

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

Centro Nacional de Despacho
Gerencia de Operaciones

ADENDA NO. 4 INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
2010-2019
Septiembre 2010

Grupo de Seguridad Operativa

INTRODUCCIÓN	1
DATOS UTILIZADOS	3
CÁLCULO DE LA DEMANDA COINCIDENTE.....	17
ANEXO A.....	43

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 el 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 de la energía prevista a consumir por las Empresas Supermercados 99 de Condado del Rey, San Miguelito, Vista Hermosa, Pedregal, Matadero, Bethania, Chanis, Colmar, Balboa y Coronado, además se modifica la Demanda Máxima de Generación (DMG) y la energía prevista a consumir por la Empresa de Distribución Eléctrica Elektra Noreste, S.A. (ENSA) y la Empresa de Distribución Eléctrica Metro Oeste, S.A. (EDEMET).

Igualmente, se incluye la energía prevista a consumir por las Empresas Supermercados 99 de Penonomé, Albroom, Santiago, Chitré, San Francisco, Plaza Italia, Río Abajo (Portobelo), David, Plaza Carolina, Colón 2000 y La Doña, adicionalmente se modifica la energía prevista a consumir por Empresa de Distribución Eléctrica Chiriquí, S.A. (EDECHI)

Como resultado de esta condición, se modificaron a partir del mes de septiembre de 2010 las tablas 22 y 23, que contiene los datos de energía de EDEMET y ENSA. Igualmente se modifica la tabla 11 que contiene los factores de coincidencia de la demanda máxima mensual considerando los nuevos Grandes Clientes (Supermercados 99); y las siguientes tablas: la tabla 12 que resume la demanda coincidente de los consumidores, la tabla 14 que resume la demanda coincidente con pérdidas en punta de los consumidores, la tabla 16, que resume la DMG de cada participante.

Igualmente se agrega la tabla 30 que contiene los datos de energía de EDECHI, así como las tablas que contienen los datos de los grandes clientes: la tabla 31 del Supermercado 99 Condado del Rey, la tabla 32 del Supermercado 99 San Miguelito, la tabla 33 del Supermercado 99 Vista Hermosa, la tabla 34 del Supermercado 99 Pedregal, la tabla 35 del Supermercado 99 Matadero, la tabla 36 del Supermercado 99 Bethania, la tabla 37 del Supermercado 99 Chanis, la tabla 38

del Supermercado 99 Colmar, la tabla 39 del Supermercado 99 Balboa , tabla 40 del Supermercado 99 Coronado, tabla 41 del Supermercado 99 Penonomé, la tabla 42 del Supermercado 99 Albrook, la tabla 43 del Supermercado 99 Santiago, la tabla 44 del Supermercado 99 Chitré, la tabla 45 del Supermercado 99 San Francisco, la tabla 46 del Supermercado 99 Plaza Italia, la tabla 47 del Supermercado 99 Río Abajo (Portobelo), la tabla 48 del Supermercado 99 David, la tabla 49 del Supermercado 99 Plaza Carolina , tabla 50 del Supermercado 99 Colón 2000, tabla 51 del Supermercado 99 La Doña, al Informe Indicativo de Demandas 2010-2019.

Del mismo modo, se deja sin efecto los datos de energía de EDECHI publicados en la tabla #2 de la Adenda No.2 del Informe Indicativo de Demanda 2010-2019.

Datos Utilizados

En nota **AES-GME-78-10** del 14 de septiembre de 2010 y **AES-GME-82-10** del 20 de septiembre de 2010, AES-Panamá, S.A. en representación de los Supermercados 99 de Condado del Rey, San Miguelito, Vista Hermosa, Pedregal, Matadero, Bethania, Chanis, Colmar, Balboa y Coronado, entregó las proyecciones de crecimiento de la demanda, consumo de energía, curvas típicas y demanda máxima, para los siguientes diez (10) años. (Ver Anexo A).

Así también, en nota EF-GG-063-10 del 11 de agosto de 2010, Enel Fortuna S.A. en representación de los Supermercados 99 de Penonomé, Albrook, Santiago, Chitré, San Francisco, Plaza Italia, Río Abajo (Portobelo), David, Plaza Carolina, Colón 2000 y La Doña, entregó las proyecciones de crecimiento de la demanda, consumo de energía, curvas típicas y demanda máxima, para los siguientes diez (10) años. (Ver Anexo A).

Igualmente, mediante la nota **DME-232-10** del 21 de septiembre de 2010, recibimos de ENSA, las nuevas proyecciones de consumo de energía, restando los valores de los Supermercados 99 para el período 2010-2019, que habían sido considerados dentro de las proyecciones utilizadas para la confección del Informe Indicativo de Demandas.(Ver Anexo A).

De la misma forma, mediante correo electrónico del 23 de septiembre de 2010, recibimos de EDEMET, las nuevas proyecciones de consumo de energía, restando los valores de los Supermercados 99 para el período 2010-2019, que habían sido considerados dentro de las proyecciones utilizadas para la confección del Informe Indicativo de Demandas.(Ver Anexo A).

Por su parte, mediante correo electrónico del 22 de septiembre de 2010, recibimos de EDECHI, las nuevas proyecciones de consumo de energía, restando los valores de los Supermercados 99 para el período 2010-2019, que habían sido considerados dentro de las proyecciones utilizadas para la confección del Informe Indicativo de Demandas.(Ver Anexo A).

Los datos suministrados por EDEMET modifican la tabla 22, los datos suministrados por ENSA modifican la tabla 23, los datos suministrados por EDECHI se muestran en la tabla 30 y los datos de los Supermercados 99 se resumen en las tablas 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47,48, 49, 50 y 51 de esta adenda.

Tabla #22
DATOS DE 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 %
2010	261,652.47	240,687.27	276,762.23	276,648.90	281,782.03	271,627.69	285,341.34	269,746.48	272,268.50	278,799.52	253,855.77	274,535.84	3,243,708.03	---
2011	270,426.17	248,571.81	288,513.47	287,402.07	293,324.54	282,533.55	295,388.14	278,534.09	283,994.52	290,485.96	264,640.02	285,832.09	3,369,646.42	3.883%
2012	281,585.53	264,455.74	301,342.18	300,054.07	306,434.79	293,834.82	307,744.86	289,333.33	296,193.19	302,368.93	276,410.69	297,998.34	3,517,756.48	4.395%
2013	294,853.30	265,268.77	315,424.02	314,257.15	321,115.47	308,997.47	322,082.27	302,658.06	309,932.13	316,613.28	290,146.77	311,702.30	3,673,050.95	4.415%
2014	307,648.12	276,861.49	329,904.55	328,713.30	335,859.56	322,805.38	336,987.44	316,718.99	324,215.59	331,213.50	302,683.01	325,950.13	3,839,561.06	4.533%
2015	320,303.46	287,541.52	345,493.72	344,071.25	351,523.77	337,608.24	352,825.24	331,658.69	339,391.57	346,726.70	316,040.24	341,088.13	4,014,272.54	4.550%
2016	334,480.31	305,297.64	361,530.46	360,275.62	367,745.32	352,851.91	368,226.43	346,130.14	354,507.59	362,391.98	330,094.29	356,264.70	4,199,796.39	4.622%
2017	350,195.67	306,865.19	379,071.87	377,387.23	385,503.87	369,584.94	387,678.90	364,066.52	372,311.43	380,377.71	346,516.93	374,925.68	4,394,485.95	4.636%
2018	366,655.78	321,894.86	397,102.69	394,921.92	403,700.27	386,540.56	405,789.89	381,139.95	390,150.67	398,411.75	362,352.27	391,774.31	4,600,434.91	4.687%
2019	383,656.10	336,783.49	415,683.22	413,620.17	422,771.13	404,347.32	425,069.39	399,828.06	408,625.99	417,497.14	379,544.50	409,704.42	4,817,130.92	4.710%

Tabla #23
DATOS DE ELEKTRA NORESTE, S.A.
CLIENTES TOTALES

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

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Total	TASA %
2010	213,427.52	192,069.19	223,561.26	219,797.13	226,382.59	218,165.58	228,600.48	224,896.20	225,988.75	232,368.93	208,086.86	224,896.78	2,638,241.27	---
2011	229,269.03	205,250.76	237,330.87	234,042.30	238,291.77	228,746.98	235,864.54	239,310.42	232,484.14	242,986.57	227,364.98	242,454.50	2,793,396.86	5.881%
2012	243,030.93	217,571.22	251,576.27	248,089.46	252,594.40	242,476.57	250,021.25	253,673.77	246,439.56	257,571.44	241,012.29	257,007.67	2,961,064.83	6.002%
2013	256,971.81	230,051.92	266,006.95	262,319.34	267,083.05	256,384.74	264,362.09	268,223.94	260,576.46	272,346.00	254,837.10	271,750.12	3,130,913.52	5.736%
2014	268,125.97	240,037.75	277,553.08	273,705.02	278,675.68	267,512.95	275,836.50	279,865.88	271,887.32	284,167.26	265,898.44	283,545.66	3,266,811.53	4.341%
2015	278,484.60	249,311.37	288,275.76	284,278.79	289,441.58	277,847.58	286,492.65	290,677.63	282,391.41	295,145.43	276,170.89	294,499.93	3,393,017.62	3.863%
2016	287,430.24	257,319.98	297,535.84	293,410.44	298,739.07	286,772.66	295,695.40	300,014.78	291,462.56	304,626.15	285,042.14	303,960.00	3,502,009.26	3.212%
2017	297,950.32	266,738.12	308,425.66	304,149.06	309,672.80	297,268.41	306,517.68	310,995.09	302,130.33	315,775.44	295,474.71	315,085.01	3,630,182.65	3.660%
2018	308,681.72	276,345.46	319,534.23	315,103.42	320,826.18	307,975.01	317,557.37	322,195.99	313,012.39	327,148.70	306,116.84	326,433.51	3,760,930.82	3.602%
2019	319,508.31	286,038.01	330,741.34	326,154.97	332,078.51	318,776.59	328,695.00	333,496.27	323,990.96	338,622.84	316,853.38	337,882.67	3,892,838.87	3.507%

Tabla #30
DATOS DE EMPRESA DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA CHIRIQUÍ, S.A. (EDECHI)
CLIENTES TOTALES

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

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Total	TASA %
2010	41,082.13	37,671.44	44,847.08	43,761.87	42,559.20	40,491.19	43,417.06	39,613.48	38,063.03	40,188.43	37,388.72	39,875.90	488,959.52	---
2011	42,953.60	37,893.58	45,956.42	45,005.00	43,509.91	42,110.33	44,363.80	40,555.20	39,048.46	41,222.23	38,337.47	40,910.79	501,866.79	2.640%
2012	43,835.31	39,062.78	47,265.60	46,403.17	44,847.81	43,399.25	45,688.63	41,739.54	40,192.07	42,421.96	39,445.96	42,111.81	516,413.88	2.899%
2013	45,152.61	38,499.88	48,456.59	47,882.53	46,763.40	45,163.00	47,190.39	43,092.66	41,402.10	43,691.38	40,718.83	43,382.59	531,395.97	2.901%
2014	46,190.06	40,308.97	50,034.36	49,447.98	47,811.37	46,206.12	48,673.72	44,398.70	42,682.55	45,034.67	41,959.95	44,727.33	547,475.78	3.026%
2015	47,432.74	41,194.62	51,704.38	51,104.97	49,346.93	47,733.62	50,343.78	45,722.30	44,037.89	46,456.52	43,273.66	46,150.73	564,502.14	3.110%
2016	48,866.05	42,261.66	53,272.50	52,759.30	51,025.63	49,350.86	51,906.08	47,208.35	45,472.85	47,961.91	44,671.26	47,657.75	582,414.20	3.173%
2017	50,795.78	41,915.32	55,045.00	54,517.20	53,303.43	51,063.56	53,666.50	49,062.14	46,992.53	49,556.17	46,144.33	49,253.75	601,315.71	3.245%
2018	52,535.76	43,457.82	57,095.08	56,400.91	55,297.32	52,984.43	55,640.89	50,727.23	48,696.94	51,344.24	47,796.47	51,043.78	623,020.89	3.610%
2019	54,376.94	44,729.10	59,280.64	58,374.75	57,553.64	55,101.76	57,816.83	52,566.88	50,539.92	53,376.45	49,569.42	53,288.23	646,574.58	3.781%

Tabla # 31
DATOS DE SUPER 99 CONDADO DEL REY

PRONÓSTICO MENSUAL DE ENERGÍA (MWh)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Total	TASA %
2010									174.00	174.00	174.00	175.00	697.00	---
2011	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	175.00	2,089.00	199.713%
2012	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	175.00	2,089.00	0.000%
2013	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	175.00	2,089.00	0.000%
2014	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	175.00	2,089.00	0.000%
2015	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	175.00	2,089.00	0.000%
2016	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	175.00	2,089.00	0.000%
2017	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	175.00	2,089.00	0.000%
2018	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	175.00	2,089.00	0.000%
2019	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	175.00	2,089.00	0.000%

PRONÓSTICO MENSUAL DEL FACTOR DE CARGA (pu)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	PROM.	TASA %
2010									0.755	0.731	0.755	0.713	0.739	---
2011	0.731	0.809	0.731	0.755	0.731	0.755	0.731	0.731	0.755	0.731	0.755	0.713	0.744	0.742%
2012	0.731	0.809	0.731	0.755	0.731	0.755	0.731	0.731	0.755	0.731	0.755	0.713	0.744	0.000%
2013	0.731	0.809	0.731	0.755	0.731	0.755	0.731	0.731	0.755	0.731	0.755	0.713	0.744	0.000%
2014	0.731	0.781	0.731	0.755	0.731	0.755	0.731	0.731	0.755	0.731	0.755	0.713	0.742	-0.313%
2015	0.731	0.809	0.731	0.755	0.731	0.755	0.731	0.731	0.755	0.731	0.755	0.713	0.744	0.314%
2016	0.731	0.809	0.731	0.755	0.731	0.755	0.731	0.731	0.755	0.731	0.755	0.713	0.744	0.000%
2017	0.731	0.809	0.731	0.755	0.731	0.755	0.731	0.731	0.755	0.731	0.755	0.713	0.744	0.000%
2018	0.731	0.781	0.731	0.755	0.731	0.755	0.731	0.731	0.755	0.731	0.755	0.713	0.742	-0.313%
2019	0.731	0.809	0.731	0.755	0.731	0.755	0.731	0.731	0.755	0.731	0.755	0.713	0.744	0.314%

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	
2010									0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	---
2011	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.00%
2012	0.32	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.00%
2013	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.00%
2014	0.32	0.33	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.43%
2015	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	-0.43%
2016	0.32	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.00%
2017	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.00%
2018	0.32	0.33	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.43%
2019	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	-0.43%

Tabla # 32
DATOS DE SUPER 99 SAN MIGUELITO

PRONÓSTICO MENSUAL DE ENERGÍA (MWh)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Total	TASA %
2010									159.00	159.00	159.00	160.00	637.00	---
2011	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	160.00	1,909.00	199.686%
2012	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	160.00	1,909.00	0.000%
2013	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	160.00	1,909.00	0.000%
2014	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	160.00	1,909.00	0.000%
2015	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	160.00	1,909.00	0.000%
2016	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	160.00	1,909.00	0.000%
2017	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	160.00	1,909.00	0.000%
2018	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	160.00	1,909.00	0.000%
2019	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	159.00	160.00	1,909.00	0.000%

PRONÓSTICO MENSUAL DEL FACTOR DE CARGA (pu)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	PROM.	TASA %
2010									0.789	0.763	0.789	0.742	0.771	---
2011	0.763	0.845	0.763	0.789	0.763	0.789	0.763	0.763	0.789	0.763	0.789	0.742	0.777	0.803%
2012	0.763	0.845	0.763	0.789	0.763	0.789	0.763	0.763	0.789	0.763	0.789	0.742	0.777	0.000%
2013	0.763	0.845	0.763	0.789	0.763	0.789	0.763	0.763	0.789	0.763	0.789	0.742	0.777	0.000%
2014	0.763	0.816	0.763	0.789	0.763	0.789	0.763	0.763	0.789	0.763	0.789	0.742	0.774	-0.313%
2015	0.763	0.845	0.763	0.789	0.763	0.789	0.763	0.763	0.789	0.763	0.789	0.742	0.777	0.314%
2016	0.763	0.845	0.763	0.789	0.763	0.789	0.763	0.763	0.789	0.763	0.789	0.742	0.777	0.000%
2017	0.763	0.845	0.763	0.789	0.763	0.789	0.763	0.763	0.789	0.763	0.789	0.742	0.777	0.000%
2018	0.763	0.816	0.763	0.789	0.763	0.789	0.763	0.763	0.789	0.763	0.789	0.742	0.774	-0.313%
2019	0.763	0.845	0.763	0.789	0.763	0.789	0.763	0.763	0.789	0.763	0.789	0.742	0.777	0.314%

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	
2010									0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	---
2011	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.00%
2012	0.28	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.00%
2013	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.00%
2014	0.28	0.29	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.00%
2015	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.00%
2016	0.28	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.00%
2017	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.00%
2018	0.28	0.29	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.00%
2019	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.00%

Tabla # 33
DATOS DE SUPER 99 VISTA HERMOSA

PRONÓSTICO MENSUAL DE ENERGÍA (MWh)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Total	TASA %
2010									90.00	90.00	90.00	91.00	361.00	---
2011	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	91.00	1,081.00	199.446%
2012	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	91.00	1,081.00	0.000%
2013	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	91.00	1,081.00	0.000%
2014	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	91.00	1,081.00	0.000%
2015	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	91.00	1,081.00	0.000%
2016	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	91.00	1,081.00	0.000%
2017	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	91.00	1,081.00	0.000%
2018	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	91.00	1,081.00	0.000%
2019	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	91.00	1,081.00	0.000%

PRONÓSTICO MENSUAL DEL FACTOR DE CARGA (pu)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	PROM.	TASA %
2010									0.833	0.806	0.833	0.764	0.809	---
2011	0.806	0.893	0.806	0.833	0.806	0.833	0.806	0.806	0.833	0.806	0.833	0.764	0.819	1.201%
2012	0.806	0.893	0.806	0.833	0.806	0.833	0.806	0.806	0.833	0.806	0.833	0.764	0.819	0.000%
2013	0.806	0.893	0.806	0.833	0.806	0.833	0.806	0.806	0.833	0.806	0.833	0.764	0.819	0.000%
2014	0.806	0.862	0.806	0.833	0.806	0.833	0.806	0.806	0.833	0.806	0.833	0.764	0.817	-0.313%
2015	0.806	0.893	0.806	0.833	0.806	0.833	0.806	0.806	0.833	0.806	0.833	0.764	0.819	0.314%
2016	0.806	0.893	0.806	0.833	0.806	0.833	0.806	0.806	0.833	0.806	0.833	0.764	0.819	0.000%
2017	0.806	0.893	0.806	0.833	0.806	0.833	0.806	0.806	0.833	0.806	0.833	0.764	0.819	0.000%
2018	0.806	0.862	0.806	0.833	0.806	0.833	0.806	0.806	0.833	0.806	0.833	0.764	0.817	-0.313%
2019	0.806	0.893	0.806	0.833	0.806	0.833	0.806	0.806	0.833	0.806	0.833	0.764	0.819	0.314%

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	
2010									0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	---
2011	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.00%
2012	0.15	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.00%
2013	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.00%
2014	0.15	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.00%
2015	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.00%
2016	0.15	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.00%
2017	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.00%
2018	0.15	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.00%
2019	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.00%

Tabla # 34 DATOS DE SUPER 99 PEDREGAL

PRONÓSTICO MENSUAL DE ENERGÍA (MWh)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Total	TASA %
2010									131.00	131.00	131.00	132.00	525.00	---
2011	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	132.00	1,573.00	199.619%
2012	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	132.00	1,573.00	0.000%
2013	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	132.00	1,573.00	0.000%
2014	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	132.00	1,573.00	0.000%
2015	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	132.00	1,573.00	0.000%
2016	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	132.00	1,573.00	0.000%
2017	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	132.00	1,573.00	0.000%
2018	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	132.00	1,573.00	0.000%
2019	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	132.00	1,573.00	0.000%

PRONÓSTICO MENSUAL DEL FACTOR DE CARGA (pu)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	PROM.	TASA %
2010									0.758	0.734	0.758	0.710	0.740	---
2011	0.734	0.812	0.734	0.758	0.734	0.758	0.734	0.734	0.758	0.734	0.758	0.710	0.746	0.874%
2012	0.734	0.812	0.734	0.758	0.734	0.758	0.734	0.734	0.758	0.734	0.758	0.710	0.746	0.000%
2013	0.734	0.812	0.734	0.758	0.734	0.758	0.734	0.734	0.758	0.734	0.758	0.710	0.746	0.000%
2014	0.734	0.784	0.734	0.758	0.734	0.758	0.734	0.734	0.758	0.734	0.758	0.710	0.744	-0.313%
2015	0.734	0.812	0.734	0.758	0.734	0.758	0.734	0.734	0.758	0.734	0.758	0.710	0.746	0.314%
2016	0.734	0.812	0.734	0.758	0.734	0.758	0.734	0.734	0.758	0.734	0.758	0.710	0.746	0.000%
2017	0.734	0.812	0.734	0.758	0.734	0.758	0.734	0.734	0.758	0.734	0.758	0.710	0.746	0.000%
2018	0.734	0.784	0.734	0.758	0.734	0.758	0.734	0.734	0.758	0.734	0.758	0.710	0.744	-0.313%
2019	0.734	0.812	0.734	0.758	0.734	0.758	0.734	0.734	0.758	0.734	0.758	0.710	0.746	0.314%

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	
2010									0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	---
2011	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.00%
2012	0.24	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.00%
2013	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.00%
2014	0.24	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.00%
2015	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.00%
2016	0.24	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.00%
2017	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.00%
2018	0.24	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.00%
2019	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.00%

Tabla # 35
DATOS DE SUPER 99 MATADERO DE SONA

PRONÓSTICO MENSUAL DE ENERGÍA (MWh)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Total	TASA %
2010									82.00	82.00	82.00	83.00	329.00	---
2011	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	83.00	985.00	199.392%
2012	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	83.00	985.00	0.000%
2013	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	83.00	985.00	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	83.00	985.00	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	83.00	985.00	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	83.00	985.00	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	83.00	985.00	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	83.00	985.00	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	83.00	985.00	0.000%

PRONÓSTICO MENSUAL DEL FACTOR DE CARGA (pu)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	PROM.	TASA %
2010									0.495	0.479	0.495	0.465	0.484	---
2011	0.479	0.531	0.479	0.495	0.479	0.495	0.479	0.479	0.495	0.479	0.495	0.465	0.488	0.829%
2012	0.479	0.531	0.479	0.495	0.479	0.495	0.479	0.479	0.495	0.479	0.495	0.465	0.488	0.000%
2013	0.479	0.531	0.479	0.495	0.479	0.495	0.479	0.479	0.495	0.479	0.495	0.465	0.488	0.000%
2014	0.479	0.512	0.479	0.495	0.479	0.495	0.479	0.479	0.495	0.479	0.495	0.465	0.486	-0.313%
2015	0.479	0.531	0.479	0.495	0.479	0.495	0.479	0.479	0.495	0.479	0.495	0.465	0.488	0.314%
2016	0.479	0.531	0.479	0.495	0.479	0.495	0.479	0.479	0.495	0.479	0.495	0.465	0.488	0.000%
2017	0.479	0.531	0.479	0.495	0.479	0.495	0.479	0.479	0.495	0.479	0.495	0.465	0.488	0.000%
2018	0.479	0.512	0.479	0.495	0.479	0.495	0.479	0.479	0.495	0.479	0.495	0.465	0.486	-0.313%
2019	0.479	0.531	0.479	0.495	0.479	0.495	0.479	0.479	0.495	0.479	0.495	0.465	0.488	0.314%

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	
2010									0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	---
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	0.00%
2012	0.23	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.00%
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	0.00%
2014	0.23	0.24	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	0.23	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%
2016	0.23	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.00%
2017	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%
2018	0.23	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.00%
2019	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%

Tabla # 36
DATOS DE SUPER 99 BETHANIA

PRONÓSTICO MENSUAL DE ENERGÍA (MWh)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Total	TASA %
2010									129.00	129.00	129.00	130.00	517.00	---
2011	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	130.00	1,549.00	199.613%
2012	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	130.00	1,549.00	0.000%
2013	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	130.00	1,549.00	0.000%
2014	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	130.00	1,549.00	0.000%
2015	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	130.00	1,549.00	0.000%
2016	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	130.00	1,549.00	0.000%
2017	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	130.00	1,549.00	0.000%
2018	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	130.00	1,549.00	0.000%
2019	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	130.00	1,549.00	0.000%

PRONÓSTICO MENSUAL DEL FACTOR DE CARGA (pu)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	PROM.	TASA %
2010									0.779	0.754	0.779	0.728	0.760	---
2011	0.754	0.835	0.754	0.779	0.754	0.779	0.754	0.754	0.779	0.754	0.779	0.728	0.767	0.901%
2012	0.754	0.835	0.754	0.779	0.754	0.779	0.754	0.754	0.779	0.754	0.779	0.728	0.767	0.000%
2013	0.754	0.835	0.754	0.779	0.754	0.779	0.754	0.754	0.779	0.754	0.779	0.728	0.767	0.000%
2014	0.754	0.806	0.754	0.779	0.754	0.779	0.754	0.754	0.779	0.754	0.779	0.728	0.764	-0.313%
2015	0.754	0.835	0.754	0.779	0.754	0.779	0.754	0.754	0.779	0.754	0.779	0.728	0.767	0.314%
2016	0.754	0.835	0.754	0.779	0.754	0.779	0.754	0.754	0.779	0.754	0.779	0.728	0.767	0.000%
2017	0.754	0.835	0.754	0.779	0.754	0.779	0.754	0.754	0.779	0.754	0.779	0.728	0.767	0.000%
2018	0.754	0.806	0.754	0.779	0.754	0.779	0.754	0.754	0.779	0.754	0.779	0.728	0.764	-0.313%
2019	0.754	0.835	0.754	0.779	0.754	0.779	0.754	0.754	0.779	0.754	0.779	0.728	0.767	0.314%

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	
2010									0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	---
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	0.00%
2012	0.23	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.00%
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	0.00%
2014	0.23	0.24	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	0.23	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%
2016	0.23	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.00%
2017	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%
2018	0.23	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.00%
2019	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%

Tabla # 37 DATOS DE SUPER 99 CHANIS

PRONÓSTICO MENSUAL DE ENERGÍA (MWh)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Total	TASA %
2010									113.00	113.00	113.00	114.00	453.00	---
2011	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	114.00	1,357.00	199.558%
2012	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	114.00	1,357.00	0.000%
2013	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	114.00	1,357.00	0.000%
2014	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	114.00	1,357.00	0.000%
2015	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	114.00	1,357.00	0.000%
2016	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	114.00	1,357.00	0.000%
2017	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	114.00	1,357.00	0.000%
2018	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	114.00	1,357.00	0.000%
2019	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	114.00	1,357.00	0.000%

PRONÓSTICO MENSUAL DEL FACTOR DE CARGA (pu)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	PROM.	TASA %
2010									0.713	0.690	0.713	0.666	0.696	---
2011	0.690	0.764	0.690	0.713	0.690	0.713	0.690	0.690	0.713	0.690	0.713	0.666	0.702	0.914%
2012	0.690	0.764	0.690	0.713	0.690	0.713	0.690	0.690	0.713	0.690	0.713	0.666	0.702	0.000%
2013	0.690	0.764	0.690	0.713	0.690	0.713	0.690	0.690	0.713	0.690	0.713	0.666	0.702	0.000%
2014	0.690	0.738	0.690	0.713	0.690	0.713	0.690	0.690	0.713	0.690	0.713	0.666	0.700	-0.313%
2015	0.690	0.764	0.690	0.713	0.690	0.713	0.690	0.690	0.713	0.690	0.713	0.666	0.702	0.314%
2016	0.690	0.764	0.690	0.713	0.690	0.713	0.690	0.690	0.713	0.690	0.713	0.666	0.702	0.000%
2017	0.690	0.764	0.690	0.713	0.690	0.713	0.690	0.690	0.713	0.690	0.713	0.666	0.702	0.000%
2018	0.690	0.738	0.690	0.713	0.690	0.713	0.690	0.690	0.713	0.690	0.713	0.666	0.700	-0.313%
2019	0.690	0.764	0.690	0.713	0.690	0.713	0.690	0.690	0.713	0.690	0.713	0.666	0.702	0.314%

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	
2010									0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	---
2011	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.00%
2012	0.22	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.00%
2013	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.00%
2014	0.22	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.00%
2015	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.00%
2016	0.22	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.00%
2017	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.00%
2018	0.22	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.00%
2019	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.00%

Tabla # 38 DATOS DE SUPER 99 COLMAR

PRONÓSTICO MENSUAL DE ENERGÍA (MWh)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Total	TASA %
2010									99.00	99.00	99.00	100.00	397.00	---
2011	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	100.00	1,189.00	199.496%
2012	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	100.00	1,189.00	0.000%
2013	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	100.00	1,189.00	0.000%
2014	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	100.00	1,189.00	0.000%
2015	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	100.00	1,189.00	0.000%
2016	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	100.00	1,189.00	0.000%
2017	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	100.00	1,189.00	0.000%
2018	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	100.00	1,189.00	0.000%
2019	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	100.00	1,189.00	0.000%

PRONÓSTICO MENSUAL DEL FACTOR DE CARGA (pu)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	PROM.	TASA %
2010									0.573	0.554	0.573	0.538	0.559	---
2011	0.554	0.614	0.554	0.573	0.554	0.573	0.554	0.554	0.573	0.554	0.573	0.538	0.564	0.835%
2012	0.554	0.614	0.554	0.573	0.554	0.573	0.554	0.554	0.573	0.554	0.573	0.538	0.564	0.000%
2013	0.554	0.614	0.554	0.573	0.554	0.573	0.554	0.554	0.573	0.554	0.573	0.538	0.564	0.000%
2014	0.554	0.593	0.554	0.573	0.554	0.573	0.554	0.554	0.573	0.554	0.573	0.538	0.562	-0.313%
2015	0.554	0.614	0.554	0.573	0.554	0.573	0.554	0.554	0.573	0.554	0.573	0.538	0.564	0.314%
2016	0.554	0.614	0.554	0.573	0.554	0.573	0.554	0.554	0.573	0.554	0.573	0.538	0.564	0.000%
2017	0.554	0.614	0.554	0.573	0.554	0.573	0.554	0.554	0.573	0.554	0.573	0.538	0.564	0.000%
2018	0.554	0.593	0.554	0.573	0.554	0.573	0.554	0.554	0.573	0.554	0.573	0.538	0.562	-0.313%
2019	0.554	0.614	0.554	0.573	0.554	0.573	0.554	0.554	0.573	0.554	0.573	0.538	0.564	0.314%

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	
2010									0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	---
2011	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.00%
2012	0.24	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.00%
2013	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.00%
2014	0.24	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.00%
2015	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.00%
2016	0.24	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.00%
2017	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.00%
2018	0.24	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.00%
2019	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.00%

Tabla # 39 DATOS DE SUPER 99 BALBOA

PRONÓSTICO MENSUAL DE ENERGÍA (MWh)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Total	TASA %
2010									99.00	99.00	99.00	100.00	397.00	---
2011	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	100.00	1,189.00	199.496%
2012	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	100.00	1,189.00	0.000%
2013	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	100.00	1,189.00	0.000%
2014	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	100.00	1,189.00	0.000%
2015	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	100.00	1,189.00	0.000%
2016	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	100.00	1,189.00	0.000%
2017	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	100.00	1,189.00	0.000%
2018	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	100.00	1,189.00	0.000%
2019	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	100.00	1,189.00	0.000%

PRONÓSTICO MENSUAL DEL FACTOR DE CARGA (pu)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	PROM.	TASA %
2010									0.809	0.783	0.809	0.747	0.787	---
2011	0.783	0.867	0.783	0.809	0.783	0.809	0.783	0.783	0.809	0.783	0.809	0.747	0.795	1.099%
2012	0.783	0.867	0.783	0.809	0.783	0.809	0.783	0.783	0.809	0.783	0.809	0.747	0.795	0.000%
2013	0.783	0.867	0.783	0.809	0.783	0.809	0.783	0.783	0.809	0.783	0.809	0.747	0.795	0.000%
2014	0.783	0.837	0.783	0.809	0.783	0.809	0.783	0.783	0.809	0.783	0.809	0.747	0.793	-0.313%
2015	0.783	0.867	0.783	0.809	0.783	0.809	0.783	0.783	0.809	0.783	0.809	0.747	0.795	0.314%
2016	0.783	0.867	0.783	0.809	0.783	0.809	0.783	0.783	0.809	0.783	0.809	0.747	0.795	0.000%
2017	0.783	0.867	0.783	0.809	0.783	0.809	0.783	0.783	0.809	0.783	0.809	0.747	0.795	0.000%
2018	0.783	0.837	0.783	0.809	0.783	0.809	0.783	0.783	0.809	0.783	0.809	0.747	0.793	-0.313%
2019	0.783	0.867	0.783	0.809	0.783	0.809	0.783	0.783	0.809	0.783	0.809	0.747	0.795	0.314%

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	
2010									0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	---
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	0.00%
2012	0.17	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.00%
2013	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	0.00%
2014	0.17	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.00%
2015	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	0.00%
2016	0.17	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.00%
2017	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	0.00%
2018	0.17	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.00%
2019	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	0.00%

Tabla # 40 DATOS DE SUPER 99 CORONADO

PRONÓSTICO MENSUAL DE ENERGÍA (MWh)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Total	TASA %
2010									132.00	132.00	132.00	133.00	529.00	---
2011	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	133.00	1,585.00	199.622%
2012	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	133.00	1,585.00	0.000%
2013	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	133.00	1,585.00	0.000%
2014	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	133.00	1,585.00	0.000%
2015	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	133.00	1,585.00	0.000%
2016	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	133.00	1,585.00	0.000%
2017	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	133.00	1,585.00	0.000%
2018	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	133.00	1,585.00	0.000%
2019	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	133.00	1,585.00	0.000%

PRONÓSTICO MENSUAL DEL FACTOR DE CARGA (pu)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	PROM.	TASA %
2010									0.632	0.612	0.632	0.596	0.618	---
2011	0.612	0.677	0.612	0.632	0.612	0.632	0.612	0.612	0.632	0.612	0.632	0.596	0.623	0.763%
2012	0.612	0.677	0.612	0.632	0.612	0.632	0.612	0.612	0.632	0.612	0.632	0.596	0.623	0.000%
2013	0.612	0.677	0.612	0.632	0.612	0.632	0.612	0.612	0.632	0.612	0.632	0.596	0.623	0.000%
2014	0.612	0.654	0.612	0.632	0.612	0.632	0.612	0.612	0.632	0.612	0.632	0.596	0.621	-0.313%
2015	0.612	0.677	0.612	0.632	0.612	0.632	0.612	0.612	0.632	0.612	0.632	0.596	0.623	0.314%
2016	0.612	0.677	0.612	0.632	0.612	0.632	0.612	0.612	0.632	0.612	0.632	0.596	0.623	0.000%
2017	0.612	0.677	0.612	0.632	0.612	0.632	0.612	0.612	0.632	0.612	0.632	0.596	0.623	0.000%
2018	0.612	0.654	0.612	0.632	0.612	0.632	0.612	0.612	0.632	0.612	0.632	0.596	0.621	-0.313%
2019	0.612	0.677	0.612	0.632	0.612	0.632	0.612	0.612	0.632	0.612	0.632	0.596	0.623	0.314%

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	
2010									0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	---
2011	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.00%
2012	0.29	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.00%
2013	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.00%
2014	0.29	0.30	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.12%
2015	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	-0.12%
2016	0.29	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.00%
2017	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.00%
2018	0.29	0.30	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.12%
2019	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	-0.12%

Tabla #41
DATOS DE SUPER 99 PENONOME

PRONÓSTICO MENSUAL DE ENERGÍA (MWh)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Total	TASA %
2010									136.00	136.00	136.00	137.00	545.00	---
2011	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	137.00	1,633.00	199.633%
2012	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	137.00	1,633.00	0.000%
2013	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	137.00	1,633.00	0.000%
2014	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	137.00	1,633.00	0.000%
2015	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	137.00	1,633.00	0.000%
2016	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	137.00	1,633.00	0.000%
2017	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	137.00	1,633.00	0.000%
2018	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	137.00	1,633.00	0.000%
2019	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	137.00	1,633.00	0.000%

**Tabla #42
DATOS DE SUPER 99 ALBROOK**

PRONÓSTICO MENSUAL DE ENERGÍA (MWh)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Total	TASA %
2010									252.00	252.00	252.00	253.00	1,009.00	---
2011	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00	253.00	3,025.00	199.802%
2012	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00	253.00	3,025.00	0.000%
2013	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00	253.00	3,025.00	0.000%
2014	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00	253.00	3,025.00	0.000%
2015	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00	253.00	3,025.00	0.000%
2016	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00	253.00	3,025.00	0.000%
2017	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00	253.00	3,025.00	0.000%
2018	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00	253.00	3,025.00	0.000%
2019	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00	252.00	253.00	3,025.00	0.000%

**Tabla #43
DATOS DE SUPER 99 SANTIAGO**

PRONÓSTICO MENSUAL DE ENERGÍA (MWh)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Total	TASA %
2010									156.00	156.00	156.00	157.00	625.00	---
2011	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	157.00	1,873.00	199.680%
2012	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	157.00	1,873.00	0.000%
2013	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	157.00	1,873.00	0.000%
2014	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	157.00	1,873.00	0.000%
2015	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	157.00	1,873.00	0.000%
2016	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	157.00	1,873.00	0.000%
2017	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	157.00	1,873.00	0.000%
2018	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	157.00	1,873.00	0.000%
2019	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	157.00	1,873.00	0.000%

Tabla #44
DATOS DE SUPER 99 CHITRE

PRONÓSTICO MENSUAL DE ENERGÍA (MWh)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Total	TASA %
2010									156.00	156.00	156.00	157.00	625.00	---
2011	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	157.00	1,873.00	199.680%
2012	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	157.00	1,873.00	0.000%
2013	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	157.00	1,873.00	0.000%
2014	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	157.00	1,873.00	0.000%
2015	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	157.00	1,873.00	0.000%
2016	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	157.00	1,873.00	0.000%
2017	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	157.00	1,873.00	0.000%
2018	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	157.00	1,873.00	0.000%
2019	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	157.00	1,873.00	0.000%

Tabla #45
DATOS DE SUPER 99 SAN FRANCISCO

PRONÓSTICO MENSUAL DE ENERGÍA (MWh)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Total	TASA %
2010									110.00	110.00	110.00	111.00	441.00	---
2011	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	111.00	1,321.00	199.546%
2012	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	111.00	1,321.00	0.000%
2013	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	111.00	1,321.00	0.000%
2014	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	111.00	1,321.00	0.000%
2015	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	111.00	1,321.00	0.000%
2016	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	111.00	1,321.00	0.000%
2017	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	111.00	1,321.00	0.000%
2018	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	111.00	1,321.00	0.000%
2019	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	111.00	1,321.00	0.000%

Tabla #46
DATOS DE SUPER 99 PLAZA ITALIA

PRONÓSTICO MENSUAL DE ENERGÍA (MWh)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Total	TASA %
2010									126.00	126.00	126.00	127.00	505.00	---
2011	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	127.00	1,513.00	199.604%
2012	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	127.00	1,513.00	0.000%
2013	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	127.00	1,513.00	0.000%
2014	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	127.00	1,513.00	0.000%
2015	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	127.00	1,513.00	0.000%
2016	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	127.00	1,513.00	0.000%
2017	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	127.00	1,513.00	0.000%
2018	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	127.00	1,513.00	0.000%
2019	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	127.00	1,513.00	0.000%

Tabla #47
DATOS DE SUPER 99 RIO ABAJO (PORTOBELLO)

PRONÓSTICO MENSUAL DE ENERGÍA (MWh)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Total	TASA %
2010									177.00	177.00	177.00	178.00	709.00	---
2011	177.00	177.00	177.00	177.00	177.00	177.00	177.00	177.00	177.00	177.00	177.00	178.00	2,125.00	199.718%
2012	177.00	177.00	177.00	177.00	177.00	177.00	177.00	177.00	177.00	177.00	177.00	178.00	2,125.00	0.000%
2013	177.00	177.00	177.00	177.00	177.00	177.00	177.00	177.00	177.00	177.00	177.00	178.00	2,125.00	0.000%
2014	177.00	177.00	177.00	177.00	177.00	177.00	177.00	177.00	177.00	177.00	177.00	178.00	2,125.00	0.000%
2015	177.00	177.00	177.00	177.00	177.00	177.00	177.00	177.00	177.00	177.00	177.00	178.00	2,125.00	0.000%
2016	177.00	177.00	177.00	177.00	177.00	177.00	177.00	177.00	177.00	177.00	177.00	178.00	2,125.00	0.000%
2017	177.00	177.00	177.00	177.00	177.00	177.00	177.00	177.00	177.00	177.00	177.00	178.00	2,125.00	0.000%
2018	177.00	177.00	177.00	177.00	177.00	177.00	177.00	177.00	177.00	177.00	177.00	178.00	2,125.00	0.000%
2019	177.00	177.00	177.00	177.00	177.00	177.00	177.00	177.00	177.00	177.00	177.00	178.00	2,125.00	0.000%

Tabla #48
DATOS DE SUPER 99 DAVID

PRONÓSTICO MENSUAL DE ENERGÍA (MWh)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Total	TASA %
2010									202.00	202.00	202.00	203.00	809.00	---
2011	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	203.00	2,425.00	199.753%
2012	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	203.00	2,425.00	0.000%
2013	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	203.00	2,425.00	0.000%
2014	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	203.00	2,425.00	0.000%
2015	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	203.00	2,425.00	0.000%
2016	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	203.00	2,425.00	0.000%
2017	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	203.00	2,425.00	0.000%
2018	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	203.00	2,425.00	0.000%
2019	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	203.00	2,425.00	0.000%

Tabla #49
DATOS DE SUPER 99 PLAZA CAROLINA

PRONÓSTICO MENSUAL DE ENERGÍA (MWh)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Total	TASA %
2010									162.00	162.00	162.00	163.00	649.00	---
2011	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	163.00	1,945.00	199.692%
2012	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	163.00	1,945.00	0.000%
2013	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	163.00	1,945.00	0.000%
2014	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	163.00	1,945.00	0.000%
2015	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	163.00	1,945.00	0.000%
2016	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	163.00	1,945.00	0.000%
2017	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	163.00	1,945.00	0.000%
2018	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	163.00	1,945.00	0.000%
2019	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	162.00	163.00	1,945.00	0.000%

Tabla #50
DATOS DE SUPER 99 COLON 2000

PRONÓSTICO MENSUAL DE ENERGÍA (MWh)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Total	TASA %
2010									165.00	165.00	165.00	166.00	661.00	---
2011	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	166.00	1,981.00	199.697%
2012	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	166.00	1,981.00	0.000%
2013	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	166.00	1,981.00	0.000%
2014	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	166.00	1,981.00	0.000%
2015	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	166.00	1,981.00	0.000%
2016	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	166.00	1,981.00	0.000%
2017	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	166.00	1,981.00	0.000%
2018	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	166.00	1,981.00	0.000%
2019	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	165.00	166.00	1,981.00	0.000%

**Tabla #51
DATOS DE SUPER 99 LA DOÑA**

PRONÓSTICO MENSUAL DE ENERGÍA (MWh)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Total	TASA %
2010									169.00	169.00	169.00	170.00	677.00	---
2011	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	170.00	2,029.00	199.705%
2012	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	170.00	2,029.00	0.000%
2013	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	170.00	2,029.00	0.000%
2014	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	170.00	2,029.00	0.000%
2015	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	170.00	2,029.00	0.000%
2016	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	170.00	2,029.00	0.000%
2017	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	170.00	2,029.00	0.000%
2018	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	170.00	2,029.00	0.000%
2019	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	170.00	2,029.00	0.000%

Cálculo de la Demanda Coincidente.

Debido a la entrada de los Grandes Clientes, se calculó el factor de coincidencia de cada uno de los grandes clientes con contratos de potencia y energía, 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 11 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 ENSA y EDEMET, no se ve afectado por la incorporación de los nuevos grandes clientes al SIN, ya que éstos formaban parte de sus clientes regulados.

Los resultados de factor de coincidencia mostrados en la tabla 11 fueron aplicados a la demanda máxima de los nuevos Participantes Consumidores, obteniéndose la actualización de la tabla 12 del informe vigente.

Tabla #11
CALCULO DEL FACTOR DE COINCIDENCIA DE LA DEMANDA MÁXIMA MENSUAL
DE LOS PARTICIPANTE CONSUMIDORES

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

	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
	DEMANDA AGENTE	DEM COINC CON EL SIN	DEMANDA AGENTE	DEM COINC CON EL SIN	DEMANDA AGENTE	DEM COINC CON EL SIN	DEMANDA AGENTE	DEM COINC CON EL SIN	DEMANDA AGENTE	DEM COINC CON EL SIN	DEMANDA AGENTE	DEM COINC CON EL SIN
ELEKTRA	381.34	378.69	385.58	385.06	395.13	395.13	410.11	410.12	425.71	425.71	415.79	402.14
EDEMET	510.20	505.72	522.08	522.08	525.70	522.66	554.53	553.70	543.47	525.64	539.72	538.27
EDECHI	81.17	68.80	78.25	72.37	81.84	76.07	84.78	77.99	81.88	72.22	80.37	75.87
CEM. PAN.	5.72	4.75	5.66	5.45	5.63	4.88	5.54	4.93	5.57	5.11	5.63	4.81
MEGA DEPOT	0.52	0.38	0.50	0.41	0.50	0.42	0.56	0.54	0.55	0.46	0.53	0.46
RICAMAR	0.73	0.73	0.73	0.66	0.76	0.68	0.77	0.77	0.74	0.73	0.76	0.71
B. PARK	2.59	2.18	2.61	2.32	2.73	2.39	2.65	2.50	2.74	2.33	2.70	2.46
BOFCO	10.78	9.85	10.78	9.85	10.78	9.85	10.78	9.85	10.78	9.85	10.78	9.85
PTP	14.46	0.16	14.46	0.16	14.46	0.16	14.46	0.16	14.46	0.16	14.46	0.16
CEMEX	29.28	26.16	29.28	26.16	29.28	26.16	29.28	26.16	29.28	26.16	29.28	26.16
99 CABIMA	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
99 DORADO	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
99 LOS ANDES	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
99 LOS PUEBLOS	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
99 PTO ESCONDIDO	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
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

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

	JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
	DEMANDA AGENTE	DEM COINC CON EL SIN	DEMANDA AGENTE	DEM COINC CON EL SIN	DEMANDA AGENTE	DEM COINC CON EL SIN	DEMANDA AGENTE	DEM COINC CON EL SIN	DEMANDA AGENTE	DEM COINC CON EL SIN	DEMANDA AGENTE	DEM COINC CON EL SIN
ELEKTRA	409.57	409.42	379.03	378.05	393.95	390.25	392.39	384.69	383.14	385.89	385.90	385.90
EDEMET	545.26	540.44	503.90	500.22	525.94	525.94	521.70	521.70	519.66	517.25	523.48	523.48
EDECHI	75.93	75.93	77.66	67.63	79.09	67.69	81.90	67.38	77.66	68.90	84.01	69.38
CEM. PAN.	5.51	4.98	5.68	4.14	5.55	4.90	5.65	5.24	5.68	3.93	5.65	4.15
MEGA DEPOT	0.58	0.51	0.53	0.46	0.54	0.48	0.57	0.53	0.57	0.51	0.59	0.49
RICAMAR	0.74	0.70	0.76	0.74	0.76	0.72	0.77	0.76	0.78	0.73	0.81	0.79
B. PARK	2.69	2.41	2.51	2.15	2.56	2.34	2.46	2.31	2.45	2.17	2.49	2.21
BOFCO	10.78	9.85	10.78	9.85	10.78	9.85	10.78	9.85	10.78	9.85	10.78	9.85
PTP	14.46	0.16	14.46	0.16	14.46	0.16	14.46	0.16	14.46	0.16	14.46	0.16
CEMEX	30.08	26.06	30.08	26.06	30.08	26.06	30.08	26.06	30.08	26.06	30.08	26.06
99 CABIMA	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
99 DORADO	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
99 LOS ANDES	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
99 LOS PUEBLOS	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
99 PTO ESCONDIDO	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
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

Cálculo del Factor de Coincidencia por Agente

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	MAX
ELEKTRA	0.9930	0.9986	1.0000	1.0000	1.0000	0.9672	0.9996	0.9974	0.9906	0.9804	1.0000	1.0000	1.0000
EDEMET	0.9912	1.0000	0.9942	0.9985	0.9672	0.9973	0.9912	0.9927	1.0000	1.0000	0.9954	1.0000	1.0000
EDECHI	0.8477	0.9248	0.9295	0.9199	0.8821	0.9440	1.0000	0.8709	0.8559	0.8228	0.8871	0.8259	1.0000
CEM. PAN.	0.8305	0.9621	0.8663	0.8890	0.9178	0.8541	0.9040	0.7293	0.8825	0.9269	0.6923	0.7348	0.9621
MEGA DEPOT	0.7392	0.8220	0.8307	0.9724	0.8347	0.8659	0.8874	0.8640	0.8823	0.9463	0.8912	0.8318	0.9724
RICAMAR	0.9665	0.9112	0.8941	1.0037	0.9861	0.9400	0.9517	0.9687	0.9463	0.9826	0.9440	0.9770	1.0037
B. PARK	0.8434	0.8891	0.8737	0.9432	0.8502	0.9093	0.8965	0.8565	0.9130	0.9397	0.8868	0.8864	0.9432
BOFCO	0.9136	0.9136	0.9136	0.9136	0.9136	0.9136	0.9136	0.9136	0.9136	0.9136	0.9136	0.9136	0.9136
PTP	0.0111	0.0111	0.0111	0.0111	0.0111	0.0111	0.0111	0.0111	0.0111	0.0111	0.0111	0.0111	0.0111
CEMEX	0.8932	0.8932	0.8932	0.8932	0.8932	0.8932	0.8665	0.8665	0.8665	0.8665	0.8665	0.8665	0.8932
99 CABIMA	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 DORADO	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 LOS ANDES	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 LOS PUEBLOS	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 PTO ESCONDIDO	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 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

Notas:

Datos de Agosto de 2008 a Julio de 2009. Para los Agentes contemplados en el Indicativo Vigente.

Datos de Super 99, BOFCO, PTP y CEMEX suministrados por el Agente.

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 #12
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 %
2010	382.47	388.90	399.08	414.22	429.96	406.17	422.63	413.34	424.33	418.90	417.20	420.16	429.96	---
2011	411.95	416.72	424.82	454.81	466.76	439.09	448.06	451.94	448.94	450.55	468.88	465.90	468.88	9.05%
2012	436.86	426.68	450.51	480.56	493.19	463.96	473.43	477.53	474.36	476.06	495.43	492.29	495.43	5.66%
2013	461.98	467.33	476.41	508.19	521.54	490.63	500.64	504.98	501.63	503.43	523.90	520.59	523.90	5.75%
2014	482.09	487.61	497.14	530.30	544.23	511.98	522.43	526.95	523.46	525.34	546.70	543.24	546.70	4.35%
2015	506.36	512.22	522.17	555.65	570.24	536.46	547.40	552.14	548.48	550.45	572.83	569.21	572.83	4.78%
2016	522.67	510.49	538.99	573.55	588.61	553.75	565.04	569.93	566.15	568.18	591.28	587.55	591.28	3.22%
2017	541.86	548.13	558.77	594.59	610.21	574.07	585.77	590.84	586.93	589.03	612.97	609.11	612.97	3.67%
2018	561.43	567.86	578.95	616.06	632.24	594.80	606.92	612.18	608.12	610.30	635.10	631.10	635.10	3.61%
2019	581.17	587.89	599.31	637.72	654.47	615.71	628.26	633.70	629.50	631.76	657.43	653.29	657.43	3.52%

EDEMET	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2010	521.46	542.51	543.09	576.16	546.17	555.59	562.49	537.50	562.42	558.71	560.58	565.75	576.16	---
2011	541.69	563.05	568.72	618.57	587.55	597.11	599.54	571.63	603.26	598.68	601.01	605.78	618.57	7.36%
2012	564.22	578.54	594.20	643.65	611.78	618.94	622.54	591.83	627.09	621.10	625.65	629.47	643.65	4.06%
2013	590.79	601.08	621.96	674.11	641.08	650.87	651.54	619.08	656.17	650.35	656.73	658.41	674.11	4.73%
2014	616.42	627.31	650.51	705.10	670.50	679.95	681.68	647.82	686.40	680.33	685.10	688.50	705.10	4.60%
2015	648.95	658.82	688.87	744.50	707.90	717.35	719.96	684.31	724.81	718.42	721.58	726.77	744.50	5.59%
2016	677.68	675.37	720.85	779.56	740.58	749.74	751.40	714.18	757.10	750.88	753.68	759.12	779.56	4.71%
2017	709.49	703.11	755.82	816.56	776.31	785.28	791.07	751.16	795.09	788.12	791.14	798.85	816.56	4.75%
2018	742.15	737.52	791.77	854.50	812.96	821.31	828.03	786.39	833.20	825.49	827.30	834.76	854.50	4.65%
2019	777.27	771.64	828.81	894.94	851.34	859.13	867.35	824.92	872.63	865.01	866.53	872.94	894.94	4.73%

EDECHI	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2010	70.76	77.81	78.55	81.64	74.03	76.58	80.39	69.05	69.20	69.20	71.32	70.72	81.64	---
2011	73.04	78.65	80.85	84.35	76.03	80.01	82.51	71.04	70.99	71.08	73.13	72.55	84.35	3.33%
2012	74.56	78.28	83.15	86.96	78.36	82.45	84.96	73.11	73.06	73.14	75.24	74.67	86.96	3.10%
2013	76.83	79.91	85.24	89.73	81.70	85.79	87.75	75.47	75.25	75.32	77.66	76.91	89.73	3.18%
2014	78.62	83.65	88.00	92.65	83.52	87.77	90.50	77.75	77.57	77.63	80.02	79.29	92.65	3.26%
2015	80.76	85.48	90.93	95.74	86.20	90.66	93.59	80.06	80.02	80.07	82.51	81.80	95.74	3.34%
2016	83.23	84.67	93.68	98.83	89.12	93.72	96.49	82.65	82.62	82.65	85.16	84.46	98.83	3.23%
2017	86.56	86.98	96.79	102.12	93.09	96.96	99.75	85.89	85.37	85.39	87.96	87.28	102.12	3.32%
2018	89.56	90.17	100.38	105.63	96.56	100.60	103.41	88.79	88.46	88.46	91.09	90.44	105.63	3.44%
2019	92.73	92.80	104.21	109.32	100.48	104.61	107.44	92.00	91.79	91.95	94.46	94.40	109.32	3.49%

CEM PAN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2010	6.85	7.94	7.15	7.33	7.57	7.05	7.46	6.02	7.28	7.65	6.06	6.06	7.94	---
2011	6.85	7.94	7.15	7.33	7.57	7.05	7.46	6.02	7.28	7.65	6.06	6.06	7.94	0.00%
2012	6.85	7.94	7.15	7.33	7.57	7.05	7.46	6.02	7.28	7.65	6.06	6.06	7.94	0.00%
2013	6.85	7.94	7.15	7.33	7.57	7.05	7.46	6.02	7.28	7.65	6.06	6.06	7.94	0.00%
2014	6.85	7.94	7.15	7.33	7.57	7.05	7.46	6.02	7.28	7.65	6.06	6.06	7.94	0.00%
2015	6.85	7.94	7.15	7.33	7.57	7.05	7.46	6.02	7.28	7.65	6.06	6.06	7.94	0.00%
2016	6.85	7.94	7.15	7.33	7.57	7.05	7.46	6.02	7.28	7.65	6.06	6.06	7.94	0.00%
2017	6.85	7.94	7.15	7.33	7.57	7.05	7.46	6.02	7.28	7.65	6.06	6.06	7.94	0.00%
2018	6.85	7.94	7.15	7.33	7.57	7.05	7.46	6.02	7.28	7.65	6.06	6.06	7.94	0.00%
2019	6.85	7.94	7.15	7.33	7.57	7.05	7.46	6.02	7.28	7.65	6.06	6.06	7.94	0.00%

MEGA DEPOT	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2010	0.39	0.44	0.45	0.56	0.48	0.47	0.47	0.47	0.48	0.52	0.53	0.52	0.56	---
2011	0.39	0.45	0.45	0.56	0.48	0.47	0.47	0.47	0.48	0.52	0.53	0.52	0.56	0.00%
2012	0.39	0.42	0.45	0.56	0.48	0.47	0.47	0.47	0.48	0.52	0.53	0.52	0.56	0.00%
2013	0.39	0.44	0.45	0.56	0.48	0.47	0.47	0.47	0.48	0.52	0.53	0.52	0.56	0.00%
2014	0.39	0.44	0.45	0.56	0.48	0.47	0.47	0.47	0.48	0.52	0.53	0.52	0.56	0.00%
2015	0.39	0.45	0.45	0.56	0.48	0.47	0.47	0.47	0.48	0.52	0.53	0.52	0.56	0.00%
2016	0.39	0.42	0.45	0.56	0.48	0.47	0.47	0.47	0.48	0.52	0.53	0.52	0.56	0.00%
2017	0.39	0.44	0.45	0.56	0.48	0.47	0.47	0.47	0.48	0.52	0.53	0.52	0.56	0.00%
2018	0.39	0.44	0.45	0.56	0.48	0.47	0.47	0.47	0.48	0.52	0.53	0.52	0.56	0.00%
2019	0.39	0.44	0.45	0.56	0.48	0.47	0.47	0.47	0.48	0.52	0.53	0.52	0.56	0.00%

RICAMAR	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2010	0.77	0.70	0.69	0.78	0.77	0.73	0.74	0.76	0.74	0.79	0.76	0.80	0.80	---
2011	0.77	0.73	0.69	0.78	0.77	0.73	0.74	0.76	0.74	0.79	0.76	0.80	0.80	0.00%
2012	0.77	0.68	0.69	0.78	0.77	0.73	0.74	0.76	0.74	0.79	0.76	0.80	0.80	0.00%
2013	0.77	0.70	0.69	0.78	0.77	0.73	0.74	0.76	0.74	0.79	0.76	0.80	0.80	0.00%
2014	0.77	0.70	0.69	0.78	0.77	0.73	0.74	0.76	0.74	0.79	0.76	0.80	0.80	0.00%
2015	0.77	0.73	0.69	0.78	0.77	0.73	0.74	0.76	0.74	0.79	0.76	0.80	0.80	0.00%
2016	0.77	0.68	0.69	0.78	0.77	0.73	0.74	0.76	0.74	0.79	0.76	0.80	0.80	0.00%
2017	0.77	0.70	0.69	0.78	0.77	0.73	0.74	0.76	0.74	0.79	0.76	0.80	0.80	0.00%
2018	0.77	0.70	0.69	0.78	0.77	0.73	0.74	0.76	0.74	0.79	0.76	0.80	0.80	0.00%
2019	0.77	0.70	0.69	0.78	0.77	0.73	0.74	0.76	0.74	0.79	0.76	0.80	0.80	0.00%

BPARK	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2010	2.21	2.35	2.31	2.49	2.29	2.42	2.43	2.26	2.41	2.51	2.37	2.41	2.51	---
2011	2.21	2.35	2.31	2.49	2.29	2.42	2.43	2.26	2.41	2.51	2.37	2.41	2.51	0.00%
2012	2.21	2.26	2.31	2.49	2.29	2.42	2.43	2.26	2.41	2.51	2.37	2.41	2.51	0.00%
2013	2.21	2.35	2.31	2.49	2.29	2.42	2.43	2.26	2.41	2.51	2.37	2.41	2.51	0.00%
2014	2.21	2.35	2.31	2.49	2.29	2.42	2.43	2.26	2.41	2.51	2.37	2.41	2.51	0.00%
2015	2.21	2.35	2.31	2.49	2.29	2.42	2.43	2.26	2.41	2.51	2.37	2.41	2.51	0.00%
2016	2.21	2.26	2.31	2.49	2.29	2.42	2.43	2.26	2.41	2.51	2.37	2.41	2.51	0.00%
2017	2.21	2.35	2.31	2.49	2.29	2.42	2.43	2.26	2.41	2.51	2.37	2.41	2.51	0.00%
2018	2.21	2.35	2.31	2.49	2.29	2.42	2.43	2.26	2.41	2.51	2.37	2.41	2.51	0.00%
2019	2.21	2.35	2.31	2.49	2.29	2.42	2.43	2.26	2.41	2.51	2.37	2.41	2.51	0.00%

BOFCO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2010	10.33	10.80	10.54	10.94	10.64	10.76	10.90	11.10	11.20	11.30	12.51	12.66	12.66	---
2011	10.41	10.87	10.61	11.02	10.71	10.84	10.97	11.18	11.28	11.38	12.60	12.75	12.75	0.70%
2012	10.61	11.09	10.82	11.24	10.93	11.05	11.19	11.40	11.50	11.61	12.85	13.00	13.00	2.00%
2013	10.83													

Tabla #12 (Continuación 1)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MÁXIMA DE GENERACIÓN
COINCIDENTE DE LOS AGENTES CONSUMIDORES (MW)

CEMEX	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2010	24.74	26.78	24.95	25.79	25.02	25.25	26.24	23.68	24.21	23.34	29.30	24.78	29.30	---
2011	24.83	26.48	25.37	25.76	25.45	25.41	28.79	23.83	24.92	24.69	29.55	25.15	29.55	0.84%
2012	24.87	25.89	25.52	26.09	25.31	25.57	28.64	24.81	24.80	24.86	31.12	25.11	31.12	5.30%
2013	26.03	27.29	25.37	25.94	25.16	26.32	29.09	26.53	27.80	24.45	30.93	24.97	30.93	-0.60%
2014	25.25	27.77	25.23	26.38	25.02	25.60	29.18	26.37	27.57	24.33	30.74	25.43	30.74	-0.60%
2015	24.76	27.00	25.40	26.56	25.19	26.35	28.96	26.57	27.85	24.47	31.00	26.57	31.00	0.84%
2016	26.28	26.31	25.66	26.23	25.45	25.70	28.79	26.84	28.13	24.69	31.30	26.83	31.30	0.99%
2017	24.87	27.42	25.52	26.68	25.31	27.42	28.64	26.68	27.96	24.57	31.11	26.68	31.11	-0.61%
2018	25.99	27.92	25.38	26.54	25.17	28.30	28.50	26.53	27.81	24.45	30.93	26.52	30.93	-0.58%
2019	25.83	27.45	25.23	26.40	25.04	28.13	28.35	26.37	27.65	24.32	30.73	26.36	30.73	-0.67%

99 CABIMA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2010	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.30	0.30	---
2011	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.30	0.30	0.00%
2012	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.30	0.30	0.00%
2013	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.30	0.30	0.00%
2014	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.30	0.30	0.00%
2015	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.30	0.30	0.00%
2016	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.30	0.30	0.00%
2017	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.30	0.30	0.00%
2018	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.30	0.30	0.00%
2019	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.30	0.30	0.00%

99 DORADO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2010	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.43	0.43	---
2011	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.43	0.43	0.00%
2012	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.43	0.43	0.00%
2013	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.43	0.43	0.00%
2014	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.43	0.43	0.00%
2015	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.43	0.43	0.00%
2016	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.43	0.43	0.00%
2017	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.43	0.43	0.00%
2018	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.43	0.43	0.00%
2019	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.43	0.43	0.00%

99 LOS ANDES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2010	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.48	0.48	---
2011	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.48	0.48	0.00%
2012	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.48	0.48	0.00%
2013	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.48	0.48	0.00%
2014	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.48	0.48	0.00%
2015	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.48	0.48	0.00%
2016	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.48	0.48	0.00%
2017	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.48	0.48	0.00%
2018	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.48	0.48	0.00%
2019	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.48	0.48	0.00%

99 LOS PUEBLOS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2010	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.44	0.44	---
2011	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.44	0.44	0.00%
2012	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.44	0.44	0.00%
2013	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.44	0.44	0.00%
2014	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.44	0.44	0.00%
2015	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.44	0.44	0.00%
2016	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.44	0.44	0.00%
2017	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.44	0.44	0.00%
2018	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.44	0.44	0.00%
2019	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.44	0.44	0.00%

99 PTO ESCONDIDO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2010	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.51	0.51	---
2011	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.51	0.51	0.00%
2012	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.51	0.51	0.00%
2013	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.51	0.51	0.00%
2014	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.51	0.51	0.00%
2015	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.51	0.51	0.00%
2016	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.51	0.51	0.00%
2017	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.51	0.51	0.00%
2018	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.51	0.51	0.00%
2019	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.51	0.51	0.00%

99 CONDADO DEL REY	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2010									0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	---
2011	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.00%
2012	0.32	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.00%
2013	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.00%
2014	0.32	0.33	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.43%
2015	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	-0.43%
2016	0.32	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.00%
2017	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.00%
2018	0.32	0.33	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.43%
2019	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	-0.43%

Pérdidas Típicas de Punta.

Los resultados de pérdidas mostrados en la tabla 13 del Informe Indicativo de Demandas 2010 – 2019 fueron sumados a la demanda máxima coincidente de los Participantes, descrita en el punto anterior. En la actualización de la tabla 14 se aprecian los resultados para los nuevos Participantes Consumidores.

Tabla #14
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 %
2010	389.28	395.82	406.18	421.26	437.27	413.07	431.34	421.86	433.07	427.49	425.76	428.77	437.27	---
2011	419.28	424.13	432.38	462.54	474.70	446.56	457.29	461.25	458.19	459.79	478.49	475.45	478.49	9.43%
2012	444.64	434.28	458.53	488.73	501.57	471.85	483.18	487.36	484.13	485.82	505.58	502.38	505.58	5.66%
2013	470.21	475.65	484.89	516.82	530.40	498.97	510.96	515.38	511.96	513.75	534.64	531.26	534.64	5.75%
2014	490.67	496.29	505.99	539.31	553.48	520.69	533.19	537.81	534.24	536.10	557.90	554.38	557.90	4.35%
2015	515.37	521.33	531.46	565.09	579.94	545.58	558.68	563.52	559.78	561.73	584.57	580.88	584.57	4.78%
2016	531.98	519.58	548.58	583.30	598.62	563.16	576.68	581.67	577.81	579.83	603.40	599.59	603.40	3.22%
2017	551.50	557.88	568.72	604.70	620.58	583.83	597.84	603.01	599.02	601.11	625.54	621.59	625.54	3.67%
2018	571.42	577.97	589.25	626.54	642.99	604.91	619.43	624.79	620.65	622.81	648.12	644.04	648.12	3.61%
2019	591.51	598.36	609.97	648.56	665.59	626.18	641.20	646.75	642.47	644.71	670.91	666.68	670.91	3.52%

EDOMET	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2010	530.74	552.17	552.76	585.95	555.45	565.04	574.08	548.58	574.01	570.16	572.07	577.35	585.95	---
2011	551.33	573.08	578.85	629.08	597.54	607.26	611.89	583.41	615.69	610.95	613.33	618.20	629.08	7.36%
2012	574.26	588.84	604.78	654.59	622.18	629.46	635.37	604.02	640.01	633.83	638.48	642.37	654.59	4.06%
2013	601.31	611.77	633.03	685.57	651.98	661.94	664.96	631.83	669.69	663.68	670.20	671.91	685.57	4.73%
2014	627.39	638.48	662.09	717.09	681.90	691.51	695.73	661.17	700.54	694.27	699.14	702.61	717.09	4.60%
2015	660.50	670.55	701.13	757.15	719.94	729.54	734.79	698.41	739.74	733.14	736.38	741.67	757.15	5.59%
2016	689.74	687.39	733.68	792.81	753.17	762.49	766.88	728.89	772.69	766.27	769.13	774.68	792.81	4.71%
2017	722.12	715.62	769.27	830.44	789.51	798.63	807.37	766.63	811.47	804.28	807.36	815.23	830.44	4.75%
2018	755.36	750.65	805.87	869.03	826.78	835.27	845.09	802.59	850.36	842.41	844.26	851.87	869.03	4.65%
2019	791.10	785.38	843.57	910.15	865.81	873.74	885.22	841.92	890.61	882.74	884.30	890.84	910.15	4.73%

EDECHI	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2010	72.02	79.19	79.95	83.02	75.28	77.89	82.05	70.47	70.63	70.72	72.78	72.17	83.02	---
2011	74.60	80.34	82.58	88.53	79.80	83.97	86.59	74.56	74.50	74.59	76.75	76.14	88.53	6.63%
2012	76.18	79.98	84.95	90.96	81.97	86.24	88.87	76.47	76.42	76.50	78.70	78.10	90.96	2.75%
2013	78.50	81.65	87.09	93.85	85.46	89.74	91.78	78.94	78.71	78.78	81.23	80.45	93.85	3.18%
2014	80.33	85.47	89.91	96.91	87.37	91.80	94.66	81.33	81.14	81.20	83.70	82.93	96.91	3.26%
2015	83.44	88.31	93.94	101.02	90.95	95.66	98.75	84.47	84.43	84.48	87.06	86.31	101.02	4.24%
2016	85.99	87.47	96.78	104.28	94.03	98.89	101.81	87.21	87.18	87.21	89.85	89.12	104.28	3.23%
2017	89.43	89.86	99.99	107.75	98.22	102.31	105.25	90.62	90.08	90.10	92.80	92.09	107.75	3.32%
2018	92.52	93.15	103.71	111.46	101.88	106.14	109.11	93.69	93.34	93.34	96.12	95.43	111.46	3.44%
2019	95.80	95.87	107.66	115.34	106.02	110.37	113.36	97.07	96.86	97.02	99.67	99.61	115.34	3.49%

CEM PAN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2010	6.97	8.08	7.27	7.46	7.70	7.17	7.61	6.14	7.43	7.80	5.83	6.19	8.08	---
2011	7.00	8.11	7.30	7.70	7.95	7.39	7.83	6.31	7.64	8.03	5.99	6.36	8.11	0.35%
2012	7.00	8.11	7.30	7.67	7.92	7.37	7.80	6.29	7.62	8.00	5.97	6.34	8.11	0.03%
2013	7.00	8.11	7.30	7.67	7.92	7.37	7.80	6.29	7.62	8.00	5.97	6.34	8.11	0.00%
2014	7.00	8.11	7.30	7.67	7.92	7.37	7.80	6.29	7.62	8.00	5.97	6.34	8.11	0.00%
2015	7.08	8.20	7.38	7.74	7.99	7.43	7.87	6.35	7.68	8.07	6.03	6.40	8.20	1.12%
2016	7.08	8.20	7.38	7.74	7.99	7.43	7.87	6.35	7.68	8.07	6.03	6.40	8.20	0.00%
2017	7.08	8.20	7.38	7.74	7.99	7.43	7.87	6.35	7.68	8.07	6.03	6.40	8.20	0.00%
2018	7.08	8.20	7.38	7.74	7.99	7.43	7.87	6.35	7.68	8.07	6.03	6.40	8.20	0.00%
2019	7.08	8.20	7.38	7.74	7.99	7.43	7.87	6.35	7.68	8.07	6.03	6.40	8.20	0.00%

MEGA DEPOT	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2010	0.40	0.44	0.46	0.57	0.49	0.48	0.48	0.48	0.49	0.53	0.54	0.53	0.57	---
2011	0.40	0.46	0.46	0.59	0.51	0.49	0.49	0.49	0.50	0.55	0.55	0.54	0.59	3.20%
2012	0.40	0.43	0.46	0.59	0.51	0.49	0.49	0.49	0.50	0.54	0.55	0.54	0.59	-0.33%
2013	0.40	0.45	0.46	0.59	0.51	0.49	0.49	0.49	0.50	0.54	0.55	0.54	0.59	0.00%
2014	0.40	0.45	0.46	0.59	0.51	0.49	0.49	0.49	0.50	0.54	0.55	0.54	0.59	0.00%
2015	0.40	0.47	0.46	0.60	0.51	0.49	0.50	0.49	0.50	0.55	0.55	0.54	0.60	0.87%
2016	0.40	0.43	0.46	0.60	0.51	0.49	0.50	0.49	0.50	0.55	0.55	0.54	0.60	0.00%
2017	0.40	0.45	0.46	0.60	0.51	0.49	0.50	0.49	0.50	0.55	0.55	0.54	0.60	0.00%
2018	0.40	0.45	0.46	0.60	0.51	0.49	0.50	0.49	0.50	0.55	0.55	0.54	0.60	0.00%
2019	0.40	0.45	0.46	0.60	0.51	0.49	0.50	0.49	0.50	0.55	0.55	0.54	0.60	0.00%

RICAMAR	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2010	0.78	0.71	0.70	0.80	0.78	0.75	0.76	0.77	0.75	0.80	0.77	0.82	0.82	---
2011	0.78	0.74	0.70	0.82	0.81	0.77	0.78	0.79	0.77	0.82	0.79	0.84	0.84	2.84%
2012	0.78	0.69	0.70	0.82	0.80	0.77	0.78	0.79	0.77	0.82	0.79	0.84	0.84	-0.33%
2013	0.78	0.72	0.70	0.82	0.80	0.77	0.78	0.79	0.77	0.82	0.79	0.84	0.84	0.00%
2014	0.78	0.72	0.70	0.82	0.80	0.77	0.78	0.79	0.77	0.82	0.79	0.84	0.84	0.00%
2015	0.79	0.75	0.71	0.83	0.81	0.77	0.78	0.80	0.78	0.83	0.80	0.85	0.85	0.87%
2016	0.79	0.70	0.71	0.83	0.81	0.77	0.78	0.80	0.78	0.83	0.80	0.85	0.85	0.00%
2017	0.79	0.72	0.71	0.83	0.81	0.77	0.78	0.80	0.78	0.83	0.80	0.85	0.85	0.00%
2018	0.79	0.72	0.71	0.83	0.81	0.77	0.78	0.80	0.78	0.83	0.80	0.85	0.85	0.00%
2019	0.79	0.72	0.71	0.83	0.81	0.77	0.78	0.80	0.78	0.83	0.80	0.85	0.85	0.00%

BPARK	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2010	2.25	2.39	2.35	2.53	2.32	2.46	2.48	2.30	2.46	2.56	2.42	2.46	2.56	---
2011	2.26	2.40	2.36	2.61	2.40	2.54	2.55	2.37	2.53	2.64	2.49	2.53	2.64	2.84%
2012	2.26	2.31	2.36	2.60	2.39	2.53	2.55	2.36	2.52	2.63	2.48	2.52	2.63	-0.33%
2013	2.26	2.40	2.36	2.60	2.39	2.53	2.55	2.36	2.52	2.63	2.48	2.52	2.63	0.00%
2014	2.26	2.40	2.36	2.60	2.39	2.53	2.55	2.36	2.52	2.63	2.48	2.52	2.63	0.00%
2015	2.29	2.42	2.39	2.62	2.41	2.55	2.57	2.38	2.54	2.65	2.50	2.54	2.65	0.87%
2016	2.29	2.34	2.39	2.62	2.41	2.55	2.57	2.38	2.54	2.65	2.50	2.54	2.65	0.00%
2017	2.29	2.42	2.39	2.62	2.41	2.55	2.57	2.38	2.54	2.65	2.50	2.54	2.65	0.00%
2018	2.29	2.42	2.39	2.62	2.41	2.55	2.57	2.38	2.54	2.65	2.50	2.54	2.65	0.00%
2019	2.29	2.42	2.39	2.62	2.41	2.55	2.57	2.38	2.54	2.65	2.50	2.54	2.65	0.00%

BOFCO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2010	10.52	10.99	10.72	11.13	10.82	10.95	11.12	11.33	11.43	11.53	12.77	12.92	12.92	---
2011	10.63	11.11	10.84	11.57	11.24	11.37	11.52	11.73	11.84	11.94	13.22	13.38	13.38	3.56%
2012	10.85	11.33	11.06	11.76	11.43	11.56	11.71	11.93	12.03	12.14	13.44	1		

Tabla #14 (Continuación 1)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MAXIMA COINCIDENTE
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES MAS LAS PERDIDAS EN PUNTA (MW)

CEMEX	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2010	25.18	27.26	25.39	26.22	25.45	25.68	26.78	24.16	24.71	23.82	29.90	25.29	29.90	---
2011	25.36	27.04	25.91	27.04	26.71	26.67	30.21	25.00	26.15	25.92	31.01	26.40	31.01	3.71%
2012	25.41	26.45	26.07	27.28	26.47	26.74	29.96	25.96	25.94	26.01	32.55	26.26	32.55	4.95%
2013	26.60	27.88	25.92	27.14	26.32	27.54	30.43	27.75	29.08	25.57	32.35	26.12	32.35	-0.60%
2014	25.80	28.37	25.78	27.60	26.17	26.78	30.52	27.59	28.84	25.45	32.15	26.60	32.15	-0.60%
2015	25.58	27.89	26.24	28.03	26.58	27.80	30.56	28.03	29.39	25.82	32.71	28.03	32.71	1.72%
2016	27.15	27.18	26.51	27.68	26.85	27.11	30.37	28.32	29.68	26.05	33.03	28.31	33.03	0.99%
2017	25.69	28.33	26.36	28.15	26.70	28.94	30.21	28.15	29.51	25.92	32.83	28.15	32.83	-0.61%
2018	26.85	28.84	26.22	28.01	26.55	29.86	30.07	27.99	29.34	25.80	32.64	27.98	32.64	-0.58%
2019	26.69	28.36	26.07	27.86	26.42	29.68	29.92	27.82	29.18	25.66	32.42	27.82	32.42	-0.67%

99 CABIMA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2010	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.31	0.31	---
2011	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.31	0.31	2.84%
2012	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.31	0.31	-0.33%
2013	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.31	0.31	0.00%
2014	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.31	0.31	0.00%
2015	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.32	0.32	0.87%
2016	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.32	0.32	0.00%
2017	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.32	0.32	0.00%
2018	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.32	0.32	0.00%
2019	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.32	0.32	0.00%

99 DORADO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2010	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.44	0.44	---
2011	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.45	0.45	2.84%
2012	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.45	0.45	-0.33%
2013	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.45	0.45	0.00%
2014	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.45	0.45	0.00%
2015	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.45	0.45	0.87%
2016	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.45	0.45	0.00%
2017	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.45	0.45	0.00%
2018	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.45	0.45	0.00%
2019	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.45	0.45	0.00%

99 LOS ANDES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2010	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.49	0.49	---
2011	0.43	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.50	0.50	2.84%
2012	0.43	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.50	0.50	-0.33%
2013	0.43	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.50	0.50	0.00%
2014	0.43	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.50	0.50	0.00%
2015	0.43	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.51	0.51	0.87%
2016	0.43	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.51	0.51	0.00%
2017	0.43	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.51	0.51	0.00%
2018	0.43	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.51	0.51	0.00%
2019	0.43	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.51	0.51	0.00%

99 LOS PUEBLOS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2010	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.45	0.45	---
2011	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.46	0.46	2.84%
2012	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.46	0.46	-0.33%
2013	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.46	0.46	0.00%
2014	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.46	0.46	0.00%
2015	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.46	0.46	0.87%
2016	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.46	0.46	0.00%
2017	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.46	0.46	0.00%
2018	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.46	0.46	0.00%
2019	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.46	0.46	0.00%

99 PTO ESCONDIDO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2010	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.52	0.52	---
2011	0.46	0.46	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.54	0.54	2.84%
2012	0.46	0.46	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.53	0.53	-0.33%
2013	0.46	0.46	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.53	0.53	0.00%
2014	0.46	0.46	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.53	0.53	0.00%
2015	0.46	0.46	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.54	0.54	0.87%
2016	0.46	0.46	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.54	0.54	0.00%
2017	0.46	0.46	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.54	0.54	0.00%
2018	0.46	0.46	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.54	0.54	0.00%
2019	0.46	0.46	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.54	0.54	0.00%

99 CONDADO DEL REY	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2010	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	---
2011	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	2.84%
2012	0.33	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	-0.33%
2013	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.00%
2014	0.33	0.34	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	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	0.87%
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%

Tabla #14 (Continuación 2)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MAXIMA COINCIDENTE
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES MAS LAS PERDIDAS EN PUNTA (MW)

99 VISTA HERMOSA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2010									0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	---
2011	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	2.84%
2012	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	-0.33%
2013	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.00%
2014	0.15	0.16	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.00%
2015	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.87%
2016	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.00%
2017	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.00%
2018	0.15	0.16	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.00%
2019	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.00%
99 PEDREGAL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2010									0.24	0.24	0.24	0.26	0.26	---
2011	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	2.84%
2012	0.25	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	-0.33%
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	0.00%
2014	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	0.00%
2015	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	0.87%
2016	0.25	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.00%
2017	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	0.00%
2018	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%
2019	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	0.00%
99 MATADERO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2010									0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	---
2011	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	2.84%
2012	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	-0.33%
2013	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.00%
2014	0.23	0.24	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.00%
2015	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.87%
2016	0.24	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.00%
2017	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.00%
2018	0.24	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.00%
2019	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.00%
99 BETHANIA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2010									0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	---
2011	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	2.84%
2012	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	-0.33%
2013	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.00%
2014	0.23	0.24	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.00%
2015	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.87%
2016	0.24	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.00%
2017	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.00%
2018	0.24	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.00%
2019	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.00%
99 CHANIS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2010									0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	---
2011	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	2.84%
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	-0.33%
2013	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%
2014	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%
2015	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	0.87%
2016	0.23	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.00%
2017	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%
2018	0.23	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.00%
2019	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%
99 COLMAR	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2010									0.24	0.24	0.24	0.26	0.26	---
2011	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	2.84%
2012	0.25	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	-0.33%
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	0.00%
2014	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	0.00%
2015	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	0.87%
2016	0.25	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.00%
2017	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	0.00%
2018	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%
2019	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	0.00%
99 BALBOA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2010									0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	---
2011	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	2.84%
2012	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	-0.33%
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	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.87%
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	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.00%
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%
99 CORONADO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2010									0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	---
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	2.84%
2012	0.30	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	-0.33%
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	0.00%
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	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.87%
2016	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	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	0.32	0.32	0.00%
2018	0.30	0.31	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	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	0.32	0.32	0.00%
TOTAL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2010	1,040.10	1,079.02	1,087.75	1,140.91	1,117.54	1,105.43	1,138.63	1,088.02	1,129.32	1,119.77	1,127.18	1,131.21	1,140.91	---
2011	1,095.99	1,131.75	1,145.74	1,234.94	1,206.12	1,191.50	1,213.61							

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

Con la incorporación de los nuevos Grandes Clientes 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 de los nuevos Participantes consumidores, el porcentaje de Reserva para Confiabilidad de Largo Plazo presentado en la tabla 15 del informe vigente.

Igualmente se procedió a restar de la Demanda Máxima de Generación de EDEMET y ENSA, la DMG de los nuevos grandes clientes asociados a su área de concesión, a fin de definir la nueva DMG de EDEMET y ENSA.

La actualización de la tabla 16, presenta la Demanda Máxima de Generación para cada uno de los Participantes Consumidores, incluyendo los nuevos participantes.

Tabla #16
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MÁXIMA DE GENERACIÓN
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES (MW)

ELEKTRA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2010	422.91	430.02	441.28	457.66	475.05	448.76	468.60	458.30	470.49	464.43	462.54	465.82	475.05	---
2011	455.50	460.78	469.74	502.50	515.71	485.14	496.80	501.10	497.77	499.51	519.83	516.53	519.83	9.43%
2012	483.06	471.80	498.15	530.96	544.91	512.61	524.93	529.47	525.96	527.80	549.27	545.78	549.27	5.66%
2013	510.83	516.74	526.79	561.48	576.23	542.08	555.10	559.91	556.20	558.14	580.84	577.16	580.84	5.75%
2014	533.07	539.17	549.71	585.91	601.30	565.68	579.26	584.27	580.40	582.42	606.11	602.27	606.11	4.35%
2015	559.90	566.38	577.38	613.92	630.04	592.72	606.95	612.20	608.14	610.26	635.08	631.07	635.08	4.78%
2016	577.94	564.47	595.98	633.70	650.34	611.82	626.50	631.93	627.74	629.93	655.54	651.40	655.54	3.22%
2017	599.15	606.08	617.85	656.95	674.20	634.27	649.49	655.11	650.77	653.04	679.59	675.30	679.59	3.67%
2018	620.79	627.90	640.16	680.67	698.54	657.17	672.94	678.77	674.27	676.62	704.12	699.68	704.12	3.61%
2019	642.62	650.05	662.67	704.60	723.10	680.28	696.61	702.63	697.98	700.41	728.88	724.29	728.88	3.52%

EDEMET	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2010	576.59	599.88	600.51	636.58	603.44	613.86	623.68	595.97	623.60	619.42	621.50	627.24	636.58	---
2011	598.96	622.59	628.86	683.43	649.17	659.73	664.75	633.81	668.89	663.74	666.32	671.61	683.43	7.36%
2012	623.88	639.71	657.03	711.15	675.93	683.85	690.26	656.21	695.30	688.59	693.65	697.88	711.15	4.06%
2013	653.26	664.63	687.73	744.80	708.31	719.13	722.42	686.42	727.55	721.02	728.10	729.96	744.80	4.73%
2014	681.60	693.64	719.30	779.04	740.81	751.25	755.84	718.29	761.06	754.26	759.55	763.32	779.04	4.60%
2015	717.57	728.48	761.71	822.57	782.14	792.57	798.28	758.75	803.65	796.49	800.00	805.75	822.57	5.59%
2016	749.34	746.79	797.07	861.31	818.24	828.37	833.14	791.87	839.45	832.48	835.58	841.61	861.31	4.71%
2017	784.51	777.45	835.73	902.19	857.72	867.63	877.12	832.87	881.59	873.77	877.12	885.66	902.19	4.75%
2018	820.63	815.50	875.49	944.11	898.21	907.44	918.10	871.93	923.83	915.19	917.21	925.47	944.11	4.65%
2019	859.45	853.23	916.45	988.79	940.62	949.23	961.71	914.66	967.56	959.01	960.70	967.81	988.79	4.73%

EDECHI	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2010	78.24	86.04	86.85	90.20	81.79	84.61	89.14	76.56	76.73	76.83	79.07	78.40	90.20	---
2011	81.04	87.28	89.72	96.18	86.69	91.23	94.07	81.00	80.94	81.04	83.39	82.72	96.18	6.63%
2012	82.76	86.89	92.29	98.82	89.05	93.70	96.55	83.08	83.02	83.11	85.50	84.85	98.82	2.75%
2013	85.28	88.70	94.61	101.96	92.84	97.49	99.71	85.76	85.51	85.59	88.25	87.40	101.96	3.18%
2014	87.27	92.85	97.68	105.28	94.91	99.74	102.84	88.35	88.15	88.21	90.93	90.10	105.28	3.26%
2015	90.64	95.94	102.06	109.75	98.81	103.92	107.28	91.77	91.73	91.78	94.59	93.77	109.75	4.24%
2016	93.42	95.03	105.14	113.29	102.16	107.43	110.60	94.74	94.71	94.74	97.61	96.82	113.29	3.23%
2017	97.15	97.62	108.63	117.05	106.70	111.15	114.34	98.45	97.86	97.88	100.82	100.05	117.05	3.32%
2018	100.52	101.20	112.67	121.09	110.68	115.31	118.54	101.78	101.40	101.40	104.42	103.67	121.09	3.44%
2019	104.08	104.15	116.97	125.31	115.18	119.91	123.16	105.46	105.22	105.40	108.28	108.21	125.31	3.49%

CEM PAN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2010	7.58	8.78	7.90	8.10	8.37	7.78	8.27	6.67	8.07	8.48	6.33	6.72	8.78	---
2011	7.60	8.81	7.93	8.36	8.63	8.03	8.50	6.86	8.30	8.72	6.51	6.91	8.81	0.35%
2012	7.61	8.81	7.93	8.33	8.60	8.01	8.48	6.84	8.27	8.69	6.49	6.89	8.81	0.03%
2013	7.61	8.81	7.93	8.33	8.60	8.01	8.48	6.84	8.27	8.69	6.49	6.89	8.81	0.00%
2014	7.61	8.81	7.93	8.33	8.60	8.01	8.48	6.84	8.27	8.69	6.49	6.89	8.81	0.00%
2015	7.69	8.91	8.02	8.41	8.68	8.08	8.55	6.90	8.35	8.77	6.55	6.95	8.91	1.12%
2016	7.69	8.91	8.02	8.41	8.68	8.08	8.55	6.90	8.35	8.77	6.55	6.95	8.91	0.00%
2017	7.69	8.91	8.02	8.41	8.68	8.08	8.55	6.90	8.35	8.77	6.55	6.95	8.91	0.00%
2018	7.69	8.91	8.02	8.41	8.68	8.08	8.55	6.90	8.35	8.77	6.55	6.95	8.91	0.00%
2019	7.69	8.91	8.02	8.41	8.68	8.08	8.55	6.90	8.35	8.77	6.55	6.95	8.91	0.00%

MEGA DEPOT	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2010	0.43	0.48	0.50	0.62	0.53	0.52	0.52	0.52	0.53	0.58	0.58	0.57	0.62	---
2011	0.43	0.50	0.50	0.64	0.55	0.53	0.54	0.53	0.54	0.59	0.60	0.59	0.64	3.20%
2012	0.43	0.47	0.50	0.64	0.55	0.53	0.53	0.53	0.54	0.59	0.60	0.59	0.64	-0.33%
2013	0.43	0.48	0.50	0.64	0.55	0.53	0.53	0.53	0.54	0.59	0.60	0.59	0.64	0.00%
2014	0.43	0.48	0.50	0.64	0.55	0.53	0.53	0.53	0.54	0.59	0.60	0.59	0.64	0.00%
2015	0.44	0.51	0.50	0.65	0.55	0.54	0.54	0.53	0.55	0.60	0.60	0.59	0.65	0.87%
2016	0.44	0.47	0.50	0.65	0.55	0.54	0.54	0.53	0.55	0.60	0.60	0.59	0.65	0.00%
2017	0.44	0.49	0.50	0.65	0.55	0.54	0.54	0.53	0.55	0.60	0.60	0.59	0.65	0.00%
2018	0.44	0.49	0.50	0.65	0.55	0.54	0.54	0.53	0.55	0.60	0.60	0.59	0.65	0.00%
2019	0.44	0.49	0.50	0.65	0.55	0.54	0.54	0.53	0.55	0.60	0.60	0.59	0.65	0.00%

RICAMAR	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2010	0.85	0.78	0.76	0.87	0.85	0.81	0.82	0.84	0.82	0.87	0.84	0.89	0.89	---
2011	0.85	0.81	0.76	0.89	0.88	0.84	0.85	0.86	0.84	0.90	0.86	0.91	0.91	2.84%
2012	0.85	0.75	0.76	0.89	0.87	0.83	0.84	0.86	0.84	0.89	0.86	0.91	0.91	-0.33%
2013	0.85	0.78	0.76	0.89	0.87	0.83	0.84	0.86	0.84	0.89	0.86	0.91	0.91	0.00%
2014	0.85	0.78	0.76	0.89	0.87	0.83	0.84	0.86	0.84	0.89	0.86	0.91	0.91	0.00%
2015	0.86	0.82	0.77	0.90	0.88	0.84	0.85	0.87	0.85	0.90	0.87	0.92	0.92	0.87%
2016	0.86	0.76	0.77	0.90	0.88	0.84	0.85	0.87	0.85	0.90	0.87	0.92	0.92	0.00%
2017	0.86	0.79	0.77	0.90	0.88	0.84	0.85	0.87	0.85	0.90	0.87	0.92	0.92	0.00%
2018	0.86	0.79	0.77	0.90	0.88	0.84	0.85	0.87	0.85	0.90	0.87	0.92	0.92	0.00%
2019	0.86	0.79	0.77	0.90	0.88	0.84	0.85	0.87	0.85	0.90	0.87	0.92	0.92	0.00%

BPARK	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2010	2.45	2.59	2.56	2.75	2.52	2.67	2.70	2.50	2.67	2.79	2.63	2.67	2.79	---
2011	2.46	2.60	2.57	2.83	2.61	2.76	2.77	2.57	2.74	2.87	2.70	2.75	2.87	2.84%
2012	2.46	2.51	2.57	2.82	2.60	2.75	2.77	2.56	2.73	2.86	2.70	2.74	2.86	-0.33%
2013	2.46	2.60	2.57	2.82	2.60	2.75	2.77	2.56	2.73	2.86	2.70	2.74	2.86	0.00%
2014	2.46	2.60	2.57	2.82	2.60	2.75	2.77	2.56	2.73	2.86	2.70	2.74	2.86	0.00%
2015	2.48	2.63	2.59	2.85	2.62	2.77	2.79	2.59	2.76	2.88	2.72	2.76	2.88	0.87%
2016	2.48	2.54	2.59	2.85	2.62	2.77	2.79	2.59	2.76	2.88	2.72	2.76	2.88	0.00%
2017	2.48	2.63	2.59	2.85	2.62	2.77	2.79	2.59	2.76	2.88	2.72	2.76	2.88	0.00%
2018	2.48	2.63	2.59	2.85	2.62	2.77	2.79	2.59	2.76	2.88	2.72	2.76	2.88	0.00%
2019	2.48	2.63	2.59	2.85	2.62	2.77	2.79	2.59	2.76	2.88	2.72	2.76	2.88	0.00%

BOFCO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2010	11.43	11.94	11.65	12.09	11.76	11.89	12.08	12.31	12.42	12.53	13.87	14.03	14.03	---
2011	11.55	12.07	11.77	12.57	12.22	12.36	12.51	12.74	12.86	12.97	14.36	14.53	14.53	3.56%
2012	11.78	12.31	12.01	12.77	12.42	12.56	12.72	12.96	13.07					

Tabla #16 (Continuación 1)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MÁXIMA DE GENERACIÓN
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES (MW)

CEMEX	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2010	27.36	29.61	27.59	28.49	27.65	27.90	29.09	26.25	26.84	25.88	32.48	27.48	32.48	---
2011	27.55	29.38	28.15	29.37	29.02	28.97	32.82	27.17	28.41	28.15	33.69	28.68	33.69	3.71%
2012	27.61	28.74	28.32	29.64	28.76	29.05	32.54	28.20	28.18	28.25	35.36	28.53	35.36	4.95%
2013	28.90	30.29	28.16	29.48	28.59	29.91	33.06	30.14	31.60	27.78	35.14	28.38	35.14	-0.60%
2014	28.03	30.82	28.00	29.98	28.43	29.09	33.16	29.97	31.33	27.65	34.93	28.90	34.93	-0.60%
2015	27.79	30.31	28.51	30.45	28.87	30.21	33.20	30.45	31.92	28.05	35.53	30.45	35.53	1.72%
2016	29.50	29.53	28.80	30.07	29.17	29.46	33.00	30.76	32.25	28.31	35.88	30.76	35.88	0.99%
2017	27.91	30.78	28.64	30.58	29.01	31.44	32.82	30.58	32.05	28.16	35.67	30.59	35.67	-0.61%
2018	29.17	31.33	28.48	30.43	28.85	32.44	32.67	30.41	31.88	28.03	35.46	30.40	35.46	-0.58%
2019	28.99	30.81	28.32	30.26	28.70	32.25	32.50	30.22	31.70	27.88	35.22	30.22	35.22	-0.67%

99 CABIMA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2010	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.33	0.33	---
2011	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.34	0.34	2.84%
2012	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.34	0.34	-0.33%
2013	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.34	0.34	0.00%
2014	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.34	0.34	0.00%
2015	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.34	0.34	0.87%
2016	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.34	0.34	0.00%
2017	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.34	0.34	0.00%
2018	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.34	0.34	0.00%
2019	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.34	0.34	0.00%

99 DORADO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2010	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.48	0.48	---
2011	0.42	0.42	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.49	0.49	2.84%
2012	0.42	0.42	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.49	0.49	-0.33%
2013	0.42	0.42	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.49	0.49	0.00%
2014	0.42	0.42	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.49	0.49	0.00%
2015	0.43	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.49	0.49	0.87%
2016	0.43	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.49	0.49	0.00%
2017	0.43	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.49	0.49	0.00%
2018	0.43	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.49	0.49	0.00%
2019	0.43	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.49	0.49	0.00%

99 LOS ANDES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2010	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.53	0.53	---
2011	0.47	0.47	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.55	0.55	2.84%
2012	0.47	0.47	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.55	0.55	-0.33%
2013	0.47	0.47	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.55	0.55	0.00%
2014	0.47	0.47	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.55	0.55	0.00%
2015	0.47	0.47	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.55	0.55	0.87%
2016	0.47	0.47	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.55	0.55	0.00%
2017	0.47	0.47	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.55	0.55	0.00%
2018	0.47	0.47	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.55	0.55	0.00%
2019	0.47	0.47	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.55	0.55	0.00%

99 LOS PUEBLOS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2010	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.49	0.49	---
2011	0.42	0.42	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.50	0.50	2.84%
2012	0.42	0.42	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.50	0.50	-0.33%
2013	0.42	0.42	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.50	0.50	0.00%
2014	0.42	0.42	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.50	0.50	0.00%
2015	0.43	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.50	0.50	0.87%
2016	0.43	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.50	0.50	0.00%
2017	0.43	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.50	0.50	0.00%
2018	0.43	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.50	0.50	0.00%
2019	0.43	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.50	0.50	0.00%

99 PTO ESCONDIDO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2010	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.57	0.57	---
2011	0.50	0.50	0.50	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.58	0.58	2.84%
2012	0.50	0.50	0.50	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.58	0.58	-0.33%
2013	0.50	0.50	0.50	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.58	0.58	0.00%
2014	0.50	0.50	0.50	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.58	0.58	0.00%
2015	0.51	0.51	0.51	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.58	0.58	0.87%
2016	0.51	0.51	0.51	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.58	0.58	0.00%
2017	0.51	0.51	0.51	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.58	0.58	0.00%
2018	0.51	0.51	0.51	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.58	0.58	0.00%
2019	0.51	0.51	0.51	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.58	0.58	0.00%

99 CONDADO DEL REY	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2010									0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	---
2011	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.38	0.38	2.84%
2012	0.36	0.34	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.38	0.38	-0.33%
2013	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.38	0.38	0.00%
2014	0.36	0.37	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.38	0.38	0.00%
2015	0.36	0.36	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38	0.38	0.87%
2016	0.36	0.35	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38	0.38	0.00%
2017	0.36	0.36	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38	0.38	0.00%
2018	0.36	0.37	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38	0.38	0.00%
2019	0.36	0.36	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38	0.38	0.00%

Tabla #16 (Continuación 2)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MÁXIMA DE GENERACIÓN
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES (MW)

99 VISTA HERMOSA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2010									0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	---
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	2.84%
2012	0.17	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	-0.33%
2013	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	0.00%
2014	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	0.00%
2015	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	0.87%
2016	0.17	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.00%
2017	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	0.00%
2018	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	0.00%
2019	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	0.00%

99 PEDREGAL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2010									0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	---
2011	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.29	0.29	2.84%
2012	0.27	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	-0.33%
2013	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.00%
2014	0.27	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.00%
2015	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.87%
2016	0.27	0.26	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.00%
2017	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.00%
2018	0.27	0.28	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.00%
2019	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.00%

99 MATADERO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2010									0.26	0.25	0.25	0.33	0.33	---
2011	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.34	0.34	2.84%
2012	0.26	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.34	0.34	-0.33%
2013	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.34	0.34	0.00%
2014	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.34	0.34	0.00%
2015	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.34	0.34	0.87%
2016	0.26	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.34	0.34	0.00%
2017	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.34	0.34	0.00%
2018	0.26	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.34	0.34	0.00%
2019	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.34	0.34	0.00%

99 BETHANIA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2010									0.26	0.25	0.25	0.27	0.27	---
2011	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	2.84%
2012	0.26	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	-0.33%
2013	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.00%
2014	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.00%
2015	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.28	0.28	0.87%
2016	0.26	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.28	0.28	0.00%
2017	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.28	0.28	0.00%
2018	0.26	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.28	0.28	0.00%
2019	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.28	0.28	0.00%

99 CHANIS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2010									0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	---
2011	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	2.84%
2012	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	-0.33%
2013	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%
2014	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%
2015	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	0.87%
2016	0.25	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.00%
2017	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	0.00%
2018	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%
2019	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	0.00%

99 COLMAR	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2010									0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	---
2011	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.29	0.29	2.84%
2012	0.27	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	-0.33%
2013	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.00%
2014	0.27	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.00%
2015	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.87%
2016	0.27	0.26	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.00%
2017	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.00%
2018	0.27	0.28	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.00%
2019	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.00%

99 BALBOA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2010									0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	---
2011	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.21	0.21	2.84%
2012	0.19	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	-0.33%
2013	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.00%
2014	0.19	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.00%
2015	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.21	0.21	0.87%
2016	0.19	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.21	0.21	0.00%
2017	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.21	0.21	0.00%
2018	0.19	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.21	0.21	0.00%
2019	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.21	0.21	0.00%

99 CORONADO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2010									0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	---
2011	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	2.84%
2012	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	-0.33%
2013	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%
2014	0.32	0.33	0.32	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	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.87%
2016	0.33	0.31	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.00%
2017	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	0.00%
2018	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%
2019	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	0.00%

TOTAL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2010	1,129.96	1,172.24	1,181.73	1,239.48	1,214.10	1,200.94	1,237.00	1,182.02	1,225.56	1,215.19	1,223.24	1,227.63	1,239.48	---
20														

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 2010-2019, aprobado por la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos mediante resolución AN No. 3087-Elec del 18 de noviembre de 2009, así como a la contenida en la Adenda No.1 aprobado por la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos mediante resolución AN No. 3207-Elec del 29 de diciembre de 2009, al igual que la contenida en la Adenda No.2 aprobado por la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos mediante resolución AN No. 3311-Elec del 04 de marzo de 2010, así como la contenida en la Adenda No. 3 publicada por el CND en su sitio web el viernes 17 de septiembre de 2010. Esta revisión modifica las tablas 11, 12, 14, 16, 22 y 23 del Informe Indicativo de Demandas vigente, además se agregan las tablas 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40 ,41, 42, 43, 44, 45, 46, 47,48, 49, 50 y 51.

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

ANEXO A

Ing. C. Ballester
P.S.A



Torre Banco Continental
Piso 25
Calle 50 y Aquilino De
La Guardia
Apartado Postal 0816-01990
Panamá, República de Panamá
tel 507 206 2600
fax 507 206 2613

AES-GME-78-10
14 de septiembre de 2010

Ingeniero
Harmodio Araúz
Gerente Del Centro Nacional de Despacho

Estimado Ing. Araúz:

Hacemos entrega de las proyecciones de Demanda para el período 2011-2031 de nuestros nuevos Grandes Clientes como se estipula en el Contrato No. 02-10:

Importadora Ricamar:

- Súper 99 Condado del Rey
- Súper 99 San Miguelito
- Súper 99 Vista Hermosa
- Súper 99 Pedregal
- Súper 99 Matadero
- Súper 99 Bethania
- Súper 99 Chanis
- Súper 99 Colmar
- Súper 99 Balboa
- Súper 99 Coronado

Sin otro en particular, de Usted.

Atentamente,

Luis Carlos Peñaloza B.
Gerente de Mercado Eléctrico.

Adjunto: lo indicado.



Super 89 Puerto Escobedo
TABLAS DE PROYECCIONES DE ENERGÍA, FACTOR DE CARGA Y DEMANDA.

Tipos de Escalado:
Año: Semanal 2008 Semanal 2010 Semanal 2011 Semanal 2012 Semanal 2013

Mes	2008	2010	2011	2012	2013
1	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
2	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
3	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
4	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
5	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
6	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
7	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
8	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
9	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
10	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
11	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
12	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
13	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
14	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
15	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
16	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
17	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
18	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
19	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
20	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
21	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
22	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
23	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
24	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
25	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
26	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
27	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
28	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
29	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
30	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
31	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
32	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
33	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
34	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
35	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
36	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
37	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
38	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
39	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
40	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
41	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
42	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
43	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
44	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
45	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
46	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
47	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
48	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
49	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
51	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
52	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
53	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
54	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
55	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
56	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
57	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
58	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
59	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
60	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
61	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
62	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
63	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
64	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
65	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
66	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
67	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
68	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
69	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
70	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
71	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
72	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
73	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
74	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
75	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
76	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
77	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
78	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
79	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
80	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
81	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
82	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
83	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
84	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
85	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
86	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
87	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
88	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
89	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
90	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
91	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
92	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
93	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
94	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
95	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
96	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
97	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
98	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
99	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
100	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
TOTAL GENERAL	888.00	2243.00	2243.00	2243.00	2243.00

Super 89 Puerto Escobedo
TABLAS DE PROYECCIONES DE ENERGÍA, FACTOR DE CARGA Y DEMANDA.

Tipos de Escalado:
Año: Semanal 2008 Semanal 2010 Semanal 2011 Semanal 2012 Semanal 2013

PROYECTO MENSUAL DE ENERGÍA (MWh)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMED	TOTAL
2011	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	3,006
2012	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	2,484
2013	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	2,484
2014	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	2,484
2015	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	2,484
2016	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	2,484
2017	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	2,484
2018	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	2,484
2019	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	2,484
2020	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	2,484
2021	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	2,484

PROYECTO MENSUAL DE FACTOR DE CARGA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMED	MAX
2011	0.72	0.81	0.78	0.76	0.73	0.72	0.78	0.78	0.73	0.78	0.77	0.74	0.74	0.81
2012	0.72	0.81	0.78	0.76	0.73	0.72	0.78	0.78	0.73	0.78	0.77	0.74	0.74	0.81
2013	0.72	0.81	0.78	0.76	0.73	0.72	0.78	0.78	0.73	0.78	0.77	0.74	0.74	0.81
2014	0.72	0.81	0.78	0.76	0.73	0.72	0.78	0.78	0.73	0.78	0.77	0.74	0.74	0.81
2015	0.72	0.81	0.78	0.76	0.73	0.72	0.78	0.78	0.73	0.78	0.77	0.74	0.74	0.81
2016	0.72	0.81	0.78	0.76	0.73	0.72	0.78	0.78	0.73	0.78	0.77	0.74	0.74	0.81
2017	0.72	0.81	0.78	0.76	0.73	0.72	0.78	0.78	0.73	0.78	0.77	0.74	0.74	0.81
2018	0.72	0.81	0.78	0.76	0.73	0.72	0.78	0.78	0.73	0.78	0.77	0.74	0.74	0.81
2019	0.72	0.81	0.78	0.76	0.73	0.72	0.78	0.78	0.73	0.78	0.77	0.74	0.74	0.81
2020	0.72	0.81	0.78	0.76	0.73	0.72	0.78	0.78	0.73	0.78	0.77	0.74	0.74	0.81
2021	0.72	0.81	0.78	0.76	0.73	0.72	0.78	0.78	0.73	0.78	0.77	0.74	0.74	0.81

PROYECTO MENSUAL DE DEMANDA MÁXIMA (MW)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMED	MAX
2011	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30.42	36.00
2012	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30.42	36.00
2013	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30.42	36.00
2014	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30.42	36.00
2015	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30.42	36.00
2016	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30.42	36.00
2017	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30.42	36.00
2018	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30.42	36.00
2019	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30.42	36.00
2020	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30.42	36.00
2021	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30.42	36.00

Curva de Carga

Horas/Día	Seb	Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie
1-1	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
1-2	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
2-3	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
3-4	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
4-5	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
5-6	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
6-7	0.11	0.08	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
7-8	0.11	0.08	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
8-9	0.24	0.13	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
9-10	0.24	0.13	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
10-11	0.28	0.18					

Super 88 Puerto Escobedo

TABLAS DE PROYECCIONES DE ENERGIA, FACTOR DE CARGA Y DEMANDA

Tipo de Escobedo:	2008				2011				2012				2013				
	Semana	Semana	Semana	Semana	Semana	Semana	Semana	Semana	Semana	Semana	Semana	Semana	Semana	Semana	Semana	Semana	Semana
Mes	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Enero	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
Febrero	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
Marzo	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
Abril	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
Mayo	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
Junio	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
Julio	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
Agosto	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
Septiembre	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
Octubre	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
Noviembre	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
Diciembre	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
Total General	723.00	723.00	723.00	723.00	723.00	723.00	723.00	723.00	723.00	723.00	723.00	723.00	723.00	723.00	723.00	723.00	723.00

Super 88 Condado del Rey

TABLAS DE PROYECCIONES DE ENERGIA, FACTOR DE CARGA Y DEMANDA

Tipo de Escobedo:	2008				2011				2012				2013				
	Semana	Semana	Semana	Semana	Semana	Semana	Semana	Semana	Semana	Semana	Semana	Semana	Semana	Semana	Semana	Semana	Semana
Mes	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Enero	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174
Febrero	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174
Marzo	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174
Abril	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174
Mayo	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174
Junio	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174
Julio	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174
Agosto	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174
Septiembre	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174
Octubre	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174
Noviembre	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174
Diciembre	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174
Total General	2232.00	2232.00	2232.00	2232.00	2232.00	2232.00	2232.00	2232.00	2232.00	2232.00	2232.00	2232.00	2232.00	2232.00	2232.00	2232.00	2232.00

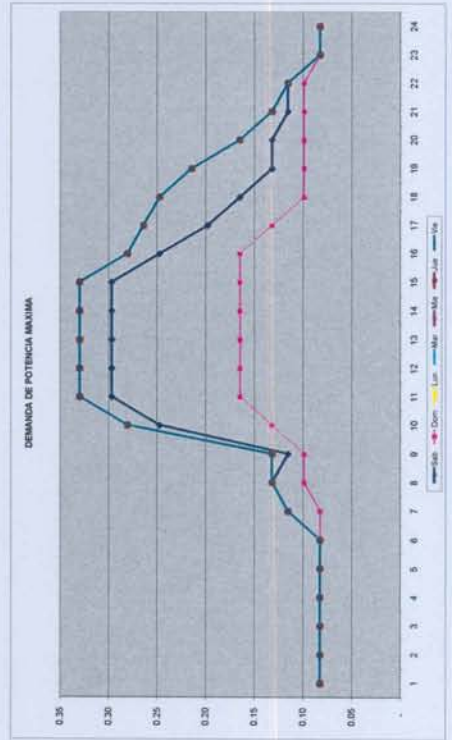
Super 88 Condado del Rey

TABLAS DE PROYECCIONES DE ENERGIA, FACTOR DE CARGA Y DEMANDA

Tipo de Escobedo:	2008				2011				2012				2013				
	Semana	Semana	Semana	Semana	Semana	Semana	Semana	Semana	Semana	Semana	Semana	Semana	Semana	Semana	Semana	Semana	Semana
Mes	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Enero	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
Febrero	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
Marzo	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
Abril	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
Mayo	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
Junio	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
Julio	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
Agosto	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
Septiembre	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
Octubre	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
Noviembre	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
Diciembre	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
Total General	4.096	4.096	4.096	4.096	4.096	4.096	4.096	4.096	4.096	4.096	4.096	4.096	4.096	4.096	4.096	4.096	4.096

Curva de Carga

Horas	Dom	Lun	Mar	Jue	Vie
1-2	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
3-4	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
5-6	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
7-8	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
9-10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
11-12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
13-14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
15-16	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
17-18	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
19-20	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
21-22	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
23-24	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08



Tipos de Escenario: Semanal 2009 Semanal 2010 Semanal 2011 Semanal 2012 Semanal 2013

Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
2009	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
2010	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
2011	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
2012	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
2013	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50

PRONÓSTICO MENSUAL DE ENERGÍA (MWh)

PROYECTOS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMED	TOTAL
2012	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	1,908
2013	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	1,908
2014	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	1,908
2015	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	1,908
2016	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	1,908
2017	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	1,908
2018	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	1,908
2019	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	1,908
2020	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	1,908
2021	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	1,908
2022	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	1,908
2023	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	1,908

PRONÓSTICO MENSUAL DEL FACTOR DE CARGA

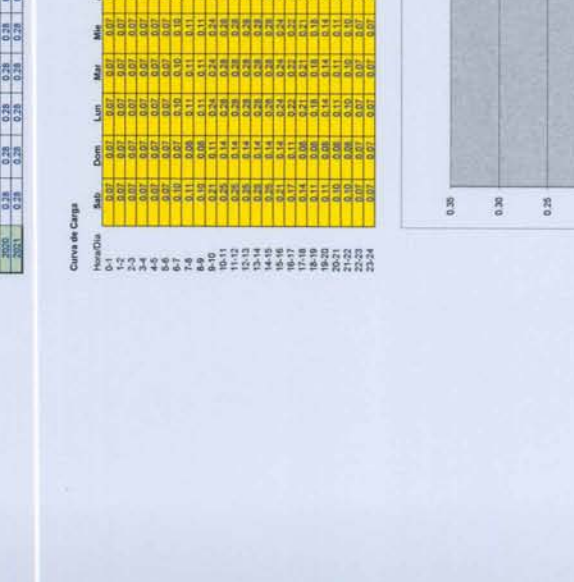
PROYECTOS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMED	MAX
2011	0.78	0.85	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.85
2012	0.78	0.85	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.85
2013	0.78	0.85	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.85
2014	0.78	0.85	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.85
2015	0.78	0.85	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.85
2016	0.78	0.85	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.85
2017	0.78	0.85	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.85
2018	0.78	0.85	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.85
2019	0.78	0.85	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.85
2020	0.78	0.85	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.85
2021	0.78	0.85	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.85
2022	0.78	0.85	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.85
2023	0.78	0.85	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.85

PRONÓSTICO MENSUAL DE DEMANDA MÁXIMA (MW)

PROYECTOS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMED	MAX
2011	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
2012	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
2013	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
2014	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
2015	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
2016	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
2017	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
2018	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
2019	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
2020	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
2021	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
2022	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
2023	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31

Curva de Carga

Horario	Dom	Lun	Mie	Jue	Vie
1-2	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
3-4	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
5-6	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
7-8	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
9-10	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
11-12	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
13-14	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
15-16	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
17-18	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
19-20	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
21-22	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
23-24	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07



Super 89 Viala, Hernandez
TABLAS DE PROYECCIONES DE ENERGIA, FACTOR DE CARGA Y DEMANDA.
 PROMOTIVO BIENAL DE ENERGIA (MWh)

ANOS/SEM	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMED	TOTAL
2011	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	91	90	1,081
2012	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	91	90	1,081
2013	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	91	90	1,081
2014	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	91	90	1,081
2015	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	91	90	1,081
2016	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	91	90	1,081
2017	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	91	90	1,081
2018	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	91	90	1,081
2019	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	91	90	1,081
2020	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	91	90	1,081
2021	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	91	90	1,081

PROMOTIVO BIENAL DE FACTORES DE CARGA

ANOS/SEM	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMED	MAX
2011	0.81	0.89	0.81	0.83	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.83	0.78	0.82	0.89
2012	0.81	0.89	0.81	0.83	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.83	0.78	0.82	0.89
2013	0.81	0.89	0.81	0.83	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.83	0.78	0.82	0.89
2014	0.81	0.89	0.81	0.83	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.83	0.78	0.82	0.89
2015	0.81	0.89	0.81	0.83	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.83	0.78	0.82	0.89
2016	0.81	0.89	0.81	0.83	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.83	0.78	0.82	0.89
2017	0.81	0.89	0.81	0.83	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.83	0.78	0.82	0.89
2018	0.81	0.89	0.81	0.83	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.83	0.78	0.82	0.89
2019	0.81	0.89	0.81	0.83	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.83	0.78	0.82	0.89
2020	0.81	0.89	0.81	0.83	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.83	0.78	0.82	0.89
2021	0.81	0.89	0.81	0.83	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.83	0.78	0.82	0.89

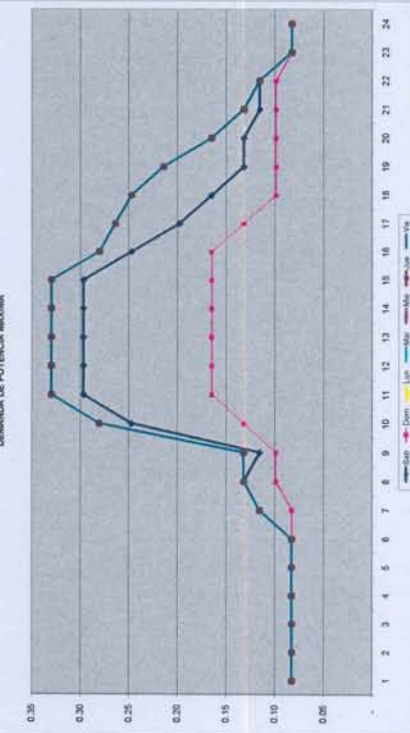
PROMOTIVO BIENAL DE DEMANDA MAXIMA (MW)

ANOS/SEM	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMED	MAX
2011	31	28	31	30	31	31	31	30	31	30	31	30	30.42	368.00
2012	31	28	31	30	31	31	31	30	31	30	31	30	30.42	368.00
2013	31	28	31	30	31	31	31	30	31	30	31	30	30.42	368.00
2014	31	28	31	30	31	31	31	30	31	30	31	30	30.42	368.00
2015	31	28	31	30	31	31	31	30	31	30	31	30	30.42	368.00
2016	31	28	31	30	31	31	31	30	31	30	31	30	30.42	368.00
2017	31	28	31	30	31	31	31	30	31	30	31	30	30.42	368.00
2018	31	28	31	30	31	31	31	30	31	30	31	30	30.42	368.00
2019	31	28	31	30	31	31	31	30	31	30	31	30	30.42	368.00
2020	31	28	31	30	31	31	31	30	31	30	31	30	30.42	368.00
2021	31	28	31	30	31	31	31	30	31	30	31	30	30.42	368.00

Curva de Carga

Punto/Ch	Dom	Lun	Mie	Jue	Vie
1-2	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
3-4	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
5-6	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
7-7	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
8-9	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
9-10	0.11	0.08	0.13	0.13	0.13
11-11	0.14	0.08	0.13	0.13	0.13
12-13	0.14	0.08	0.13	0.13	0.13
14-14	0.14	0.08	0.13	0.13	0.13
15-16	0.11	0.08	0.13	0.13	0.13
16-17	0.08	0.08	0.11	0.11	0.11
18-18	0.08	0.08	0.11	0.11	0.11
19-20	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
21-21	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
22-23	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
23-24	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04

DEMANDA DE POTENCIA MAXIMA



Super 89 Puerto Escobedo
TABLAS DE PROYECCIONES DE ENERGIA, FACTOR DE CARGA Y DEMANDA.

Tipos de Escenario:	Semana 2018	Semana 2019	Semana 2020	Semana 2021	Semana 2022
Mes	Demanda MWh	Demanda MWh	Demanda MWh	Demanda MWh	Demanda MWh
Enero	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
Febrero	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
Marzo	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
Abril	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
Mayo	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
Junio	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
Julio	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
Agosto	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
Septiembre	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
Octubre	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
Noviembre	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
Diciembre	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
Total general	558.00	558.00	558.00	558.00	558.00

Suplementos: CORRECTOR

Suplementos	CORRECTOR	CORRECTOR	CORRECTOR	CORRECTOR	CORRECTOR
1	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40
2	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40
3	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40
4	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40
5	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40
6	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40
7	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40
8	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40
9	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40
10	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40
11	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40
12	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40
13	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40
14	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40
15	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40
16	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40
17	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40
18	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40
19	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40
20	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40
21	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40
22	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40
23	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40
24	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40
Total general	895.20	895.20	895.20	895.20	895.20

Reporte del Estado de Demanda

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

Tipos de Escenarios: Semanal 2009 Semanal 2010 Semanal 2011 Semanal 2012 Semanal 2013

SCENARIO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMED	TOTAL
2009-1	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	1,080
2009-2	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	1,080
2009-3	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	1,080
2009-4	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	1,080
2009-5	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	1,080
2009-6	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	1,080
2009-7	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	1,080
2009-8	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	1,080
2009-9	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	1,080
2009-10	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	1,080

PROMEDIO MENSUAL DEL FACTOR DE CARGA

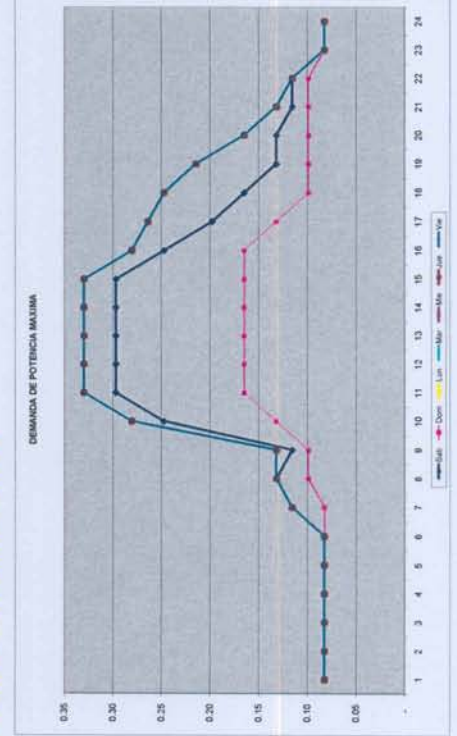
SCENARIO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMED	MAX
2009-1	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81
2009-2	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81
2009-3	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81
2009-4	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81
2009-5	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81
2009-6	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81
2009-7	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81
2009-8	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81
2009-9	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81
2009-10	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81

PROMEDIO MENSUAL DE DEMANDA MAXIMA (MW)

SCENARIO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMED	MAX
2009-1	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
2009-2	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
2009-3	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
2009-4	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
2009-5	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
2009-6	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
2009-7	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
2009-8	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
2009-9	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
2009-10	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15

Curva de Carga

Horario	Dom	Lun	Mie	Jue	Vie
1-2	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
3-4	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
5-6	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
7-8	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
9-10	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
11-12	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
13-14	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
15-16	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
17-18	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
19-20	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
21-22	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
23-24	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04



Reporte del Estado de Demanda

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

Tipos de Escenarios: Semanal 2009 Semanal 2010 Semanal 2011 Semanal 2012 Semanal 2013

Scenario	Demanda MWh	Demanda MWh	Demanda MWh	Demanda MWh	Demanda MWh
1 Ene	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
2 Feb	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
3 Mar	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
4 Abr	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
5 May	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
6 Jun	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
7 Jul	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
8 Ago	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
9 Sep	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
10 Oct	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
11 Nov	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
12 Dic	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
13 Ene	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
14 Feb	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
15 Mar	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
16 Abr	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
17 May	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
18 Jun	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
19 Jul	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
20 Ago	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
21 Sep	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
22 Oct	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
23 Nov	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
24 Dic	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
25 Ene	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
26 Feb	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
27 Mar	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
28 Abr	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
29 May	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
30 Jun	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
31 Jul	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
31 Agosto	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
31 Septiembre	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
31 Octubre	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
31 Noviembre	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
31 Diciembre	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
Total general	2,250.00	2,250.00	2,250.00	2,250.00	2,250.00

Demanda: DK CORRECTOR CORRECTOR CORRECTOR

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

PROMEDIO MENSUAL DE ENERGIA (MWh)

AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMEDIO TOTAL
2011	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131
2012	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131
2013	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131
2014	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131
2015	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131
2016	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131
2017	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131
2018	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131
2019	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131
2020	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131
2021	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131
2022	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131

PROMEDIO MENSUAL DE FACTOR DE CARGA

AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMEDIO TOTAL
2011	0.75	0.81	0.79	0.78	0.79	0.78	0.79	0.78	0.79	0.78	0.79	0.78	0.79
2012	0.75	0.81	0.79	0.78	0.79	0.78	0.79	0.78	0.79	0.78	0.79	0.78	0.79
2013	0.75	0.81	0.79	0.78	0.79	0.78	0.79	0.78	0.79	0.78	0.79	0.78	0.79
2014	0.75	0.81	0.79	0.78	0.79	0.78	0.79	0.78	0.79	0.78	0.79	0.78	0.79
2015	0.75	0.81	0.79	0.78	0.79	0.78	0.79	0.78	0.79	0.78	0.79	0.78	0.79
2016	0.75	0.81	0.79	0.78	0.79	0.78	0.79	0.78	0.79	0.78	0.79	0.78	0.79
2017	0.75	0.81	0.79	0.78	0.79	0.78	0.79	0.78	0.79	0.78	0.79	0.78	0.79
2018	0.75	0.81	0.79	0.78	0.79	0.78	0.79	0.78	0.79	0.78	0.79	0.78	0.79
2019	0.75	0.81	0.79	0.78	0.79	0.78	0.79	0.78	0.79	0.78	0.79	0.78	0.79
2020	0.75	0.81	0.79	0.78	0.79	0.78	0.79	0.78	0.79	0.78	0.79	0.78	0.79
2021	0.75	0.81	0.79	0.78	0.79	0.78	0.79	0.78	0.79	0.78	0.79	0.78	0.79
2022	0.75	0.81	0.79	0.78	0.79	0.78	0.79	0.78	0.79	0.78	0.79	0.78	0.79

PROMEDIO MENSUAL DE DEMANDA MAXIMA (MW)

AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMEDIO TOTAL
2011	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
2012	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
2013	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
2014	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
2015	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
2016	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
2017	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
2018	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
2019	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
2020	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
2021	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
2022	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31

Curva de Carga

Hora	Sub	Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie
1-2	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
3-4	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
5-6	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
7-8	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
9-10	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
11-12	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
13-14	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
15-16	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
17-18	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
19-20	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
21-22	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
23-24	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06

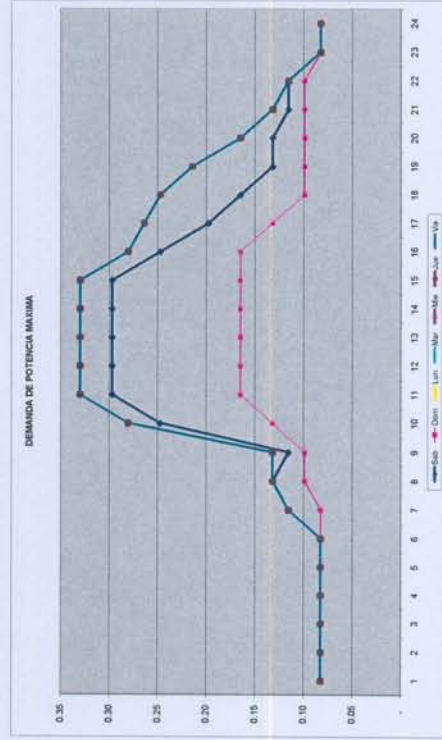
TABLAS DE PROYECCIONES DE ENERGIA, FACTOR DE CARGA Y DEMANDA.

Tipos de Escenario:

Semana	Mes	Demanda MWh	Demanda MWh	Demanda MWh	Demanda MWh	Demanda MWh
1	Enero	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
2	Enero	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
3	Enero	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
4	Enero	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
5	Enero	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
6	Febrero	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
7	Febrero	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
8	Febrero	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
9	Febrero	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
10	Febrero	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
11	Marzo	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
12	Marzo	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
13	Marzo	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
14	Abril	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
15	Abril	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
16	Abril	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
17	Mayo	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
18	Mayo	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
19	Mayo	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
20	Mayo	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
21	Mayo	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
22	Junio	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
23	Junio	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
24	Junio	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
25	Junio	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
26	Junio	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
27	Julio	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
28	Julio	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
29	Julio	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
30	Julio	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
31	Agosto	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
32	Agosto	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
33	Agosto	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
34	Agosto	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
35	Agosto	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
36	Agosto	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
37	Septiembre	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
38	Septiembre	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
39	Septiembre	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
40	Septiembre	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
41	Octubre	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
42	Octubre	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
43	Octubre	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
44	Noviembre	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
45	Noviembre	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
46	Noviembre	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
47	Noviembre	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
48	Diciembre	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
49	Diciembre	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
50	Diciembre	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
51	Diciembre	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
52	Diciembre	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50

Total (potencia) 2238.00 2238.00 2238.00 2238.00 2238.00

Corregidor 46.50 46.50 46.50 46.50 46.50



Super 88 Puerto Escondido
TABLAS DE PROYECCIONES DE ENERGIA, FACTOR DE CARGA Y DEMANDA

Tipos de Energías:	Semana	Semana	Semana	Semana	Semana	Semana	Semana	Semana
Año:	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Semana	Demanda MW	Demanda MW	Demanda MW	Demanda MW	Demanda MW	Demanda MW	Demanda MW	Demanda MW
Mes	Demanda MW	Demanda MW	Demanda MW	Demanda MW	Demanda MW	Demanda MW	Demanda MW	Demanda MW
1 Enero	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
2 Febrero	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
3 Marzo	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
4 Abril	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
5 Mayo	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
6 Junio	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
7 Julio	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
8 Agosto	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
9 Septiembre	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
10 Octubre	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
11 Noviembre	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
12 Diciembre	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50
Total general	0.00	3,233.00	3,233.00	3,233.00	3,233.00	3,233.00	3,233.00	3,233.00

Comprimido: OK

Super 88 Mazatenango
TABLAS DE PROYECCIONES DE ENERGIA, FACTOR DE CARGA Y DEMANDA

PROYECTO MENSUAL DE ENERGIA (MW)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROYECTED	TOTAL
2002	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	2.4
2003	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	4.8
2004	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	7.2
2005	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	9.6
2006	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	12.0
2007	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	14.4
2008	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	16.8
2009	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	19.2
2010	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	21.6
2011	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	24.0
2012	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	26.4
2013	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	28.8
2014	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	31.2
2015	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	33.6
2016	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	36.0
2017	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	38.4
2018	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	40.8
2019	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	43.2
2020	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	45.6
2021	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	48.0
2022	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	50.4
2023	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	52.8
2024	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	55.2
2025	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	57.6
2026	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	60.0
2027	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	62.4
2028	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	64.8
2029	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	67.2
2030	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	69.6
2031	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	72.0
2032	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	74.4
2033	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	76.8
2034	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	79.2
2035	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	81.6
2036	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	84.0
2037	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	86.4
2038	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	88.8
2039	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	91.2
2040	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	93.6
2041	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	96.0
2042	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	98.4
2043	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	100.8
2044	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	103.2
2045	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	105.6
2046	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	108.0
2047	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	110.4
2048	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	112.8
2049	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	115.2
2050	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	117.6
2051	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	120.0
2052	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	122.4
2053	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	124.8
2054	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	127.2
2055	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	129.6
2056	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	132.0
2057	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	134.4
2058	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	136.8
2059	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	139.2
2060	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	141.6
2061	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	144.0
2062	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	146.4
2063	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	148.8
2064	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	151.2
2065	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	153.6
2066	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	156.0
2067	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	158.4
2068	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	160.8
2069	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	163.2
2070	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	165.6
2071	14.0	14.0	14.0	1										

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

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

PROYECTO MENSUAL DE ENERGIA (MWh)

PROYECTOS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMIED	TOTAL
2012	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	1,448
2013	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	1,448
2014	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	1,448
2015	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	1,448
2016	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	1,448
2017	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	1,448
2018	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	1,448
2019	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	1,448
2020	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	1,448
2021	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	1,448

PROYECTO MENSUAL DEL FACTOR DE CARGA

PROYECTOS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMIED	MAX
2011	0.75	0.83	0.78	0.75	0.78	0.78	0.78	0.75	0.75	0.78	0.78	0.77	0.77	0.83
2012	0.75	0.83	0.78	0.75	0.78	0.78	0.78	0.75	0.75	0.78	0.78	0.77	0.77	0.83
2013	0.75	0.83	0.78	0.75	0.78	0.78	0.78	0.75	0.75	0.78	0.78	0.77	0.77	0.83
2014	0.75	0.83	0.78	0.75	0.78	0.78	0.78	0.75	0.75	0.78	0.78	0.77	0.77	0.83
2015	0.75	0.83	0.78	0.75	0.78	0.78	0.78	0.75	0.75	0.78	0.78	0.77	0.77	0.83
2016	0.75	0.83	0.78	0.75	0.78	0.78	0.78	0.75	0.75	0.78	0.78	0.77	0.77	0.83
2017	0.75	0.83	0.78	0.75	0.78	0.78	0.78	0.75	0.75	0.78	0.78	0.77	0.77	0.83
2018	0.75	0.83	0.78	0.75	0.78	0.78	0.78	0.75	0.75	0.78	0.78	0.77	0.77	0.83
2019	0.75	0.83	0.78	0.75	0.78	0.78	0.78	0.75	0.75	0.78	0.78	0.77	0.77	0.83
2020	0.75	0.83	0.78	0.75	0.78	0.78	0.78	0.75	0.75	0.78	0.78	0.77	0.77	0.83
2021	0.75	0.83	0.78	0.75	0.78	0.78	0.78	0.75	0.75	0.78	0.78	0.77	0.77	0.83

PROYECTO MENSUAL DE DEMANDA MAXIMA (MW)

PROYECTOS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMIED	MAX
2011	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	314.7
2012	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	314.7
2013	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	314.7
2014	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	314.7
2015	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	314.7
2016	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	314.7
2017	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	314.7
2018	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	314.7
2019	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	314.7
2020	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	314.7
2021	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	314.7

Curva de Carga

Horas Día	Seg	Dom	Lun	Mie	Jue	Vie
1-2	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
3-3	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
4-4	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
5-6	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
7-7	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
8-8	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
9-10	0.17	0.06	0.20	0.20	0.20	0.20
11-11	0.21	0.12	0.23	0.23	0.23	0.23
12-13	0.21	0.12	0.23	0.23	0.23	0.23
13-14	0.21	0.12	0.23	0.23	0.23	0.23
14-15	0.21	0.12	0.23	0.23	0.23	0.23
15-16	0.17	0.12	0.20	0.20	0.20	0.20
16-17	0.14	0.06	0.15	0.15	0.15	0.15
18-18	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
19-20	0.09	0.07	0.12	0.12	0.12	0.12
20-21	0.08	0.07	0.09	0.09	0.09	0.09
22-22	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
23-23	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
24-24	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06

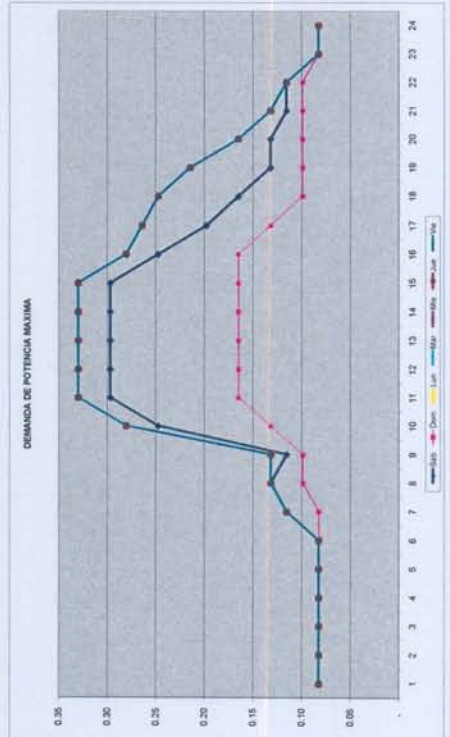


Tabla de proyecciones de energía, factor de carga y demanda para Super 89 Puerto Escobedo. Muestra datos mensuales de demanda (MWh) y demanda máxima (MW) para los años 2009, 2010, 2011, 2012 y 2013.

Año	Mes	Demanda MWh	Demanda MW
2009	Enero	48.50	48.50
	Febrero	48.50	48.50
	Marzo	48.50	48.50
	Abril	48.50	48.50
	Mayo	48.50	48.50
	Junio	48.50	48.50
	Julio	48.50	48.50
	Agosto	48.50	48.50
	Septiembre	48.50	48.50
	Octubre	48.50	48.50
	Noviembre	48.50	48.50
	Diciembre	48.50	48.50
2010	Enero	48.50	48.50
	Febrero	48.50	48.50
	Marzo	48.50	48.50
	Abril	48.50	48.50
	Mayo	48.50	48.50
	Junio	48.50	48.50
	Julio	48.50	48.50
	Agosto	48.50	48.50
	Septiembre	48.50	48.50
	Octubre	48.50	48.50
	Noviembre	48.50	48.50
	Diciembre	48.50	48.50
2011	Enero	48.50	48.50
	Febrero	48.50	48.50
	Marzo	48.50	48.50
	Abril	48.50	48.50
	Mayo	48.50	48.50
	Junio	48.50	48.50
	Julio	48.50	48.50
	Agosto	48.50	48.50
	Septiembre	48.50	48.50
	Octubre	48.50	48.50
	Noviembre	48.50	48.50
	Diciembre	48.50	48.50
2012	Enero	48.50	48.50
	Febrero	48.50	48.50
	Marzo	48.50	48.50
	Abril	48.50	48.50
	Mayo	48.50	48.50
	Junio	48.50	48.50
	Julio	48.50	48.50
	Agosto	48.50	48.50
	Septiembre	48.50	48.50
	Octubre	48.50	48.50
	Noviembre	48.50	48.50
	Diciembre	48.50	48.50
2013	Enero	48.50	48.50
	Febrero	48.50	48.50
	Marzo	48.50	48.50
	Abril	48.50	48.50
	Mayo	48.50	48.50
	Junio	48.50	48.50
	Julio	48.50	48.50
	Agosto	48.50	48.50
	Septiembre	48.50	48.50
	Octubre	48.50	48.50
	Noviembre	48.50	48.50
	Diciembre	48.50	48.50

Bases de Datos
TABLAS DE PROYECCIONES DE ENERGIA, FACTOR DE CARGA Y DEMANDA.

TIPO DE ESCENARIO: Semanal 2009 Semanal 2010 Semanal 2011 Semanal 2012 Semanal 2013

AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMED	TOTAL
2002	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	1,548
2003	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	1,548
2004	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	1,548
2005	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	1,548
2006	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	1,548
2007	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	1,548
2008	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	1,548
2009	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	1,548
2010	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	1,548
2011	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	1,548

PROYECTO MENSUAL DEL FACTOR DE CARGA

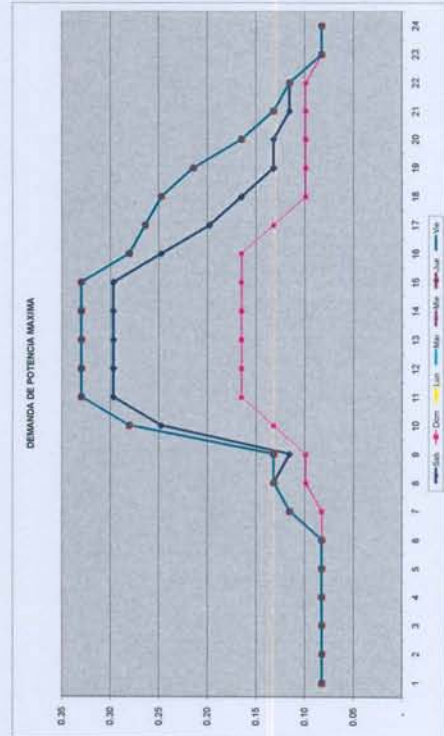
AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMED	MAX
2002	0.75	0.83	0.71	0.74	0.75	0.74	0.75	0.75	0.74	0.74	0.74	0.73	0.77	0.83
2003	0.75	0.83	0.71	0.74	0.75	0.74	0.75	0.75	0.74	0.74	0.74	0.73	0.77	0.83
2004	0.75	0.83	0.71	0.74	0.75	0.74	0.75	0.75	0.74	0.74	0.74	0.73	0.77	0.83
2005	0.75	0.83	0.71	0.74	0.75	0.74	0.75	0.75	0.74	0.74	0.74	0.73	0.77	0.83
2006	0.75	0.83	0.71	0.74	0.75	0.74	0.75	0.75	0.74	0.74	0.74	0.73	0.77	0.83
2007	0.75	0.83	0.71	0.74	0.75	0.74	0.75	0.75	0.74	0.74	0.74	0.73	0.77	0.83
2008	0.75	0.83	0.71	0.74	0.75	0.74	0.75	0.75	0.74	0.74	0.74	0.73	0.77	0.83
2009	0.75	0.83	0.71	0.74	0.75	0.74	0.75	0.75	0.74	0.74	0.74	0.73	0.77	0.83
2010	0.75	0.83	0.71	0.74	0.75	0.74	0.75	0.75	0.74	0.74	0.74	0.73	0.77	0.83
2011	0.75	0.83	0.71	0.74	0.75	0.74	0.75	0.75	0.74	0.74	0.74	0.73	0.77	0.83

PROYECTO MENSUAL DE DEMANDA MAXIMA (MW)

AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMED	MAX
2002	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73
2003	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73
2004	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73
2005	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73
2006	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73
2007	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73
2008	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73
2009	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73
2010	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73
2011	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73

Curva de Carga

Hora/Día	Dom	Lun	Mie	Jue	Vie
0-1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2-3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3-4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4-5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5-6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6-7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7-8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8-9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9-10	0.17	0.09	0.20	0.20	0.20
10-11	0.21	0.12	0.21	0.21	0.21
11-12	0.21	0.12	0.21	0.21	0.21
12-13	0.21	0.12	0.21	0.21	0.21
13-14	0.21	0.12	0.21	0.21	0.21
14-15	0.21	0.12	0.21	0.21	0.21
15-16	0.17	0.12	0.20	0.20	0.20
16-17	0.14	0.09	0.18	0.18	0.18
17-18	0.09	0.07	0.12	0.12	0.12
18-19	0.09	0.07	0.12	0.12	0.12
19-20	0.09	0.07	0.12	0.12	0.12
20-21	0.09	0.07	0.12	0.12	0.12
21-22	0.09	0.07	0.12	0.12	0.12
22-23	0.09	0.07	0.12	0.12	0.12
23-24	0.09	0.07	0.12	0.12	0.12



Bases de Datos
TABLAS DE PROYECCIONES DE ENERGIA, FACTOR DE CARGA Y DEMANDA.

TIPO DE ESCENARIO: Semanal 2009 Semanal 2010 Semanal 2011 Semanal 2012 Semanal 2013

AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMED	TOTAL
2002	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	5,820
2003	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	5,820
2004	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	5,820
2005	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	5,820
2006	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	5,820
2007	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	5,820
2008	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	5,820
2009	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	5,820
2010	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	5,820
2011	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	5,820
2012	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	5,820
2013	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	48.50	5,820

Demanda MW: 0.00 CORREGIDO CORREGIDO CORREGIDO CORREGIDO

Mapa de Cargas
TABLAS DE PROYECCIONES DE ENERGIA, FACTOR DE CARGA Y DEMANDA.

PROMEDIO MENSUAL DE ENERGIA (MWh)

AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMEDIO	TOTAL
2011	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	1,356
2012	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	1,356
2013	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	1,356
2014	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	1,356
2015	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	1,356
2016	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	1,356
2017	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	1,356
2018	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	1,356
2019	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	1,356
2020	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	1,356
2021	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	1,356

PROMEDIO MENSUAL DEL FACTOR DE CARGA

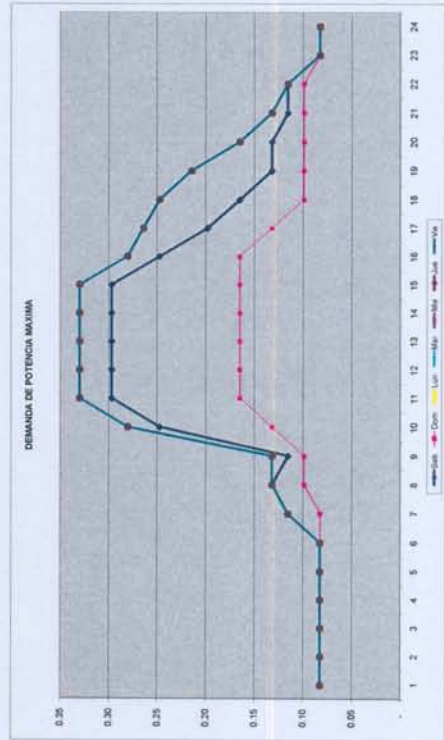
AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMEDIO	MAX
2011	0.69	0.71	0.69	0.71	0.69	0.71	0.69	0.71	0.69	0.71	0.69	0.71	0.70	0.78
2012	0.69	0.71	0.69	0.71	0.69	0.71	0.69	0.71	0.69	0.71	0.69	0.71	0.70	0.78
2013	0.69	0.71	0.69	0.71	0.69	0.71	0.69	0.71	0.69	0.71	0.69	0.71	0.70	0.78
2014	0.69	0.71	0.69	0.71	0.69	0.71	0.69	0.71	0.69	0.71	0.69	0.71	0.70	0.78
2015	0.69	0.71	0.69	0.71	0.69	0.71	0.69	0.71	0.69	0.71	0.69	0.71	0.70	0.78
2016	0.69	0.71	0.69	0.71	0.69	0.71	0.69	0.71	0.69	0.71	0.69	0.71	0.70	0.78
2017	0.69	0.71	0.69	0.71	0.69	0.71	0.69	0.71	0.69	0.71	0.69	0.71	0.70	0.78
2018	0.69	0.71	0.69	0.71	0.69	0.71	0.69	0.71	0.69	0.71	0.69	0.71	0.70	0.78
2019	0.69	0.71	0.69	0.71	0.69	0.71	0.69	0.71	0.69	0.71	0.69	0.71	0.70	0.78
2020	0.69	0.71	0.69	0.71	0.69	0.71	0.69	0.71	0.69	0.71	0.69	0.71	0.70	0.78
2021	0.69	0.71	0.69	0.71	0.69	0.71	0.69	0.71	0.69	0.71	0.69	0.71	0.70	0.78

PROMEDIO MENSUAL DE DEMANDA MAXIMA (MW)

AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMEDIO	MAX
2011	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
2012	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
2013	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
2014	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
2015	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
2016	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
2017	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
2018	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
2019	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
2020	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
2021	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22

Curva de Carga

Hora/Día	Dom	Lun	Mie	Jue	Vie
0-1	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
1-2	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
2-3	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
3-4	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
4-5	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
5-6	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
6-7	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
7-8	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
8-9	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
9-10	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
10-11	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
11-12	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
12-13	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
13-14	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
14-15	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
15-16	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
16-17	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
17-18	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
18-19	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
19-20	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
20-21	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
21-22	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
22-23	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
23-24	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06



Mapa de Cargas
TABLAS DE PROYECCIONES DE ENERGIA, FACTOR DE CARGA Y DEMANDA.

Tipo de Esquema: Año: 2009 2010 2011 2012 2013

Semana	2009	2010	2011	2012	2013
1 Enero	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
2 Enero	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
3 Enero	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
4 Enero	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
5 Enero	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
6 Febrero	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
7 Febrero	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
8 Febrero	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
9 Febrero	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
10 Febrero	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
11 Marzo	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
12 Marzo	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
13 Marzo	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
14 Abril	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
15 Abril	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
16 Mayo	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
17 Mayo	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
18 Mayo	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
19 Mayo	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
20 Mayo	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
21 Mayo	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
22 Junio	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
23 Junio	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
24 Junio	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
25 Junio	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
26 Junio	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
27 Junio	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
28 Junio	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
29 Julio	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
30 Julio	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
31 Julio	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
1 Agosto	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
2 Agosto	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
3 Agosto	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
4 Agosto	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
5 Agosto	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
6 Septiembre	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
7 Septiembre	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
8 Septiembre	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
9 Septiembre	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
10 Septiembre	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
11 Octubre	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
12 Octubre	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
13 Octubre	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
14 Noviembre	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
15 Noviembre	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
16 Noviembre	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
17 Noviembre	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
18 Noviembre	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
19 Diciembre	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
20 Diciembre	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
21 Diciembre	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
22 Diciembre	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
23 Diciembre	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
24 Diciembre	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
25 Diciembre	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
26 Diciembre	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
27 Diciembre	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
28 Diciembre	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
29 Diciembre	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
30 Diciembre	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
31 Diciembre	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
Total general	569.00	2,333.00	2,333.00	2,333.00	2,333.00

Empresas: *CORREDORES *CORREDORES *CORREDORES *CORREDORES *CORREDORES

Super 89 Colimar
TABLAS DE PROYECCIONES DE ENERGIA, FACTOR DE CARGA Y DEMANDA.

Tipos de Esqueletos:	2009	2010	2011	2012	2013
Año:	2009	2010	2011	2012	2013
Mes	Demanda MWh	Demanda MWh	Demanda MWh	Demanda MWh	Demanda MWh
Enero	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
Febrero	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
Marzo	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
Abril	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
Mayo	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
Junio	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
Julio	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
Agosto	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
Septiembre	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
Octubre	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
Noviembre	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
Diciembre	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
TOTAL	558.00	558.00	558.00	558.00	558.00

Super 89 Colimar
TABLAS DE PROYECCIONES DE ENERGIA, FACTOR DE CARGA Y DEMANDA.

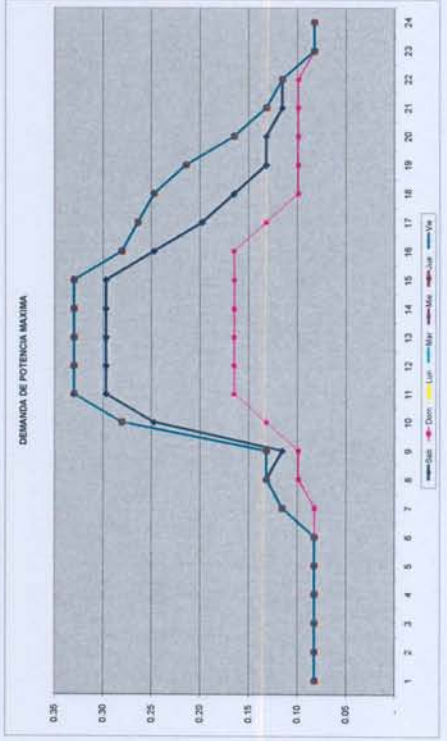
PROYECTO MENSUAL DE ENERGIA (MWh)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
2012	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	100	99
2013	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	100	99
2014	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	100	99
2015	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	100	99
2016	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	100	99
2017	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	100	99
2018	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	100	99
2019	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	100	99
2020	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	100	99
2021	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	100	99

PROYECTO MENSUAL DEL FACTOR DE CARGA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMEDIO	MAX
2012	0.95	0.91	0.95	0.97	0.98	0.97	0.95	0.95	0.97	0.98	0.97	0.98	0.96	0.99
2013	0.95	0.91	0.95	0.97	0.98	0.97	0.95	0.95	0.97	0.98	0.97	0.98	0.96	0.99
2014	0.95	0.91	0.95	0.97	0.98	0.97	0.95	0.95	0.97	0.98	0.97	0.98	0.96	0.99
2015	0.95	0.91	0.95	0.97	0.98	0.97	0.95	0.95	0.97	0.98	0.97	0.98	0.96	0.99
2016	0.95	0.91	0.95	0.97	0.98	0.97	0.95	0.95	0.97	0.98	0.97	0.98	0.96	0.99
2017	0.95	0.91	0.95	0.97	0.98	0.97	0.95	0.95	0.97	0.98	0.97	0.98	0.96	0.99
2018	0.95	0.91	0.95	0.97	0.98	0.97	0.95	0.95	0.97	0.98	0.97	0.98	0.96	0.99
2019	0.95	0.91	0.95	0.97	0.98	0.97	0.95	0.95	0.97	0.98	0.97	0.98	0.96	0.99
2020	0.95	0.91	0.95	0.97	0.98	0.97	0.95	0.95	0.97	0.98	0.97	0.98	0.96	0.99
2021	0.95	0.91	0.95	0.97	0.98	0.97	0.95	0.95	0.97	0.98	0.97	0.98	0.96	0.99

PROYECTO MENSUAL DE DEMANDA MAXIMA (MW)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMEDIO	MAX
2012	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
2013	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
2014	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
2015	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
2016	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
2017	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
2018	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
2019	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
2020	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
2021	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24

Curva de Carga

Horas/Día	Seg	Dom	Lun	Mie	Jue	Vie	Dom
1-1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2-3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4-4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5-4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6-7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8-8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9-10	0.15	0.10	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
11-11	0.20	0.15	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
12-13	0.22	0.17	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
13-14	0.22	0.17	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
14-15	0.22	0.17	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
15-16	0.18	0.12	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
16-17	0.14	0.10	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
17-18	0.12	0.07	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
18-20	0.10	0.07	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
20-21	0.08	0.07	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
22-23	0.08	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
23-24	0.08	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06



Tipos de Escenario:	Semana/ 2009	Semana/ 2010	Semana/ 2011	Semana/ 2012	Semana/ 2013
1	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
2	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
3	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
4	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
5	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
6	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
7	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
8	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
9	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
10	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
11	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
12	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
13	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
14	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
15	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
16	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
17	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
18	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
19	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
20	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
21	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
22	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
23	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
24	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
25	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
26	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
27	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
28	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
29	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
30	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
31	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
32	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
33	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
34	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
35	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
36	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
37	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
38	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
39	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
40	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
41	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
42	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
43	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
44	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
45	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
46	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
47	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
48	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
49	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
51	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
52	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
Total general	2,333.00	2,333.00	2,333.00	2,333.00	2,333.00

COMPRESION: OK CORREGIDO: CORREGIDO CORREGIDO CORREGIDO

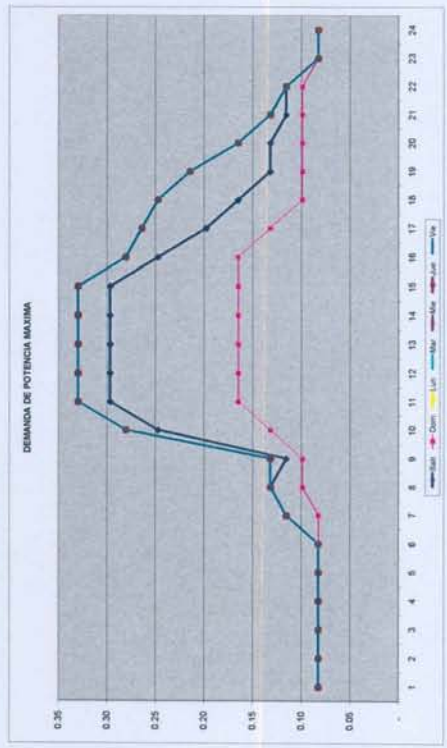
PROYECTO MENSUAL DE ENERGIA (MWH)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMED	TOTAL
2022	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	1,188
2023	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	1,188
2024	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	1,188
2025	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	1,188
2026	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	1,188
2027	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	1,188
2028	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	1,188
2029	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	1,188
2030	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	1,188
2031	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	1,188

PROYECTO MENSUAL DE FACTOR DE CARGA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DEC	PROMED	MAX
2022	0.78	0.87	0.78	0.81	0.78	0.81	0.78	0.78	0.81	0.78	0.81	0.78	0.80	0.87
2023	0.78	0.87	0.78	0.81	0.78	0.81	0.78	0.78	0.81	0.78	0.81	0.78	0.80	0.87
2024	0.78	0.87	0.78	0.81	0.78	0.81	0.78	0.78	0.81	0.78	0.81	0.78	0.80	0.87
2025	0.78	0.87	0.78	0.81	0.78	0.81	0.78	0.78	0.81	0.78	0.81	0.78	0.80	0.87
2026	0.78	0.87	0.78	0.81	0.78	0.81	0.78	0.78	0.81	0.78	0.81	0.78	0.80	0.87
2027	0.78	0.87	0.78	0.81	0.78	0.81	0.78	0.78	0.81	0.78	0.81	0.78	0.80	0.87
2028	0.78	0.87	0.78	0.81	0.78	0.81	0.78	0.78	0.81	0.78	0.81	0.78	0.80	0.87
2029	0.78	0.87	0.78	0.81	0.78	0.81	0.78	0.78	0.81	0.78	0.81	0.78	0.80	0.87
2030	0.78	0.87	0.78	0.81	0.78	0.81	0.78	0.78	0.81	0.78	0.81	0.78	0.80	0.87
2031	0.78	0.87	0.78	0.81	0.78	0.81	0.78	0.78	0.81	0.78	0.81	0.78	0.80	0.87

PROYECTO MENSUAL DE DEMANDA MAXIMA (MW)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DEC	PROMED	MAX
2022	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.20
2023	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.20
2024	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.20
2025	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.20
2026	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.20
2027	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.20
2028	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.20
2029	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.20
2030	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.20
2031	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.20

Curva de Carga

Horas/Día	Dom	Lun	Már	Mié	Jue	Ven
0-1	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
2-3	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
3-4	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
4-5	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
5-6	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
6-7	0.06	0.04	0.06	0.06	0.06	0.06
7-8	0.07	0.05	0.07	0.07	0.07	0.07
8-10	0.13	0.07	0.14	0.14	0.14	0.14
10-11	0.18	0.09	0.17	0.17	0.17	0.17
11-12	0.18	0.09	0.17	0.17	0.17	0.17
12-14	0.18	0.09	0.17	0.17	0.17	0.17
14-15	0.18	0.08	0.17	0.17	0.17	0.17
15-16	0.18	0.08	0.17	0.17	0.17	0.17
16-17	0.18	0.07	0.14	0.14	0.14	0.14
17-18	0.09	0.05	0.12	0.12	0.12	0.12
18-19	0.07	0.05	0.08	0.08	0.08	0.08
19-20	0.07	0.05	0.08	0.08	0.08	0.08
20-21	0.06	0.05	0.07	0.07	0.07	0.07
21-22	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06
22-24	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04



PROYECTO MENSUAL DE ENERGIA (MWh)

TABLAS DE PROYECCIONES DE ENERGIA, FACTOR DE CARGA Y DEMANDA

ACUMUL:	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMED	TOTAL
2022	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	1,584
2023	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	1,584
2024	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	1,584
2025	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	1,584
2026	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	1,584
2027	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	1,584
2028	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	1,584
2029	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	1,584
2030	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	1,584
2031	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	1,584

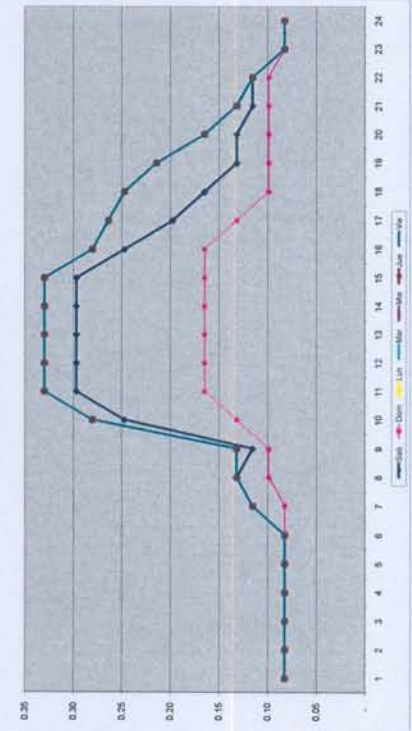
PROYECTO MENSUAL DEL FACTOR DE CARGA													PROMED	MAX
ACUMUL:	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DEC	PROMED	MAX
2022	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.62
2023	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.62
2024	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.62
2025	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.62
2026	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.62
2027	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.62
2028	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.62
2029	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.62
2030	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.62
2031	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.62

PROYECTO MENSUAL DE DEMANDA MAXIMA (MW)													PROMED	MAX
ACUMUL:	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DEC	PROMED	MAX
2022	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30
2023	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30
2024	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30
2025	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30
2026	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30
2027	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30
2028	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30
2029	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30
2030	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30
2031	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30

Curva de Carga

Horas	Sub	Dom	Lun	Mier	Jue	Vie
1-2	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
3-4	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
5-6	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
7-8	0.10	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
9-10	0.12	0.08	0.12	0.12	0.12	0.12
11-12	0.22	0.12	0.25	0.25	0.25	0.25
13-14	0.29	0.15	0.29	0.29	0.29	0.29
15-16	0.29	0.15	0.29	0.29	0.29	0.29
17-18	0.17	0.15	0.25	0.25	0.25	0.25
19-20	0.15	0.08	0.22	0.22	0.22	0.22
21-22	0.12	0.08	0.15	0.15	0.15	0.15
23-24	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
25-26	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07

DEMANDA DE POTENCIA MAXIMA



TABLAS DE PROYECCIONES DE ENERGIA, FACTOR DE CARGA Y DEMANDA

Tipos de Escenario:	Semanal	2010	Semanal	2011	Semanal	2012	Semanal	2013
Año:	Demanda MWh	Demanda MWh	Demanda MWh	Demanda MWh	Demanda MWh	Demanda MWh	Demanda MWh	Demanda MWh
1 Enero	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
2 Enero	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
3 Enero	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
4 Enero	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
5 Enero	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
6 Febrero	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
7 Febrero	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
8 Febrero	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
9 Febrero	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
10 Febrero	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
11 Marzo	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
12 Marzo	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
13 Abril	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
14 Abril	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
15 Abril	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
16 Abril	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
17 Mayo	37.20	37.20	37.20	37.20	37.20	37.20	37.20	37.20
18 Mayo	37.20	37.20	37.20	37.20	37.20	37.20	37.20	37.20
19 Mayo	37.20	37.20	37.20	37.20	37.20	37.20	37.20	37.20
20 Mayo	37.20	37.20	37.20	37.20	37.20	37.20	37.20	37.20
21 Junio	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
22 Junio	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
23 Junio	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
24 Junio	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
25 Julio	37.20	37.20	37.20	37.20	37.20	37.20	37.20	37.20
26 Julio	37.20	37.20	37.20	37.20	37.20	37.20	37.20	37.20
27 Julio	37.20	37.20	37.20	37.20	37.20	37.20	37.20	37.20
28 Julio	37.20	37.20	37.20	37.20	37.20	37.20	37.20	37.20
29 Agosto	37.20	37.20	37.20	37.20	37.20	37.20	37.20	37.20
30 Agosto	37.20	37.20	37.20	37.20	37.20	37.20	37.20	37.20
31 Agosto	37.20	37.20	37.20	37.20	37.20	37.20	37.20	37.20
1 Septiembre	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
2 Septiembre	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
3 Septiembre	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
4 Octubre	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
5 Octubre	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
6 Noviembre	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
7 Noviembre	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
8 Noviembre	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
9 Noviembre	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50	46.50
10 Diciembre	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40
11 Diciembre	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40
12 Diciembre	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40
13 Diciembre	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40
14 Diciembre	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40
15 Diciembre	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40
16 Diciembre	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40
17 Diciembre	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40
18 Diciembre	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40
19 Diciembre	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40
20 Diciembre	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40
21 Diciembre	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40
22 Diciembre	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40
23 Diciembre	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40
24 Diciembre	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40
25 Diciembre	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40
26 Diciembre	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40
27 Diciembre	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40
28 Diciembre	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40
29 Diciembre	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40
30 Diciembre	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40
31 Diciembre	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40
Total (Prom)	0.00	2,231.00	2,231.00	2,231.00	2,231.00	2,231.00	2,231.00	2,231.00

Jay A. Barretto
P.S.A.



Torre Banco Continental
Piso 25
Calle 50 y Aquilino De
La Guardia
Apartado Postal 0816-01990
Panamá, República de Panamá
tel 507 206 2600
fax 507 206 2613

AES-GME-82-10
20 de septiembre de 2010

Ingeniero
Harmodio Araúz
Gerente Del Centro Nacional de Despacho

Estimado Ing. Araúz:

Hacemos entrega de las proyecciones de Demanda para lo que resta del año 2010, de nuestros nuevos Grandes Clientes como se estipula en el Contrato No. 02-10:

Importadora Ricamar:

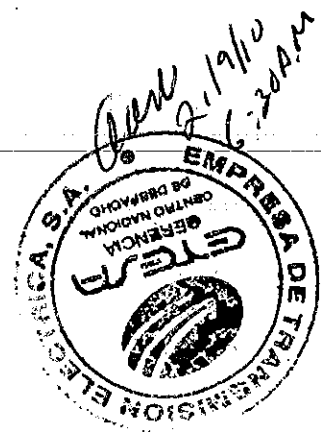
- Súper 99 Condado del Rey
- Súper 99 San Miguelito
- Súper 99 Vista Hermosa
- Súper 99 Pedregal
- Súper 99 Matadero
- Súper 99 Bethania
- Súper 99 Chanis
- Súper 99 Colmar
- Súper 99 Balboa
- Súper 99 Coronado

Sin otro en particular, de Usted.

Atentamente,


Luis Carlos Peñaloza B.
Gerente de Mercado Eléctrico.

Adjunto: lo indicado.



Super 99 Condado del Rey
 TABLAS DE PROYECCIONES DE ENERGIA, 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
2010									174	174	174	176	174	697

PRONOSTICO MENSUAL DEL FACTOR DE CARGA

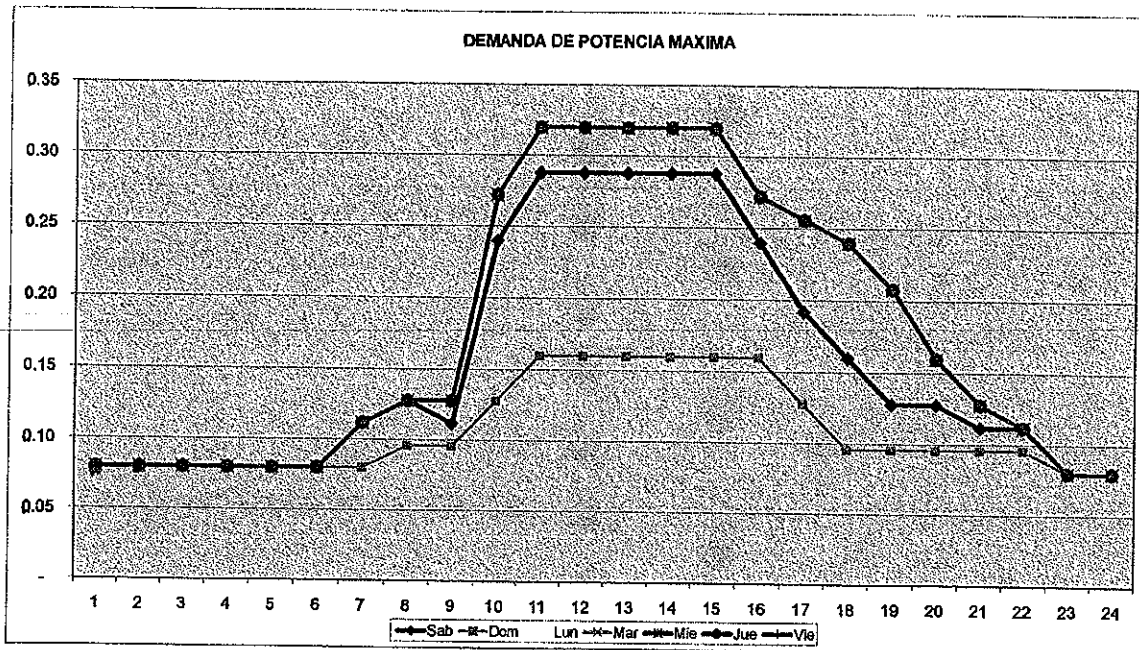
AÑO/MES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMED	MAX
2010									0.76	0.73	0.76	0.71	0.74	0.76

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	366.00
2010									0.32	0.32	0.32	0.33	0.32	0.33

Curva de Carga

Hora/Día	Sab	Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie
0-1	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
1-2	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
2-3	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
3-4	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
4-5	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
5-6	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
6-7	0.11	0.08	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
7-8	0.13	0.10	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
8-9	0.11	0.10	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
9-10	0.24	0.13	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
10-11	0.29	0.16	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
11-12	0.29	0.16	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
12-13	0.29	0.16	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
13-14	0.29	0.16	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
14-15	0.29	0.16	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
15-16	0.24	0.16	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
16-17	0.19	0.13	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
17-18	0.16	0.10	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
18-19	0.13	0.10	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
19-20	0.13	0.10	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
20-21	0.11	0.10	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
21-22	0.11	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
22-23	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
23-24	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08



Super 99 San Miguelito

TABLAS DE PROYECCIONES DE ENERGIA, 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
2010									159	159	159	160	159	637

PRONOSTICO MENSUAL DEL FACTOR DE CARGA

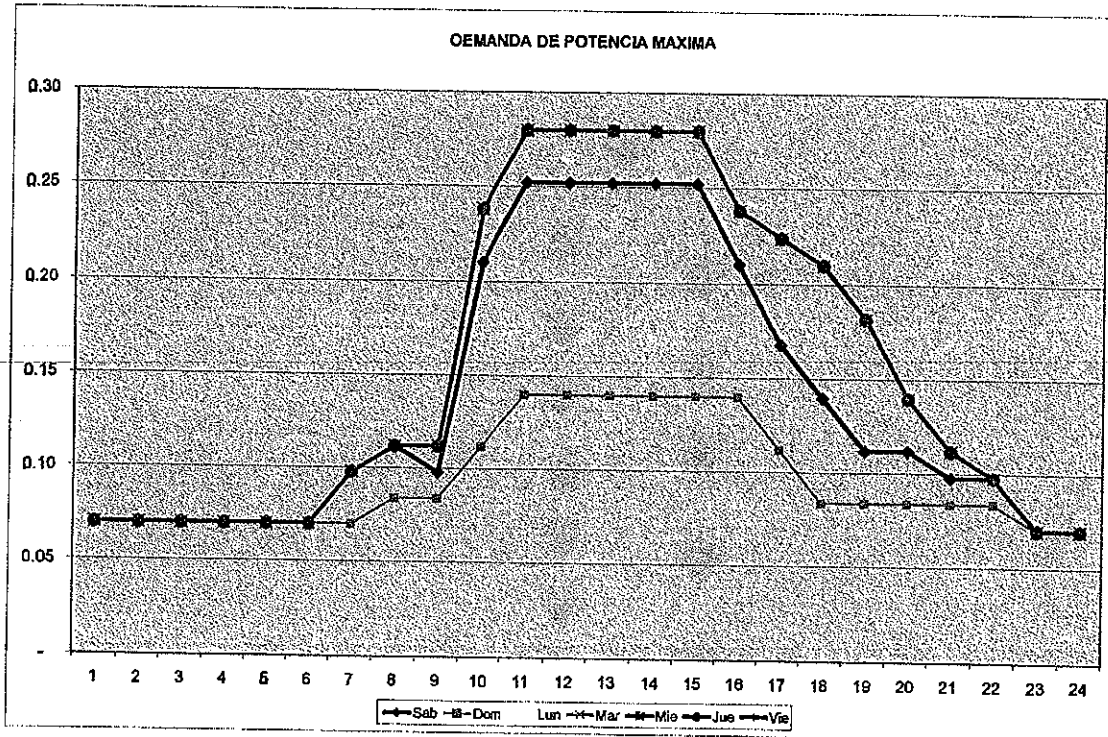
AÑO/MES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMED	MAX
2010									0.79	0.76	0.79	0.74	0.77	0.79

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
2010									0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29

Curva de Carga

Hora/Día	Sab	Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie
0-1	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
1-2	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
2-3	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
3-4	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
4-5	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
5-6	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
6-7	0.10	0.07	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
7-8	0.11	0.08	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
8-9	0.10	0.08	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
9-10	0.21	0.11	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
10-11	0.25	0.14	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
11-12	0.25	0.14	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
12-13	0.25	0.14	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
13-14	0.25	0.14	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
14-15	0.25	0.14	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
15-16	0.21	0.14	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
16-17	0.17	0.11	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
17-18	0.14	0.08	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
18-19	0.11	0.08	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
19-20	0.11	0.08	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
20-21	0.10	0.08	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
21-22	0.10	0.08	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
22-23	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
23-24	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07



TABLAS DE PROYECCIONES DE ENERGIA, 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
2010									90	90	90	91	90	361

PRONOSTICO MENSUAL DEL FACTOR DE CARGA

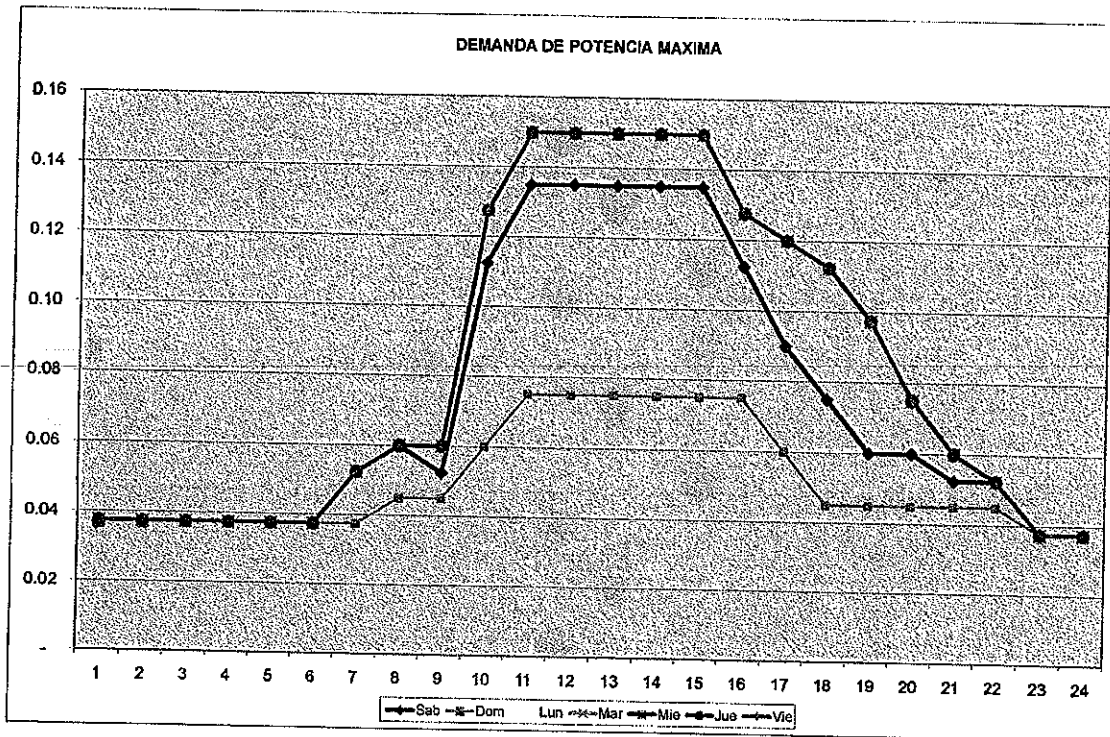
AÑO/MES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMED	MAX
2010									0.83	0.81	0.83	0.76	0.81	0.83

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
2010									0.15	0.15	0.15	0.16	0.15	0.16

Curva de Carga

Hora/Día	Sab	Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie
0-1	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
1-2	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
2-3	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
3-4	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
4-5	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
5-6	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
6-7	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
7-8	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
8-9	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
9-10	0.11	0.06	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
10-11	0.14	0.08	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
11-12	0.14	0.08	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
12-13	0.14	0.08	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
13-14	0.14	0.08	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
14-15	0.14	0.08	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
15-16	0.11	0.08	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
16-17	0.09	0.06	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
17-18	0.08	0.05	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
18-19	0.06	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
19-20	0.06	0.05	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
20-21	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
21-22	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
22-23	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
23-24	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04



Super 99 Pedregal

TABLAS DE PROYECCIONES DE ENERGIA, 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
2010									131	131	131	132	131	525

PRONOSTICO MENSUAL DEL FACTOR DE CARGA

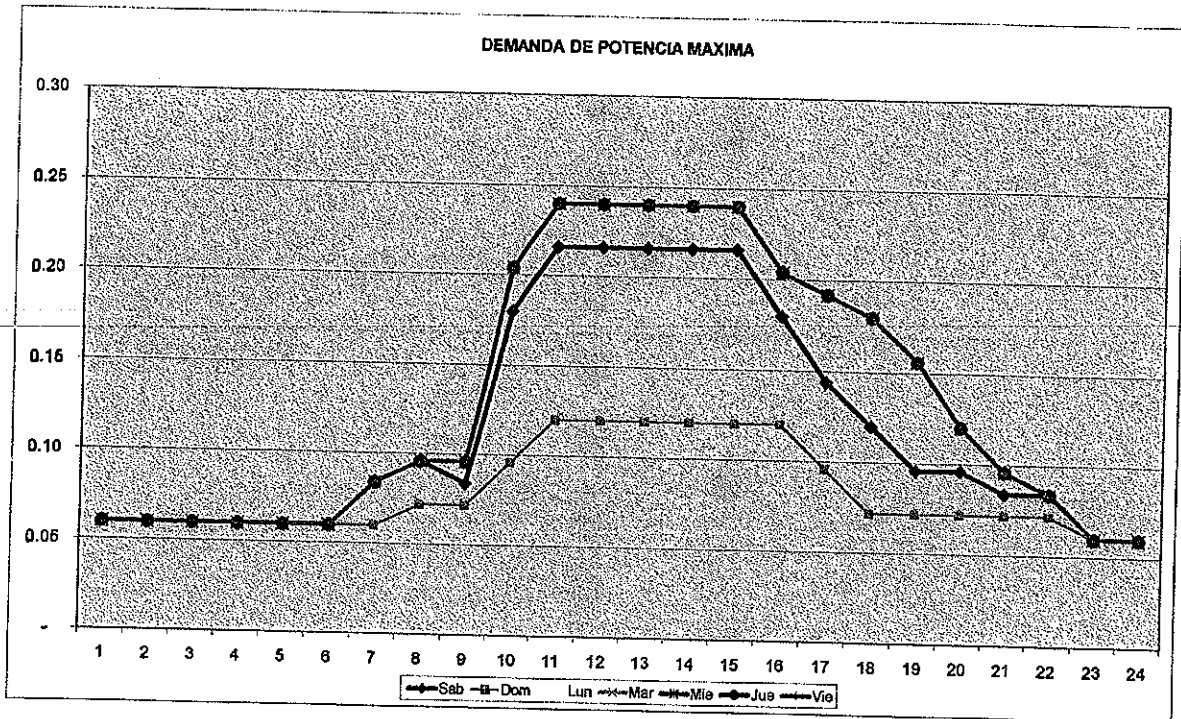
AÑO/MES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMED	MAX
2010									0.76	0.73	0.76	0.71	0.74	0.76

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	366.00
2010									0.24	0.24	0.24	0.25	0.24	0.25

Curva de Carga

Hora/Dia	Sab	Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie
0-1	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
1-2	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
2-3	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
3-4	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
4-6	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
6-6	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
6-7	0.08	0.06	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
7-8	0.10	0.07	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
8-9	0.08	0.07	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
9-10	0.18	0.10	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
10-11	0.22	0.12	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
11-12	0.22	0.12	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
12-13	0.22	0.12	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
13-14	0.22	0.12	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
14-16	0.22	0.12	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
15-16	0.18	0.12	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
16-17	0.14	0.10	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
17-18	0.12	0.07	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
18-19	0.10	0.07	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
19-20	0.10	0.07	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
20-21	0.08	0.07	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
21-22	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
22-23	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
23-24	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06



Matadero.

TABLAS DE PROYECCIONES DE ENERGIA, 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
2010									82	82	82	83	62	329

PRONOSTICO MENSUAL DEL FACTOR DE CARGA

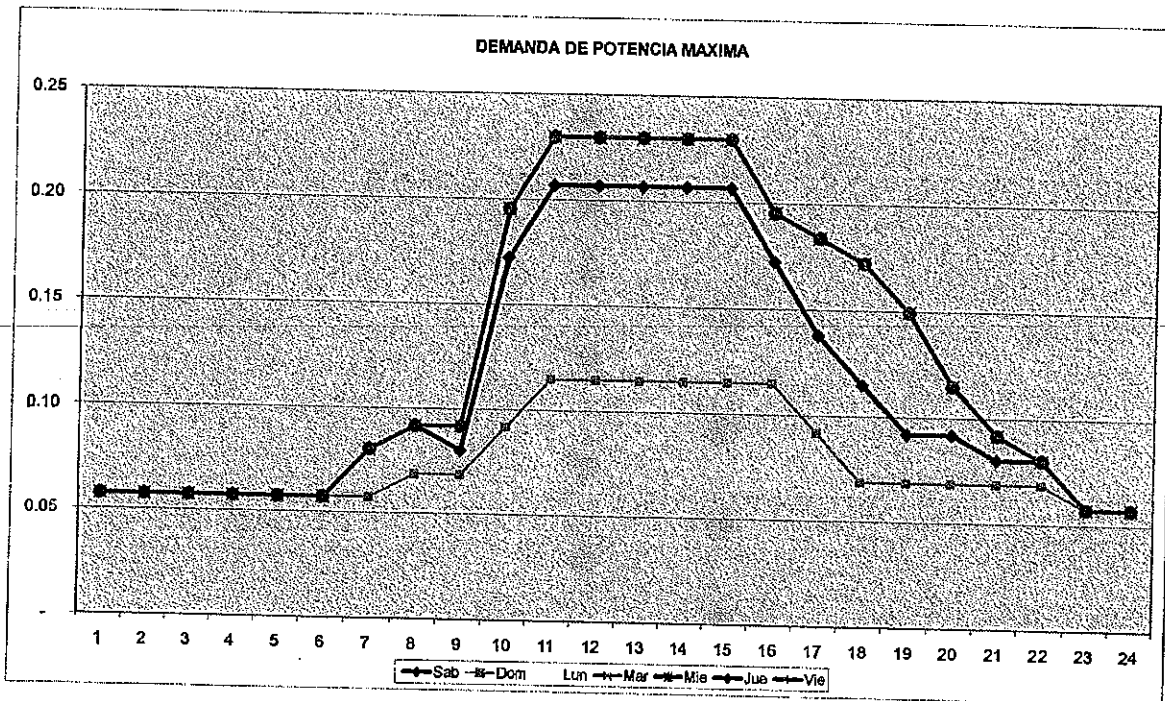
AÑO/MES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMED	MAX
2010									0.50	0.48	0.50	0.46	0.48	0.50

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
2010									0.23	0.23	0.23	0.24	0.23	0.24

Curva de Carga

Hora/Dia	Sab	Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie
0-1	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
1-2	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
2-3	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
3-4	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
4-5	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
5-6	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
6-7	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
7-8	0.09	0.07	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
8-9	0.08	0.07	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
9-10	0.17	0.09	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
10-11	0.21	0.12	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
11-12	0.21	0.12	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
12-13	0.21	0.12	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
13-14	0.21	0.12	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
14-15	0.21	0.12	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
15-16	0.17	0.12	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
16-17	0.14	0.09	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
17-18	0.12	0.07	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
18-19	0.09	0.07	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
19-20	0.09	0.07	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
20-21	0.08	0.07	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
21-22	0.06	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
22-23	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
23-24	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06



Super.99 Bethania

TABLAS DE PROYECCIONES DE ENERGIA, 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
2010									129	129	129	130	129	517

PRONOSTICO MENSUAL DEL FACTOR DE CARGA

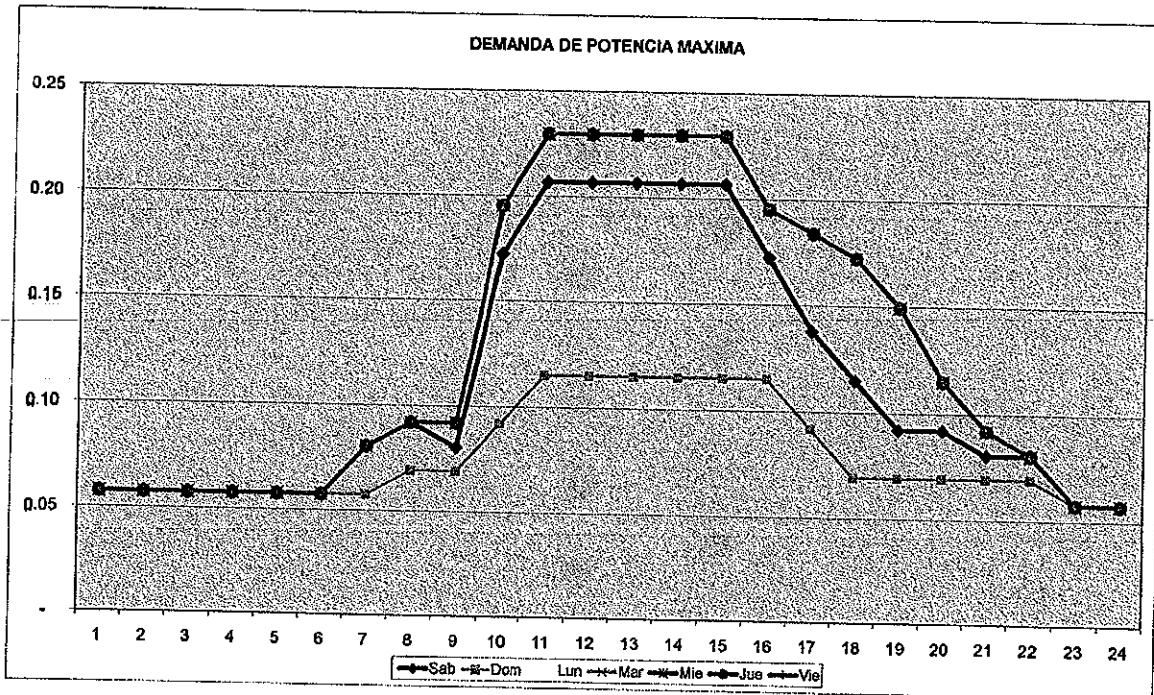
AÑO/MES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMED	MAX
2010									0.78	0.75	0.78	0.73	0.76	0.78

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	366.00
2010									0.23	0.23	0.23	0.24	0.23	0.24

Curva de Carga

Hora/Día	Sab	Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie
0-1	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
1-2	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
2-3	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
3-4	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
4-5	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
5-6	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
6-7	0.08	0.06	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
7-8	0.09	0.07	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
8-9	0.08	0.07	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
9-10	0.17	0.09	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
10-11	0.21	0.12	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
11-12	0.21	0.12	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
12-13	0.21	0.12	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
13-14	0.21	0.12	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
14-15	0.21	0.12	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
15-16	0.17	0.12	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
16-17	0.14	0.09	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
17-18	0.12	0.07	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
18-19	0.09	0.07	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
19-20	0.09	0.07	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
20-21	0.08	0.07	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
21-22	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
22-23	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
23-24	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06



Super 99 Charis

TABLAS DE PROYECCIONES DE ENERGIA, 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
2010									113	113	113	114	113	453

PRONOSTICO MENSUAL DEL FACTOR DE CARGA

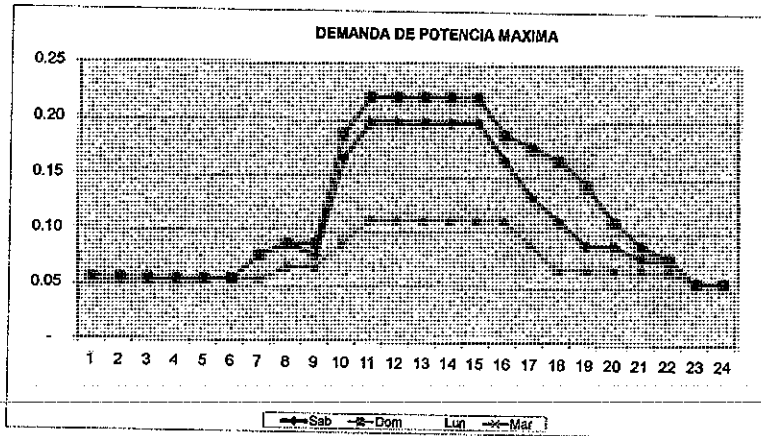
AÑO/MES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMED	MAX
2010									0.71	0.69	0.71	0.67	0.70	0.71

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
2010									0.22	0.22	0.22	0.23	0.22	0.23

Curva de Carga

Hora/Día	Sab	Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie
0-1	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
1-2	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
2-3	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
3-4	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
4-5	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
5-6	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
6-7	0.08	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
7-8	0.09	0.07	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
8-9	0.08	0.07	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
9-10	0.17	0.09	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
10-11	0.20	0.11	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
11-12	0.20	0.11	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
12-13	0.20	0.11	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
13-14	0.20	0.11	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
14-15	0.20	0.11	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
15-16	0.17	0.11	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
16-17	0.13	0.09	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
17-18	0.11	0.07	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
18-19	0.09	0.07	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
19-20	0.09	0.07	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
20-21	0.08	0.07	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
21-22	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
22-23	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
23-24	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06



TABLAS DE PROYECCIONES DE ENERGIA, 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
2010									98	89	99	100	89	397

PRONOSTICO MENSUAL DEL FACTOR DE CARGA

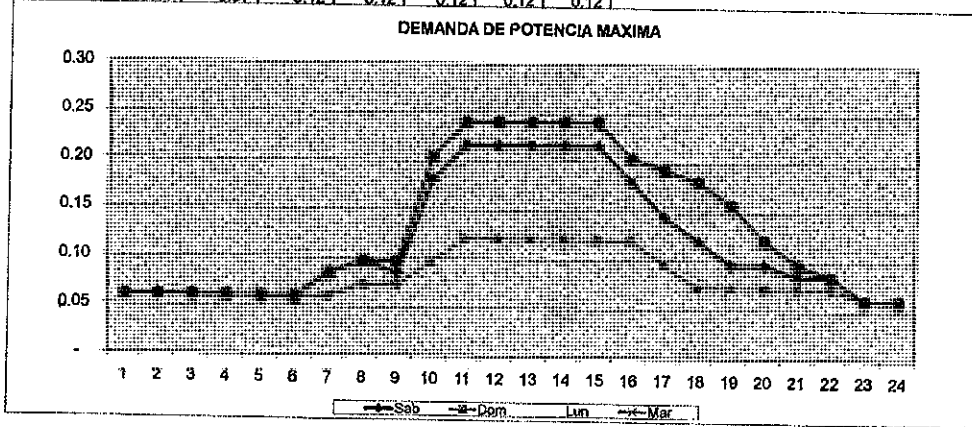
AÑO/MES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMED	MAX
2010									0.57	0.55	0.57	0.54	0.56	0.57

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	385.00
2010									0.24	0.24	0.24	0.25	0.24	0.25

Curva de Carga

Hora/Día	Sab	Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie
0-1	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
1-2	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
2-3	0.08	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06
3-4	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
4-5	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
5-6	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
6-7	0.08	0.06	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
7-8	0.10	0.07	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
8-9	0.08	0.07	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
9-10	0.18	0.10	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
10-11	0.22	0.12	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
11-12	0.22	0.12	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
12-13	0.22	0.12	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
13-14	0.22	0.12	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
14-15	0.22	0.12	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
15-16	0.18	0.12	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
16-17	0.14	0.10	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
17-18	0.12	0.07	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
18-19	0.10	0.07	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
19-20	0.10	0.07	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12



Super 99 Balboa

TABLAS DE PROYECCIONES DE ENERGIA, 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
2010									89	89	99	100	99	397

PRONOSTICO MENSUAL DEL FACTOR DE CARGA

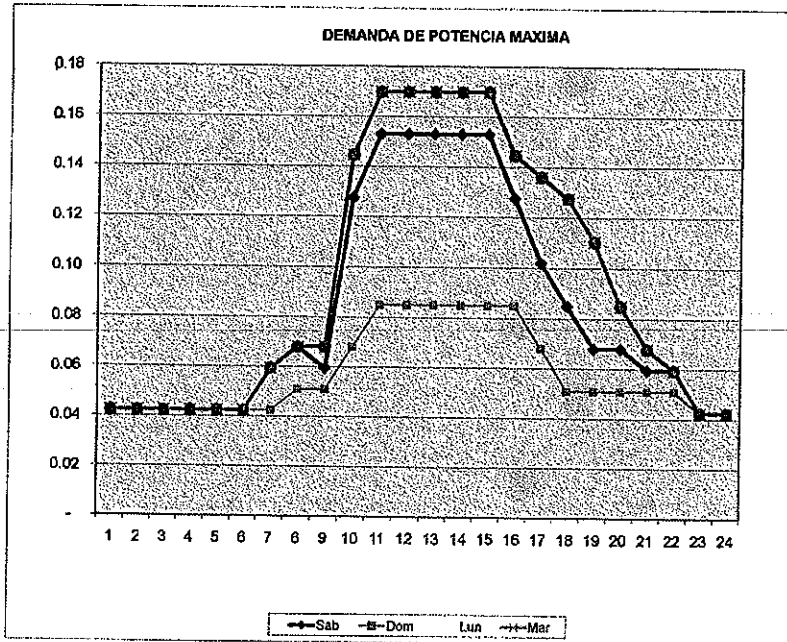
AÑO/MES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMED	MAX
2010									0.81	0.78	0.81	0.75	0.79	0.81

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	385.00
2010									0.17	0.17	0.17	0.18	0.17	0.18

Curva de Carga

Hora/Día	Sab	Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie
0-1	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
1-2	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
2-3	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
3-4	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
4-5	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
5-6	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
6-7	0.06	0.04	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
7-8	0.07	0.05	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
8-9	0.08	0.05	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
9-10	0.13	0.07	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
10-11	0.15	0.09	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
11-12	0.15	0.09	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
12-13	0.15	0.09	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
13-14	0.15	0.09	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
14-15	0.15	0.09	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
15-16	0.13	0.09	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
16-17	0.10	0.07	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
17-18	0.09	0.05	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
18-19	0.07	0.05	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
19-20	0.07	0.05	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
20-21	0.06	0.05	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
21-22	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
22-23	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
23-24	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04



Super 99 Coronado

TABLAS DE PROYECCIONES DE ENERGIA, 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
2010									132	132	132	133	132	529

PRONOSTICO MENSUAL DEL FACTOR DE CARGA

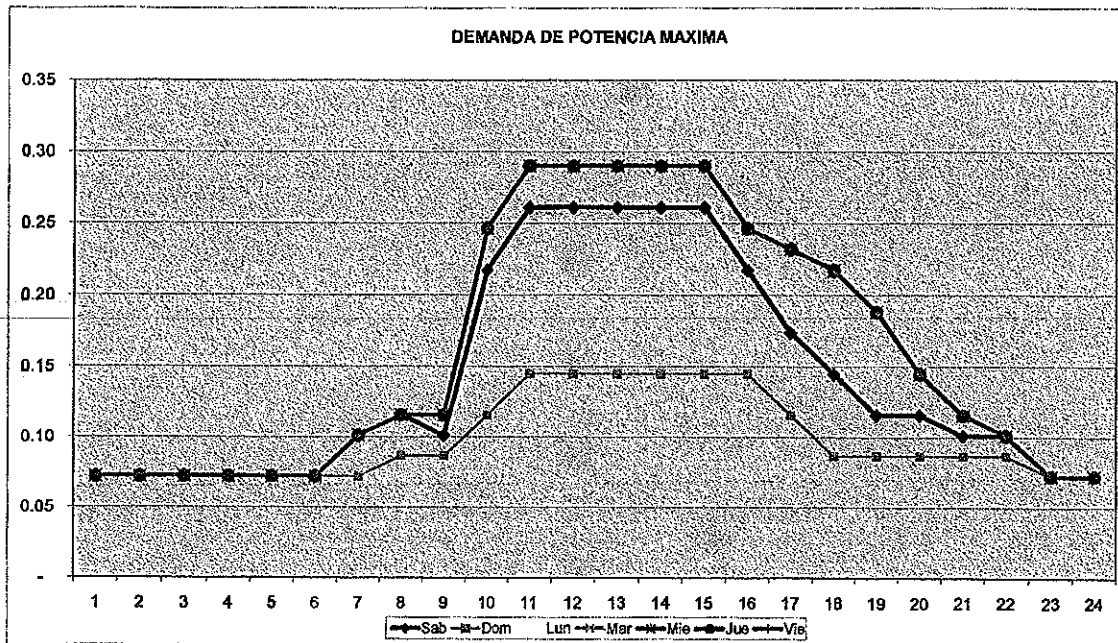
AÑO/MES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMED	MAX
2010									0.63	0.61	0.63	0.60	0.62	0.63

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	366.00
2010									0.29	0.29	0.29	0.30	0.29	0.30

Curva de Carga

Hora/Día	Sab	Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie
0-1	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
1-2	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
2-3	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
3-4	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
4-5	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
5-6	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
6-7	0.10	0.07	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
7-8	0.12	0.09	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
8-9	0.10	0.09	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
9-10	0.22	0.12	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
10-11	0.26	0.15	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
11-12	0.26	0.15	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
12-13	0.26	0.15	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
13-14	0.26	0.15	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
14-15	0.26	0.15	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
15-16	0.22	0.15	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
16-17	0.17	0.12	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
17-18	0.15	0.09	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
18-19	0.12	0.09	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
19-20	0.12	0.09	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
20-21	0.10	0.09	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
21-22	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
22-23	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
23-24	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07





Enel Fortuna

	CENTRO NACIONAL DE DESPACHO
12 AGO 2010	
FIRMA	<i>[Signature]</i>
HORA	11:11 am

11 de Agosto de 2010

Nota No. EF-GG-063-10

Ingeniero
Harmodio Araúz
 Gerente del Centro Nacional de Despacho (CND)
 Empresa de Transmisión Eléctrica, S. A.
 E. S. D.

Estimado ingeniero Araúz:

Con el propósito de suministrar la información requerida para preparar el Informe Indicativo de Demanda, y considerando el contrato suscrito entre Enel Fortuna, S.A. e Importadora Ricamar, S.A. firmado el pasado 27 de enero de 2010, le adjuntamos la proyección de demanda de nuestro Gran Cliente Importadora Ricamar, S.A., para los puntos de retiro indicados en la cláusula 9.4 del Contrato.

La información adjunta incluye el detalle mensual de la proyección de energía y capacidad demandada por Importador Ricamar, S.A.

Atentamente,

Maximilian Winter
 Gerente General
 Enel Fortuna, S.A.

Cc. Ing. Carlos Quintero.- Gestión Eléctrica y Mercado Eléctrico de Importadora Ricamar, S.A.

EQ/Zg

Adj.: Nota de Importadora Ricamar
 Disco compacto con la información en archivo Excel. *(op.)*



10 de agosto de 2010

**Ingeniero
Maximilian Winter Bassett
Gerente General
ENEL - Fortuna, S.A.
E. S. D.**

Estimado Ing. Winter:

Con la finalidad de continuar con los procedimientos de aplicación de los súper bajo contrato con su empresa, adjunto archivo que contiene el informe indicativo 2011-2031 para su trámite respectivo al CND.

Del Señor Gerente me despido con la más alta estima y respeto,

Atentamente,



**Carlos M. Quintero F.
Gestión Eléctrica y Mercado Eléctrico**

Adj. : Lo indicado.



EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A.

ETE-DEOI-CND-OP-504-2010

20 de septiembre de 2010

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

Asunto: Modificación al Informe Indicativo de Demanda 2010-2019, vigente.

Estimado ingeniero Barranco:

En atención a la nota AES-GME-78-10 del 14 de septiembre de 2010, remitida por la empresa AES Panamá, en representación de los Supermercados "Súper 99" de Vista Hermosa, Matadero de Soná y Coronado, donde nos manifiesta su intención de convertir estos supermercados en Grandes Clientes participantes del Mercado Eléctrico, tenemos a bien solicitarle lo siguiente:

1. Se nos suministre los datos de consumo de energía de EDEMET, segregando la información correspondiente a los supermercados señalados, esto es, restar de las proyecciones entregadas y utilizadas para el Informe Indicativo de Demandas 2010-2019, la porción de consumo que representaba la carga de estos Grandes Clientes.
2. Igualmente, de presentar cambios, suministrar el posible nuevo factor de carga de su área de concesión con la salida de estos Grandes Clientes.
3. El consumo real de cada supermercado para los años 2007, 2008 y 2009.

Esta información es requerida lo antes posible a fin de emitir la adenda correspondiente al Informe Indicativo de Demanda vigente, considerando los nuevos Grandes Clientes. 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 los Grandes Clientes. Para las proyecciones de los supermercados se utilizarán los datos suministrados por ellos.

Le agradecemos remitirnos la información indicada a más tardar dos (2) días hábiles luego de recibida esta nota.

Atentamente,

Ing. Harmodio Araúz
Gerente Centro Nacional de Despacho

Cc: Ing. Dennis Moreno – Administrador General, ASEP.
Ing. René E. Rivera C. – Gerente General, ETESA

Edificio Sun Tower Mall, Piso 3.
Teléfonos: 501-3800, 501-3900 – Fax: 501-3506 - CND: 230-8100 - Tumba Muerto: 501-8900.
Apartado Postal 0816-01552 - Panamá, República de Panamá.



ETESA

EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A.

ETE-DEOI-CND-OP-505-2010

20 de septiembre de 2010

Ingeniero
Jaime Lammie
Director de Mercado Eléctrico
Empresa de Distribución Eléctrica Elektra Noreste, S. A.
E. S. D.

Asunto: Modificación al Informe Indicativo de Demandas 2010-2019, vigente.

Estimado ingeniero Lammie:

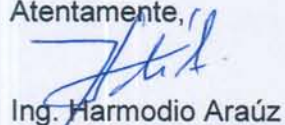
En atención a la nota AES-GME-78-10 del 14 de septiembre de 2010, remitida por la empresa AES Panamá en representación de los Supermercados "Súper 99" de Condado del Rey, San Miguelito, Pedregal, Bethania, Chanis, Colmar y Balboa, donde nos manifiesta su intención de convertir estos supermercados en Grandes Clientes participantes del Mercado Eléctrico, tenemos a bien solicitarle lo siguiente:

1. Se nos suministre los datos de consumo de energía de ENSA, segregando la información correspondiente a los supermercados señalados, esto es, restar de las proyecciones entregadas y utilizadas para el Informe Indicativo de Demandas 2010-2019, la porción de consumo que representaba la carga de estos Grandes Clientes.
2. Igualmente, de presentar cambios, suministrar el posible nuevo factor de carga de su área de concesión con la salida de estos Grandes Clientes.
3. El consumo real de cada supermercado para los años 2007, 2008 y 2009.

Esta información es requerida lo antes posible a fin de emitir la adenda correspondiente al Informe Indicativo de Demanda vigente, considerando los nuevos Grandes Clientes. Cabe señalar que la información suministrada solo será utilizada para los efectos de descontar de las proyecciones de ENSA lo que en aquel momento representó los Grandes Clientes. Para las proyecciones de los supermercados se utilizarán los datos suministrados por ellos.

Le agradecemos remitirnos la información indicada a más tardar dos (2) días hábiles luego de recibida esta nota.

Atentamente,



Ing. Harmodio Araúz

Gerente Centro Nacional de Despacho.

Cc: Ing. Dennis Moreno – Administrador General, ASEP.
Ing. René E. Rivera C. – Gerente General, ETESA.

Edificio Sun Tower Mall, Piso 3.
Teléfonos: 501-3800, 501-3900 – Fax: 501-3506 - CND: 230-8100 - Tumba Muerto: 501-8900.
Apartado Postal 0816-01552 - Panamá, República de Panamá.



ETESA

EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A.

ETE-DEOI-CND-OP-506-2010

20 de septiembre de 2010

Ingeniero
Jaime Lammie
Director de Mercado Eléctrico
Empresa de Distribución Eléctrica Elektra Noreste, S. A.
E. S. D.

Asunto: Nota ETE-DEOI-CND-OP-504-2010.


Estimado ingeniero Lammie:

En atención a la nota ETE-DEOI-CND-OP-505-2010 del 20 de septiembre de 2010, donde le solicitábamos la información necesaria para tramitar la inclusión como Grandes Clientes participantes del Mercado Eléctrico de los Supermercados "Súper 99" de Condado del Rey, San Miguelito, Pedregal, Bethania, Chanis, Colmar y Balboa, tenemos a bien solicitarle lo siguiente:

1. Se incluya dentro del listado de Supermercados a los siguientes: Colón 2000, La Doña, Plaza Carolina, Río Abajo.
2. Se nos suministre los datos de consumo de energía de ENSA, segregando la información correspondiente a los supermercados señalados, esto es, restar de las proyecciones entregadas y utilizadas para el Informe Indicativo de Demandas 2010-2019, la porción de consumo que representaba la carga de estos Grandes Clientes.
3. Igualmente, de presentar cambios, suministrar el posible nuevo factor de carga de su área de concesión con la salida de estos Grandes Clientes.

Esta información es requerida lo antes posible a fin de emitir la adenda correspondiente al Informe Indicativo de Demanda vigente, considerando los nuevos Grandes Clientes. Cabe señalar que la información suministrada solo será utilizada para los efectos de descontar de las proyecciones de ENSA lo que en aquel momento representó los Grandes Clientes. Para las proyecciones de los supermercados se utilizarán los datos suministrados por ellos.

Le agradecemos remitirnos la información indicada a más tardar un (1) día hábil luego de recibida esta nota.

Atentamente,


Ing. Harmodio Araúz
Gerente Centro Nacional de Despacho.

Cc: Ing. Dennis Moreno – Administrador General, ASEP.
Ing. René E. Rivera C. – Gerente General, ETESA.

Edificio Sun Tower Mall, Piso 3.
Teléfonos: 501-3800, 501-3900 – Fax: 501-3506 - CND: 230-8100 - Tumba Muerto: 501-8900.
Apartado Postal 0816-01552 - Panamá, República de Panamá.



ETE-DEOI-CND-OP-507-2010

20 de septiembre de 2010

Ingeniero
Ricardo Barranco
Country Manager
Empresa de Distribución Eléctrica Chiriquí, S. A.
E. S. D.

Asunto: Modificación al Informe Indicativo de Demanda 2010-2019, vigente.

Estimado ingeniero Barranco:

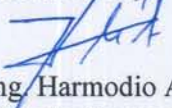
En atención a nota enviada por ENEL Fortuna, en representación del Supermercado “Súper 99” de David, donde nos manifiesta su intención de convertir este supermercado en Gran Cliente participante del Mercado Eléctrico, tenemos a bien solicitarle lo siguiente:

1. Se nos suministre los datos de consumo de energía de EDECHI, segregando la información correspondiente al supermercado señalado, esto es, restar de las proyecciones entregadas y utilizadas para el Informe Indicativo de Demandas 2010-2019, 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. Cabe señalar que la información suministrada solo será utilizada para los efectos de descontar de las proyecciones de EDECHI 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 un (1) día hábil luego de recibida esta nota.

Atentamente,


Ing. Harmodio Araúz
Gerente Centro Nacional de Despacho.

Cc: Ing. Dennis Moreno – Administrador General, ASEP.
Ing. René E. Rivera C. – Gerente General, ETESA.

ETE-DEOI-CND-OP-508-2010

20 de septiembre de 2010

Ingeniero

Ricardo Barranco

Country Manager

Empresa de Distribución Eléctrica Metro Oeste, S. A.

E. S. D.

Asunto: Nota ETE-DEOI-CND-OP-504-2010.

Estimado ingeniero Barranco:

En atención a la nota ETE-DEOI-CND-OP-504-2010 del 20 de septiembre de 2010, donde le solicitábamos la información necesaria para tramitar la inclusión como Grandes Clientes participantes del Mercado Eléctrico de los Supermercados "Súper 99" de Vista Hermosa, Matadero de Soná y Coronado, tenemos a bien solicitarle lo siguiente:

1. Se incluya dentro del listado de Supermercados a los siguientes: Santiago, Albrook, San Francisco, Penonomé, Plaza Italia y Chitré.
2. Se nos suministre los datos de consumo de energía de EDEMET, segregando la información correspondiente a los supermercados señalados, esto es, restar de las proyecciones entregadas y utilizadas para el Informe Indicativo de Demandas 2010-2019, la porción de consumo que representaba la carga de estos Grandes Clientes.
3. Igualmente, de presentar cambios, suministrar el posible nuevo factor de carga de su área de concesión con la salida de estos Grandes Clientes.

Esta información es requerida lo antes posible a fin de emitir la adenda correspondiente al Informe Indicativo de Demanda vigente, considerando los nuevos Grandes Clientes. 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 los Grandes Clientes. Para las proyecciones de los supermercados se utilizarán los datos suministrados por ellos.

Le agradecemos remitirnos la información indicada a más tardar un (1) día hábil luego de recibida esta nota.

Atentamente,



Ing. Harmodio Araúz

Gerente Centro Nacional de Despacho.

Cc: Ing. Dennis Moreno – Administrador General, ASEP.
Ing. René E. Rivera C. – Gerente General, ETESA.



Atención al Cliente Tel. 323-7100
Sede: Panamá, Costa del Este
Business Park, Torre Oeste, Piso 3
www.ensa.com.pa

*J. C. Banette
P. S. A.*

Oficina: 340-4622
Fax: 340-4785

DME-232-10
21 de septiembre de 2010

Ingeniero
Harmodio Araúz
Gerente Centro Nacional de Despacho
ETESA

Estimado Ingeniero Araúz:

En atención a sus notas ETE-DEOI-CND-OP-505-2010 y ETE-DEOI-CND-OP-506-2010, ambas con fecha de 20 de septiembre de 2010, adjuntamos la modificación al Informe Indicativo de Demanda 2010-2019, excluyendo la estimación de consumo de los clientes del Super 99 de Condado del Rey, San Miguelito, Pedregal, Bethania, Chanis, Colmar, Balboa, Colón 2000, La Doña, Plaza Carolina, Río Abajo.

Sin otro particular.

Atentamente,

Jaime Lammie
Director de Mercado Eléctrico

Adjunto: lo indicado. *Operaciones*



DIRECCION DE MERCADO ELECTRICO
INFORME INDICATIVO DE DEMANDAS 2010-2019 VIGENTE

COMPRAS EN 115 KV (TOTAL) - MWh														
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agosto	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL	%
2010	212.703	191.417	222.822	219.097	225.654	217.473	227.887	224.178	225.989	232.369	208.087	224.897	2.632.572	6.11%
2011	229.269	205.251	237.331	234.042	238.292	228.747	235.865	239.310	232.484	242.987	247.365	242.454	2.793.397	6.00%
2012	243.031	217.571	251.576	248.089	252.594	242.477	250.021	253.674	246.440	257.571	241.012	257.008	2.961.065	5.74%
2013	256.972	230.052	266.007	262.319	267.083	256.385	264.362	266.224	260.576	272.346	254.837	271.750	3.130.914	4.34%
2014	268.126	240.038	277.553	273.705	276.676	267.513	275.837	279.866	271.887	284.167	265.898	283.546	3.266.812	3.86%
2015	278.485	249.311	288.276	284.279	289.442	277.848	286.493	290.678	282.391	295.145	276.171	294.500	3.393.018	3.21%
2016	287.430	257.320	297.536	293.410	299.739	286.773	295.695	300.015	291.463	304.626	285.042	303.960	3.502.009	3.66%
2017	297.950	266.738	308.426	304.149	309.673	297.268	306.518	310.995	302.130	315.775	295.475	303.185	3.630.183	3.60%
2018	308.662	276.345	319.534	315.103	320.826	307.975	317.557	322.196	313.012	327.149	306.117	326.434	3.760.931	3.51%
2019	319.508	286.038	330.741	326.155	332.079	318.777	329.695	333.496	323.991	338.623	316.853	337.893	3.892.839	

Demanda en 115 KV - MW														
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agosto	Sep	Oct	Nov	Dic	MAX	%
2010	383.84	388.10	397.76	412.89	428.58	418.62	421.47	413.09	428.64	427.62	417.48	420.50	428.64	6.42%
2011	413.73	416.15	423.66	441.06	452.58	440.32	436.22	440.97	440.96	447.16	456.15	453.33	456.15	6.00%
2012	438.57	425.92	449.08	467.53	479.74	466.75	462.41	467.44	467.43	474.00	483.53	480.54	483.53	5.74%
2013	463.72	466.43	474.84	494.35	507.26	493.52	488.93	494.25	494.24	501.19	511.27	508.10	511.27	4.34%
2014	483.85	486.68	495.46	515.80	529.28	514.94	510.15	515.70	515.70	522.95	533.46	530.15	533.46	3.86%
2015	502.55	505.48	514.60	535.73	549.73	534.83	529.86	535.63	535.62	543.15	554.07	550.64	554.07	3.21%
2016	518.69	503.73	531.13	552.94	566.88	552.81	546.80	552.82	552.82	560.60	571.87	568.32	571.87	3.66%
2017	537.67	540.81	550.57	573.18	588.15	572.22	566.90	573.06	573.06	581.12	592.80	589.12	592.80	3.60%
2018	557.04	560.29	570.40	593.82	609.34	592.83	587.31	593.70	593.70	602.05	614.15	610.34	614.15	3.51%
2019	576.58	579.95	590.40	614.85	630.71	613.62	607.91	614.53	614.52	623.16	635.69	631.75	635.69	

ESTIMACION DE CONSUMO SUPER 99e: Balboa, Bethania, Chanis, Colmar, Condado del Rey, Pedregal y San Miguelito

CONSUMO - MWh														
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agosto	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL	%
2010	1.587	1.422	1.631	1.596	1.671	1.506	1.550	1.569	1.593	1.615	1.512	1.636	18.889	1.00%
2011	1.603	1.436	1.647	1.612	1.688	1.522	1.565	1.585	1.609	1.631	1.527	1.652	19.078	1.00%
2012	1.619	1.450	1.664	1.629	1.705	1.537	1.581	1.601	1.625	1.648	1.542	1.669	19.268	1.00%
2013	1.635	1.465	1.680	1.645	1.722	1.552	1.597	1.617	1.641	1.664	1.558	1.685	19.461	1.00%
2014	1.651	1.480	1.697	1.661	1.739	1.568	1.613	1.633	1.657	1.681	1.573	1.702	19.656	1.00%
2015	1.668	1.494	1.714	1.678	1.757	1.583	1.629	1.650	1.674	1.698	1.589	1.719	19.852	1.00%
2016	1.684	1.509	1.731	1.695	1.774	1.599	1.645	1.666	1.691	1.714	1.605	1.736	20.051	1.00%
2017	1.701	1.524	1.749	1.712	1.792	1.615	1.662	1.683	1.708	1.732	1.621	1.754	20.251	1.00%
2018	1.718	1.540	1.766	1.729	1.810	1.631	1.678	1.700	1.725	1.749	1.637	1.771	20.454	1.00%
2019	1.735	1.555	1.784	1.746	1.828	1.648	1.695	1.717	1.742	1.766	1.654	1.789	20.658	1.00%

MODIFICACION AL INDICATIVO DE DEMANDA 2010 - 2019 RESTANDO CONSUMO SUPER 99

COMPRAS EN 115 KV (TOTAL) - MWh														
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agosto	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL	%
2010	211.116	189.995	221.191	217.501	223.983	215.966	226.338	222.608	224.396	230.754	206.575	223.261	2.613.683	6.15%
2011	227.666	203.815	235.684	232.430	236.604	227.225	234.299	237.725	230.875	241.355	225.838	240.802	2.774.319	6.04%
2012	241.412	216.121	249.912	246.461	250.890	240.940	248.440	252.073	244.815	255.924	239.470	255.339	2.941.796	5.77%
2013	255.337	228.587	264.327	260.675	265.361	254.833	262.765	266.607	258.935	270.682	253.279	270.065	3.111.452	4.36%
2014	266.475	238.558	275.856	272.044	276.937	265.945	274.224	278.233	270.230	282.487	264.325	281.843	3.247.156	3.88%
2015	276.817	247.817	286.562	282.601	287.685	276.264	284.864	289.028	280.717	292.781	274.582	292.781	3.373.165	3.23%
2016	285.746	255.811	295.805	291.716	296.965	285.174	294.050	298.349	289.772	302.912	283.337	302.224	3.481.959	3.68%
2017	296.249	265.214	306.677	302.437	307.881	295.653	304.856	309.312	300.423	313.044	293.854	313.331	3.609.931	3.62%
2018	306.963	274.806	317.768	313.375	319.016	306.344	315.879	320.496	311.288	325.400	304.480	324.662	3.740.477	3.52%
2019	317.773	284.483	328.958	324.409	330.251	317.129	327.000	331.780	322.249	336.856	315.200	336.094	3.872.181	

Demanda en 115 KV - MW														
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agosto	Sep	Oct	Nov	Dic	MAX	%
2010	380.97	385.22	394.84	409.89	425.40	415.72	418.60	410.20	425.62	424.65	414.44	417.44	425.62	6.45%
2011	410.84	413.24	430.21	438.02	449.37	437.39	433.33	438.05	437.91	444.16	453.09	450.24	453.09	6.04%
2012	435.65	423.08	446.11	464.46	476.51	463.79	459.48	464.49	464.35	470.97	480.44	477.42	480.44	5.77%
2013	460.77	463.46	471.84	491.25	503.99	490.53	485.98	491.27	491.13	498.13	508.14	504.95	508.14	4.36%
2014	480.87	483.68	492.43	512.67	525.98	511.92	507.85	512.69	512.69	519.85	530.30	526.97	530.30	3.88%
2015	499.54	502.45	511.54	532.57	546.39	531.79	526.85	532.44	532.44	540.03	550.88	547.42	550.88	3.23%
2016	515.65	500.77	528.04	549.75	564.02	548.94	543.84	549.76	549.62	557.44	568.65	565.08	568.65	3.68%
2017	534.60	537.72	547.44	569.95	584.75	569.11	563.82	569.96	569.82	577.93	589.55	585.85	589.55	3.62%
2018	553.94	557.17	567.24	590.56	605.90	589.69	584.21	590.57	590.43	598.83	610.86	607.03	610.86	3.52%
2019	573.44	576.76	587.22	611.36	627.24	610.45	604.78	611.36	611.22	619.91	637.37	628.41	637.37	

Jose Vergara

Asunto: RE: Nueva Proyección IID 2010-2019 EDEMET

De: Luis Espinosa [mailto:lespinosa@ufpanama.com]
Enviado el: Jueves, 23 de Septiembre de 2010 11:06 a.m.
Para: Victor González
CC: Miriam de Guerra
Asunto: RV: Nueva Proyección IID 2010-2019 EDEMET

Buen Día Ing. Víctor,

[Adjunto archivos con la información solicitada.](#)

Saludos,

Luis Espinosa

Dirección de Regulación

UNION FENOSA EDEMET-EDECHI

-----Mensaje original-----

De: Luis Espinosa
Enviado el: martes, 21 de septiembre de 2010 16:40
Para: Miriam de Guerra
Asunto: Nueva Proyección IID 2010-2019 EDEMET

Buenas Tardes Ingeniera,

Adjunto archivos con los datos solicitados por ETESA para la elaboración de la Adenda al IID 2010-2019, por la entrada al mercado mayorista de los súper 99 indicados en nota ETE-DEOI-CND-OP-504-2010.

Saludos,

Luis Espinosa

Dirección de Regulación

UNION FENOSA EDEMET-EDECHI

Jose Vergara

Asunto: RV: Proyección EDECHI Sin S99 David
Datos adjuntos: Súper 99 David.xls; Demanda_Edechi.xls

De: Miriam de Guerra [mailto:mdeguerra@ufpanama.com]
Enviado el: Miércoles, 22 de Septiembre de 2010 02:43 p.m.
Para: Victor González
Asunto: RV: Proyección EDECHI Sin S99 David

[Adjunto la información solicitada.](#)
MCG

-----Mensaje original-----

De: Luis Espinosa
Enviado el: Miércoles, 22 de Septiembre de 2010 11:48 a.m.
Para: Miriam de Guerra
Asunto: Proyección EDECHI Sin S99 David

Buen Día Ingeniera,

Adjunto archivos con la información solicitada por ETESA para la adenda al IID de EDECHI 2010-2019.

Saludos,

Luis Espinosa

Dirección de Regulación

UNION FENOSA EDEMET-EDECHI