

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

Centro Nacional de Despacho
Gerencia de Operaciones

ADENDA No.2 INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
2011-2031
Abril de 2011

Grupo de Seguridad Operativa





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

Introducción

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

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

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

Igualmente se agrega la tabla 52 que contienen los datos del Gran Cliente Supermercado 99 de Arraiján al Informe Indicativo de Demandas 2011-2031, del mismo modo, se modifican los datos de energía de EDEMET publicados en la tabla #21 de la Adenda No1. del Informe Indicativo de Demanda 2011-2031.

Datos Utilizados

En nota **AES-GME-43-11** del 14 de abril de 2011, AES-Panamá, S.A. en representación del Supermercado 99 de Arraiján, entregó las proyecciones de crecimiento de la demanda, consumo de energía, curvas típicas y demanda máxima, para los siguientes veintiún (21) años. (Ver Anexo A).

De igual manera, se le solicito mediante nota **ETE-DEOI-CND-ME-403-2011** del 15 de abril de 2011, a la Empresa de Distribución Eléctrica Metro Oeste, S.A. nos suministren los datos de consumo de energía para el período 2011-2031 segregando al Supermercado “Súper 99” de Arraiján.

A su vez, mediante la nota **CM-312-11** del 20 de abril de 2011, recibimos de EDEMET, las nuevas proyecciones de consumo de energía, restando los valores del Supermercado 99 de Arraiján para el período 2011-2031, que habían sido considerados dentro de las proyecciones utilizadas para la confección del Informe Indicativo de Demandas.(Ver Anexo A).

Los datos suministrados por EDEMET se muestran en la tabla #21 y los datos suministrados por el Supermercado 99 de Arraiján se muestran en la tabla #52 de esta adenda.

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

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

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Total	TASA %
2011	288,174.13	265,730.10	312,907.02	302,002.49	312,811.56	291,320.29	293,025.44	283,357.19	286,051.24	291,064.53	263,531.58	294,821.04	3,484,796.59	---
2012	299,325.71	283,247.28	326,513.48	315,161.49	325,995.25	303,703.42	305,494.10	295,007.84	296,988.90	302,987.15	273,967.11	306,704.69	3,635,096.42	4.313%
2013	313,281.57	285,455.73	342,299.90	329,894.02	341,878.77	318,617.94	320,810.39	307,036.04	309,919.98	317,257.08	286,947.55	320,683.67	3,794,082.62	4.374%
2014	326,964.07	297,530.02	357,667.93	344,734.29	358,351.40	334,154.27	336,044.50	319,821.78	323,402.72	331,069.10	298,914.66	333,898.22	3,962,552.96	4.440%
2015	340,152.86	308,834.93	374,338.66	360,630.83	375,918.92	349,113.68	351,509.17	333,357.70	337,845.09	345,862.54	311,770.98	348,913.25	4,138,248.61	4.434%
2016	354,486.01	326,873.15	391,464.99	376,678.47	392,642.92	364,518.97	367,620.53	346,930.77	352,825.19	360,796.75	324,956.37	363,573.04	4,323,367.14	4.473%
2017	371,350.08	329,649.39	411,314.30	395,266.07	411,896.95	381,575.62	385,399.52	362,797.87	369,313.15	378,098.10	341,298.26	381,352.21	4,519,311.32	4.532%
2018	387,789.89	345,117.63	430,342.53	413,618.20	430,794.88	398,413.03	403,080.29	379,360.21	385,996.97	394,160.53	356,235.12	398,828.47	4,723,737.75	4.523%
2019	405,614.98	360,615.39	450,491.04	432,797.55	450,475.22	416,235.90	421,707.60	396,649.16	403,412.26	412,029.16	372,676.81	416,544.68	4,939,249.74	4.562%
2020	422,938.48	381,957.35	470,899.37	452,481.85	471,352.90	434,260.55	440,684.77	413,413.57	421,306.57	430,331.24	389,341.79	434,588.90	5,163,557.34	4.541%
2021	443,286.97	393,729.24	492,874.92	473,789.00	492,225.09	455,947.52	461,613.10	431,830.34	440,665.00	450,160.55	407,379.70	455,950.03	5,399,451.46	4.568%
2022	463,482.21	417,841.28	514,872.96	494,910.77	514,334.95	476,249.67	482,139.09	451,641.49	459,857.14	469,819.32	425,262.36	475,636.99	5,646,048.22	4.567%
2023	485,166.16	437,843.32	538,385.05	517,618.24	537,328.00	498,195.36	505,551.70	471,659.31	480,485.61	490,949.55	444,483.67	497,227.39	5,904,893.38	4.585%
2024	507,677.73	461,099.70	562,794.29	541,177.87	561,533.54	519,958.67	529,671.31	492,907.64	501,890.55	512,875.16	464,428.53	519,630.48	6,175,645.46	4.585%
2025	532,491.57	474,917.69	589,157.09	566,623.36	587,392.70	545,544.10	554,925.57	514,957.27	525,209.02	536,556.23	486,970.43	544,827.18	6,459,572.20	4.598%
2026	557,556.06	500,827.80	616,333.82	592,854.46	614,065.66	570,888.56	580,444.09	538,615.44	549,041.25	560,968.41	508,177.39	568,770.92	6,758,343.86	4.625%
2027	583,887.07	524,905.62	644,883.55	620,410.90	642,111.57	597,513.57	607,251.96	563,469.14	574,077.68	586,614.21	531,506.61	594,975.11	7,071,607.00	4.635%
2028	609,965.20	556,863.03	673,930.73	648,737.01	670,654.79	624,882.24	635,208.58	588,616.98	599,813.39	612,976.28	555,687.38	622,311.18	7,399,646.80	4.639%
2029	642,301.79	573,371.24	706,180.28	679,261.56	702,800.57	655,051.34	665,184.91	617,179.71	628,182.70	642,036.46	581,922.80	651,603.95	7,745,077.32	4.668%
2030	671,040.19	605,251.50	738,965.79	710,906.75	735,082.08	685,626.87	695,970.45	645,721.65	656,934.14	671,487.95	608,714.13	681,696.61	8,107,398.12	4.678%
2031	702,940.05	634,674.70	773,565.45	744,303.17	769,177.72	717,894.43	728,459.65	675,843.33	687,276.75	702,569.50	636,988.38	713,454.77	8,487,147.92	4.684%

Cálculo de la Demanda Coincidente.

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

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

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

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

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

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

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

	JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
	DEMANDA AGENTE	DEM COINC CON EL SIN	DEMANDA AGENTE	DEM COINC CON EL SIN	DEMANDA AGENTE	DEM COINC CON EL SIN	DEMANDA AGENTE	DEM COINC CON EL SIN	DEMANDA AGENTE	DEM COINC CON EL SIN	DEMANDA AGENTE	DEM COINC CON EL SIN
ELEKTRA	409.57	409.42	412.89	412.90	414.12	412.90	410.31	409.37	404.27	403.17	419.95	419.95
EDEMET	545.26	540.44	548.75	546.24	567.38	562.66	559.24	559.12	537.00	537.01	565.98	563.51
EDECHI	75.93	75.93	75.67	74.47	78.13	76.60	82.53	74.06	78.35	75.69	80.43	79.89
CEM. PAN.	5.51	4.98	5.49	5.35	5.49	5.14	5.55	4.17	5.53	4.64	5.59	4.86
MEGA DEPOT	0.58	0.51	0.60	0.51	0.61	0.53	0.61	0.48	0.62	0.52	0.65	0.61
RICAMAR	0.74	0.70	0.76	0.71	0.74	0.69	0.74	0.72	0.80	0.68	0.81	0.77
B. PARK	2.69	2.41	2.60	2.54	2.63	2.46	2.64	2.57	2.69	2.44	2.72	2.43
CEMEX	26.06	26.06	26.06	26.06	26.06	26.06	26.06	26.06	26.06	26.06	26.06	26.06
99 CABIMA	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.29	0.25	0.30	0.25
99 DORADO	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.35	0.30	0.36	0.34
99 LOS ANDES	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.45	0.42	0.46	0.40
99 LOS PUEBLOS	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.40	0.40	0.42	0.39
99 PTO ESCONDIDO	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.39	0.46	0.41
99 CONDADO DEL REY	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33
99 SAN MIGUELITO	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29
99 VISTA HERMOSA	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16
99 PEDREGAL	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25
99 MATADERO	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24
99 BETHANIA	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24
99 CHANIS	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23
99 COLMAR	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25
99 BALBOA	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18
99 CORONADO	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30
99 ARRILAN	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.38	0.38

Cálculo del Factor de Coincidencia por Agente

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	MAX
ELEKTRA	0.9868	1.0000	0.9922	0.9981	0.9963	0.9851	0.9996	1.0000	0.9971	0.9977	0.9973	1.0000	1.0000
EDEMET	0.9945	0.9985	0.9855	0.9893	0.9900	0.9981	0.9912	0.9954	0.9917	0.9998	1.0000	0.9956	1.0000
EDECHI	0.9823	0.9427	0.9712	0.9478	0.8733	0.9436	1.0000	0.9842	0.9804	0.8974	0.9659	0.9933	1.0000
CEM. PAN.	0.8755	0.6183	0.6638	0.9495	0.9317	0.9134	0.9040	0.9751	0.9364	0.7509	0.8394	0.8692	0.9751
MEGA DEPOT	0.8739	0.7793	0.7893	0.8286	0.8835	0.9052	0.8874	0.8475	0.8740	0.7830	0.8405	0.9424	0.9424
RICAMAR	0.9160	0.9467	0.8884	0.9346	0.8680	0.9236	0.9517	0.9418	0.9308	0.9679	0.8552	0.9477	0.9679
B. PARK	0.9242	0.9620	0.9428	0.9272	0.9416	0.9447	0.8965	0.9753	0.9346	0.9741	0.9061	0.8947	0.8753
CEMEX	0.7653	0.7814	0.7038	0.5737	0.7287	0.6903	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
99 CABIMA	0.6989	0.8198	0.8097	0.8937	0.7512	0.7503	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.8529	0.8394	1.0000
99 DORADO	0.9855	0.9287	0.9038	0.8256	0.9839	0.9381	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.8526	0.9375	1.0000
99 LOS ANDES	0.8967	0.9686	0.9040	0.8745	0.9094	0.9655	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9522	0.8669	1.0000
99 LOS PUEBLOS	0.8942	0.8971	0.9362	0.9022	0.9063	0.8980	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9895	0.9321	1.0000
99 PTO ESCONDIDO	0.7563	0.8192	0.8557	0.9229	0.8685	0.8140	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.8603	0.8930	1.0000
99 CONDADO DEL REY	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
99 SAN MIGUELITO	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
99 VISTA HERMOSA	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
99 PEDREGAL	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
99 MATADERO	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
99 BETHANIA	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
99 CHANIS	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
99 COLMAR	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
99 BALBOA	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
99 CORONADO	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
99 ARRILAN	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

Notas:

Datos de Agosto de 2009 a Julio de 2010. Para los Agentes contemplados en el Indicativo 2011.

Demanda Agente: Es la demanda del consumidor para el día en que se registró su demanda máxima mensual de cada mes.

Demanda COINC con el SIN: Es la demanda del consumidor a la hora que el SIN registró demanda máxima en cada mes.

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

ELEKTRA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2011	413.40	420.13	432.03	447.41	443.47	428.96	434.24	442.59	444.27	440.30	429.65	445.42	447.41	—
2012	436.35	428.14	455.99	483.78	478.02	462.38	469.27	478.28	480.10	475.81	464.31	481.49	483.78	8.13%
2013	464.05	471.55	484.90	508.91	502.86	486.41	493.65	503.13	505.05	500.53	488.44	506.47	508.91	5.20%
2014	487.75	495.58	509.66	534.90	528.54	511.25	518.88	528.82	530.84	526.09	513.38	532.32	534.90	5.11%
2015	503.64	511.77	526.28	561.81	554.93	536.78	544.77	555.23	557.34	552.36	539.02	558.91	561.81	4.99%
2016	521.01	511.17	544.41	580.97	574.06	555.29	563.55	574.38	576.56	571.41	557.61	578.19	580.97	3.45%
2017	535.04	543.68	559.07	596.61	589.51	570.24	578.73	589.84	592.08	586.79	572.62	593.76	596.61	2.69%
2018	553.20	562.08	578.05	616.87	609.53	589.60	598.37	609.86	612.18	606.71	592.06	613.92	616.87	3.39%
2019	576.02	585.33	601.90	642.31	634.67	613.92	623.05	635.01	637.43	631.73	616.48	639.25	642.31	4.12%
2020	598.53	587.23	625.41	666.80	658.87	637.34	646.81	659.23	661.74	655.83	639.99	663.84	666.80	3.81%
2021	632.00	642.21	690.39	704.08	695.71	672.97	682.98	696.09	698.74	692.50	675.78	700.75	704.08	5.59%
2022	658.88	669.53	688.47	734.02	725.29	701.59	712.03	725.69	728.45	721.94	704.52	730.56	734.02	4.25%
2023	674.06	661.28	704.33	750.93	742.00	717.75	728.43	742.40	745.23	738.57	720.74	747.39	750.93	2.30%
2024	693.85	680.69	725.01	772.97	763.78	738.83	749.81	764.20	767.10	760.25	741.90	769.34	772.97	2.94%
2025	714.84	728.40	745.95	796.36	786.89	761.18	772.50	787.32	790.31	783.28	764.35	792.62	796.36	3.03%
2026	744.46	756.50	777.89	829.34	819.48	792.71	804.50	819.93	823.05	815.70	796.02	825.48	829.34	4.14%
2027	777.40	789.87	812.32	866.04	855.74	827.79	840.10	856.21	859.46	851.70	831.24	861.99	866.04	4.42%
2028	819.65	804.13	856.47	913.10	902.25	872.78	885.75	902.74	906.17	898.09	876.41	908.84	913.10	5.43%
2029	854.99	868.82	893.38	952.46	941.13	910.40	923.93	941.65	945.23	936.70	914.19	948.02	952.46	4.31%
2030	876.50	890.88	915.87	976.42	964.82	933.31	947.18	965.35	969.01	960.37	937.20	971.88	976.42	2.52%
2031	901.99	916.59	942.50	1,004.81	992.87	960.45	974.72	993.41	997.19	988.29	964.45	1,004.81	1,004.81	2.91%

EDEMET	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2011	568.46	582.97	605.71	620.83	617.26	588.93	579.66	574.99	593.87	588.38	560.39	585.46	620.83	—
2012	590.52	599.93	632.06	647.87	643.27	613.96	604.33	598.83	616.59	610.38	582.59	609.06	647.87	4.36%
2013	618.01	628.30	662.59	678.12	674.57	644.08	634.59	623.03	643.41	639.09	610.15	636.79	678.12	4.67%
2014	644.82	652.58	692.17	708.43	706.87	675.29	664.54	648.80	671.23	666.73	635.43	662.86	708.43	4.47%
2015	670.83	677.43	724.42	741.08	741.49	705.52	695.11	678.26	701.20	696.51	662.75	692.66	741.49	4.67%
2016	699.07	692.18	757.52	774.02	774.44	736.61	726.93	703.77	732.25	726.56	690.75	721.73	774.44	4.44%
2017	732.10	722.92	795.72	811.97	812.18	770.87	761.87	735.75	766.26	761.17	725.25	766.80	812.18	4.87%
2018	764.50	756.78	832.51	849.65	849.42	804.87	796.81	769.31	800.86	793.50	756.98	791.46	849.65	4.61%
2019	799.43	790.60	871.29	888.82	888.01	840.68	833.43	804.17	836.79	829.27	791.71	826.41	888.82	4.61%
2020	833.57	808.45	910.75	929.23	929.14	877.08	870.92	838.15	873.90	866.09	827.09	862.21	929.23	4.55%
2021	873.84	863.17	953.24	972.96	970.27	920.85	912.26	875.48	914.04	905.98	865.39	904.56	972.96	4.71%
2022	913.42	915.94	995.77	1,016.32	1,013.84	961.84	952.81	915.62	953.84	945.53	903.37	943.61	1,016.32	4.46%
2023	956.13	959.78	1,041.23	1,082.93	1,059.14	1,006.14	999.05	958.16	996.61	988.03	944.18	986.42	1,082.93	4.59%
2024	1,000.47	975.81	1,088.42	1,111.28	1,106.83	1,050.08	1,045.68	999.24	1,040.99	1,032.14	986.52	1,030.84	1,111.28	4.55%
2025	1,049.32	1,041.00	1,139.37	1,163.50	1,157.77	1,101.71	1,095.56	1,043.92	1,089.33	1,079.77	1,034.36	1,080.79	1,163.50	4.70%
2026	1,100.68	1,097.30	1,211.91	1,247.32	1,241.32	1,181.32	1,175.86	1,119.84	1,166.73	1,156.86	1,111.27	1,157.32	1,247.32	4.63%
2027	1,160.52	1,150.47	1,247.00	1,273.87	1,265.56	1,206.60	1,199.90	1,142.19	1,190.63	1,180.44	1,128.81	1,180.22	1,273.87	4.65%
2028	1,201.88	1,178.29	1,303.24	1,331.99	1,321.79	1,261.83	1,255.10	1,193.14	1,243.96	1,233.46	1,180.23	1,234.41	1,331.99	4.66%
2029	1,265.52	1,256.62	1,385.56	1,394.82	1,385.09	1,322.70	1,314.29	1,250.98	1,302.78	1,291.88	1,235.81	1,292.48	1,394.82	4.70%
2030	1,322.11	1,326.40	1,428.92	1,459.55	1,448.67	1,384.40	1,375.08	1,308.79	1,362.37	1,351.10	1,292.77	1,352.12	1,459.55	4.66%
2031	1,384.90	1,390.83	1,495.78	1,528.06	1,515.82	1,449.51	1,439.23	1,369.80	1,425.25	1,413.60	1,352.77	1,415.07	1,528.06	4.69%

EDECHI	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2011	81.24	82.91	87.78	89.58	83.73	78.41	82.82	79.52	78.50	71.17	77.34	80.48	89.58	—
2012	84.45	82.70	90.35	92.73	86.53	81.29	85.63	82.31	81.41	73.81	80.27	83.66	92.73	3.52%
2013	88.01	85.72	93.63	95.97	89.52	84.31	89.04	85.39	84.73	76.74	83.65	87.10	95.97	3.50%
2014	91.56	90.00	96.94	99.16	92.58	87.57	92.21	88.11	87.14	79.25	86.50	89.98	99.16	3.32%
2015	95.75	92.32	100.64	102.91	95.93	91.00	95.74	91.16	89.96	81.98	89.29	93.26	102.91	3.78%
2016	99.00	92.34	104.08	106.90	99.52	94.53	99.47	94.36	93.12	84.77	92.42	96.58	106.90	3.89%
2017	103.11	95.78	108.42	111.27	103.27	98.36	103.51	97.83	96.73	87.80	95.98	100.35	111.27	4.09%
2018	106.97	99.36	112.58	115.18	107.31	101.95	107.30	101.26	100.12	90.88	99.33	103.88	115.18	3.51%
2019	110.94	103.48	117.17	119.47	111.44	105.67	111.23	104.48	103.49	94.01	102.85	107.38	119.47	3.72%
2020	114.73	104.38	121.74	124.07	115.78	109.37	115.09	108.17	106.95	97.32	106.45	111.00	124.07	3.85%
2021	119.01	112.51	126.45	128.62	120.26	113.36	119.15	111.98	110.71	100.57	110.17	114.93	128.62	3.83%
2022	123.66	117.09	130.69	133.32	124.58	117.68	123.72	116.11	114.80	104.20	113.83	119.19	133.32	3.49%
2023	128.41	122.16	134.66	138.22	128.83	122.11	128.40	120.34	118.97	108.16	117.95	123.55	138.22	3.67%
2024	133.26	123.50	138.84	143.22	133.35	126.63	133.16	124.65	123.23	112.02	122.16	127.99	143.22	3.62%
2025	138.61	132.15	144.92	148.66	137.95	131.35	138.33	129.33	127.85	116.21	126.72	132.80	148.66	3.81%
2026	143.82	137.80	150.23	154.38	142.78	136.29	143.55	134.05	132.52	120.45	131.33	137.67	154.38	3.84%
2027	149.32	143.32	155.48	160.18	147.88	141.48	149.03	138.01	137.41	124.89	136.17	142.78	160.18	3.76%
2028	155.10	144.05	161.07	166.34	153.49	146.81	154.85	144.09	142.43	129.45	141.13	148.02	166.34	3.84%
2029	161.11	155.36	166.97	172.44	159.23	152.40	160.56	149.44	147.71	134.25	146.34	153.52	172.44	3.67%
2030	167.37	161.79	172.98	178.82	165.08	158.23	166.72	155.01	153.21	139.24	151.78	159.28	178.82	3.70%
2031	173.85	168.51	179.41	185.64	171.29	164.27	173.09	160.77	158.91	144.41	157.41	165.20	185.64	3.81%

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

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

RICAMAR	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2011	0.69	0.71	0.67	0.70	0.65	0.69	0.71	0.71	0.70	0.73	0.64	0.74	0.74	—
2012	0.69	0.69	0.67	0.70	0.65	0.69	0.71	0.71	0.70	0.73	0.64	0.74	0.74	0.00%
2013	0.69	0.71	0.67	0.70	0.65	0.69	0.71	0.71	0.70	0.73	0.64	0.74	0.74	0.00%
2014	0.69	0.74	0.67	0.70	0.65	0.69	0.71	0.71	0.70	0.73	0.64	0.74	0.74	0.00%
2015	0.69	0.71	0.67	0.70	0.65	0.69	0.71	0.71	0.70	0.73	0.64	0.74	0.74	0.00%
2016	0.69	0.69	0.67	0.70	0.65	0.69	0.71	0.71	0.70	0.73	0.64	0.74	0.74	0.00%
2017	0.69	0.69	0.67	0.70	0.65	0.69	0.71	0.71	0.70	0.73	0.64	0.74	0.74	0.00%
2018	0.69	0.74	0.67	0.70	0.65	0.69	0.71	0.71	0.70	0.73	0.64	0.74	0.74	0.00%
2019	0.69	0.71	0.67	0.70	0.65	0.69	0.71	0.71	0.70	0.73	0.64	0.74	0.74	0.00%
2020	0.69	0.69	0.67	0.70	0.65	0.69	0.71	0.71	0.70	0.73	0.64	0.74	0.74	0.00%
2021	0.69	0.71	0.67	0.70	0.65	0.69	0.71	0.71	0.70	0.73	0.64	0.74	0.74	0.00%
2022	0.69	0.71	0.67	0.70	0.65	0.69	0.71	0.71	0.70	0.73	0.64	0.74	0.74	0.00%
2023	0.69	0.71	0.67	0.70	0.65	0.69	0.71	0.71	0.70	0.73	0.64	0.74	0.74	0.00%
2024	0.69	0.71	0.67	0.70	0.65	0.69	0.71	0.71	0.70	0.73	0.64	0.74	0.74	0.00%
2025	0.69	0.71	0.67	0.70	0.65	0.69	0.71	0.71	0.70	0.73	0.64	0.74	0.74	0.00%
2026	0.69	0.71	0.67	0.70	0.65	0.69	0.71	0.71	0.70	0.73	0.64	0.74	0.74	0.00%
2027	0.69	0.71	0.67	0.70	0.65	0.69	0.71	0.71	0.70	0.73	0.64	0.74	0.74	0.00%
2028	0.69	0.71	0.67	0.70	0.65	0.69	0.71	0.71	0.70	0.73	0.64	0.74	0.74	0.00%
2029	0.69	0.71	0.67	0.70	0.65	0.69	0.71	0.71	0.70	0.73	0.64	0.74	0.74	0.00%
2030	0.69	0.71	0.67	0.70	0.65	0.69	0.71	0.71	0.70	0.73	0.64	0.74	0.74	0.00%
2031	0.69	0.71	0.67	0.70	0.65	0.69	0.71	0.71	0.70	0.73	0.64	0.74	0.74	0.00%

BPARK	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2011	2.43	2.54	2.49	2.44	2.53	2.51	2.43	2.57	2.46	2.61	2.42	2.43	2.61	—
2012	2.43	2.45	2.49	2.44	2.53	2.51	2.43	2.57	2.46	2.61	2.42	2.43	2.61	0.00%
2013	2.43	2.54	2.49	2.44	2.53	2.51	2.43	2.57	2.46	2.61	2.42	2.43	2.61	0.00%
2014	2.43	2.54	2.49	2.44	2.53	2.51	2.43	2.57	2.46	2.61	2.42	2.43	2.61	0.00%
2015	2.43	2.54	2.49	2.44	2.53	2.51	2.43	2.57	2.46	2.61	2.42	2.43	2.61	0.00%
2016	2.43	2.45	2.49	2.44	2.53	2.51	2.43	2.57	2.46	2.61	2.42	2.43	2.61	0.00%
2017	2.43	2.54	2.49	2.44	2.53	2.51	2.43	2.57	2.46	2.61	2.42	2.43	2.61	0.00%
2018	2.43	2.54	2.49	2.44	2.53	2.51	2.43	2.57	2.46	2.61	2.42	2.43	2.61	0.00%
2019	2.43	2.54	2.49	2.44	2.53	2.51	2.43	2.57	2.46	2.61	2.42	2.43	2.61	0.00%
2020	2.43	2.45	2.49	2.44	2.53	2.51	2.43	2.57	2.46	2.61	2.42	2.43	2.61	0.00%
2021	2.43	2.54	2.49	2.44	2.53	2.51	2.43	2.57	2.46	2.61	2.42	2.43	2.61	0.00%
2022	2.43	2.54	2.49	2.44	2.53	2.51	2.43	2.57	2.46	2.61	2.42	2.43	2.61	0.00%
2023	2.43	2.54	2.49	2.44	2.53	2.51	2.43	2.57	2.46	2.61	2.42	2.43	2.61	0.00%
2024	2.43	2.45	2.49	2.44	2.53	2.51	2.43	2.57	2.46	2.61	2.42	2.43	2.61	0.00%
2025	2.43	2.54	2.49	2.44	2.53	2.51	2.43	2.57	2.46	2.61	2.42	2.43	2.61	0.00%
2026	2.43	2.54	2.49	2.44	2.53	2.51	2.43	2.57	2.46	2.61	2.42	2.43	2.61	0.00%
2027	2.43	2.54	2.49	2.44	2.53	2.51	2.43	2.57	2.46	2.61	2.42	2.43	2.61	0.00%
2028	2.43	2.45	2.49	2.44	2.53	2.51	2.43	2.57	2.46	2.61	2.42	2.43	2.61	0.00%
2029	2.43	2.54	2.49	2.44	2.53	2.51	2.43	2.57	2.46	2.61	2.42	2.43	2.61	0.00%
2030	2.43	2.54	2.49	2.44	2.53	2.51	2.43	2.57	2.46	2.61	2.42	2.43	2.61	0.00%
2031	2.43	2.54	2.49	2.44	2.53	2.51	2.43	2.57	2.46	2.61	2.42	2.43	2.61	0.00%

BOFCO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2011	11.32	10.97	10.94	10.90	11.45	12.02	12.65	12.67	8.44	10.38	10.56	8.05	12.67	—
2012	11.32	10.59	10.94	10.90	11.45	12.02	12.65	12.67	8.44	10.38	10.56	8.05	12.67	0.00%
2013	11.48	11.13	11.09	11.05	11.61	12.18	12.83	12.85	8.56	10.52	10.71	8.16	12.85	1.40%
2014	11.57	11.20	11.17	11.13	11.69	12.27	12.92	12.94	8.62	10.78	10.98	8.22	12.94	0.70%
2015	11.66	11.28	11.25	11.21	11.77	13.15	13.23	13.25	9.06	10.76	10.86	8.26	13.25	2.38%
2016	11.76	10.97	11.32	11.29	11.88	12.47	13.13	13.15	8.74	10.75	10.96	8.35	13.15	-0.76%
2017	11.86	11.44	11.55	11.37	12.12	12.72	13.39	13.41	8.91	10.82	11.17	8.52	13.41	2.00%
2018	11.98	11.56	11.67	11.48	12.24	12.84	13.52	13.54	9.00	10.93	11.29	8.60	13.54	1.00%
2019	12.22	11.79	11.90	11.56	12.48	13.10	13.79	13.81	9.18	11.15	11.51	8.78	13.81	2.00%
2020	12.46	11.46	12.14	11.64	12.73	13.36	14.07	14.09	9.25	11.23	11.74	8.95	14.09	2.00%
2021	12.08	11.71	11.68	11.56	12.10	12.60	13.30	13.32	8.82	10.84	11.07	8.37	13.32	-5.50%
2022	12.22	11.79	11.75	11.54	12.09	12.59	13.23	13.23	8.76	10.75	10.91	8.24	13.23	-0.63%
2023	12.19	11.75	11.71	11.58	12.12	12.61	13.25	13.25	8.77	10.76	10.91	8.24	13.25	0.13%
2024	12.19	11.75	11.71	11.58	12.13	12.62	13.25	13.25	8.77	10.76	10.92	8.24	13.25	0.03%
2025	12.39	11.85	11.80	11.68	12.22	12.75	13.36	13.36	8.84	10.85	11.00	8.31	13.36	0.90%
2026	12.40	11.96	11.91	11.78	12.33	12.83	13.48	13.48	8.92	10.95	11.10	8.39	13.48	0.90%
2027	12.50	12.19	12.15	12.02	12.58	13.09	13.75	13.75	9.10	11.16	11.33	8.55	13.75	2.00%
2028	12.62	12.32	12.27	12.14	12.71	13.22	13.89	13.89	9.19	11.28	11.44	8.64	13.89	1.00%
2029	12.87	12.56	12.51	12.38	12.96	13.48	14.16	14.16	9.37	11.50	11.67	8.81	14.16	2.00%
2030	13.13	12.81	12.76	12.63	13.22	13.75	14.45	14.45	9.58	11.73	11.90	8.99	14.45	2.00%
2031	13.26	12.84	12.79	12.65	13.25	13.78	14.48	14.48	9.58	11.75	11.92	9.01	14.48	0.20%

CEMEX	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2011	17.97	20.31	16.52	13.92	17.11	16.75	23.48	23.48	24.26	23.48	24.26	23.48	24.26	
2012	18.71	20.42	17.20	14.49	17.82	17.44	24.45	24.45	25.26	24.45	25.26	24.45	25.26	4.12%
2013	18.71	21.15	17.20	14.49	17.82	17.44	24.45	24.45	25.26	24.45	25.26	24.45	25.26	0.00%
2014	18.71	21.15	17.20	14.49	17.82	17.44	24.45	24.45	25.26	24.45	25.26	24.45	25.26	0.00%
2015	18.71	21.15	17.20	14.49	17.82	17.44	24.45	24.45	25.26	24.45	25.26	24.45	25.26	0.00%
2016	18.71	20.42	17.20	14.49	17.82	17.44	24.45	24.45	25.26	24.45	25.26	24.45	25.26	0.00%
2017	18.71	21.15	17.20	14.49	17.82	17.44	24.45	24.45	25.26	24.45	25.26	24.45	25.26	0.00%
2018	18.71	21.15	17.20	14.49	17.82	17.44	24.45	24.45	25.26	24.45	25.26	24.45	25.26	0.00%
2019	18.71	21.15	17.20	14.49	17.82	17.44	24.45	24.45	25.26	24.45	25.26	24.45	25.26	0.00%
2020	18.71	20.42	17.20	14.49	17.82	17.44	24.45	24.45	25.26	24.45	25.26	24.45	25.26	0.00%
2021	18.71	21.15	17.20	14.49	17.82	17.44	24.45	24.45	25.26	24.45	25.26	24.45	25.26	0.00%
2022	18.71	21.15	17.20	14.49	17.82	17.44	24.45	24.45	25.26	24.45	25.26	24.45	25.26	0.00%
2023	18.71	21.15	17.20	14.49	17.82	17.44	24.45	24.45	25.26	24.45	25.26	24.45	25.26	0.00%
2024	18.71	20.42	17.20	14.49	17.82	17.44	24.45	24.45	25.26	24.45	25.26	24.45	25.26	0.00%
2025	18.71	21.15	17.20	14.49	17.82	17.44	24.45	24.45	25.26	24.45	25.26	24.45	25.26	0.00%
2026	18.71	21.15	17.20	14.49	17.82	17.44	24.45	24.45	25.26	24.45	25.26	24.45	25.26	0.00%
2027	18.71	21.15	17.20	14.49	17.82	17.44	24.45	24.45	25.26	24.45	25.26	24.45	25.26	0.00%
2028	18.71	20.42	17.20	14.49	17.82	17.44	24.45	24.45	25.26	24.45	25.26	24.45	25.26	0.00%
2029	18.71	21.15	17.20	14.49	17.82	17.44	24.45	24.45	25.26	24.45	25.26	24.45	25.26	0.00%
2030	18.71	21.15	17.20	14.49	17.82	17.44	24.45	24.45	25.26	24.45	25.26	24.45	25.26	0.00%
2031	18.71	21.15	17.20	14.49	17.82	17.44	24.45	24.45	25.26	24.45	25.26	24.45	25.26	0.00%

Tabla #16 (Continuación 4)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MÁXIMA DE GENERACIÓN
COINCIDENTE DE LOS AGENTES CONSUMIDORES (MW)

99 CHANIS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
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	—
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%
2020	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%
2021	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%
2022	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%
2023	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%
2024	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%
2025	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%
2026	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%
2027	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%
2028	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%
2029	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%
2030	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%
2031	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%

99 COLMAR	ENE	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2011	0.24	0.34	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	—
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%
2020	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%
2021	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%
2022	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%
2023	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%
2024	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%
2025	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%
2026	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%
2027	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%
2028	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%
2029	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%
2030	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%
2031	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%

29 BOLA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA
2011	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	—
2012	0.17	0.16	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%
2020	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%
2021	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%
2022	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%
2023	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%
2024	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%
2025	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%
2026	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%
2027	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%
2028	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%
2029	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%
2030	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%
2031	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 CORONADO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
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	
2012	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%
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	0.00%
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%
2020	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%
2021	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%
2022	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%
2023	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%
2024	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%
2025	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%
2026	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%
2027	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%
2028	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%
2029	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%
2030	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%
2031	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%

#6 ABRILIAN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA
2011	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	0.00%
2012	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%
2013	0.33	0.33	0.34	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	0.33	0.34	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	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.00%
2016	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	0.00%
2017	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	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	0.35	0.35	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	0.35	0.35	0.00%
2020	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	0.00%
2021	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%
2022	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%
2023	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%
2024	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	0.00%
2025	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%
2026	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%
2027	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%
2028	0.33	0.33	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.00%
2029	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%
2030	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%
2031	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%

TOTAL	ENE	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DIC	Maxima	YASA	
2011	1,115	1,150	1,004	1,158	1,184	1,140	1,148	1,149	1,185	1,146	1,114	1,153	1,146	58.9%	
2012	1,154	1,154	1,219	1,255	1,255	1,255	1,255	1,255	1,255	1,255	1,255	1,255	1,255	58.9%	
2013	1,215	1,228	1,282	1,324	1,331	1,329	1,259	1,270	1,265	1,238	1,205	1,233	1,278	1,324	58.9%
2014	1,289	1,283	1,340	1,384	1,383	1,373	1,319	1,328	1,318	1,306	1,321	1,286	1,332	1,384	58.9%
2015	1,315	1,328	1,371	1,438	1,447	1,437	1,378	1,378	1,378	1,378	1,378	1,378	1,378	1,447	58.9%
2016	1,338	1,338	1,395	1,438	1,438	1,438	1,438	1,438	1,438	1,438	1,438	1,438	1,438	1,438	58.9%
2017	1,415	1,415	1,415	1,415	1,415	1,415	1,415	1,415	1,415	1,415	1,415	1,415	1,415	1,415	58.9%
2018	1,470	1,444	1,524	1,623	1,612	1,542	1,526	1,534	1,563	1,546	1,495	1,557	1,623	1,623	58.9%
2019	1,532	1,525	1,632	1,682	1,680	1,608	1,621	1,586	1,628	1,605	1,528	1,621	1,682	1,682	58.9%
2020	1,583	1,544	1,700	1,769	1,762	1,690	1,670	1,658	1,683	1,662	1,563	1,683	1,762	1,762	58.9%
2021	1,633	1,633	1,633	1,633	1,633	1,633	1,633	1,633	1,633	1,633	1,633	1,633	1,633	1,633	58.9%
2022	1,741	1,748	1,857	1,925	1,925	1,858	1,826	1,841	1,858	1,841	1,741	1,858	1,925	1,925	58.9%
2023	1,804	1,789	1,922	1,984	1,982	1,892	1,891	1,892	1,912	1,892	1,789	1,912	1,984	1,984	58.9%
2024	1,873	1,825	2,005	2,069	2,062	1,981	1,983	2,004	1,942	1,813	1,964	2,069	2,069	2,069	58.9%
2025	1,944	1,945	2,095	2,165	2,148	2,069	2,069	2,069	2,148	2,069	1,944	2,095	2,165	2,165	58.9%
2026	2,033	2,033	2,033	2,033	2,033	2,033	2,033	2,033	2,033	2,033	2,033	2,033	2,033	2,033	58.9%
2027	2,123	2,123	2,254	2,342	2,342	2,254	2,221	2,246	2,246	2,221	2,123	2,254	2,342	2,342	58.9%
2028	2,233	2,172	2,383	2,453	2,413	2,317	2,249	2,249	2,317	2,249	2,172	2,383	2,453	2,453	58.9%
2029	2,328	2,327	2,469	2,561	2,521	2,420	2,453	2,453	2,469	2,420	2,328	2,469	2,561	2,561	58.9%
2030	2,412	2,412	2,561	2,649	2,649	2,561	2,521	2,543	2,543	2,521	2,412	2,561	2,649	2,649	58.9%

Pérdidas Típicas de Punta.

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

Tabla #17
PÉRDIDAS TÍPICAS DE PUNTA

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

Tabla #18
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MAXIMA COINCIDENTE
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES MAS LAS PERDIDAS EN PUNTA (MW)

ELEKTRA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2011	423.32	430.21	442.40	458.15	455.53	440.63	444.93	453.48	455.20	451.13	440.23	458.20	458.15	—
2012	446.63	438.41	466.93	495.39	491.02	474.96	480.81	490.05	491.81	487.52	475.73	493.14	495.39	8.13%
2013	476.18	482.88	496.54	521.13	516.53	499.54	505.78	515.51	517.47	512.85	500.45	518.73	521.13	5.20%
2014	499.45	507.45	521.89	547.74	542.91	525.16	531.62	541.83	543.89	539.03	526.01	545.20	547.74	5.11%
2015	515.72	524.05	538.89	575.09	570.02	551.38	558.17	568.89	571.05	565.95	552.28	572.43	575.09	4.99%
2016	533.51	523.43	557.48	594.92	589.68	570.40	577.42	588.50	590.74	585.47	571.32	592.18	594.92	3.45%
2017	547.88	556.73	572.49	610.93	605.55	585.75	592.96	604.35	606.65	601.23	586.70	608.13	610.93	2.69%
2018	566.48	575.57	591.93	631.67	626.11	605.64	613.09	624.86	627.24	621.64	606.62	628.78	631.67	3.39%
2019	589.85	599.38	616.35	657.72	651.93	630.62	638.38	650.63	653.11	647.28	631.64	654.72	657.72	4.12%
2020	612.89	601.32	640.42	682.80	676.78	654.67	662.73	675.45	678.01	671.96	655.73	679.70	682.80	3.81%
2021	647.16	657.63	676.23	720.98	714.63	691.28	699.78	713.21	715.92	709.53	692.40	717.71	720.98	5.59%
2022	674.69	685.60	705.00	751.64	745.02	720.68	729.54	743.54	746.37	739.70	721.85	748.24	751.64	4.25%
2023	690.23	677.15	721.24	768.95	762.18	737.28	748.35	760.67	763.56	756.74	738.48	765.48	768.95	2.30%
2024	710.50	697.03	742.41	791.52	784.55	758.92	768.28	783.00	785.97	778.98	760.15	787.95	791.52	2.94%
2025	732.00	743.84	784.98	815.47	808.29	781.67	790.73	806.69	809.78	802.53	783.16	811.90	815.47	3.03%
2026	762.32	774.65	796.56	849.25	841.77	814.27	824.29	840.10	843.29	835.77	815.60	845.43	849.25	4.14%
2027	796.06	808.93	831.81	886.82	879.02	850.31	860.76	877.27	880.81	872.75	851.69	882.85	886.82	4.42%
2028	839.33	823.43	877.02	935.02	926.79	896.52	907.54	924.95	928.46	920.18	897.97	930.84	935.02	5.43%
2029	875.51	889.67	914.82	975.31	966.73	935.16	945.66	964.81	968.48	959.84	938.68	970.96	975.31	4.31%
2030	897.54	912.06	937.85	999.86	991.06	958.69	970.48	989.09	992.85	983.99	960.25	995.40	999.86	2.52%
2031	923.64	938.58	965.12	1,028.93	1,019.87	986.57	998.70	1,017.85	1,021.72	1,012.60	988.17	1,024.35	1,028.93	2.91%

EDEMET	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2011	582.11	596.97	620.25	635.73	634.05	604.95	593.92	589.13	608.48	600.78	574.18	599.62	635.73	—
2012	603.63	613.25	646.09	678.43	673.61	642.92	632.83	626.86	645.67	639.16	610.06	637.78	678.43	6.72%
2013	634.87	643.39	680.67	705.93	702.23	670.49	660.61	648.57	669.80	665.29	635.17	662.91	705.93	4.05%
2014	662.41	670.39	711.06	737.48	735.85	702.98	691.79	675.41	698.76	694.07	661.48	690.04	737.48	4.47%
2015	684.41	691.14	739.08	779.06	779.49	741.67	730.73	710.91	732.13	722.21	696.71	728.16	779.06	5.70%
2016	713.22	706.20	772.88	813.89	814.13	774.36	764.18	739.83	769.78	763.79	728.15	758.72	814.13	4.44%
2017	746.92	737.55	811.83	853.58	853.80	810.38	800.92	773.45	805.53	800.18	762.42	795.58	853.80	4.87%
2018	779.97	772.10	849.36	893.19	892.95	846.12	837.64	808.74	841.90	834.17	795.77	832.02	893.19	4.61%
2019	815.61	806.60	888.93	934.37	933.51	883.76	876.14	845.38	879.68	871.76	832.28	868.77	934.37	4.61%
2020	845.71	820.23	924.03	970.56	970.47	916.09	909.66	875.44	912.78	904.81	863.89	900.56	970.56	3.87%
2021	886.37	875.74	967.13	1,016.24	1,013.43	961.81	952.84	914.42	954.70	946.28	903.89	944.79	1,016.24	4.71%
2022	926.73	929.29	1,010.28	1,061.53	1,058.93	1,004.62	995.19	956.35	996.27	987.59	943.55	985.58	1,061.53	4.46%
2023	970.06	973.74	1,056.40	1,110.21	1,106.25	1,050.89	1,043.49	998.72	1,040.94	1,031.98	986.17	1,030.30	1,110.21	4.59%
2024	1,015.04	990.03	1,104.28	1,160.71	1,156.06	1,096.79	1,093.24	1,043.89	1,087.30	1,078.05	1,030.40	1,078.70	1,160.71	4.55%
2025	1,064.61	1,056.17	1,155.98	1,215.25	1,209.27	1,150.72	1,145.33	1,090.35	1,137.78	1,127.60	1,080.37	1,128.67	1,215.25	4.70%
2026	1,114.99	1,113.29	1,209.27	1,271.47	1,264.15	1,204.14	1,197.97	1,140.41	1,188.38	1,179.08	1,127.40	1,178.46	1,271.47	4.63%
2027	1,167.29	1,167.23	1,265.26	1,330.53	1,321.85	1,260.27	1,253.27	1,193.00	1,243.59	1,232.95	1,179.12	1,232.72	1,330.53	4.65%
2028	1,219.39	1,195.46	1,322.23	1,391.24	1,380.59	1,317.96	1,310.93	1,246.21	1,299.32	1,288.32	1,232.73	1,289.32	1,391.24	4.56%
2029	1,283.98	1,274.93	1,385.48	1,458.96	1,446.70	1,381.54	1,372.75	1,306.83	1,360.72	1,349.35	1,290.88	1,349.97	1,458.96	4.70%
2030	1,341.37	1,345.73	1,449.74	1,524.47	1,513.11	1,445.98	1,436.25	1,367.01	1,422.97	1,411.20	1,350.27	1,412.27	1,524.47	4.66%
2031	1,405.09	1,411.09	1,517.58	1,596.03	1,583.24	1,513.98	1,503.25	1,430.73	1,488.65	1,476.48	1,412.94	1,478.01	1,596.03	4.69%

EDECHI	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2011	83.19	84.90	89.87	91.73	86.01	80.55	84.88	81.48	80.43	72.92	79.24	82.44	91.73	—
2012	86.33	84.54	92.35	97.10	90.61	85.13	89.67	85.20	85.25	77.29	84.05	87.61	97.10	5.86%
2013	90.41	88.06	96.19	99.91	93.19	87.76	92.69	88.90	88.21	79.88	87.08	90.68	99.91	2.89%
2014	94.06	92.45	99.58	103.23	96.38	91.16	95.99	91.73	90.71	82.50	90.05	93.67	103.23	3.32%
2015	97.69	94.19	102.68	108.18	100.85	95.96	100.64	95.83	94.57	85.18	93.86	98.04	108.18	4.80%
2016	101.00	94.21	106.19	112.97	104.62	99.38	104.57	99.20	97.90	89.12	97.15	101.53	112.97	3.89%
2017	105.19	97.72	110.62	116.87	108.57	103.40	108.81	102.84	101.69	92.30	100.90	105.49	116.87	4.09%
2018	109.13	101.37	114.86	121.08	112.81	107.18	112.80	106.45	105.26	95.53	104.42	109.21	121.08	3.51%
2019	113.18	105.55	119.54	125.59	117.15	111.09	116.93	109.83	108.79	98.83	108.12	112.88	125.59	3.72%
2020	116.40	105.90	123.51	129.59	120.93	114.23	120.21	112.98	111.71	101.65	111.19	115.94	129.59	3.19%
2021	120.75	114.15	128.30	134.55	125.61	118.40	124.45	116.96	115.64	105.05	115.07	120.04	134.55	3.83%
2022	125.46	118.79	132.59	139.25	130.12	122.92	129.23	121.28	119.90	108.83	116.89	124.49	139.25	3.49%
2023	130.28	123.94	136.82	144.37	134.56	127.54	134.11	125.70	124.26	112.97	123.20	129.04	144.37	3.67%
2024	135.20	125.30	141.88	149.59	139.28	132.26	139.09	130.20	128.71	117.01	127.59	133.68	149.59	3.62%
2025	140.53	134.07	147.03	155.29	144.06	137.19	144.48	135.08	133.54	121.36	132.36	138.71	155.29	3.81%
2026	145.92	139.61	162.42	161.25	149.13	142.36	149.94	140.02	138.41	125.81	137.18	143.80	161.25	3.84%
2027	151.56	145.41	157.74	167.31	154.45	147.77	155.98	145.19	143.52	130.45	142.22	149.13	167.31	3.76%
2028	157.36	148.15	163.41	173.73	160.52	153.34	161.73	150.50	148.77	135.21	147.34	154.60	173.73	3.84%
2029	163.46	157.62	169.40	180.11	166.31	159.18	167.70	156.08	154.28	140.22	152.85	160.35	180.11	3.67%
2030	169.81	164.15	175.50	186.78	172.40	165.27	174.13	161.90	160.03	145.44	158.53	166.35	186.78	3.70%
2031	176.38	170.96	182.02	193.90	178.91	171.58	180.79	167.93	165.98	150.84	164.41	172.55	193.90	3.81%

CEM PAN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2011	7.40	5.22	5.61	8.02	7.90	7.74	7.84	8.24	7.92	6.35	7.10	7.34	8.24	
2012	7.38	5.21	5.60	8.20	8.05	7.89	7.81	8.42	8.09	6.49	7.25	7.51	8.42	2.20%
2013	7.42	5.24	5.63	8.15	8.00	7.84	7.76	8.37	8.04	6.45	7.21	7.46	8.37	-0.59%
2014	7.42	5.24	5.63	8.15	8.00	7.84	7.76	8.37	8.04	6.45	7.21	7.46	8.37	0.00%
2015	7.37	5.20	5.59	8.23	8.08	7.92	7.84	8.48	8.12	6.51	7.28	7.54	8.48	0.98%
2016	7.37	5.20	5.59	8.23	8.08	7.92	7.84	8.48	8.12	6.51	7.28	7.54	8.48	0.00%
2017	7.37	5.20	5.59	8.23	8.08	7.92	7.84	8.48	8.12	6.51	7.28	7.54	8.48	0.00%
2018	7.37	5.20	5.59	8.23	8.08	7.92	7.84	8.48	8.12	6.51	7.28	7.54	8.48	0.00%
2019	7.37	5.20	5.59	8.23	8.08	7.92	7.84	8.48	8.12	6.51	7.28	7.54	8.48	0.00%
2020	7.33	5.18	5.56	8.18	8.03	7.87	7.79	8.40	8.07	6.47	7.23	7.49	8.40	-0.64%
2021	7.33	5.18	5.56	8.18	8.03	7.87	7.79	8.40	8.07	6.47	7.23	7.49	8.40	0.00%
2022	7.33	5.18	5.56	8.18	8.03	7.87	7.79	8.40	8.07	6.47	7.23	7.49	8.40	0.00%
2023	7.33	5.18	5.56	8.18	8.03	7.87	7.79	8.40	8.07	6.47	7.23	7.49	8.40	0.00%
2024	7.33	5.18	5.56	8.18	8.03	7.87	7.79	8.40	8.07	6.47	7.23	7.49	8.40	0.00%
2025	7.33	5.18	5.56	8.18	8.03	7.87	7.79	8.40	8.07	6.47	7.23	7.49	8.40	0.00%
2026	7.33	5.18	5.56	8.18	8.03	7.87	7.79	8.40	8.07	6.47	7.23	7.49	8.40	0.00%
2027	7.33	5.18	5.56	8.18	8.03	7.87	7.79	8.40	8.07	6.47	7.23	7.49	8.40	0.00%
2028	7.33	5.18	5.56	8.18	8.03	7.87	7.79	8.40	8.07	6.47	7.23	7.49	8.40	0.00%
2029	7.33	5.18	5.56	8.18	8.03	7.87	7.79	8.40	8.07	6.47	7.23	7.49	8.40	0.00%
2030	7.33	5.18	5.56	8.18	8.03	7.87	7.79	8.40	8.07	6.47	7.23	7.49	8.40	0.00%
2031	7.33	5.18	5.56	8.18	8.03	7.87	7.79	8.40	8.07	6.47	7.23	7.49	8.40	0.00%

Tabla #18 (Continuación 1)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MAXIMA COINCIDENTE
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES MAS LAS PERDIDAS EN PUNTA (MW)

RICAMAR	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2011	0.70	0.73	0.68	0.72	0.67	0.71	0.73	0.72	0.72	0.74	0.66	0.76	0.76	—
2012	0.70	0.70	0.68	0.73	0.68	0.73	0.75	0.74	0.73	0.76	0.67	0.77	0.77	2.24%
2013	0.71	0.73	0.68	0.73	0.68	0.72	0.74	0.74	0.73	0.76	0.67	0.77	0.77	-0.59%
2014	0.71	0.76	0.68	0.73	0.68	0.72	0.74	0.74	0.73	0.76	0.67	0.77	0.77	0.00%
2015	0.70	0.72	0.68	0.74	0.68	0.73	0.75	0.74	0.73	0.76	0.67	0.78	0.78	0.98%
2016	0.70	0.70	0.68	0.74	0.68	0.73	0.75	0.74	0.73	0.76	0.67	0.78	0.78	0.00%
2017	0.70	0.70	0.68	0.74	0.68	0.73	0.75	0.74	0.73	0.76	0.67	0.78	0.78	0.00%
2018	0.70	0.75	0.68	0.74	0.68	0.73	0.75	0.74	0.73	0.76	0.67	0.78	0.78	0.00%
2019	0.70	0.72	0.68	0.74	0.68	0.73	0.75	0.74	0.73	0.76	0.67	0.78	0.78	0.00%
2020	0.70	0.70	0.68	0.73	0.68	0.72	0.75	0.74	0.73	0.76	0.67	0.77	0.77	-0.64%
2021	0.70	0.72	0.68	0.73	0.68	0.72	0.75	0.74	0.73	0.76	0.67	0.77	0.77	0.00%
2022	0.70	0.72	0.68	0.73	0.68	0.72	0.75	0.74	0.73	0.76	0.67	0.77	0.77	0.00%
2023	0.70	0.72	0.68	0.73	0.68	0.72	0.75	0.74	0.73	0.76	0.67	0.77	0.77	0.00%
2024	0.70	0.72	0.68	0.73	0.68	0.72	0.75	0.74	0.73	0.76	0.67	0.77	0.77	0.00%
2025	0.70	0.72	0.68	0.73	0.68	0.72	0.75	0.74	0.73	0.76	0.67	0.77	0.77	0.00%
2026	0.70	0.72	0.68	0.73	0.68	0.72	0.75	0.74	0.73	0.76	0.67	0.77	0.77	0.00%
2027	0.70	0.72	0.68	0.73	0.68	0.72	0.75	0.74	0.73	0.76	0.67	0.77	0.77	0.00%
2028	0.70	0.72	0.68	0.73	0.68	0.72	0.75	0.74	0.73	0.76	0.67	0.77	0.77	0.00%
2029	0.70	0.72	0.68	0.73	0.68	0.72	0.75	0.74	0.73	0.76	0.67	0.77	0.77	0.00%
2030	0.70	0.72	0.68	0.73	0.68	0.72	0.75	0.74	0.73	0.76	0.67	0.77	0.77	0.00%
2031	0.70	0.72	0.68	0.73	0.68	0.72	0.75	0.74	0.73	0.76	0.67	0.77	0.77	0.00%

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

BOFCO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2011	11.59	11.24	11.20	11.17	11.78	12.34	12.98	12.98	8.65	10.83	10.82	8.24	12.98	—
2012	11.57	10.83	11.18	11.42	11.99	12.58	13.25	13.27	8.84	10.87	11.06	8.43	13.27	2.20%
2013	11.79	11.43	11.39	11.51	12.09	12.68	13.35	13.37	8.91	10.95	11.15	8.50	13.37	0.81%
2014	11.88	11.51	11.47	11.59	12.17	12.77	13.45	13.47	8.97	11.03	11.22	8.58	13.47	0.70%
2015	11.90	11.51	11.47	11.79	12.38	13.82	13.91	13.93	8.53	11.31	11.41	8.70	13.93	3.38%
2016	12.00	11.19	11.55	11.87	12.49	13.11	13.80	13.82	9.19	11.30	11.52	8.78	13.82	-0.76%
2017	12.10	11.67	11.78	11.95	12.74	13.37	14.07	14.10	9.37	11.38	11.75	8.95	14.10	2.00%
2018	12.22	11.79	11.90	12.07	12.86	13.50	14.21	14.24	9.46	11.49	11.86	9.04	14.24	1.00%
2019	12.48	12.03	12.14	12.16	13.12	13.77	14.50	14.52	9.65	11.72	12.10	9.23	14.52	2.00%
2020	12.64	11.63	12.31	12.16	13.30	13.96	14.69	14.72	9.68	11.72	12.28	9.35	14.72	1.34%
2021	12.25	11.89	11.85	12.07	12.64	13.18	13.88	13.91	9.21	11.33	11.58	8.75	13.91	-5.50%
2022	12.40	11.67	11.92	12.06	12.83	13.15	13.82	13.89	9.15	11.23	11.39	8.60	13.82	-0.31%
2023	12.36	11.62	11.88	12.10	12.66	13.17	13.84	13.84	9.16	11.24	11.40	8.61	13.84	0.13%
2024	12.37	11.83	11.88	12.10	12.67	13.18	13.84	13.84	9.16	11.24	11.40	8.61	13.84	0.03%
2025	12.46	12.02	11.97	12.20	12.77	13.28	13.95	13.95	9.24	11.33	11.49	8.68	13.95	0.80%
2026	12.58	12.13	12.08	12.31	12.88	13.40	14.08	14.08	9.32	11.43	11.60	8.76	14.08	0.90%
2027	12.68	12.37	12.32	12.55	13.14	13.67	14.36	14.36	9.50	11.66	11.83	8.93	14.36	2.00%
2028	12.80	12.50	12.45	12.68	13.27	13.81	14.50	14.50	9.60	11.78	11.95	9.02	14.50	1.00%
2029	13.06	12.75	12.69	12.93	13.54	14.08	14.79	14.79	9.79	12.01	12.19	9.20	14.79	2.00%
2030	13.32	13.00	12.95	13.19	13.81	14.37	15.09	15.09	9.99	12.25	12.43	9.39	15.09	2.00%
2031	13.46	13.03	12.97	13.22	13.84	14.39	15.12	15.12	10.01	12.28	12.45	9.41	15.12	0.20%

CEMEX	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2011	14.40	20.80	16.82	14.25	17.58	17.20	24.08	24.08	24.08	24.08	24.08	24.08	24.08	—
2012	19.12	20.88	17.58	15.15	18.66	18.26	25.60	25.60	25.65	25.60	26.45	25.60	25.65	6.41%
2013	19.22	21.73	17.67	15.09	18.55	18.15	25.45	25.45	25.45	25.45	26.30	25.45	26.30	-0.59%
2014	19.22	21.73	17.67	15.09	18.55	18.15	25.45	25.45	25.45	25.45	26.30	25.45	26.30	0.00%
2015	19.09	21.58	17.55	15.24	18.73	18.33	25.70	25.70	25.70	25.70	26.56	25.70	26.56	0.98%
2016	19.09	20.84	17.55	15.24	18.73	18.33	25.70	25.70	25.70	25.70	26.56	25.70	26.56	0.00%
2017	19.09	21.58	17.55	15.24	18.73	18.33	25.70	25.70	25.70	25.70	26.56	25.70	26.56	0.00%
2018	19.09	21.58	17.55	15.24	18.73	18.33	25.70	25.70	25.70	25.70	26.56	25.70	26.56	0.00%
2019	19.09	21.58	17.55	15.24	18.73	18.33	25.70	25.70	25.70	25.70	26.56	25.70	26.56	0.00%
2020	18.98	20.72	17.45	15.14	18.61	18.21	25.54	25.54	25.54	25.54	26.39	25.54	26.39	-0.64%
2021	18.98	21.46	17.45	15.14	18.61	18.21	25.54	25.54	25.54	25.54	26.39	25.54	26.39	0.00%
2022	18.98	21.46	17.45	15.14	18.61	18.21	25.54	25.54	25.54	25.54	26.39	25.54	26.39	0.00%
2023	18.98	21.46	17.45	15.14	18.61	18.21	25.54	25.54	25.54	25.54	26.39	25.54	26.39	0.00%
2024	18.98	20.72	17.45	15.14	18.61	18.21	25.54	25.54	25.54	25.54	26.39	25.54	26.39	0.00%
2025	18.98	21.46	17.45	15.14	18.61	18.21	25.54	25.54	25.54	25.54	26.39	25.54	26.39	0.00%
2026	18.98	21.46	17.45	15.14	18.61	18.21	25.54	25.54	25.54	25.54	26.39	25.54	26.39	0.00%
2027	18.98	21.46	17.45	15.14	18.61	18.21	25.54	25.54	25.54	25.54	26.39	25.54	26.39	0.00%
2028	18.98	20.72	17.45	15.14	18.61	18.21	25.54	25.54	25.54	25.54	26.39			

Tabla #18 (Continuación 2)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MAXIMA COINCIDENTE
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES MAS LAS PERDIDAS EN PUNTA (MW)

99 DORADO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2011	0.38	0.36	0.35	0.32	0.38	0.37	0.39	0.39	0.39	0.39	0.33	0.37	0.39	—
2012	0.38	0.35	0.35	0.33	0.39	0.37	0.40	0.40	0.40	0.40	0.34	0.38	0.40	2.20%
2013	0.38	0.36	0.35	0.33	0.39	0.37	0.40	0.40	0.40	0.40	0.34	0.38	0.40	-0.59%
2014	0.38	0.38	0.35	0.33	0.39	0.37	0.40	0.40	0.40	0.40	0.34	0.38	0.40	0.00%
2015	0.38	0.36	0.35	0.33	0.39	0.37	0.40	0.40	0.40	0.40	0.34	0.38	0.40	0.98%
2016	0.38	0.35	0.35	0.33	0.39	0.37	0.40	0.40	0.40	0.40	0.34	0.38	0.40	0.00%
2017	0.38	0.36	0.35	0.33	0.39	0.37	0.40	0.40	0.40	0.40	0.34	0.38	0.40	0.00%
2018	0.38	0.37	0.35	0.33	0.39	0.37	0.40	0.40	0.40	0.40	0.34	0.38	0.40	0.00%
2019	0.38	0.36	0.35	0.33	0.39	0.37	0.40	0.40	0.40	0.40	0.34	0.38	0.40	0.00%
2020	0.38	0.35	0.35	0.33	0.39	0.37	0.40	0.40	0.40	0.40	0.34	0.38	0.40	-0.64%
2021	0.38	0.36	0.35	0.33	0.39	0.37	0.40	0.40	0.40	0.40	0.34	0.38	0.40	0.00%
2022	0.38	0.36	0.35	0.33	0.39	0.37	0.40	0.40	0.40	0.40	0.34	0.38	0.40	0.00%
2023	0.38	0.36	0.35	0.33	0.39	0.37	0.40	0.40	0.40	0.40	0.34	0.38	0.40	0.00%
2024	0.38	0.36	0.35	0.33	0.39	0.37	0.40	0.40	0.40	0.40	0.34	0.38	0.40	0.00%
2025	0.38	0.36	0.35	0.33	0.39	0.37	0.40	0.40	0.40	0.40	0.34	0.38	0.40	0.00%
2026	0.38	0.36	0.35	0.33	0.39	0.37	0.40	0.40	0.40	0.40	0.34	0.38	0.40	0.00%
2027	0.38	0.36	0.35	0.33	0.39	0.37	0.40	0.40	0.40	0.40	0.34	0.38	0.40	0.00%
2028	0.38	0.36	0.35	0.33	0.39	0.37	0.40	0.40	0.40	0.40	0.34	0.38	0.40	0.00%
2029	0.38	0.36	0.35	0.33	0.39	0.37	0.40	0.40	0.40	0.40	0.34	0.38	0.40	0.00%
2030	0.38	0.36	0.35	0.33	0.39	0.37	0.40	0.40	0.40	0.40	0.34	0.38	0.40	0.00%
2031	0.38	0.36	0.35	0.33	0.39	0.37	0.40	0.40	0.40	0.40	0.34	0.38	0.40	0.00%

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

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

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

Total

99 BETHANIA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA
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	
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	2.24%
2013	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	-0.58%
2014	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%
2015	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	0.98%
2016	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%
2017	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%
2018	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%
2019	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%
2020	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%
2021	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%
2022	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%
2023	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%
2024	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%
2025	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%
2026	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%
2027	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%
2028	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%
2029	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%
2030	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%
2031	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%

98	CHANIS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2011	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	—
2012	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	2.24%
2013	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	-0.59%
2014	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.00%
2015	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.98%
2016	0.22	0.22	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	0.22	0.22	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%
2018	0.22	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%
2019	0.22	0.22	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%
2020	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	-0.54%
2021	0.22	0.22	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%
2022	0.22	0.22	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%
2023	0.22	0.22	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%
2024	0.22	0.22	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%
2025	0.22	0.22	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%
2026	0.22	0.22	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%
2027	0.22	0.22	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%
2028	0.22	0.22	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%
2029	0.22	0.22	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%
2030	0.22	0.22	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%
2031	0.22	0.22	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%

#9 COLMAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Maxima	TASA %
2011	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.28	0.28	
2012	0.26	0.24	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.26	0.25	0.25	0.28	0.26	2.24%
2013	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.28	-0.59%
2014	0.25	0.26	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.28	0.00%
2015	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.28	0.00%
2016	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.28	0.00%
2017	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.28	0.00%
2018	0.24	0.25	0.24	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.28	0.00%
2019	0.24	0.24	0.24	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.28	0.00%
2020	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.28	0.00%
2021	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.28	0.00%
2022	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.28	0.00%
2023	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.28	0.00%
2024	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.28	0.00%
2025	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.28	0.00%
2026	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.28	0.00%
2027	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.28	0.00%
2028	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.28	0.00%
2029	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.28	0.00%
2030	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.28	0.00%
2031	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.28	0.00%

99 BALBOA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	MAXIMA	TASA %
2011	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	---
2012	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	2.24%
2013	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	-0.59%
2014	0.17	0.18	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.00%
2015	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.00%
2016	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.00%
2017	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.00%
2018	0.17	0.18	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.00%
2019	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.00%
2020	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	-0.44%
2021	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.00%
2022	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.00%
2023	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.00%
2024	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.00%
2025	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.00%
2026	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.00%
2027	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.00%
2028	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.00%
2029	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.00%
2030	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.00%
2031	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.00%

#9 CORONADO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máximo	TASA %
2011	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	
2012	0.30	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	2.24%
2013	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	-6.59%
2014	0.30	0.31	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.00%
2015	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.00%
2016	0.30	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	0.00%
2017	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	0.00%
2018	0.30	0.31	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	0.00%
2019	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	0.00%
2020	0.29	0.28	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	-6.64%
2021	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.00%
2022	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.00%
2023	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.00%
2024	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.00%
2025	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.00%
2026	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.00%
2027	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.00%
2028	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.00%
2029	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.00%
2030	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.00%
2031	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.00%

99 ARRIVAL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2011					0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	—
2012	0.34	0.33	0.34	0.36	0.35	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	2.24%
2013	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	-0.56%
2014	0.34	0.35	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.00%
2015	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.00%
2016	0.34	0.33	0.34	0.36	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2017	0.34	0.34	0.34	0.36	0.35	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2018	0.34	0.35	0.34	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2019	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.00%
2020	0.33	0.32	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.37	0.37	-0.64%
2021	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.37	0.37	0.00%
2022	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.37	0.37	0.00%
2023	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.37	0.37	0.00%
2024	0.33	0.32	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.37	0.37	0.00%
2025	0.33	0.35	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.37	0.37	0.00%
2026	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.37	0.37	0.00%
2027	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.37	0.37	0.00%
2028	0.33	0.32	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.37	0.37	0.00%
2029	0.33	0.35	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.37	0.37	0.00%
2030	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.37	0.37	0.00%
2031	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.37	0.37	0.00%

TOTAL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2011	1.133.73	1.157.21	1.184.02	1.226.84	1.210.17	1.117.87	1.175.75	1.177.96	1.183.93	1.174.38	1.144.52	1.186.34	1.226.84	
2012	1.182.90	1.181.03	1.247.86	1.314.03	1.302.34	1.250.15	1.258.54	1.250.09	1.274.70	1.256.32	1.222.89	1.288.70	1.314.03	7.11%
2013	1.246.97	1.260.65	1.316.24	1.369.96	1.358.95	1.304.94	1.314.18	1.308.61	1.327.25	1.305.33	1.275.58	1.322.30	1.369.96	4.26%
2014	1.302.53	1.317.21	1.375.45	1.431.54	1.422.12	1.366.44	1.374.58	1.364.89	1.385.20	1.367.20	1.320.31	1.378.99	1.431.54	4.89%
2015	1.344.20	1.355.65	1.435.35	1.505.93	1.497.96	1.437.24	1.445.60	1.423.43	1.455.57	1.439.60	1.395.42	1.448.23	1.505.93	5.03%
2016	1.384	1.395.91	1.475.51	1.546.09	1.538.01	1.468.54	1.476.91	1.454.74	1.486.83	1.469.57	1.424.54	1.478.96	1.546.09	5.24%
2017	1.446.57	1.438.81	1.537.95	1.625.26	1.615.90	1.547.80	1.558.91	1.537.61	1.566.53	1.546.04	1.503.92	1.560.96	1.625.26	3.67%
2018	1.502.25	1.495.86	1.599.28	1.689.63	1.679.98	1.601.14	1.610.91	1.597.17	1.627.16	1.608.73	1.560.84	1.620.96	1.689.63	3.97%
2019	1.595.58	1.558.52	1.688.19	1.761.65	1.750.97	1.673.94	1.688.10	1.683.24	1.694.52	1.675.04	1.626.30	1.687.49	1.761.65	4.26%
2020	1.621.84	1.572.66	1.733.33	1.825.73	1.805.73	1.733.43	1.748.10	1.721.15	1.757.15	1.730.54	1.684.95	1.747.16	1.825.73	3.69%
2021	1.705	1.684.17	1.800.61	1.896.61	1.880.61	1.800.61	1.810.61	1.795.61	1.830.61	1.810.61	1.760.61	1.810.61	1.896.61	3.69%
2022	1.773.57	1.780.42	1.880.85	1.990.98	1.987.12	1.895.84	1.909.65	1.877.59	1.910.70	1.898.04	1.837.58	1.908.55	1.990.98	4.21%
2023	1.837.23	1.821.93	1.957.40	2.067.23	2.059.67	1.963.37	1.978.96	1.942.50	1.984.62	1.963.62	1.901.13	1.975.06	2.067.23	3.56%
2024	1.907.40	1.858.21	2.030.50	2.145.54	2.127.59	2.036.62	2.050.30	2.032.15	2.054.16	2.025.94	1.971.44	2.048.58	2.145.54	3.79%
2025	1.963.80	1.960.88	2.110.92	2.229.02	2.220.02	2.117.95	2.121.75	2.088.67	2.133.93	2.103.73	2.043.66	2.128.69	2.229.02	3.93%
2026	2.014.45	2.014.45	2.169.96	2.292.66	2.282.66	2.169.96	2.179.96	2.149.96	2.199.96	2.179.96	2.129.96	2.179.96	2.292.66	4.03%
2027	2.111.88	2.185.73	2.296.20	2.428.82	2.403.49	2.306.40	2.325.92	2.271.42	2.320.24	2.298.48	2.226.74	2.315.26	2.428.82	4.43%
2028	2.263.18	2.221.17	2.406.16	2.544.26	2.515.89	2.416.10	2.439.38	2.377.42	2.426.18	2.398.18	2.331.94	2.425.41	2.544.26	4.75%
2029	2.370.27	2.369.75	2.513.44	2.656.62	2.628.21	2.524.44	2.543.78	2.484.92	2.536.29	2.512.01	2.434.48	2.532.11	2.656.62	4.42%
2030	2.456.33	2.458.72	2.607.10	2.755.90	2.740.00	2.619.70	2.637.82	2.575.56	2.626.84	2.603.57	2.525.36	2.625.04	2.755.90	3.74%

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

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

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

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

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

Tabla #19
RESERVA PARA CONFIABILIDAD DE LARGO PLAZO

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

Tabla #20
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MÁXIMA DE GENERACIÓN
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES (MW)

ELEKTRA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2011	451.80	458.95	471.95	488.78	485.96	470.06	474.65	483.77	485.61	481.27	469.63	486.68	488.76	—
2012	476.67	467.70	498.12	528.48	523.82	509.69	512.93	522.78	524.77	520.08	507.51	526.08	528.48	8.13%
2013	506.32	515.12	529.71	555.94	551.04	533.02	539.58	549.94	552.04	547.10	533.88	553.38	555.94	5.20%
2014	532.82	541.35	556.75	584.33	579.18	560.24	567.13	578.03	580.23	575.04	561.15	581.62	584.33	3.11%
2015	550.17	559.06	574.89	613.50	608.10	588.21	595.45	606.89	609.20	603.75	589.17	610.67	613.50	4.99%
2016	569.15	558.40	584.72	634.68	629.07	608.50	615.96	627.82	630.20	624.58	609.49	631.74	634.68	3.45%
2017	584.48	593.92	610.73	651.74	646.00	624.88	632.57	644.72	647.17	641.39	625.90	648.75	651.74	2.89%
2018	604.32	614.02	631.47	673.87	667.93	646.10	654.05	666.60	669.14	663.16	647.15	670.78	673.87	3.39%
2019	629.25	639.42	657.52	701.66	695.48	672.74	681.02	694.10	696.74	690.51	673.84	698.46	701.66	4.12%
2020	653.83	641.49	683.20	728.42	722.00	698.40	707.00	720.57	723.31	716.85	699.54	725.10	728.42	3.81%
2021	690.40	701.56	721.41	769.14	762.37	737.46	746.53	760.86	763.75	756.93	738.65	765.66	769.14	5.59%
2022	719.76	731.40	752.09	801.85	794.79	768.82	778.28	793.21	796.23	789.12	770.07	796.22	801.85	4.25%
2023	736.34	722.38	769.41	820.32	813.09	786.53	796.20	811.48	814.56	807.29	787.81	816.61	820.32	2.30%
2024	757.96	743.59	792.00	844.40	836.96	809.62	819.58	835.30	838.48	830.99	810.93	840.59	844.40	2.94%
2025	780.90	793.53	815.97	869.95	862.29	834.12	844.38	860.58	863.85	856.14	835.47	866.03	869.95	3.03%
2026	813.35	826.40	849.77	905.98	898.00	869.87	879.35	896.22	899.63	891.80	870.08	901.91	905.98	4.14%
2027	846.23	862.97	887.38	946.05	937.74	908.26	918.26	935.43	938.74	931.05	908.58	941.62	946.05	4.42%
2028	895.39	878.44	935.81	997.48	988.70	958.41	968.17	986.74	990.48	981.65	957.96	993.02	997.48	5.43%
2029	933.99	948.10	975.94	1,040.47	1,031.31	997.63	1,009.90	1,029.26	1,033.17	1,023.95	999.25	1,036.62	1,040.47	4.31%
2030	957.50	972.98	1,000.50	1,066.65	1,057.28	1,022.74	1,035.31	1,055.16	1,059.17	1,049.72	1,024.40	1,061.89	1,066.65	2.52%
2031	985.34	1,001.28	1,029.59	1,097.66	1,088.00	1,052.47	1,065.41	1,085.84	1,089.97	1,080.24	1,054.18	1,092.77	1,097.66	2.91%

EDEMET	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2011	620.99	636.84	661.68	678.20	676.40	645.36	633.60	628.49	649.13	640.91	612.53	639.68	678.20	—
2012	643.95	654.21	689.25	723.74	716.80	685.87	675.10	668.74	688.80	681.86	650.81	680.39	723.74	6.72%
2013	677.28	686.37	726.14	753.08	749.14	715.28	704.74	691.90	714.54	709.74	677.60	707.19	753.08	4.05%
2014	708.86	716.17	758.56	786.74	785.01	749.94	738.00	720.52	745.43	740.44	706.67	736.14	786.74	4.47%
2015	730.13	737.31	788.45	831.10	831.56	791.22	779.54	758.40	786.37	781.12	743.25	776.80	831.56	5.70%
2016	760.86	753.37	824.48	868.04	868.51	828.69	815.23	799.25	821.20	814.81	774.65	809.40	868.51	4.44%
2017	796.82	786.82	866.05	910.60	910.84	864.51	854.42	825.12	859.34	853.63	813.35	848.73	910.84	4.57%
2018	832.08	823.68	906.10	952.86	952.60	902.64	893.59	862.76	896.14	889.89	848.93	887.60	952.86	4.61%
2019	870.09	860.48	948.31	998.79	995.87	942.80	934.66	901.85	936.44	930.00	887.87	926.60	998.79	4.61%
2020	902.21	875.02	985.75	1,035.40	1,035.30	977.29	970.43	933.91	973.75	965.04	921.59	960.72	1,035.40	3.87%
2021	945.58	934.24	1,031.73	1,084.12	1,081.13	1,026.06	1,016.49	975.50	1,018.47	1,006.49	964.27	1,007.91	1,084.12	4.71%
2022	988.64	991.37	1,077.77	1,132.44	1,129.67	1,071.73	1,061.67	1,020.23	1,062.82	1,053.56	1,006.58	1,051.42	1,132.44	4.46%
2023	1,034.86	1,038.79	1,126.97	1,184.37	1,180.15	1,121.09	1,113.19	1,065.43	1,110.48	1,100.92	1,052.05	1,099.12	1,184.37	4.59%
2024	1,082.95	1,056.16	1,178.04	1,238.25	1,233.29	1,170.05	1,166.27	1,113.41	1,159.93	1,150.06	1,099.23	1,148.62	1,238.25	4.55%
2025	1,135.73	1,126.72	1,233.20	1,296.43	1,290.05	1,227.58	1,221.84	1,163.19	1,213.79	1,203.13	1,152.54	1,204.28	1,296.43	4.70%
2026	1,189.15	1,187.68	1,290.05	1,356.41	1,348.60	1,284.58	1,278.00	1,216.59	1,268.84	1,257.84	1,202.71	1,257.18	1,356.41	4.63%
2027	1,245.28	1,245.20	1,349.78	1,416.41	1,410.15	1,344.45	1,338.69	1,272.69	1,326.67	1,315.31	1,257.90	1,316.06	1,416.41	4.65%
2028	1,300.85	1,275.32	1,410.55	1,484.18	1,472.81	1,406.00	1,398.50	1,326.46	1,386.11	1,374.38	1,315.06	1,375.45	1,484.18	4.58%
2029	1,369.73	1,360.09	1,478.00	1,553.96	1,543.34	1,473.83	1,464.45	1,393.91	1,451.62	1,439.49	1,377.11	1,440.14	1,553.96	4.70%
2030	1,430.98	1,435.63	1,546.58	1,626.30	1,614.19	1,542.57	1,532.19	1,458.32	1,518.02	1,505.47	1,440.47	1,506.81	1,626.30	4.66%
2031	1,498.94	1,505.36	1,618.95	1,702.65	1,688.00	1,615.12	1,603.66	1,526.30	1,588.09	1,575.10	1,507.32	1,576.75	1,702.65	4.69%

EDECHI	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2011	88.75	90.57	95.87	97.85	91.76	85.93	90.52	86.92	85.61	77.79	84.53	87.95	97.85	—
2012	92.10	90.18	98.52	103.59	96.66	90.61	95.66	91.95	90.95	82.45	89.67	93.46	103.59	5.86%
2013	96.45	93.94	102.61	106.58	99.41	93.63	98.88	94.83	94.10	85.22	92.90	96.73	106.58	2.89%
2014	100.34	98.63	106.23	110.12	102.81	97.25	102.40	97.85	96.77	88.01	96.05	99.93	110.12	3.32%
2015	104.22	100.48	109.54	115.41	107.59	102.05	107.37	102.23	100.88	91.94	100.13	104.59	115.41	4.80%
2016	107.75	100.50	113.28	119.69	111.81	105.02	111.55	105.82	104.44	95.07	103.64	108.31	119.69	3.89%
2017	112.22	104.25	118.01	124.79	115.82	110.31	116.08	109.71	108.48	98.46	107.64	112.54	124.79	4.09%
2018	116.42	108.14	122.53	128.17	120.34	114.34	120.34	113.56	112.29	101.92	111.40	116.50	128.17	3.51%
2019	120.74	112.60	127.53	133.88	124.98	118.51	124.74	117.17	116.06	105.43	115.34	120.42	133.88	3.72%
2020	124.18	112.98	131.77	138.25	129.01	121.86	128.24	120.53	119.17	108.44	118.62	123.69	138.25	3.19%
2021	128.81	121.77	136.87	143.54	134.00	126.31	132.77	124.78	123.36	112.07	122.78	128.06	143.54	3.83%
2022	133.84	126.73	141.45	148.56	138.81	131.13	137.86	129.38	127.91	116.10	126.83	132.81	148.56	3.49%
2023	138.98	132.22	145.96	154.01	143.54	136.06	143.07	134.09	132.57	120.51	131.43	137.66	154.01	3.67%
2024	144.23	133.67	151.35	159.59	148.59	141.09	148.38	138.90	137.31	124.82	136.12	142.61	159.59	3.62%
2025	149.92	143.03	156.85	165.66	153.71	146.35	154.14	144.11	142.46	129.49	141.20	147.98	165.66	3.81%
2026	155.66	148.94	162.60	172.02	159.09	151.87	159.96	149.37	147.86	134.21	148.34	153.40	172.02	3.84%
2027	161.69	155.12	168.28	178.48	164.77	157.64	166.05	154.89	153.11	139.16	151.72	159.09	178.48	3.76%
2028	167.88	155.91	174.33	185.34	171.03	163.56	171.03	160.56	158.70	144.24	157.25	164.93	185.34	3.84%
2029	174.37	165.18	180.72	192.14	177.42	169.81	178.90	166.51	164.58	148.58	163.08	171.06	192.14	3.67%
2030	181.15	175.12	187.22	199.25	183.91	176.31	185.78	172.72	170.72	155.15	169.12	177.46	199.25	3.70%
2031	188.17	182.38	194.18	206.85	190.86	183.04	192.87	179.14	177.06	160.91	175.39	184.08	206.85	3.81%

CEM PAN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2011	7.89	5.57	5.98	6.56	6.42	6.26	6.15	6.79	6.44	6.77	7.57	7.83	6.79	—
2012	7.88	5.56	5.97	6.75	6.59	6.42	6.33	6.99	6.63	6.92	7.74	8.01	6.99	2.20%
2013	7.92	5.59	6.00	6.70	6.54	6.37	6.28	6.93	6.58	6.88	7.69	7.96	6.93	-0.59%
2014	7.92	5.59	6.00	6.70	6.54	6.37	6.28	6.93	6.58	6.88	7.69	7.96	6.93	0.00%
2015	7.88	5.55	5.96	6.78	6.62	6.45	6.36	6.92	6.66	6.95	7.77	8.04	6.92	0.98%
2016	7.88	5.55	5.96	6.78	6.62	6.45	6.36	6.92	6.66	6.95	7.77	8.04	6.92	0.00%
2017	7.88	5.55	5.96	6.78	6.62	6.45	6.36	6.92	6.66	6.95	7.77	8.04	6.92	0.00%
2018	7.88	5.55	5.96	6.78	6.6									

Tabla #20 (Continuación 1)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MÁXIMA DE GENERACIÓN
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES (MW)

RICAMAR	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2011	0.75	0.78	0.73	0.77	0.71	0.76	0.78	0.77	0.79	0.70	0.81	0.81	0.81	—
2012	0.75	0.75	0.73	0.78	0.73	0.77	0.80	0.79	0.78	0.81	0.72	0.83	0.83	2.24%
2013	0.75	0.78	0.73	0.78	0.72	0.77	0.79	0.78	0.78	0.81	0.71	0.82	0.82	-0.59%
2014	0.75	0.81	0.73	0.78	0.72	0.77	0.79	0.78	0.78	0.81	0.71	0.82	0.82	0.00%
2015	0.75	0.77	0.73	0.79	0.73	0.78	0.80	0.79	0.78	0.81	0.72	0.83	0.83	0.98%
2016	0.75	0.75	0.73	0.79	0.73	0.78	0.80	0.79	0.78	0.81	0.72	0.83	0.83	0.00%
2017	0.75	0.75	0.73	0.79	0.73	0.78	0.80	0.79	0.78	0.81	0.72	0.83	0.83	0.00%
2018	0.75	0.80	0.73	0.79	0.73	0.78	0.80	0.79	0.78	0.81	0.72	0.83	0.83	0.00%
2019	0.75	0.77	0.73	0.79	0.73	0.78	0.80	0.79	0.78	0.81	0.72	0.83	0.83	0.00%
2020	0.74	0.74	0.72	0.78	0.73	0.77	0.80	0.79	0.78	0.81	0.71	0.82	0.82	-0.64%
2021	0.74	0.77	0.72	0.78	0.73	0.77	0.80	0.79	0.78	0.81	0.71	0.82	0.82	0.00%
2022	0.74	0.77	0.72	0.78	0.73	0.77	0.80	0.79	0.78	0.81	0.71	0.82	0.82	0.00%
2023	0.74	0.77	0.72	0.78	0.73	0.77	0.80	0.79	0.78	0.81	0.71	0.82	0.82	0.00%
2024	0.74	0.77	0.72	0.78	0.73	0.77	0.80	0.79	0.78	0.81	0.71	0.82	0.82	0.00%
2025	0.74	0.77	0.72	0.78	0.73	0.77	0.80	0.79	0.78	0.81	0.71	0.82	0.82	0.00%
2026	0.74	0.77	0.72	0.78	0.73	0.77	0.80	0.79	0.78	0.81	0.71	0.82	0.82	0.00%
2027	0.74	0.77	0.72	0.78	0.73	0.77	0.80	0.79	0.78	0.81	0.71	0.82	0.82	0.00%
2028	0.74	0.77	0.72	0.78	0.73	0.77	0.80	0.79	0.78	0.81	0.71	0.82	0.82	0.00%
2029	0.74	0.77	0.72	0.78	0.73	0.77	0.80	0.79	0.78	0.81	0.71	0.82	0.82	0.00%
2030	0.74	0.77	0.72	0.78	0.73	0.77	0.80	0.79	0.78	0.81	0.71	0.82	0.82	0.00%
2031	0.74	0.77	0.72	0.78	0.73	0.77	0.80	0.79	0.78	0.81	0.71	0.82	0.82	0.00%

BPARK	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2011	2.65	2.77	2.73	2.67	2.77	2.75	2.66	2.81	2.69	2.85	2.65	2.86	2.85	—
2012	2.65	2.67	2.72	2.73	2.83	2.81	2.72	2.87	2.75	2.91	2.71	2.72	2.91	2.20%
2013	2.66	2.78	2.73	2.71	2.81	2.79	2.70	2.85	2.74	2.89	2.68	2.70	2.89	-0.59%
2014	2.66	2.78	2.73	2.71	2.81	2.79	2.70	2.85	2.74	2.89	2.69	2.70	2.89	0.00%
2015	2.64	2.76	2.72	2.74	2.84	2.82	2.73	2.88	2.76	2.92	2.72	2.73	2.92	0.98%
2016	2.64	2.67	2.72	2.74	2.84	2.82	2.73	2.88	2.76	2.92	2.72	2.73	2.92	0.00%
2017	2.64	2.76	2.72	2.74	2.84	2.82	2.73	2.88	2.76	2.92	2.72	2.73	2.92	0.00%
2018	2.64	2.76	2.72	2.74	2.84	2.82	2.73	2.88	2.76	2.92	2.72	2.73	2.92	0.00%
2019	2.64	2.76	2.72	2.74	2.84	2.82	2.73	2.88	2.76	2.92	2.72	2.73	2.92	0.00%
2020	2.63	2.76	2.72	2.74	2.84	2.82	2.73	2.88	2.76	2.92	2.72	2.73	2.92	0.00%
2021	2.63	2.75	2.70	2.72	2.82	2.80	2.71	2.86	2.74	2.90	2.70	2.71	2.90	0.00%
2022	2.63	2.75	2.70	2.72	2.82	2.80	2.71	2.86	2.74	2.90	2.70	2.71	2.90	0.00%
2023	2.63	2.75	2.70	2.72	2.82	2.80	2.71	2.86	2.74	2.90	2.70	2.71	2.90	0.00%
2024	2.63	2.75	2.70	2.72	2.82	2.80	2.71	2.86	2.74	2.90	2.70	2.71	2.90	0.00%
2025	2.63	2.75	2.70	2.72	2.82	2.80	2.71	2.86	2.74	2.90	2.70	2.71	2.90	0.00%
2026	2.63	2.75	2.70	2.72	2.82	2.80	2.71	2.86	2.74	2.90	2.70	2.71	2.90	0.00%
2027	2.63	2.75	2.70	2.72	2.82	2.80	2.71	2.86	2.74	2.90	2.70	2.71	2.90	0.00%
2028	2.63	2.75	2.70	2.72	2.82	2.80	2.71	2.86	2.74	2.90	2.70	2.71	2.90	0.00%
2029	2.63	2.75	2.70	2.72	2.82	2.80	2.71	2.86	2.74	2.90	2.70	2.71	2.90	0.00%
2030	2.63	2.75	2.70	2.72	2.82	2.80	2.71	2.86	2.74	2.90	2.70	2.71	2.90	0.00%
2031	2.63	2.75	2.70	2.72	2.82	2.80	2.71	2.86	2.74	2.90	2.70	2.71	2.90	0.00%

BOFCO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2011	12.36	11.89	11.95	11.91	12.55	13.17	13.83	13.85	9.22	11.34	11.54	8.79	13.85	—
2012	12.34	11.55	11.93	12.18	12.79	13.42	14.13	14.15	9.43	11.59	11.80	8.99	14.15	2.20%
2013	12.58	12.19	12.15	12.28	12.89	13.53	14.25	14.27	9.50	11.69	11.89	9.06	14.27	0.81%
2014	12.68	12.28	12.24	12.37	12.98	13.63	14.35	14.37	9.57	11.77	11.97	9.13	14.37	0.70%
2015	12.69	12.28	12.24	12.57	13.20	14.75	14.84	14.86	10.16	12.07	12.18	9.28	14.86	3.39%
2016	12.80	11.94	12.32	12.66	13.32	13.98	14.72	14.74	9.80	12.05	12.29	9.37	14.74	-0.76%
2017	12.91	12.45	12.57	12.75	13.59	14.26	15.01	15.04	10.00	12.14	12.53	9.55	15.04	2.00%
2018	13.04	12.58	12.70	12.88	13.72	14.40	15.16	15.19	10.10	12.26	12.66	9.65	15.19	1.00%
2019	13.30	12.83	12.95	12.97	14.00	14.69	15.47	15.49	10.30	12.50	12.91	9.84	15.49	2.00%
2020	13.43	12.40	13.14	12.98	14.19	14.89	15.67	15.70	10.30	12.51	13.08	9.97	15.70	1.34%
2021	13.07	12.68	12.64	12.88	13.49	14.04	14.82	14.84	9.83	12.08	12.33	9.33	14.84	-5.50%
2022	13.23	12.77	12.72	12.86	13.47	14.03	14.74	14.74	9.78	11.98	12.15	9.18	14.74	-0.63%
2023	13.19	12.72	12.67	12.91	13.51	14.05	14.76	14.76	9.77	11.99	12.16	9.18	14.76	0.13%
2024	13.19	12.72	12.67	12.91	13.51	14.06	14.77	14.77	9.77	11.99	12.16	9.19	14.77	0.03%
2025	13.30	12.82	12.77	13.01	13.62	14.17	14.88	14.88	9.85	12.09	12.26	9.28	14.88	0.80%
2026	13.42	12.94	12.89	13.13	13.74	14.30	15.02	15.02	9.94	12.20	12.37	9.34	15.02	0.90%
2027	13.52	13.20	13.15	13.39	14.02	14.58	15.32	15.32	10.14	12.44	12.62	9.53	15.32	2.00%
2028	13.66	13.33	13.28	13.53	14.16	14.73	15.47	15.47	10.24	12.56	12.75	9.83	15.47	1.00%
2029	13.93	13.60	13.54	13.80	14.44	15.03	15.78	15.78	10.45	12.82	13.00	9.82	15.78	2.00%
2030	14.21	13.87	13.81	14.07	14.73	15.33	16.10	16.10	10.65	13.07	13.28	10.01	16.10	2.00%
2031	14.36	13.90	13.84	14.10	14.76	15.36	16.13	16.13	10.68	13.10	13.29	10.03	16.13	0.20%

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

Tabla #20 (Continuación 2)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MÁXIMA DE GENERACIÓN
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES (MW)

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

99 LOS ANDES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2011	0.40	0.43	0.40	0.39	0.41	0.43	0.45	0.45	0.45	0.45	0.43	0.40	0.45	---
2012	0.40	0.42	0.40	0.40	0.42	0.44	0.46	0.46	0.46	0.46	0.44	0.41	0.46	2.20%
2013	0.40	0.44	0.41	0.40	0.41	0.44	0.46	0.46	0.46	0.46	0.43	0.40	0.46	-0.59%
2014	0.40	0.45	0.41	0.40	0.41	0.44	0.46	0.46	0.46	0.46	0.43	0.40	0.46	0.00%
2015	0.40	0.43	0.40	0.40	0.42	0.44	0.46	0.46	0.46	0.46	0.44	0.41	0.46	0.98%
2016	0.40	0.42	0.40	0.40	0.42	0.44	0.46	0.46	0.46	0.46	0.44	0.41	0.46	0.00%
2017	0.40	0.43	0.40	0.40	0.42	0.44	0.46	0.46	0.46	0.46	0.44	0.41	0.46	0.00%
2018	0.40	0.45	0.40	0.40	0.42	0.44	0.46	0.46	0.46	0.46	0.44	0.41	0.46	0.00%
2019	0.40	0.43	0.40	0.40	0.42	0.44	0.46	0.46	0.46	0.46	0.44	0.41	0.46	0.00%
2020	0.40	0.41	0.40	0.40	0.42	0.44	0.46	0.46	0.46	0.46	0.44	0.41	0.46	-0.64%
2021	0.40	0.43	0.40	0.40	0.42	0.44	0.46	0.46	0.46	0.46	0.44	0.41	0.46	0.00%
2022	0.40	0.43	0.40	0.40	0.42	0.44	0.46	0.46	0.46	0.46	0.44	0.41	0.46	0.00%
2023	0.40	0.43	0.40	0.40	0.42	0.44	0.46	0.46	0.46	0.46	0.44	0.41	0.46	0.00%
2024	0.40	0.43	0.40	0.40	0.42	0.44	0.46	0.46	0.46	0.46	0.44	0.41	0.46	0.00%
2025	0.40	0.43	0.40	0.40	0.42	0.44	0.46	0.46	0.46	0.46	0.44	0.41	0.46	0.00%
2026	0.40	0.43	0.40	0.40	0.42	0.44	0.46	0.46	0.46	0.46	0.44	0.41	0.46	0.00%
2027	0.40	0.43	0.40	0.40	0.42	0.44	0.46	0.46	0.46	0.46	0.44	0.41	0.46	0.00%
2028	0.40	0.43	0.40	0.40	0.42	0.44	0.46	0.46	0.46	0.46	0.44	0.41	0.46	0.00%
2029	0.40	0.43	0.40	0.40	0.42	0.44	0.46	0.46	0.46	0.46	0.44	0.41	0.46	0.00%
2030	0.40	0.43	0.40	0.40	0.42	0.44	0.46	0.46	0.46	0.46	0.44	0.41	0.46	0.00%
2031	0.40	0.43	0.40	0.40	0.42	0.44	0.46	0.46	0.46	0.46	0.44	0.41	0.46	0.00%

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

99 PTO ESCONDIDO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2011	0.36	0.39	0.41	0.44	0.43	0.39	0.48	0.48	0.48	0.48	0.41	0.44	0.48	---
2012	0.36	0.38	0.41	0.45	0.44	0.40	0.49	0.49	0.49	0.49	0.42	0.45	0.49	2.20%
2013	0.36	0.40	0.41	0.45	0.43	0.40	0.49	0.49	0.49	0.49	0.42	0.45	0.49	-0.59%
2014	0.36	0.41	0.41	0.45	0.43	0.40	0.49	0.49	0.49	0.49	0.42	0.45	0.49	0.00%
2015	0.36	0.39	0.41	0.46	0.44	0.40	0.49	0.49	0.49	0.49	0.42	0.45	0.49	0.98%
2016	0.36	0.38	0.41	0.46	0.44	0.40	0.49	0.49	0.49	0.49	0.42	0.45	0.49	0.00%
2017	0.36	0.39	0.41	0.46	0.44	0.40	0.49	0.49	0.49	0.49	0.42	0.45	0.49	0.00%
2018	0.36	0.41	0.41	0.46	0.44	0.40	0.49	0.49	0.49	0.49	0.42	0.45	0.49	0.00%
2019	0.36	0.39	0.41	0.46	0.44	0.40	0.49	0.49	0.49	0.49	0.42	0.45	0.49	0.00%
2020	0.36	0.38	0.41	0.45	0.44	0.40	0.49	0.49	0.49	0.49	0.42	0.45	0.49	-0.64%
2021	0.36	0.39	0.41	0.45	0.44	0.40	0.49	0.49	0.49	0.49	0.42	0.45	0.49	0.00%
2022	0.36	0.39	0.41	0.45	0.44	0.40	0.49	0.49	0.49	0.49	0.42	0.45	0.49	0.00%
2023	0.36	0.39	0.41	0.45	0.44	0.40	0.49	0.49	0.49	0.49	0.42	0.45	0.49	0.00%
2024	0.36	0.39	0.41	0.45	0.44	0.40	0.49	0.49	0.49	0.49	0.42	0.45	0.49	0.00%
2025	0.36	0.39	0.41	0.45	0.44	0.40	0.49	0.49	0.49	0.49	0.42	0.45	0.49	0.00%
2026	0.36	0.39	0.41	0.45	0.44	0.40	0.49	0.49	0.49	0.49	0.42	0.45	0.49	0.00%
2027	0.36	0.39	0.41	0.45	0.44	0.40	0.49	0.49	0.49	0.49	0.42	0.45	0.49	0.00%
2028	0.36	0.39	0.41	0.45	0.44	0.40	0.49	0.49	0.49	0.49	0.42	0.45	0.49	0.00%
2029	0.36	0.39	0.41	0.45	0.44	0.40	0.49	0.49	0.49	0.49	0.42	0.45	0.49	0.00%
2030	0.36	0.39	0.41	0.45	0.44	0.40	0.49	0.49	0.49	0.49	0.42	0.45	0.49	0.00%
2031	0.36	0.39	0.41	0.45	0.44	0.40	0.49	0.49	0.49	0.49	0.42	0.45	0.49	0.00%

||
||
||

99 BETHANIA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
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	—
2012	0.25	0.24	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	2.24%
2013	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.00%
2014	0.25	0.26	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.00%
2015	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.98%
2016	0.25	0.24	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.00%
2017	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.00%
2018	0.25	0.26	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.00%
2019	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.00%
2020	0.25	0.24	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	-0.64%
2021	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.00%
2022	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.06%
2023	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.06%
2024	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.00%
2025	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.06%
2026	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.00%
2027	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.00%
2028	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.06%
2029	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.00%
2030	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.06%
2031	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.00%

##	CHIANI	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2011	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	--	--
2012	0.24	0.24	0.23	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	2.24%
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	0.26	0.26	-0.59%
2014	0.24	0.24	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.26	0.26	0.00%
2015	0.24	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%
2016	0.24	0.23	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.00%
2017	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.00%
2018	0.24	0.24	0.25	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.00%
2019	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.00%
2020	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	-0.00%
2021	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.00%
2022	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.00%
2023	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.00%
2024	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.00%
2025	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.00%
2026	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.00%
2027	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.00%
2028	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.00%
2029	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.00%
2030	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.00%
2031	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.00%

#	COLUM	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEY	OCT	NOV	DIC	Maxime	YASA %
2011	0.26	0.26	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	—
2012	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	2.24%
2013	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	-5.59%
2014	0.26	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	0.00%
2015	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.00%
2016	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.00%
2017	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.00%
2018	0.26	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	0.00%
2019	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.00%
2020	0.26	0.25	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	-0.64%
2021	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.00%
2022	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.00%
2023	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.00%
2024	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.00%
2025	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.00%
2026	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.00%
2027	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.00%
2028	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.00%
2029	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.00%
2030	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.00%
2031	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.00%

M BALBOA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máximo	YASA %
2011	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	--
2012	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	2.24%
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	-0.59%
2014	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%
2015	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%
2016	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%
2017	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%
2018	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%
2019	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%
2020	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	-0.55%
2021	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.00%
2022	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.00%
2023	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.00%
2024	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.00%
2025	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.00%
2026	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.00%
2027	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.00%
2028	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.00%
2029	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.00%
2030	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.00%
2031	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.00%

# W GORONADO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2011	0.32	0.32	0.35	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.23
2012	0.32	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34
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	0.25
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	0.00
2015	0.32	0.32	0.32	0.33	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.98
2016	0.32	0.30	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.32
2017	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
2018	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
2019	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
2020	0.31	0.30	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.99
2021	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.00
2022	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.00
2023	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.00
2024	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.00
2025	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.00
2026	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.00
2027	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.00
2028	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.00
2029	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.00
2030	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.00
2031	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.00

#	JANUARIJ	FEBRUAR	MART	APRIL	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DIC	MAKSIMA	YASA
2011					0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	
2012	0.36	0.36	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38	0.39	2.24%
2013	0.36	0.36	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38	0.39	-0.59%
2014	0.36	0.37	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38	0.39	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	0.39	0.00%
2016	0.36	0.36	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38	0.39	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	0.39	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	0.39	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	0.39	0.00%
2020	0.36	0.34	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38	0.39	-0.59%
2021	0.36	0.36	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38	0.39	0.00%
2022	0.36	0.36	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38	0.39	0.00%
2023	0.36	0.36	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38	0.39	0.00%
2024	0.36	0.34	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38	0.39	0.00%
2025	0.36	0.37	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38	0.39	0.00%
2026	0.36	0.36	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38	0.39	0.00%
2027	0.36	0.36	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38	0.39	0.00%
2028	0.36	0.34	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38	0.39	0.00%
2029	0.36	0.37	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38	0.39	0.00%
2030	0.36	0.36	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38	0.39	0.00%
2031	0.36	0.36	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38	0.39	0.00%

	TOTAL	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Minimum	YASR
2011	1,206.49	1,234.51	1,273.78	1,304.79	1,302.64	1,248.93	1,235.36	1,286.56	1,271.68	1,251.54	1,220.81	1,265.59	1,306.79		
2012	1,261.92	1,259.82	1,331.21	1,401.80	1,389.34	1,333.68	1,342.61	1,343.19	1,359.65	1,339.30	1,304.56	1,353.45	1,401.80	7.11%	
2013	1,339.54	1,345.18	1,461.48	1,461.48	1,449.72	1,392.11	1,401.97	1,368.24	1,415.92	1,397.01	1,366.80	1,410.63	1,461.48	4.26%	
2014	1,389.54	1,405.20	1,487.33	1,527.17	1,512.23	1,487.72	1,486.40	1,456.07	1,477.73	1,458.52	1,419.70	1,468.70	1,527.17	7.40%	
2015	1,434.00	1,446.42	1,516.44	1,606.52	1,598.25	1,533.25	1,548.16	1,526.12	1,552.80	1,537.57	1,498.70	1,544.04	1,606.52	5.22%	
2016	1,467.18	1,482.41	1,571.19	1,680.21	1,680.21	1,615.14	1,615.14	1,588.14	1,615.14	1,615.14	1,615.14	1,615.14	1,680.21	4.40%	
2017	1,543.20	1,554.71	1,640.68	1,733.82	1,733.82	1,650.98	1,683.05	1,640.32	1,671.17	1,646.31	1,604.38	1,664.27	1,733.82	3.82%	
2018	1,602.84	1,595.82	1,702.12	1,802.72	1,792.20	1,714.50	1,724.18	1,703.68	1,735.85	1,710.81	1,692.74	1,724.24	1,802.72	3.97%	
2019	1,677.17	1,662.83	1,776.12	1,879.63	1,857.93	1,785.78	1,800.86	1,774.35	1,802.12	1,782.13	1,734.93	1,800.22	1,879.63	4.25%	
2020	1,730.28	1,677.70	1,846.98	1,946.78	1,937.58	1,840.22	1,850.01	1,836.18	1,874.41	1,846.25	1,759.57	1,863.88	1,946.78	3.68%	
2021	1,817.07	1,817.07	1,817.07	1,817.07	1,817.07	1,817.07	1,817.07	1,817.07	1,817.07	1,817.07	1,817.07	1,817.07	1,817.07	0.00%	
2022	1,882.05	1,869.35	2,008.16	2,129.42	2,114.70	2,022.49	2,037.22	2,003.01	2,042.61	2,014.16	1,960.31	2,036.04	2,126.42	3.41%	
2023	1,959.16	1,943.20	2,087.15	2,205.32	2,187.82	2,064.52	2,110.07	2,071.21	2,113.26	2,084.12	2,028.12	2,106.95	2,205.32	4.24%	
2024	2,034.51	1,992.34	2,157.91	2,288.86	2,259.71	2,171.60	2,189.66	2,147.81	2,191.31	2,167.12	2,103.13	2,185.42	2,286.86	3.78%	
2025	2,116.42	2,113.21	2,257.83	2,378.77	2,357.02	2,259.00	2,274.93	2,228.20	2,278.63	2,246.26	2,166.15	2,271.96	2,378.77	3.77%	
2026	2,193.13	2,193.13	2,193.13	2,193.13	2,193.13	2,193.13	2,193.13	2,193.13	2,193.13	2,193.13	2,193.13	2,193.13	2,193.13	0.00%	
2027	2,308.29	2,313.59	2,451.72	2,591.07	2,584.04	2,480.57	2,481.29	2,442.22	2,475.23	2,441.34	2,375.49	2,460.93	2,591.07	4.43%	
2028	2,414.34	2,359.20	2,588.90	2,714.24	2,684.05	2,577.49	2,588.13	2,537.87	2,585.43	2,556.24	2,487.71	2,584.27	2,714.24	4.04%	
2029	2,528.61	2,528.05	2,781.33	2,834.08	2,803.58	2,683.07	2,705.13	2,680.91	2,705.13	2,680.25	2,589.11	2,701.26	2,834.08	4.42%	
2030	2,620.42	2,634.69	2,791.25	2,840.00	2,807.45	2,703.73	2,714.03	2,674.75	2,704.45	2,676.82	2,589.97	2,800.39	2,840.00	3.71%	
2031	2,700.00	2,700.00													

Conclusiones

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

La información contenida en esta adenda se incorpora a la presentada en el Informe Indicativo de Demandas 2011-2031, aprobado por la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos mediante resolución AN No. 3958-Elec del 1 de noviembre de 2010. Esta revisión modifica las tablas 15, 16, 18 y 20 del Informe Indicativo de Demandas 2011-2031, y la tabla 21 de la adenda No. 1 del Informe Indicativo de Demanda, además se agrega la tabla 52.

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

Super 99 ARRAIJAN

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
2022	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	203	191	2,293
2023	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	203	191	2,293
2024	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	203	191	2,293
2025	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	203	191	2,293
2026	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	203	191	2,293
2027	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	203	191	2,293
2028	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	203	191	2,293
2029	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	203	191	2,293
2030	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	203	191	2,293
2031	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	203	191	2,293

PRONOSTICO MENSUAL DEL FACTOR DE CARGA

AÑO/MES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMED	MAX
2022	0.77	0.86	0.77	0.80	0.77	0.80	0.77	0.77	0.80	0.77	0.80	0.78	0.79	0.86
2023	0.77	0.86	0.77	0.80	0.77	0.80	0.77	0.77	0.80	0.77	0.80	0.78	0.79	0.86
2024	0.77	0.86	0.77	0.80	0.77	0.80	0.77	0.77	0.80	0.77	0.80	0.78	0.79	0.86
2025	0.77	0.83	0.77	0.80	0.77	0.80	0.77	0.77	0.80	0.77	0.80	0.78	0.79	0.83
2026	0.77	0.86	0.77	0.80	0.77	0.80	0.77	0.77	0.80	0.77	0.80	0.78	0.79	0.86
2027	0.77	0.86	0.77	0.80	0.77	0.80	0.77	0.77	0.80	0.77	0.80	0.78	0.79	0.86
2028	0.77	0.86	0.77	0.80	0.77	0.80	0.77	0.77	0.80	0.77	0.80	0.78	0.79	0.86
2029	0.77	0.83	0.77	0.80	0.77	0.80	0.77	0.77	0.80	0.77	0.80	0.78	0.79	0.83
2030	0.77	0.86	0.77	0.80	0.77	0.80	0.77	0.77	0.80	0.77	0.80	0.78	0.79	0.86
2031	0.77	0.86	0.77	0.80	0.77	0.80	0.77	0.77	0.80	0.77	0.80	0.78	0.79	0.86

PRONOSTICO MENSUAL DE DEMANDA MAXIMA (MW)

AÑO/MES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMED	MAX
DIAS	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30.42	365.00
2022	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.33	0.35
2023	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.33	0.35
2024	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.33	0.35
2025	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.33	0.35
2026	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.33	0.35
2027	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.33	0.35
2028	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.33	0.35
2029	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.33	0.35
2030	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.33	0.35
2031	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.33	0.35

Super 99 ARRAIJAN

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
2011	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	203	191	2,293
2012	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	203	191	2,293
2013	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	203	191	2,293
2014	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	203	191	2,293
2015	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	203	191	2,293
2016	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	203	191	2,293
2017	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	203	191	2,293
2018	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	203	191	2,293
2019	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	203	191	2,293
2020	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	203	191	2,293
2021	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	203	191	2,293

PRONOSTICO MENSUAL DEL FACTOR DE CARGA

AÑO/MES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMED	MAX
2011	0.77	0.86	0.77	0.80	0.77	0.80	0.77	0.77	0.80	0.77	0.80	0.78	0.79	0.86
2012	0.77	0.86	0.77	0.80	0.77	0.80	0.77	0.77	0.80	0.77	0.80	0.78	0.79	0.86
2013	0.77	0.86	0.77	0.80	0.77	0.80	0.77	0.77	0.80	0.77	0.80	0.78	0.79	0.86
2014	0.77	0.83	0.77	0.80	0.77	0.80	0.77	0.77	0.80	0.77	0.80	0.78	0.79	0.83
2015	0.77	0.86	0.77	0.80	0.77	0.80	0.77	0.77	0.80	0.77	0.80	0.78	0.79	0.86
2016	0.77	0.86	0.77	0.80	0.77	0.80	0.77	0.77	0.80	0.77	0.80	0.78	0.79	0.86
2017	0.77	0.86	0.77	0.80	0.77	0.80	0.77	0.77	0.80	0.77	0.80	0.78	0.79	0.86
2018	0.77	0.83	0.77	0.80	0.77	0.80	0.77	0.77	0.80	0.77	0.80	0.78	0.79	0.83
2019	0.77	0.86	0.77	0.80	0.77	0.80	0.77	0.77	0.80	0.77	0.80	0.78	0.79	0.86
2020	0.77	0.86	0.77	0.80	0.77	0.80	0.77	0.77	0.80	0.77	0.80	0.78	0.79	0.86
2021	0.77	0.86	0.77	0.80	0.77	0.80	0.77	0.77	0.80	0.77	0.80	0.78	0.79	0.86

PRONOSTICO MENSUAL DE DEMANDA MAXIMA (MW)

AÑO/MES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMED	MAX
DIAS	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30.42	365.00
2011	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.33	0.35
2012	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.33	0.35
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	0.33	0.35
2014	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.33	0.35
2015	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.33	0.35
2016	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.33	0.35
2017	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.33	0.35
2018	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.33	0.35
2019	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.33	0.35
2020	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.33	0.35
2021	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.33	0.35



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

AES-GME-43-11
14 de abril de 2011

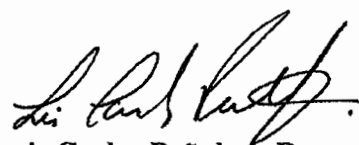
Ingeniero
Harmodio Araúz
Gerente General
Centro Nacional de Despacho
E. S. D.

Estimado Ing. Araúz:

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

Sin otro en particular, de Usted.

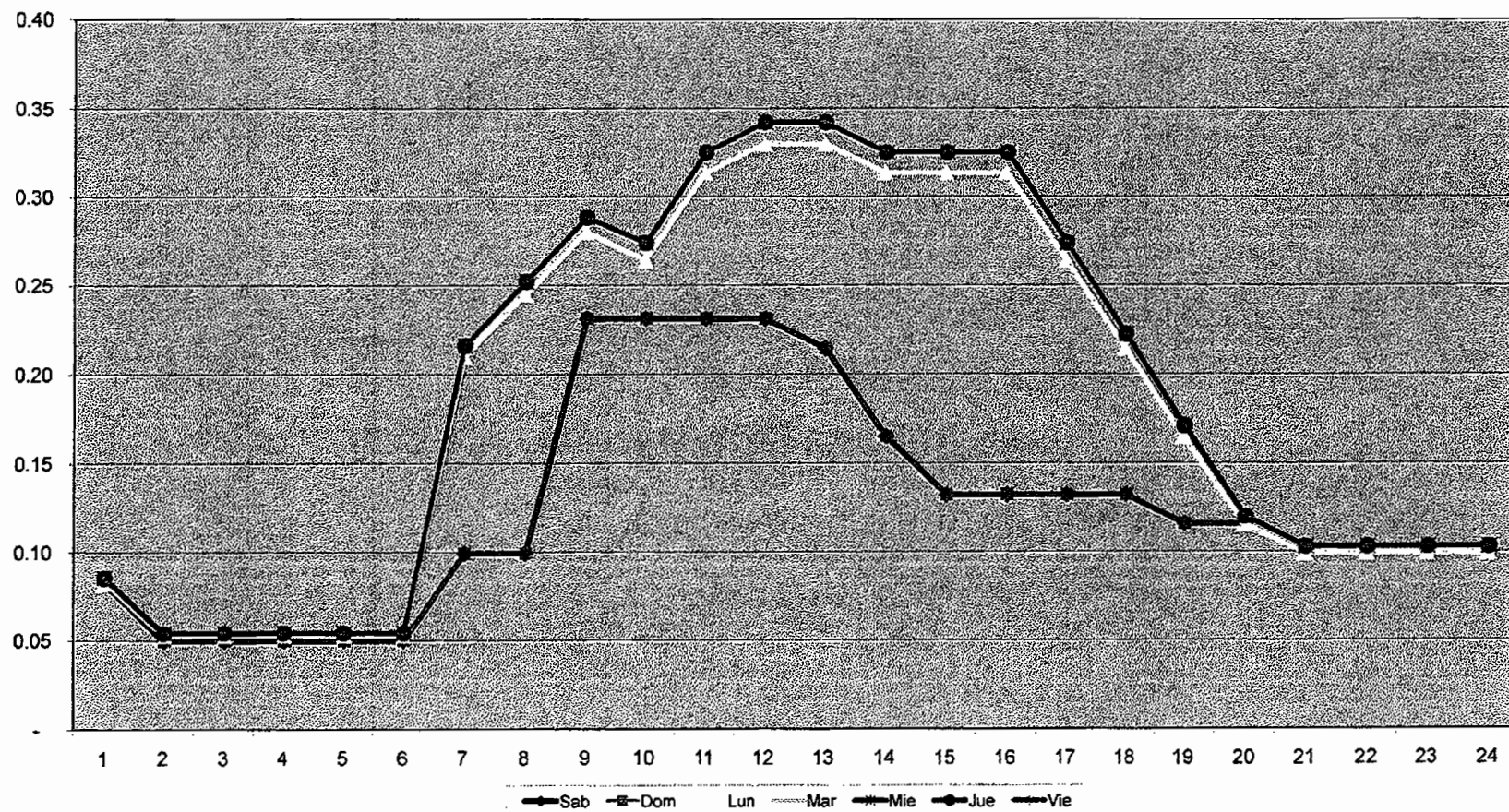
Atentamente,



Luis Carlos Peñaloza B.
Gerente Comercial

Adjunto: lo indicado.

DEMANDA DE POTENCIA MAXIMA
Super 99- Arraiján



PROYECCIONES DE ENERGIA - MWh

[illegible]



ETESA
Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A.

Centro Nacional de Despacho

ETE-DEOI-CND-ME-403-2011

15 de abril de 2011

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

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

Estimado ingeniero Barranco:

En atención a la nota AES-GME-43-11 del 14 de abril de 2011, remitida por la empresa AES Panamá, S.A., en representación del Supermercado "Súper 99" de Arraiján, donde nos manifiestan su intención de convertir este supermercado en Gran Cliente participante del Mercado Eléctrico, es la razón que nos precisa a solicitarle lo siguiente:

1. Se nos suministre los datos de consumo de energía de EDEMET, segregando la información correspondiente al supermercado señalado, esto es, restar de las proyecciones entregadas y utilizadas para el Informe Indicativo de Demanda 2011-2031, la porción de consumo que representaba la carga de este Gran Cliente.
2. Igualmente, de presentar cambios, suministrar el posible nuevo factor de carga de su área de concesión con la salida de este Grand 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 EDEMET lo que en aquel momento representó el Gran Cliente. Para las proyecciones del supermercado se utilizarán los datos suministrados por ellos.

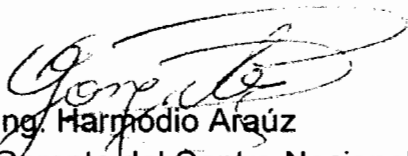
Página N°2

ETE-DEOI-CND-ME-403-2011

15 de abril de 2011

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

Atentamente,

por 

Ing. Harmodio Araúz
Gerente del Centro Nacional de Despacho

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

Fernando Marciscano – Gerente General – ETESA.

Oscar Rendoll – Director Ejecutivo de Operación Integrada – ETESA.

df

Ricardo A. Barranco Pérez
Regional Manager de Centroamérica

gasNatural
fenosa
Victor, ysa benetto
24/04/11

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

CM-312-11
20 de abril de 2010

En atención a la nota ETE-DEOI-CND-ME-403-2011, recibida el 18 de abril de 2011, tenemos a bien suministrarles una nueva proyección de datos de consumo de energía de EDEMET a ser utilizadas para el Informe Indicativo de Demanda 2011-2031 descontando la porción de consumo que representa la carga del los Gran Cliente Súper 99 Arraiján.

Sin otro particular, reciba nuestro cordial saludo.

Atentamente,


Ricardo A. Barranco Pérez

Adj. Lo indicado.

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

EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A.
GERENCIA DE OPERACIONES
[Signature]
27/04 HORA 7:00 PM.

7 6 ABR 2011
[Signature]
Firma
HORA 10:20 AM

EDEMET EDECHI
Albrook, Edificio 812
Ave. Dídgenes De La Roca
Apdo. 0843-01072, Panamá
Tel.: +507 315 7691
Fax: +507 315 7696
rbarranco@ufpanama.com
www.ufpanama.com

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

Años	Total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2011	3,484,098	287,982	265,585	312,726	301,842	312,812	291,320	293,025	283,357	286,051	291,065	263,532	294,821
2012	3,635,096	299,326	283,247	326,513	315,161	325,995	303,703	305,494	295,008	296,989	302,987	273,967	306,705
2013	3,794,083	313,282	285,456	342,300	329,894	341,879	318,618	320,810	307,036	309,920	317,257	286,948	320,684
2014	3,962,553	326,964	297,530	357,668	344,734	358,351	334,154	336,044	319,822	323,403	331,069	298,915	333,898
2015	4,138,249	340,153	308,835	374,339	360,631	375,919	349,114	351,509	333,358	337,845	345,863	311,771	348,913
2016	4,323,367	354,486	326,873	391,465	376,678	392,643	364,519	367,621	346,931	352,825	360,797	324,956	363,573
2017	4,519,311	371,350	329,649	411,314	395,266	411,897	381,576	385,400	362,798	369,313	378,098	341,298	381,352
2018	4,723,738	387,790	345,118	430,343	413,618	430,795	398,413	403,080	379,360	385,997	394,161	356,235	398,828
2019	4,939,250	405,615	360,615	450,491	432,798	450,475	418,236	421,708	398,849	403,412	412,029	372,677	416,545
2020	5,163,557	422,938	381,957	470,899	452,482	471,353	434,261	440,685	413,414	421,307	430,331	389,342	434,589
2021	5,399,451	443,287	393,729	492,875	473,789	492,225	455,948	461,613	431,830	440,665	450,161	407,380	455,950
2022	5,646,048	463,482	417,841	514,873	494,911	514,335	476,250	482,139	451,641	459,857	469,819	425,262	475,637
2023	5,904,893	485,166	437,843	538,385	517,618	537,328	498,195	505,552	471,659	480,486	490,950	444,484	497,227
2024	6,175,645	507,678	461,100	562,794	541,178	561,534	519,959	529,671	492,908	501,891	512,875	464,429	519,630
2025	6,459,572	532,492	474,918	589,157	566,623	587,393	545,544	554,926	514,957	525,209	536,556	486,970	544,827
2026	6,758,344	557,556	500,628	616,334	592,854	614,066	570,889	580,444	538,615	549,041	560,968	508,177	568,771
2027	7,071,607	583,887	524,906	644,884	620,411	642,112	597,514	607,252	563,469	574,078	586,614	531,507	594,975
2028	7,399,647	609,965	556,863	673,931	648,737	670,655	624,882	635,209	588,617	599,813	612,976	555,687	622,311
2029	7,745,077	642,302	573,371	706,180	679,262	702,801	655,051	665,185	617,180	628,183	642,036	581,923	651,804
2030	8,107,398	671,040	605,251	738,966	710,907	735,082	685,627	695,970	645,722	656,934	671,488	608,714	681,697
2031	8,487,148	702,940	634,675	773,565	744,303	769,178	717,894	728,460	675,643	687,277	702,570	636,988	713,455

No Incluye:

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

FACTOR DE CARGA MENSUAL

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

DEMANDA MAXIMA DE GENERACIÓN REQUERIDA TOTAL (MW)

Años	Máxima	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2011	623.85	567.97	580.13	611.30	623.85	620.13	586.99	581.76	574.36	595.73	583.21	557.10	584.61
2012	651.38	590.34	597.42	638.25	651.38	646.26	611.94	608.51	597.97	618.51	607.10	579.16	608.38
2013	681.82	617.87	623.58	669.11	681.82	677.75	641.99	636.92	622.35	645.44	635.69	606.60	636.11
2014	712.50	644.85	649.96	699.15	712.50	710.41	673.30	667.17	648.27	673.52	663.37	631.90	662.32
2015	745.35	670.87	674.66	731.74	745.35	745.23	703.44	697.87	675.71	703.60	693.01	659.08	692.10
2016	778.52	699.13	689.44	765.22	778.52	778.39	734.48	729.86	703.22	734.80	722.93	686.95	721.18
2017	816.94	732.39	720.13	804.02	816.94	816.56	768.85	765.16	735.38	769.13	757.60	721.50	756.45
2018	854.87	764.82	753.92	841.21	854.87	854.02	802.77	800.26	768.95	803.88	789.78	753.08	791.12
2019	894.51	799.97	787.77	880.60	894.51	893.03	838.68	837.24	804.00	840.15	825.59	787.83	826.26
2020	935.19	834.14	805.62	920.49	935.19	934.42	875.00	874.92	837.98	877.41	862.26	823.06	862.05
2021	979.23	874.27	860.11	963.45	979.23	975.80	918.70	916.47	875.31	917.73	901.99	861.20	904.42
2022	1,022.88	914.10	912.78	1,006.45	1,022.88	1,019.63	959.61	957.22	915.47	957.70	941.38	899.00	943.47
2023	1,069.81	956.87	956.48	1,052.41	1,069.81	1,065.21	1,003.83	1,003.70	956.04	1,000.66	983.72	939.63	986.30
2024	1,118.51	1,001.27	972.55	1,100.12	1,118.51	1,113.20	1,047.68	1,051.59	999.11	1,045.24	1,027.65	981.80	1,030.74
2025	1,171.10	1,050.20	1,037.47	1,151.65	1,171.10	1,164.46	1,099.23	1,101.72	1,043.80	1,093.80	1,075.10	1,029.45	1,080.72
2026	1,225.31	1,099.64	1,093.63	1,204.78	1,225.31	1,217.34	1,150.30	1,152.39	1,091.76	1,143.44	1,124.02	1,074.28	1,128.21
2027	1,282.26	1,151.57	1,146.67	1,260.59	1,282.26	1,272.94	1,203.95	1,205.61	1,142.14	1,195.58	1,175.40	1,123.80	1,180.19
2028	1,340.81	1,203.00	1,174.53	1,317.37	1,340.81	1,329.52	1,259.09	1,261.12	1,193.11	1,249.17	1,228.22	1,174.72	1,234.42
2029	1,403.90	1,266.78	1,252.54	1,380.41	1,403.90	1,393.25	1,319.88	1,320.63	1,251.01	1,308.26	1,286.45	1,230.18	1,292.52
2030	1,469.30	1,323.46	1,322.18	1,444.49	1,469.30	1,457.25	1,381.49	1,381.75	1,308.86	1,368.13	1,345.46	1,286.81	1,352.21
2031	1,538.33	1,386.37	1,386.46	1,512.13	1,538.33	1,524.84	1,446.50	1,446.25	1,369.92	1,431.33	1,407.74	1,346.58	1,415.21

FACTOR DE COINCIDENCIA CON LA HORA DE DEMANDA MAXIMA DEL SISTEMA

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

et