2.57	2.75	2.47	2.65	2.79	0.00%
2026	2.43	2.59	2.50	2.64	2.73	2.71	2.79	2.69	2.57	2.75	2.47	2.65	2.79	0.00%
2027	2.43	2.59	2.50	2.64	2.73	2.71	2.79	2.69	2.57	2.75	2.47	2.65	2.79	0.00%
2028	2.43	2.50	2.50	2.64	2.73	2.71	2.79	2.69	2.57	2.75	2.47	2.65	2.79	0.00%
2029	2.43	2.59	2.50	2.64	2.73	2.71	2.79	2.69	2.57	2.75	2.47	2.65	2.79	0.00%
2030	2.43	2.59	2.50	2.64	2.73	2.71	2.79	2.69	2.57	2.75	2.47	2.65	2.79	0.00%
2031	2.43	2.59	2.50	2.64	2.73	2.71	2.79	2.69	2.57	2.75	2.47	2.65	2.79	0.00%
2032	2.43	2.50	2.50	2.64	2.73	2.71	2.79	2.69	2.57	2.75	2.47	2.65	2.79	0.00%

CEMEX	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2012	24.77	21.31	27.37	18.26	13.52	11.14	13.71	16.55	10.35	11.55	17.19	12.58	27.37	—
2013	24.21	21.19	26.07	18.00	13.34	11.60	13.52	16.30	10.21	11.39	17.89	12.41	26.07	-4.76%
2014	24.53	21.37	26.09	18.08	13.40	11.60	13.58	16.38	10.26	11.44	17.89	12.46	26.09	0.08%
2015	24.55	21.55	26.11	18.10	13.41	11.60	13.59	16.39	10.27	11.45	17.89	12.47	26.11	0.08%
2016	24.58	20.99	26.14	18.11	13.42	11.60	13.61	16.41	10.28	11.46	17.89	12.49	26.14	0.08%
2017	24.60	21.92	26.16	18.13	13.43	11.60	13.62	16.43	10.28	11.47	17.89	12.50	26.16	0.08%
2018	24.62	22.10	23.95	18.15	13.44	11.60	13.63	16.44	10.29	11.48	17.89	12.51	24.62	-5.68%
2019	27.63	23.55	27.80	20.37	15.09	12.98	15.30	20.70	11.55	12.89	20.04	14.04	27.80	12.94%
2020	27.65	22.76	27.99	20.38	15.10	12.98	15.31	20.71	11.56	12.90	20.07	14.05	27.99	0.67%
2021	27.67	23.59	28.17	20.39	15.11	12.98	15.32	20.73	11.57	12.90	20.09	14.06	28.17	0.66%
2022	27.69	23.60	28.36	20.41	15.12	12.98	15.33	20.74	11.58	12.91	20.11	14.07	28.36	0.66%
2023	27.71	23.62	28.54	20.42	15.13	12.98	15.34	20.76	11.58	12.92	20.14	14.08	28.54	0.65%
2024	27.73	22.82	28.73	20.44	15.14	12.98	15.35	20.77	11.59	12.93	20.16	14.09	28.73	0.65%
2025	27.74	23.65	28.92	20.45	15.15	12.98	15.36	20.78	11.60	12.94	20.18	14.09	28.92	0.65%
2026	27.76	23.67	29.10	20.46	15.16	12.98	15.37	20.80	11.61	12.95	20.21	14.10	29.10	0.64%
2027	27.80	23.70	29.47	20.49	15.18	12.98	15.39	20.83	11.62	12.97	20.23	14.12	29.47	1.27%
2028	27.82	22.90	29.66	20.51	15.19	12.98	15.40	20.84	11.63	12.98	20.26	14.13	29.66	0.63%
2029	27.84	23.73	29.84	20.52	15.20	12.98	15.41	20.86	11.64	12.98	20.28	14.14	29.84	0.62%
2030	27.86	23.75	30.03	20.53	15.21	12.98	15.42	20.87	11.65	12.99	20.30	14.15	30.03	0.62%
2031	27.88	23.77	30.21	20.55	15.22	12.98	15.43	20.88	11.66	13.00	20.33	14.16	30.21	0.62%
2032	27.90	22.96	30.40	20.56	15.23	12.98	15.44	20.90	11.66	13.01	20.35	14.17	30.40	0.61%

99 CABIMA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2012	0.15	0.27	0.20	0.21	0.24	0.22	0.15	0.25	0.24	0.25	0.20	0.24	0.27	—
2013	0.15	0.28	0.20	0.21	0.24	0.22	0.15	0.25	0.24	0.25	0.20	0.24	0.28	3.57%
2014	0.15	0.28	0.20	0.21	0.24	0.22	0.15	0.25	0.24	0.25	0.20	0.24	0.28	0.00%
2015	0.15	0.28	0.20	0.21	0.24	0.22	0.15	0.25	0.24	0.25	0.20	0.24	0.28	0.00%
2016	0.15	0.27	0.20	0.21	0.24	0.22	0.15	0.25	0.24	0.25	0.20	0.24	0.27	-3.45%
2017	0.15	0.28	0.20	0.21	0.24	0.22	0.15	0.25	0.24	0.25	0.20	0.24	0.28	3.57%
2018	0.15	0.28	0.20	0.21	0.24	0.22	0.15	0.25	0.24	0.25	0.20	0.24	0.28	0.00%
2019	0.15	0.28	0.20	0.21	0.24	0.22	0.15	0.25	0.24	0.25	0.20	0.24	0.28	0.00%
2020	0.15	0.27	0.20	0.21	0.24	0.22	0.15	0.25	0.24	0.25	0.20	0.24	0.27	-3.45%
2021	0.15	0.28	0.20	0.21	0.24	0.22	0.15	0.25	0.24	0.25	0.20	0.24	0.28	3.57%
2022	0.15	0.28	0.20	0.21	0.24	0.22	0.15	0.25	0.24	0.25	0.20	0.24	0.28	0.00%
2023	0.15	0.28	0.20	0.21	0.24	0.22	0.15	0.25	0.24	0.25	0.20	0.24	0.28	0.00%
2024	0.15	0.27	0.20	0.21	0.24	0.22	0.15	0.25	0.24	0.25	0.20	0.24	0.27	-3.45%
2025	0.15	0.28	0.20	0.21	0.24	0.22	0.15	0.25	0.24	0.25	0.20	0.24	0.28	3.57%
2026	0.15	0.28	0.20	0.21	0.24	0.22	0.15	0.25	0.24	0.25	0.20	0.24	0.28	0.00%
2027	0.15	0.28	0.20	0.21	0.24	0.22	0.15	0.25	0.24	0.25	0.20	0.24	0.28	0.00%
2028	0.15	0.27	0.20	0.21	0.24	0.22	0.15	0.25	0.24	0.25	0.20	0.24	0.27	-3.45%
2029	0.15	0.28	0.20	0.21	0.24	0.22	0.15	0.25	0.24	0.25	0.20	0.24	0.28	3.57%
2030	0.15	0.28	0.20	0.21	0.24	0.22	0.15	0.25	0.24	0.25	0.20	0.24	0.28	0.00%
2031	0.15	0.28	0.20	0.21	0.24	0.22	0.15							

Tabla #45 (Continuación 8)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MÁXIMA DE GENERACIÓN
COINCIDENTE DE LOS AGENTES CONSUMIDORES (MW)

99 LA DOÑA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2012	0.30	0.27	0.30	0.30	0.30	0.27	0.32	0.32	0.30	0.20	0.31	0.28	0.32	—
2013	0.30	0.28	0.30	0.30	0.30	0.27	0.32	0.32	0.30	0.20	0.31	0.28	0.32	0.00%
2014	0.30	0.28	0.30	0.30	0.30	0.27	0.32	0.32	0.30	0.20	0.31	0.28	0.32	0.00%
2015	0.30	0.28	0.30	0.30	0.30	0.27	0.32	0.32	0.30	0.20	0.31	0.28	0.32	0.00%
2016	0.30	0.27	0.30	0.30	0.30	0.27	0.32	0.32	0.30	0.20	0.31	0.28	0.32	0.00%
2017	0.30	0.28	0.30	0.30	0.30	0.27	0.32	0.32	0.30	0.20	0.31	0.28	0.32	0.00%
2018	0.30	0.28	0.30	0.30	0.30	0.27	0.32	0.32	0.30	0.20	0.31	0.28	0.32	0.00%
2019	0.30	0.28	0.30	0.30	0.30	0.27	0.32	0.32	0.30	0.20	0.31	0.28	0.32	0.00%
2020	0.30	0.27	0.30	0.30	0.30	0.27	0.32	0.32	0.30	0.20	0.31	0.28	0.32	0.00%
2021	0.30	0.28	0.30	0.30	0.30	0.27	0.32	0.32	0.30	0.20	0.31	0.28	0.32	0.00%
2022	0.30	0.28	0.30	0.30	0.30	0.27	0.32	0.32	0.30	0.20	0.31	0.28	0.32	0.00%
2023	0.30	0.28	0.30	0.30	0.30	0.27	0.32	0.32	0.30	0.20	0.31	0.28	0.32	0.00%
2024	0.30	0.27	0.30	0.30	0.30	0.27	0.32	0.32	0.30	0.20	0.31	0.28	0.32	0.00%
2025	0.30	0.28	0.30	0.30	0.30	0.27	0.32	0.32	0.30	0.20	0.31	0.28	0.32	0.00%
2026	0.30	0.28	0.30	0.30	0.30	0.27	0.32	0.32	0.30	0.20	0.31	0.28	0.32	0.00%
2027	0.30	0.28	0.30	0.30	0.30	0.27	0.32	0.32	0.30	0.20	0.31	0.28	0.32	0.00%
2028	0.30	0.27	0.30	0.30	0.30	0.27	0.32	0.32	0.30	0.20	0.31	0.28	0.32	0.00%
2029	0.30	0.28	0.30	0.30	0.30	0.27	0.32	0.32	0.30	0.20	0.31	0.28	0.32	0.00%
2030	0.30	0.28	0.30	0.30	0.30	0.27	0.32	0.32	0.30	0.20	0.31	0.28	0.32	0.00%
2031	0.30	0.28	0.30	0.30	0.30	0.27	0.32	0.32	0.30	0.20	0.31	0.28	0.32	0.00%
2032	0.30	0.27	0.30	0.30	0.30	0.27	0.32	0.32	0.30	0.20	0.31	0.28	0.32	0.00%

99 TUMBA MUERTO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2012	0.32	0.28	0.32	0.32	0.33	0.28	0.37	0.37	0.37	0.37	0.28	0.33	0.37	—
2013	0.32	0.29	0.32	0.32	0.33	0.28	0.37	0.37	0.37	0.37	0.28	0.33	0.37	0.00%
2014	0.32	0.29	0.32	0.32	0.33	0.28	0.37	0.37	0.37	0.37	0.28	0.33	0.37	0.00%
2015	0.32	0.29	0.32	0.32	0.33	0.28	0.37	0.37	0.37	0.37	0.28	0.33	0.37	0.00%
2016	0.32	0.28	0.32	0.32	0.33	0.28	0.37	0.37	0.37	0.37	0.28	0.33	0.37	0.00%
2017	0.32	0.29	0.32	0.32	0.33	0.28	0.37	0.37	0.37	0.37	0.28	0.33	0.37	0.00%
2018	0.32	0.29	0.32	0.32	0.33	0.28	0.37	0.37	0.37	0.37	0.28	0.33	0.37	0.00%
2019	0.32	0.29	0.32	0.32	0.33	0.28	0.37	0.37	0.37	0.37	0.28	0.33	0.37	0.00%
2020	0.32	0.28	0.32	0.32	0.33	0.28	0.37	0.37	0.37	0.37	0.28	0.33	0.37	0.00%
2021	0.32	0.29	0.32	0.32	0.33	0.28	0.37	0.37	0.37	0.37	0.28	0.33	0.37	0.00%
2022	0.32	0.29	0.32	0.32	0.33	0.28	0.37	0.37	0.37	0.37	0.28	0.33	0.37	0.00%
2023	0.32	0.29	0.32	0.32	0.33	0.28	0.37	0.37	0.37	0.37	0.28	0.33	0.37	0.00%
2024	0.32	0.28	0.32	0.32	0.33	0.28	0.37	0.37	0.37	0.37	0.28	0.33	0.37	0.00%
2025	0.32	0.29	0.32	0.32	0.33	0.28	0.37	0.37	0.37	0.37	0.28	0.33	0.37	0.00%
2026	0.32	0.29	0.32	0.32	0.33	0.28	0.37	0.37	0.37	0.37	0.28	0.33	0.37	0.00%
2027	0.32	0.29	0.32	0.32	0.33	0.28	0.37	0.37	0.37	0.37	0.28	0.33	0.37	0.00%
2028	0.32	0.28	0.32	0.32	0.33	0.28	0.37	0.37	0.37	0.37	0.28	0.33	0.37	0.00%
2029	0.32	0.29	0.32	0.32	0.33	0.28	0.37	0.37	0.37	0.37	0.28	0.33	0.37	0.00%
2030	0.32	0.29	0.32	0.32	0.33	0.28	0.37	0.37	0.37	0.37	0.28	0.33	0.37	0.00%
2031	0.32	0.29	0.32	0.32	0.33	0.28	0.37	0.37	0.37	0.37	0.28	0.33	0.37	0.00%
2032	0.32	0.28	0.32	0.32	0.33	0.28	0.37	0.37	0.37	0.37	0.28	0.33	0.37	0.00%

99 VACAMONTE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2012	0.20	0.15	0.18	0.20	0.21	0.20	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.22	—
2013	0.20	0.16	0.18	0.20	0.21	0.20	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.22	0.00%
2014	0.20	0.16	0.18	0.20	0.21	0.20	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.22	0.00%
2015	0.20	0.16	0.18	0.20	0.21	0.20	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.22	0.00%
2016	0.20	0.15	0.18	0.20	0.21	0.20	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.22	0.00%
2017	0.20	0.16	0.18	0.20	0.21	0.20	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.22	0.00%
2018	0.20	0.16	0.18	0.20	0.21	0.20	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.22	0.00%
2019	0.20	0.16	0.18	0.20	0.21	0.20	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.22	0.00%
2020	0.20	0.15	0.18	0.20	0.21	0.20	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.22	0.00%
2021	0.20	0.16	0.18	0.20	0.21	0.20	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.22	0.00%
2022	0.20	0.16	0.18	0.20	0.21	0.20	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.22	0.00%
2023	0.20	0.16	0.18	0.20	0.21	0.20	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.22	0.00%
2024	0.20	0.15	0.18	0.20	0.21	0.20	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.22	0.00%
2025	0.20	0.16	0.18	0.20	0.21	0.20	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.22	0.00%
2026	0.20	0.16	0.18	0.20	0.21	0.20	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.22	0.00%
2027	0.20	0.16	0.18	0.20	0.21	0.20	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.22	0.00%
2028	0.20	0.15	0.18	0.20	0.21	0.20	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.22	0.00%
2029	0.20	0.16	0.18	0.20	0.21	0.20	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.22	0.00%
2030	0.20	0.16	0.18	0.20	0.21	0.20	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.22	0.00%
2031	0.20	0.16	0.18	0.20	0.21	0.20	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.22	0.00%
2032	0.20	0.15	0.18	0.20	0.21	0.20	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.22	0.00%

	TOTAL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2012		1,131.68	1,146.34	1,208.76	1,219.35	1,249.64	1,239.57	1,202.96	1,193.21	1,208.73	1,207.25	1,181.98	1,135.38	1,249.64	—
2013		1,188.36	1,214.48	1,267.22	1,277.12	1,300.72	1,291.88	1,257.64	1,244.17	1,263.19	1,260.90	1,233.97	1,182.49	1,300.72	4.09
2014		1,243.04	1,270.51	1,323.77	1,333.08	1,358.90	1,349.55	1,314.24	1,299.48	1,317.34	1,317.75	1,290.36	1,236.16	1,358.90	4.47
2015		1,298.99	1,325.41	1,381.71	1,391.38	1,418.95	1,409.07	1,371.94	1,357.09	1,375.58	1,377.41	1,349.41	1,292.02	1,418.95	4.42
2016		1,352.75	1,339.68	1,440.34	1,450.56	1,479.88	1,468.70	1,430.73	1,413.41	1,434.39	1,433.41	1,406.66	1,347.08	1,479.88	4.29
2017		1,409.31	1,416.12	1,500.69	1,512.71	1,543.38	1,531.89	1,491.75	1,476.31	1,495.19	1,494.24	1,464.36	1,401.25	1,543.38	4.29
2018		1,467.85	1,478.96	1,559.35	1,573.96	1,605.94	1,593.43	1,548.58	1,535.86	1,554.52	1,553.70	1,520.89	1,456.85	1,605.94	4.05
2019		1,533.73	1,543.49	1,631.98	1,644.69	1,677.36	1,663.65	1,617.46	1,604.66	1,622.52	1,622.10	1,588.33	1,521.77	1,677.36	4.45
2020		1,603.22	1,565.61	1,705.96	1,718.93	1,754.30	1,738.18	1,688.85	1,675.34	1,692.42	1,692.22	1,658.55	1,588.49	1,754.30	4.59
2021		1,675.22	1,672.75	1,783.47	1,796.63	1,832.03	1,816.21	1,764.69	1,752.51	1,767.91	1,767.63	1,733.13	1,659.29	1,832.03	4.43
2022		1,743.44	1,752.91	1,855.99	1,871.63	1,907.28	1,890.13	1,837.19	1,826.10	1,839.37	1,839.02	1,801.57	1,727.07	1,907.28	4.11
2023		1,812.99	1,824.95	1,929.79	1,946.21	1,983.84	1,965.58	1,911.20	1,895.30	1,911.88	1,912.12	1,872.42	1,795.68	1,983.84	4.01
2024		1,883.02	1,843.01	2,004.78	2,020.44	2,060.39	2,041.55	1,986.57	1,968.65	1,985.03	1,985.54	1,943.74	1,863.52	2,060.39	3.86
2025		1,961.27	1,961.49	2,089.40	2,105.21	2,147.07	2,127.51	2,071.61	2,051.20	2,068.09	2,067.66	2,026.65	1,941.15	2,147.07	4.21
2026		2,052.34	2,075.05	2,186.72	2,203.08	2,246.15	2,226.13	2,165.59	2,142.66	2,163.43	2,164.26	2,117.54	2,030.80	2,246.15	4.61
2027		2,151.49	2,179.94	2,292.50	2,304.28	2,355.06	2,333.47	2,269.83	2,246.21	2,267.52	2,268.38	2,218.88	2,128.56	2,355.06	4.85
2028		2,266.70	2,240.14	2,415.32	2,432.02	2,480.00	2,458.07	2,392.37	2,367.29	2,388.92	2,389.43	2,337.24	2,241.66	2,480.00	5.30
2029		2,377.60	2,402.83	2,532.73	2,548.41	2,600.85	2,576.92	2,506.27	2,481.36	2,504.14	2,504.88	2,449.17	2,350.97	2,600.85	4.87
2030		2,465.77	2,505.71	2,627.83	2,646.05	2,698.90	2,673.90	2,599.55	2,570.90	2,597.18	2,598.37	2,539.92	2,438.52	2,698.90	3.77
2031		2,563.44	2,608.32	2,733.32	2,751.82	2,807.21	2,781.03	2,702.29	2,671.40	2,700.56	2,701.94	2,640.53	2,534.48	2,807.21	4.01
2032		2,657.03	2,641.25	2,834.97	2,852.71	2,913.27	2,883.55	2,795.06	2,763.30	2,795.26	2,794.07	2,725.79	2,619.64	2,913.27	3.78

Pérdidas Típicas de Punta

Los resultados de pérdidas mostrados en la tabla 46 del Informe Indicativo de Demandas 2012-2032 fueron sumados a la demanda máxima coincidente de EDECHI. En la actualización de la tabla 47 se aprecian los nuevos resultados, contemplando los cambios para EDECHI.



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 %
2012	436.99	434.98	460.86	475.38	483.62	479.19	497.54	484.70	485.79	478.24	469.95	465.18	497.54	—
2013	469.39	480.39	499.27	504.08	506.92	516.73	530.76	492.89	516.64	508.77	499.87	493.67	530.76	6.68%
2014	494.97	506.67	526.58	531.65	534.84	547.24	562.43	522.30	547.48	539.12	529.69	523.12	562.43	5.97%
2015	527.48	539.95	561.16	566.57	569.76	573.14	589.05	547.02	573.38	564.64	554.78	547.88	589.05	4.73%
2016	550.25	543.84	585.39	591.03	594.36	597.89	614.48	570.64	598.13	589.02	578.71	571.54	614.48	4.32%
2017	572.77	566.31	609.35	615.22	618.68	618.95	636.13	590.74	619.20	608.77	599.10	591.67	636.13	3.52%
2018	593.03	607.04	630.90	636.98	640.56	640.84	658.62	611.63	641.10	631.33	620.29	612.60	658.62	3.54%
2019	618.65	633.27	658.16	664.50	668.24	668.53	687.08	638.06	668.80	658.61	647.09	639.06	687.08	4.32%
2020	644.66	637.14	685.83	692.44	696.33	695.93	715.24	664.21	696.21	685.61	673.61	665.26	715.24	4.10%
2021	674.21	690.14	717.26	724.18	728.25	727.63	748.03	694.66	728.13	717.04	704.49	695.75	748.03	4.58%
2022	699.73	716.27	744.42	751.60	755.82	755.39	776.35	720.96	755.70	744.18	731.16	722.10	776.35	3.79%
2023	723.40	740.50	769.59	777.01	781.38	780.94	802.61	745.34	781.25	769.35	755.89	746.51	802.61	3.38%
2024	746.08	737.38	793.73	801.38	805.88	805.42	827.77	768.71	805.75	793.47	779.59	769.92	827.77	3.14%
2025	774.20	792.50	823.64	831.58	836.26	835.78	858.97	797.68	836.12	823.38	808.97	798.94	858.97	3.77%
2026	813.64	832.87	865.60	873.94	878.65	878.35	902.73	836.32	878.71	865.32	850.18	839.64	902.73	5.09%
2027	858.01	876.63	913.16	921.96	927.14	926.61	952.32	884.38	926.99	912.86	896.89	885.77	952.32	5.49%
2028	918.01	937.30	976.64	986.05	991.59	991.03	1,018.53	945.86	991.43	976.32	959.24	947.35	1,018.53	6.95%
2029	967.31	989.15	1,028.02	1,037.93	1,043.77	1,043.17	1,072.12	995.62	1,043.60	1,027.70	1,009.72	997.19	1,072.12	5.26%
2030	991.87	1,015.31	1,055.21	1,065.38	1,071.37	1,070.78	1,100.47	1,021.95	1,071.20	1,054.87	1,036.42	1,023.57	1,100.47	2.64%
2031	1,023.72	1,047.91	1,089.09	1,099.59	1,105.74	1,105.14	1,136.81	1,054.77	1,105.58	1,088.75	1,069.70	1,056.43	1,136.81	3.21%
2032	1,046.49	1,034.28	1,113.32	1,124.05	1,130.37	1,129.72	1,161.07	1,078.23	1,130.18	1,112.98	1,093.49	1,079.93	1,161.07	2.22%

EDEMET	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2012	596.86	605.69	623.27	636.57	664.25	618.48	651.48	650.84	655.92	634.57	604.03	664.59	—	—
2013	616.46	639.30	657.96	669.43	694.49	712.79	657.48	691.53	692.47	696.65	672.90	639.35	712.79	7.25%
2014	646.87	667.83	689.81	700.69	727.78	750.09	693.73	727.97	734.40	710.65	674.63	750.09	750.09	5.23%
2015	685.96	707.28	730.54	741.79	770.94	780.88	722.97	758.77	757.67	766.44	742.89	704.25	780.88	4.11%
2016	715.40	715.33	762.93	774.35	805.13	814.70	756.32	791.24	791.72	797.80	776.05	735.83	814.70	4.33%
2017	749.16	755.54	799.61	811.88	843.93	849.59	789.70	827.55	825.37	831.91	807.21	764.19	849.59	4.28%
2018	785.64	792.48	836.93	849.14	882.39	887.82	823.51	865.00	862.43	869.25	841.96	798.69	887.82	4.50%
2019	820.98	827.48	876.14	888.33	922.69	928.02	861.61	904.36	901.55	908.61	880.43	835.94	928.02	4.53%
2020	855.76	835.37	912.54	924.62	961.39	964.17	895.64	939.80	934.26	941.78	914.55	867.54	964.17	3.90%
2021	896.09	891.73	966.04	968.09	1,004.65	1,008.70	936.31	985.93	977.42	985.33	957.74	907.69	1,008.70	4.62%
2022	936.14	939.35	999.21	1,012.88	1,049.28	1,052.88	981.63	1,032.89	1,020.42	1,026.53	998.37	948.55	1,052.88	4.38%
2023	979.25	984.54	1,045.68	1,059.37	1,097.03	1,100.48	1,026.07	1,076.43	1,066.36	1,070.57	1,043.33	992.06	1,100.48	4.52%
2024	1,023.79	1,001.10	1,093.68	1,106.70	1,145.80	1,149.62	1,077.17	1,124.55	1,113.99	1,123.12	1,089.75	1,035.74	1,149.62	4.47%
2025	1,070.98	1,068.06	1,145.68	1,158.64	1,198.70	1,202.87	1,130.38	1,176.70	1,165.77	1,174.12	1,142.28	1,083.74	1,202.87	4.63%
2026	1,120.17	1,134.47	1,198.69	1,211.63	1,252.25	1,257.12	1,180.19	1,226.68	1,218.17	1,226.24	1,191.32	1,132.65	1,257.12	4.51%
2027	1,172.26	1,191.32	1,254.84	1,266.67	1,309.88	1,314.60	1,234.72	1,282.97	1,273.88	1,284.45	1,245.62	1,184.47	1,314.60	4.57%
2028	1,225.63	1,219.70	1,312.56	1,324.33	1,368.10	1,373.72	1,291.63	1,342.96	1,331.35	1,342.26	1,301.92	1,236.73	1,373.72	4.50%
2029	1,285.92	1,304.85	1,376.21	1,386.46	1,433.73	1,438.86	1,351.77	1,407.18	1,394.30	1,405.96	1,363.02	1,296.48	1,438.86	4.74%
2030	1,344.69	1,372.05	1,440.68	1,451.95	1,499.57	1,504.85	1,415.21	1,469.71	1,458.25	1,470.49	1,425.37	1,356.59	1,504.85	4.59%
2031	1,406.78	1,438.28	1,508.76	1,519.96	1,569.16	1,574.57	1,481.35	1,535.89	1,526.01	1,538.67	1,491.24	1,418.82	1,574.57	4.63%
2032	1,473.46	1,479.23	1,581.55	1,591.60	1,645.95	1,649.01	1,546.89	1,602.20	1,594.26	1,604.26	1,550.27	1,478.90	1,649.01	4.73%

EDECHI	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2012	87.32	88.32	92.16	94.93	99.44	94.12	95.63	86.37	84.89	85.52	85.52	74.66	99.44	—
2013	92.17	87.46	97.03	100.75	104.38	101.55	100.57	91.52	89.47	93.92	90.34	78.98	104.38	4.96%
2014	97.43	95.87	101.79	105.26	109.14	106.55	104.65	93.44	93.44	98.18	94.38	82.42	109.14	4.57%
2015	104.13	100.46	108.11	111.57	115.57	110.81	107.86	99.42	96.67	101.78	97.63	85.26	115.57	5.89%
2016	108.21	104.63	112.95	116.54	120.61	115.55	111.48	103.11	100.30	105.46	101.29	88.50	120.61	4.38%
2017	113.25	102.58	117.68	122.17	126.31	120.27	114.98	107.29	103.85	108.89	104.88	91.66	126.31	4.73%
2018	117.95	110.67	122.70	127.42	131.62	125.25	118.79	111.93	107.65	112.89	108.73	95.03	131.62	4.21%
2019	122.97	115.64	128.43	132.62	136.89	130.19	123.34	116.54	111.43	117.13	112.56	98.38	136.89	4.00%
2020	127.17	120.77	133.42	137.74	142.06	134.90	126.42	119.55	114.96	120.83	116.12	101.51	142.06	3.78%
2021	132.48	121.86	139.20	143.68	148.07	140.53	130.72	124.12	119.26	125.15	120.48	105.33	148.07	4.23%
2022	138.14	131.83	144.43	150.01	154.48	146.53	135.31	126.23	123.85	129.67	125.12	109.40	154.48	4.33%
2023	144.00	137.64	149.69	155.79	161.11	152.74	140.44	133.07	128.60	135.03	129.92	113.61	161.11	4.29%
2024	149.91	144.50	155.75	161.62	167.80	159.02	145.43	138.71	133.40	140.06	134.77	117.86	167.80	4.15%
2025	156.32	144.73	161.98	168.02	175.06	165.81	150.44	144.39	138.60	145.51	140.03	122.47	175.06	4.32%
2026	162.81	158.85	168.48	174.89	182.41	172.70	155.71	149.94	143.87	151.03	145.36	127.14	182.41	4.20%
2027	169.65	163.47	174.89	181.65	190.23	179.85	161.18	156.47	149.34	156.77	150.89	131.99	190.23	4.29%
2028	176.63	170.73	181.85	189.18	198.06	187.37	168.94	163.29	155.09	162.86	156.71	137.09	198.06	4.11%
2029	184.07	172.22	189.20	196.73	206.48	195.07	172.98	168.30	161.13	169.13	162.82	142.45	206.48	4.25%
2030	191.82	186.32	196.70	205.78	215.45	203.49	179.28	173.58	167.43	175.73	169.19	146.03	215.45	4.34%
2031	199.89	194.66	204.74	214.04	224.59	212.05	185.85	180.27	173.99	182.61	175.82	153.84	224.59	4.24%
2032	208.18	203.17	213.76	223.31	233.98	220.86	192.59	187.15	180.74	189.68	182.64	159.81	233.98	4.16%

CEM PAN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2012	5.70	5.26	7.37	5.89	3.53	5.64	8.04	1.60	8.12	4.22	5.48	7.85	8.12	—
2013	5.74	5.49	7.42	5.93	3.54	5.62	8.17	1.62	8.25	4.28	5.57	7.97	8.25	1.60%
2014	5.77	5.52	7.45	5.96	3.55	5.67	8.24	1.64	8.32	4.32	5.62	8.05	8.33	0.92%
2015	5.86	5.60	7.57	6.05	3.61	5.86	8.23	1.64	8.32	4.32	5.61	8.03	8.32	-0.16%
2016	5.86	5.41	7.57	6.05	3.61	5.86	8.23	1.64	8.32	4.32	5.61	8.03	8.32	0.00%
2017	5.87	5.61	7.58	6.06	3.62	5.83	8.20	1.63	8.28	4.30	5.59	8.00	8.28	-0.40%
2018	5.87	5.61	7.58	6.06	3.62	5.83	8.20	1.63	8.28	4.30	5.59	8.00	8.28	0.00%
2019	5.87	5.61	7.58	6.06	3.62	5.83	8.20	1.63	8.28	4.30	5.59	8.00	8.28	0.00%
2020	5.84	5.39	7.55	6.03	3.60	5.80	8.15	1.62	8.23	4.27	5.56	7.95	8.23	-0.59%
2021	5.84	5.39	7.55	6.03	3.60	5.80	8.15	1.62	8.23	4.27	5.56	7.95	8.23	0.00%
2022	5.84	5.58	7.55	6.03	3.60	5.80	8.15	1.62	8.23	4.27	5.56	7.95	8.23	0.00%
2023	5.84	5.58	7.55	6.03	3.60	5.80	8.15	1.62	8.23	4.27	5.56	7.95	8.23	0.00%
2024	5.84	5.39	7.55	6.03	3.60	5.80	8.15	1.62	8.23	4.27	5.56	7.95	8.23	0.00%
2025	5.84	5.58	7.55	6.03	3.60	5.80	8.15	1.62	8.23	4.27	5.56	7.95	8.23	0.00%
2026	5.84	5.58	7.55	6.03	3.60	5.80	8.15	1.62	8.23	4.27	5.56	7.95	8.23	0.00%
2027	5.84	5.58	7.55	6.03	3.60	5.80	8.15	1.62	8.23	4.27	5.56	7.95	8.23	0.00%
2028	5.84	5.39	7.55	6.03	3.60	5.80	8.15	1.62	8.23	4.27	5.56	7.95	8.23	0.00%
2029	5.84	5.58	7.55	6.03	3.60	5.80	8.15	1.62	8.23	4.27	5.56	7.95	8.23	0.00%
2030	5.84	5.58	7.55	6.03	3.60	5.80	8.15	1.62	8.23	4.27	5.56	7.95	8.23	0.00%
2031	5.84	5.58	7.55	6.03	3.60	5.80	8.15	1.62	8.23	4.27	5.56	7.95	8.23	0.00%
2032	5.84	5.39	7.55	6.03	3.60	5.80	8.15	1.62	8.23	4.27	5.56	7.95	8.23	0.00%

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 %
2012	0.88	0.65	0.66	0.68	0.64	0.65	0.68	0.69	0.70	0.67	0.66	0.69	0.70	—
2013	0.88	0.68	0.66	0.68	0.65	0.67	0.69	0.70	0.71	0.68	0.67	0.70	0.71	1.60%
2014	0.69	0.68	0.66	0.68	0.65	0.68	0.69	0.71	0.72	0.69	0.68	0.71	0.72	0.92%
2015	0.70	0.69	0.68	0.69	0.66	0.68	0.69	0.70	0.72	0.69	0.68	0.70	0.72	-0.16%
2016	0.70	0.67	0.68	0.69	0.66	0.68	0.69	0.70	0.72	0.69	0.68	0.70	0.72	0.00%
2017	0.70	0.69	0.68	0.70	0.66	0.68	0.69	0.70	0.71	0.69	0.67	0.70	0.71	-0.40%
2018	0.70	0.69	0.68	0.70	0.66	0.68	0.69	0.70	0.71	0.69	0.67	0.70	0.71	0.00%
2019	0.70	0.69	0.68	0.70	0.66	0.68	0.69	0.70	0.71	0.69	0.67	0.70	0.71	0.00%
2020	0.70	0.66	0.67	0.69	0.66	0.67	0.69	0.70	0.71	0.68	0.67	0.70	0.71	-0.59%
2021	0.70	0.69	0.67	0.69	0.66	0.67	0.69	0.70	0.71	0.68	0.67	0.70	0.71	0.00%
2022	0.70	0.69	0.67	0.69	0.66	0.67	0.69	0.70	0.71	0.68	0.67	0.70	0.71	0.00%
2023	0.70	0.69	0.67	0.69	0.66	0.67	0.69	0.70	0.71	0.68	0.67	0.70	0.71	0.00%
2024	0.70	0.66	0.67	0.69	0.66	0.67	0.69	0.70	0.71	0.68	0.67	0.70	0.71	0.00%
2025	0.70	0.69	0.67	0.69	0.66	0.67	0.69	0.70	0.71	0.68	0.67	0.70	0.71	0.00%
2026	0.70	0.69	0.67	0.69	0.66	0.67	0.69	0.70	0.71	0.68	0.67	0.70	0.71	0.00%
2027	0.70	0.69	0.67	0.69	0.66	0.67	0.69	0.70	0.71	0.68	0.67	0.70	0.71	0.00%
2028	0.70	0.66	0.67	0.69	0.66	0.67	0.69	0.70	0.71	0.68	0.67	0.70	0.71	0.00%
2029	0.70	0.69	0.67	0.69	0.66	0.67	0.69	0.70	0.71	0.68	0.67	0.70	0.71	0.00%
2030	0.70	0.69	0.67	0.69	0.66	0.67	0.69	0.70	0.71	0.68	0.67	0.70	0.71	0.00%
2031	0.70	0.69	0.67	0.69	0.66	0.67	0.69	0.70	0.71	0.68	0.67	0.70	0.71	0.00%
2032	0.70	0.66	0.67	0.69	0.66	0.67	0.69	0.70	0.71	0.68	0.67	0.70	0.71	0.00%

BPARK	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2012	2.41	2.47	2.46	2.59	2.66	2.67	2.79	2.68	2.58	2.74	2.46	2.64	2.78	—
2013	2.43	2.58	2.50	2.63	2.72	2.78	2.86	2.75	2.63	2.81	2.53	2.71	2.65	2.62%
2014	2.46	2.61	2.53	2.67	2.76	2.83	2.91	2.81	2.68	2.87	2.58	2.76	2.61	1.93%
2015	2.53	2.68	2.60	2.74	2.83	2.85	2.94	2.83	2.70	2.89	2.60	2.78	2.94	0.84%
2016	2.55	2.62	2.62	2.77	2.86	2.88	2.97	2.86	2.73	2.92	2.62	2.81	2.97	1.00%
2017	2.55	2.71	2.63	2.77	2.86	2.87	2.96	2.85	2.72	2.91	2.61	2.80	2.96	-0.40%
2018	2.55	2.71	2.63	2.77	2.86	2.87	2.96	2.85	2.72	2.91	2.61	2.80	2.96	0.00%
2019	2.55	2.71	2.63	2.77	2.86	2.87	2.96	2.85	2.72	2.91	2.61	2.80	2.96	0.00%
2020	2.54	2.61	2.62	2.76	2.85	2.86	2.94	2.83	2.70	2.89	2.60	2.78	2.94	-0.59%
2021	2.54	2.70	2.62	2.76	2.85	2.85	2.94	2.83	2.70	2.89	2.60	2.78	2.94	0.00%
2022	2.54	2.70	2.62	2.76	2.85	2.85	2.94	2.83	2.70	2.89	2.60	2.78	2.94	0.00%
2023	2.54	2.70	2.62	2.76	2.85	2.85	2.94	2.83	2.70	2.89	2.60	2.78	2.94	0.00%
2024	2.54	2.61	2.62	2.76	2.85	2.85	2.94	2.83	2.70	2.89	2.60	2.78	2.94	0.00%
2025	2.54	2.70	2.62	2.76	2.85	2.85	2.94	2.83	2.70	2.89	2.60	2.78	2.94	0.00%
2026	2.54	2.70	2.62	2.76	2.85	2.85	2.94	2.83	2.70	2.89	2.60	2.78	2.94	0.00%
2027	2.54	2.70	2.62	2.76	2.85	2.85	2.94	2.83	2.70	2.89	2.60	2.78	2.94	0.00%
2028	2.54	2.61	2.62	2.76	2.85	2.85	2.94	2.83	2.70	2.89	2.60	2.78	2.94	0.00%
2029	2.54	2.70	2.62	2.76	2.85	2.85	2.94	2.83	2.70	2.89	2.60	2.78	2.94	0.00%
2030	2.54	2.70	2.62	2.76	2.85	2.85	2.94	2.83	2.70	2.89	2.60	2.78	2.94	0.00%
2031	2.54	2.70	2.62	2.76	2.85	2.85	2.94	2.83	2.70	2.89	2.60	2.78	2.94	0.00%
2032	2.54	2.61	2.62	2.76	2.85	2.85	2.94	2.83	2.70	2.89	2.60	2.78	2.94	0.00%

CEMEX	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2012	25.25	21.72	27.94	18.63	13.83	11.40	14.23	19.25	10.74	11.98	17.83	13.05	27.94	—
2013	24.87	21.76	26.78	18.49	13.70	12.24	14.26	19.29	10.77	12.01	18.86	13.08	26.78	-4.14%
2014	25.31	22.05	26.92	18.66	13.82	12.34	14.45	19.55	10.91	12.17	19.04	13.26	26.92	0.53%
2015	25.74	22.59	27.37	18.97	14.05	12.32	14.44	19.54	10.91	12.16	19.01	13.25	27.37	1.67%
2016	25.76	22.59	27.40	18.99	14.07	12.32	14.45	19.56	10.91	12.17	19.01	13.26	27.40	0.08%
2017	25.82	23.01	27.46	19.03	14.11	12.27	14.41	19.49	10.88	12.14	18.93	13.22	27.46	0.22%
2018	25.84	23.20	25.14	19.05	14.11	12.27	14.42	19.51	10.89	12.15	18.93	13.23	25.84	-5.88%
2019	29.00	24.72	29.19	21.38	15.84	13.73	16.18	21.90	12.22	13.63	21.20	14.85	29.19	12.94%
2020	28.88	23.77	29.24	21.29	15.77	13.65	16.10	21.78	12.16	13.56	21.18	14.77	29.24	0.18%
2021	28.90	24.64	29.43	21.30	15.78	13.65	16.11	21.80	12.17	13.57	21.13	14.78	29.43	0.68%
2022	28.92	24.66	29.62	21.32	15.79	13.66	16.12	21.81	12.17	13.58	21.15	14.79	29.62	0.69%
2023	28.94	24.67	29.82	21.33	15.80	13.66	16.13	21.83	12.18	13.59	21.16	14.80	29.82	0.65%
2024	28.96	23.84	30.01	21.35	15.81	13.66	16.14	21.84	12.19	13.60	21.20	14.81	30.01	0.65%
2025	28.98	24.71	30.21	21.36	15.82	13.66	16.15	21.86	12.20	13.61	21.23	14.82	30.21	0.65%
2026	29.00	24.72	30.40	21.38	15.84	13.66	16.17	21.87	12.21	13.62	21.25	14.83	30.40	0.64%
2027	29.04	24.76	30.79	21.41	15.86	13.66	16.19	21.90	12.23	13.64	21.28	14.85	30.79	1.27%
2028	29.06	23.92	30.98	21.42	15.87	13.66	16.20	21.92	12.23	13.65	21.30	14.86	30.98	0.63%
2029	29.08	24.79	31.17	21.44	15.88	13.66	16.21	21.93	12.24	13.66	21.33	14.87	31.17	0.62%
2030	29.10	24.81	31.37	21.45	15.89	13.66	16.22	21.95	12.25	13.66	21.35	14.88	31.37	0.62%
2031	29.12	24.83	31.56	21.46	15.90	13.66	16.23	21.96	12.26	13.67	21.36	14.89	31.56	0.62%
2032	29.14	23.99	31.75	21.48	15.91	13.66	16.24	21.98	12.27	13.68	21.40	14.91	31.75	0.61%

99 CABIMA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2012	0.15	0.28	0.21	0.22	0.24	0.22	0.16	0.26	0.25	0.25	0.21	0.24	0.28	—
2013	0.15	0.26	0.21	0.22	0.24	0.23	0.16	0.26	0.25	0.26	0.21	0.25	0.29	4.36%
2014	0.15	0.29	0.21	0.22	0.25	0.23	0.16	0.27	0.26	0.26	0.21	0.25	0.29	0.45%
2015	0.16	0.30	0.21	0.22	0.25	0.23	0.16	0.27	0.26	0.26	0.21	0.25	0.30	1.59%
2016	0.16	0.28	0.21	0.22	0.25	0.23	0.16	0.27	0.26	0.26	0.21	0.25	0.28	-3.45%
2017	0.16	0.30	0.21	0.22	0.25	0.23	0.16	0.26	0.25	0.26	0.21	0.26	0.30	3.72%
2018	0.16	0.30	0.21	0.22	0.25	0.23	0.16	0.26	0.25	0.26	0.21	0.25	0.30	0.00%
2019	0.16	0.30	0.21	0.22	0.25	0.23	0.16	0.26	0.25	0.26	0.21	0.25	0.30	0.00%
2020	0.16	0.28	0.21	0.22	0.25	0.23	0.16	0.26	0.25	0.26	0.21	0.25	0.28	-3.92%
2021	0.16	0.29	0.21	0.22	0.25	0.23	0.16	0.26	0.25	0.26	0.21	0.25	0.29	3.57%
2022	0.16	0.29	0.21	0.22	0.25	0.23	0.16	0.26	0.25	0.26	0.21	0.25	0.29	0.00%
2023	0.16	0.29	0.21	0.22	0.25	0.23	0.16	0.26	0.25	0.26	0.21	0.25	0.29	0.00%
2024	0.16	0.28	0.21	0.22	0.25	0.23	0.16	0.26	0.25	0.26	0.21	0.25	0.28	-3.45%
2025	0.16	0.29	0.21	0.22	0.25	0.23	0.16	0.26	0.25	0.26	0.21	0.25	0.29	3.57%
2026	0.16	0.29	0.21	0.22	0.25	0.23	0.16	0.26	0.25	0.26	0.21	0.25	0.29	0.00%
2027	0.16	0.29	0.21	0.22	0.25	0.23	0.16	0.26	0.25	0.26	0.21	0.25	0.29	0.00%
2028	0.16	0.28	0.21	0.22	0.25	0.23	0.16	0.26	0.25	0.26	0.21	0.25	0.28	-3.45%
2029	0.16	0.29	0.21	0.22	0.25	0.23	0.16	0.26	0.25	0.26	0.21	0.25	0.29	3.57%
2030	0.16	0.29	0.21	0.22	0.25	0.23	0.16	0.26	0.25	0.26	0.21	0.25	0.29	0.00%
2031	0.16	0.29	0.21	0.22	0.25	0.23	0.16	0.26	0.25	0.26	0.21	0.25	0.29	0.00%
2032	0.16	0.28	0.21	0.22	0.25	0.23	0.16	0.26	0.25	0.26	0.21	0.25	0.28	-3.45%

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 %
2012	0.43	0.42	0.43	0.39	0.38	0.33	0.43	0.42	0.40	0.40	0.41	0.27	0.43	—
2013	0.43	0.44	0.44	0.39	0.38	0.34	0.44	0.43	0.41	0.41	0.41	0.27	0.44	1.60%
2014	0.43	0.44	0.44	0.39	0.38	0.34	0.45	0.43	0.41	0.41	0.42	0.28	0.45	0.92%
2015	0.44	0.45	0.45	0.40	0.39	0.34	0.44	0.43	0.41	0.41	0.42	0.28	0.45	0.08%
2016	0.44	0.43	0.45	0.40	0.39	0.34	0.44	0.43	0.41	0.41	0.42	0.28	0.45	-0.17%
2017	0.44	0.45	0.45	0.40	0.39	0.34	0.44	0.43	0.41	0.41	0.41	0.28	0.45	0.32%
2018	0.44	0.45	0.45	0.40	0.39	0.34	0.44	0.43	0.41	0.41	0.41	0.28	0.45	0.00%
2019	0.44	0.45	0.45	0.40	0.39	0.34	0.44	0.43	0.41	0.41	0.41	0.28	0.45	0.00%
2020	0.44	0.43	0.44	0.39	0.39	0.34	0.44	0.42	0.41	0.41	0.41	0.27	0.44	-0.66%
2021	0.44	0.44	0.44	0.39	0.39	0.34	0.44	0.42	0.41	0.41	0.41	0.27	0.44	0.17%
2022	0.44	0.44	0.44	0.39	0.39	0.34	0.44	0.42	0.41	0.41	0.41	0.27	0.44	0.00%
2023	0.44	0.44	0.44	0.39	0.39	0.34	0.44	0.42	0.41	0.41	0.41	0.27	0.44	0.00%
2024	0.44	0.43	0.44	0.39	0.39	0.34	0.44	0.42	0.41	0.41	0.41	0.27	0.44	-0.17%
2025	0.44	0.44	0.44	0.39	0.39	0.34	0.44	0.42	0.41	0.41	0.41	0.27	0.44	0.17%
2026	0.44	0.44	0.44	0.39	0.39	0.34	0.44	0.42	0.41	0.41	0.41	0.27	0.44	0.00%
2027	0.44	0.44	0.44	0.39	0.39	0.34	0.44	0.42	0.41	0.41	0.41	0.27	0.44	0.00%
2028	0.44	0.43	0.44	0.39	0.39	0.34	0.44	0.42	0.41	0.41	0.41	0.27	0.44	-0.17%
2029	0.44	0.44	0.44	0.39	0.39	0.34	0.44	0.42	0.41	0.41	0.41	0.27	0.44	0.17%
2030	0.44	0.44	0.44	0.39	0.39	0.34	0.44	0.42	0.41	0.41	0.41	0.27	0.44	0.00%
2031	0.44	0.44	0.44	0.39	0.39	0.34	0.44	0.42	0.41	0.41	0.41	0.27	0.44	0.00%
2032	0.44	0.43	0.44	0.39	0.39	0.34	0.44	0.42	0.41	0.41	0.41	0.27	0.44	-0.17%

99 LOS PUEBLOS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2012	0.42	0.38	0.44	0.41	0.42	0.42	0.40	0.44	0.42	0.43	0.44	0.40	0.44	—
2013	0.42	0.39	0.44	0.41	0.43	0.43	0.41	0.44	0.43	0.44	0.45	0.41	0.45	1.23%
2014	0.42	0.40	0.44	0.41	0.43	0.43	0.42	0.45	0.43	0.44	0.45	0.41	0.45	0.92%
2015	0.43	0.40	0.45	0.42	0.44	0.43	0.41	0.45	0.43	0.44	0.45	0.41	0.45	0.53%
2016	0.43	0.39	0.45	0.42	0.44	0.43	0.41	0.45	0.43	0.44	0.45	0.41	0.45	0.00%
2017	0.43	0.40	0.45	0.42	0.44	0.43	0.41	0.44	0.43	0.44	0.45	0.41	0.45	0.14%
2018	0.43	0.40	0.45	0.42	0.44	0.43	0.41	0.44	0.43	0.44	0.45	0.41	0.45	0.00%
2019	0.43	0.40	0.45	0.42	0.44	0.43	0.41	0.44	0.43	0.44	0.45	0.41	0.45	0.00%
2020	0.43	0.39	0.45	0.42	0.43	0.43	0.41	0.44	0.43	0.44	0.44	0.40	0.45	-0.49%
2021	0.43	0.40	0.45	0.42	0.43	0.43	0.41	0.44	0.43	0.44	0.44	0.40	0.45	0.00%
2022	0.43	0.40	0.45	0.42	0.43	0.43	0.41	0.44	0.43	0.44	0.44	0.40	0.45	0.00%
2023	0.43	0.40	0.45	0.42	0.43	0.43	0.41	0.44	0.43	0.44	0.44	0.40	0.45	0.00%
2024	0.43	0.39	0.45	0.42	0.43	0.43	0.41	0.44	0.43	0.44	0.44	0.40	0.45	0.00%
2025	0.43	0.40	0.45	0.42	0.43	0.43	0.41	0.44	0.43	0.44	0.44	0.40	0.45	0.00%
2026	0.43	0.40	0.45	0.42	0.43	0.43	0.41	0.44	0.43	0.44	0.44	0.40	0.45	0.00%
2027	0.43	0.40	0.45	0.42	0.43	0.43	0.41	0.44	0.43	0.44	0.44	0.40	0.45	0.00%
2028	0.43	0.39	0.45	0.42	0.43	0.43	0.41	0.44	0.43	0.44	0.44	0.40	0.45	0.00%
2029	0.43	0.40	0.45	0.42	0.43	0.43	0.41	0.44	0.43	0.44	0.44	0.40	0.45	0.00%
2030	0.43	0.40	0.45	0.42	0.43	0.43	0.41	0.44	0.43	0.44	0.44	0.40	0.45	0.00%
2031	0.43	0.40	0.45	0.42	0.43	0.43	0.41	0.44	0.43	0.44	0.44	0.40	0.45	0.00%
2032	0.43	0.39	0.45	0.42	0.43	0.43	0.41	0.44	0.43	0.44	0.44	0.40	0.45	0.00%

99 PTO ESCONDIDO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2012	0.28	0.25	0.31	0.28	0.22	0.24	0.27	0.29	0.27	0.29	0.27	0.30	0.31	—
2013	0.28	0.27	0.31	0.28	0.23	0.25	0.27	0.30	0.27	0.29	0.28	0.31	0.31	0.65%
2014	0.28	0.27	0.32	0.28	0.23	0.25	0.27	0.30	0.28	0.29	0.28	0.31	0.32	0.45%
2015	0.28	0.27	0.32	0.29	0.23	0.25	0.27	0.30	0.28	0.29	0.28	0.31	0.32	1.59%
2016	0.28	0.26	0.32	0.29	0.23	0.25	0.27	0.30	0.28	0.29	0.28	0.31	0.32	0.00%
2017	0.28	0.27	0.32	0.29	0.23	0.25	0.27	0.30	0.27	0.29	0.28	0.31	0.32	0.14%
2018	0.28	0.27	0.32	0.29	0.23	0.25	0.27	0.30	0.27	0.29	0.28	0.31	0.32	0.00%
2019	0.28	0.27	0.32	0.29	0.23	0.25	0.27	0.30	0.27	0.29	0.28	0.31	0.32	0.00%
2020	0.28	0.26	0.32	0.28	0.23	0.25	0.27	0.30	0.27	0.29	0.28	0.31	0.32	-0.49%
2021	0.28	0.27	0.32	0.28	0.23	0.25	0.27	0.30	0.27	0.29	0.28	0.31	0.32	0.00%
2022	0.28	0.27	0.32	0.28	0.23	0.25	0.27	0.30	0.27	0.29	0.28	0.31	0.32	0.00%
2023	0.28	0.27	0.32	0.28	0.23	0.25	0.27	0.30	0.27	0.29	0.28	0.31	0.32	0.00%
2024	0.28	0.26	0.32	0.28	0.23	0.25	0.27	0.30	0.27	0.29	0.28	0.31	0.32	0.00%
2025	0.28	0.27	0.32	0.28	0.23	0.25	0.27	0.30	0.27	0.29	0.28	0.31	0.32	0.00%
2026	0.28	0.27	0.32	0.28	0.23	0.25	0.27	0.30	0.27	0.29	0.28	0.31	0.32	0.00%
2027	0.28	0.27	0.32	0.28	0.23	0.25	0.27	0.30	0.27	0.29	0.28	0.31	0.32	0.00%
2028	0.28	0.26	0.32	0.28	0.23	0.25	0.27	0.30	0.27	0.29	0.28	0.31	0.32	0.00%
2029	0.28	0.27	0.32	0.28	0.23	0.25	0.27	0.30	0.27	0.29	0.28	0.31	0.32	0.00%
2030	0.28	0.27	0.32	0.28	0.23	0.25	0.27	0.30	0.27	0.29	0.28	0.31	0.32	0.00%
2031	0.28	0.27	0.32	0.28	0.23	0.25	0.27	0.30	0.27	0.29	0.28	0.31	0.32	0.00%
2032	0.28	0.26	0.32	0.28	0.23	0.25	0.27	0.30	0.27	0.29	0.28	0.31	0.32	0.00%

99 CONDADO DEL REY	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2012	0.22	0.25	0.29	0.25	0.26	0.26	0.33	0.33	0.33	0.25	0.30	0.33	0.33	—
2013	0.22	0.26	0.29	0.25	0.26	0.27	0.34	0.34	0.34	0.25	0.30	0.33	0.34	1.60%
2014	0.22	0.26	0.29	0.25	0.26	0.27	0.34	0.34	0.34	0.25	0.30	0.33	0.34	0.92%
2015	0.22	0.26	0.30	0.26	0.26	0.27	0.34	0.34	0.34	0.25	0.30	0.33	0.34	-0.16%
2016	0.22	0.25	0.30	0.26	0.26	0.27	0.34	0.34	0.34	0.25	0.30	0.33	0.34	0.00%
2017	0.22	0.26	0.30	0.26	0.26	0.27	0.34	0.34	0.34	0.25	0.30	0.33	0.34	-0.40%
2018	0.22	0.26	0.30	0.26	0.26	0.27	0.34	0.34	0.34	0.25	0.30	0.33	0.34	0.00%
2019	0.22	0.26	0.30	0.26	0.26	0.27	0.34	0.34	0.34	0.25	0.30	0.33	0.34	0.00%
2020	0.22	0.25	0.29	0.26	0.26	0.27	0.34	0.34	0.34	0.25	0.30	0.33	0.34	-0.59%
2021	0.22	0.26	0.29	0.26	0.26	0.27	0.34	0.34	0.34	0.25	0.30	0.33	0.34	0.00%
2022	0.22	0.26	0.29	0.26	0.26	0.27	0.34	0.34	0.34	0.25	0.30	0.33	0.34	0.00%
2023	0.22	0.26	0.29	0.26	0.26	0.27	0.34	0.34	0.34	0.25	0.30	0.33	0.34	0.00%
2024	0.22	0.26	0.29	0.26	0.26	0.27	0.34	0.34	0.34	0.25	0.30	0.33	0.34	0.00%
2025	0.22	0.26	0.29	0.26	0.26	0.27	0.34	0.34	0.34	0.25	0.30	0.33	0.34	0.00%
2026	0.22	0.26	0.29	0.26	0.26	0.27	0.34	0.34	0.34	0.25	0.30	0.33	0.34	0.00%
2027	0.22	0.26	0.29	0.26	0.26	0.27	0.34	0.34	0.34	0.25	0.30	0.33	0.34	0.00%
2028	0.22	0.25	0.29	0.26	0.26	0.27	0.34	0.34	0.34	0.25	0.30	0.33	0.34	0.00%
2029	0.22	0.26	0.29	0.26	0.26	0.27	0.34	0.34	0.34	0.25	0.30	0.33	0.34	0.00%
2030	0.22	0.26	0.29	0.26	0.26	0.27	0.34	0.34	0.34	0.25	0.30	0.33	0.34	0.00%
2031	0.22	0.26	0.29	0.26	0.26	0.27	0.34	0.34	0.34	0.25	0.30	0.33	0.34	0.00%
2032	0.22	0.25	0.29	0.26	0.26	0.27	0.34	0.34	0.34	0.25	0.30	0.33	0.34	0.00%

99 CHANIS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2012	0.18	0.19	0.17	0.21	0.21	0.21	0.23	0.23	0.23	0.19	0.16	0.21	0.23	—
2013	0.19	0.21	0.21	0.21	0.22	0.22	0.24	0.24	0.24	0.19	0.17	0.21	0.24	1.60%
2014	0.19	0.20	0.17	0.21	0.22	0.22	0.24	0.24	0.19	0.17	0.22	0.24	0.24	0.00%
2015	0.19	0.20	0.17	0.22	0.22	0.22	0.24	0.24	0.24	0.19	0.17	0.22	0.24	-0.16%
2016	0.19	0.19	0.17	0.22	0.22	0.22	0.24	0.24	0.24	0.19	0.17	0.22	0.24	0.00%
2017	0.19	0.20	0.17	0.22	0.22	0.22	0.24	0.24	0.24	0.19	0.17	0.21	0.24	-0.40%
2018	0.19	0.20	0.17	0.22	0.22	0.22	0.24	0.24	0.24	0.19	0.17	0.21	0.24	0.00%
2019	0.19	0.20	0.17	0.22	0.22	0.22	0.24	0.24	0.24	0.19	0.17	0.21	0.24	0.00%
2020	0.19	0.19	0.17	0.22	0.22	0.22	0.24	0.24	0.24	0.19	0.17	0.21	0.24	-0.58%
2021	0.19	0.20	0.17	0.22	0.22	0.22	0.24	0.24	0.24	0.19	0.17	0.21	0.24	0.00%
2022	0.19	0.20	0.17	0.22	0.22	0.22	0.24	0.24	0.24	0.19	0.17	0.21	0.24	0.00%
2023	0.19	0.20	0.17	0.22	0.22	0.22	0.24	0.24	0.19	0.17	0.21	0.21	0.24	0.00%
2024	0.19	0.19	0.17	0.22	0.22	0.22	0.24	0.24	0.24	0.19	0.17	0.21	0.24	0.00%
2025	0.19	0.20	0.17	0.22	0.22	0.22	0.24	0.24	0.24	0.19	0.17	0.21	0.24	0.00%
2026	0.19	0.20	0.17	0.22	0.22	0.22	0.24	0.24	0.24	0.19	0.17	0.21	0.24	0.00%
2027	0.19	0.20	0.17	0.22	0.22	0.22	0.24	0.24	0.24	0.19	0.17	0.21	0.24	0.00%
2028	0.19	0.19	0.17	0.22	0.22	0.22	0.24	0.24	0.24	0.19	0.17	0.21	0.24	0.00%
2029	0.19	0.20	0.17	0.22	0.22	0.22	0.24	0.24	0.24	0.19	0.17	0.21	0.24	0.00%
2030	0.19	0.20	0.17	0.22	0.22	0.22	0.24	0.24	0.24	0.19	0.17	0.21	0.24	0.00%
2031	0.19	0.20	0.17	0.22	0.22	0.22	0.24	0.24	0.24	0.19	0.17	0.21	0.24	0.00%
2032	0.19	0.20	0.17	0.22	0.22	0.22	0.24	0.24	0.24	0.19	0.17	0.21	0.24	0.00%
2033	0.18	0.19	0.17	0.22	0.22	0.22	0.24	0.24	0.24	0.19	0.17	0.21	0.24	0.00%

Tabla #47 (Continuación 4)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MAXIMA COINCIDENTE
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES MAS LAS PERDIDAS EN PUNTA (MW)

99 COLMAR	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2012	0.18	0.17	0.22	0.17	0.19	0.20	0.23	0.23	0.23	0.20	0.23	0.21	0.23	—
2013	0.18	0.18	0.22	0.17	0.19	0.21	0.23	0.23	0.23	0.20	0.23	0.21	0.23	1.60%
2014	0.18	0.18	0.22	0.17	0.19	0.21	0.23	0.23	0.23	0.21	0.23	0.22	0.23	0.92%
2015	0.18	0.19	0.22	0.17	0.19	0.21	0.23	0.23	0.23	0.21	0.23	0.22	0.23	-0.16%
2016	0.18	0.18	0.22	0.17	0.19	0.21	0.23	0.23	0.23	0.21	0.23	0.22	0.23	0.00%
2017	0.18	0.19	0.22	0.17	0.19	0.21	0.23	0.23	0.23	0.21	0.23	0.22	0.23	-0.40%
2018	0.18	0.19	0.22	0.17	0.19	0.21	0.23	0.23	0.23	0.21	0.23	0.21	0.23	0.00%
2019	0.19	0.19	0.22	0.17	0.19	0.21	0.23	0.23	0.23	0.21	0.23	0.21	0.23	0.00%
2020	0.18	0.18	0.22	0.17	0.19	0.21	0.23	0.23	0.23	0.20	0.23	0.21	0.23	-0.59%
2021	0.18	0.19	0.22	0.17	0.19	0.21	0.23	0.23	0.23	0.20	0.23	0.21	0.23	0.00%
2022	0.18	0.19	0.22	0.17	0.19	0.21	0.23	0.23	0.23	0.20	0.23	0.21	0.23	0.00%
2023	0.18	0.19	0.22	0.17	0.19	0.21	0.23	0.23	0.23	0.20	0.23	0.21	0.23	0.00%
2024	0.18	0.18	0.22	0.17	0.19	0.21	0.23	0.23	0.23	0.20	0.23	0.21	0.23	0.00%
2025	0.18	0.19	0.22	0.17	0.19	0.21	0.23	0.23	0.23	0.20	0.23	0.21	0.23	0.00%
2026	0.18	0.19	0.22	0.17	0.19	0.21	0.23	0.23	0.23	0.20	0.23	0.21	0.23	0.00%
2027	0.18	0.19	0.22	0.17	0.19	0.21	0.23	0.23	0.23	0.20	0.23	0.21	0.23	0.00%
2028	0.18	0.18	0.22	0.17	0.19	0.21	0.23	0.23	0.23	0.20	0.23	0.21	0.23	0.00%
2029	0.18	0.19	0.22	0.17	0.19	0.21	0.23	0.23	0.23	0.20	0.23	0.21	0.23	0.00%
2030	0.18	0.19	0.22	0.17	0.19	0.21	0.23	0.23	0.23	0.20	0.23	0.21	0.23	0.00%
2031	0.18	0.19	0.22	0.17	0.19	0.21	0.23	0.23	0.23	0.20	0.23	0.21	0.23	0.00%
2032	0.18	0.18	0.22	0.17	0.19	0.21	0.23	0.23	0.23	0.20	0.23	0.21	0.23	0.00%

99 BALBOA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2012	0.16	0.15	0.16	0.15	0.15	0.15	0.17	0.17	0.17	0.13	0.17	0.13	0.18	
2013	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.11	0.16	1.60%
2014	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.13	0.17	0.11	0.16 0.92%
2015	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.13	0.17	0.11	0.16 -0.16%
2016	0.16	0.15	0.16	0.16	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.13	0.17	0.11	0.16 0.00%
2017	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.13	0.17	0.11	0.16 -0.40%
2018	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.13	0.17	0.11	0.16 0.00%
2019	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.13	0.17	0.11	0.16 0.00%
2020	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.13	0.17	0.11	0.16 -0.58%
2021	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.13	0.17	0.11	0.16 0.00%
2022	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.13	0.17	0.11	0.16 0.00%
2023	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.13	0.17	0.11	0.16 0.00%
2024	0.16	0.15	0.16	0.16	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.13	0.17	0.11	0.16 0.00%
2025	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.13	0.17	0.11	0.16 0.00%
2026	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.13	0.17	0.11	0.16 0.00%
2027	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.13	0.17	0.11	0.16 0.00%
2028	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.13	0.17	0.11	0.16 0.00%
2029	0.16	0.15	0.16	0.16	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.13	0.17	0.11	0.16 0.00%
2030	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.13	0.17	0.11	0.16 0.00%
2031	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.13	0.17	0.11	0.16 0.00%
2032	0.16	0.15	0.16	0.16	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.13	0.17	0.11	0.16 0.00%

99 CORONADO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2012	0.24	0.23	0.28	0.28	0.24	0.20	0.33	0.33	0.33	0.24	0.22	0.23	0.33	
2013	0.24	0.24	0.24	0.29	0.24	0.24	0.34	0.34	0.34	0.24	0.23	0.24	0.34	1.60%
2014	0.24	0.24	0.29	0.29	0.24	0.21	0.34	0.34	0.34	0.25	0.23	0.24	0.34	0.92%
2015	0.24	0.26	0.29	0.29	0.25	0.21	0.34	0.34	0.34	0.24	0.23	0.24	0.34	-0.16%
2016	0.24	0.24	0.29	0.29	0.25	0.21	0.34	0.34	0.34	0.24	0.23	0.24	0.34	0.00%
2017	0.24	0.25	0.29	0.29	0.25	0.20	0.34	0.34	0.34	0.24	0.23	0.24	0.34	-0.40%
2018	0.24	0.25	0.29	0.29	0.25	0.20	0.34	0.34	0.34	0.24	0.23	0.24	0.34	0.00%
2019	0.24	0.25	0.29	0.29	0.25	0.20	0.34	0.34	0.34	0.24	0.23	0.24	0.34	0.00%
2020	0.24	0.24	0.29	0.29	0.25	0.20	0.34	0.34	0.34	0.24	0.23	0.24	0.34	-0.59%
2021	0.24	0.25	0.29	0.29	0.25	0.20	0.34	0.34	0.34	0.24	0.23	0.24	0.34	0.00%
2022	0.24	0.25	0.29	0.29	0.25	0.20	0.34	0.34	0.34	0.24	0.23	0.24	0.34	0.00%
2023	0.24	0.25	0.29	0.29	0.25	0.20	0.34	0.34	0.34	0.24	0.23	0.24	0.34	0.00%
2024	0.24	0.24	0.29	0.29	0.25	0.20	0.34	0.34	0.34	0.24	0.23	0.24	0.34	0.00%
2025	0.24	0.25	0.29	0.29	0.25	0.20	0.34	0.34	0.34	0.24	0.23	0.24	0.34	0.00%
2026	0.24	0.25	0.29	0.29	0.25	0.20	0.34	0.34	0.34	0.24	0.23	0.24	0.34	0.00%
2027	0.24	0.25	0.29	0.29	0.25	0.20	0.34	0.34	0.34	0.24	0.23	0.24	0.34	0.00%
2028	0.24	0.24	0.29	0.29	0.25	0.20	0.34	0.34	0.34	0.24	0.23	0.24	0.34	0.00%
2029	0.24	0.26	0.29	0.29	0.25	0.20	0.34	0.34	0.34	0.24	0.23	0.24	0.34	0.00%
2030	0.24	0.25	0.29	0.29	0.25	0.20	0.34	0.34	0.34	0.24	0.23	0.24	0.34	0.00%
2031	0.24	0.25	0.29	0.29	0.25	0.20	0.34	0.34	0.34	0.24	0.23	0.24	0.34	0.00%
2032	0.24	0.24	0.29	0.29	0.25	0.20	0.34	0.34	0.34	0.24	0.23	0.24	0.34	0.00%

[illegible][illegible]

Tabla #47 (Continuación 5)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MAXIMA COINCIDENTE
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES MAS LAS PERDIDAS EN PUNTA (MW)

99 VIA PORRAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2012	0.32	0.26	0.29	0.29	0.28	0.25	0.32	0.32	0.31	0.25	0.23	0.25	0.32	—
2013	0.32	0.27	0.29	0.29	0.28	0.25	0.33	0.33	0.31	0.25	0.24	0.25	0.33	1.60%
2014	0.32	0.27	0.30	0.29	0.28	0.26	0.33	0.33	0.31	0.26	0.24	0.25	0.33	0.92%
2015	0.32	0.27	0.30	0.30	0.29	0.25	0.33	0.33	0.31	0.26	0.24	0.25	0.33	-0.16%
2016	0.32	0.27	0.30	0.30	0.29	0.25	0.33	0.33	0.31	0.26	0.24	0.25	0.33	0.00%
2017	0.33	0.27	0.30	0.30	0.29	0.25	0.33	0.33	0.31	0.25	0.24	0.25	0.33	-0.40%
2018	0.33	0.27	0.30	0.30	0.29	0.25	0.33	0.33	0.31	0.25	0.24	0.25	0.33	0.00%
2019	0.33	0.27	0.30	0.30	0.29	0.25	0.33	0.33	0.31	0.25	0.24	0.25	0.33	0.00%
2020	0.32	0.26	0.30	0.30	0.28	0.25	0.33	0.33	0.31	0.25	0.24	0.25	0.33	-0.59%
2021	0.32	0.27	0.30	0.30	0.28	0.25	0.33	0.33	0.31	0.25	0.24	0.25	0.33	0.00%
2022	0.32	0.27	0.30	0.30	0.28	0.25	0.33	0.33	0.31	0.25	0.24	0.25	0.33	0.00%
2023	0.32	0.27	0.30	0.30	0.28	0.25	0.33	0.33	0.31	0.25	0.24	0.25	0.33	0.00%
2024	0.32	0.26	0.30	0.30	0.28	0.25	0.33	0.33	0.31	0.25	0.24	0.25	0.33	0.00%
2025	0.32	0.27	0.30	0.30	0.28	0.25	0.33	0.33	0.31	0.25	0.24	0.25	0.33	0.00%
2026	0.32	0.27	0.30	0.30	0.28	0.25	0.33	0.33	0.31	0.25	0.24	0.25	0.33	0.00%
2027	0.32	0.27	0.30	0.30	0.28	0.25	0.33	0.33	0.31	0.25	0.24	0.25	0.33	0.00%
2028	0.32	0.26	0.30	0.30	0.28	0.25	0.33	0.33	0.31	0.25	0.24	0.25	0.33	0.00%
2029	0.32	0.27	0.30	0.30	0.28	0.25	0.33	0.33	0.31	0.25	0.24	0.25	0.33	0.00%
2030	0.32	0.27	0.30	0.30	0.28	0.25	0.33	0.33	0.31	0.25	0.24	0.25	0.33	0.00%
2031	0.32	0.27	0.30	0.30	0.28	0.25	0.33	0.33	0.31	0.25	0.24	0.25	0.33	0.00%
2032	0.32	0.26	0.30	0.30	0.28	0.25	0.33	0.33	0.31	0.25	0.24	0.25	0.33	0.00%

99 PUNTA PACIFICA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2012	0.30	0.34	0.31	0.37	0.34	0.37	0.39	0.39	0.31	0.37	0.35	0.30	0.39	—
2013	0.30	0.35	0.31	0.37	0.34	0.38	0.40	0.40	0.31	0.38	0.36	0.31	0.40	1.60%
2014	0.30	0.35	0.31	0.36	0.35	0.38	0.40	0.40	0.31	0.38	0.36	0.31	0.40	0.92%
2015	0.31	0.36	0.32	0.36	0.35	0.38	0.40	0.40	0.31	0.38	0.36	0.31	0.40	-0.16%
2016	0.31	0.35	0.32	0.36	0.35	0.38	0.40	0.40	0.31	0.38	0.36	0.31	0.40	0.00%
2017	0.31	0.36	0.32	0.36	0.35	0.38	0.40	0.40	0.31	0.38	0.36	0.31	0.40	-0.40%
2018	0.31	0.36	0.32	0.36	0.35	0.38	0.40	0.40	0.31	0.38	0.36	0.31	0.40	0.00%
2019	0.31	0.36	0.32	0.36	0.35	0.38	0.40	0.40	0.31	0.38	0.36	0.31	0.40	0.00%
2020	0.30	0.35	0.32	0.36	0.35	0.38	0.40	0.40	0.31	0.38	0.36	0.31	0.40	-0.59%
2021	0.30	0.36	0.32	0.36	0.35	0.38	0.40	0.40	0.31	0.38	0.36	0.31	0.40	0.00%
2022	0.30	0.36	0.32	0.36	0.35	0.38	0.40	0.40	0.31	0.38	0.36	0.31	0.40	0.00%
2023	0.30	0.36	0.32	0.36	0.35	0.38	0.40	0.40	0.31	0.38	0.36	0.31	0.40	0.00%
2024	0.30	0.35	0.32	0.36	0.35	0.38	0.40	0.40	0.31	0.38	0.36	0.31	0.40	0.00%
2025	0.30	0.36	0.32	0.36	0.35	0.38	0.40	0.40	0.31	0.38	0.36	0.31	0.40	0.00%
2026	0.30	0.36	0.32	0.36	0.35	0.38	0.40	0.40	0.31	0.38	0.36	0.31	0.40	0.00%
2027	0.30	0.36	0.32	0.36	0.35	0.38	0.40	0.40	0.31	0.38	0.36	0.31	0.40	0.00%
2028	0.30	0.35	0.32	0.36	0.35	0.38	0.40	0.40	0.31	0.38	0.36	0.31	0.40	0.00%
2029	0.30	0.36	0.32	0.36	0.35	0.38	0.40	0.40	0.31	0.38	0.36	0.31	0.40	0.00%
2030	0.30	0.36	0.32	0.36	0.35	0.38	0.40	0.40	0.31	0.38	0.36	0.31	0.40	0.00%
2031	0.30	0.36	0.32	0.36	0.35	0.38	0.40	0.40	0.31	0.38	0.36	0.31	0.40	0.00%
2032	0.30	0.35	0.32	0.36	0.35	0.38	0.40	0.40	0.31	0.38	0.36	0.31	0.40	0.00%

99 PLAZA TOCUMEN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2012	0.35	0.26	0.31	0.33	0.35	0.32	0.39	0.39	0.39	0.36	0.35	0.30	0.39	—
2013	0.35	0.27	0.31	0.33	0.35	0.33	0.40	0.40	0.40	0.37	0.35	0.30	0.40	1.60%
2014	0.35	0.27	0.31	0.33	0.35	0.33	0.40	0.40	0.40	0.37	0.36	0.30	0.40	0.92%
2015	0.36	0.27	0.31	0.33	0.35	0.33	0.40	0.40	0.40	0.37	0.36	0.30	0.40	-0.16%
2016	0.36	0.26	0.31	0.33	0.35	0.33	0.40	0.40	0.40	0.37	0.36	0.30	0.40	0.00%
2017	0.36	0.27	0.31	0.33	0.35	0.33	0.40	0.40	0.40	0.37	0.35	0.30	0.40	-0.40%
2018	0.36	0.27	0.31	0.33	0.35	0.33	0.40	0.40	0.40	0.37	0.35	0.30	0.40	0.00%
2019	0.36	0.27	0.31	0.33	0.35	0.33	0.40	0.40	0.40	0.37	0.35	0.30	0.40	0.00%
2020	0.36	0.26	0.31	0.33	0.35	0.33	0.40	0.40	0.40	0.37	0.35	0.30	0.40	-0.59%
2021	0.36	0.27	0.31	0.33	0.35	0.33	0.40	0.40	0.40	0.37	0.35	0.30	0.40	0.00%
2022	0.36	0.27	0.31	0.33	0.35	0.33	0.40	0.40	0.40	0.37	0.35	0.30	0.40	0.00%
2023	0.36	0.27	0.31	0.33	0.35	0.33	0.40	0.40	0.40	0.37	0.35	0.30	0.40	0.00%
2024	0.36	0.26	0.31	0.33	0.35	0.33	0.40	0.40	0.40	0.37	0.35	0.30	0.40	0.00%
2025	0.36	0.27	0.31	0.33	0.35	0.33	0.40	0.40	0.40	0.37	0.35	0.30	0.40	0.00%
2026	0.36	0.27	0.31	0.33	0.35	0.33	0.40	0.40	0.40	0.37	0.35	0.30	0.40	0.00%
2027	0.36	0.27	0.31	0.33	0.35	0.33	0.40	0.40	0.40	0.37	0.35	0.30	0.40	0.00%
2028	0.36	0.26	0.31	0.33	0.35	0.33	0.40	0.40	0.40	0.37	0.35	0.30	0.40	0.00%
2029	0.36	0.27	0.31	0.33	0.35	0.33	0.40	0.40	0.40	0.37	0.35	0.30	0.40	0.00%
2030	0.36	0.27	0.31	0.33	0.35	0.33	0.40	0.40	0.40	0.37	0.35	0.30	0.40	0.00%
2031	0.36	0.27	0.31	0.33	0.35	0.33	0.40	0.40	0.40	0.37	0.35	0.30	0.40	0.00%
2032	0.36	0.26	0.31	0.33	0.35	0.33	0.40	0.40	0.40	0.37	0.35	0.30	0.40	0.00%

99 EL FARO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2012	0.26	0.23	0.26	0.23	0.28	0.25	0.29	0.29	0.27	0.17	0.25	0.25	0.29	—
2013	0.26	0.24	0.26	0.23	0.28	0.26	0.30	0.30	0.27	0.17	0.25	0.26	0.30	1.60%
2014	0.27	0.24	0.26	0.23	0.28	0.26	0.30	0.30	0.27	0.17	0.26	0.26	0.30	0.92%
2015	0.27	0.25	0.27	0.24	0.29	0.26	0.30	0.30	0.27	0.17	0.26	0.26	0.30	-0.16%
2016	0.27	0.24	0.27	0.24	0.29	0.26	0.30	0.30	0.27	0.17	0.26	0.26	0.30	0.00%
2017	0.27	0.25	0.27	0.24	0.29	0.26	0.30	0.30	0.27	0.17	0.25	0.26	0.30	-0.40%
2018	0.27	0.25	0.27	0.24	0.29	0.26	0.30	0.30	0.27	0.17	0.25	0.26	0.30	0.00%
2019	0.27	0.25	0.27	0.24	0.29	0.26	0.30	0.30	0.27	0.17	0.25	0.26	0.30	-0.59%
2020	0.27	0.24	0.27	0.24	0.29	0.26	0.30	0.30	0.27	0.17	0.25	0.26	0.30	0.00%
2021	0.27	0.25	0.27	0.24	0.29	0.26	0.30	0.30	0.27	0.17	0.25	0.26	0.30	0.00%
2022	0.27	0.25	0.27	0.24	0.29	0.26	0.30	0.30	0.27	0.17	0.25	0.26	0.30	0.00%
2023	0.27	0.25	0.27	0.24	0.29	0.26	0.30	0.30	0.27	0.17	0.25	0.26	0.30	0.00%
2024	0.27	0.24	0.27	0.24	0.29	0.26	0.30	0.30	0.27	0.17	0.25	0.26	0.30	0.00%
2025	0.27	0.25	0.27	0.24	0.29	0.26	0.30	0.30	0.27	0.17	0.25	0.26	0.30	0.00%
2026	0.27	0.25	0.27	0.24	0.29	0.26	0.30	0.30	0.27	0.17	0.25	0.26	0.30	0.00%
2027	0.27	0.25	0.27	0.24	0.29	0.26	0.30	0.30	0.27	0.17	0.25	0.26	0.30	0.00%
2028	0.27	0.24	0.27	0.24	0.29	0.26	0.30	0.30	0.27	0.17	0.25	0.26	0.30	0.00%
2029	0.27	0.25	0.27	0.24	0.29	0.26	0.30	0.30	0.27	0.17	0.25	0.26	0.30	0.00%
2030	0.27	0.25	0.27	0.24	0.29	0.26	0.30	0.30	0.27	0.17	0.25	0.26	0.30	0.00%
2031	0.27	0.25	0.27	0.24	0.29	0.26	0.30	0.30	0.27	0.17	0.25	0.26	0.30	0.00%
2032	0.27	0.24	0.27	0.24	0.29	0.26	0.30	0.30	0.27	0.17	0.25	0.26	0.30	0.00%

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

99 BRISAS DEL GOLFO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2012	0.24	0.28	0.31	0.33	0.21	0.32	0.37	0.37	0.34	0.24	0.28	0.31	0.37	—
2013	0.24	0.30	0.31	0.33	0.21	0.33	0.38	0.38	0.34	0.25	0.28	0.32	0.38	1.60%
2014	0.24	0.30	0.31	0.33	0.21	0.33	0.38	0.38	0.34	0.25	0.29	0.32	0.38	0.92%
2015	0.24	0.30	0.32	0.34	0.21	0.33	0.38	0.38	0.34	0.25	0.29	0.32	0.38	-0.16%
2016	0.24	0.29	0.32	0.34	0.21	0.33	0.38	0.38	0.34	0.25	0.29	0.32	0.38	0.00%
2017	0.24	0.30	0.32	0.34	0.21	0.33	0.38	0.38	0.34	0.25	0.29	0.32	0.38	-0.40%
2018	0.24	0.30	0.32	0.34	0.21	0.33	0.38	0.38	0.34	0.25	0.29	0.32	0.38	0.00%
2019	0.24	0.30	0.32	0.34	0.21	0.33	0.38	0.38	0.34	0.25	0.29	0.32	0.38	0.00%
2020	0.24	0.29	0.32	0.34	0.21	0.33	0.38	0.38	0.34	0.25	0.28	0.32	0.38	-0.59%
2021	0.24	0.30	0.32	0.34	0.21	0.33	0.38	0.38	0.34	0.25	0.28	0.32	0.38	0.00%
2022	0.24	0.30	0.32	0.34	0.21	0.33	0.38	0.38	0.34	0.25	0.28	0.32	0.38	0.00%
2023	0.24	0.30	0.32	0.34	0.21	0.33	0.38	0.38	0.34	0.25	0.28	0.32	0.38	0.00%
2024	0.24	0.29	0.32	0.34	0.21	0.33	0.38	0.38	0.34	0.25	0.28	0.32	0.38	0.00%
2025	0.24	0.30	0.32	0.34	0.21	0.33	0.38	0.38	0.34	0.25	0.28	0.32	0.38	0.00%
2026	0.24	0.30	0.32	0.34	0.21	0.33	0.38	0.38	0.34	0.25	0.28	0.32	0.38	0.00%
2027	0.24	0.30	0.32	0.34	0.21	0.33	0.38	0.38	0.34	0.25	0.28	0.32	0.38	0.00%
2028	0.24	0.29	0.32	0.34	0.21	0.33	0.38	0.38	0.34	0.25	0.28	0.32	0.38	0.00%
2029	0.24	0.30	0.32	0.34	0.21	0.33	0.38	0.38	0.34	0.25	0.28	0.32	0.38	0.00%
2030	0.24	0.30	0.32	0.34	0.21	0.33	0.38	0.38	0.34	0.25	0.28	0.32	0.38	0.00%
2031	0.24	0.30	0.32	0.34	0.21	0.33	0.38	0.38	0.34	0.25	0.28	0.32	0.38	0.00%
2032	0.24	0.29	0.32	0.34	0.21	0.33	0.38	0.38	0.34	0.25	0.28	0.32	0.38	0.00%

99 PENONOME	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2012	0.19	0.23	0.24	0.26	0.28	0.22	0.31	0.31	0.17	0.28	0.28	0.28	0.31	—
2013	0.19	0.24	0.24	0.26	0.28	0.22	0.32	0.32	0.17	0.28	0.29	0.28	0.32	1.60%
2014	0.19	0.24	0.24	0.26	0.28	0.23	0.32	0.32	0.18	0.28	0.29	0.29	0.32	0.92%
2015	0.20	0.25	0.25	0.26	0.28	0.23	0.32	0.32	0.18	0.28	0.29	0.29	0.32	-0.16%
2016	0.20	0.24	0.25	0.26	0.28	0.23	0.32	0.32	0.18	0.28	0.29	0.29	0.32	0.00%
2017	0.20	0.25	0.25	0.26	0.28	0.23	0.32	0.32	0.17	0.28	0.29	0.28	0.32	-0.40%
2018	0.20	0.25	0.25	0.26	0.28	0.23	0.32	0.32	0.17	0.28	0.29	0.28	0.32	0.00%
2019	0.20	0.25	0.25	0.26	0.28	0.23	0.32	0.32	0.17	0.28	0.29	0.28	0.32	0.00%
2020	0.19	0.24	0.25	0.26	0.28	0.22	0.32	0.32	0.17	0.28	0.29	0.28	0.32	-0.59%
2021	0.19	0.25	0.25	0.26	0.28	0.22	0.32	0.32	0.17	0.28	0.29	0.28	0.32	0.00%
2022	0.19	0.25	0.25	0.26	0.28	0.22	0.32	0.32	0.17	0.28	0.29	0.28	0.32	0.00%
2023	0.19	0.25	0.25	0.26	0.28	0.22	0.32	0.32	0.17	0.28	0.29	0.28	0.32	0.00%
2024	0.19	0.24	0.25	0.26	0.28	0.22	0.32	0.32	0.17	0.28	0.29	0.28	0.32	0.00%
2025	0.19	0.25	0.25	0.26	0.28	0.22	0.32	0.32	0.17	0.28	0.29	0.28	0.32	0.00%
2026	0.19	0.25	0.25	0.26	0.28	0.22	0.32	0.32	0.17	0.28	0.29	0.28	0.32	0.00%
2027	0.19	0.25	0.25	0.26	0.28	0.22	0.32	0.32	0.17	0.28	0.29	0.28	0.32	0.00%
2028	0.19	0.24	0.25	0.26	0.28	0.22	0.32	0.32	0.17	0.28	0.29	0.28	0.32	0.00%
2029	0.19	0.25	0.25	0.26	0.28	0.22	0.32	0.32	0.17	0.28	0.29	0.28	0.32	0.00%
2030	0.19	0.25	0.25	0.26	0.28	0.22	0.32	0.32	0.17	0.28	0.29	0.28	0.32	0.00%
2031	0.19	0.25	0.25	0.26	0.28	0.22	0.32	0.32	0.17	0.28	0.29	0.28	0.32	0.00%
2032	0.19	0.24	0.25	0.26	0.28	0.22	0.32	0.32	0.17	0.28	0.29	0.28	0.32	0.00%

99 ALBROOK	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2012	0.25	0.25	0.35	0.32	0.32	0.34	0.37	0.37	0.30	0.33	0.34	0.31	0.37	—
2013	0.25	0.27	0.35	0.32	0.32	0.35	0.38	0.38	0.31	0.33	0.34	0.32	0.38	1.60%
2014	0.25	0.27	0.35	0.32	0.32	0.35	0.38	0.38	0.31	0.34	0.35	0.32	0.38	0.92%
2015	0.26	0.27	0.36	0.33	0.33	0.36	0.38	0.38	0.31	0.33	0.35	0.32	0.38	-0.16%
2016	0.26	0.26	0.36	0.33	0.33	0.36	0.38	0.38	0.31	0.33	0.35	0.32	0.38	0.00%
2017	0.26	0.27	0.36	0.33	0.33	0.36	0.38	0.38	0.31	0.33	0.35	0.32	0.38	-0.40%
2018	0.26	0.27	0.36	0.33	0.33	0.36	0.38	0.38	0.31	0.33	0.35	0.32	0.38	0.00%
2019	0.26	0.27	0.36	0.33	0.33	0.36	0.38	0.38	0.31	0.33	0.35	0.32	0.38	0.00%
2020	0.26	0.26	0.35	0.32	0.33	0.35	0.38	0.38	0.31	0.33	0.34	0.32	0.38	-0.59%
2021	0.26	0.27	0.35	0.32	0.33	0.35	0.38	0.38	0.31	0.33	0.34	0.32	0.38	0.00%
2022	0.26	0.27	0.35	0.32	0.33	0.35	0.38	0.38	0.31	0.33	0.34	0.32	0.38	0.00%
2023	0.26	0.27	0.35	0.32	0.33	0.35	0.38	0.38	0.31	0.33	0.34	0.32	0.38	0.00%
2024	0.26	0.26	0.35	0.32	0.33	0.35	0.38	0.38	0.31	0.33	0.34	0.32	0.38	0.00%
2025	0.26	0.27	0.35	0.32	0.33	0.35	0.38	0.38	0.31	0.33	0.34	0.32	0.38	0.00%
2026	0.26	0.27	0.35	0.32	0.33	0.35	0.38	0.38	0.31	0.33	0.34	0.32	0.38	0.00%
2027	0.26	0.27	0.35	0.32	0.33	0.35	0.38	0.38	0.31	0.33	0.34	0.32	0.38	0.00%
2028	0.26	0.26	0.35	0.32	0.33	0.35	0.38	0.38	0.31	0.33	0.34	0.32	0.38	0.00%
2029	0.26	0.27	0.35	0.32	0.33	0.35	0.38	0.38	0.31	0.33	0.34	0.32	0.38	0.00%
2030	0.26	0.27	0.35	0.32	0.33	0.35	0.38	0.38	0.31	0.33	0.34	0.32	0.38	0.00%
2031	0.26	0.27	0.35	0.32	0.33	0.35	0.38	0.38	0.31	0.33	0.34	0.32	0.38	0.00%
2032	0.26	0.26	0.35	0.32	0.33	0.35	0.38	0.38	0.31	0.33	0.34	0.32	0.38	0.00%

99 SANTIAGO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2012	0.23	0.24	0.21	0.23	0.25	0.24	0.29	0.29	0.24	0.23	0.25	0.24	0.29	—
2013	0.23	0.25	0.22	0.24	0.25	0.25	0.30	0.30	0.24	0.24	0.25	0.24	0.30	1.60%
2014	0.23	0.26	0.22	0.24	0.25	0.25	0.30	0.30	0.25	0.24	0.26	0.24	0.30	0.92%
2015	0.24	0.26	0.22	0.24	0.26	0.25	0.30	0.30	0.25	0.24	0.26	0.24	0.30	-0.16%
2016	0.24	0.25	0.22	0.24	0.26	0.25	0.30	0.30	0.25	0.24	0.26	0.24	0.30	0.00%
2017	0.24	0.26	0.22	0.24	0.26	0.25	0.30	0.30	0.24	0.24	0.25	0.24	0.30	-0.40%
2018	0.24	0.26	0.22	0.24	0.26	0.25	0.30	0.30	0.24	0.24	0.26	0.24	0.30	0.00%
2019	0.24	0.26	0.22	0.24	0.26	0.25	0.30	0.30	0.24	0.24	0.25	0.24	0.30	0.00%
2020	0.24	0.25	0.22	0.24	0.26	0.25	0.29	0.29	0.24	0.24	0.25	0.24	0.29	-0.59%
2021	0.24	0.26	0.22	0.24	0.26	0.25	0.29	0.29	0.24	0.24	0.25	0.24	0.29	0.00%
2022	0.24	0.26	0.22	0.24	0.26	0.25	0.29	0.29	0.24	0.24	0.25	0.24	0.29	0.00%
2023	0.24	0.26	0.22	0.24	0.26	0.25	0.29	0.29	0.24	0.24	0.25	0.24	0.29	0.00%
2024	0.24	0.25	0.22	0.24	0.26	0.25	0.29	0.29	0.24	0.24	0.26	0.24	0.29	0.00%
2025	0.24	0.26	0.22	0.24	0.26	0.25	0.29	0.29	0.24	0.24	0.25	0.24	0.29	0.00%
2026	0.24	0.26	0.22	0.24	0.26	0.25	0.29	0.29	0.24	0.24	0.26	0.24	0.29	0.00%
2027	0.24	0.26	0.22	0.24	0.26	0.25	0.29	0.29	0.24	0.24	0.25	0.24	0.29	0.00%
2028	0.24	0.25	0.22	0.24	0.26	0.25	0.29	0.29	0.24	0.24	0.26	0.24	0.29	0.00%
2029	0.24	0.26	0.22	0.24	0.26	0.25	0.29	0.29	0.24	0.24	0.25	0.24	0.29	0.00%
2030	0.24	0.26	0.22	0.24	0.26	0.25	0.29	0.29	0.24	0.24	0.25	0.24	0.29	0.00%
2031	0.24	0.26	0.22	0.24	0.26	0.25	0.29	0.29	0.24	0.24	0.25	0.24	0.29	0.00%
2032	0.24	0.25	0.22	0.24	0.26	0.25	0.29	0.29	0.24	0.24	0.26	0.24	0.29	0.00%

Tabla #47 (Continuación 7)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MAXIMA COINCIDENTE
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES MAS LAS PERDIDAS EN PUNTA (MW)

99 SAN FRANCISCO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2012	0.27	0.27	0.25	0.26	0.27	0.28	0.30	0.30	0.23	0.22	0.27	0.27	0.30	—
2013	0.27	0.28	0.25	0.26	0.28	0.29	0.31	0.31	0.24	0.23	0.27	0.27	0.31	1.60%
2014	0.27	0.28	0.26	0.26	0.28	0.29	0.31	0.31	0.24	0.23	0.27	0.27	0.31	0.92%
2015	0.28	0.28	0.26	0.27	0.28	0.29	0.31	0.31	0.24	0.23	0.27	0.27	0.31	-0.16%
2016	0.28	0.27	0.26	0.27	0.28	0.29	0.31	0.31	0.24	0.23	0.27	0.27	0.31	0.00%
2017	0.28	0.28	0.26	0.27	0.28	0.29	0.31	0.31	0.24	0.23	0.27	0.27	0.31	-0.40%
2018	0.28	0.28	0.26	0.27	0.28	0.29	0.31	0.31	0.24	0.23	0.27	0.27	0.31	0.00%
2019	0.28	0.28	0.26	0.27	0.28	0.29	0.31	0.31	0.24	0.23	0.27	0.27	0.31	0.00%
2020	0.28	0.27	0.26	0.27	0.28	0.29	0.30	0.30	0.24	0.23	0.27	0.27	0.30	-0.59%
2021	0.28	0.28	0.26	0.27	0.28	0.29	0.30	0.30	0.24	0.23	0.27	0.27	0.30	0.00%
2022	0.28	0.28	0.26	0.27	0.28	0.29	0.30	0.30	0.24	0.23	0.27	0.27	0.30	0.00%
2023	0.28	0.28	0.26	0.27	0.28	0.29	0.30	0.30	0.24	0.23	0.27	0.27	0.30	0.00%
2024	0.28	0.27	0.26	0.27	0.28	0.29	0.30	0.30	0.24	0.23	0.27	0.27	0.30	0.00%
2025	0.28	0.28	0.26	0.27	0.28	0.29	0.30	0.30	0.24	0.23	0.27	0.27	0.30	0.00%
2026	0.28	0.28	0.26	0.27	0.28	0.29	0.30	0.30	0.24	0.23	0.27	0.27	0.30	0.00%
2027	0.28	0.28	0.26	0.27	0.28	0.29	0.30	0.30	0.24	0.23	0.27	0.27	0.30	0.00%
2028	0.28	0.27	0.26	0.27	0.28	0.29	0.30	0.30	0.24	0.23	0.27	0.27	0.30	0.00%
2029	0.28	0.28	0.26	0.27	0.28	0.29	0.30	0.30	0.24	0.23	0.27	0.27	0.30	0.00%
2030	0.28	0.28	0.26	0.27	0.28	0.29	0.30	0.30	0.24	0.23	0.27	0.27	0.30	0.00%
2031	0.28	0.28	0.26	0.27	0.28	0.29	0.30	0.30	0.24	0.23	0.27	0.27	0.30	0.00%
2032	0.28	0.27	0.26	0.27	0.28	0.29	0.30	0.30	0.24	0.23	0.27	0.27	0.30	0.00%

99 PLAZA ITALI	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2012	0.22	0.22	0.20	0.23	0.22	0.19	0.27	0.27	0.19	0.24	0.20	0.19	0.27	—
2013	0.22	0.23	0.21	0.23	0.22	0.20	0.27	0.27	0.20	0.24	0.20	0.19	0.27	1.60%
2014	0.22	0.23	0.21	0.23	0.22	0.20	0.28	0.28	0.20	0.25	0.20	0.19	0.28	0.92%
2015	0.22	0.24	0.21	0.23	0.23	0.20	0.28	0.28	0.20	0.24	0.20	0.19	0.28	-0.16%
2016	0.22	0.23	0.21	0.23	0.23	0.20	0.28	0.28	0.20	0.24	0.20	0.19	0.28	0.00%
2017	0.22	0.24	0.21	0.23	0.23	0.20	0.28	0.28	0.20	0.24	0.20	0.19	0.28	-0.40%
2018	0.22	0.24	0.21	0.23	0.23	0.20	0.28	0.28	0.20	0.24	0.20	0.19	0.28	0.00%
2019	0.22	0.24	0.21	0.23	0.23	0.20	0.28	0.28	0.20	0.24	0.20	0.19	0.28	0.00%
2020	0.22	0.23	0.21	0.23	0.23	0.20	0.27	0.27	0.20	0.24	0.20	0.19	0.27	-0.59%
2021	0.22	0.24	0.21	0.23	0.23	0.20	0.27	0.27	0.20	0.24	0.20	0.19	0.27	0.00%
2022	0.22	0.24	0.21	0.23	0.23	0.20	0.27	0.27	0.20	0.24	0.20	0.19	0.27	0.00%
2023	0.22	0.24	0.21	0.23	0.23	0.20	0.27	0.27	0.20	0.24	0.20	0.19	0.27	0.00%
2024	0.22	0.23	0.21	0.23	0.23	0.20	0.27	0.27	0.20	0.24	0.20	0.19	0.27	0.00%
2025	0.22	0.24	0.21	0.23	0.23	0.20	0.27	0.27	0.20	0.24	0.20	0.19	0.27	0.00%
2026	0.22	0.24	0.21	0.23	0.23	0.20	0.27	0.27	0.20	0.24	0.20	0.19	0.27	0.00%
2027	0.22	0.24	0.21	0.23	0.23	0.20	0.27	0.27	0.20	0.24	0.20	0.19	0.27	0.00%
2028	0.22	0.23	0.21	0.23	0.23	0.20	0.27	0.27	0.20	0.24	0.20	0.19	0.27	0.00%
2029	0.22	0.24	0.21	0.23	0.23	0.20	0.27	0.27	0.20	0.24	0.20	0.19	0.27	0.00%
2030	0.22	0.24	0.21	0.23	0.23	0.20	0.27	0.27	0.20	0.24	0.20	0.19	0.27	0.00%
2031	0.22	0.24	0.21	0.23	0.23	0.20	0.27	0.27	0.20	0.24	0.20	0.19	0.27	0.00%
2032	0.22	0.23	0.21	0.23	0.23	0.20	0.27	0.27	0.20	0.24	0.20	0.19	0.27	0.00%

99 PORTOBELO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2012	0.26	0.29	0.31	0.27	0.24	0.30	0.32	0.32	0.30	0.31	0.31	0.29	0.32	—
2013	0.26	0.30	0.31	0.27	0.24	0.31	0.33	0.33	0.31	0.32	0.31	0.30	0.33	1.60%
2014	0.26	0.30	0.31	0.27	0.24	0.31	0.33	0.33	0.31	0.32	0.31	0.30	0.33	0.92%
2015	0.27	0.31	0.31	0.28	0.25	0.31	0.33	0.33	0.31	0.32	0.31	0.30	0.33	-0.16%
2016	0.27	0.30	0.31	0.28	0.25	0.31	0.33	0.33	0.31	0.32	0.31	0.30	0.33	0.00%
2017	0.27	0.31	0.32	0.28	0.25	0.31	0.33	0.33	0.31	0.32	0.31	0.30	0.33	-0.40%
2018	0.27	0.31	0.32	0.28	0.25	0.31	0.33	0.33	0.31	0.32	0.31	0.30	0.33	0.00%
2019	0.27	0.31	0.32	0.28	0.25	0.31	0.33	0.33	0.31	0.32	0.31	0.30	0.33	0.00%
2020	0.27	0.29	0.31	0.28	0.25	0.31	0.33	0.33	0.31	0.32	0.31	0.30	0.33	-0.59%
2021	0.27	0.31	0.31	0.28	0.25	0.31	0.33	0.33	0.31	0.32	0.31	0.30	0.33	0.00%
2022	0.27	0.31	0.31	0.28	0.25	0.31	0.33	0.33	0.31	0.32	0.31	0.30	0.33	0.00%
2023	0.27	0.31	0.31	0.28	0.25	0.31	0.33	0.33	0.31	0.32	0.31	0.30	0.33	0.00%
2024	0.27	0.29	0.31	0.28	0.25	0.31	0.33	0.33	0.31	0.32	0.31	0.30	0.33	0.00%
2025	0.27	0.31	0.31	0.28	0.25	0.31	0.33	0.33	0.31	0.32	0.31	0.30	0.33	0.00%
2026	0.27	0.31	0.31	0.28	0.25	0.31	0.33	0.33	0.31	0.32	0.31	0.30	0.33	0.00%
2027	0.27	0.31	0.31	0.28	0.25	0.31	0.33	0.33	0.31	0.32	0.31	0.30	0.33	0.00%
2028	0.27	0.29	0.31	0.28	0.25	0.31	0.33	0.33	0.31	0.32	0.31	0.30	0.33	0.00%
2029	0.27	0.31	0.31	0.28	0.25	0.31	0.33	0.33	0.31	0.32	0.31	0.30	0.33	0.00%
2030	0.27	0.31	0.31	0.28	0.25	0.31	0.33	0.33	0.31	0.32	0.31	0.30	0.33	0.00%
2031	0.27	0.31	0.31	0.28	0.25	0.31	0.33	0.33	0.31	0.32	0.31	0.30	0.33	0.00%
2032	0.27	0.29	0.31	0.28	0.25	0.31	0.33	0.33	0.31	0.32	0.31	0.30	0.33	0.00%

99 PLAZA CAROLINA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2012	0.25	0.27	0.26	0.23	0.26	0.23	0.30	0.30	0.26	0.27	0.25	0.28	0.30	—
2013	0.26	0.28	0.27	0.24	0.26	0.23	0.31	0.31	0.26	0.28	0.26	0.29	0.31	1.60%
2014	0.26	0.28	0.27	0.24	0.26	0.24	0.31	0.31	0.27	0.28	0.26	0.29	0.31	0.92%
2015	0.26	0.29	0.27	0.24	0.27	0.23	0.31	0.31	0.27	0.28	0.26	0.29	0.31	-0.16%
2016	0.26	0.28	0.27	0.24	0.27	0.23	0.31	0.31	0.27	0.28	0.26	0.29	0.31	0.00%
2017	0.26	0.29	0.27	0.24	0.27	0.23	0.31	0.31	0.27	0.28	0.26	0.29	0.31	-0.40%
2018	0.26	0.29	0.27	0.24	0.27	0.23	0.31	0.31	0.27	0.28	0.26	0.29	0.31	0.00%
2019	0.26	0.29	0.27	0.24	0.27	0.23	0.31	0.31	0.27	0.28	0.26	0.29	0.31	0.00%
2020	0.26	0.28	0.27	0.24	0.26	0.23	0.30	0.30	0.26	0.28	0.26	0.29	0.30	-0.59%
2021	0.26	0.28	0.27	0.24	0.26	0.23	0.30	0.30	0.26	0.28	0.26	0.29	0.30	0.00%
2022	0.26	0.28	0.27	0.24	0.26	0.23	0.30	0.30	0.26	0.28	0.26	0.29	0.30	0.00%
2023	0.26	0.28	0.27	0.24	0.26	0.23	0.30	0.30	0.26	0.28	0.26	0.29	0.30	0.00%
2024	0.26	0.28	0.27	0.24	0.26	0.23	0.30	0.30	0.26	0.28	0.26	0.29	0.30	0.00%
2025	0.26	0.28	0.27	0.24	0.26	0.23	0.30	0.30	0.26	0.28	0.26	0.29	0.30	0.00%
2026	0.26	0.28	0.27	0.24	0.26	0.23	0.30	0.30	0.26	0.28	0.26	0.29	0.30	0.00%
2027	0.26	0.28	0.27	0.24	0.26	0.23	0.30	0.30	0.26	0.28	0.26	0.29	0.30	0.00%
2028	0.26	0.28	0.27	0.24	0.26	0.23	0.30	0.30	0.26	0.28	0.26	0.29	0.30	0.00%
2029	0.26	0.28	0.27	0.24	0.26	0.23	0.30	0.30	0.26	0.28	0.26	0.29	0.30	0.00%
2030	0.26	0.28	0.27	0.24	0.26	0.23	0.30	0.30	0.26	0.28	0.26	0.29	0.30	0.00%
2031	0.26	0.28	0.27	0.24	0.26	0.23	0.30	0.30	0.26	0.28	0.26	0.29	0.30	0.00%
2032	0.26	0.28	0.27	0.24	0.26	0.23	0.30	0.30	0.26	0.28	0.26	0.29	0.30	0.00%

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

99 LA DONA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2012	0.30	0.25	0.29	0.28	0.29	0.28	0.31	0.31	0.28	0.26	0.27	0.31	0.31	---
2013	0.30	0.26	0.29	0.28	0.29	0.29	0.32	0.32	0.26	0.27	0.27	0.31	0.32	1.60%
2014	0.30	0.26	0.29	0.28	0.29	0.29	0.32	0.32	0.27	0.27	0.27	0.31	0.32	0.92%
2015	0.30	0.26	0.29	0.29	0.30	0.29	0.32	0.32	0.27	0.27	0.27	0.31	0.32	-0.16%
2016	0.30	0.26	0.29	0.29	0.30	0.29	0.32	0.32	0.27	0.27	0.27	0.31	0.32	0.00%
2017	0.30	0.27	0.29	0.29	0.30	0.29	0.32	0.32	0.26	0.27	0.27	0.31	0.32	-0.40%
2018	0.30	0.27	0.29	0.29	0.30	0.29	0.32	0.32	0.26	0.27	0.27	0.31	0.32	0.00%
2019	0.30	0.27	0.29	0.29	0.30	0.29	0.32	0.32	0.26	0.27	0.27	0.31	0.32	0.00%
2020	0.30	0.25	0.29	0.29	0.30	0.28	0.32	0.32	0.26	0.26	0.27	0.31	0.32	-0.59%
2021	0.30	0.26	0.29	0.29	0.30	0.28	0.32	0.32	0.26	0.26	0.27	0.31	0.32	0.00%
2022	0.30	0.26	0.29	0.29	0.30	0.28	0.32	0.32	0.26	0.26	0.27	0.31	0.32	0.00%
2023	0.30	0.26	0.29	0.29	0.30	0.28	0.32	0.32	0.26	0.26	0.27	0.31	0.32	0.00%
2024	0.30	0.25	0.29	0.29	0.30	0.28	0.32	0.32	0.26	0.26	0.27	0.31	0.32	0.00%
2025	0.30	0.26	0.29	0.29	0.30	0.28	0.32	0.32	0.26	0.26	0.27	0.31	0.32	0.00%
2026	0.30	0.26	0.29	0.29	0.30	0.28	0.32	0.32	0.26	0.26	0.27	0.31	0.32	0.00%
2027	0.30	0.26	0.29	0.29	0.30	0.28	0.32	0.32	0.26	0.26	0.27	0.31	0.32	0.00%
2028	0.30	0.25	0.29	0.29	0.30	0.28	0.32	0.32	0.26	0.26	0.27	0.31	0.32	0.00%
2029	0.30	0.26	0.29	0.29	0.30	0.28	0.32	0.32	0.26	0.26	0.27	0.31	0.32	0.00%
2030	0.30	0.26	0.29	0.29	0.30	0.28	0.32	0.32	0.26	0.26	0.27	0.31	0.32	0.00%
2031	0.30	0.26	0.29	0.29	0.30	0.28	0.32	0.32	0.26	0.26	0.27	0.31	0.32	0.00%
2032	0.30	0.25	0.29	0.29	0.30	0.28	0.32	0.32	0.26	0.26	0.27	0.31	0.32	0.00%

99 TUMBA MUERTO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2012	0.33	0.29	0.32	0.33	0.34	0.29	0.38	0.38	0.38	0.38	0.29	0.34	0.38	---
2013	0.33	0.30	0.32	0.33	0.34	0.30	0.39	0.39	0.39	0.39	0.30	0.35	0.39	1.60%
2014	0.33	0.30	0.33	0.33	0.34	0.30	0.39	0.39	0.39	0.39	0.30	0.35	0.39	0.92%
2015	0.34	0.31	0.33	0.34	0.35	0.30	0.39	0.39	0.39	0.39	0.30	0.35	0.39	-0.16%
2016	0.34	0.30	0.33	0.34	0.35	0.30	0.39	0.39	0.39	0.39	0.30	0.35	0.39	0.00%
2017	0.34	0.31	0.33	0.34	0.35	0.30	0.39	0.39	0.39	0.39	0.30	0.35	0.39	-0.40%
2018	0.34	0.31	0.33	0.34	0.35	0.30	0.39	0.39	0.39	0.39	0.30	0.35	0.39	0.00%
2019	0.34	0.31	0.33	0.34	0.35	0.30	0.39	0.39	0.39	0.39	0.30	0.35	0.39	0.00%
2020	0.34	0.30	0.33	0.34	0.35	0.30	0.39	0.39	0.39	0.39	0.30	0.35	0.39	-0.59%
2021	0.34	0.31	0.33	0.34	0.35	0.30	0.39	0.39	0.39	0.39	0.30	0.35	0.39	0.00%
2022	0.34	0.31	0.33	0.34	0.35	0.30	0.39	0.39	0.39	0.39	0.30	0.35	0.39	0.00%
2023	0.34	0.31	0.33	0.34	0.35	0.30	0.39	0.39	0.39	0.39	0.30	0.35	0.39	0.00%
2024	0.34	0.30	0.33	0.34	0.35	0.30	0.39	0.39	0.39	0.39	0.30	0.35	0.39	0.00%
2025	0.34	0.31	0.33	0.34	0.35	0.30	0.39	0.39	0.39	0.39	0.30	0.35	0.39	0.00%
2026	0.34	0.31	0.33	0.34	0.35	0.30	0.39	0.39	0.39	0.39	0.30	0.35	0.39	0.00%
2027	0.34	0.31	0.33	0.34	0.35	0.30	0.39	0.39	0.39	0.39	0.30	0.35	0.39	0.00%
2028	0.34	0.30	0.33	0.34	0.35	0.30	0.39	0.39	0.39	0.39	0.30	0.35	0.39	0.00%
2029	0.34	0.31	0.33	0.34	0.35	0.30	0.39	0.39	0.39	0.39	0.30	0.35	0.39	0.00%
2030	0.34	0.31	0.33	0.34	0.35	0.30	0.39	0.39	0.39	0.39	0.30	0.35	0.39	0.00%
2031	0.34	0.31	0.33	0.34	0.35	0.30	0.39	0.39	0.39	0.39	0.30	0.35	0.39	0.00%
2032	0.34	0.30	0.33	0.34	0.35	0.30	0.39	0.39	0.39	0.39	0.30	0.35	0.39	0.00%

99 VACAMONTE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2012	0.20	0.16	0.19	0.20	0.22	0.21	0.23	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.23	---
2013	0.20	0.16	0.19	0.20	0.22	0.21	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.23	1.60%
2014	0.20	0.16	0.19	0.20	0.22	0.22	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.23	0.92%
2015	0.21	0.17	0.19	0.21	0.22	0.22	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.23	-0.16%
2016	0.21	0.16	0.19	0.21	0.22	0.22	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.23	0.00%
2017	0.21	0.17	0.19	0.21	0.22	0.21	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.23	-0.40%
2018	0.21	0.17	0.19	0.21	0.22	0.21	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.23	0.00%
2019	0.21	0.17	0.19	0.21	0.22	0.21	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.23	0.00%
2020	0.20	0.16	0.19	0.20	0.22	0.21	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.23	-0.59%
2021	0.20	0.16	0.19	0.20	0.22	0.21	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.23	0.00%
2022	0.20	0.16	0.19	0.20	0.22	0.21	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.23	0.00%
2023	0.20	0.16	0.19	0.20	0.22	0.21	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.23	0.00%
2024	0.20	0.16	0.19	0.20	0.22	0.21	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.23	0.00%
2025	0.20	0.16	0.19	0.20	0.22	0.21	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.23	0.00%
2026	0.20	0.16	0.19	0.20	0.22	0.21	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.23	0.00%
2027	0.20	0.16	0.19	0.20	0.22	0.21	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.23	0.00%
2028	0.20	0.16	0.19	0.20	0.22	0.21	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.23	0.00%
2029	0.20	0.16	0.19	0.20	0.22	0.21	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.23	0.00%
2030	0.20	0.16	0.19	0.20	0.22	0.21	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.23	0.00%
2031	0.20	0.16	0.19	0.20	0.22	0.21	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.23	0.00%
2032	0.20	0.16	0.19	0.20	0.22	0.21	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.23	0.00%

	TOTAL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2012		1,159.25	1,172.98	1,237.76	1,248.67	1,280.72	1,288.13	1,258.14	1,248.19	1,264.10	1,262.80	1,236.40	1,187.55	1,288.13	—
2013		1,221.26	1,247.05	1,301.32	1,311.11	1,335.82	1,362.16	1,325.78	1,311.12	1,331.08	1,328.82	1,300.60	1,246.34	1,362.16	5.75%
2014		1,282.76	1,310.37	1,365.43	1,374.65	1,401.75	1,435.19	1,398.12	1,381.95	1,400.87	1,401.45	1,372.49	1,314.84	1,435.19	5.36%
2015		1,361.72	1,388.68	1,447.80	1,457.53	1,486.89	1,496.03	1,457.09	1,440.85	1,460.41	1,462.50	1,432.94	1,372.01	1,496.03	4.24%
2016		1,418.00	1,403.50	1,509.22	1,519.48	1,550.66	1,559.27	1,519.45	1,500.57	1,522.79	1,521.88	1,493.67	1,430.43	1,559.27	4.23%
2017		1,479.32	1,485.75	1,574.59	1,586.79	1,619.43	1,619.72	1,577.75	1,560.94	1,580.85	1,579.98	1,548.58	1,481.87	1,619.72	3.88%
2018		1,540.69	1,551.60	1,636.07	1,650.99	1,684.99	1,684.71	1,637.77	1,623.83	1,643.52	1,642.78	1,608.27	1,540.60	1,684.99	4.03%
2019		1,609.75	1,619.24	1,712.22	1,725.12	1,759.86	1,758.89	1,710.52	1,696.49	1,715.35	1,715.03	1,679.50	1,609.19	1,759.86	4.44%
2020		1,674.42	1,634.34	1,781.13	1,794.18	1,831.55	1,826.84	1,775.46	1,760.77	1,778.69	1,778.60	1,743.40	1,669.83	1,831.55	4.07%
2021		1,749.53	1,746.24	1,861.92	1,875.22	1,912.61	1,908.77	1,855.09	1,841.79	1,857.95	1,857.78	1,821.71	1,744.19	1,912.61	4.43%
2022		1,820.68	1,829.82	1,937.56	1,953.43	1,991.08	1,986.37	1,931.20	1,919.04	1,932.98	1,932.72	1,893.56	1,815.37	1,991.08	4.10%
2023		1,893.21	1,904.95	2,014.52	2,031.20	2,070.90	2,065.58	2,008.88	1,991.66	2,009.10	2,009.45	1,967.93	1,887.41	2,070.90	4.01%
2024		1,966.23	1,923.63	2,092.77	2,108.59	2,150.71	2,145.32	2,088.00	2,068.65	2,085.87	2,086.50	2,042.78	1,958.63	2,150.71	3.85%
2025		2,047.84	2,047.36	2,180.96	2,196.98	2,241.07	2,235.55	2,177.26	2,155.28	2,173.06	2,172.70	2,129.82	2,040.14	2,241.07	4.20%
2026		2,142.82	2,165.78	2,282.47	2,299.04	2,344.39	2,339.08	2,275.92	2,251.29	2,273.16	2,274.11	2,225.24	2,134.28	2,344.39	4.61%
2027		2,242.82	2,275.19	2,392.79	2,408.70	2,457.96	2,451.77	2,385.35	2,359.98	2,382.44	2,383.42	2,331.63	2,236.95	2,457.96	4.84%
2028		2,366.41	2,337.85	2,520.97	2,537.80	2,588.25	2,582.80	2,514.01	2,487.11	2,509.91	2,510.51	2,456.91	2,355.73	2,588.25	5.30%
2029		2,482.07	2,507.74	2,643.35	2,659.16	2,714.26	2,707.56	2,633.58	2,606.85	2,630.87	2,631.70	2,573.41	2,470.52	2,714.26	4.87%
2030		2,572.97	2,614.94	2,742.49	2,760.92	2,816.44	2,809.12	2,731.44	2,700.76	2,728.49	2,729.78	2,668.62	2,562.40	2,816.44	3.76%
2031		2,675.80	2,721.91	2,852.45	2,871.16	2,929.31	2,921.53	2,839.22	2,806.19	2,836.96	2,838.45	2,774.18	2,663.12	2,929.31	4.01%
2032		2,773.33	2,756.02	2,958.45	2,976.29	3,039.82	3,029.07	2,936.52	2,902.56	2,936.28	2,935.06	2,863.58	2,752.47	3,039.82	3.77%

Cálculo de Demanda Máxima de Generación de los Participantes Consumidores

La actualización de la tabla 49, presenta la Demanda Máxima de Generación considerando la inclusión de la comunidad de Chiriquí Grande para EDECHI.



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 %
2012	455.48	453.38	489.73	495.49	504.08	499.46	518.58	484.36	506.34	498.47	489.83	484.86	518.58	—
2013	489.15	500.71	520.39	525.40	528.36	538.59	553.22	513.74	538.50	530.29	521.02	514.55	553.22	6.68%
2014	515.90	528.10	548.85	554.14	557.26	570.39	586.22	544.39	570.62	561.93	552.10	545.25	586.22	5.97%
2015	549.79	562.78	584.90	590.54	593.86	597.39	613.96	570.16	597.63	588.52	578.23	571.06	613.96	4.73%
2016	573.53	586.84	610.15	616.04	619.50	623.18	640.47	594.77	623.43	613.93	603.19	595.71	640.47	4.32%
2017	597.00	611.11	635.12	641.24	644.85	645.13	663.03	615.73	645.39	635.56	624.44	616.70	663.03	3.52%
2018	618.11	632.72	657.59	663.92	667.66	667.95	686.48	637.50	668.22	658.04	646.53	638.51	686.48	3.54%
2019	644.82	660.06	686.00	692.61	696.50	696.81	716.14	665.05	697.09	686.47	674.46	666.10	716.14	4.32%
2020	671.92	684.09	714.84	721.73	725.78	725.37	745.50	692.31	725.66	714.61	702.11	693.40	745.50	4.10%
2021	702.73	719.34	747.60	754.81	759.05	758.62	779.67	724.04	758.93	747.37	734.29	725.18	779.67	4.56%
2022	729.33	746.57	775.91	783.39	787.79	787.34	809.19	751.46	787.66	775.66	762.09	752.84	809.19	3.79%
2023	754.00	771.82	802.15	809.88	814.43	813.97	836.56	776.87	814.30	801.89	787.86	778.09	836.56	3.38%
2024	777.64	788.57	827.30	835.27	839.97	839.49	862.79	801.23	839.83	827.04	812.57	802.49	862.79	3.14%
2025	806.95	826.02	858.48	866.76	871.63	871.13	895.31	831.42	871.49	858.21	843.19	832.74	895.31	3.77%
2026	848.05	868.10	902.21	910.91	918.03	915.51	940.91	873.78	915.88	901.52	886.15	875.15	940.91	5.08%
2027	894.65	915.79	951.78	960.96	966.36	965.81	992.61	921.70	966.20	951.48	934.83	923.24	992.61	5.49%
2028	956.84	985.88	1,017.65	1,027.76	1,033.54	1,032.85	1,061.61	985.86	1,033.37	1,017.62	999.82	987.42	1,061.61	6.95%
2029	1,007.19	1,030.99	1,071.51	1,081.84	1,087.92	1,087.30	1,117.47	1,037.74	1,087.74	1,071.17	1,052.43	1,039.37	1,117.47	5.26%
2030	1,033.82	1,058.26	1,099.85	1,110.45	1,116.69	1,116.05	1,147.02	1,065.18	1,116.51	1,099.50	1,080.26	1,066.86	1,147.02	2.64%
2031	1,067.02	1,092.24	1,135.16	1,146.10	1,152.55	1,151.89	1,183.85	1,099.39	1,152.36	1,134.80	1,114.95	1,101.12	1,183.85	3.21%
2032	1,090.75	1,078.03	1,160.41	1,171.60	1,178.19	1,177.51	1,210.19	1,123.84	1,177.99	1,160.04	1,139.75	1,125.61	1,210.19	2.22%

EDEMET	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2012	611.68	631.31	649.64	663.50	692.71	692.35	644.62	679.03	678.37	683.67	661.41	629.58	692.71	—
2013	642.54	666.35	685.79	697.75	723.87	742.94	685.29	720.78	721.77	726.12	701.37	666.40	742.94	7.25%
2014	674.24	696.06	718.99	730.33	758.57	781.82	723.08	758.77	757.93	765.46	740.71	703.17	781.82	5.23%
2015	714.97	737.20	761.45	773.17	803.55	813.92	753.55	790.87	789.72	798.86	774.31	734.04	813.92	4.11%
2016	745.66	745.59	795.20	807.10	839.19	849.16	788.31	824.71	825.21	831.54	808.88	766.96	849.16	4.33%
2017	780.85	787.49	833.43	846.22	879.62	885.53	823.11	862.56	860.29	867.10	841.36	796.52	885.53	4.28%
2018	818.87	826.00	872.33	885.06	919.71	925.37	858.35	901.59	898.91	906.02	877.59	832.48	925.37	4.50%
2019	855.71	862.49	913.20	925.90	961.72	967.26	888.08	942.70	938.89	947.04	917.67	871.30	967.26	4.53%
2020	931.95	970.74	951.14	963.74	1,002.05	1,004.95	933.53	979.55	973.78	981.61	953.24	904.24	1,004.95	3.90%
2021	933.99	929.45	996.48	1,008.05	1,047.14	1,051.37	978.00	1,027.63	1,018.77	1,027.00	998.25	946.08	1,051.37	4.62%
2022	975.73	979.08	1,041.48	1,055.51	1,093.64	1,097.41	1,023.15	1,076.58	1,063.58	1,072.04	1,040.60	988.67	1,097.41	4.38%
2023	1,020.67	1,026.19	1,089.92	1,104.19	1,143.44	1,147.03	1,071.55	1,121.96	1,111.47	1,120.54	1,087.46	1,034.02	1,147.03	4.52%
2024	1,067.09	1,043.45	1,139.95	1,153.52	1,194.26	1,198.25	1,122.74	1,172.12	1,161.11	1,170.63	1,135.85	1,079.55	1,198.25	4.47%
2025	1,116.28	1,113.24	1,194.14	1,207.65	1,249.40	1,253.75	1,178.20	1,226.47	1,215.08	1,223.79	1,190.80	1,129.58	1,253.75	4.63%
2026	1,167.55	1,182.46	1,249.40	1,262.88	1,305.22	1,310.30	1,230.11	1,278.57	1,269.70	1,280.20	1,241.71	1,180.56	1,310.30	4.51%
2027	1,221.84	1,241.72	1,307.92	1,320.25	1,365.29	1,370.21	1,286.95	1,337.24	1,327.76	1,338.78	1,298.31	1,234.57	1,370.21	4.57%
2028	1,277.68	1,271.30	1,368.08	1,380.35	1,425.97	1,431.82	1,346.27	1,399.77	1,387.66	1,399.03	1,356.99	1,289.04	1,431.82	4.50%
2029	1,340.31	1,360.05	1,434.43	1,445.11	1,494.38	1,499.72	1,408.95	1,466.70	1,453.28	1,465.43	1,420.68	1,351.32	1,499.72	4.74%
2030	1,401.57	1,430.08	1,501.62	1,513.36	1,563.00	1,568.51	1,475.07	1,531.88	1,519.94	1,532.70	1,485.68	1,413.97	1,568.51	4.95%
2031	1,466.29	1,499.12	1,572.58	1,584.25	1,635.54	1,641.17	1,544.01	1,600.85	1,590.58	1,603.75	1,554.32	1,478.84	1,641.17	4.63%
2032	1,535.79	1,541.80	1,648.45	1,658.93	1,715.57	1,718.76	1,612.33	1,669.97	1,661.69	1,672.12	1,615.84	1,541.46	1,718.76	4.73%

EDECHI	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2012	91.02	92.05	96.06	98.95	103.65	98.10	99.87	90.02	88.48	92.88	89.13	77.83	103.65	—
2013	96.06	91.16	101.14	105.01	108.79	105.84	104.82	95.18	93.25	97.89	94.16	82.32	108.79	4.96%
2014	101.55	99.72	106.09	109.71	113.76	111.06	109.07	100.00	97.39	102.33	98.35	85.91	113.76	4.57%
2015	108.53	104.71	112.68	116.29	120.46	115.49	112.42	103.63	100.76	106.06	101.75	88.90	120.46	5.89%
2016	112.79	109.06	117.73	121.47	125.71	120.44	116.20	107.47	104.54	109.92	105.58	92.25	125.71	4.36%
2017	118.04	106.92	122.66	127.34	131.65	125.35	119.85	111.83	108.24	113.50	109.32	95.53	131.65	4.73%
2018	122.94	115.35	127.89	132.81	137.19	130.55	123.62	116.67	112.21	117.86	113.33	99.05	137.19	4.21%
2019	128.17	120.53	133.86	138.23	142.68	135.70	128.56	121.47	116.14	122.09	117.32	102.54	142.68	4.00%
2020	132.55	125.88	139.07	143.57	148.07	140.61	131.76	124.61	119.82	125.94	121.04	105.81	148.07	3.78%
2021	138.08	127.02	145.09	149.75	154.33	146.47	136.25	129.37	124.31	130.44	125.57	109.78	154.33	4.23%
2022	143.98	137.41	150.54	156.36	161.02	152.73	141.03	133.66	129.09	135.36	130.41	114.03	161.02	4.33%
2023	150.09	143.47	156.02	162.37	167.83	159.21	146.38	136.70	132.04	140.74	135.42	118.42	167.83	4.28%
2024	156.25	150.61	162.34	168.46	174.90	165.74	151.58	144.58	140.58	148.99	144.07	122.85	174.90	4.15%
2025	162.83	150.85	168.83	175.13	182.46	172.83	159.80	150.50	144.46	151.67	145.96	127.65	182.46	4.32%
2026	169.69	163.18	175.61	182.29	190.12	180.00	162.29	156.29	149.95	157.42	151.51	132.52	190.12	4.20%
2027	176.72	170.38	182.29	189.34	198.28	187.46	168.00	163.08	155.66	163.40	157.28	137.58	198.28	4.29%
2028	184.10	177.96	189.54	197.19	206.43	195.29	174.00	169.19	161.65	169.68	163.34	142.89	206.43	4.11%
2029	191.85	179.50	197.20	205.05	215.22	203.32	180.30	175.42	167.95	176.29	169.71	148.47	215.22	4.25%
2030	199.93	194.20	205.02	214.49	224.56	212.09	186.86	180.93	174.51	183.17	176.35	154.29	224.56	4.34%
2031	208.34	202.89	213.40	223.09	234.09	221.02	193.71	187.90	181.35	190.34	183.26	160.35	234.09	4.24%
2032	216.98	211.76	222.81	232.75	243.88	230.20	200.74	195.05	188.38	197.70	190.37	166.57	243.88	4.18%

CEM PAN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2012	5.94	5.48	7.68	6.14	3.68	5.88	8.38	1.67	8.47	4.39	5.72	8.18	8.47	—
2013	5.99	5.72	7.73	6.18	3.69	6.06	8.51	1.69	8.60	4.46	5.81	8.31	8.60	1.60%
2014	6.01	5.75	7.77	6.21	3.71	6.11	8.59	1.71	8.68	4.51	5.86	8.39	8.68	0.92%
2015	6.11	5.84	7.89	6.31	3.77	6.10	8.58	1.71	8.67	4.50	5.85	8.37	8.67	-0.16%
2016	6.11	5.84	7.89	6.31	3.77	6.10	8.58	1.71	8.67	4.50	5.85	8.37	8.67	0.00%
2017	6.12	5.85	7.90	6.31	3.77	6.08	8.54	1.70	8.63	4.48	5.83	8.34	8.63	-0.40%
2018	6.12	5.85	7.90	6.31	3.77	6.08	8.54	1.70	8.63	4.48	5.83	8.34	8.63	0.00%
2019	6.12	5.85	7.90	6.31	3.77	6.08	8.54	1.70	8.63	4.48	5.83	8.34	8.63	0.00%
2020	6.09	5.62	7.87	6.28	3.75	6.04	8.49	1.69	8.58	4.45	5.79	8.29	8.58	0.00%
2021	6.09	5.62	7.87	6.28	3.75	6.04	8.49	1.69	8.58	4.45	5.79	8.29	8.58	0.00%
2022	6.09	5.62	7.87	6.28	3.75	6.04	8.49	1.69	8.58	4.45	5.79	8.29	8.58	0.00%
2023	6.09	5.62	7.87	6.28	3.75	6.04	8.49	1.69	8.58	4.45	5.79	8.29	8.58	0.00%
2024	6.09	5.62	7.87	6.28	3.75	6.04	8.49	1.69	8.58	4.45	5.79	8.29	8.58	0.00%
2025	6.09	5.62	7.87	6.28	3.75	6.04	8.49	1.69	8.58	4.45	5.79	8.29	8.58	0.00%
2026	6.09	5.62	7.87	6.28	3.75	6.04	8.49	1.69	8.58	4.45	5.79	8.29	8.58	0.00%
2027	6.09	5.62	7.87	6.28	3.75	6.04	8.49	1.69	8.58	4.45	5.79	8.29	8.58	0.00%
2028	6.09	5.62	7.87	6.28	3.75	6.04	8.49	1.69	8.58	4.45	5.79	8.29	8.58	0.00%
2029	6.09	5.62	7.87	6.28	3.75	6.04	8.49	1.69	8.58	4.45	5.79	8.29	8.58	0.00%
2030	6.09	5.62	7.87	6.28	3.75	6.04	8.49	1.69	8.58	4.45	5.79	8.29	8.58	0.00%
2031	6.09	5.62	7.87	6.28	3.75	6.04	8.49	1.69	8.58	4.45	5.79	8.29	8.58	0.00%
2032	6.09	5.62	7.87	6.28	3.75	6.04	8.49	1.69	8.58	4.45	5.79	8.29	8.58	0.00%

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 %
2012	0.71	0.68	0.69	0.70	0.67	0.68	0.71	0.72	0.73	0.70	0.69	0.72	0.73	—
2013	0.71	0.71	0.69	0.71	0.67	0.70	0.72	0.73	0.74	0.71	0.70	0.73	0.74	1.60%
2014	0.72	0.71	0.69	0.71	0.68	0.71	0.72	0.74	0.75	0.72	0.71	0.74	0.75	0.92%
2015	0.73	0.72	0.70	0.72	0.69	0.71	0.72	0.73	0.75	0.72	0.71	0.73	0.75	-0.16%
2016	0.73	0.70	0.70	0.72	0.69	0.71	0.72	0.73	0.75	0.72	0.71	0.73	0.75	0.00%
2017	0.73	0.72	0.70	0.72	0.69	0.70	0.72	0.73	0.74	0.71	0.70	0.73	0.74	-0.40%
2018	0.73	0.72	0.70	0.72	0.69	0.70	0.72	0.73	0.74	0.71	0.70	0.73	0.74	0.00%
2019	0.73	0.72	0.70	0.72	0.69	0.70	0.72	0.73	0.74	0.71	0.70	0.73	0.74	0.00%
2020	0.73	0.69	0.70	0.72	0.68	0.70	0.71	0.73	0.74	0.71	0.70	0.73	0.74	-0.59%
2021	0.73	0.72	0.70	0.72	0.68	0.70	0.71	0.73	0.74	0.71	0.70	0.73	0.74	0.00%
2022	0.73	0.72	0.70	0.72	0.68	0.70	0.71	0.73	0.74	0.71	0.70	0.73	0.74	0.00%
2023	0.73	0.72	0.70	0.72	0.68	0.70	0.71	0.73	0.74	0.71	0.70	0.73	0.74	0.00%
2024	0.73	0.69	0.70	0.72	0.68	0.70	0.71	0.73	0.74	0.71	0.70	0.73	0.74	0.00%
2025	0.73	0.72	0.70	0.72	0.68	0.70	0.71	0.73	0.74	0.71	0.70	0.73	0.74	0.00%
2026	0.73	0.72	0.70	0.72	0.68	0.70	0.71	0.73	0.74	0.71	0.70	0.73	0.74	0.00%
2027	0.73	0.72	0.70	0.72	0.68	0.70	0.71	0.73	0.74	0.71	0.70	0.73	0.74	0.00%
2028	0.73	0.69	0.70	0.72	0.68	0.70	0.71	0.73	0.74	0.71	0.70	0.73	0.74	0.00%
2029	0.73	0.72	0.70	0.72	0.68	0.70	0.71	0.73	0.74	0.71	0.70	0.73	0.74	0.00%
2030	0.73	0.72	0.70	0.72	0.68	0.70	0.71	0.73	0.74	0.71	0.70	0.73	0.74	0.00%
2031	0.73	0.72	0.70	0.72	0.68	0.70	0.71	0.73	0.74	0.71	0.70	0.73	0.74	0.00%
2032	0.73	0.69	0.70	0.72	0.68	0.70	0.71	0.73	0.74	0.71	0.70	0.73	0.74	0.00%

BPARK	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2012	2.51	2.57	2.56	2.70	2.79	2.78	2.90	2.80	2.67	2.86	2.57	2.75	2.90	—
2013	2.63	2.69	2.60	2.74	2.84	2.89	2.98	2.87	2.74	2.93	2.64	2.82	2.98	2.62%
2014	2.57	2.73	2.64	2.76	2.88	2.95	3.04	2.92	2.79	2.99	2.69	2.88	3.04	1.93%
2015	2.63	2.80	2.71	2.85	2.95	2.97	3.06	2.95	2.81	3.01	2.71	2.90	3.06	0.84%
2016	2.66	2.73	2.74	2.88	2.98	3.00	3.09	2.98	2.84	3.04	2.74	2.93	3.09	1.00%
2017	2.66	2.83	2.74	2.89	2.99	2.99	3.08	2.97	2.83	3.03	2.72	2.92	3.08	-0.40%
2018	2.66	2.83	2.74	2.89	2.99	2.99	3.08	2.97	2.83	3.03	2.72	2.92	3.08	0.00%
2019	2.66	2.83	2.74	2.89	2.99	2.99	3.08	2.97	2.83	3.03	2.72	2.92	3.08	0.00%
2020	2.65	2.72	2.73	2.87	2.97	2.97	3.06	2.95	2.81	3.01	2.71	2.90	3.06	-0.59%
2021	2.65	2.81	2.73	2.87	2.97	2.97	3.06	2.95	2.81	3.01	2.71	2.90	3.06	0.00%
2022	2.65	2.81	2.73	2.87	2.97	2.97	3.06	2.95	2.81	3.01	2.71	2.90	3.06	0.00%
2023	2.65	2.81	2.73	2.87	2.97	2.97	3.06	2.95	2.81	3.01	2.71	2.90	3.06	0.00%
2024	2.65	2.72	2.73	2.87	2.97	2.97	3.06	2.95	2.81	3.01	2.71	2.90	3.06	0.00%
2025	2.65	2.81	2.73	2.87	2.97	2.97	3.06	2.95	2.81	3.01	2.71	2.90	3.06	0.00%
2026	2.65	2.81	2.73	2.87	2.97	2.97	3.06	2.95	2.81	3.01	2.71	2.90	3.06	0.00%
2027	2.65	2.81	2.73	2.87	2.97	2.97	3.06	2.95	2.81	3.01	2.71	2.90	3.06	0.00%
2028	2.65	2.72	2.73	2.87	2.97	2.97	3.06	2.95	2.81	3.01	2.71	2.90	3.06	0.00%
2029	2.65	2.81	2.73	2.87	2.97	2.97	3.06	2.95	2.81	3.01	2.71	2.90	3.06	0.00%
2030	2.65	2.81	2.73	2.87	2.97	2.97	3.06	2.95	2.81	3.01	2.71	2.90	3.06	0.00%
2031	2.65	2.81	2.73	2.87	2.97	2.97	3.06	2.95	2.81	3.01	2.71	2.90	3.06	0.00%
2032	2.65	2.72	2.73	2.87	2.97	2.97	3.06	2.95	2.81	3.01	2.71	2.90	3.06	0.00%

CEMEX	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2012	26.31	22.64	26.12	19.42	14.41	11.88	14.63	20.06	11.20	12.49	18.59	13.61	29.12	—
2013	26.92	22.68	27.92	19.26	14.28	12.76	14.86	20.11	11.22	12.52	19.66	13.63	27.92	-4.14%
2014	26.38	22.98	28.06	19.45	14.41	12.87	15.06	20.38	11.37	12.69	19.84	13.82	28.06	0.53%
2015	26.33	23.55	28.53	19.77	14.65	12.84	15.05	20.37	11.37	12.68	19.81	13.81	28.53	1.67%
2016	26.85	22.93	28.55	19.79	14.66	12.84	15.06	20.38	11.38	12.69	19.81	13.82	28.55	0.08%
2017	26.91	23.98	28.62	19.84	14.69	12.79	15.02	20.32	11.34	12.65	19.73	13.78	28.62	0.22%
2018	26.94	24.18	26.20	19.85	14.71	12.79	15.03	20.34	11.35	12.66	19.73	13.79	26.94	-5.88%
2019	30.23	25.77	30.42	22.28	16.51	14.31	16.87	22.82	12.74	14.21	22.10	15.48	30.42	12.94%
2020	30.10	24.78	30.47	22.19	16.44	14.23	16.78	22.71	12.67	14.14	22.00	15.40	30.47	0.18%
2021	30.12	25.68	30.68	22.20	16.45	14.23	16.79	22.72	12.68	14.15	22.02	15.41	30.68	0.66%
2022	30.15	25.70	30.88	22.22	16.46	14.23	16.80	22.74	12.69	14.16	22.05	15.42	30.88	0.66%
2023	30.17	25.72	31.08	22.24	16.47	14.23	16.81	22.75	12.70	14.16	22.07	15.43	31.08	0.65%
2024	30.19	24.85	31.28	22.25	16.48	14.23	16.83	22.77	12.71	14.17	22.10	15.44	31.28	0.65%
2025	30.21	25.75	31.48	22.27	16.49	14.23	16.84	22.78	12.72	14.18	22.13	15.45	31.48	0.65%
2026	30.23	25.77	31.68	22.28	16.51	14.23	16.85	22.80	12.72	14.19	22.15	15.46	31.68	0.64%
2027	30.27	25.80	32.09	22.31	16.53	14.23	16.87	22.83	12.74	14.21	22.18	15.48	32.09	1.27%
2028	30.29	24.93	32.29	22.33	16.54	14.23	16.88	22.85	12.75	14.22	22.20	15.49	32.29	0.63%
2029	30.31	25.84	32.49	22.34	16.55	14.23	16.90	22.86	12.76	14.23	22.23	15.50	32.49	0.62%
2030	30.33	25.86	32.69	22.36	16.56	14.23	16.91	22.88	12.77	14.24	22.26	15.51	32.69	0.62%
2031	30.35	25.88	32.90	22.37	16.57	14.23	16.92	22.89	12.78	14.25	22.28	15.52	32.90	0.62%
2032	30.37	25.00	33.10	22.39	16.58	14.23	16.93	22.91	12.79	14.26	22.31	15.54	33.10	0.61%

99 CABIMA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2012	0.16	0.29	0.21	0.23	0.25	0.23	0.16	0.27	0.26	0.27	0.22	0.26	0.29	—
2013	0.16	0.30	0.22	0.23	0.25	0.24	0.17	0.27	0.26	0.27	0.22	0.26	0.30	4.36%
2014	0.16	0.30	0.22	0.23	0.26	0.24	0.17	0.28	0.27	0.27	0.22	0.26	0.30	0.45%
2015	0.16	0.31	0.22	0.23	0.26	0.24	0.17	0.28	0.27	0.27	0.22	0.26	0.31	1.59%
2016	0.16	0.30	0.22	0.23	0.26	0.24	0.17	0.28	0.27	0.27	0.22	0.26	0.31	-3.45%
2017	0.16	0.31	0.22	0.23	0.26	0.24	0.17	0.28	0.27	0.27	0.22	0.26	0.31	3.72%
2018	0.16	0.31	0.22	0.23	0.26	0.24	0.17	0.28	0.27	0.27	0.22	0.26	0.31	0.00%
2019	0.16	0.31	0.22	0.23	0.26	0.24	0.17	0.28	0.27	0.27	0.22	0.26	0.31	0.00%
2020	0.16	0.30	0.22	0.23	0.26	0.24	0.16	0.27	0.26	0.27	0.22	0.26	0.30	-3.92%
2021	0.16	0.31	0.22	0.23	0.26	0.24	0.16	0.27	0.26	0.27	0.22	0.26	0.31	3.57%
2022	0.16	0.31	0.22	0.23	0.26	0.24	0.16	0.27	0.26	0.27	0.22	0.26	0.31	0.00%
2023	0.16	0.31	0.22	0.23	0.26	0.24	0.16	0.27	0.26	0.27	0.22	0.26	0.31	0.00%
2024	0.16	0.30	0.22	0.23	0.26	0.24	0.16	0.27	0.26	0.27	0.22	0.26	0.30	-3.45%
2025	0.16	0.31	0.22	0.23	0.26	0.24	0.16	0.27	0.26	0.27	0.22	0.26	0.31	3.57%
2026	0.16	0.31	0.22	0.23	0.26	0.24	0.16	0.27	0.26	0.27	0.22	0.26	0.31	0.00%
2027	0.16	0.31	0.22	0.23	0.26	0.24	0.16	0.27	0.26	0.27	0.22	0.26	0.31	0.00%
2028	0.16	0.30	0.22	0.23	0.26	0.24	0.16	0.27	0.26	0.27	0.22	0.26	0.30	-3.45%
2029	0.16	0.31	0.22	0.23	0.26	0.24	0.16	0.27	0.26	0.27	0.22	0.26	0.31	3.57%
2030	0.16	0.31	0.22	0.23	0.26	0.24	0.16	0.27	0.26	0.27	0.22	0.26	0.31	0.00%
2031	0.16	0.31												

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	Maxima	TASA %
2012	0.44	0.44	0.45	0.40	0.40	0.35	0.45	0.44	0.42	0.42	0.42	0.28	0.45	1.60%
2013	0.45	0.46	0.45	0.40	0.40	0.36	0.46	0.44	0.43	0.43	0.43	0.29	0.46	0.82%
2014	0.45	0.46	0.46	0.41	0.40	0.36	0.46	0.45	0.43	0.43	0.43	0.29	0.46	0.08%
2015	0.46	0.46	0.46	0.41	0.41	0.36	0.46	0.45	0.43	0.43	0.43	0.29	0.46	-0.17%
2016	0.46	0.45	0.46	0.41	0.41	0.36	0.46	0.45	0.43	0.43	0.43	0.29	0.46	0.32%
2017	0.46	0.47	0.46	0.41	0.41	0.36	0.46	0.45	0.43	0.43	0.43	0.29	0.47	0.00%
2018	0.46	0.47	0.46	0.41	0.41	0.36	0.46	0.45	0.43	0.43	0.43	0.29	0.47	0.00%
2019	0.46	0.47	0.46	0.41	0.41	0.36	0.46	0.45	0.43	0.43	0.43	0.29	0.47	0.00%
2020	0.45	0.45	0.46	0.41	0.41	0.36	0.46	0.44	0.43	0.43	0.43	0.29	0.46	-0.66%
2021	0.45	0.46	0.46	0.41	0.41	0.36	0.46	0.44	0.43	0.43	0.43	0.29	0.46	0.17%
2022	0.45	0.46	0.46	0.41	0.41	0.36	0.46	0.44	0.43	0.43	0.43	0.29	0.46	0.00%
2023	0.45	0.46	0.46	0.41	0.41	0.36	0.46	0.44	0.43	0.43	0.43	0.29	0.46	0.00%
2024	0.45	0.45	0.46	0.41	0.41	0.36	0.46	0.44	0.43	0.43	0.43	0.29	0.46	-0.17%
2025	0.45	0.46	0.46	0.41	0.41	0.36	0.46	0.44	0.43	0.43	0.43	0.29	0.46	0.17%
2026	0.45	0.46	0.46	0.41	0.41	0.36	0.46	0.44	0.43	0.43	0.43	0.29	0.46	0.00%
2027	0.45	0.46	0.46	0.41	0.41	0.36	0.46	0.44	0.43	0.43	0.43	0.29	0.46	0.00%
2028	0.45	0.45	0.46	0.41	0.41	0.36	0.46	0.44	0.43	0.43	0.43	0.29	0.46	-0.17%
2029	0.45	0.46	0.46	0.41	0.41	0.36	0.46	0.44	0.43	0.43	0.43	0.29	0.46	0.00%
2030	0.45	0.46	0.46	0.41	0.41	0.36	0.46	0.44	0.43	0.43	0.43	0.29	0.46	0.00%
2031	0.45	0.46	0.46	0.41	0.41	0.36	0.46	0.44	0.43	0.43	0.43	0.29	0.46	0.00%
2032	0.45	0.45	0.46	0.41	0.41	0.36	0.46	0.44	0.43	0.43	0.43	0.29	0.46	-0.17%

99 LOS PUEBLOS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2012	0.45	0.39	0.46	0.43	0.44	0.43	0.45	0.44	0.45	0.46	0.42	0.46	—	—
2013	0.44	0.41	0.46	0.43	0.44	0.45	0.43	0.46	0.45	0.46	0.46	0.42	0.46	1.23%
2014	0.44	0.41	0.46	0.43	0.45	0.45	0.43	0.47	0.45	0.46	0.47	0.43	0.47	0.92%
2015	0.45	0.42	0.47	0.44	0.45	0.45	0.43	0.47	0.45	0.46	0.47	0.43	0.47	0.53%
2016	0.45	0.40	0.47	0.44	0.45	0.45	0.43	0.47	0.45	0.46	0.47	0.43	0.47	0.00%
2017	0.45	0.42	0.47	0.44	0.45	0.45	0.43	0.46	0.45	0.46	0.47	0.42	0.47	0.14%
2018	0.45	0.42	0.47	0.44	0.45	0.45	0.43	0.46	0.45	0.46	0.47	0.42	0.47	0.00%
2019	0.45	0.42	0.47	0.44	0.45	0.45	0.43	0.46	0.45	0.46	0.47	0.42	0.47	0.00%
2020	0.45	0.40	0.47	0.44	0.45	0.45	0.43	0.46	0.44	0.46	0.46	0.42	0.47	-0.49%
2021	0.45	0.42	0.47	0.44	0.45	0.45	0.43	0.46	0.44	0.46	0.46	0.42	0.47	0.00%
2022	0.45	0.42	0.47	0.44	0.45	0.45	0.43	0.46	0.44	0.46	0.46	0.42	0.47	0.00%
2023	0.45	0.42	0.47	0.44	0.45	0.45	0.43	0.46	0.44	0.46	0.46	0.42	0.47	0.00%
2024	0.45	0.40	0.47	0.44	0.45	0.45	0.43	0.46	0.44	0.46	0.46	0.42	0.47	0.00%
2025	0.45	0.42	0.47	0.44	0.45	0.45	0.43	0.46	0.44	0.46	0.46	0.42	0.47	0.00%
2026	0.45	0.42	0.47	0.44	0.45	0.45	0.43	0.46	0.44	0.46	0.46	0.42	0.47	0.00%
2027	0.45	0.42	0.47	0.44	0.45	0.45	0.43	0.46	0.44	0.46	0.46	0.42	0.47	0.00%
2028	0.45	0.42	0.47	0.44	0.45	0.45	0.43	0.46	0.44	0.46	0.46	0.42	0.47	0.00%
2029	0.45	0.42	0.47	0.44	0.45	0.45	0.43	0.46	0.44	0.46	0.46	0.42	0.47	0.00%
2030	0.45	0.42	0.47	0.44	0.45	0.45	0.43	0.46	0.44	0.46	0.46	0.42	0.47	0.00%
2031	0.45	0.42	0.47	0.44	0.45	0.45	0.43	0.46	0.44	0.46	0.46	0.42	0.47	0.00%
2032	0.45	0.40	0.47	0.44	0.45	0.45	0.43	0.46	0.44	0.46	0.46	0.42	0.47	0.00%

99 PTO ESCONDIDO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2012	0.29	0.27	0.33	0.29	0.23	0.25	0.28	0.31	0.28	0.30	0.28	0.31	0.33	—
2013	0.29	0.28	0.33	0.29	0.24	0.26	0.28	0.31	0.29	0.30	0.29	0.32	0.33	0.65%
2014	0.29	0.28	0.33	0.29	0.24	0.26	0.28	0.31	0.29	0.31	0.29	0.32	0.33	0.45%
2015	0.30	0.28	0.33	0.30	0.24	0.26	0.28	0.31	0.29	0.31	0.29	0.32	0.33	1.59%
2016	0.30	0.27	0.33	0.30	0.24	0.26	0.28	0.31	0.29	0.31	0.29	0.32	0.33	0.00%
2017	0.30	0.28	0.33	0.30	0.24	0.26	0.28	0.31	0.29	0.31	0.29	0.32	0.33	0.14%
2018	0.30	0.28	0.33	0.30	0.24	0.26	0.28	0.31	0.29	0.31	0.29	0.32	0.33	0.00%
2019	0.30	0.28	0.33	0.30	0.24	0.26	0.28	0.31	0.29	0.31	0.29	0.32	0.33	0.00%
2020	0.29	0.27	0.33	0.30	0.24	0.26	0.28	0.31	0.28	0.30	0.29	0.32	0.33	-0.49%
2021	0.29	0.28	0.33	0.30	0.24	0.26	0.28	0.31	0.28	0.30	0.29	0.32	0.33	0.00%
2022	0.29	0.28	0.33	0.30	0.24	0.26	0.28	0.31	0.28	0.30	0.29	0.32	0.33	0.00%
2023	0.29	0.28	0.33	0.30	0.24	0.26	0.28	0.31	0.28	0.30	0.29	0.32	0.33	0.00%
2024	0.29	0.27	0.33	0.30	0.24	0.26	0.28	0.31	0.28	0.30	0.29	0.32	0.33	0.00%
2025	0.29	0.28	0.33	0.30	0.24	0.26	0.28	0.31	0.28	0.30	0.29	0.32	0.33	0.00%
2026	0.29	0.28	0.33	0.30	0.24	0.26	0.28	0.31	0.28	0.30	0.29	0.32	0.33	0.00%
2027	0.29	0.28	0.33	0.30	0.24	0.26	0.28	0.31	0.28	0.30	0.29	0.32	0.33	0.00%
2028	0.29	0.27	0.33	0.30	0.24	0.26	0.28	0.31	0.28	0.30	0.29	0.32	0.33	0.00%
2029	0.29	0.28	0.33	0.30	0.24	0.26	0.28	0.31	0.28	0.30	0.29	0.32	0.33	0.00%
2030	0.29	0.28	0.33	0.30	0.24	0.26	0.28	0.31	0.28	0.30	0.29	0.32	0.33	0.00%
2031	0.29	0.28	0.33	0.30	0.24	0.26	0.28	0.31	0.28	0.30	0.29	0.32	0.33	0.00%
2032	0.29	0.27	0.33	0.30	0.24	0.26	0.28	0.31	0.28	0.30	0.29	0.32	0.33	0.00%

99 CONDADO DEL REY	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2012	0.23	0.26	0.30	0.26	0.27	0.27	0.35	0.35	0.35	0.26	0.31	0.35	0.35	—
2013	0.23	0.27	0.30	0.26	0.27	0.28	0.35	0.35	0.35	0.26	0.31	0.35	0.35	1.60%
2014	0.23	0.27	0.30	0.27	0.27	0.28	0.35	0.35	0.35	0.26	0.32	0.35	0.35	0.82%
2015	0.23	0.27	0.31	0.27	0.28	0.28	0.35	0.35	0.35	0.26	0.32	0.35	0.35	-0.16%
2016	0.23	0.26	0.31	0.27	0.28	0.28	0.35	0.35	0.35	0.26	0.32	0.35	0.35	0.00%
2017	0.23	0.27	0.31	0.27	0.28	0.28	0.35	0.35	0.35	0.26	0.31	0.35	0.35	-0.40%
2018	0.23	0.27	0.31	0.27	0.28	0.28	0.35	0.35	0.35	0.26	0.31	0.35	0.35	0.00%
2019	0.23	0.27	0.31	0.27	0.28	0.28	0.35	0.35	0.35	0.26	0.31	0.35	0.35	0.00%
2020	0.23	0.26	0.31	0.27	0.28	0.28	0.35	0.35	0.35	0.26	0.31	0.34	0.35	-0.59%
2021	0.23	0.27	0.31	0.27	0.28	0.28	0.35	0.35	0.35	0.26	0.31	0.34	0.35	0.00%
2022	0.23	0.27	0.31	0.27	0.28	0.28	0.35	0.35	0.35	0.26	0.31	0.34	0.35	0.00%
2023	0.23	0.27	0.31	0.27	0.28	0.28	0.35	0.35	0.35	0.26	0.31	0.34	0.35	0.00%
2024	0.23	0.26	0.31	0.27	0.28	0.28	0.35	0.35	0.35	0.26	0.31	0.34	0.35	0.00%
2025	0.23	0.27	0.31	0.27	0.28	0.28	0.35	0.35	0.35	0.26	0.31	0.34	0.35	0.00%
2026	0.23	0.27	0.31	0.27	0.28	0.28	0.35	0.35	0.35	0.26	0.31	0.34	0.35	0.00%
2027	0.23	0.27	0.31	0.27	0.28	0.28	0.35	0.35	0.35	0.26	0.31	0.34	0.35	0.00%
2028	0.23	0.26	0.31	0.27	0.28	0.28	0.35	0.35	0.35	0.26	0.31	0.34	0.35	0.00%
2029	0.23	0.27	0.31	0.27	0.28	0.28	0.35	0.35	0.35	0.26	0.31	0.34	0.35	0.00%
2030	0.23	0.27	0.31	0.27	0.28	0.28	0.35	0.35	0.35	0.26	0.31	0.34	0.35	0.00%
2031	0.23	0.27	0.31	0.27	0.28	0.28	0.35	0.35	0.35	0.26	0.31	0.34	0.35	0.00%
2032	0.23	0.26	0.31	0.27	0.28	0.28	0.35	0.35	0.35	0.26	0.31	0.34	0.35	0.00%

Tabla #49 (Continuación 3)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MÁXIMA DE GENERACIÓN
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES (MW)



Total de Consumidores 2012 Adenda3 /DMG-RESERVA cont4

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	Maxima	TASA %
2012	0.33	0.27	0.31	0.30	0.29	0.26	0.34	0.34	0.32	0.26	0.24	0.26	0.34	1.60%
2013	0.33	0.28	0.31	0.30	0.29	0.26	0.34	0.34	0.32	0.26	0.25	0.26	0.34	0.92%
2014	0.33	0.28	0.31	0.30	0.29	0.27	0.34	0.34	0.33	0.27	0.25	0.26	0.34	-0.16%
2015	0.34	0.29	0.31	0.31	0.30	0.27	0.34	0.34	0.33	0.27	0.25	0.26	0.34	0.00%
2016	0.34	0.28	0.31	0.31	0.30	0.27	0.34	0.34	0.33	0.27	0.25	0.26	0.34	-0.40%
2017	0.34	0.29	0.31	0.31	0.30	0.26	0.34	0.34	0.33	0.27	0.25	0.26	0.34	0.00%
2018	0.34	0.29	0.31	0.31	0.30	0.26	0.34	0.34	0.33	0.27	0.25	0.26	0.34	0.00%
2019	0.34	0.29	0.31	0.31	0.30	0.26	0.34	0.34	0.33	0.27	0.25	0.26	0.34	0.00%
2020	0.34	0.28	0.31	0.31	0.30	0.26	0.34	0.34	0.32	0.26	0.25	0.26	0.34	-0.59%
2021	0.34	0.29	0.31	0.31	0.30	0.26	0.34	0.34	0.32	0.26	0.25	0.26	0.34	0.00%
2022	0.34	0.29	0.31	0.31	0.30	0.26	0.34	0.34	0.32	0.26	0.25	0.26	0.34	0.00%
2023	0.34	0.29	0.31	0.31	0.30	0.26	0.34	0.34	0.32	0.26	0.25	0.26	0.34	0.00%
2024	0.34	0.28	0.31	0.31	0.30	0.26	0.34	0.34	0.32	0.26	0.25	0.26	0.34	0.00%
2025	0.34	0.29	0.31	0.31	0.30	0.26	0.34	0.34	0.32	0.26	0.25	0.26	0.34	0.00%
2026	0.34	0.29	0.31	0.31	0.30	0.26	0.34	0.34	0.32	0.26	0.25	0.26	0.34	0.00%
2027	0.34	0.29	0.31	0.31	0.30	0.26	0.34	0.34	0.32	0.26	0.25	0.26	0.34	0.00%
2028	0.34	0.28	0.31	0.31	0.30	0.26	0.34	0.34	0.32	0.26	0.25	0.26	0.34	0.00%
2029	0.34	0.29	0.31	0.31	0.30	0.26	0.34	0.34	0.32	0.26	0.25	0.26	0.34	0.00%
2030	0.34	0.29	0.31	0.31	0.30	0.26	0.34	0.34	0.32	0.26	0.25	0.26	0.34	0.00%
2031	0.34	0.29	0.31	0.31	0.30	0.26	0.34	0.34	0.32	0.26	0.25	0.26	0.34	0.00%
2032	0.34	0.28	0.31	0.31	0.30	0.26	0.34	0.34	0.32	0.26	0.25	0.26	0.34	0.00%

99 PUNTA PACIFICA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2012	0.31	0.35	0.32	0.39	0.36	0.38	0.41	0.41	0.32	0.39	0.37	0.31	0.41	—
2013	0.31	0.37	0.33	0.39	0.36	0.39	0.42	0.42	0.32	0.40	0.37	0.32	0.42	1.60%
2014	0.31	0.37	0.33	0.39	0.36	0.40	0.42	0.42	0.33	0.40	0.38	0.32	0.42	0.92%
2015	0.32	0.37	0.33	0.40	0.37	0.40	0.42	0.42	0.33	0.40	0.38	0.32	0.42	-0.16%
2016	0.32	0.36	0.33	0.40	0.37	0.40	0.42	0.42	0.33	0.40	0.38	0.32	0.42	0.00%
2017	0.32	0.37	0.33	0.40	0.37	0.40	0.42	0.42	0.33	0.40	0.37	0.32	0.42	-0.40%
2018	0.32	0.37	0.33	0.40	0.37	0.40	0.42	0.42	0.33	0.40	0.37	0.32	0.42	0.00%
2019	0.32	0.37	0.33	0.40	0.37	0.40	0.42	0.42	0.33	0.40	0.37	0.32	0.42	0.00%
2020	0.32	0.36	0.33	0.40	0.36	0.39	0.42	0.42	0.32	0.39	0.37	0.32	0.42	-0.59%
2021	0.32	0.37	0.33	0.40	0.36	0.39	0.42	0.42	0.32	0.39	0.37	0.32	0.42	0.00%
2022	0.32	0.37	0.33	0.40	0.36	0.39	0.42	0.42	0.32	0.39	0.37	0.32	0.42	0.00%
2023	0.32	0.37	0.33	0.40	0.36	0.39	0.42	0.42	0.32	0.39	0.37	0.32	0.42	0.00%
2024	0.32	0.36	0.33	0.40	0.36	0.39	0.42	0.42	0.32	0.39	0.37	0.32	0.42	0.00%
2025	0.32	0.37	0.33	0.40	0.36	0.39	0.42	0.42	0.32	0.39	0.37	0.32	0.42	0.00%
2026	0.32	0.37	0.33	0.40	0.36	0.39	0.42	0.42	0.32	0.39	0.37	0.32	0.42	0.00%
2027	0.32	0.37	0.33	0.40	0.36	0.39	0.42	0.42	0.32	0.39	0.37	0.32	0.42	0.00%
2028	0.32	0.36	0.33	0.40	0.36	0.39	0.42	0.42	0.32	0.39	0.37	0.32	0.42	0.00%
2029	0.32	0.37	0.33	0.40	0.36	0.39	0.42	0.42	0.32	0.39	0.37	0.32	0.42	0.00%
2030	0.32	0.37	0.33	0.40	0.36	0.39	0.42	0.42	0.32	0.39	0.37	0.32	0.42	0.00%
2031	0.32	0.37	0.33	0.40	0.36	0.39	0.42	0.42	0.32	0.39	0.37	0.32	0.42	0.00%
2032	0.32	0.36	0.33	0.40	0.36	0.39	0.42	0.42	0.32	0.39	0.37	0.32	0.42	0.00%

99 PLAZA TOCUMEN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2012	0.36	0.27	0.32	0.34	0.36	0.33	0.41	0.41	0.41	0.38	0.36	0.31	0.41	—
2013	0.37	0.28	0.32	0.34	0.36	0.34	0.42	0.42	0.42	0.38	0.37	0.31	0.42	1.60%
2014	0.37	0.28	0.32	0.34	0.36	0.35	0.42	0.42	0.42	0.38	0.37	0.32	0.42	0.92%
2015	0.37	0.28	0.33	0.35	0.37	0.35	0.42	0.42	0.42	0.39	0.37	0.32	0.42	-0.16%
2016	0.37	0.27	0.33	0.35	0.37	0.35	0.42	0.42	0.42	0.39	0.37	0.32	0.42	0.00%
2017	0.37	0.29	0.33	0.35	0.37	0.34	0.42	0.42	0.42	0.38	0.37	0.31	0.42	-0.40%
2018	0.37	0.29	0.33	0.35	0.37	0.34	0.42	0.42	0.42	0.38	0.37	0.31	0.42	0.00%
2019	0.37	0.29	0.33	0.35	0.37	0.34	0.42	0.42	0.42	0.38	0.37	0.31	0.42	0.00%
2020	0.37	0.27	0.33	0.35	0.37	0.34	0.42	0.42	0.42	0.38	0.37	0.31	0.42	-0.59%
2021	0.37	0.28	0.33	0.35	0.37	0.34	0.42	0.42	0.42	0.38	0.37	0.31	0.42	0.00%
2022	0.37	0.28	0.33	0.35	0.37	0.34	0.42	0.42	0.42	0.38	0.37	0.31	0.42	0.00%
2023	0.37	0.28	0.33	0.35	0.37	0.34	0.42	0.42	0.42	0.38	0.37	0.31	0.42	0.00%
2024	0.37	0.27	0.33	0.35	0.37	0.34	0.42	0.42	0.42	0.38	0.37	0.31	0.42	0.00%
2025	0.37	0.28	0.33	0.35	0.37	0.34	0.42	0.42	0.42	0.38	0.37	0.31	0.42	0.00%
2026	0.37	0.28	0.33	0.35	0.37	0.34	0.42	0.42	0.42	0.38	0.37	0.31	0.42	0.00%
2027	0.37	0.28	0.33	0.35	0.37	0.34	0.42	0.42	0.42	0.38	0.37	0.31	0.42	0.00%
2028	0.37	0.27	0.33	0.35	0.37	0.34	0.42	0.42	0.42	0.38	0.37	0.31	0.42	0.00%
2029	0.37	0.28	0.33	0.35	0.37	0.34	0.42	0.42	0.42	0.38	0.37	0.31	0.42	0.00%
2030	0.37	0.28	0.33	0.35	0.37	0.34	0.42	0.42	0.42	0.38	0.37	0.31	0.42	0.00%
2031	0.37	0.28	0.33	0.35	0.37	0.34	0.42	0.42	0.42	0.38	0.37	0.31	0.42	0.00%
2032	0.37	0.27	0.33	0.35	0.37	0.34	0.42	0.42	0.42	0.38	0.37	0.31	0.42	0.00%

99 EL FARO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2012	0.27	0.24	0.27	0.24	0.29	0.26	0.30	0.30	0.28	0.17	0.26	0.26	0.30	—
2013	0.28	0.25	0.27	0.24	0.29	0.27	0.31	0.31	0.28	0.18	0.26	0.27	0.31	1.60%
2014	0.28	0.26	0.28	0.24	0.30	0.27	0.31	0.31	0.28	0.18	0.27	0.27	0.31	0.92%
2015	0.28	0.26	0.28	0.25	0.30	0.27	0.31	0.31	0.28	0.18	0.27	0.27	0.31	-0.16%
2016	0.28	0.25	0.28	0.25	0.30	0.27	0.31	0.31	0.28	0.18	0.27	0.27	0.31	0.00%
2017	0.28	0.26	0.28	0.25	0.30	0.27	0.31	0.31	0.28	0.18	0.27	0.27	0.31	-0.40%
2018	0.28	0.26	0.28	0.25	0.30	0.27	0.31	0.31	0.28	0.18	0.27	0.27	0.31	0.00%
2019	0.28	0.26	0.28	0.25	0.30	0.27	0.31	0.31	0.28	0.18	0.27	0.27	0.31	0.00%
2020	0.28	0.25	0.28	0.25	0.30	0.27	0.31	0.31	0.28	0.18	0.26	0.27	0.31	-0.59%
2021	0.28	0.26	0.28	0.25	0.30	0.27	0.31	0.31	0.28	0.18	0.26	0.27	0.31	0.00%
2022	0.28	0.26	0.28	0.25	0.30	0.27	0.31	0.31	0.28	0.18	0.26	0.27	0.31	0.00%
2023	0.28	0.26	0.28	0.25	0.30	0.27	0.31	0.31	0.28	0.18	0.26	0.27	0.31	0.00%
2024	0.28	0.25	0.28	0.25	0.30	0.27	0.31	0.31	0.28	0.18	0.26	0.27	0.31	0.00%
2025	0.28	0.26	0.28	0.25	0.30	0.27	0.31	0.31	0.28	0.18	0.26	0.27	0.31	0.00%
2026	0.28	0.26	0.28	0.25	0.30	0.27	0.31	0.31	0.28	0.18	0.26	0.27	0.31	0.00%
2027	0.28	0.26	0.28	0.25	0.30	0.27	0.31	0.31	0.28	0.18	0.26	0.27	0.31	0.00%
2028	0.28	0.25	0.28	0.25	0.30	0.27	0.31	0.31	0.28	0.18	0.26	0.27	0.31	0.00%
2029	0.28	0.26	0.28	0.25	0.30	0.27	0.31	0.31	0.28	0.18	0.26	0.27	0.31	0.00%
2030	0.28	0.26	0.28	0.25	0.30	0.27	0.31	0.31	0.28	0.18	0.26	0.27	0.31	0.00%
2031	0.28	0.26	0.28	0.25	0.30	0.27	0.31	0.31	0.28	0.18	0.26	0.27	0.31	0.00%
2032	0.28	0.25	0.28	0.25	0.30	0.27	0.31	0.31	0.28	0.18	0.26	0.27	0.31	0.00%

Tabla #49 (Continuación 6)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MÁXIMA 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 %
2012	0.25	0.30	0.32	0.34	0.21	0.33	0.39	0.39	0.35	0.25	0.29	0.34	0.39	1.60%
2013	0.25	0.31	0.33	0.35	0.22	0.34	0.40	0.40	0.36	0.26	0.30	0.35	0.40	0.92%
2014	0.25	0.31	0.33	0.35	0.22	0.35	0.40	0.40	0.36	0.26	0.30	0.35	0.40	-0.16%
2015	0.25	0.32	0.33	0.35	0.22	0.35	0.40	0.40	0.36	0.26	0.30	0.35	0.40	0.00%
2016	0.25	0.30	0.33	0.35	0.22	0.35	0.40	0.40	0.36	0.26	0.30	0.35	0.40	-0.40%
2017	0.25	0.32	0.33	0.35	0.22	0.35	0.40	0.40	0.36	0.26	0.30	0.35	0.40	0.00%
2018	0.25	0.32	0.33	0.35	0.22	0.35	0.40	0.40	0.36	0.26	0.30	0.35	0.40	0.00%
2019	0.25	0.32	0.33	0.35	0.22	0.35	0.40	0.40	0.36	0.26	0.30	0.35	0.40	0.00%
2020	0.25	0.30	0.33	0.35	0.22	0.34	0.39	0.39	0.36	0.26	0.30	0.35	0.39	-0.59%
2021	0.25	0.31	0.33	0.35	0.22	0.34	0.39	0.39	0.36	0.26	0.30	0.35	0.39	0.00%
2022	0.25	0.31	0.33	0.35	0.22	0.34	0.39	0.39	0.36	0.26	0.30	0.35	0.39	0.00%
2023	0.25	0.31	0.33	0.35	0.22	0.34	0.39	0.39	0.36	0.26	0.30	0.35	0.39	0.00%
2024	0.25	0.30	0.33	0.35	0.22	0.34	0.39	0.39	0.36	0.26	0.30	0.35	0.39	0.00%
2025	0.25	0.31	0.33	0.35	0.22	0.34	0.39	0.39	0.36	0.26	0.30	0.35	0.39	0.00%
2026	0.25	0.31	0.33	0.35	0.22	0.34	0.39	0.39	0.36	0.26	0.30	0.35	0.39	0.00%
2027	0.25	0.31	0.33	0.35	0.22	0.34	0.39	0.39	0.36	0.26	0.30	0.35	0.39	0.00%
2028	0.25	0.30	0.33	0.35	0.22	0.34	0.39	0.39	0.36	0.26	0.30	0.35	0.39	0.00%
2029	0.25	0.31	0.33	0.35	0.22	0.34	0.39	0.39	0.36	0.26	0.30	0.35	0.39	0.00%
2030	0.25	0.31	0.33	0.35	0.22	0.34	0.39	0.39	0.36	0.26	0.30	0.35	0.39	0.00%
2031	0.25	0.31	0.33	0.35	0.22	0.34	0.39	0.39	0.36	0.26	0.30	0.35	0.39	0.00%
2032	0.25	0.30	0.33	0.35	0.22	0.34	0.39	0.39	0.36	0.26	0.30	0.35	0.39	0.00%

99 PENONOME	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2012	0.20	0.24	0.25	0.27	0.29	0.23	0.32	0.32	0.18	0.29	0.30	0.29	0.32	—
2013	0.20	0.25	0.25	0.27	0.29	0.23	0.33	0.33	0.18	0.29	0.30	0.30	0.33	1.60%
2014	0.20	0.25	0.25	0.27	0.29	0.24	0.33	0.33	0.18	0.30	0.30	0.30	0.33	0.92%
2015	0.20	0.26	0.26	0.27	0.29	0.24	0.33	0.33	0.18	0.30	0.30	0.30	0.33	-0.16%
2016	0.20	0.25	0.26	0.27	0.29	0.24	0.33	0.33	0.18	0.30	0.30	0.30	0.33	0.00%
2017	0.20	0.26	0.26	0.28	0.29	0.24	0.33	0.33	0.18	0.29	0.30	0.30	0.33	-0.40%
2018	0.20	0.26	0.26	0.28	0.29	0.24	0.33	0.33	0.18	0.29	0.30	0.30	0.33	0.00%
2019	0.20	0.26	0.26	0.28	0.29	0.24	0.33	0.33	0.18	0.29	0.30	0.30	0.33	0.00%
2020	0.20	0.25	0.26	0.27	0.29	0.23	0.33	0.33	0.18	0.29	0.30	0.29	0.33	-0.59%
2021	0.20	0.26	0.26	0.27	0.29	0.23	0.33	0.33	0.18	0.29	0.30	0.29	0.33	0.00%
2022	0.20	0.26	0.26	0.27	0.29	0.23	0.33	0.33	0.18	0.29	0.30	0.29	0.33	0.00%
2023	0.20	0.26	0.26	0.27	0.29	0.23	0.33	0.33	0.18	0.29	0.30	0.29	0.33	0.00%
2024	0.20	0.25	0.26	0.27	0.29	0.23	0.33	0.33	0.18	0.29	0.30	0.29	0.33	0.00%
2025	0.20	0.26	0.26	0.27	0.29	0.23	0.33	0.33	0.18	0.29	0.30	0.29	0.33	0.00%
2026	0.20	0.26	0.26	0.27	0.29	0.23	0.33	0.33	0.18	0.29	0.30	0.29	0.33	0.00%
2027	0.20	0.26	0.26	0.27	0.29	0.23	0.33	0.33	0.18	0.29	0.30	0.29	0.33	0.00%
2028	0.20	0.25	0.26	0.27	0.29	0.23	0.33	0.33	0.18	0.29	0.30	0.29	0.33	0.00%
2029	0.20	0.26	0.26	0.27	0.29	0.23	0.33	0.33	0.18	0.29	0.30	0.29	0.33	0.00%
2030	0.20	0.26	0.26	0.27	0.29	0.23	0.33	0.33	0.18	0.29	0.30	0.29	0.33	0.00%
2031	0.20	0.26	0.26	0.27	0.29	0.23	0.33	0.33	0.18	0.29	0.30	0.29	0.33	0.00%
2032	0.20	0.25	0.26	0.27	0.29	0.23	0.33	0.33	0.18	0.29	0.30	0.29	0.33	0.00%

99 ALBROOK	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2012	0.26	0.27	0.36	0.33	0.33	0.36	0.39	0.39	0.31	0.34	0.35	0.32	0.39	—
2013	0.26	0.28	0.36	0.33	0.33	0.37	0.40	0.40	0.32	0.35	0.36	0.33	0.40	1.60%
2014	0.26	0.28	0.36	0.33	0.34	0.37	0.40	0.40	0.32	0.35	0.36	0.33	0.40	0.92%
2015	0.27	0.28	0.37	0.34	0.34	0.37	0.40	0.40	0.32	0.35	0.36	0.33	0.40	-0.16%
2016	0.27	0.27	0.37	0.34	0.34	0.37	0.40	0.40	0.32	0.35	0.36	0.33	0.40	0.00%
2017	0.27	0.28	0.37	0.34	0.34	0.37	0.40	0.40	0.32	0.35	0.36	0.33	0.40	-0.40%
2018	0.27	0.28	0.37	0.34	0.34	0.37	0.40	0.40	0.32	0.35	0.36	0.33	0.40	0.00%
2019	0.27	0.28	0.37	0.34	0.34	0.37	0.40	0.40	0.32	0.35	0.36	0.33	0.40	0.00%
2020	0.27	0.27	0.37	0.34	0.34	0.37	0.39	0.39	0.32	0.35	0.36	0.33	0.39	-0.59%
2021	0.27	0.28	0.37	0.34	0.34	0.37	0.39	0.39	0.32	0.35	0.36	0.33	0.39	0.00%
2022	0.27	0.28	0.37	0.34	0.34	0.37	0.39	0.39	0.32	0.35	0.36	0.33	0.39	0.00%
2023	0.27	0.28	0.37	0.34	0.34	0.37	0.39	0.39	0.32	0.35	0.36	0.33	0.39	0.00%
2024	0.27	0.27	0.37	0.34	0.34	0.37	0.39	0.39	0.32	0.35	0.36	0.33	0.39	0.00%
2025	0.27	0.28	0.37	0.34	0.34	0.37	0.39	0.39	0.32	0.35	0.36	0.33	0.39	0.00%
2026	0.27	0.28	0.37	0.34	0.34	0.37	0.39	0.39	0.32	0.35	0.36	0.33	0.39	0.00%
2027	0.27	0.28	0.37	0.34	0.34	0.37	0.39	0.39	0.32	0.35	0.36	0.33	0.39	0.00%
2028	0.27	0.27	0.37	0.34	0.34	0.37	0.39	0.39	0.32	0.35	0.36	0.33	0.39	0.00%
2029	0.27	0.28	0.37	0.34	0.34	0.37	0.39	0.39	0.32	0.35	0.36	0.33	0.39	0.00%
2030	0.27	0.28	0.37	0.34	0.34	0.37	0.39	0.39	0.32	0.35	0.36	0.33	0.39	0.00%
2031	0.27	0.28	0.37	0.34	0.34	0.37	0.39	0.39	0.32	0.35	0.36	0.33	0.39	0.00%
2032	0.27	0.27	0.37	0.34	0.34	0.37	0.39	0.39	0.32	0.35	0.36	0.33	0.39	0.00%

99 SANTIAGO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2012	0.24	0.25	0.22	0.24	0.26	0.25	0.30	0.30	0.25	0.24	0.26	0.25	0.30	
2013	0.24	0.27	0.22	0.25	0.26	0.26	0.31	0.31	0.25	0.25	0.26	0.25	0.31	1.60%
2014	0.24	0.27	0.23	0.25	0.27	0.26	0.31	0.31	0.26	0.25	0.27	0.26	0.31	0.92%
2015	0.25	0.27	0.23	0.25	0.27	0.26	0.31	0.31	0.26	0.25	0.27	0.25	0.31	-0.16%
2016	0.25	0.26	0.23	0.25	0.27	0.26	0.31	0.31	0.26	0.25	0.27	0.25	0.31	0.00%
2017	0.25	0.27	0.23	0.25	0.27	0.26	0.31	0.31	0.26	0.25	0.26	0.25	0.31	-0.40%
2018	0.25	0.27	0.23	0.25	0.27	0.26	0.31	0.31	0.26	0.25	0.26	0.25	0.31	0.00%
2019	0.25	0.27	0.23	0.25	0.27	0.26	0.31	0.31	0.26	0.25	0.26	0.25	0.31	0.00%
2020	0.25	0.26	0.23	0.25	0.27	0.26	0.31	0.31	0.25	0.25	0.26	0.25	0.31	-0.59%
2021	0.25	0.27	0.23	0.25	0.27	0.26	0.31	0.31	0.25	0.25	0.26	0.25	0.31	0.00%
2022	0.25	0.27	0.23	0.25	0.27	0.26	0.31	0.31	0.25	0.25	0.26	0.25	0.31	0.00%
2023	0.25	0.27	0.23	0.25	0.27	0.26	0.31	0.31	0.25	0.25	0.26	0.25	0.31	0.00%
2024	0.25	0.26	0.23	0.25	0.27	0.26	0.31	0.31	0.25	0.25	0.26	0.25	0.31	0.00%
2025	0.25	0.27	0.23	0.25	0.27	0.26	0.31	0.31	0.25	0.25	0.26	0.25	0.31	0.00%
2026	0.25	0.27	0.23	0.25	0.27	0.26	0.31	0.31	0.25	0.25	0.26	0.25	0.31	0.00%
2027	0.25	0.27	0.23	0.25	0.27	0.26	0.31	0.31	0.25	0.25	0.26	0.25	0.31	0.00%
2028	0.25	0.26	0.23	0.25	0.27	0.26	0.31	0.31	0.25	0.25	0.26	0.25	0.31	0.00%
2029	0.25	0.27	0.23	0.25	0.27	0.26	0.31	0.31	0.25	0.25	0.26	0.25	0.31	0.00%
2030	0.25	0.27	0.23	0.25	0.27	0.26	0.31	0.31	0.25	0.25	0.26	0.25	0.31	0.00%
2031	0.25	0.27	0.23	0.25	0.27	0.26	0.31	0.31	0.25	0.25	0.26	0.25	0.31	0.00%
2032	0.25	0.26	0.23	0.25	0.27	0.26	0.31	0.31	0.25	0.25	0.26	0.25	0.31	0.00%

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

99 SAN FRANCISCO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2012	0.28	0.28	0.26	0.27	0.29	0.29	0.31	0.31	0.24	0.23	0.28	0.28	0.31	1.60%
2013	0.28	0.29	0.27	0.27	0.29	0.30	0.32	0.32	0.25	0.24	0.28	0.28	0.32	0.92%
2014	0.28	0.29	0.27	0.27	0.29	0.30	0.32	0.32	0.25	0.24	0.28	0.28	0.32	-0.16%
2015	0.29	0.29	0.27	0.28	0.29	0.30	0.32	0.32	0.25	0.24	0.28	0.29	0.32	0.00%
2016	0.29	0.28	0.27	0.28	0.29	0.30	0.32	0.32	0.25	0.24	0.28	0.28	0.32	-0.40%
2017	0.29	0.30	0.27	0.28	0.29	0.30	0.32	0.32	0.25	0.24	0.28	0.28	0.32	0.00%
2018	0.29	0.30	0.27	0.28	0.29	0.30	0.32	0.32	0.25	0.24	0.28	0.28	0.32	0.00%
2019	0.29	0.30	0.27	0.28	0.29	0.30	0.32	0.32	0.25	0.24	0.28	0.28	0.32	0.00%
2020	0.29	0.28	0.27	0.28	0.29	0.30	0.32	0.32	0.25	0.23	0.28	0.28	0.32	-0.59%
2021	0.29	0.29	0.27	0.28	0.29	0.30	0.32	0.32	0.25	0.23	0.28	0.28	0.32	0.00%
2022	0.29	0.29	0.27	0.28	0.29	0.30	0.32	0.32	0.25	0.23	0.28	0.28	0.32	0.00%
2023	0.29	0.29	0.27	0.28	0.29	0.30	0.32	0.32	0.25	0.23	0.28	0.28	0.32	0.00%
2024	0.29	0.28	0.27	0.28	0.29	0.30	0.32	0.32	0.25	0.23	0.28	0.28	0.32	0.00%
2025	0.29	0.29	0.27	0.28	0.29	0.30	0.32	0.32	0.25	0.23	0.28	0.28	0.32	0.00%
2026	0.29	0.29	0.27	0.28	0.29	0.30	0.32	0.32	0.25	0.23	0.28	0.28	0.32	0.00%
2027	0.29	0.29	0.27	0.28	0.29	0.30	0.32	0.32	0.25	0.23	0.28	0.28	0.32	0.00%
2028	0.29	0.28	0.27	0.28	0.29	0.30	0.32	0.32	0.25	0.23	0.28	0.28	0.32	0.00%
2029	0.29	0.29	0.27	0.28	0.29	0.30	0.32	0.32	0.25	0.23	0.28	0.28	0.32	0.00%
2030	0.29	0.28	0.27	0.28	0.29	0.30	0.32	0.32	0.25	0.23	0.28	0.28	0.32	0.00%
2031	0.29	0.29	0.27	0.28	0.29	0.30	0.32	0.32	0.25	0.23	0.28	0.28	0.32	0.00%
2032	0.29	0.28	0.27	0.28	0.29	0.30	0.32	0.32	0.25	0.23	0.28	0.28	0.32	0.00%

99 PLAZA ITALIA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2012	0.23	0.23	0.21	0.24	0.23	0.20	0.28	0.28	0.20	0.25	0.20	0.20	0.28	—
2013	0.23	0.24	0.21	0.24	0.23	0.21	0.29	0.29	0.20	0.25	0.21	0.20	0.29	1.60%
2014	0.23	0.24	0.22	0.24	0.23	0.21	0.29	0.29	0.21	0.26	0.21	0.20	0.29	0.92%
2015	0.23	0.25	0.22	0.24	0.24	0.21	0.29	0.29	0.21	0.26	0.21	0.20	0.29	-0.16%
2016	0.23	0.24	0.22	0.24	0.24	0.21	0.29	0.29	0.21	0.26	0.21	0.20	0.29	0.00%
2017	0.23	0.25	0.22	0.24	0.24	0.21	0.29	0.29	0.21	0.25	0.21	0.20	0.29	-0.40%
2018	0.23	0.25	0.22	0.24	0.24	0.21	0.29	0.29	0.21	0.25	0.21	0.20	0.29	0.00%
2019	0.23	0.25	0.22	0.24	0.24	0.21	0.29	0.29	0.21	0.25	0.21	0.20	0.29	0.00%
2020	0.23	0.24	0.22	0.24	0.24	0.21	0.29	0.29	0.20	0.25	0.21	0.20	0.29	-0.59%
2021	0.23	0.25	0.22	0.24	0.24	0.21	0.29	0.29	0.20	0.25	0.21	0.20	0.29	0.00%
2022	0.23	0.25	0.22	0.24	0.24	0.21	0.29	0.29	0.20	0.25	0.21	0.20	0.29	0.00%
2023	0.23	0.25	0.22	0.24	0.24	0.21	0.29	0.29	0.20	0.25	0.21	0.20	0.29	0.00%
2024	0.23	0.24	0.22	0.24	0.24	0.21	0.29	0.29	0.20	0.25	0.21	0.20	0.29	0.00%
2025	0.23	0.25	0.22	0.24	0.24	0.21	0.29	0.29	0.20	0.25	0.21	0.20	0.29	0.00%
2026	0.23	0.25	0.22	0.24	0.24	0.21	0.29	0.29	0.20	0.25	0.21	0.20	0.29	0.00%
2027	0.23	0.25	0.22	0.24	0.24	0.21	0.29	0.29	0.20	0.25	0.21	0.20	0.29	0.00%
2028	0.23	0.24	0.22	0.24	0.24	0.21	0.29	0.29	0.20	0.25	0.21	0.20	0.29	0.00%
2029	0.23	0.25	0.22	0.24	0.24	0.21	0.29	0.29	0.20	0.25	0.21	0.20	0.29	0.00%
2030	0.23	0.25	0.22	0.24	0.24	0.21	0.29	0.29	0.20	0.25	0.21	0.20	0.29	0.00%
2031	0.23	0.25	0.22	0.24	0.24	0.21	0.29	0.29	0.20	0.25	0.21	0.20	0.29	0.00%
2032	0.23	0.24	0.22	0.24	0.24	0.21	0.29	0.29	0.20	0.25	0.21	0.20	0.29	0.00%

99 PORTOBELO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2012	0.27	0.30	0.32	0.28	0.25	0.31	0.34	0.34	0.32	0.32	0.32	0.31	0.34	1.60%
2013	0.27	0.31	0.32	0.28	0.25	0.32	0.34	0.34	0.32	0.33	0.33	0.31	0.34	0.92%
2014	0.27	0.31	0.32	0.28	0.25	0.33	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.31	0.34	-0.16%
2015	0.28	0.32	0.33	0.29	0.26	0.33	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.31	0.34	0.00%
2016	0.28	0.31	0.33	0.29	0.26	0.33	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.31	0.34	0.00%
2017	0.28	0.32	0.33	0.29	0.26	0.32	0.34	0.34	0.32	0.33	0.32	0.31	0.34	-0.40%
2018	0.28	0.32	0.33	0.29	0.26	0.32	0.34	0.34	0.32	0.33	0.32	0.31	0.34	0.00%
2019	0.28	0.32	0.33	0.29	0.26	0.32	0.34	0.34	0.32	0.33	0.32	0.31	0.34	0.00%
2020	0.28	0.31	0.33	0.29	0.26	0.32	0.34	0.34	0.32	0.33	0.32	0.31	0.34	-0.59%
2021	0.28	0.32	0.33	0.29	0.26	0.32	0.34	0.34	0.32	0.33	0.32	0.31	0.34	0.00%
2022	0.28	0.32	0.33	0.29	0.26	0.32	0.34	0.34	0.32	0.33	0.32	0.31	0.34	0.00%
2023	0.28	0.32	0.33	0.29	0.26	0.32	0.34	0.34	0.32	0.33	0.32	0.31	0.34	0.00%
2024	0.28	0.31	0.33	0.29	0.26	0.32	0.34	0.34	0.32	0.33	0.32	0.31	0.34	0.00%
2025	0.28	0.32	0.33	0.29	0.26	0.32	0.34	0.34	0.32	0.33	0.32	0.31	0.34	0.00%
2026	0.28	0.32	0.33	0.29	0.26	0.32	0.34	0.34	0.32	0.33	0.32	0.31	0.34	0.00%
2027	0.28	0.32	0.33	0.29	0.26	0.32	0.34	0.34	0.32	0.33	0.32	0.31	0.34	0.00%
2028	0.28	0.31	0.33	0.29	0.26	0.32	0.34	0.34	0.32	0.33	0.32	0.31	0.34	0.00%
2029	0.28	0.32	0.33	0.29	0.26	0.32	0.34	0.34	0.32	0.33	0.32	0.31	0.34	0.00%
2030	0.28	0.32	0.33	0.29	0.26	0.32	0.34	0.34	0.32	0.33	0.32	0.31	0.34	0.00%
2031	0.28	0.32	0.33	0.29	0.26	0.32	0.34	0.34	0.32	0.33	0.32	0.31	0.34	0.00%
2032	0.28	0.31	0.33	0.29	0.26	0.32	0.34	0.34	0.32	0.33	0.32	0.31	0.34	0.00%

99 PLAZA CAROLINA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2012	0.26	0.28	0.28	0.24	0.27	0.24	0.31	0.31	0.27	0.28	0.26	0.30	0.31	—
2013	0.27	0.29	0.28	0.25	0.27	0.24	0.32	0.32	0.28	0.29	0.27	0.30	0.32	1.60%
2014	0.27	0.29	0.28	0.25	0.27	0.25	0.32	0.32	0.28	0.29	0.27	0.30	0.32	0.92%
2015	0.27	0.30	0.28	0.25	0.28	0.24	0.32	0.32	0.28	0.29	0.27	0.30	0.32	-0.16%
2016	0.27	0.29	0.28	0.25	0.28	0.24	0.32	0.32	0.28	0.29	0.27	0.30	0.32	0.00%
2017	0.27	0.30	0.28	0.25	0.28	0.24	0.32	0.32	0.28	0.29	0.27	0.30	0.32	-0.40%
2018	0.27	0.30	0.28	0.25	0.28	0.24	0.32	0.32	0.28	0.29	0.27	0.30	0.32	0.00%
2019	0.27	0.30	0.28	0.25	0.28	0.24	0.32	0.32	0.28	0.29	0.27	0.30	0.32	0.00%
2020	0.27	0.29	0.28	0.25	0.28	0.24	0.32	0.32	0.28	0.29	0.27	0.30	0.32	-0.59%
2021	0.27	0.30	0.28	0.25	0.28	0.24	0.32	0.32	0.28	0.29	0.27	0.30	0.32	0.00%
2022	0.27	0.30	0.28	0.25	0.28	0.24	0.32	0.32	0.28	0.29	0.27	0.30	0.32	0.00%
2023	0.27	0.30	0.28	0.25	0.28	0.24	0.32	0.32	0.28	0.29	0.27	0.30	0.32	0.00%
2024	0.27	0.29	0.28	0.25	0.28	0.24	0.32	0.32	0.28	0.29	0.27	0.30	0.32	0.00%
2025	0.27	0.30	0.28	0.25	0.28	0.24	0.32	0.32	0.28	0.29	0.27	0.30	0.32	0.00%
2026	0.27	0.30	0.28	0.25	0.28	0.24	0.32	0.32	0.28	0.29	0.27	0.30	0.32	0.00%
2027	0.27	0.30	0.28	0.25	0.28	0.24	0.32	0.32	0.28	0.29	0.27	0.30	0.32	0.00%
2028	0.27	0.29	0.28	0.25	0.28	0.24	0.32	0.32	0.28	0.29	0.27	0.30	0.32	0.00%
2029	0.27	0.30	0.28	0.25	0.28	0.24	0.32	0.32	0.28	0.29	0.27	0.30	0.32	0.00%
2030	0.27	0.30	0.28	0.25	0.28	0.24	0.32	0.32	0.28	0.29	0.27	0.30	0.32	0.00%
2031	0.27	0.30	0.28	0.25	0.28	0.24	0.32	0.32	0.28	0.29	0.27	0.30	0.32	0.00%
2032	0.27	0.29	0.28	0.25	0.28	0.24	0.32	0.32	0.28	0.29	0.27	0.30	0.32	0.00%

Tabla #49 (Continuación 8)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MAXIMA DE GENERACIÓN
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES (MW)

99 LA DOÑA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2012	0.32	0.28	0.32	0.32	0.32	0.29	0.35	0.35	0.32	0.22	0.34	0.30	0.35	---
2013	0.32	0.30	0.33	0.32	0.32	0.29	0.35	0.35	0.32	0.22	0.34	0.30	0.35	1.60%
2014	0.32	0.30	0.33	0.32	0.32	0.30	0.35	0.35	0.33	0.22	0.35	0.31	0.35	0.92%
2015	0.33	0.30	0.33	0.33	0.33	0.30	0.35	0.35	0.33	0.22	0.35	0.30	0.35	-0.16%
2016	0.33	0.29	0.33	0.33	0.33	0.30	0.35	0.35	0.33	0.22	0.35	0.30	0.35	0.00%
2017	0.33	0.30	0.33	0.33	0.33	0.29	0.35	0.35	0.33	0.22	0.35	0.30	0.35	-0.40%
2018	0.33	0.30	0.33	0.33	0.33	0.29	0.35	0.35	0.33	0.22	0.35	0.30	0.35	0.00%
2019	0.33	0.30	0.33	0.33	0.33	0.29	0.35	0.35	0.33	0.22	0.35	0.30	0.35	0.00%
2020	0.32	0.29	0.33	0.33	0.33	0.29	0.35	0.35	0.32	0.22	0.34	0.30	0.35	-0.59%
2021	0.32	0.30	0.33	0.33	0.33	0.29	0.35	0.35	0.32	0.22	0.34	0.30	0.35	0.00%
2022	0.32	0.30	0.33	0.33	0.33	0.29	0.35	0.35	0.32	0.22	0.34	0.30	0.35	0.00%
2023	0.32	0.30	0.33	0.33	0.33	0.29	0.35	0.35	0.32	0.22	0.34	0.30	0.35	0.00%
2024	0.32	0.29	0.33	0.33	0.33	0.29	0.35	0.35	0.32	0.22	0.34	0.30	0.35	0.00%
2025	0.32	0.30	0.33	0.33	0.33	0.29	0.35	0.35	0.32	0.22	0.34	0.30	0.35	0.00%
2026	0.32	0.30	0.33	0.33	0.33	0.29	0.35	0.35	0.32	0.22	0.34	0.30	0.35	0.00%
2027	0.32	0.30	0.33	0.33	0.33	0.29	0.35	0.35	0.32	0.22	0.34	0.30	0.35	0.00%
2028	0.32	0.29	0.33	0.33	0.33	0.29	0.35	0.35	0.32	0.22	0.34	0.30	0.35	0.00%
2029	0.32	0.30	0.33	0.33	0.33	0.29	0.35	0.35	0.32	0.22	0.34	0.30	0.35	0.00%
2030	0.32	0.30	0.33	0.33	0.33	0.29	0.35	0.35	0.32	0.22	0.34	0.30	0.35	0.00%
2031	0.32	0.30	0.33	0.33	0.33	0.29	0.35	0.35	0.32	0.22	0.34	0.30	0.35	0.00%
2032	0.32	0.29	0.33	0.33	0.33	0.29	0.35	0.35	0.32	0.22	0.34	0.30	0.35	0.00%

99 TUMBA MUERTO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2012	0.34	0.30	0.34	0.35	0.35	0.30	0.40	0.40	0.40	0.40	0.31	0.36	0.40	---
2013	0.35	0.31	0.34	0.35	0.36	0.31	0.41	0.41	0.41	0.41	0.31	0.36	0.41	1.60%
2014	0.35	0.32	0.34	0.35	0.36	0.31	0.41	0.41	0.41	0.41	0.31	0.36	0.41	0.92%
2015	0.35	0.32	0.34	0.35	0.36	0.31	0.41	0.41	0.41	0.41	0.31	0.36	0.41	-0.16%
2016	0.35	0.31	0.34	0.35	0.36	0.31	0.41	0.41	0.41	0.41	0.31	0.36	0.41	0.00%
2017	0.35	0.32	0.34	0.35	0.36	0.31	0.41	0.41	0.41	0.41	0.31	0.36	0.41	-0.40%
2018	0.35	0.32	0.34	0.35	0.36	0.31	0.41	0.41	0.41	0.41	0.31	0.36	0.41	0.00%
2019	0.35	0.32	0.34	0.35	0.36	0.31	0.41	0.41	0.41	0.41	0.31	0.36	0.41	0.00%
2020	0.35	0.31	0.34	0.35	0.36	0.31	0.41	0.41	0.41	0.41	0.31	0.36	0.41	-0.59%
2021	0.35	0.32	0.34	0.35	0.36	0.31	0.41	0.41	0.41	0.41	0.31	0.36	0.41	0.00%
2022	0.35	0.32	0.34	0.35	0.36	0.31	0.41	0.41	0.41	0.41	0.31	0.36	0.41	0.00%
2023	0.35	0.32	0.34	0.35	0.36	0.31	0.41	0.41	0.41	0.41	0.31	0.36	0.41	0.00%
2024	0.35	0.31	0.34	0.35	0.36	0.31	0.41	0.41	0.41	0.41	0.31	0.36	0.41	0.00%
2025	0.35	0.32	0.34	0.35	0.36	0.31	0.41	0.41	0.41	0.41	0.31	0.36	0.41	0.00%
2026	0.35	0.32	0.34	0.35	0.36	0.31	0.41	0.41	0.41	0.41	0.31	0.36	0.41	0.00%
2027	0.35	0.32	0.34	0.35	0.36	0.31	0.41	0.41	0.41	0.41	0.31	0.36	0.41	0.00%
2028	0.35	0.31	0.34	0.35	0.36	0.31	0.41	0.41	0.41	0.41	0.31	0.36	0.41	0.00%
2029	0.35	0.32	0.34	0.35	0.36	0.31	0.41	0.41	0.41	0.41	0.31	0.36	0.41	0.00%
2030	0.35	0.32	0.34	0.35	0.36	0.31	0.41	0.41	0.41	0.41	0.31	0.36	0.41	0.00%
2031	0.35	0.32	0.34	0.35	0.36	0.31	0.41	0.41	0.41	0.41	0.31	0.36	0.41	0.00%
2032	0.35	0.31	0.34	0.35	0.36	0.31	0.41	0.41	0.41	0.41	0.31	0.36	0.41	0.00%

99 VACAMONTE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2012	0.21	0.16	0.20	0.21	0.23	0.22	0.24	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.24	---
2013	0.21	0.17	0.20	0.21	0.23	0.22	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.24	1.60%
2014	0.21	0.17	0.20	0.21	0.23	0.23	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.24	0.92%
2015	0.21	0.17	0.20	0.21	0.23	0.22	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.24	-0.16%
2016	0.21	0.17	0.20	0.21	0.23	0.22	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.24	0.00%
2017	0.21	0.17	0.20	0.21	0.23	0.22	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.24	-0.40%
2018	0.21	0.17	0.20	0.21	0.23	0.22	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.24	0.00%
2019	0.21	0.17	0.20	0.21	0.23	0.22	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.24	0.00%
2020	0.21	0.17	0.20	0.21	0.23	0.22	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.24	-0.59%
2021	0.21	0.17	0.20	0.21	0.23	0.22	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.24	0.00%
2022	0.21	0.17	0.20	0.21	0.23	0.22	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.24	0.00%
2023	0.21	0.17	0.20	0.21	0.23	0.22	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.24	0.00%
2024	0.21	0.17	0.20	0.21	0.23	0.22	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.24	0.00%
2025	0.21	0.17	0.20	0.21	0.23	0.22	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.24	0.00%
2026	0.21	0.17	0.20	0.21	0.23	0.22	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.24	0.00%
2027	0.21	0.17	0.20	0.21	0.23	0.22	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.24	0.00%
2028	0.21	0.17	0.20	0.21	0.23	0.22	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.24	0.00%
2029	0.21	0.17	0.20	0.21	0.23	0.22	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.24	0.00%
2030	0.21	0.17	0.20	0.21	0.23	0.22	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.24	0.00%
2031	0.21	0.17	0.20	0.21	0.23	0.22	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.24	0.00%
2032	0.21	0.17	0.20	0.21	0.23	0.22	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.24	0.00%

TOTAL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2012	1,203.60	1,217.79	1,285.94	1,297.22	1,332.14	1,321.14	1,301.32	1,290.45	1,306.99	1,305.49	1,278.37	1,227.88	1,332.14	---
2013	1,272.93	1,300.12	1,356.79	1,367.47	1,392.69	1,420.12	1,382.22	1,367.09	1,387.74	1,385.33	1,355.95	1,299.29	1,420.12	6.60%
2014	1,337.44	1,366.20	1,423.69	1,433.77	1,461.50	1,496.32	1,457.71	1,441.00	1,460.56	1,461.11	1,430.96	1,370.76	1,496.32	5.37%
2015	1,419.82	1,447.90	1,509.62	1,520.26	1,550.33	1,559.83	1,519.26	1,502.48	1,522.70	1,524.83	1,494.06	1,430.41	1,559.83	4.24%
2016	1,478.56	1,463.43	1,573.73	1,584.92	1,616.90	1,625.84	1,584.35	1,564.83	1,587.81	1,586.82	1,557.44	1,491.37	1,625.84	4.23%
2017	1,542.55	1,549.22	1,641.95	1,655.18	1,688.68	1,688.94	1,645.22	1,627.85	1,648.42	1,647.48	1,614.75	1,545.07	1,688.94	3.88%
2018	1,606.61	1,617.97	1,706.13	1,722.19	1,757.13	1,756.80	1,707.88	1,693.51	1,713.85	1,713.04	1,677.08	1,606.37	1,757.13	4.04%
2019	1,678.68	1,688.57	1,785.60	1,799.58	1,835.28	1,834.23	1,783.83	1,769.37	1,788.83	1,788.47	1,751.44	1,677.96	1,835.28	4.45%
2020	1,746.19	1,704.40	1,857.53	1,871.67	1,910.13	1,905.17	1,851.64	1,836.49	1,854.97	1,854.85	1,818.16	1,741.26	1,910.13	4.08%
2021	1,824.58	1,821.11	1,941.86	1,956.26	1,994.76	1,990.71	1,934.77	1,921.08	1,937.71	1,937.51	1,899.91	1,818.87	1,994.76	4.43%
2022	1,898.86	1,908.39	2,020.82	2,037.93	2,076.69	2,071.73	2,014.24	2,001.75	2,016.05	2,015.77	1,974.94	1,893.17	2,076.69	4.11%
2023	1,974.58	1,986.82	2,101.17	2,119.12	2,160.05	2,154.45	2,095.37	2,077.60	2,095.54	2,095.90	2,052.60	1,968.37	2,160.05	4.01%
2024	2,050.83	2,006.42	2,182.88	2,199.95	2,243.40	2,237.73	2,178.00	2,158.01	2,175.72	2,176.38	2,130.78	2,042.74	2,243.40	3.86%
2025	2,136.03	2,135.48	2,274.95	2,292.25	2,337.77	2,331.96	2,271.21	2,248.49	2,266.77	2,266.40	2,221.66	2,127.84	2,337.77	4.21%
2026	2,235.19	2,259.12	2,380.92	2,398.81	2,445.65	2,440.05	2,374.23	2,348.76	2,371.28	2,372.29	2,321.30	2,226.11	2,445.65	4.61

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 incorpora una modificación en las proyecciones de EDECHI considerando la comunidad de Chiriquí Grande como parte de la demanda de EDECHI. Esta revisión modifica las tablas 2, 45, 47 y 49 del Informe Indicativo de Demanda 2012-2032, aprobado por la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos mediante resolución AN No. 5072 – Elec.



ANEXO A



Ricardo A. Barranco Pérez
Regional Manager Centroamérica

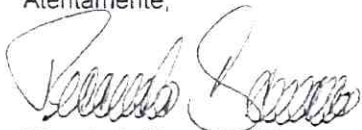
Ing. Carlos B
gasNatural
fenosa

Ing. Harmodio Araúz
Director del Centro Nacional de Despacho
Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A.
Ave. Ricardo J. Alfaro
Edificio Sun Tower, 3er. Piso
Panamá

RM-361-12
13 de abril de 2012

En atención a lo estipulado en la Resolución AN N°. 4403-Elec, de 20 de abril de 2011, de la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos, le informamos que el día viernes 20 de abril de 2012 se realizará la interconexión de la red eléctrica existentes en el Distrito de Chiriquí Grande, Provincia de Bocas del Toro, al Sistema Interconectado Nacional (SIN), mediante la línea de Media Tensión 34-61 proveniente de la Subestación Rambala propiedad de EDECHI. Con esta interconexión la Comunidad de Chiriquí Grande se desconecta de la Generación Aislada de Petroterminal de Panamá, S. A. (PTP) y formará parte del SIN.

Atentamente,



Ricardo A. Barranco Pérez
Regional Manager Centroamérica

EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA S.A.	
GERENCIA DE OPERACIONES	
FIRMA	<i>[Signature]</i>
FECHA	16/04/12 HORA 3:00pm.

CENTRO NACIONAL DE DESPACHO	
16 ABR 2012	
FIRMA	<i>[Signature]</i>
HORA	3:00 PM

EDEMET
Albrook, Edificio 812
Ave. Diógenes De La Rosa
Apdo. 0643-01072, Panamá

Tel.: +507 215 7631
Fax: +507 215 7636
rbarranco@ufpanama.com
www.ufpanama.com



ETESA

Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A.

Centro Nacional de Despacho

ETE-DCND-GOP-264-2012

20 de Abril de 2012

Ingeniero

Ricardo Barranco

Regional Manager Centroamérica

Empresa de Distribución Eléctrica EDECHI, S.A.

E. S. D.

Referencia: Respuesta a la nota RM-361-12.

Respetado ingeniero Barranco:

En respuesta a su nota RM-361-2012 donde nos informa que a partir del viernes 20 de abril de 2012 se interconecta la comunidad de Chiriquí Grande al Sistema Interconectado Nacional (SIN) por medio de la línea de media tensión 34-61 proveniente de la Subestación Rambala propiedad de EDECHI, y en cumplimiento a lo establecido en Las Reglas Comerciales en el numeral 5.2.1.8, que menciona "El CND podrá realizar modificaciones extraordinarias al Informe Indicativo de Demandas cuando existan desviaciones significativas en el consumo de energía entre lo previsto y la realidad...", le solicitamos una actualización de los datos utilizados para el Informe Indicativo de Demanda 2012 – 2032, donde se incluya esta carga. Estos datos incluyen el consumo de energía de EDECHI considerando la nueva carga, e igualmente, de presentar cambios, suministrar el posible nuevo factor de carga.

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

Atentamente,

Harmodio Araúz A.

Director del Centro Nacional de Despacho

Ricardo A. Barranco Pérez
Regional Manager Centroamérica



Ingeniero
Harmodio Araúz
Director
Centro Nacional de Despacho
Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A.
Condado Del Rey

RM-369-12
01 de mayo de 2012

Estimado Ing. Araúz:

En atención a su nota ETE-DCND-GOP-264-2012, tenemos a bien suministrarles una nueva proyección de la carga de la comunidad de Chiriquí Grande.

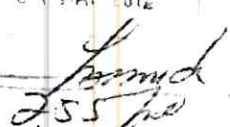
Sin otro particular, reciba nuestro cordial saludo.

Atentamente,


Ricardo A. Barranco Pérez

Adj. Lo indicado.

EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA S.A.	
GERENCIA DE OPERACIONES	
FIRMA	
FECHA: 3/05/12	HORA: 1:00pm

01 MAY 2012

255

EDECHI
Albrook, Edificio 812
Ave. Diógenes De La Rosa
Apdo. 0843-01072, Panamá

Tel.: +507 315 7691
Fax: +507 315 7696
rbarranco@utpanama.com
www.utpanama.com