

REPÚBLICA DE PANAMÁ
Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A.
Dirección Ejecutiva de Operación Integrada

Centro Nacional de Despacho
Gerencia de Operaciones

ADENDA No.3 INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
2011-2031
Mayo de 2011

Grupo de Seguridad Operativa

INTRODUCCIÓN	2
DATOS UTILIZADOS	3
CÁLCULO DE LA DEMANDA COINCIDENTE.....	6
ANEXO A.....	28

Introducción

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

En esta adenda, se está incluyendo los resultados de Demanda Máxima de Generación (DMG) y la energía prevista a consumir por la Empresa Supermercado 99 Cencal, adicionalmente se modifica la energía y la Demanda Máxima de Generación (DMG) de la Empresa de Distribución Eléctrica Metro Oeste, S.A. (EDEMET).

Adicional se excluye a Bocas Fruit Co. (BOFCO) como Gran Cliente, este cambio es efectivo a partir del 1 de enero de 2011, ya que el mismo adoptó la figura de Autogenerador.

Como resultado de esta condición, se modifica la tabla 15 que contiene los factores de coincidencia de la demanda máxima mensual considerando al nuevo Gran Cliente Supermercado 99 Cencal; al igual que las siguientes tablas: la tabla 16 que resume la demanda coincidente de los consumidores, la tabla 18 que resume la demanda coincidente con pérdidas en punta de los consumidores, la tabla 20, que resume la DMG de cada participante.

Igualmente se agrega la tabla 53 que contienen los datos del Gran Cliente Supermercado 99 Cencal al Informe Indicativo de Demandas 2011-2031, del mismo modo, se modifican los datos de energía de EDEMET publicados en la tabla #21 de la Adenda No1. del Informe Indicativo de Demanda 2011-2031.

Simultáneamente, se elimina la tabla 8 del Informe Indicativo de Demanda 2011-2031, la cual contiene los datos de Bocas Fruit Co. (BOFCO).

Datos Utilizados

En nota **AES-GME-48-11** del 27 de abril de 2011, AES-Panamá, S.A. en representación del Supermercado 99 Cencal, entregó las proyecciones de crecimiento de la demanda, consumo de energía, curvas típicas y demanda máxima, para los siguientes veintiún (21) años. (Ver Anexo A).

De igual manera, se le solicito mediante nota **ETE-DEOI-CND-OP-262-2011** del 16 de mayo de 2011, a la Empresa de Distribución Eléctrica Metro Oeste, S.A. nos suministren los datos de consumo de energía para el período 2011-2031 segregando al Supermercado “Súper 99” Cencal.

A su vez, mediante la nota **RM-409-11** del 20 de mayo de 2011, recibimos de EDEMET, las nuevas proyecciones de consumo de energía, restando los valores del Supermercado 99 Cencal para el período 2011-2031, que había sido considerado dentro de las proyecciones utilizadas para la confección del Informe Indicativo de Demandas.(Ver Anexo A).

Los datos suministrados por EDEMET se muestran en la tabla #21 y los datos suministrados por el Supermercado 99 de Cencal se muestran en la tabla #53 de esta adenda.

Tabla #21
DATOS DE LA EMPRESA DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA METRO - OESTE, S.A. (EDEMET)
CLIENTES TOTALES

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

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Total	TASA %
2011	288,174.13	265,730.10	312,907.02	302,002.49	312,722.76	291,237.85	292,936.43	283,272.35	285,966.71	290,971.83	263,452.35	294,739.08	3,484,113.09	—
2012	299,243.76	283,181.04	326,436.66	315,079.06	325,906.23	303,620.79	305,404.87	294,922.79	296,904.18	302,894.22	273,887.69	306,622.53	3,634,103.83	4.305%
2013	313,199.15	285,389.33	342,222.89	329,811.38	341,789.54	318,535.10	320,720.95	306,950.79	309,835.05	317,163.93	286,867.94	320,601.32	3,793,087.38	4.375%
2014	326,881.10	297,463.46	357,590.74	344,651.46	358,261.96	334,071.24	335,954.84	319,736.32	323,317.58	330,975.73	298,834.86	333,815.68	3,961,554.97	4.441%
2015	340,069.32	308,768.21	374,261.28	360,547.80	375,829.27	349,030.45	351,419.30	333,272.04	337,759.75	345,768.94	311,690.99	348,830.51	4,137,247.85	4.435%
2016	354,401.84	326,806.27	391,387.42	376,595.24	392,553.05	364,435.54	367,530.44	346,844.90	352,739.65	360,702.93	324,876.19	363,490.09	4,322,363.56	4.474%
2017	371,265.26	329,582.35	411,236.55	395,182.64	411,806.86	381,491.99	385,309.22	362,711.60	369,227.41	378,004.06	341,217.88	381,269.06	4,518,304.87	4.533%
2018	387,704.36	345,050.44	430,264.59	413,534.57	430,704.58	398,329.20	402,989.77	379,273.93	385,911.01	394,066.26	356,154.55	398,745.13	4,722,728.39	4.524%
2019	405,528.72	360,548.03	450,412.92	432,713.71	450,384.70	416,151.87	421,616.86	396,562.67	403,326.10	411,934.66	372,596.05	416,461.14	4,938,237.42	4.563%
2020	422,851.44	381,889.83	470,821.06	452,397.82	471,262.17	434,176.31	440,593.81	413,326.88	421,220.20	430,236.52	389,260.84	434,505.16	5,162,542.02	4.542%
2021	443,199.11	393,661.56	492,796.42	473,704.77	492,134.13	455,863.08	461,521.92	431,743.44	440,578.43	450,065.59	407,298.55	455,866.08	5,398,433.09	4.569%
2022	463,393.48	417,773.44	514,794.27	494,826.34	514,243.78	476,165.03	482,047.70	451,554.38	459,770.36	469,724.14	425,181.01	475,552.84	5,645,026.76	4.568%
2023	485,076.53	437,775.31	538,306.18	517,533.60	537,236.61	498,110.52	505,460.09	471,571.99	480,398.62	490,854.14	444,402.13	497,143.04	5,903,868.77	4.585%
2024	507,587.14	461,031.53	562,715.22	541,093.02	561,441.93	519,873.63	529,579.48	492,820.11	501,803.35	512,779.52	464,346.79	519,545.93	6,174,617.65	4.586%
2025	532,399.97	474,849.35	589,077.83	566,538.32	587,300.87	545,458.85	554,833.52	514,869.53	525,121.61	536,460.36	486,888.49	544,742.43	6,458,541.14	4.598%
2026	557,463.41	500,559.30	616,254.37	592,769.21	613,973.61	570,803.11	580,351.82	538,527.49	548,953.63	560,872.32	508,095.26	568,685.97	6,757,309.49	4.626%
2027	583,794.43	524,836.96	644,803.91	620,325.44	642,019.30	597,427.91	607,159.46	563,380.98	573,989.85	586,517.89	531,424.28	594,889.95	7,070,570.37	4.636%
2028	609,870.31	556,794.20	673,850.90	648,651.35	670,562.30	624,796.38	635,115.87	588,528.61	599,725.35	612,879.73	555,604.85	622,225.81	7,398,605.66	4.639%
2029	642,205.70	573,302.25	706,100.26	679,175.69	702,707.85	654,965.27	665,091.97	617,091.13	628,094.45	641,939.67	581,840.08	651,518.38	7,744,032.70	4.669%
2030	670,942.84	605,182.34	738,885.58	710,820.68	734,989.14	685,540.60	695,877.29	645,632.85	656,845.68	671,390.93	608,631.21	681,610.84	8,106,349.98	4.679%
2031	702,841.39	634,605.38	773,485.05	744,216.89	769,084.56	717,807.94	728,366.27	675,754.32	687,188.08	702,472.25	636,905.26	713,368.79	8,486,096.18	4.685%

Tabla #53
DATOS DE SUPER 99 CENCAL

PRONÓSTICO MENSUAL DE ENERGÍA (MWh)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Total	TASA %
2011					82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	88.00	662.00	---
2012	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	88.00	990.00	49.547%
2013	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	88.00	990.00	0.000%
2014	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	88.00	990.00	0.000%
2015	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	88.00	990.00	0.000%
2016	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	88.00	990.00	0.000%
2017	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	88.00	990.00	0.000%
2018	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	88.00	990.00	0.000%
2019	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	88.00	990.00	0.000%
2020	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	88.00	990.00	0.000%
2021	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	88.00	990.00	0.000%
2022	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	88.00	984.00	-0.606%
2023	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	88.00	984.00	0.000%
2024	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	88.00	984.00	0.000%
2025	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	88.00	984.00	0.000%
2026	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	88.00	984.00	0.000%
2027	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	88.00	984.00	0.000%
2028	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	88.00	984.00	0.000%
2029	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	88.00	984.00	0.000%
2030	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	88.00	984.00	0.000%
2031	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	88.00	984.00	0.000%

PRONÓSTICO MENSUAL DEL FACTOR DE CARGA (pu)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	PROM.	TASA %
2011					0.612	0.633	0.612	0.612	0.633	0.612	0.633	0.623	0.621	---
2012	0.612	0.678	0.612	0.633	0.612	0.633	0.612	0.612	0.633	0.612	0.633	0.623	0.625	0.675%
2013	0.612	0.678	0.612	0.633	0.612	0.633	0.612	0.612	0.633	0.612	0.633	0.623	0.625	0.000%
2014	0.612	0.655	0.612	0.633	0.612	0.633	0.612	0.612	0.633	0.612	0.633	0.623	0.623	-0.311%
2015	0.612	0.678	0.612	0.633	0.612	0.633	0.612	0.612	0.633	0.612	0.633	0.623	0.625	0.312%
2016	0.612	0.678	0.612	0.633	0.612	0.633	0.612	0.612	0.633	0.612	0.633	0.623	0.625	0.000%
2017	0.612	0.678	0.612	0.633	0.612	0.633	0.612	0.612	0.633	0.612	0.633	0.623	0.625	0.000%
2018	0.612	0.655	0.612	0.633	0.612	0.633	0.612	0.612	0.633	0.612	0.633	0.623	0.623	-0.311%
2019	0.612	0.678	0.612	0.633	0.612	0.633	0.612	0.612	0.633	0.612	0.633	0.623	0.625	0.312%
2020	0.612	0.678	0.612	0.633	0.612	0.633	0.612	0.612	0.633	0.612	0.633	0.623	0.625	0.000%
2021	0.612	0.678	0.612	0.633	0.612	0.633	0.612	0.612	0.633	0.612	0.633	0.623	0.625	0.000%
2022	0.612	0.678	0.612	0.633	0.612	0.633	0.612	0.612	0.633	0.612	0.633	0.623	0.625	0.000%
2023	0.612	0.678	0.612	0.633	0.612	0.633	0.612	0.612	0.633	0.612	0.633	0.623	0.625	0.000%
2024	0.612	0.678	0.612	0.633	0.612	0.633	0.612	0.612	0.633	0.612	0.633	0.623	0.625	0.000%
2025	0.612	0.655	0.612	0.633	0.612	0.633	0.612	0.612	0.633	0.612	0.633	0.623	0.623	-0.311%
2026	0.612	0.678	0.612	0.633	0.612	0.633	0.612	0.612	0.633	0.612	0.633	0.623	0.625	0.312%
2027	0.612	0.678	0.612	0.633	0.612	0.633	0.612	0.612	0.633	0.612	0.633	0.623	0.625	0.000%
2028	0.612	0.678	0.612	0.633	0.612	0.633	0.612	0.612	0.633	0.612	0.633	0.623	0.625	0.000%
2029	0.612	0.655	0.612	0.633	0.612	0.633	0.612	0.612	0.633	0.612	0.633	0.623	0.623	-0.311%
2030	0.612	0.678	0.612	0.633	0.612	0.633	0.612	0.612	0.633	0.612	0.633	0.623	0.625	0.312%
2031	0.612	0.678	0.612	0.633	0.612	0.633	0.612	0.612	0.633	0.612	0.633	0.623	0.625	0.000%

PRONÓSTICO MENSUAL DE DEMANDA MAXIMA (MW)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
Días =>	31	28 / 29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365	
2011					0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	---
2012	0.18	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.00%
2013	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.00%
2014	0.18	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.00%
2015	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.00%
2016	0.18	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.00%
2017	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.00%
2018	0.18	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.00%
2019	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.00%
2020	0.18	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.00%
2021	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.00%
2022	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	-5.26%
2023	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.00%
2024	0.18	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.00%
2025	0.18	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	3.57%
2026	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	-3.45%
2027	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.00%
2028	0.18	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.00%
2029	0.18	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	3.57%
2030	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	-3.45%
2031	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.00%

Cálculo de la Demanda Coincidente.

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

A continuación se presenta una actualización de la tabla 15 del informe vigente, con el cálculo del factor de coincidencia de los Participantes Consumidores con la demanda máxima mensual. Cabe señalar que el factor de coincidencia de EDEMET, no se ve afectado por la incorporación del nuevo gran cliente al SIN, ya que este formaba parte de sus clientes regulados.

Los resultados de factor de coincidencia mostrados en la tabla 15 fueron aplicados a la demanda máxima del nuevo Participante Consumidor, obteniéndose la actualización de la tabla 16 del informe vigente.

Tabla #15
CALCULO DEL FACTOR DE COINCIDENCIA DE LA DEMANDA MÁXIMA MENSUAL
DE LOS PARTICIPANTE CONSUMIDORES

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

	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
	DEMANDA AGENTE	DEM COINC CON EL SIN	DEMANDA AGENTE	DEM COINC CON EL SIN	DEMANDA AGENTE	DEM COINC CON EL SIN	DEMANDA AGENTE	DEM COINC CON EL SIN	DEMANDA AGENTE	DEM COINC CON EL SIN	DEMANDA AGENTE	DEM COINC CON EL SIN
ELEKTRA	398.61	393.35	410.09	410.10	425.99	422.67	429.78	428.95	439.30	437.66	423.95	417.66
EDEMET	548.37	545.37	560.00	559.17	589.04	580.51	601.27	594.83	597.38	591.41	566.33	565.22
EDECHI	79.67	78.27	84.64	79.79	87.81	85.28	90.88	86.14	95.02	82.99	80.11	75.59
CEM. PAN.	5.70	4.99	7.67	4.74	8.59	5.70	8.15	7.74	7.95	7.41	8.01	7.32
MEGA DEPOT	0.62	0.54	0.59	0.46	0.60	0.47	0.57	0.47	0.59	0.52	0.61	0.55
RICAMAR	0.71	0.65	0.71	0.67	0.72	0.64	0.69	0.65	0.71	0.61	0.69	0.64
B. PARK	2.65	2.45	2.70	2.60	2.65	2.50	2.74	2.54	2.77	2.61	2.68	2.53
CEMEX	19.12	14.63	23.65	18.48	23.55	16.57	23.25	13.34	22.92	16.70	24.16	16.68
99 CABIMA	0.29	0.20	0.29	0.24	0.29	0.23	0.30	0.26	0.31	0.23	0.30	0.22
99 DORADO	0.33	0.33	0.35	0.33	0.39	0.35	0.35	0.29	0.35	0.34	0.34	0.32
99 LOS ANDES	0.46	0.41	0.46	0.45	0.46	0.42	0.46	0.40	0.45	0.41	0.44	0.42
99 LOS PUEBLOS	0.43	0.38	0.43	0.39	0.43	0.40	0.44	0.39	0.43	0.39	0.42	0.38
99 PTO ESCONDIDO	0.44	0.33	0.43	0.35	0.43	0.37	0.46	0.43	0.46	0.41	0.44	0.36
99 CONDADO DEL REY	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
99 SAN MIGUELITO	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
99 VISTA HERMOSA	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
99 PEDREGAL	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
99 MATADERO	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
99 BETHANIA	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
99 CHANIS	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
99 COLMAR	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
99 BALBOA	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
99 CORONADO	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
99 ARRILJAN	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
99 CENCAL	0.18	0.18	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18

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

	JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
	DEMANDA AGENTE	DEM COINC CON EL SIN	DEMANDA AGENTE	DEM COINC CON EL SIN	DEMANDA AGENTE	DEM COINC CON EL SIN	DEMANDA AGENTE	DEM COINC CON EL SIN	DEMANDA AGENTE	DEM COINC CON EL SIN	DEMANDA AGENTE	DEM COINC CON EL SIN
ELEKTRA	409.57	409.42	412.89	412.90	414.12	412.90	410.31	409.37	404.27	403.17	419.95	419.95
EDEMET	545.26	540.44	548.75	546.24	567.38	562.68	559.24	559.12	537.00	537.01	565.98	563.51
EDECHI	75.93	75.93	75.67	74.47	78.13	76.80	82.53	74.06	78.35	75.69	80.43	79.89
CEM. PAN.	5.51	4.98	5.49	5.35	5.49	5.14	5.55	4.17	5.53	4.64	5.59	4.86
MEGA DEPOT	0.58	0.51	0.60	0.51	0.61	0.53	0.61	0.48	0.62	0.52	0.65	0.61
RICAMAR	0.74	0.70	0.76	0.71	0.74	0.69	0.74	0.72	0.80	0.68	0.81	0.77
B. PARK	2.69	2.41	2.60	2.54	2.63	2.46	2.64	2.57	2.69	2.44	2.72	2.43
CEMEX	26.06	26.06	26.06	26.06	26.06	26.06	26.06	26.06	26.06	26.06	26.06	26.06
99 CABIMA	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.29	0.25	0.30	0.25
99 DORADO	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.35	0.30	0.36	0.34
99 LOS ANDES	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.45	0.42	0.46	0.40
99 LOS PUEBLOS	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.40	0.40	0.42	0.39
99 PTO ESCONDIDO	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.39	0.46	0.41
99 CONDADO DEL REY	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33
99 SAN MIGUELITO	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29
99 VISTA HERMOSA	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16
99 PEDREGAL	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25
99 MATADERO	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24
99 BETHANIA	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24
99 CHANIS	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23
99 COLMAR	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25
99 BALBOA	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18
99 CORONADO	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30
99 ARRILJAN	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.38	0.38
99 CENCAL	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19

Cálculo del Factor de Coincidencia por Agente

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	MAX
ELEKTRA	0.9868	1.0000	0.9922	0.9981	0.9963	0.9851	0.9996	1.0000	0.9971	0.9977	0.9973	1.0000	1.0000
EDEMET	0.9945	0.9985	0.9955	0.9893	0.9900	0.9981	0.9912	0.9954	0.9917	0.9998	1.0000	0.9956	1.0000
EDECHI	0.9623	0.9427	0.9712	0.9478	0.8733	0.9436	1.0000	0.9842	0.9804	0.9974	0.9659	0.9933	1.0000
CEM. PAN.	0.8755	0.8183	0.6638	0.9495	0.9317	0.9134	0.9040	0.9751	0.9364	0.7509	0.8394	0.8692	0.9751
MEGA DEPOT	0.8739	0.7793	0.7893	0.8286	0.8835	0.9052	0.8874	0.8475	0.8740	0.7830	0.8405	0.9424	0.9424
RICAMAR	0.9160	0.9467	0.8894	0.9346	0.8680	0.9236	0.9517	0.9418	0.9308	0.9679	0.8552	0.9477	0.9679
B. PARK	0.9242	0.9620	0.9428	0.9272	0.9416	0.9447	0.8965	0.9753	0.9346	0.9741	0.9061	0.8947	0.8753
CEMEX	0.7653	0.7814	0.7036	0.5737	0.7287	0.6903	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
99 CABIMA	0.6989	0.8198	0.8097	0.8937	0.7512	0.7503	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.8529	0.8394	1.0000
99 DORADO	0.9855	0.9287	0.9038	0.8256	0.9839	0.9381	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.8528	0.9375	1.0000
99 LOS ANDES	0.8967	0.9696	0.9040	0.8745	0.9094	0.9655	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9522	0.8669	1.0000
99 LOS PUEBLOS	0.8942	0.8971	0.9362	0.9022	0.9063	0.8960	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9895	0.9321	1.0000
99 PTO ESCONDIDO	0.7563	0.8192	0.8557	0.9229	0.8885	0.8140	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.8603	0.8930	1.0000
99 CONDADO DEL REY	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
99 SAN MIGUELITO	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
99 VISTA HERMOSA	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
99 PEDREGAL	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
99 MATADERO	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
99 BETHANIA	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
99 CHANIS	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
99 COLMAR	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
99 BALBOA	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
99 CORONADO	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
99 ARRILJAN	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
99 CENCAL	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

Notas:
 Datos de Agosto de 2009 a Julio de 2010. Para los Agentes contemplados en el Indicativo 2011.
 Demanda Agente: Es la demanda del consumidor para el día en que se registró su demanda máxima mensual de cada mes.
 Demanda COINC con el SIN: Es la demanda del consumidor a la hora que el SIN registró demanda máxima en cada mes.

Tabla #16
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 %
2011	413.40	420.13	432.03	447.41	443.47	428.96	434.24	442.59	444.27	440.30	429.66	445.42	447.41	—
2012	436.35	428.14	455.99	483.78	478.02	462.38	469.27	478.28	480.10	475.81	464.31	481.49	483.78	8.13%
2013	484.05	471.55	484.90	508.91	502.86	496.41	493.65	503.13	505.05	500.53	488.44	506.47	508.91	5.20%
2014	487.75	495.56	509.68	534.90	528.54	511.25	518.86	528.82	530.84	526.09	513.38	532.32	534.90	5.11%
2015	503.64	511.77	526.28	561.61	554.93	536.78	544.77	555.23	557.34	552.36	539.02	558.91	561.61	4.96%
2016	521.01	511.17	544.41	580.97	574.06	555.29	563.55	574.38	578.56	571.41	557.81	578.19	580.97	3.45%
2017	535.04	543.68	559.07	596.61	589.51	570.24	578.73	589.84	592.08	586.79	572.62	593.76	596.61	2.69%
2018	553.20	562.08	578.05	616.87	609.53	589.60	598.37	609.86	612.18	606.71	592.06	613.92	616.87	3.39%
2019	576.02	585.33	601.90	642.31	634.67	613.92	623.05	635.01	637.43	631.73	616.48	639.25	642.31	4.12%
2020	598.53	587.23	625.41	666.80	658.87	637.34	646.81	659.23	661.74	655.83	639.99	663.64	666.80	3.81%
2021	632.00	642.21	660.39	704.08	695.71	672.97	682.98	696.09	698.74	692.50	675.78	700.75	704.08	5.59%
2022	658.88	669.53	688.47	734.02	725.29	701.59	712.03	725.69	728.45	721.94	704.52	730.56	734.02	4.25%
2023	674.06	681.28	704.33	750.93	742.00	717.75	728.43	742.40	745.23	738.57	720.74	747.39	750.93	2.30%
2024	693.85	680.69	725.01	772.97	763.78	738.83	749.81	764.20	767.10	760.25	741.90	769.34	772.97	2.94%
2025	714.84	726.40	746.95	796.36	786.89	761.18	772.50	787.32	790.31	783.26	764.35	792.62	796.36	3.03%
2026	744.46	756.50	777.89	829.34	819.48	792.71	804.50	819.93	823.05	815.70	796.02	825.46	829.34	4.14%
2027	777.40	789.97	812.32	866.04	855.74	827.79	840.10	856.21	859.46	851.79	831.24	861.99	866.04	4.42%
2028	819.65	804.13	856.47	913.10	902.25	872.78	885.75	902.74	906.17	898.09	876.41	908.84	913.10	5.43%
2029	854.99	868.82	893.38	952.48	941.13	910.40	923.93	941.85	945.23	936.79	914.19	948.02	952.48	4.31%
2030	876.50	890.69	915.87	976.42	964.62	933.31	947.18	965.35	969.01	960.37	937.20	971.88	976.42	2.52%
2031	901.99	916.59	942.50	1,004.81	992.87	960.45	974.72	993.41	997.19	988.29	964.45	1,000.14	1,004.81	2.91%

EDEMET	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2011	568.46	582.97	605.71	620.83	617.08	588.75	579.48	574.81	593.69	586.18	580.21	585.27	620.83	—
2012	590.34	599.76	631.88	647.69	643.09	613.78	604.15	598.45	616.41	610.20	582.41	608.87	647.69	4.33%
2013	617.83	628.12	662.41	677.94	674.39	643.90	634.41	622.85	643.23	638.91	609.97	636.80	677.94	4.67%
2014	644.64	652.40	691.99	708.25	706.69	675.11	664.36	648.62	671.05	666.55	635.25	662.67	708.25	4.47%
2015	670.65	677.25	724.24	740.90	741.31	705.34	694.93	676.08	701.02	696.33	662.57	692.47	741.31	4.67%
2016	698.89	692.01	757.34	773.84	774.26	736.43	726.75	703.58	732.07	726.38	690.57	721.54	774.26	4.42%
2017	731.92	722.74	795.54	811.79	812.00	770.69	761.89	735.57	766.08	760.99	725.07	756.61	812.00	4.87%
2018	764.32	756.59	832.33	849.47	849.24	804.69	796.63	769.13	800.88	793.32	756.80	791.27	849.47	4.61%
2019	799.25	790.42	871.11	888.64	887.83	840.50	833.25	803.99	836.61	829.06	791.53	826.22	888.64	4.61%
2020	833.39	808.27	910.57	929.05	928.96	876.90	870.74	837.97	873.72	865.91	826.91	862.02	929.05	4.55%
2021	873.46	862.99	953.06	972.78	970.09	920.67	912.08	875.30	913.86	905.80	865.21	904.37	972.78	4.71%
2022	913.24	915.76	995.59	1,016.14	1,013.66	961.66	952.63	915.44	953.66	945.35	903.19	943.43	1,016.14	4.46%
2023	955.95	959.58	1,041.05	1,062.75	1,058.96	1,005.96	998.87	956.01	996.43	987.85	944.00	986.24	1,062.75	4.59%
2024	1,000.29	975.83	1,088.24	1,111.10	1,106.65	1,049.90	1,046.50	999.06	1,040.81	1,031.96	986.34	1,030.67	1,111.10	4.55%
2025	1,049.14	1,040.81	1,139.19	1,163.32	1,157.59	1,101.53	1,096.38	1,043.74	1,089.15	1,079.59	1,034.18	1,080.62	1,163.32	4.70%
2026	1,098.50	1,097.12	1,191.73	1,217.14	1,210.13	1,152.68	1,146.77	1,091.68	1,138.55	1,128.68	1,079.21	1,128.09	1,217.14	4.63%
2027	1,150.34	1,150.29	1,246.91	1,273.69	1,265.38	1,206.42	1,199.72	1,142.01	1,190.45	1,180.26	1,128.73	1,180.04	1,273.69	4.65%
2028	1,201.70	1,178.12	1,303.06	1,331.81	1,321.61	1,261.65	1,254.92	1,192.96	1,243.80	1,233.28	1,180.05	1,234.24	1,331.81	4.56%
2029	1,265.34	1,256.43	1,365.38	1,394.44	1,384.91	1,322.52	1,314.11	1,250.80	1,302.60	1,291.70	1,235.73	1,292.30	1,394.44	4.70%
2030	1,321.93	1,326.22	1,428.74	1,459.37	1,448.49	1,384.22	1,374.90	1,308.61	1,362.19	1,350.92	1,292.59	1,351.95	1,459.37	4.68%
2031	1,384.72	1,390.65	1,495.60	1,527.88	1,515.64	1,449.33	1,439.05	1,369.62	1,425.07	1,413.42	1,352.59	1,414.89	1,527.88	4.69%

EDECHI	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2011	81.24	82.91	87.76	89.58	83.73	78.41	82.82	79.52	78.50	71.17	77.34	80.49	89.58	—
2012	84.45	82.70	90.35	92.73	86.53	81.29	85.63	82.31	81.41	73.81	80.27	83.66	92.73	3.52%
2013	88.01	85.72	93.63	95.97	89.52	84.31	89.04	85.39	84.73	76.74	83.65	87.10	95.97	3.50%
2014	91.56	90.00	96.94	99.16	92.58	87.57	92.21	88.11	87.14	79.25	86.50	89.98	99.16	3.32%
2015	95.75	92.32	100.64	102.91	95.93	91.00	95.74	91.16	89.96	81.98	89.29	93.26	102.91	3.78%
2016	99.00	92.34	104.08	106.90	99.52	94.53	99.47	94.36	93.12	84.77	92.42	96.58	106.90	3.89%
2017	103.11	95.73	108.42	111.27	103.33	98.36	103.27	97.83	96.73	87.80	95.98	100.35	111.27	4.09%
2018	106.97	99.36	112.58	115.18	107.31	101.95	107.30	101.26	100.12	90.88	99.33	103.68	115.18	3.51%
2019	110.94	103.46	117.17	119.47	111.44	105.67	111.23	104.48	103.46	94.01	102.85	107.38	119.47	3.72%
2020	114.73	104.38	121.74	124.07	115.78	109.37	115.09	108.17	106.95	97.32	106.45	111.00	124.07	3.65%
2021	119.01	112.51	126.45	128.82	120.26	113.36	119.15	111.98	110.71	100.57	110.17	114.93	128.82	3.83%
2022	123.66	117.09	130.69	133.32	124.58	117.68	123.72	116.11	114.80	104.20	113.83	119.19	133.32	3.49%
2023	128.41	122.16	134.86	138.22	128.83	122.11	128.40	120.34	118.97	108.16	117.95	123.55	138.22	3.67%
2024	133.26	123.50	139.84	143.22	133.35	126.63	133.16	124.65	123.23	112.02	122.16	127.99	143.22	3.62%
2025	138.51	132.15	144.92	148.68	137.95	131.35	138.33	129.33	127.85	116.21	126.72	132.80	148.68	3.61%
2026	143.82	137.60	150.23	154.38	142.78	136.29	143.55	134.05	132.52	120.45	131.33	137.67	154.38	3.84%
2027	149.39	143.32	155.48	160.18	147.88	141.48	149.03	139.01	137.41	124.89	136.17	142.78	160.18	3.76%
2028	155.10	144.05	161.07	166.34	153.49	146.81	154.65	144.09	142.43	129.45	141.13	148.02	166.34	3.84%
2029	161.11	155.36	166.97	172.44	159.23	152.40	160.56	149.44	147.71	134.25	146.34	153.52	172.44	3.67%
2030	167.37	161.79	172.98	178.82	165.06	158.23	166.72	155.01	153.21	139.24	151.78	159.26	178.82	3.70%
2031	173.85	168.51	179.41	185.64	171.29	164.27	173.09	160.77	158.91	144.41	157.41	165.20	185.64	3.61%

CEM PAN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2011	7.22	5.10	5.48	7.83	7.69	7.54	7.46	8.04	7.73	6.20	6.93	7.17	8.04	—
2012	7.22	5.10	5.48	7.83	7.69	7.54	7.46	8.04	7.73	6.20	6.93	7.17	8.04	0.00%
2013	7.22	5.10	5.48	7.83	7.69	7.54	7.46	8.04	7.73	6.20	6.93	7.17	8.04	0.00%
2014	7.22	5.10	5.48	7.83	7.69	7.54	7.46	8.04	7.73	6.20	6.93	7.17	8.04	0.00%
2015	7.22	5.10	5.48	7.83	7.69	7.54	7.46	8.04	7.73	6.20	6.93	7.17	8.04	0.00%
2016	7.22	5.10	5.48	7.83	7.69	7.54	7.46	8.04	7.73	6.20	6.93	7.17	8.04	0.00%
2017	7.22	5.10	5.48	7.83	7.69	7.54	7.46	8.04	7.73	6.20	6.93	7.17	8.04	0.00%
2018	7.22	5.10	5.48	7.83	7.69	7.54	7.46	8.04	7.73	6.20	6.93	7.17	8.04	0.00%
2019	7.22	5.10	5.48	7.83	7.69	7.54	7.46	8.04	7.73	6.20	6.93	7.17	8.04	0.00%
2020	7.22	4.92	5.48	7.83	7.69	7.54	7.46	8.04	7.73	6.20	6.93	7.17	8.04	0.00%
2021	7.22	5.10	5.48	7.83	7.69	7.54	7.46	8.04	7.73	6.20	6.93	7.17	8.04	0.00%
2022	7.22	5.10	5.48	7.83	7.69	7.54	7.46	8.04	7.73	6.20	6.93	7.17	8.04	0.00%
2023	7.22	5.10	5.48	7.83	7.69	7.54	7.46	8.04	7.73	6.20	6.93	7.17	8.04	0.00%
2024	7.22	5.10	5.48	7.83	7.69	7.54	7.46	8.04	7.73	6.20	6.93	7.17	8.04	0.00%
2025	7.22	5.10	5.48	7.83	7.69	7.54	7.46	8.04	7.73	6.20	6.93	7.17	8.04	0.00%
2026	7.22	5.10	5.48	7.83	7.69	7.54	7.46	8.04	7.73	6.20	6.93	7.17	8.04	0.00%
2027	7.22	5.10	5.48	7.83	7.69	7.54	7.46	8.04	7.73	6.20	6.93	7.17	8.04	0.00%
2028	7.22	5.10	5.48	7.83	7.69	7.54	7.46	8.04	7.73	6.20	6.93	7.17	8.04	0.00%
2029	7.22	5.10	5.48	7.83	7.69	7.54	7.46	8.04	7.73	6.20	6.93	7.17	8.04	0.00%
2030	7.22	5.10	5.48	7.83	7.69	7.54	7.46	8.04	7.73	6.20	6.93	7.17	8.04	0.00%
2031	7.22	5.10	5.48	7.83	7.69	7.54	7.46	8.04	7.73	6.20	6.93	7.17	8.04	0.00%

Pérdidas Típicas de Punta.

Los resultados de pérdidas mostrados en la tabla 17 del Informe Indicativo de Demandas 2011 – 2031 fueron sumados a la demanda máxima coincidente de los Participantes, descrita en el punto anterior. En la actualización de la tabla 18 se aprecian los resultados para el nuevo Participante Consumidor.

Tabla #17
PÉRDIDAS TÍPICAS DE PUNTA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Total
2011	2.40%	2.40%	2.40%	2.40%	2.72%	2.72%	2.46%	2.46%	2.46%	2.46%	2.46%	2.42%	2.48%
2012	2.22%	2.22%	2.22%	4.72%	4.72%	4.72%	4.72%	4.72%	4.72%	4.72%	4.72%	4.72%	4.09%
2013	2.73%	2.73%	2.73%	4.10%	4.10%	4.10%	4.10%	4.10%	4.10%	4.10%	4.10%	4.10%	3.76%
2014	2.73%	2.73%	2.73%	4.10%	4.10%	4.10%	4.10%	4.10%	4.10%	4.10%	4.10%	4.10%	3.76%
2015	2.02%	2.02%	2.02%	5.12%	5.12%	5.12%	5.12%	5.12%	5.12%	5.12%	5.12%	5.12%	4.35%
2016	2.02%	2.02%	2.02%	5.12%	5.12%	5.12%	5.12%	5.12%	5.12%	5.12%	5.12%	5.12%	4.35%
2017	2.02%	2.02%	2.02%	5.12%	5.12%	5.12%	5.12%	5.12%	5.12%	5.12%	5.12%	5.12%	4.35%
2018	2.02%	2.02%	2.02%	5.12%	5.12%	5.12%	5.12%	5.12%	5.12%	5.12%	5.12%	5.12%	4.35%
2019	2.02%	2.02%	2.02%	5.12%	5.12%	5.12%	5.12%	5.12%	5.12%	5.12%	5.12%	5.12%	4.35%
2020	1.46%	1.46%	1.46%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	3.70%
2021	1.46%	1.46%	1.46%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	3.70%
2022	1.46%	1.46%	1.46%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	3.70%
2023	1.46%	1.46%	1.46%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	3.70%
2024	1.46%	1.46%	1.46%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	3.70%
2025	1.46%	1.46%	1.46%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	3.70%
2026	1.46%	1.46%	1.46%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	3.70%
2027	1.46%	1.46%	1.46%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	3.70%
2028	1.46%	1.46%	1.46%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	3.70%
2029	1.46%	1.46%	1.46%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	3.70%
2030	1.46%	1.46%	1.46%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	3.70%
2031	1.46%	1.46%	1.46%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	4.45%	3.70%

Total de Consumidores 2011_Super 99_2 / Pérdidas

Tabla #18
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 %
2011	423.32	430.21	442.40	458.15	455.53	440.63	444.93	453.48	455.20	451.13	440.23	456.20	458.15	—
2012	446.83	438.41	466.93	495.39	491.02	474.96	480.81	490.05	491.91	487.52	475.73	493.14	495.39	8.13%
2013	475.18	482.86	496.54	521.13	516.53	499.64	505.79	515.51	517.47	512.85	500.45	518.73	521.13	5.20%
2014	499.45	507.45	521.89	547.74	542.91	525.16	531.62	541.83	543.89	539.03	526.01	545.20	547.74	5.11%
2015	515.72	524.05	538.89	575.09	570.02	551.38	558.17	568.89	571.05	565.95	552.28	572.43	575.09	4.99%
2016	533.51	523.43	557.48	594.92	589.68	570.40	577.42	588.50	590.74	585.47	571.32	592.18	594.92	3.45%
2017	547.88	556.73	572.49	610.93	605.55	585.75	592.96	604.35	606.65	601.23	586.70	608.13	610.93	2.69%
2018	566.48	575.57	591.93	631.67	626.11	605.64	613.09	624.86	627.24	621.64	606.62	628.78	631.67	3.39%
2019	589.85	599.38	618.35	657.72	651.93	630.62	638.38	650.63	653.11	647.28	631.64	654.72	657.72	4.12%
2020	612.69	601.32	640.42	682.80	678.79	654.67	662.73	675.45	678.01	671.98	655.73	679.70	682.80	3.81%
2021	647.16	657.63	676.23	720.08	714.63	691.28	699.78	713.21	715.92	709.53	692.40	717.71	720.08	5.59%
2022	674.69	685.60	705.00	751.64	745.02	720.68	729.54	743.54	746.37	739.70	721.85	748.74	751.64	4.25%
2023	690.23	677.15	721.24	768.95	762.18	737.28	746.35	760.67	763.56	756.74	738.48	765.48	768.95	2.30%
2024	710.50	697.03	742.41	791.52	784.55	758.92	768.28	783.00	785.97	778.96	760.15	787.95	791.52	2.94%
2025	732.00	743.84	764.88	815.47	808.29	781.89	791.50	806.69	809.76	802.53	783.16	811.80	815.47	3.03%
2026	762.32	774.65	796.56	849.25	841.77	814.27	824.29	840.10	843.29	835.77	815.60	845.43	849.25	4.14%
2027	796.06	808.93	831.81	886.82	879.02	850.31	860.76	877.27	880.61	872.75	851.69	882.85	886.82	4.42%
2028	839.33	823.43	877.02	935.02	926.79	896.52	907.54	924.95	928.46	920.18	897.97	930.84	935.02	5.43%
2029	875.51	889.67	914.82	975.31	966.73	935.16	946.66	964.81	968.48	959.84	936.68	970.96	975.31	4.31%
2030	897.54	912.06	937.85	999.86	991.06	958.69	970.48	988.09	992.85	983.99	960.25	995.40	999.86	2.52%
2031	923.64	938.58	965.12	1,028.93	1,019.87	986.57	998.70	1,017.85	1,021.72	1,012.60	988.17	1,024.35	1,028.93	2.91%

EDEMET	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2011	582.11	596.97	620.25	635.73	633.86	604.77	593.74	588.95	608.30	600.60	573.99	599.43	635.73	—
2012	603.44	613.07	645.81	678.24	673.42	642.73	632.54	626.68	645.48	638.97	609.87	637.59	678.24	6.69%
2013	634.69	643.21	680.49	705.74	702.04	670.30	660.42	648.39	669.61	665.11	634.98	662.71	705.74	4.06%
2014	662.23	670.20	710.87	737.29	735.66	702.80	691.80	675.22	698.57	693.88	661.29	689.84	737.29	4.47%
2015	684.23	690.95	738.90	778.87	779.30	741.48	730.54	710.73	736.94	732.02	696.52	727.96	779.30	5.70%
2016	713.04	708.02	772.67	813.50	813.94	774.17	763.99	739.64	769.59	763.60	725.96	758.52	813.94	4.44%
2017	746.74	737.37	811.64	853.40	853.61	810.19	800.73	773.26	805.34	799.99	762.23	795.38	853.61	4.87%
2018	779.79	771.91	849.18	893.00	892.76	845.93	837.45	808.55	841.72	833.98	795.58	831.82	893.00	4.61%
2019	815.42	806.41	888.74	934.18	933.33	883.57	875.95	845.19	879.49	871.57	832.09	866.57	934.18	4.61%
2020	845.53	820.05	923.84	970.37	970.28	915.91	909.47	875.25	912.59	904.43	863.70	900.36	970.37	3.87%
2021	886.19	875.56	966.95	1,016.05	1,013.24	961.62	952.65	914.23	954.51	946.09	903.70	944.60	1,016.05	4.71%
2022	926.55	929.11	1,010.10	1,061.34	1,058.75	1,004.44	995.01	956.16	996.08	987.40	943.36	985.39	1,061.34	4.46%
2023	969.88	973.58	1,056.22	1,110.02	1,106.06	1,050.71	1,043.30	998.53	1,040.75	1,031.80	985.99	1,030.11	1,110.02	4.59%
2024	1,014.96	989.85	1,104.09	1,160.52	1,155.88	1,096.60	1,093.05	1,043.50	1,087.11	1,077.86	1,030.22	1,076.51	1,160.52	4.55%
2025	1,064.43	1,055.98	1,155.80	1,215.06	1,209.08	1,150.53	1,145.14	1,090.18	1,137.60	1,127.81	1,080.18	1,128.68	1,215.06	4.70%
2026	1,114.51	1,113.11	1,208.09	1,271.28	1,263.96	1,203.85	1,197.79	1,140.22	1,189.20	1,178.89	1,127.21	1,178.27	1,271.28	4.63%
2027	1,167.11	1,167.05	1,265.08	1,330.34	1,321.67	1,260.08	1,253.08	1,192.81	1,243.41	1,232.78	1,178.93	1,232.53	1,330.34	4.65%
2028	1,219.21	1,195.29	1,322.04	1,391.06	1,380.39	1,317.77	1,310.74	1,246.02	1,299.13	1,288.13	1,232.54	1,289.14	1,391.06	4.56%
2029	1,283.78	1,274.74	1,385.27	1,456.47	1,446.61	1,381.35	1,372.57	1,306.44	1,360.54	1,349.16	1,290.69	1,349.78	1,456.47	4.70%
2030	1,341.19	1,345.55	1,449.56	1,524.28	1,512.92	1,445.79	1,436.06	1,366.82	1,422.78	1,411.02	1,350.08	1,412.08	1,524.28	4.66%
2031	1,404.90	1,410.81	1,517.39	1,595.84	1,583.05	1,513.80	1,503.06	1,430.54	1,488.46	1,476.29	1,412.75	1,477.83	1,595.84	4.69%

EDECHI	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2011	83.19	84.90	89.87	91.73	86.01	80.55	84.86	81.48	80.43	72.92	79.24	82.44	91.73	—
2012	86.33	84.54	92.35	97.10	90.61	85.13	89.67	86.20	85.25	77.29	84.05	87.61	97.10	5.86%
2013	90.41	88.06	96.19	99.91	93.19	87.76	92.69	88.90	88.21	79.88	87.08	90.68	99.91	2.89%
2014	94.06	92.45	99.58	103.23	96.38	91.16	95.99	91.73	90.71	82.50	90.05	93.67	103.23	3.32%
2015	97.89	94.19	102.68	108.18	100.85	95.66	100.64	95.83	94.57	86.18	93.86	98.04	108.18	4.80%
2016	101.00	94.21	106.19	112.38	104.62	99.38	104.57	99.20	97.90	89.12	97.15	101.53	112.38	3.89%
2017	105.19	97.72	110.82	116.87	108.57	103.40	108.81	103.64	101.89	92.30	100.90	105.49	116.87	4.09%
2018	109.13	101.37	114.86	121.08	112.81	107.18	112.80	106.45	105.28	95.53	104.42	109.21	121.08	3.51%
2019	113.18	105.55	119.54	125.59	117.15	111.09	116.93	109.93	108.79	98.83	108.12	112.88	125.59	3.72%
2020	116.40	105.90	123.51	129.59	120.93	114.23	120.21	112.98	111.71	101.65	111.19	115.94	129.59	3.19%
2021	120.75	114.15	128.30	134.55	125.61	118.40	124.45	116.96	115.64	105.05	115.07	120.04	134.55	3.83%
2022	125.46	118.79	132.59	139.25	130.12	122.92	129.23	121.28	119.90	108.83	118.89	124.49	139.25	3.49%
2023	130.28	123.94	136.82	144.37	134.56	127.54	134.11	125.70	124.26	112.97	123.20	129.04	144.37	3.67%
2024	135.20	125.30	141.88	149.59	139.28	132.26	139.09	130.20	128.71	117.01	127.59	133.68	149.59	3.62%
2025	140.53	134.07	147.03	155.29	144.08	137.19	144.48	135.08	133.54	121.38	132.36	138.71	155.29	3.81%
2026	145.92	139.61	152.42	161.25	149.13	142.36	149.94	140.02	138.41	125.81	137.18	143.80	161.25	3.84%
2027	151.56	145.41	157.74	167.31	154.45	147.77	155.66	145.19	143.52	130.45	142.22	149.13	167.31	3.76%
2028	157.36	146.15	163.41	173.73	160.32	153.34	161.53	150.50	148.77	135.21	147.41	154.60	173.73	3.84%
2029	163.46	157.62	169.40	180.11	166.31	159.18	167.70	156.08	154.28	140.22	152.85	160.35	180.11	3.67%
2030	169.81	164.15	175.50	186.78	172.40	165.27	174.13	161.90	160.03	145.44	158.53	166.35	186.78	3.70%
2031	176.38	170.96	182.02	193.90	178.91	171.58	180.79	167.93	165.88	150.84	164.41	172.55	193.90	3.81%

CEM PAN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2011	7.40	5.22	5.81	8.02	7.90	7.74	7.64	8.24	7.92	6.35	7.10	7.34	8.24	—
2012	7.38	5.21	5.60	8.20	8.05	7.89	7.81	8.42	8.09	6.49	7.25	7.51	8.42	2.70%
2013	7.42	5.24	5.83	8.15	8.00	7.84	7.76	8.37	8.04	6.45	7.21	7.46	8.37	-0.59%
2014	7.42	5.24	5.83	8.15	8.00	7.84	7.76	8.37	8.04	6.45	7.21	7.46	8.37	0.00%
2015	7.37	5.20	5.59	8.23	8.08	7.92	7.84	8.46	8.12	6.51	7.28	7.54	8.46	0.98%
2016	7.37	5.20	5.59	8.23	8.08	7.92	7.84	8.46	8.12	6.51	7.28	7.54	8.46	0.00%
2017	7.37	5.20	5.59	8.23	8.08	7.92	7.84	8.46	8.12	6.51	7.28	7.54	8.46	0.00%
2018	7.37	5.20	5.59	8.23	8.08	7.92	7.84	8.46	8.12	6.51	7.28	7.54	8.46	0.00%
2019	7.37	5.20	5.59	8.23	8.08	7.92	7.84	8.46	8.12	6.51	7.28	7.54	8.46	0.00%
2020	7.33	5.00	5.68	8.18	8.03	7.87	7.79	8.40	8.07	6.47	7.23	7.49	8.40	-0.64%
2021	7.33	5.18	5.56	8.18	8.03	7.87	7.79	8.40	8.07	6.47	7.23	7.49	8.40	0.00%
2022	7.33	5.18	5.56	8.18	8.03	7.87	7.79	8.40	8.07	6.47	7.23	7.49	8.40	0.00%
2023	7.33	5.18	5.56	8.18	8.03	7.87	7.79	8.40	8.07	6.47	7.23	7.49	8.40	0.00%
2024	7.33	5.18	5.56	8.18	8.03	7.87	7.79	8.40	8.07	6.47	7.23	7.49	8.40	0.00%
2025	7.33	5.18	5.56	8.18	8.03	7.87	7.79	8.40	8.07	6.47	7.23	7.49	8.40	0.00%
2026	7.33	5.18	5.56	8.18	8.03	7.87	7.79	8.40	8.07	6.47	7.23	7.49	8.40	0.00%
2027	7.33	5.18	5.56	8.18	8.03	7.87	7.79	8.40	8.07	6.47	7.23	7.49	8.40	0.00%
2028	7.33	5.18	5.56	8.18	8.03	7.87	7.79	8.40	8.07	6.47	7.23	7.49	8.40	0.00%
2029	7.33	5.18	5.56	8.18	8.03	7.87	7.79	8.40	8.07	6.47	7.23	7.49	8.40	0.00%
2030	7.33	5.18	5.56	8.18	8.03	7.87	7.79	8.40	8.07	6.47	7.23	7.49	8.40	0.00%
2031	7.33	5.18	5.56	8.18	8.03	7.87	7.79	8.40	8.07	6.47	7.23	7.49	8.40	0.00%

Tabla #18 (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 %
2011	0.70	0.73	0.68	0.72	0.67	0.71	0.73	0.72	0.72	0.74	0.68	0.76	0.76	—
2012	0.70	0.70	0.68	0.73	0.68	0.73	0.75	0.74	0.73	0.76	0.67	0.77	0.77	2.24%
2013	0.71	0.73	0.68	0.73	0.68	0.72	0.74	0.74	0.73	0.76	0.67	0.77	0.77	-0.59%
2014	0.71	0.76	0.68	0.73	0.68	0.72	0.74	0.74	0.73	0.76	0.67	0.77	0.77	0.00%
2015	0.70	0.72	0.68	0.74	0.68	0.73	0.75	0.74	0.73	0.76	0.67	0.78	0.78	0.98%
2016	0.70	0.70	0.68	0.74	0.68	0.73	0.75	0.74	0.73	0.76	0.67	0.78	0.78	0.00%
2017	0.70	0.70	0.68	0.74	0.68	0.73	0.75	0.74	0.73	0.76	0.67	0.78	0.78	0.00%
2018	0.70	0.75	0.68	0.74	0.68	0.73	0.75	0.74	0.73	0.76	0.67	0.78	0.78	0.00%
2019	0.70	0.72	0.68	0.74	0.68	0.73	0.75	0.74	0.73	0.76	0.67	0.78	0.78	0.00%
2020	0.70	0.70	0.68	0.73	0.68	0.72	0.75	0.74	0.73	0.76	0.67	0.77	0.77	-0.64%
2021	0.70	0.72	0.68	0.73	0.68	0.72	0.75	0.74	0.73	0.76	0.67	0.77	0.77	0.00%
2022	0.70	0.72	0.68	0.73	0.68	0.72	0.75	0.74	0.73	0.76	0.67	0.77	0.77	0.00%
2023	0.70	0.72	0.68	0.73	0.68	0.72	0.75	0.74	0.73	0.76	0.67	0.77	0.77	0.00%
2024	0.70	0.72	0.68	0.73	0.68	0.72	0.75	0.74	0.73	0.76	0.67	0.77	0.77	0.00%
2025	0.70	0.72	0.68	0.73	0.68	0.72	0.75	0.74	0.73	0.76	0.67	0.77	0.77	0.00%
2026	0.70	0.72	0.68	0.73	0.68	0.72	0.75	0.74	0.73	0.76	0.67	0.77	0.77	0.00%
2027	0.70	0.72	0.68	0.73	0.68	0.72	0.75	0.74	0.73	0.76	0.67	0.77	0.77	0.00%
2028	0.70	0.72	0.68	0.73	0.68	0.72	0.75	0.74	0.73	0.76	0.67	0.77	0.77	0.00%
2029	0.70	0.72	0.68	0.73	0.68	0.72	0.75	0.74	0.73	0.76	0.67	0.77	0.77	0.00%
2030	0.70	0.72	0.68	0.73	0.68	0.72	0.75	0.74	0.73	0.76	0.67	0.77	0.77	0.00%
2031	0.70	0.72	0.68	0.73	0.68	0.72	0.75	0.74	0.73	0.76	0.67	0.77	0.77	0.00%

BPARK	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2011	2.48	2.60	2.55	2.50	2.60	2.58	2.49	2.63	2.52	2.67	2.48	2.49	2.67	—
2012	2.48	2.50	2.55	2.56	2.65	2.63	2.55	2.69	2.58	2.73	2.54	2.56	2.73	2.20%
2013	2.49	2.61	2.56	2.54	2.63	2.62	2.53	2.68	2.56	2.71	2.52	2.53	2.71	-0.59%
2014	2.49	2.61	2.56	2.54	2.63	2.62	2.53	2.68	2.56	2.71	2.52	2.53	2.71	0.00%
2015	2.48	2.59	2.55	2.57	2.66	2.64	2.56	2.70	2.59	2.74	2.55	2.56	2.74	0.98%
2016	2.48	2.50	2.55	2.57	2.66	2.64	2.56	2.70	2.59	2.74	2.55	2.56	2.74	0.00%
2017	2.48	2.59	2.55	2.57	2.66	2.64	2.56	2.70	2.59	2.74	2.55	2.56	2.74	0.00%
2018	2.48	2.59	2.55	2.57	2.66	2.64	2.56	2.70	2.59	2.74	2.55	2.56	2.74	0.00%
2019	2.48	2.59	2.55	2.57	2.66	2.64	2.56	2.70	2.59	2.74	2.55	2.56	2.74	0.00%
2020	2.46	2.49	2.53	2.55	2.64	2.63	2.54	2.68	2.57	2.72	2.53	2.54	2.72	-0.64%
2021	2.46	2.57	2.53	2.55	2.64	2.63	2.54	2.68	2.57	2.72	2.53	2.54	2.72	0.00%
2022	2.46	2.57	2.53	2.55	2.64	2.63	2.54	2.68	2.57	2.72	2.53	2.54	2.72	0.00%
2023	2.46	2.57	2.53	2.55	2.64	2.63	2.54	2.68	2.57	2.72	2.53	2.54	2.72	0.00%
2024	2.46	2.49	2.53	2.55	2.64	2.63	2.54	2.68	2.57	2.72	2.53	2.54	2.72	0.00%
2025	2.46	2.57	2.53	2.55	2.64	2.63	2.54	2.68	2.57	2.72	2.53	2.54	2.72	0.00%
2026	2.46	2.57	2.53	2.55	2.64	2.63	2.54	2.68	2.57	2.72	2.53	2.54	2.72	0.00%
2027	2.46	2.57	2.53	2.55	2.64	2.63	2.54	2.68	2.57	2.72	2.53	2.54	2.72	0.00%
2028	2.46	2.49	2.53	2.55	2.64	2.63	2.54	2.68	2.57	2.72	2.53	2.54	2.72	0.00%
2029	2.46	2.57	2.53	2.55	2.64	2.63	2.54	2.68	2.57	2.72	2.53	2.54	2.72	0.00%
2030	2.46	2.57	2.53	2.55	2.64	2.63	2.54	2.68	2.57	2.72	2.53	2.54	2.72	0.00%
2031	2.46	2.57	2.53	2.55	2.64	2.63	2.54	2.68	2.57	2.72	2.53	2.54	2.72	0.00%

CEMEX	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2011	18.40	20.80	18.92	14.25	17.58	17.20	24.06	24.06	24.66	24.06	24.86	24.05	24.86	—
2012	19.12	20.88	17.58	15.18	18.66	18.26	25.60	25.60	26.45	25.60	26.45	25.60	26.45	6.41%
2013	19.22	21.73	17.67	15.09	18.55	18.15	25.45	25.45	26.30	25.45	26.30	25.45	26.30	-0.59%
2014	19.22	21.73	17.67	15.09	18.55	18.15	25.45	25.45	26.30	25.45	26.30	25.45	26.30	0.00%
2015	19.09	21.58	17.55	15.24	18.73	18.33	25.70	25.70	26.56	25.70	26.56	25.70	26.56	0.98%
2016	19.09	20.84	17.55	15.24	18.73	18.33	25.70	25.70	26.56	25.70	26.56	25.70	26.56	0.00%
2017	19.09	21.58	17.55	15.24	18.73	18.33	25.70	25.70	26.56	25.70	26.56	25.70	26.56	0.00%
2018	19.09	21.58	17.55	15.24	18.73	18.33	25.70	25.70	26.56	25.70	26.56	25.70	26.56	0.00%
2019	19.09	21.58	17.55	15.24	18.73	18.33	25.70	25.70	26.56	25.70	26.56	25.70	26.56	0.00%
2020	18.98	20.72	17.45	15.14	18.61	18.21	25.54	25.54	26.39	25.54	26.39	25.54	26.39	-0.64%
2021	18.98	21.46	17.45	15.14	18.61	18.21	25.54	25.54	26.39	25.54	26.39	25.54	26.39	0.00%
2022	18.98	21.46	17.45	15.14	18.61	18.21	25.54	25.54	26.39	25.54	26.39	25.54	26.39	0.00%
2023	18.98	21.46	17.45	15.14	18.61	18.21	25.54	25.54	26.39	25.54	26.39	25.54	26.39	0.00%
2024	18.98	20.72	17.45	15.14	18.61	18.21	25.54	25.54	26.39	25.54	26.39	25.54	26.39	0.00%
2025	18.98	21.46	17.45	15.14	18.61	18.21	25.54	25.54	26.39	25.54	26.39	25.54	26.39	0.00%
2026	18.98	21.46	17.45	15.14	18.61	18.21	25.54	25.54	26.39	25.54	26.39	25.54	26.39	0.00%
2027	18.98	21.46	17.45	15.14	18.61	18.21	25.54	25.54	26.39	25.54	26.39	25.54	26.39	0.00%
2028	18.98	20.72	17.45	15.14	18.61	18.21	25.54	25.54	26.39	25.54	26.39	25.54	26.39	0.00%
2029	18.98	21.46	17.45	15.14	18.61	18.21	25.54	25.54	26.39	25.54	26.39	25.54	26.39	0.00%
2030	18.98	21.46	17.45	15.14	18.61	18.21	25.54	25.54	26.39	25.54	26.39	25.54	26.39	0.00%
2031	18.98	21.46	17.45	15.14	18.61	18.21	25.54	25.54	26.39	25.54	26.39	25.54	26.39	0.00%

99 CABIMA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEY	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2011	0.18	0.21	0.21	0.23	0.19	0.19	0.26	0.26	0.26	0.26	0.22	0.22	0.26	
2012	0.18	0.20	0.21	0.23	0.20	0.20	0.26	0.26	0.26	0.26	0.22	0.23	0.26	2.20%
2013	0.18	0.21	0.21	0.23	0.20	0.20	0.26	0.26	0.26	0.26	0.22	0.23	0.26	-0.59%
2014	0.18	0.22	0.21	0.23	0.20	0.20	0.26	0.26	0.26	0.26	0.22	0.23	0.26	0.00%
2015	0.18	0.21	0.21	0.23	0.20	0.20	0.26	0.26	0.26	0.26	0.22	0.23	0.26	0.98%
2016	0.18	0.20	0.21	0.23	0.20	0.20	0.26	0.26	0.26	0.26	0.22	0.23	0.26	0.00%
2017	0.18	0.21	0.21	0.23	0.20	0.20	0.26	0.26	0.26	0.26	0.22	0.23	0.26	0.00%
2018	0.18	0.22	0.21	0.23	0.20	0.20	0.26	0.26	0.26	0.26	0.22	0.23	0.26	0.00%
2019	0.18	0.21	0.21	0.23	0.20	0.20	0.26	0.26	0.26	0.26	0.22	0.23	0.26	0.00%
2020	0.18	0.20	0.21	0.23	0.20	0.20	0.26	0.26	0.26	0.26	0.22	0.23	0.26	-0.64%
2021	0.18	0.21	0.21	0.23	0.20	0.20	0.26	0.26	0.26	0.26	0.22	0.23	0.26	0.00%
2022	0.18	0.21	0.21	0.23	0.20	0.20	0.26	0.26	0.26	0.26	0.22	0.23	0.26	0.00%
2023	0.18	0.21	0.21	0.23	0.20	0.20	0.26	0.26	0.26	0.26	0.22	0.23	0.26	0.00%
2024	0.18	0.21	0.21	0.23	0.20	0.20	0.26	0.26	0.26	0.26	0.22	0.23	0.26	0.00%
2025	0.18	0.21	0.21	0.23	0.20	0.20	0.26	0.26	0.26	0.26	0.22	0.23	0.26	0.00%
2026	0.18	0.21	0.21	0.23	0.20	0.20	0.26	0.26	0.26	0.26	0.22	0.23	0.26	0.00%
2027	0.18	0.21	0.21	0.23	0.20	0.20	0.26	0.26	0.26	0.26	0.22	0.23	0.26	0.00%
2028	0.18	0.21	0.21	0.23	0.20	0.20	0.26	0.26	0.26	0.26	0.22	0.23	0.26	0.00%
2029	0.18	0.21	0.21	0.23	0.20	0.20	0.26	0.26	0.26	0.26	0.22	0.23	0.26	0.00%
2030	0.18	0.21	0.21	0.23	0.20	0.20	0.26	0.26	0.26	0.26	0.22	0.23	0.26	0.00%
2031	0.18	0.21	0.21	0.23	0.20	0.20	0.26	0.26	0.26	0.26	0.22	0.23	0.26	0.00%

Tabla #18 (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 %
2011	0.38	0.41	0.38	0.37	0.38	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42	0.40	0.37	0.42	—
2012	0.38	0.39	0.38	0.38	0.39	0.41	0.43	0.43	0.43	0.43	0.41	0.38	0.43	2.20%
2013	0.38	0.41	0.38	0.37	0.39	0.41	0.43	0.43	0.43	0.43	0.41	0.38	0.43	-0.59%
2014	0.38	0.42	0.38	0.37	0.39	0.41	0.43	0.43	0.43	0.43	0.41	0.38	0.43	0.00%
2015	0.38	0.41	0.38	0.38	0.39	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.41	0.38	0.43	0.98%
2016	0.38	0.39	0.38	0.38	0.39	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.41	0.38	0.43	0.00%
2017	0.38	0.41	0.38	0.38	0.39	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.41	0.38	0.43	0.00%
2018	0.38	0.42	0.38	0.38	0.39	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.41	0.38	0.43	0.00%
2019	0.38	0.41	0.38	0.38	0.39	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.41	0.38	0.43	0.00%
2020	0.37	0.39	0.38	0.37	0.39	0.41	0.43	0.43	0.43	0.43	0.41	0.38	0.43	-0.64%
2021	0.37	0.40	0.38	0.37	0.39	0.41	0.43	0.43	0.43	0.43	0.41	0.38	0.43	0.00%
2022	0.37	0.40	0.38	0.37	0.39	0.41	0.43	0.43	0.43	0.43	0.41	0.38	0.43	0.00%
2023	0.37	0.40	0.38	0.37	0.39	0.41	0.43	0.43	0.43	0.43	0.41	0.38	0.43	0.00%
2024	0.37	0.40	0.38	0.37	0.39	0.41	0.43	0.43	0.43	0.43	0.41	0.38	0.43	0.00%
2025	0.37	0.40	0.38	0.37	0.39	0.41	0.43	0.43	0.43	0.43	0.41	0.38	0.43	0.00%
2026	0.37	0.40	0.38	0.37	0.39	0.41	0.43	0.43	0.43	0.43	0.41	0.38	0.43	0.00%
2027	0.37	0.40	0.38	0.37	0.39	0.41	0.43	0.43	0.43	0.43	0.41	0.38	0.43	0.00%
2028	0.37	0.40	0.38	0.37	0.39	0.41	0.43	0.43	0.43	0.43	0.41	0.38	0.43	0.00%
2029	0.37	0.40	0.38	0.37	0.39	0.41	0.43	0.43	0.43	0.43	0.41	0.38	0.43	0.00%
2030	0.37	0.40	0.38	0.37	0.39	0.41	0.43	0.43	0.43	0.43	0.41	0.38	0.43	0.00%
2031	0.37	0.40	0.38	0.37	0.39	0.41	0.43	0.43	0.43	0.43	0.41	0.38	0.43	0.00%

99 LOS PUEBLOS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2011	0.35	0.35	0.36	0.35	0.35	0.35	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.38	0.39	—
2012	0.35	0.34	0.36	0.36	0.36	0.36	0.40	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39	0.40	2.20%
2013	0.35	0.35	0.37	0.36	0.36	0.36	0.40	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39	0.40	-0.59%
2014	0.35	0.36	0.37	0.36	0.36	0.36	0.40	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39	0.40	0.00%
2015	0.35	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.39	0.40	0.98%
2016	0.35	0.34	0.36	0.36	0.36	0.36	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.39	0.40	0.00%
2017	0.35	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.39	0.40	0.00%
2018	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.39	0.40	0.00%
2019	0.35	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.39	0.40	0.00%
2020	0.34	0.33	0.36	0.36	0.36	0.36	0.40	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39	0.40	-0.64%
2021	0.34	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.40	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39	0.40	0.00%
2022	0.34	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.40	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39	0.40	0.00%
2023	0.34	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.40	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39	0.40	0.00%
2024	0.34	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.40	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39	0.40	0.00%
2025	0.34	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.40	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39	0.40	0.00%
2026	0.34	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.40	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39	0.40	0.00%
2027	0.34	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.40	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39	0.40	0.00%
2028	0.34	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.40	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39	0.40	0.00%
2029	0.34	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.40	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39	0.40	0.00%
2030	0.34	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.40	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39	0.40	0.00%
2031	0.34	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.40	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39	0.40	0.00%

99 PTO ESCONDIDO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2011	0.34	0.37	0.39	0.42	0.40	0.37	0.45	0.45	0.45	0.45	0.39	0.41	0.45	—
2012	0.34	0.36	0.38	0.43	0.41	0.38	0.46	0.46	0.46	0.46	0.40	0.42	0.46	2.20%
2013	0.34	0.37	0.39	0.42	0.41	0.37	0.46	0.46	0.46	0.46	0.39	0.42	0.46	-0.59%
2014	0.34	0.38	0.39	0.42	0.41	0.37	0.46	0.46	0.46	0.46	0.39	0.42	0.46	0.00%
2015	0.34	0.37	0.38	0.43	0.41	0.38	0.46	0.46	0.46	0.46	0.40	0.42	0.46	0.98%
2016	0.34	0.36	0.38	0.43	0.41	0.38	0.46	0.46	0.46	0.46	0.40	0.42	0.46	0.00%
2017	0.34	0.37	0.38	0.43	0.41	0.38	0.46	0.46	0.46	0.46	0.40	0.42	0.46	0.00%
2018	0.34	0.38	0.38	0.43	0.41	0.38	0.46	0.46	0.46	0.46	0.40	0.42	0.46	0.00%
2019	0.34	0.37	0.38	0.43	0.41	0.38	0.46	0.46	0.46	0.46	0.40	0.42	0.46	0.00%
2020	0.34	0.35	0.38	0.42	0.41	0.37	0.46	0.46	0.46	0.46	0.40	0.42	0.46	-0.64%
2021	0.34	0.37	0.38	0.42	0.41	0.37	0.46	0.46	0.46	0.46	0.40	0.42	0.46	0.00%
2022	0.34	0.37	0.38	0.42	0.41	0.37	0.46	0.46	0.46	0.46	0.40	0.42	0.46	0.00%
2023	0.34	0.37	0.38	0.42	0.41	0.37	0.46	0.46	0.46	0.46	0.40	0.42	0.46	0.00%
2024	0.34	0.37	0.38	0.42	0.41	0.37	0.46	0.46	0.46	0.46	0.40	0.42	0.46	0.00%
2025	0.34	0.37	0.38	0.42	0.41	0.37	0.46	0.46	0.46	0.46	0.40	0.42	0.46	0.00%
2026	0.34	0.37	0.38	0.42	0.41	0.37	0.46	0.46	0.46	0.46	0.40	0.42	0.46	0.00%
2027	0.34	0.37	0.38	0.42	0.41	0.37	0.46	0.46	0.46	0.46	0.40	0.42	0.46	0.00%
2028	0.34	0.37	0.38	0.42	0.41	0.37	0.46	0.46	0.46	0.46	0.40	0.42	0.46	0.00%
2029	0.34	0.37	0.38	0.42	0.41	0.37	0.46	0.46	0.46	0.46	0.40	0.42	0.46	0.00%
2030	0.34	0.37	0.38	0.42	0.41	0.37	0.46	0.46	0.46	0.46	0.40	0.42	0.46	0.00%
2031	0.34	0.37	0.38	0.42	0.41	0.37	0.46	0.46	0.46	0.46	0.40	0.42	0.46	0.00%

99 CONDADO DEL REY	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2011	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	—
2012	0.33	0.32	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	2.24%
2013	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	-0.59%
2014	0.33	0.34	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.00%
2015	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	0.98%
2016	0.33	0.32	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	0.00%
2017	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	0.00%
2018	0.33	0.34	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	0.00%
2019	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	0.00%
2020	0.32	0.31	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	-0.64%
2021	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.00%
2022	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.00%
2023	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.00%
2024	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.00%
2025	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.00%
2026	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.00%
2027	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.00%
2028	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.00%
2029	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.00%
2030	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.00%
2031	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.00%

99 CHANIS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2011	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	—
2012	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	2.24%
2013	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	-0.59%
2014	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.00%
2015	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.00%
2016	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.00%
2017	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.00%
2018	0.22	0.23	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.00%
2019	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.00%
2020	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	-0.64%
2021	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.00%
2022	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.00%
2023	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.00%
2024	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.00%
2025	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.00%
2026	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.00%
2027	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.00%
2028	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.00%
2029	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.00%
2030	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.00%
2031	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.00%

Tabla #18 (Continuación 4)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MÁXIMA COINCIDENTE
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES MÁS LAS PÉRDIDAS EN PUNTA (MW)

99 COLMAR	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2010	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26	
2012	0,24	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26	2,24%
2013	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26	-5,56%
2014	0,25	0,26	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26	0,00%
2015	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26	0,98%
2016	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26	0,00%
2017	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26	0,00%
2018	0,24	0,25	0,24	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26	0,00%
2019	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26	0,00%
2020	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26	-8,64%
2021	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26	0,00%
2022	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26	0,00%
2023	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26	0,00%
2024	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26	0,00%
2025	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26	0,00%
2026	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26	0,00%
2027	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26	0,00%
2028	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26	0,00%
2029	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26	0,00%
2030	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26	0,00%
2031	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26	0,00%

99 BALBOA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2011	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	—
2012	0.17	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	2.24%
2013	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	-0.00%
2014	0.17	0.18	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.00%
2015	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.96%
2016	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.00%
2017	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.00%
2018	0.17	0.18	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.00%
2019	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.00%
2020	0.17	0.17	0.17	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	-8.84%
2021	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.00%
2022	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.00%
2023	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.00%
2024	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.00%
2025	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.00%
2026	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.00%
2027	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.00%
2028	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.00%
2029	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.00%
2030	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.00%
2031	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.00%

99 CORONADO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2011	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	-
2012	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	2.24%
2013	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	4.4%
2014	0.30	0.31	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.00%
2015	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	0.98%
2016	0.30	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	0.00%
2017	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	0.00%
2018	0.30	0.31	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	0.00%
2019	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	0.00%
2020	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	-6.64%
2021	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.00%
2022	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.00%
2023	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.00%
2024	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.00%
2025	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.00%
2026	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.00%
2027	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.00%
2028	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.00%
2029	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.00%
2030	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.00%
2031	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.00%

99 ARRALLAN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2011					0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	
2012	0.34	0.33	0.34	0.36	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	2.24%
2013	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	-4.56%
2014	0.34	0.35	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	
2015	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.88%
2016	0.34	0.33	0.34	0.36	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2017	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2018	0.34	0.35	0.34	0.35	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2019	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2020	0.33	0.32	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.37	0.37	-6.64%
2021	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.37	0.37	0.00%
2022	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.37	0.37	0.00%
2023	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.37	0.37	0.00%
2024	0.33	0.32	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.37	0.37	0.00%
2025	0.33	0.35	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.37	0.37	0.00%
2026	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.37	0.37	0.00%
2027	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.37	0.37	0.00%
2028	0.33	0.32	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.37	0.37	0.00%
2029	0.33	0.35	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.37	0.37	0.00%
2030	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.37	0.37	0.00%
2031	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.37	0.37	0.00%

99 CENCL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
0					0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	—
1	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	2.24%
2	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.00%
3	0.18	0.19	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.18	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.00%
4	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.98%
5	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.00%
6	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.00%
7	0.18	0.19	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.00%
8	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.00%
9	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	-8.64%
10	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.00%
11	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.19	-0.00%
12	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.19	0.00%
13	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.19	0.00%
14	0.18	0.19	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.19	0.19	0.18	0.19	0.61%
15	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.19	-0.60%
16	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.19	0.00%
17	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.19	0.00%
18	0.19	0.19	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.19	0.00%
19	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.19	0.19	0.18	0.19	-0.60%
20	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.19	0.00%

	TOTAL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEY	OCT	NOV	DIC	TASA %
1	1 122 14	1 45 97	1 28 62	1 21 97	1 20 31	1 15 32	1 16 73	1 16 48	1 18 29	1 163 78	1 133 70	1 178 10	1 121 67	—
2	1 171 33	1 170 26	1 26 82	30 261	30 261	32 757	32 583	32 682	32 686	32 686	32 686	32 686	32 686	71
3	1 235 18	1 249 81	1 31 37	1 34 68	1 37 91	1 38 68	1 39 31	1 39 31	1 39 31	1 39 31	1 39 31	1 39 31	1 39 31	28
4	1 206 05	1 306 70	1 353 98	1 41 95	1 40 15	1 303 96	1 31 14	1 351 42	1 37 23	1 325 16	1 319 20	1 370 41	1 41 95	45
5	1 332 31	1 344 34	1 41 18	1 49 14	1 48 51	1 42 32	1 43 61	1 41 85	1 41 85	1 42 32	1 365 00	1 440 53	1 48 14	5 22
6	1 382 22	1 357 77	1 467 15	1 552 80	1 563 67	1 478 84	1 488 31	1 470 21	1 501 71	1 479 33	1 436 77	1 491 33	1 552 80	3 93
7	1 434 47	1 426 94	1 526 16	1 613 30	1 603 17	1 534 23	1 544 84	1 523 51	1 551 65	1 534 66	1 482 18	1 561 10	1 613 30	3 96
8	1 490 07	1 484 20	1 582 38	1 677 75	1 667 11	1 583 64	1 605 68	1 582 93	1 617 66	1 562 29	1 548 67	1 611 91	1 677 75	4 00
9	1 553 12	1 546 49	1 656 05	1 745 50	1 737 15	1 657 16	1 673 60	1 648 72	1 684 87	1 652 84	1 615 19	1 678 27	1 745 50	4 28
10	1 606 29	1 591 02	1 719 02	1 814 57	1 802 23	1 716 47	1 734 47	1 706 47	1 745 51	1 716 58	1 672 66	1 737 83	1 814 57	3 72
11	1 685 18	1 682 29	1 795 18	1 885 55	1 875 18	1 795 18	1 815 18	1 795 18	1 815 18	1 795 18	1 795 18	1 795 18	1 885 55	3 75
12	1 711 77	1 708 45	1 817 93	1 908 10	1 892 70	1 817 93	1 837 93	1 817 93	1 837 93	1 817 93	1 817 93	1 817 93	1 908 10	4 24
13	1 824 87	1 800 60	1 945 52	2 055 13	2 038 01	1 905 19	1 965 82	1 927 68	1 971 78	1 942 38	1 880 76	1 936 45	2 055 13	3 58
14	1 865 03	1 846 29	2 016 22	2 133 44	2 114 92	2 002 42	2 045 46	1 996 46	2 045 00	2 014 70	1 960 03	2 030 97	2 133 44	3 81
15	1 971 43	1 968 86	2 096 94	2 217 82	2 206 67	2 104 27	2 123 20	2 074 72	2 124 06	2 092 40	2 037 77	2 121 01	2 217 82	3 95
16	2 057 22	2 062 32	2 199 32	2 313 58	2 296 06	2 165 25	2 214 06	2 163 13	2 214 11	2 191 35	2 122 06	2 208 32	2 313 58	4 38
17	2 149 20	2 156 35	2 285 72	2 415 27	2 390 35	2 292 82	2 311 56	2 258 06	2 310 73	2 276 83	2 214 91	2 308 33	2 415 27	4 44
18	2 236 37	2 196 07	2 363 72	2 531 80	2 502 13	2 402 29	2 418 56	2 364 28	2 415 96	2 384 40	2 319 66	2 391 66	2 531 80	4 77
19	2 351 21	2 357 00	2 500 74	2 683 89	2 647 71	2 510 36	2 530 36	2 470 12	2 526 50	2 490 02	2 424 22	2 522 91	2 683 89	4 43
20	2 443 01	2 456 71	2 584 15	2 742 71	2 711 19	2 604 44	2 623 73	2 560 82	2 618 18	2 581 33	2 515 68	2 612 71	2 742 71	3 75
21	2 538 40	2 555 11	2 696 79	2 852 46	2 817 05	2 700 43	2 722 47	2 656 10	2 715 35	2 680 00	2 603 40	2 716 55	2 852 46	3 93

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

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

Para realizar el cálculo de la demanda máxima de generación se procedió a sumarle a la demanda máxima coincidente con pérdidas de transmisión del nuevo Participante consumidor, el porcentaje de Reserva para Confiabilidad de Largo Plazo presentado en la tabla 19 del informe 2011-2031.

Igualmente se procedió a restar de la Demanda Máxima de Generación de EDEMET, la DMG del nuevo gran cliente asociados a su área de concesión, a fin de definir la nueva DMG de EDEMET.

La actualización de la tabla 20, presenta la Demanda Máxima de Generación para cada uno de los Participantes Consumidores, incluyendo los nuevos participantes.

Tabla #19
RESERVA PARA CONFIABILIDAD DE LARGO PLAZO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Total
2011	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%
2012	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%
2013	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%
2014	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%
2015	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%
2016	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%
2017	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%
2018	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%
2019	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%
2020	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%
2021	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%
2022	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%
2023	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%
2024	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%
2025	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%
2026	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%
2027	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%
2028	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%
2029	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%
2030	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%
2031	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%	6.68%

Tabla #20
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 %
2011	451.60	458.95	471.95	488.76	485.96	470.06	474.85	483.77	485.61	481.27	469.63	486.68	488.76	—
2012	476.67	467.70	498.12	528.48	523.82	506.69	512.93	522.78	524.77	520.08	507.51	526.08	528.48	8.13%
2013	506.92	515.12	529.71	555.94	551.04	533.02	539.58	549.94	552.04	547.10	533.88	553.38	555.94	5.20%
2014	532.82	541.35	556.75	584.33	579.18	560.24	567.13	578.03	580.23	575.04	561.15	581.62	584.33	5.11%
2015	550.17	559.06	574.89	613.50	608.10	588.21	595.45	606.89	609.20	603.75	589.17	610.67	613.50	4.99%
2016	569.15	558.40	594.72	634.66	629.07	608.50	615.99	627.82	630.20	624.58	609.49	631.74	634.66	3.45%
2017	584.48	593.92	610.73	651.74	646.00	624.88	632.57	644.72	647.17	641.39	625.90	648.75	651.74	2.69%
2018	604.32	614.02	631.47	673.87	667.93	646.10	654.05	666.80	669.14	663.16	647.15	670.78	673.87	3.39%
2019	629.25	639.42	657.52	701.66	695.48	672.74	681.02	694.10	696.74	690.51	673.84	698.46	701.66	4.12%
2020	653.83	641.49	683.20	728.42	722.00	698.40	707.00	720.57	723.31	716.85	699.54	725.10	728.42	3.81%
2021	690.40	701.56	721.41	769.14	762.37	737.46	746.53	760.66	763.75	756.93	738.65	765.06	769.14	5.59%
2022	719.76	731.40	752.06	801.85	794.79	768.62	778.28	793.21	796.23	789.12	770.07	798.22	801.85	4.25%
2023	736.34	722.38	786.41	820.32	813.09	786.53	796.20	811.48	814.56	807.29	787.81	816.61	820.32	2.30%
2024	757.96	743.59	792.00	844.40	836.96	809.82	819.58	835.30	838.48	830.99	810.93	840.59	844.40	2.94%
2025	780.90	793.53	815.97	869.95	862.29	834.12	844.38	860.58	863.85	856.14	835.47	866.03	869.95	3.03%
2026	813.25	826.40	849.77	905.98	898.00	868.67	879.35	896.22	899.63	891.60	870.08	901.91	905.98	4.14%
2027	849.23	862.97	887.38	946.06	937.74	907.11	918.26	935.88	939.43	931.05	908.58	941.82	946.06	4.42%
2028	895.39	878.44	935.61	997.48	988.70	956.41	968.17	986.74	990.48	981.65	957.96	993.02	997.48	5.43%
2029	933.99	949.10	975.94	1,040.47	1,031.31	997.63	1,009.90	1,029.26	1,033.17	1,023.95	999.25	1,035.82	1,040.47	4.31%
2030	957.50	972.99	1,000.50	1,066.65	1,057.26	1,022.74	1,035.31	1,055.16	1,059.17	1,049.72	1,024.40	1,061.99	1,066.65	2.52%
2031	985.34	1,001.28	1,029.59	1,097.66	1,088.00	1,052.47	1,065.41	1,085.84	1,089.97	1,080.24	1,054.18	1,092.77	1,097.66	2.91%

EDEMET	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2011	620.99	636.84	661.88	678.20	676.20	645.17	633.40	628.29	648.93	640.72	612.33	639.47	678.20	—
2012	643.75	654.03	689.06	723.54	718.40	685.67	674.90	668.54	688.60	681.66	650.61	680.18	723.54	6.69%
2013	677.09	686.17	725.94	752.88	748.94	715.08	704.54	691.70	714.34	709.54	677.40	706.96	752.88	4.06%
2014	706.47	714.97	758.36	786.54	784.81	749.74	737.80	720.32	745.23	740.24	705.47	735.93	786.54	4.47%
2015	729.93	737.11	786.26	830.90	831.36	791.01	779.34	758.20	786.17	780.92	743.05	775.58	831.36	5.70%
2016	760.67	753.18	824.29	867.84	868.31	825.99	815.03	789.05	821.00	814.61	774.45	809.19	868.31	4.44%
2017	796.82	786.62	865.86	910.40	910.63	864.31	854.21	824.92	859.14	853.43	813.15	846.52	910.63	4.87%
2018	831.88	823.47	905.91	952.65	952.40	902.44	893.39	862.56	897.94	889.69	848.73	887.39	952.65	4.61%
2019	869.90	860.28	948.11	996.58	995.67	942.60	934.46	901.65	938.24	929.79	887.67	926.59	996.58	4.61%
2020	902.01	874.83	965.56	1,035.20	1,035.10	977.09	970.23	933.71	973.55	964.84	921.39	960.51	1,035.20	3.87%
2021	945.39	934.05	1,031.54	1,083.92	1,080.93	1,025.66	1,016.29	975.30	1,018.27	1,009.29	964.06	1,007.69	1,083.92	4.71%
2022	986.44	991.17	1,077.58	1,132.24	1,129.47	1,071.53	1,061.47	1,020.03	1,062.62	1,053.36	1,006.38	1,051.22	1,132.24	4.46%
2023	1,034.67	1,038.60	1,126.77	1,184.17	1,179.95	1,120.89	1,112.99	1,065.23	1,110.28	1,100.72	1,051.85	1,098.92	1,184.17	4.59%
2024	1,082.65	1,055.97	1,177.85	1,238.05	1,233.09	1,169.85	1,166.07	1,113.20	1,159.73	1,149.86	1,099.03	1,148.42	1,238.05	4.55%
2025	1,135.54	1,126.52	1,233.00	1,296.23	1,289.85	1,227.38	1,221.64	1,162.99	1,213.59	1,202.93	1,152.34	1,204.08	1,296.23	4.70%
2026	1,188.95	1,187.46	1,289.86	1,356.21	1,348.40	1,284.38	1,277.80	1,216.39	1,268.64	1,257.64	1,202.51	1,256.98	1,356.21	4.63%
2027	1,245.07	1,245.01	1,349.59	1,419.21	1,409.95	1,344.25	1,336.79	1,272.49	1,326.47	1,315.11	1,257.69	1,314.87	1,419.21	4.65%
2028	1,300.66	1,275.13	1,410.36	1,483.98	1,472.60	1,405.80	1,398.30	1,329.26	1,385.91	1,374.18	1,314.88	1,375.25	1,483.98	4.58%
2029	1,369.53	1,359.89	1,477.61	1,553.76	1,543.14	1,473.63	1,464.25	1,393.71	1,451.42	1,439.29	1,376.91	1,439.95	1,553.76	4.70%
2030	1,430.76	1,435.43	1,546.39	1,626.10	1,613.98	1,542.37	1,531.99	1,458.12	1,517.82	1,505.27	1,440.27	1,506.41	1,626.10	4.68%
2031	1,496.75	1,505.16	1,618.76	1,702.45	1,688.90	1,614.92	1,603.46	1,526.10	1,587.89	1,574.90	1,507.12	1,576.55	1,702.45	4.69%

EDECHI	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2011	88.75	90.57	95.87	97.85	91.76	85.93	90.52	86.92	85.81	77.79	84.53	87.95	97.85	—
2012	92.10	90.18	98.52	103.59	96.66	90.81	95.66	91.95	90.95	82.45	89.67	93.46	103.59	5.86%
2013	96.45	93.94	102.61	106.58	99.41	93.63	98.88	94.83	94.10	85.22	92.90	96.73	106.58	2.89%
2014	100.34	96.63	106.23	110.12	102.81	97.25	102.40	97.85	96.77	88.01	96.06	99.93	110.12	3.32%
2015	104.22	100.48	109.54	115.41	107.59	102.05	107.37	102.23	100.88	91.94	100.13	104.59	115.41	4.80%
2016	107.75	100.50	113.28	119.89	111.61	106.02	111.55	105.82	104.44	95.07	103.64	108.31	119.89	3.89%
2017	112.22	104.25	118.01	124.79	115.82	110.31	116.08	109.71	108.48	98.46	107.64	112.54	124.79	4.09%
2018	116.42	108.14	122.53	129.17	120.34	114.34	120.34	113.56	112.29	101.92	111.40	116.50	129.17	3.51%
2019	120.74	112.80	127.53	133.98	124.98	118.51	124.74	117.17	116.06	105.43	115.34	120.42	133.98	3.72%
2020	124.18	112.99	131.77	138.25	129.01	121.86	126.24	120.53	119.17	108.44	118.62	123.69	138.25	3.19%
2021	128.81	121.77	136.87	143.54	134.00	126.31	132.77	124.78	123.36	112.07	122.76	128.06	143.54	3.33%
2022	133.84	126.73	141.45	148.56	138.91	131.13	137.86	129.38	127.91	116.10	126.83	132.81	148.56	3.49%
2023	138.98	132.22	145.96	154.01	143.54	136.06	143.07	134.09	132.57	120.51	131.43	137.66	154.01	3.67%
2024	144.23	133.67	151.35	159.59	148.59	141.09	148.38	138.90	137.31	124.82	136.12	142.61	159.59	3.62%
2025	149.92	143.03	156.85	165.66	153.71	146.35	154.14	144.11	142.46	129.49	141.20	147.96	165.66	3.81%
2026	155.66	148.94	162.60	172.02	159.09	151.87	159.96	149.37	147.66	134.21	146.34	153.40	172.02	3.84%
2027	161.69	155.12	168.28	178.48	164.77	157.64	166.05	154.89	153.11	139.16	151.72	159.09	178.48	3.76%
2028	167.88	155.91	174.33	185.34	171.03	163.58	172.32	160.56	158.70	144.24	157.25	164.93	185.34	3.84%
2029	174.37	168.15	180.72	192.14	177.42	169.81	178.90	166.51	164.58	149.58	163.06	171.06	192.14	3.67%
2030	181.15	175.12	187.22	199.25	183.91	176.31	185.76	172.72	170.72	155.15	169.12	177.46	199.25	3.70%
2031	188.17	182.38	194.18	206.85	190.86	183.04	192.87	179.14	177.06	160.91	175.39	184.08	206.85	3.81%

CEM PAN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2011	7.89	5.57	5.98	8.56	8.42	8.26	8.15	8.79	8.44	6.77	7.57	7.83	8.79	—
2012	7.88	5.56	5.97	8.75	8.59	8.42	8.33	8.99	8.53	6.92	7.74	8.01	8.99	2.20%
2013	7.92	5.59	6.00	8.70	8.54	8.37	8.28	8.93	8.58	6.88	7.69	7.96	8.93	-0.59%
2014	7.92	5.59	6.00	8.70	8.54	8.37	8.28	8.93	8.58	6.88	7.69	7.96	8.93	0.00%
2015	7.96	5.55	5.96	8.78	8.62	8.45	8.36	9.02	8.66	6.95	7.77	8.04	9.02	0.98%
2016	7.96	5.55	5.96	8.78	8.62	8.45	8.36	9.02	8.66	6.95	7.77	8.04	9.02	0.00%
2017	7.96	5.55	5.96	8.78	8.62	8.45	8.36	9.02	8.66	6.95	7.77	8.04	9.02	0.00%
2018	7.98	5.55	5.96	8.78	8.62	8.45	8.36	9.02	8.66	6.95	7.77	8.04	9.02	0.00%
2019	7.95	5.53	5.96	8.78	8.62	8.45	8.36	9.02	8.66	6.95	7.77	8.04	9.02	0.00%
2020	7.82	5.53	5.93	8.73	8.57	8.40	8.31	8.96	8.61	6.90	7.72	7.99	8.96	0.00%
2021	7.82	5.52	5.93	8.73	8.57	8.40	8.31	8.96	8.61	6.90	7.72	7.99	8.96	0.00%
2022	7.82	5.52	5.93	8.73	8.57	8.40	8.31	8.96	8.61	6.90	7.72	7.99	8.96	0.00%
2023	7.82	5.52	5.93	8.73	8.57	8.40	8.31	8.96	8.61	6.90	7.72	7.99	8.96	0.00%
2024	7.82	5.52	5.93	8.73	8.57	8.40	8.31	8.96	8.61	6.90	7.72	7.99	8.96	0.00%
2025	7.82	5.52	5.93	8.73	8.57	8.40	8.31	8.96	8.61	6.90	7.72	7.99	8.96	0.00%
2026	7.82	5.52	5.93	8.73	8.57	8.40	8.31	8.96	8.61	6.90	7.72	7.99	8.96	0.00%
2027	7.82	5.52	5.93	8.73	8.57	8.40	8.31	8.96	8.61	6.90	7.72	7.99	8.96	0.00%
2028	7.82	5.52	5.93	8.73	8.57	8.40	8.31	8.96	8.61	6.90	7.72	7.99	8.96	0.00%
2029	7.82	5.52	5.93	8.73	8.57	8.40	8.31	8.96	8.61	6.90	7.72	7.99	8.96	0.00%
2030	7.82	5.52	5.93	8.73	8.57	8.40	8.31	8.96	8.61	6.90	7.72	7.99	8.96	0.00%
2031	7.82	5.52	5.93	8.73	8.57	8.40	8.31	8.96	8.61	6.90	7.72	7.99	8.96	0.00%

Tabla #20 (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 %
2011	0.75	0.78	0.73	0.77	0.71	0.76	0.78	0.77	0.76	0.79	0.70	0.81	0.81	---
2012	0.75	0.75	0.73	0.78	0.73	0.77	0.80	0.79	0.78	0.81	0.72	0.83	0.83	2.24%
2013	0.75	0.78	0.73	0.78	0.72	0.77	0.79	0.78	0.78	0.81	0.71	0.82	0.82	-0.59%
2014	0.75	0.81	0.73	0.78	0.72	0.77	0.79	0.78	0.78	0.81	0.71	0.82	0.82	0.00%
2015	0.75	0.77	0.73	0.79	0.73	0.78	0.80	0.79	0.78	0.81	0.72	0.83	0.83	0.98%
2016	0.75	0.75	0.73	0.79	0.73	0.78	0.80	0.79	0.78	0.81	0.72	0.83	0.83	0.00%
2017	0.75	0.75	0.73	0.79	0.73	0.78	0.80	0.79	0.78	0.81	0.72	0.83	0.83	0.00%
2018	0.75	0.80	0.73	0.79	0.73	0.78	0.80	0.79	0.78	0.81	0.72	0.83	0.83	0.00%
2019	0.75	0.77	0.73	0.79	0.73	0.78	0.80	0.79	0.78	0.81	0.72	0.83	0.83	0.00%
2020	0.74	0.74	0.72	0.78	0.73	0.77	0.80	0.79	0.78	0.81	0.71	0.82	0.82	-0.64%
2021	0.74	0.77	0.72	0.78	0.73	0.77	0.80	0.79	0.78	0.81	0.71	0.82	0.82	0.00%
2022	0.74	0.77	0.72	0.78	0.73	0.77	0.80	0.79	0.78	0.81	0.71	0.82	0.82	0.00%
2023	0.74	0.77	0.72	0.78	0.73	0.77	0.80	0.79	0.78	0.81	0.71	0.82	0.82	0.00%
2024	0.74	0.77	0.72	0.78	0.73	0.77	0.80	0.79	0.78	0.81	0.71	0.82	0.82	0.00%
2025	0.74	0.77	0.72	0.78	0.73	0.77	0.80	0.79	0.78	0.81	0.71	0.82	0.82	0.00%
2026	0.74	0.77	0.72	0.78	0.73	0.77	0.80	0.79	0.78	0.81	0.71	0.82	0.82	0.00%
2027	0.74	0.77	0.72	0.78	0.73	0.77	0.80	0.79	0.78	0.81	0.71	0.82	0.82	0.00%
2028	0.74	0.77	0.72	0.78	0.73	0.77	0.80	0.79	0.78	0.81	0.71	0.82	0.82	0.00%
2029	0.74	0.77	0.72	0.78	0.73	0.77	0.80	0.79	0.78	0.81	0.71	0.82	0.82	0.00%
2030	0.74	0.77	0.72	0.78	0.73	0.77	0.80	0.79	0.78	0.81	0.71	0.82	0.82	0.00%
2031	0.74	0.77	0.72	0.78	0.73	0.77	0.80	0.79	0.78	0.81	0.71	0.82	0.82	0.00%

BPARK	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2011	2.85	2.77	2.73	2.67	2.77	2.75	2.66	2.81	2.69	2.85	2.65	2.66	2.85	---
2012	2.85	2.67	2.72	2.73	2.83	2.81	2.72	2.87	2.75	2.91	2.71	2.72	2.91	2.20%
2013	2.86	2.78	2.73	2.71	2.81	2.79	2.70	2.85	2.74	2.89	2.69	2.70	2.89	-0.59%
2014	2.86	2.78	2.73	2.71	2.81	2.79	2.70	2.85	2.74	2.89	2.69	2.70	2.89	0.00%
2015	2.84	2.76	2.72	2.74	2.84	2.82	2.73	2.88	2.76	2.92	2.72	2.73	2.92	0.98%
2016	2.84	2.67	2.72	2.74	2.84	2.82	2.73	2.88	2.76	2.92	2.72	2.73	2.92	0.00%
2017	2.84	2.78	2.72	2.74	2.84	2.82	2.73	2.88	2.76	2.92	2.72	2.73	2.92	0.00%
2018	2.84	2.76	2.72	2.74	2.84	2.82	2.73	2.88	2.76	2.92	2.72	2.73	2.92	0.00%
2019	2.84	2.78	2.72	2.74	2.84	2.82	2.73	2.88	2.76	2.92	2.72	2.73	2.92	0.00%
2020	2.83	2.65	2.70	2.72	2.82	2.80	2.71	2.86	2.74	2.90	2.70	2.71	2.90	-0.64%
2021	2.83	2.75	2.70	2.72	2.82	2.80	2.71	2.86	2.74	2.90	2.70	2.71	2.90	0.00%
2022	2.83	2.75	2.70	2.72	2.82	2.80	2.71	2.86	2.74	2.90	2.70	2.71	2.90	0.00%
2023	2.83	2.75	2.70	2.72	2.82	2.80	2.71	2.86	2.74	2.90	2.70	2.71	2.90	0.00%
2024	2.83	2.65	2.70	2.72	2.82	2.80	2.71	2.86	2.74	2.90	2.70	2.71	2.90	0.00%
2025	2.83	2.75	2.70	2.72	2.82	2.80	2.71	2.86	2.74	2.90	2.70	2.71	2.90	0.00%
2026	2.83	2.75	2.70	2.72	2.82	2.80	2.71	2.86	2.74	2.90	2.70	2.71	2.90	0.00%
2027	2.83	2.75	2.70	2.72	2.82	2.80	2.71	2.86	2.74	2.90	2.70	2.71	2.90	0.00%
2028	2.83	2.65	2.70	2.72	2.82	2.80	2.71	2.86	2.74	2.90	2.70	2.71	2.90	0.00%
2029	2.83	2.75	2.70	2.72	2.82	2.80	2.71	2.86	2.74	2.90	2.70	2.71	2.90	0.00%
2030	2.83	2.75	2.70	2.72	2.82	2.80	2.71	2.86	2.74	2.90	2.70	2.71	2.90	0.00%
2031	2.83	2.75	2.70	2.72	2.82	2.80	2.71	2.86	2.74	2.90	2.70	2.71	2.90	0.00%

CEMEX	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2011	19.63	22.19	18.05	15.21	18.75	18.35	25.57	25.67	26.52	25.67	26.52	25.65	26.52	---
2012	20.40	22.27	18.76	16.19	19.90	19.48	27.31	27.31	28.22	27.31	28.22	27.31	28.22	6.41%
2013	20.50	23.18	18.85	16.10	19.78	19.37	27.15	27.15	28.06	27.15	28.06	27.15	28.06	-0.59%
2014	20.50	23.18	18.85	16.10	19.78	19.37	27.15	27.15	28.06	27.15	28.06	27.15	28.06	0.00%
2015	20.36	23.02	18.72	16.25	19.98	19.56	27.42	27.42	28.33	27.42	28.33	27.42	28.33	0.98%
2016	20.36	22.23	18.72	16.25	19.98	19.56	27.42	27.42	28.33	27.42	28.33	27.42	28.33	0.00%
2017	20.36	23.02	18.72	16.25	19.98	19.56	27.42	27.42	28.33	27.42	28.33	27.42	28.33	0.00%
2018	20.36	23.02	18.72	16.25	19.98	19.56	27.42	27.42	28.33	27.42	28.33	27.42	28.33	0.00%
2019	20.36	23.02	18.72	16.25	19.98	19.56	27.42	27.42	28.33	27.42	28.33	27.42	28.33	0.00%
2020	20.25	22.10	18.62	16.15	19.85	19.43	27.24	27.24	28.15	27.24	28.15	27.24	28.15	-0.64%
2021	20.25	22.89	18.62	16.15	19.85	19.43	27.24	27.24	28.15	27.24	28.15	27.24	28.15	0.00%
2022	20.25	22.89	18.62	16.15	19.85	19.43	27.24	27.24	28.15	27.24	28.15	27.24	28.15	0.00%
2023	20.25	22.89	18.62	16.15	19.85	19.43	27.24	27.24	28.15	27.24	28.15	27.24	28.15	0.00%
2024	20.25	22.10	18.62	16.15	19.85	19.43	27.24	27.24	28.15	27.24	28.15	27.24	28.15	0.00%
2025	20.25	22.89	18.62	16.15	19.85	19.43	27.24	27.24	28.15	27.24	28.15	27.24	28.15	0.00%
2026	20.25	22.89	18.62	16.15	19.85	19.43	27.24	27.24	28.15	27.24	28.15	27.24	28.15	0.00%
2027	20.25	22.89	18.62	16.15	19.85	19.43	27.24	27.24	28.15	27.24	28.15	27.24	28.15	0.00%
2028	20.25	22.10	18.62	16.15	19.85	19.43	27.24	27.24	28.15	27.24	28.15	27.24	28.15	0.00%
2029	20.25	22.89	18.62	16.15	19.85	19.43	27.24	27.24	28.15	27.24	28.15	27.24	28.15	0.00%
2030	20.25	22.89	18.62	16.15	19.85	19.43	27.24	27.24	28.15	27.24	28.15	27.24	28.15	0.00%
2031	20.25	22.89	18.62	16.15	19.85	19.43	27.24	27.24	28.15	27.24	28.15	27.24	28.15	0.00%

99 CABIMA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2011	0.19	0.22	0.22	0.24	0.21	0.21	0.27	0.27	0.27	0.27	0.23	0.24	0.27	---
2012	0.19	0.22	0.22	0.25	0.21	0.21	0.28	0.28	0.28	0.28	0.24	0.24	0.28	2.20%
2013	0.19	0.22	0.22	0.25	0.21	0.21	0.28	0.28	0.28	0.28	0.24	0.24	0.28	-0.59%
2014	0.19	0.23	0.22	0.25	0.21	0.21	0.28	0.28	0.28	0.28	0.24	0.24	0.28	0.00%
2015	0.19	0.22	0.22	0.25	0.21	0.21	0.28	0.28	0.28	0.28	0.24	0.24	0.28	0.98%
2016	0.19	0.22	0.22	0.25	0.21	0.21	0.28	0.28	0.28	0.28	0.24	0.24	0.28	0.00%
2017	0.19	0.22	0.22	0.25	0.21	0.21	0.28	0.28	0.28	0.28	0.24	0.24	0.28	0.00%
2018	0.19	0.23	0.22	0.25	0.21	0.21	0.28	0.28	0.28	0.28	0.24	0.24	0.28	0.00%
2019	0.19	0.22	0.22	0.25	0.21	0.21	0.28	0.28	0.28	0.28	0.24	0.24	0.28	0.00%
2020	0.19	0.21	0.22	0.25	0.21	0.21	0.28	0.28	0.28	0.28	0.24	0.24	0.28	-0.64%
2021	0.19	0.22	0.22	0.25	0.21	0.21	0.28	0.28	0.28	0.28	0.24	0.24	0.28	0.00%
2022	0.19	0.22	0.22	0.25	0.21	0.21	0.28	0.28	0.28	0.28	0.24	0.24	0.28	0.00%
2023	0.19	0.22	0.22	0.25	0.21	0.21	0.28	0.28	0.28	0.28	0.24	0.24	0.28	0.00%
2024	0.19	0.22	0.22	0.25	0.21	0.21	0.28	0.28	0.28	0.28	0.24	0.24	0.28	0.00%
2025	0.19	0.22	0.22	0.25	0.21	0.21	0.28	0.28	0.28	0.28	0.24	0.24	0.28	0.00%
2026	0.19	0.22	0.22	0.25	0.21	0.21	0.28	0.28	0.28	0.28	0.24	0.24	0.28	0.00%
2027	0.19	0.22	0.22	0.25	0.21	0.21	0.28	0.28	0.28	0.28	0.24	0.24	0.28	0.00%
2028	0.19	0.22	0.22	0.25	0.21	0.21	0.28	0.28	0.28	0.28	0.24	0.24	0.28	0.00%
2029	0.19	0.22	0.22	0.25	0.21	0.21	0.28	0.28	0.28	0.28	0.24	0.24	0.28	0.00%
2030	0.19	0.22												

99 SAN MIGUELITO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2011	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32
2012	0.31	0.29	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	2.24%
2013	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	-59%
2014	0.31	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.00%
2015	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.33	0.33	0.98%
2016	0.30	0.29	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.33	0.33	0.00%
2017	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.33	0.33	0.00%
2018	0.30	0.32	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.33	0.33	0.00%
2019	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.33	0.33	0.00%
2020	0.30	0.29	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	-64%
2021	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.00%
2022	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.00%
2023	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.00%
2024	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.00%
2025	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.00%
2026	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.00%
2027	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.00%
2028	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.00%
2029	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.00%
2030	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.00%
2031	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.00%

TOTAL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEPT	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2011	1.197.10	1.222.52	1.281.84	1.296.86	1.290.09	1.236.17	1.241.53	1.242.70	1.264.46	1.241.50	1.209.43	1.256.79	1.296.88	...
2012	1.248.57	1.248.37	1.319.18	1.388.62	1.376.55	1.328.24	1.328.48	1.329.04	1.350.52	1.327.91	1.292.79	1.344.46	1.389.62	71%
2013	1.371.68	1.339.92	1.392.01	1.449.21	1.436.83	1.378.56	1.372.77	1.381.97	1.406.41	1.385.32	1.348.91	1.401.57	1.449.21	429%
2014	1.476.86	1.392.45	1.455.09	1.514.94	1.504.24	1.444.06	1.452.06	1.441.70	1.468.16	1.446.76	1.407.41	1.461.95	1.514.80	555%
2015	1.421.30	1.434.14	1.506.20	1.593.85	1.584.85	1.550.06	1.527.32	1.513.26	1.542.54	1.520.50	1.477.52	1.536.78	1.583.95	522%
2016	1.474.55	1.447.41	1.565.80	1.661.53	1.646.79	1.577.62	1.571.37	1.568.84	1.602.03	1.578.14	1.531.25	1.584.16	1.656.53	330%
2017	1.530.30	1.522.26	1.626.11	1.722.17	1.710.26	1.647.62	1.648.03	1.625.29	1.681.18	1.637.18	1.591.85	1.652.72	1.721.07	380%
2018	1.680.33	1.583.35	1.680.33	1.778.48	1.778.48	1.718.48	1.718.48	1.718.48	1.718.48	1.718.48	1.718.48	1.718.48	1.718.48	...
2019	1.956.87	1.648.90	1.766.87	1.905.36	1.853.94	1.765.31	1.765.31	1.758.97	1.867.12	1.769.63	1.722.02	1.790.38	1.968.38	425%
2020	1.716.80	1.605.90	1.833.85	1.965.78	1.923.67	1.834.30	1.820.46	1.867.11	1.833.74	1.784.43	1.853.92	1.935.78	1.935.78	3.26%
2021	1.801.73	1.794.67	1.823.14	2.033.53	2.014.86	1.926.90	1.940.46	1.908.58	2.052.47	1.921.89	1.870.36	1.946.04	2.030.53	480%
2022	1.878.62	1.868.58	2.004.44	2.116.56	2.100.63	2.068.48	2.022.48	1.988.27	1.931.84	2.002.19	1.948.16	2.026.86	2.116.56	2.24%
2023	1.948.77	1.948.48	2.075.48	2.192.42	2.174.15	2.134.07	2.107.41	2.056.45	2.103.49	2.072.13	2.015.96	2.067.81	2.192.42	381%
2024	2.021.62	1.968.62	2.154.53	2.275.95	2.256.20	2.205.54	2.178.90	2.133.05	2.181.60	2.142.26	2.060.96	2.178.23	2.275.95	3.81%
2025	2.103.12	2.100.16	2.236.15	2.355.76	2.343.40	2.244.80	2.206.02	2.213.31	2.265.98	2.232.17	2.173.89	2.262.70	2.355.76	68%
2026	2.194.20	2.060.68	2.236.15	2.355.76	2.343.40	2.244.80	2.206.02	2.213.31	2.265.98	2.232.17	2.173.89	2.262.70	2.355.76	68%
2027	2.293.77	2.300.36	2.433.57	2.577.98	2.550.02	2.445.88	2.406.98	2.406.98	2.406.98	2.406.98	2.406.98	2.406.98	2.406.98	444%
2028	2.400.70	2.345.87	2.563.82	2.700.72	2.689.89	2.586.76	2.583.86	2.522.20	2.581.18	2.543.68	2.474.97	2.577.81	2.700.72	477%
2029	2.514.67	2.514.67	2.697.79	2.820.29	2.789.44	2.678.05	2.678.05	2.638.13	2.695.26	2.656.43	2.584.11	2.691.44	2.820.29	742%
2030	2.606.21	2.620.82	2.787.44	2.925.83	2.889.72	2.787.44	2.787.44	2.793.63	2.793.79	2.763.75	2.678.68	2.790.37	2.925.83	375%
2031	2.706.03	2.726.11	2.875.86	3.040.87	3.005.23	2.868.41	2.806.62	2.836.73	2.801.00	2.859.67	2.781.58	2.898.01	3.040.87	3.93%

Conclusiones

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

La información contenida en esta adenda se incorpora a la presentada en el Informe Indicativo de Demandas 2011-2031, aprobado por la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos mediante resolución AN No. 3958-Elec del 1 de noviembre de 2010. Esta revisión modifica las tablas 15, 16, 18 y 20 del Informe Indicativo de Demandas 2011-2031, y la tabla 21 de la adenda No. 1 del Informe Indicativo de Demanda, además se agrega la tabla 53 y se elimina la tabla 8.

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

ANEXO A



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

AES-GME-48-11
27 de abril de 2011

Ingeniero
Harmodio Araúz
Gerente General
Centro Nacional de Despacho
E. S. D.

Estimado Ing. Araúz:

Por este medio, hacemos entrega de la proyección de Demanda para el periodo 2011 - 2031, de nuestro nuevo Gran Cliente Super 99 – CENCAL, próximo a entrar al Sistema Interconectado Nacional.

Sin otro en particular, de Usted.

Atentamente,

Luis Carlos Peñaloza B.
Gerente Comercial

Adjunto: lo indicado.

Super 99 CENCAL

TABLAS DE PROYECCIONES DE ENERGÍA, FACTOR DE CARGA Y DEMANDA.

PRONOSTICO MENSUAL DE ENERGIA (MWh)

AÑO/MES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMED	TOTAL
2011	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	88	83	990
2012	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	88	83	990
2013	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	88	83	990
2014	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	88	83	990
2015	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	88	83	990
2016	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	88	83	990
2017	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	88	83	990
2018	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	88	83	990
2019	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	88	83	990
2020	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	88	83	990
2021	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	88	83	990

PRONOSTICO MENSUAL DEL FACTOR DE CARGA

AÑO/MES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMED	MAX
2011	0.61	0.68	0.61	0.63	0.61	0.63	0.61	0.61	0.63	0.61	0.63	0.62	0.63	0.68
2012	0.61	0.68	0.61	0.63	0.61	0.63	0.61	0.61	0.63	0.61	0.63	0.62	0.63	0.68
2013	0.61	0.68	0.61	0.63	0.61	0.63	0.61	0.61	0.63	0.61	0.63	0.62	0.63	0.68
2014	0.61	0.65	0.61	0.63	0.61	0.63	0.61	0.61	0.63	0.61	0.63	0.62	0.62	0.65
2015	0.61	0.68	0.61	0.63	0.61	0.63	0.61	0.61	0.63	0.61	0.63	0.62	0.63	0.68
2016	0.61	0.68	0.61	0.63	0.61	0.63	0.61	0.61	0.63	0.61	0.63	0.62	0.63	0.68
2017	0.61	0.68	0.61	0.63	0.61	0.63	0.61	0.61	0.63	0.61	0.63	0.62	0.63	0.68
2018	0.61	0.65	0.61	0.63	0.61	0.63	0.61	0.61	0.63	0.61	0.63	0.62	0.62	0.65
2019	0.61	0.68	0.61	0.63	0.61	0.63	0.61	0.61	0.63	0.61	0.63	0.62	0.63	0.68
2020	0.61	0.68	0.61	0.63	0.61	0.63	0.61	0.61	0.63	0.61	0.63	0.62	0.63	0.68
2021	0.61	0.68	0.61	0.63	0.61	0.63	0.61	0.61	0.63	0.61	0.63	0.62	0.63	0.68

PRONOSTICO MENSUAL DE DEMANDA MAXIMA (MW)

AÑO/MES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMED	MAX
DIAS	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30.42	365.00
2011	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.18	0.19
2012	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.18	0.19
2013	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.18	0.19
2014	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.18	0.19
2015	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.18	0.19
2016	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.18	0.19
2017	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.18	0.19
2018	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.18	0.19
2019	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.18	0.19
2020	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.18	0.19
2021	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.18	0.19

Super 99 CENCAL

TABLAS DE PROYECCIONES DE ENERGÍA, FACTOR DE CARGA Y DEMANDA.

PRONOSTICO MENSUAL DE ENERGIA (MWh)

AÑO/MES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMED	TOTAL
2022	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	88	83	990
2023	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	88	83	990
2024	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	88	83	990
2025	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	88	83	990
2026	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	88	83	990
2027	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	88	83	990
2028	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	88	83	990
2029	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	88	83	990
2030	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	88	83	990
2031	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	88	83	990

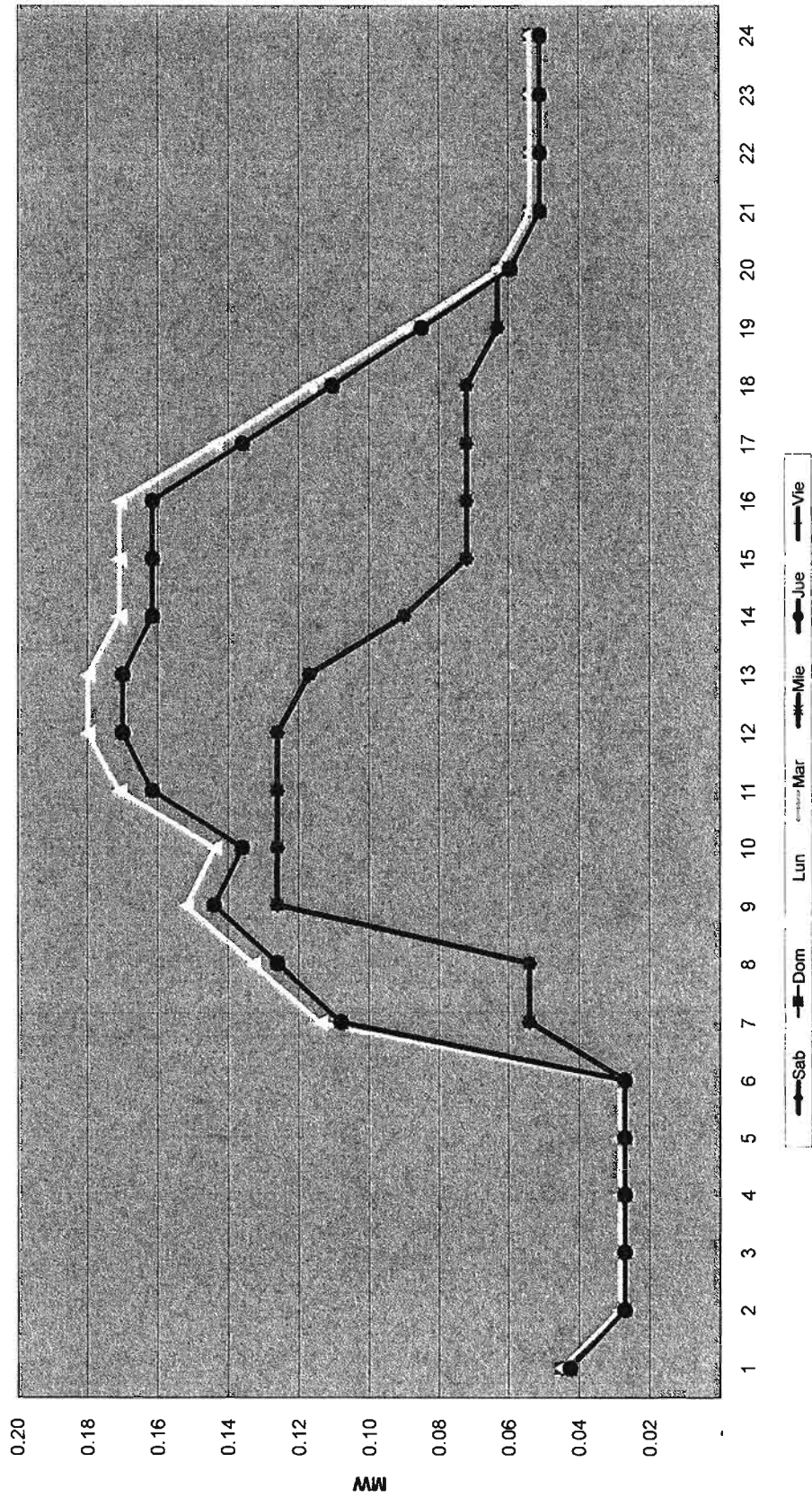
PRONOSTICO MENSUAL DEL FACTOR DE CARGA

AÑO/MES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMED	MAX
2022	0.61	0.68	0.61	0.63	0.61	0.63	0.61	0.61	0.63	0.61	0.63	0.62	0.63	0.68
2023	0.61	0.68	0.61	0.63	0.61	0.63	0.61	0.61	0.63	0.61	0.63	0.62	0.63	0.68
2024	0.61	0.68	0.61	0.63	0.61	0.63	0.61	0.61	0.63	0.61	0.63	0.62	0.63	0.68
2025	0.61	0.65	0.61	0.63	0.61	0.63	0.61	0.61	0.63	0.61	0.63	0.62	0.62	0.65
2026	0.61	0.68	0.61	0.63	0.61	0.63	0.61	0.61	0.63	0.61	0.63	0.62	0.63	0.68
2027	0.61	0.68	0.61	0.63	0.61	0.63	0.61	0.61	0.63	0.61	0.63	0.62	0.63	0.68
2028	0.61	0.68	0.61	0.63	0.61	0.63	0.61	0.61	0.63	0.61	0.63	0.62	0.63	0.68
2029	0.61	0.65	0.61	0.63	0.61	0.63	0.61	0.61	0.63	0.61	0.63	0.62	0.62	0.65
2030	0.61	0.68	0.61	0.63	0.61	0.63	0.61	0.61	0.63	0.61	0.63	0.62	0.63	0.68
2031	0.61	0.68	0.61	0.63	0.61	0.63	0.61	0.61	0.63	0.61	0.63	0.62	0.63	0.68

PRONOSTICO MENSUAL DE DEMANDA MAXIMA (MW)

AÑO/MES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMED	MAX
DIAS	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30.42	365.00
2022	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.18	0.19
2023	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.18	0.19
2024	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.18	0.19
2025	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.18	0.19
2026	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.18	0.19
2027	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.18	0.19
2028	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.18	0.19
2029	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.18	0.19
2030	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.18	0.19
2031	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.18	0.19

DEMANDA DE POTENCIA MAXIMA
Super 99 - CENCAL



5f



ETESA
Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A.

Centro Nacional de Despacho

ETE-DEOI-CND-OP-262-2011

16 de mayo de 2011

Ingeniero
Ricardo Barranco
Regional Manager de Centroamérica
Empresa de Distribución Eléctrica Metro Oeste, S. A.
E. S. D.

Asunto: Modificación al Informe Indicativo de Demanda 2011-2031, aprobado por la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos.

Estimado ingeniero Barranco:

En atención a la nota AES-GME-48-11 del 27 de abril de 2011, remitida por la empresa AES Panamá, S.A., en representación del Supermercado "Súper 99 CENCAL", donde nos manifiesta su intención de convertir este supermercado en Gran Cliente participante del Mercado Eléctrico, es la razón que nos precisa a solicitarle lo siguiente:

1. Se nos suministre los datos de consumo de energía de EDEMET, segregando la información correspondiente al supermercado señalado, esto es, restar de las proyecciones entregadas y utilizadas para el Informe Indicativo de Demandas 2011-2031, la porción de consumo que representaba la carga de este Gran Cliente.
2. Igualmente, de presentar cambios, suministrar el posible nuevo factor de carga de su área de concesión con la salida de este Gran Cliente.

Esta información es requerida lo antes posible a fin de emitir la adenda correspondiente al Informe Indicativo de Demanda vigente, considerando el nuevo Gran Cliente.



ETESA
Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A.

Centro Nacional de Despacho

Página 2

ETE-DEOI-CND-OP-262-2011

16 de mayo de 2011

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

Le agradecemos remitirnos la información indicada a más tardar tres (3) días hábil luego de recibida esta nota.

Atentamente,

Harmodio Araúz

Gerente Centro Nacional de Despacho.

C.c. Zelmar Rodríguez – Administradora General, ASEP.

Fernando Marciscano – Gerente General – ETESA.

Oscar Rendoll – Director de Operación Integrada – ETESA.

Ricardo A. Barranco Pérez
Regional Manager de Centroamérica



Ingeniero
Harmodio Araúz
Gerente
Centro Nacional de Despacho
Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A.
Panamá

RM-409-11
20 de mayo de 2011

En atención a su nota ETE-DEOI-CND-OP-262-2011, tenemos a bien suministrarles una nueva proyección de datos de consumo de energía de EDEMET a ser utilizadas para el Informe Indicativo de Demanda 2011-2031 descontando la porción de consumo que representa la carga del Gran Cliente Súper 99 Cencal.

Sin otro particular, reciba nuestro cordial saludo.

Atentamente,

Ricardo A. Barranco Pérez
Regional Manager Centroamérica

Adj. Lo indicado.

- c. Lcda. Zelmar Rodríguez – Administradora General, Autoridad Nacional de los Servicios Públicos.
Ing. Fernando Marciscano – Gerente General - ETESA.
Ing. Oscar Rendoll – Director de Operación Integrada - ETESA.

EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA S.A.	
GERENCIA DE OPERACIONES	
FIRMA:	
FECHA: 20/05/11	HORA: 3:00pm

ETESA	
23 MAY 2011	
FIRMA:	
HORA: 2:33 P.M.	

EDEMET-DEOCHI
Altbrook, Edificio 812
Ave. Diógenes De La Rosa
Apdo. 08430-1072, Panamá
Tel.: +507 315 7691
Fax: +507 315 7696
rbarranco@ufpanama.com
www.ufpanama.com

SF

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

Años	Total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2011	3,483,108	287,900	265,499	312,650	301,760	312,723	291,238	292,936	283,272	285,967	290,972	263,452	294,739
2012	3,634,104	299,244	283,181	326,437	315,079	325,906	303,621	305,405	294,923	296,904	302,894	273,888	306,623
2013	3,793,087	313,199	285,389	342,223	329,811	341,790	318,535	320,721	306,951	309,835	317,184	286,868	320,601
2014	3,961,555	326,881	297,463	357,591	344,651	358,262	334,071	335,955	319,736	323,318	330,976	298,835	333,816
2015	4,137,248	340,069	308,768	374,261	360,548	375,829	349,030	351,419	333,272	337,760	345,769	311,691	348,831
2016	4,322,384	354,402	326,806	391,387	378,595	392,553	364,436	367,530	346,845	352,740	360,703	324,876	363,490
2017	4,518,305	371,265	329,582	411,237	395,183	411,807	381,492	385,309	362,712	369,227	378,004	341,218	381,269
2018	4,722,728	387,704	345,050	430,265	413,535	430,705	398,329	402,990	379,274	385,911	394,066	356,155	398,745
2019	4,938,237	405,529	360,548	450,413	432,714	450,385	416,152	421,617	396,563	403,328	411,935	372,596	416,461
2020	5,162,542	422,851	381,890	470,821	452,398	471,262	434,178	440,594	413,327	421,220	430,237	389,261	434,505
2021	5,398,433	443,199	393,662	492,796	473,705	492,134	455,863	461,522	431,743	440,578	450,068	407,299	455,866
2022	5,645,027	463,393	417,773	514,794	494,826	514,244	476,165	482,048	451,554	459,770	469,724	425,181	475,553
2023	5,903,869	485,077	437,775	538,306	517,534	537,237	498,111	505,460	471,572	480,399	490,854	444,402	497,143
2024	6,174,618	507,587	461,032	562,715	541,093	561,442	519,874	529,579	492,820	501,803	512,780	464,347	519,546
2025	6,458,541	532,400	474,849	589,078	566,538	587,301	545,459	554,834	514,870	525,122	536,460	486,888	544,742
2026	6,757,309	557,463	500,559	616,254	592,769	613,974	570,803	580,352	538,527	548,954	560,872	508,095	568,686
2027	7,070,570	583,794	524,837	644,804	620,325	642,019	597,428	607,159	563,381	573,990	586,518	531,424	594,890
2028	7,398,606	609,870	556,794	673,851	648,651	670,562	624,796	635,116	588,529	599,725	612,880	555,605	622,226
2029	7,744,033	642,206	573,302	706,100	679,176	702,708	654,965	665,092	617,091	628,094	641,940	581,840	651,518
2030	8,106,350	670,943	605,182	738,866	710,821	734,989	685,541	695,877	645,633	656,846	671,391	608,631	661,611
2031	8,486,096	702,841	634,605	773,485	744,217	769,085	717,808	728,366	675,754	687,188	702,472	636,905	713,369

No Incluye:

Grandes Clientes Mega Depot y Super 99: Punta Pacifica, Vía Porras, Vista Hermosa, Santiago, Albrook, Penonomé, Matadero, Coronado, San Francisco, Chitré, Tumba Muerto, Arrajan y Calidonia.

FACTOR DE CARGA MENSUAL

ACTOR DE CARGA MENSUAL													
Años	Promedio	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2011		68.15%	68.12%	68.76%	67.20%	67.80%	68.93%	67.70%	68.31%	66.69%	67.08%	65.70%	67.76%
2012		68.15%	68.12%	68.76%	67.20%	67.80%	68.93%	67.70%	66.31%	66.69%	67.08%	65.70%	67.76%
2013		68.15%	68.12%	68.76%	67.20%	67.80%	68.93%	67.70%	66.31%	66.69%	67.08%	65.70%	67.76%
2014		68.15%	68.12%	68.76%	67.20%	67.80%	68.93%	67.70%	66.31%	66.69%	67.08%	65.70%	67.76%
2015		68.15%	68.12%	68.76%	67.20%	67.80%	68.93%	67.70%	66.31%	66.69%	67.08%	65.70%	67.76%
2016		68.15%	68.12%	68.76%	67.20%	67.80%	68.93%	67.70%	66.31%	66.69%	67.08%	65.70%	67.76%
2017		68.15%	68.12%	68.76%	67.20%	67.80%	68.93%	67.70%	66.31%	66.69%	67.08%	65.70%	67.76%
2018		68.15%	68.12%	68.76%	67.20%	67.80%	68.93%	67.70%	66.31%	66.69%	67.08%	65.70%	67.76%
2019		68.15%	68.12%	68.76%	67.20%	67.80%	68.93%	67.70%	66.31%	66.69%	67.08%	65.70%	67.76%
2020		68.15%	68.12%	68.76%	67.20%	67.80%	68.93%	67.70%	66.31%	66.69%	67.08%	65.70%	67.76%
2021		68.15%	68.12%	68.76%	67.20%	67.80%	68.93%	67.70%	66.31%	66.69%	67.08%	65.70%	67.76%
2022		68.15%	68.12%	68.76%	67.20%	67.80%	68.93%	67.70%	66.31%	66.69%	67.08%	65.70%	67.76%
2023		68.15%	68.12%	68.76%	67.20%	67.80%	68.93%	67.70%	66.31%	66.69%	67.08%	65.70%	67.76%
2024		68.15%	68.12%	66.76%	67.20%	67.80%	68.93%	67.70%	66.31%	66.69%	67.08%	65.70%	67.76%
2025		68.15%	68.12%	68.76%	67.20%	67.80%	68.93%	67.70%	66.31%	66.69%	67.08%	65.70%	67.76%
2026		68.15%	68.12%	68.76%	67.20%	67.80%	68.93%	67.70%	66.31%	66.69%	67.08%	65.70%	67.76%
2027		68.15%	68.12%	68.76%	67.20%	67.80%	68.93%	67.70%	68.31%	66.69%	67.08%	65.70%	67.76%
2028		68.15%	68.12%	68.76%	67.20%	67.80%	68.93%	67.70%	66.31%	66.69%	67.08%	65.70%	67.76%
2029		68.15%	68.12%	68.76%	67.20%	67.80%	68.93%	67.70%	66.31%	66.69%	67.08%	65.70%	67.76%
2030		68.15%	68.12%	68.76%	67.20%	67.80%	68.93%	67.70%	66.31%	66.69%	67.08%	65.70%	67.76%
2031		68.15%	68.12%	68.76%	67.20%	67.80%	68.93%	67.70%	66.31%	66.69%	67.08%	65.70%	67.76%

DEMANDA MAXIMA DE GENERACIÓN REQUERIDA TOTAL (MW)

Años	Máxima	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2011	623.68	567.81	579.99	611.15	623.68	619.95	586.82	581.58	574.19	595.56	583.02	556.93	584.64
2012	651.21	590.18	597.28	638.10	651.21	646.09	611.77	606.34	597.80	618.33	606.91	578.99	608.22
2013	681.65	617.71	623.44	668.96	681.65	677.57	641.82	636.75	622.18	645.28	635.50	606.43	635.94
2014	712.33	644.69	649.81	699.00	712.33	710.23	673.13	666.99	648.10	673.34	663.18	631.73	662.16
2015	745.18	670.70	674.51	731.59	745.18	745.05	703.27	697.69	675.53	703.42	692.82	658.91	691.94
2016	778.35	698.97	689.30	765.06	778.35	778.21	734.31	729.68	703.05	734.62	722.74	686.78	721.02
2017	816.76	732.23	719.98	803.86	816.76	816.38	768.68	764.98	735.21	768.95	757.41	721.33	756.28
2018	854.69	764.65	753.77	841.06	854.69	853.84	802.60	800.08	768.78	803.70	789.59	752.91	790.95
2019	894.33	799.80	787.62	880.44	894.33	892.86	838.52	837.06	803.82	839.97	825.40	787.66	826.09
2020	935.02	833.97	805.48	920.34	935.02	934.24	874.83	874.74	837.80	877.24	862.07	822.89	861.88
2021	979.05	874.10	859.96	963.29	979.05	975.62	918.53	916.29	875.13	917.55	901.80	861.02	904.26
2022	1,022.71	913.93	912.63	1,006.29	1,022.71	1,019.45	959.44	957.04	915.29	957.52	941.19	898.83	943.31
2023	1,069.64	956.69	956.33	1,052.25	1,069.64	1,065.03	1,003.66	1,003.52	955.86	1,000.48	983.53	939.46	986.13
2024	1,118.33	1,001.09	972.40	1,099.97	1,118.33	1,113.02	1,047.51	1,051.40	998.93	1,045.06	1,027.46	981.62	1,030.57
2025	1,170.92	1,050.02	1,037.32	1,151.50	1,170.92	1,164.28	1,099.06	1,101.54	1,043.63	1,093.62	1,074.91	1,029.28	1,080.55
2026	1,225.13	1,099.46	1,093.48	1,204.62	1,225.13	1,217.16	1,150.13	1,152.20	1,091.58	1,143.25	1,123.82	1,074.11	1,128.04
2027	1,282.09	1,151.39	1,146.52	1,280.43	1,282.09	1,272.76	1,203.77	1,205.43	1,141.96	1,195.39	1,175.21	1,123.42	1,180.02
2028	1,340.63	1,202.81	1,174.39	1,317.21	1,340.63	1,329.34	1,258.92	1,260.93	1,192.93	1,248.99	1,228.03	1,174.54	1,234.25
2029	1,403.72	1,266.59	1,252.39	1,380.25	1,403.72	1,393.07	1,319.71	1,320.44	1,250.83	1,308.07	1,266.26	1,230.00	1,292.35
2030	1,469.12	1,323.26	1,322.03	1,444.34	1,469.12	1,457.06	1,381.31	1,381.56	1,308.68	1,387.95	1,345.27	1,266.64	1,352.04
2031	1,538.15	1,386.18	1,386.31	1,511.97	1,538.15	1,524.65	1,446.33	1,446.07	1,389.74	1,431.14	1,407.55	1,346.41	1,415.04

FACTOR DE COINCIDENCIA CON LA HORA DE DEMANDA MAXIMA DEL SISTEMA

Años	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2009-2010	0.9983	0.9985	0.9987	1.0000	0.9984	0.9981	1.0000	0.9954	0.9929	0.9998	1.0000	1.0000