

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



Gerencia de Operaciones

ADENDA No.2 INFORME INDICATIVO DE DEMANDA
2016-2036
Junio de 2016

Sección de Seguridad Operativa
PLANOP-16-06-2016

INTRODUCCIÓN	2
DATOS UTILIZADOS.....	3
CÁLCULO DE LA DEMANDA COINCIDENTE.....	5
ANEXO A	31

Introducción

Las Reglas Comerciales, establecen en el numeral 5.2.1.8, que el CND podrá realizar modificaciones extraordinarias al Informe Indicativo de Demandas cuando existan desviaciones significativas en el consumo de energía entre lo previsto y la realidad. Los Participantes deben suministrar toda la información para los ajustes de la proyección de los consumos de energía requeridos por el CND. El CND evaluará y analizará la información recibida y podrá solicitarles ajustes a la misma. Las modificaciones al Informe Indicativo de Demandas deberán ser propuestas por el CND y presentadas a la ASEP para su aprobación.

En esta adenda, se está corrigiendo los resultados de Demanda Máxima de Generación (DMG) de la Empresa de Distribución Eléctrica ENSA; adicionalmente se modifica la energía y la Demanda Máxima de Generación (DMG) de la Empresa de Distribución Eléctrica ENSA.

Como resultado de esta condición, se modifican la tabla 3 que contiene los datos de energía y demanda máxima de ENSA, la tabla 50 que contiene los factores de coincidencia de la demanda máxima mensual considerando los nuevos valores; al igual que las siguientes tablas: la tabla 51 que resume la demanda coincidente de los consumidores, la tabla 53 que resume la demanda coincidente con pérdidas en punta de los consumidores, la tabla 55, que resume la DMG de cada participante.

Datos Utilizados

En la nota **ETE-DCND-GOP-PMP-491-2016** del 11 de mayo de 2016, se le solicito a la Empresa de Distribución Eléctrica ENSA, nos suministre los datos corregidos del consumo de energía para el período 2016-2036, conforme a lo informado en la nota DSAN No. 1256-16 del 5 de mayo de 2016 de la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos (ASEP).

A su vez, mediante la nota **DME-176-16** del 12 de mayo de 2016 se recibió de ENSA una nuevas proyecciones; las mismas fueron comentadas vía correo electrónico para su revisión, en la nota **DME-193-16** del 7 de junio de 2016 recibimos de ENSA, las nuevas proyecciones de consumo de energía, para el período 2016-2036, que han sido utilizadas en la confección de esta adenda. (Ver Anexo A).

Los datos suministrados por ENSA se muestran en la tabla 3.

Tabla #3
DATOS DE LA EMPRESA DE DISTRIBUCIÓN ELEKTRA NORESTE, S.A.
CLIENTES TOTALES

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

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Total	TASA %
2016	305,001.36	275,304.59	320,104.72	315,416.74	327,962.49	316,725.02	337,604.07	324,013.46	315,204.32	330,377.89	308,498.23	310,432.62	3,786,645.52	---
2017	323,668.20	292,141.93	339,702.01	334,725.22	348,043.87	336,114.11	358,333.26	343,958.52	334,587.10	350,715.51	327,616.64	328,842.28	4,018,448.65	6.122%
2018	341,534.54	308,257.23	358,458.91	353,205.70	367,264.09	354,671.72	378,124.97	362,951.84	353,059.90	370,084.12	345,702.29	346,996.00	4,240,311.31	5.521%
2019	359,847.94	324,775.77	377,685.15	372,148.60	386,965.25	373,693.69	398,411.92	382,420.41	371,994.94	389,937.38	364,240.48	365,603.97	4,467,725.50	5.363%
2020	378,796.04	341,866.81	397,577.72	391,748.01	407,349.20	393,374.92	419,401.98	402,563.71	391,586.22	410,478.71	383,421.17	384,856.85	4,703,021.34	5.267%
2021	398,425.15	359,572.12	418,185.25	412,051.85	428,465.77	413,763.51	441,146.43	423,430.98	411,881.62	431,758.31	403,291.22	404,801.69	4,946,773.88	5.183%
2022	418,901.22	378,041.38	439,681.96	433,231.76	450,493.48	435,031.83	463,829.11	445,198.64	433,052.74	453,956.09	424,018.63	425,607.12	5,201,043.96	5.140%
2023	440,067.17	397,132.90	461,902.93	455,125.25	473,263.34	457,016.71	487,276.01	467,699.69	454,937.15	476,901.74	445,444.38	447,113.52	5,463,880.79	5.054%
2024	462,234.50	417,127.66	485,175.20	478,054.56	497,110.48	480,041.74	511,832.23	491,265.29	477,856.94	500,932.99	467,883.82	469,637.42	5,739,152.86	5.038%
2025	485,454.13	438,071.58	509,552.22	502,072.33	522,089.65	504,159.76	537,554.12	515,949.56	501,864.74	526,105.01	491,388.46	493,230.53	6,027,492.07	5.024%
2026	509,903.85	460,125.04	535,220.64	527,362.48	548,392.13	529,555.47	564,638.68	541,941.52	527,144.39	552,610.55	516,138.30	518,073.53	6,331,106.58	5.037%
2027	535,391.83	483,115.01	561,979.09	553,726.58	575,811.54	556,029.62	592,873.39	569,037.23	553,497.54	580,241.66	541,939.14	543,971.48	6,647,614.12	4.999%
2028	562,101.35	507,206.78	590,019.94	581,354.20	604,545.06	583,772.57	622,461.27	597,431.52	581,113.69	609,197.01	568,976.51	571,110.62	6,979,290.52	4.989%
2029	587,438.83	530,060.99	616,620.38	607,562.62	631,802.57	610,090.39	650,529.26	624,367.24	607,311.24	636,664.96	594,625.00	596,855.66	7,293,929.13	4.508%
2030	613,760.32	553,802.77	644,253.87	634,788.88	660,118.65	637,430.29	679,687.29	652,349.03	634,526.19	665,199.66	621,269.58	623,600.52	7,620,787.06	4.481%
2031	641,201.00	578,554.06	673,062.35	663,172.80	689,638.75	665,932.70	710,085.14	681,520.61	662,898.33	694,947.66	649,047.10	651,482.60	7,961,543.11	4.471%
2032	669,951.96	604,487.20	703,246.41	692,912.04	720,568.40	695,796.07	741,934.46	712,085.12	692,625.22	726,116.11	678,150.97	680,696.01	8,318,569.99	4.484%
2033	700,102.75	631,682.98	734,900.08	724,099.22	753,003.97	727,113.44	775,334.47	744,137.76	723,799.46	758,802.09	708,671.85	711,331.78	8,692,979.86	4.501%
2034	731,836.64	660,306.70	768,215.76	756,923.92	787,142.59	760,075.16	810,488.17	777,873.35	756,610.53	793,204.28	740,795.27	743,576.11	9,087,048.49	4.533%
2035	764,975.83	690,197.99	803,006.77	791,202.22	822,793.01	794,496.54	847,198.62	813,102.89	790,874.61	829,129.94	774,341.23	777,248.34	9,498,567.98	4.529%
2036	799,729.83	721,545.84	839,493.11	827,150.85	860,180.61	830,595.23	885,697.91	850,049.10	826,808.31	866,806.19	809,521.83	812,561.36	9,930,140.19	4.544%

PRONÓSTICO MENSUAL DEL FACTOR DE CARGA (pu)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	PROM.	TASA %
2016	0.752	0.724	0.757	0.733	0.733	0.750	0.757	0.742	0.722	0.736	0.725	0.726	0.738	---
2017	0.752	0.724	0.757	0.733	0.733	0.750	0.757	0.742	0.722	0.736	0.725	0.726	0.738	0.000%
2018	0.752	0.723	0.757	0.733	0.733	0.750	0.757	0.742	0.722	0.736	0.725	0.726	0.738	0.000%
2019	0.752	0.723	0.757	0.733	0.733	0.750	0.757	0.742	0.722	0.736	0.725	0.726	0.738	-0.001%
2020	0.752	0.723	0.757	0.733	0.733	0.750	0.757	0.742	0.722	0.736	0.725	0.726	0.738	0.001%
2021	0.752	0.723	0.757	0.733	0.733	0.750	0.757	0.742	0.722	0.736	0.725	0.726	0.738	0.000%
2022	0.752	0.723	0.757	0.733	0.733	0.750	0.757	0.742	0.722	0.736	0.725	0.726	0.738	0.000%
2023	0.752	0.723	0.757	0.733	0.733	0.750	0.757	0.742	0.722	0.736	0.725	0.726	0.738	-0.001%
2024	0.752	0.723	0.757	0.733	0.733	0.750	0.757	0.742	0.722	0.736	0.725	0.726	0.738	0.001%
2025	0.752	0.723	0.757	0.733	0.733	0.750	0.757	0.742	0.722	0.736	0.725	0.726	0.738	0.000%
2026	0.752	0.723	0.757	0.733	0.733	0.750	0.757	0.742	0.722	0.736	0.725	0.726	0.738	0.000%
2027	0.752	0.723	0.757	0.733	0.733	0.750	0.757	0.742	0.722	0.736	0.725	0.726	0.738	0.000%
2028	0.752	0.723	0.757	0.733	0.733	0.750	0.757	0.742	0.722	0.736	0.725	0.726	0.738	0.000%
2029	0.752	0.723	0.757	0.733	0.733	0.750	0.757	0.742	0.722	0.736	0.725	0.726	0.738	0.000%
2030	0.752	0.723	0.757	0.733	0.733	0.750	0.757	0.742	0.722	0.736	0.725	0.726	0.738	-0.001%
2031	0.752	0.723	0.757	0.733	0.733	0.750	0.757	0.742	0.722	0.736	0.725	0.726	0.738	0.001%
2032	0.752	0.723	0.757	0.733	0.733	0.750	0.757	0.742	0.722	0.736	0.725	0.726	0.738	0.000%
2033	0.752	0.723	0.757	0.733	0.733	0.750	0.757	0.742	0.722	0.736	0.725	0.726	0.738	0.000%
2034	0.752	0.723	0.757	0.733	0.733	0.750	0.757	0.742	0.722	0.736	0.725	0.726	0.738	-0.001%
2035	0.752	0.723	0.757	0.733	0.733	0.750	0.757	0.742	0.722	0.736	0.725	0.726	0.738	0.001%
2036	0.752	0.723	0.757	0.733	0.733	0.750	0.757	0.742	0.722	0.736	0.725	0.726	0.738	0.000%

PRONÓSTICO MENSUAL DE DEMANDA MAXIMA (MW)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	MAXIMA	TASA %
Días =>	31	28 / 29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365	
2016	545.32	546.69	568.33	597.96	601.44	586.71	599.20	587.10	606.49	603.36	590.72	574.75	606.49	---
2017	578.68	600.87	603.11	634.57	638.27	622.62	635.98	623.23	643.79	640.50	627.34	608.83	643.79	6.15%
2018	610.62	634.04	636.41	669.61	673.51	657.00	671.10	657.64	679.34	675.87	661.97	642.44	679.34	5.52%
2019	643.35	668.15	670.53	705.53	709.64	692.24	707.10	692.91	715.78	712.13	697.48	676.89	715.78	5.36%
2020	677.22	678.96	705.84	742.69	747.02	728.70	744.34	729.41	753.49	749.64	734.22	712.54	753.49	5.27%
2021	712.31	739.66	742.42	781.19	785.74	766.47	782.92	767.21	792.55	788.50	772.27	749.47	792.55	5.18%
2022	748.91	777.67	780.58	821.35	826.14	805.86	823.17	806.65	833.29	829.04	811.97	787.99	833.29	5.14%
2023	786.75	817.08	820.02	862.86	867.89	846.59	864.78	847.42	875.41	870.94	853.01	827.81	875.41	5.05%
2024	826.37	828.53	861.33	906.34	911.62	889.24	908.35	890.11	919.52	914.82	895.98	869.51	919.52	5.04%
2025	867.88	901.23	904.60	951.88	957.43	933.92	953.99	934.83	965.73	960.79	941.00	913.19	965.73	5.02%
2026	911.58	946.62	950.16	999.83	1,005.66	980.97	1,002.05	981.92	1,014.38	1,009.20	988.40	959.18	1,014.38	5.04%
2027	957.14	993.94	997.65	1,049.82	1,055.94	1,030.01	1,052.15	1,031.01	1,065.10	1,059.65	1,037.82	1,007.13	1,065.10	5.00%
2028	1,004.89	1,007.54	1,047.43	1,102.20	1,108.63	1,081.40	1,104.65	1,082.45	1,118.25	1,112.53	1,089.60	1,057.38	1,118.25	4.99%
2029	1,050.18	1,090.56	1,094.64	1,151.90	1,158.62	1,130.15	1,154.46	1,131.25	1,168.67	1,162.69	1,138.72	1,105.04	1,168.67	4.51%
2030	1,097.23	1,139.54	1,143.69	1,203.52	1,210.54	1,180.80	1,206.20	1,181.95	1,221.05	1,214.80	1,189.76	1,154.56	1,221.05	4.48%
2031	1,146.28	1,190.37	1,194.83	1,257.34	1,264.68	1,233.60	1,260.13	1,234.80	1,275.65	1,269.13	1,242.96	1,206.18	1,275.65	4.47%
2032	1,197.67	1,200.86	1,248.40	1,313.73	1,321.39	1,288.92	1,316.65	1,290.17	1,332.87	1,326.04	1,298.70	1,260.27	1,332.87	4.48%
2033	1,251.57	1,299.72	1,304.59	1,372.86	1,380.87	1,346.93	1,375.91	1,348.25	1,392.86	1,385.73	1,357.15	1,316.99	1,392.86	4.50%
2034	1,308.29	1,358.74	1,363.72	1,435.10	1,443.48	1,407.99	1,438.29	1,409.37	1,456.01	1,448.56	1,418.68	1,376.69	1,456.01	4.53%
2035	1,367.53	1,420.16	1,425.48	1,500.09	1,508.85	1,471.75	1,503.43	1,473.19	1,521.95	1,514.16	1,482.93	1,439.03	1,521.95	4.53%
2036	1,429.65	1,433.48	1,490.24	1,568.26	1,577.41	1,538.63	1,571.74	1,540.13	1,591.11	1,582.97	1,550.31	1,504.41	1,591.11	4.54%

Cálculo de la Demanda Coincidente.

Debido a la nueva información proporcionada por ENSA el factor de coincidencia no se ve afectado.

A continuación se presenta una actualización de la tabla 50 del informe vigente, con el cálculo del factor de coincidencia de los Participantes Consumidores con la demanda máxima mensual.

Los resultados de factor de coincidencia mostrados en la tabla 50 fueron aplicados a la demanda máxima de los Participantes Consumidores, obteniéndose la actualización de la tabla 51 del informe vigente.

Tabla #50
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
ENSA	515.43	515.08	535.32	521.60	537.33	536.84	565.53	565.53	568.84	567.67	554.82	551.24
EDEMET	711.09	709.11	714.52	714.52	728.77	728.77	769.58	768.47	775.30	766.74	778.55	776.46
EDECHI	119.02	104.49	121.75	105.37	125.51	110.86	129.33	113.48	125.85	111.52	130.25	112.03
ARGOS	8.05	7.22	8.14	7.96	8.34	4.31	8.06	4.11	8.23	6.89	7.99	6.63
CEMEX	23.65	19.25	23.77	11.86	24.60	21.88	24.83	19.93	25.08	19.98	21.08	20.31
99 VIA PORRAS	0.33	0.31	0.34	0.30	0.34	0.33	0.34	0.30	0.34	0.30	0.34	0.32
99 PUNTA PACIFICA	0.39	0.37	0.39	0.31	0.39	0.33	0.39	0.33	0.39	0.33	0.38	0.36
99 PLAZA TOCUMEN	0.33	0.30	0.34	0.27	0.33	0.27	0.35	0.25	0.34	0.25	0.32	0.30
99 EL FARO	0.22	0.19	0.22	0.19	0.22	0.18	0.22	0.20	0.22	0.21	0.23	0.20
99 COSTA DEL ESTE	0.34	0.33	0.34	0.30	0.34	0.32	0.34	0.31	0.34	0.33	0.33	0.32
99 BRISAS DEL GOLF	0.30	0.25	0.29	0.23	0.29	0.24	0.29	0.26	0.34	0.27	0.34	0.27
99 PENONOME	0.31	0.30	0.32	0.27	0.30	0.29	0.32	0.29	0.31	0.29	0.30	0.29
99 ALBROOK	0.40	0.32	0.39	0.36	0.38	0.32	0.40	0.34	0.40	0.34	0.42	0.36
99 SANTIAGO	0.31	0.25	0.32	0.28	0.32	0.28	0.37	0.31	0.35	0.31	0.36	0.32
99 CHITRE	0.33	0.28	0.30	0.27	0.28	0.25	0.27	0.25	0.29	0.24	0.33	0.28
99 SAN FRANCISCO	0.31	0.28	0.30	0.26	0.30	0.25	0.27	0.25	0.30	0.27	0.33	0.31
99 PLAZA ITALIA	0.32	0.28	0.30	0.26	0.31	0.25	0.29	0.27	0.30	0.27	0.28	0.26
99 RIO ABAJO	0.30	0.16	0.30	0.27	0.29	0.27	0.27	0.25	0.30	0.27	0.28	0.26
99 PLAZA CAROLINA	0.26	0.25	0.25	0.22	0.28	0.23	0.27	0.25	0.28	0.26	0.28	0.26
99 COLON 2000	0.32	0.30	0.31	0.31	0.31	0.29	0.31	0.26	0.30	0.28	0.29	0.28
99 LA DOÑA	0.33	0.30	0.33	0.32	0.34	0.27	0.34	0.31	0.32	0.31	0.32	0.32
99 TUMBA MUERTO	0.34	0.32	0.35	0.33	0.34	0.31	0.36	0.34	0.38	0.33	0.37	0.34
CONTRALORIA GENERAL	1.15	1.06	1.12	1.03	1.16	1.07	1.17	1.06	1.20	1.08	1.20	1.11
HOTEL BIJAO	0.73	0.65	0.76	0.68	0.79	0.66	0.88	0.88	0.84	0.66	0.83	0.72
GOLD MILLS	1.01	0.82	0.97	0.70	0.98	0.73	1.02	0.78	0.98	0.96	0.98	0.79
AVIPAC	0.16	0.14	0.17	0.15	0.17	0.15	0.17	0.16	0.16	0.15	0.17	0.15
CEMENTO INTEROCEANICO	1.05	0.92	1.04	0.95	1.03	0.99	1.01	0.93	1.01	0.89	1.03	0.94
EMBAJADA USA	1.13	1.03	1.14	0.93	1.10	0.92	1.11	0.93	1.19	0.96	1.20	1.13
C.S.S. (CHAAM)	2.94	2.94	2.94	2.70	2.89	2.71	2.94	2.89	2.05	2.87	3.17	3.07
Varela H (FAB LICORES)	0.20	0.16	0.19	0.12	0.20	0.17	0.20	0.16	0.19	0.16	0.18	0.18
Varela H (CIA PAN LICORES)	0.27	0.23	0.26	0.19	0.28	0.23	0.28	0.20	0.26	0.18	0.26	0.25

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
ENSA	525.49	517.47	516.59	513.00	527.33	526.25	525.77	525.77	510.23	510.23	524.53	524.53
EDEMET	712.12	712.12	702.22	702.22	711.42	705.01	707.42	692.92	738.41	737.19	722.17	722.17
EDECHI	111.83	104.21	113.04	93.25	101.80	93.87	116.99	99.86	111.16	99.64	120.25	103.20
ARGOS	8.44	8.00	8.70	7.73	8.45	8.18	8.27	8.28	8.67	8.42	8.87	8.87
CEMEX	24.59	23.85	24.36	19.66	24.31	20.02	25.24	21.73	23.96	18.55	23.74	20.11
99 VIA PORRAS	0.33	0.30	0.33	0.30	0.34	0.31	0.36	0.30	0.34	0.32	0.34	0.33
99 PUNTA PACIFICA	0.40	0.35	0.38	0.37	0.39	0.37	0.38	0.36	0.37	0.33	0.38	0.35
99 PLAZA TOCUMEN	0.35	0.28	0.32	0.29	0.34	0.28	0.32	0.26	0.29	0.25	0.35	0.26
99 EL FARO	0.24	0.22	0.23	0.20	0.23	0.18	0.22	0.20	0.22	0.21	0.23	0.19
99 COSTA DEL ESTE	0.35	0.31	0.36	0.34	0.35	0.31	0.35	0.32	0.34	0.31	0.34	0.33
99 BRISAS DEL GOLF	0.30	0.27	0.29	0.25	0.29	0.25	0.27	0.25	0.31	0.27	0.31	0.29
99 PENONOME	0.25	0.25	0.24	0.21	0.25	0.22	0.25	0.25	0.25	0.24	0.33	0.22
99 ALBROOK	0.40	0.37	0.39	0.36	0.40	0.36	0.41	0.34	0.39	0.34	0.38	0.35
99 SANTIAGO	0.33	0.29	0.33	0.31	0.33	0.30	0.32	0.30	0.32	0.28	0.31	0.26
99 CHITRE	0.25	0.24	0.32	0.23	0.31	0.23	0.32	0.22	0.32	0.26	0.33	0.30
99 SAN FRANCISCO	0.30	0.26	0.27	0.24	0.29	0.24	0.26	0.26	0.26	0.24	0.31	0.25
99 PLAZA ITALIA	0.27	0.25	0.27	0.25	0.27	0.22	0.25	0.22	0.28	0.25	0.32	0.28
99 RIO ABAJO	0.25	0.24	0.24	0.29	0.29	0.26	0.29	0.24	0.25	0.25	0.30	0.25
99 PLAZA CAROLINA	0.26	0.24	0.26	0.22	0.27	0.24	0.27	0.26	0.26	0.25	0.27	0.22
99 COLON 2000	0.31	0.27	0.32	0.30	0.30	0.27	0.31	0.28	0.31	0.28	0.31	0.31
99 LA DOÑA	0.36	0.32	0.35	0.31	0.35	0.33	0.34	0.34	0.34	0.29	0.34	0.28
99 TUMBA MUERTO	0.39	0.34	0.38	0.35	0.37	0.34	0.40	0.33	0.37	0.33	0.36	0.33
CONTRALORIA GENERAL	1.17	1.02	1.14	1.08	1.13	1.08	1.09	1.04	1.05	1.03	1.12	1.01
HOTEL BIJAO	0.80	0.69	0.73	0.64	0.78	0.64	0.70	0.60	0.76	0.63	0.75	0.62
GOLD MILLS	0.98	0.85	0.96	0.85	0.96	0.80	0.93	0.86	0.94	0.93	0.97	0.81
AVIPAC	0.17	0.15	0.17	0.15	0.17	0.16	0.17	0.15	0.17	0.15	0.16	0.15
CEMENTO INTEROCEANICO	1.07	1.03	1.08	1.01	1.00	0.62	1.16	0.94	1.05	0.57	1.03	0.16
EMBAJADA USA	1.28	1.01	1.22	1.01	1.22	1.01	1.16	1.05	1.18	0.96	1.07	0.98
C.S.S. (CHAAM)	2.98	2.78	2.86	2.75	2.94	2.76	2.97	2.76	2.91	2.90	3.01	2.75
Varela H (FAB LICORES)	0.24	0.23	0.23	0.19	0.23	0.22	0.24	0.15	0.23	0.16	0.21	0.16
Varela H (CIA PAN LICORES)	0.26	0.20	0.26	0.19	0.26	0.21	0.26	0.21	0.26	0.21	0.26	0.19

Cálculo del Factor de Coincidencia por Agente

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	MAX
ENSA	0.9993	0.9744	0.9991	1.0000	0.9979	0.9935	0.9847	0.9930	0.9979	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
EDEMET	0.9972	1.0000	1.0000	0.9986	0.9890	0.9973	1.0000	1.0000	0.9910	0.9795	0.9984	1.0000	1.0000
EDECHI	0.8780	0.8655	0.8833	0.8775	0.8862	0.8601	0.9319	0.8250	0.9220	0.8536	0.8964	0.8583	0.9319
ARGOS	0.8973	0.9781	0.5173	0.5097	0.8377	0.8290	0.9478	0.8896	0.9568	0.9542	0.8295	0.5788	0.9781
CEMEX	0.8142	0.4989	0.8893	0.8028	0.7967	0.9634	0.701	0.8070	0.8233	0.8612	0.7740	0.8470	0.9701
99 VIA PORRAS	0.9454	0.9012	0.9673	0.8881	0.8952	0.9528	0.9129	0.8970	0.9029	0.8280	0.9245	0.9661	0.9673
99 PUNTA PACIFICA	0.9393	0.7914	0.8447	0.8346	0.8500	0.9474	0.8716	0.9932	0.9540	0.9381	0.9002	0.9352	0.9932
99 PLAZA TOCUMEN	0.9204	0.7904	0.8388	0.7229	0.7326	0.9538	0.7931	0.8934	0.8256	0.8006	0.8671	0.7384	0.9538
99 EL FARO	0.8882	0.8683	0.8427	0.9203	0.9562	0.8896	0.9228	0.8609	0.8204	0.9473	0.9614	0.8361	0.9614
99 COSTA DEL ESTE	0.9598	0.8896	0.9305	0.9180	0.9742	0.9440	0.8614	0.9487	0.9078	0.8952	0.9320	0.9661	0.9742
99 BRISAS DEL GOLF	0.8430	0.8134	0.8250	0.8960	0.8036	0.7992	0.8941	0.8887	0.8830	0.9142	0.8809	0.9135	0.9142
99 PENONOME	0.9576	0.8491	0.9660	0.9078	0.9391	0.9746	0.9832	0.8754	0.8832	0.9833	0.9773	0.6785	0.9833
99 ALBROOK	0.8026	0.9169	0.8281	0.8459	0.8310	0.8680	0.9279	0.9409	0.9010	0.8418	0.8666	0.9221	0.9409
99 SANTIAGO	0.8192	0.8897	0.8758	0.8408	0.8733	0.8804	0.8966	0.9391	0.9003	0.9185	0.8678	0.8272	0.9391
99 CHITRE	0.7895	0.8812	0.8868	0.9074	0.8185	0.8518	0.9854	0.7157	0.7349	0.6782	0.8038	0.9115	0.9854
99 SAN FRANCISCO	0.8878	0.8693	0.8544	0.9163	0.8946	0.9487	0.8633	0.8843	0.8276	0.9939	0.9284	0.8071	0.9939
99 PLAZA ITALIA	0.8728	0.8604	0.8140	0.9465	0.8786	0.9394	0.9512	0.9658	0.8065	0.8924	0.8799	0.8210	0.9658
99 RIO ABAJO	0.5360	0.9023	0.9417	0.9387	0.9014	0.9026	0.9380	0.9687	0.8916	0.8828	0.9057	0.8481	0.9687
99 PLAZA CAROLINA	0.9519	0.8996	0.8339	0.9123	0.9398	0.9235	0.9476	0.8685	0.9000	0.9680	0.9545	0.8474	0.9680
99 COLON 2000	0.9364	1.0000	0.9546	0.8481	0.9393	0.9644	0.8752	0.9431	0.8837	0.8984	0.9083	0.9769	1.0000
99 LA DOÑA	0.9264	0.9706	0.7782	0.9419	0.8212	0.8639	0.8778	0.8989	0.9467	0.9969	0.8426	0.8198	0.9969
99 TUMBA MUERTO	0.9394	0.9417	0.9129	0.9586	0.8755	0.9139	0.8716	0.9171	0.9182	0.8448	0.8703	0.9135	0.9586

Tabla #51
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MÁXIMA DE GENERACIÓN
COINCIDENTE DE LOS AGENTES CONSUMIDORES (MW)

ENSA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	544.95	532.68	567.81	597.96	600.20	582.92	590.06	583.01	605.24	603.36	590.72	574.75	605.24	---
2017	578.29	585.47	602.56	634.57	636.94	618.60	626.28	618.90	642.47	640.50	627.34	608.83	642.47	6.15%
2018	610.20	617.79	635.83	669.61	672.12	652.76	660.86	653.07	677.95	675.87	661.97	642.44	677.95	5.52%
2019	642.92	651.03	669.92	705.53	708.17	687.77	696.31	688.09	714.31	712.13	697.48	676.89	714.31	5.36%
2020	676.76	681.57	705.20	742.69	745.47	723.99	732.99	724.33	751.94	749.64	734.22	712.54	751.94	5.27%
2021	711.63	720.70	741.74	781.19	784.12	761.52	770.98	761.88	790.92	788.50	772.27	749.47	790.92	5.18%
2022	748.40	757.74	779.87	821.35	824.43	800.66	810.62	801.04	831.58	829.04	811.97	787.99	831.58	5.14%
2023	786.21	796.14	819.27	862.86	866.09	841.12	851.58	841.52	873.62	870.94	853.01	827.81	873.62	5.05%
2024	825.81	807.30	860.54	906.34	909.73	883.50	894.49	883.92	917.64	914.82	895.98	869.51	917.64	5.04%
2025	867.29	878.13	903.77	951.88	955.45	927.89	939.44	928.33	963.75	960.79	941.00	913.19	963.75	5.02%
2026	910.96	922.36	949.29	999.83	1,003.58	974.63	986.76	975.09	1,012.30	1,009.20	988.40	959.18	1,012.30	5.04%
2027	956.49	968.47	996.74	1,049.82	1,053.76	1,023.35	1,036.10	1,023.84	1,062.92	1,059.65	1,037.82	1,007.13	1,062.92	5.00%
2028	1,004.20	981.72	1,046.47	1,102.20	1,106.34	1,074.42	1,087.80	1,074.93	1,115.96	1,112.53	1,089.60	1,057.38	1,115.96	4.99%
2029	1,049.46	1,062.62	1,093.64	1,151.90	1,156.22	1,122.85	1,136.85	1,123.39	1,166.27	1,162.69	1,138.72	1,105.04	1,166.27	4.51%
2030	1,096.48	1,110.34	1,142.65	1,203.52	1,208.04	1,173.17	1,187.79	1,173.73	1,218.54	1,214.80	1,189.76	1,154.56	1,218.54	4.48%
2031	1,145.50	1,159.87	1,193.74	1,257.34	1,262.06	1,225.63	1,240.91	1,226.21	1,273.03	1,269.13	1,242.96	1,206.18	1,273.03	4.47%
2032	1,196.86	1,170.08	1,247.26	1,313.73	1,318.66	1,280.59	1,296.56	1,281.20	1,330.13	1,326.04	1,298.70	1,260.27	1,330.13	4.48%
2033	1,250.72	1,266.42	1,303.40	1,372.86	1,378.02	1,338.23	1,354.92	1,338.87	1,390.00	1,385.73	1,357.15	1,316.99	1,390.00	4.50%
2034	1,307.40	1,323.93	1,362.48	1,435.10	1,440.49	1,398.90	1,416.35	1,399.56	1,453.02	1,448.56	1,418.68	1,376.69	1,453.02	4.53%
2035	1,366.60	1,383.77	1,424.18	1,500.09	1,505.73	1,462.25	1,480.49	1,462.95	1,518.83	1,514.16	1,482.93	1,439.03	1,518.83	4.53%
2036	1,428.68	1,396.75	1,488.88	1,568.26	1,574.15	1,528.69	1,547.77	1,529.42	1,587.85	1,582.97	1,550.31	1,504.41	1,587.85	4.54%

EDEMET	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	762.41	780.44	802.25	814.56	804.99	804.79	808.15	806.82	807.07	791.39	803.99	810.34	814.56	---
2017	798.41	813.80	835.78	851.99	836.57	838.06	844.31	841.11	840.54	824.96	843.68	850.43	851.99	4.59%
2018	835.38	850.39	870.95	888.35	869.06	868.49	877.88	874.82	877.51	860.78	882.24	884.52	888.35	4.27%
2019	867.64	882.35	903.21	923.00	901.43	909.20	918.60	914.98	915.69	899.24	923.03	923.24	923.24	3.93%
2020	898.06	913.54	936.02	959.84	944.56	945.23	952.13	949.99	950.23	933.01	951.84	955.49	959.84	3.96%
2021	936.24	953.93	978.15	998.29	980.05	982.11	990.04	987.04	987.79	969.42	990.88	995.20	998.29	4.01%
2022	974.45	992.04	1,016.79	1,038.67	1,018.48	1,021.05	1,030.01	1,026.63	1,027.50	1,008.54	1,031.97	1,035.84	1,038.67	4.04%
2023	1,014.42	1,032.51	1,057.89	1,081.06	1,059.80	1,062.60	1,072.18	1,068.76	1,069.94	1,050.22	1,074.72	1,077.94	1,081.06	4.08%
2024	1,055.79	1,074.59	1,101.08	1,125.57	1,103.84	1,107.41	1,117.04	1,113.54	1,114.38	1,093.66	1,119.18	1,122.61	1,125.57	4.12%
2025	1,099.20	1,118.95	1,146.73	1,172.30	1,150.52	1,153.15	1,162.84	1,159.36	1,160.23	1,139.90	1,164.46	1,168.62	1,172.30	4.15%
2026	1,145.65	1,166.38	1,195.39	1,221.38	1,198.10	1,201.18	1,211.51	1,207.72	1,208.74	1,186.46	1,213.56	1,217.84	1,221.38	4.19%
2027	1,194.02	1,215.46	1,245.57	1,272.90	1,248.47	1,251.78	1,262.66	1,258.69	1,259.77	1,236.58	1,264.98	1,269.26	1,272.90	4.22%
2028	1,244.75	1,267.08	1,298.43	1,327.02	1,301.61	1,305.09	1,316.41	1,312.30	1,313.44	1,289.27	1,318.82	1,323.20	1,327.02	4.25%
2029	1,297.95	1,321.25	1,353.99	1,383.83	1,357.46	1,361.09	1,372.81	1,368.55	1,369.67	1,344.48	1,375.20	1,379.84	1,383.83	4.28%
2030	1,353.90	1,378.24	1,412.42	1,443.50	1,416.05	1,419.70	1,431.90	1,427.47	1,428.65	1,402.36	1,434.35	1,439.27	1,443.50	4.31%
2031	1,412.72	1,438.12	1,473.77	1,506.13	1,477.37	1,481.26	1,494.04	1,489.39	1,490.64	1,463.21	1,496.68	1,501.78	1,506.13	4.34%
2032	1,474.39	1,500.88	1,538.06	1,571.89	1,541.87	1,545.94	1,559.30	1,554.44	1,555.75	1,527.12	1,562.06	1,567.35	1,571.89	4.37%
2033	1,539.15	1,622.75	1,605.62	1,640.94	1,609.63	1,613.87	1,627.80	1,622.74	1,624.10	1,594.22	1,630.67	1,636.19	1,640.94	4.39%
2034	1,607.14	1,694.45	1,676.56	1,713.45	1,680.77	1,685.19	1,699.72	1,694.44	1,695.85	1,664.65	1,702.70	1,708.48	1,713.45	4.42%
2035	1,678.55	1,769.74	1,751.06	1,789.58	1,755.44	1,760.05	1,775.23	1,769.71	1,771.19	1,738.60	1,778.34	1,784.39	1,789.58	4.44%
2036	1,753.54	1,785.05	1,829.28	1,869.51	1,833.83	1,838.66	1,854.53	1,848.76	1,850.31	1,816.26	1,857.79	1,864.10	1,869.51	4.47%

EDECHI	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	125.04	125.46	129.79	132.18	128.67	125.35	134.11	117.62	135.42	126.69	130.74	130.04	135.42	---
2017	132.12	132.97	137.52	139.77	136.87	132.29	141.55	123.54	142.03	134.87	137.75	137.50	142.03	4.88%
2018	139.81	139.81	144.20	146.81	142.78	138.05	146.98	128.51	146.88	140.98	145.29	144.74	146.98	3.49%
2019	146.17	146.93	150.25	154.41	149.98	146.16	155.83	136.34	153.93	148.44	151.89	151.69	155.83	6.02%
2020	152.59	153.42	158.29	162.15	157.81	153.05	163.53	143.29	163.97	155.91	160.02	158.98	163.97	5.22%
2021	160.37	161.02	165.97	169.49	165.07	160.18	171.03	149.67	171.09	162.94	167.28	166.64	171.09	4.34%
2022	168.13	168.84	173.92	177.69	173.06	167.83	179.14	156.70	178.90	170.91	175.30	174.68	179.14	4.71%
2023	176.31	176.99	182.19	186.31	181.28	175.89	187.68	164.23	187.27	179.09	183.83	183.13	187.68	4.76%
2024	184.74	185.58	190.96	195.43	190.17	184.63	197.07	172.48	196.60	187.90	192.73	192.00	197.07	5.01%
2025	193.65	194.50	200.36	204.90	199.46	193.52	206.60	180.83	206.46	197.01	202.16	201.31	206.60	4.83%
2026	203.13	203.99	210.08	214.78	209.08	202.87	216.55	189.49	216.27	206.50	211.90	211.08	216.55	4.82%
2027	213.01	213.92	220.27	225.24	219.24	212.73	227.06	198.69	226.71	216.56	222.20	221.35	227.06	4.85%
2028	223.38	224.33	230.97	236.22	229.91	223.10	238.13	209.39	237.75	227.11	233.04	232.12	238.13	4.87%
2029	234.25	235.26	242.24	247.75	241.76	234.01	249.78	219.59	249.41	238.20	244.40	243.44	249.78	4.89%
2030	245.68	246.74	254.09	259.83	252.91	245.41	261.86	229.25	261.61	249.82	256.34	255.32	261.86	4.87%
2031	257.70	258.81	266.50	272.52	265.26	257.39	274.74	240.43	274.35	262.02	268.85	267.80	274.74	4.88%
2032	270.31	271.47	279.53	285.85	278.24	269.99	288.19	252.19	287.76	274.84	282.00	280.90	288.19	4.89%
2033	283.54	294.93	293.21	299.85	291.86	283.21	302.30	264.55	301.86	288.30	295.82	294.66	302.30	4.90%
2034	297.44	309.38	307.59	314.55	306.17	297.10	317.13	277.52	316.67	302.43	310.32	309.10	317.13	4.90%
2035	312.03	324.56	322.68	329.98	321.19	311.67	332.68	291.13	332.20	317.27	325.54	324.26	332.68	4.90%
2036	327.36	328.76	338.53	346.19	336.96	326.98	349.02	305.43	348.51	332.85	341.52	340.19	349.02	4.91%

ARGOS PANAMA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	7.19	8.03	4.47	4.36	7.08	6.88	7.82	7.73	7.94	8.38	7.29	4.98	8.38	---
2017	7.45	8.41	4.32	4.42	7.12	7.05	8.32	7.64	8.32	8.02	7.13	4.95	8.41	0.40%
2018	7.58	8.44	4.40	4.41	7.08	7.13	8.26	7.61	7.99	8.28	7.10	4.86	8.44	0.40%
2019	7.67	8.16	4.37	4.42	7.17	6.91	8.15	7.80	8.19	8.21	7.22	5.06	8.21	-2.82%
2020	7.67	8.12	4.49	4.41	7.15	7.05	8.18	7.74	8.19	8.22	7.21	5.06	8.22	0.12%
2021	7.72	8.36	4.49	4.43	7.18	7.04	8.16	7.64	8.18	8.23	7.26	5.09	8.36	1.78%
2022	7.68	8.40	4.49	4.47	7.17	7.08	8.20	7.72	8.16	8.24	7.18	4.89	8.40	0.43%
2023	7.69	8.43	4.47	4.46	7.18	7.04	8.15	7.68	8.22	8.27	7.18	5.10	8.43	0.35%
2024	7.66	8.14	4.46	4.45	7.15	7.21	8.15	7.72	8.16	8.26	7.15	5.09	8.26	-2.04%
2025	7.65	8.44	4.45	4.46	7.16	7.04	8.16	7.73	8.22	8.28	7.18	5.10	8.44	2.25%
2026	7.67	8.49	4.48	4.47	7.19	7.13	8.24	7.75	8.14	8.19	7.14	5.04	8.49	0.58%
2027	7.71	8.50	4.47	4.44	7.17	7.15	8.22	7.76	8.18	8.19	7.15	5.04	8.50	0.12%
2028	7.65	8.22	4.46	4.45	7.15	7.16	8.23	7.77	8.19	8.21	7.18	5.05	8.23	-3.19%
2029	7.72	8.56	4.47	4.46	7.16	7.17	8.25	7.61	8.11	8.23	7.20	5.07	8.56	0.40%
2030	7.73	8.56	4.47	4.46	7.19	7.18	8.25	7.70	8.11	8.21	7.18	5.04	8.56	-0.02%
2031	7.73	8.58	4.50	4.48	7.23	7.19	8.26	7.64	8.09	8.23	7.17	5.04	8.58	0.23%
2032	7.74	8.29	4.52	4.48	7.24	7.19	8.26	7.65	8.10	8.27	7.13	5.04	8.59	-3.43%
2033	7.74	8.59	4.53	4.48	7.25	7.19	8.26	7.67	8.10	8.25	7.19	5.03	8.59	3.62%
2034	7.75	8.59	4.55	4.43	7.25	7.19	8.26	7.68	8.11	8.26	7.21	5.04	8.59	0.06%
2035	7.75	8.60	4.58	4.44	7.26	7.20	8.27	7.68	8.11	8.26	7.22	5.04	8.60	0.06%
2036	7.76	8.31	4.60	4.44	7.26	7.20	8.27	7.69	8.15	8.28	7.23	5.04	8.31	-3.39%

Tabla #51 (Continuación 2)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MÁXIMA DE GENERACIÓN
COINCIDENTE DE LOS AGENTES CONSUMIDORES (MW)

99 BRISAS DEL GOLF	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2016	0.27	0.25	0.27	0.29	0.26	0.26	0.29	0.29	0.29	0.30	0.28	0.31	0.31	---
2017	0.27	0.26	0.27	0.29	0.26	0.26	0.29	0.29	0.29	0.30	0.28	0.31	0.31	0.00%
2018	0.27	0.26	0.27	0.29	0.26	0.26	0.29	0.29	0.29	0.30	0.28	0.31	0.31	0.00%
2019	0.27	0.27	0.27	0.29	0.26	0.26	0.29	0.29	0.29	0.30	0.28	0.31	0.31	0.00%
2020	0.27	0.25	0.27	0.29	0.26	0.26	0.29	0.29	0.29	0.30	0.28	0.31	0.31	0.00%
2021	0.27	0.26	0.27	0.29	0.26	0.26	0.29	0.29	0.29	0.30	0.28	0.31	0.31	0.00%
2022	0.27	0.26	0.27	0.29	0.26	0.26	0.29	0.29	0.29	0.30	0.28	0.31	0.31	0.00%
2023	0.27	0.27	0.27	0.29	0.26	0.26	0.29	0.29	0.29	0.30	0.28	0.31	0.31	0.00%
2024	0.27	0.25	0.27	0.29	0.26	0.26	0.29	0.29	0.29	0.30	0.28	0.31	0.31	0.00%
2025	0.27	0.26	0.27	0.29	0.26	0.26	0.29	0.29	0.29	0.30	0.28	0.31	0.31	0.00%
2026	0.27	0.26	0.27	0.29	0.26	0.26	0.29	0.29	0.29	0.30	0.28	0.31	0.31	0.00%
2027	0.27	0.26	0.27	0.29	0.26	0.26	0.29	0.29	0.29	0.30	0.28	0.31	0.31	0.00%
2028	0.27	0.25	0.27	0.29	0.26	0.26	0.29	0.29	0.29	0.30	0.28	0.31	0.31	0.00%
2029	0.27	0.26	0.27	0.29	0.26	0.26	0.29	0.29	0.29	0.30	0.28	0.31	0.31	0.00%
2030	0.27	0.27	0.27	0.29	0.26	0.26	0.29	0.29	0.29	0.30	0.28	0.31	0.31	0.00%
2031	0.27	0.26	0.27	0.29	0.26	0.26	0.29	0.29	0.29	0.30	0.28	0.31	0.31	0.00%
2032	0.27	0.25	0.27	0.29	0.26	0.26	0.29	0.29	0.29	0.30	0.28	0.31	0.31	0.00%
2033	0.27	0.26	0.27	0.29	0.26	0.26	0.29	0.29	0.29	0.30	0.28	0.31	0.31	0.00%
2034	0.27	0.25	0.27	0.29	0.26	0.26	0.29	0.29	0.29	0.30	0.28	0.31	0.31	0.00%
2035	0.27	0.26	0.27	0.29	0.26	0.26	0.29	0.29	0.29	0.30	0.28	0.31	0.31	0.00%
2036	0.27	0.25	0.27	0.29	0.26	0.26	0.29	0.29	0.29	0.30	0.28	0.31	0.31	0.00%

[illegible][illegible]

99 SANTIAGO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2016	0.29	0.31	0.32	0.30	0.31	0.32	0.32	0.34	0.32	0.33	0.31	0.31	0.34	---
2017	0.29	0.32	0.32	0.30	0.31	0.32	0.32	0.34	0.32	0.33	0.31	0.31	0.34	0.00%
2018	0.29	0.32	0.32	0.30	0.31	0.32	0.32	0.34	0.32	0.33	0.31	0.31	0.34	0.00%
2019	0.29	0.33	0.32	0.30	0.31	0.32	0.32	0.34	0.32	0.33	0.31	0.31	0.34	0.00%
2020	0.29	0.31	0.32	0.30	0.31	0.32	0.32	0.34	0.32	0.33	0.31	0.31	0.34	0.00%
2021	0.29	0.32	0.32	0.30	0.31	0.32	0.32	0.34	0.32	0.33	0.31	0.31	0.34	0.00%
2022	0.29	0.32	0.32	0.30	0.31	0.32	0.32	0.34	0.32	0.33	0.31	0.31	0.34	0.00%
2023	0.29	0.32	0.32	0.30	0.31	0.32	0.32	0.34	0.32	0.33	0.31	0.31	0.34	0.00%
2024	0.29	0.31	0.32	0.30	0.31	0.32	0.32	0.34	0.32	0.33	0.31	0.31	0.34	0.00%
2025	0.29	0.32	0.32	0.30	0.31	0.32	0.32	0.34	0.32	0.33	0.31	0.31	0.34	0.00%
2026	0.29	0.32	0.32	0.30	0.31	0.32	0.32	0.34	0.32	0.33	0.31	0.31	0.34	0.00%
2027	0.29	0.32	0.32	0.30	0.31	0.32	0.32	0.34	0.32	0.33	0.31	0.31	0.34	0.00%
2028	0.29	0.31	0.32	0.30	0.31	0.32	0.32	0.34	0.32	0.33	0.31	0.31	0.34	0.00%
2029	0.29	0.32	0.32	0.30	0.31	0.32	0.32	0.34	0.32	0.33	0.31	0.31	0.34	0.00%
2030	0.29	0.33	0.32	0.30	0.31	0.32	0.32	0.34	0.32	0.33	0.31	0.31	0.34	0.00%
2031	0.29	0.32	0.32	0.30	0.31	0.32	0.32	0.34	0.32	0.33	0.31	0.31	0.34	0.00%
2032	0.29	0.31	0.32	0.30	0.31	0.32	0.32	0.34	0.32	0.33	0.31	0.31	0.34	0.00%
2033	0.29	0.32	0.32	0.30	0.31	0.32	0.32	0.34	0.32	0.33	0.31	0.31	0.34	0.00%
2034	0.29	0.32	0.32	0.30	0.31	0.32	0.32	0.34	0.32	0.33	0.31	0.31	0.34	0.00%
2035	0.29	0.32	0.32	0.30	0.31	0.32	0.32	0.34	0.32	0.33	0.31	0.31	0.34	0.00%
2036	0.29	0.31	0.32	0.30	0.31	0.32	0.32	0.34	0.32	0.33	0.31	0.31	0.34	0.00%

99 CHITRE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2016	0.24	0.25	0.27	0.27	0.24	0.25	0.29	0.21	0.22	0.20	0.24	0.29	0.29	---
2017	0.24	0.26	0.27	0.27	0.24	0.25	0.29	0.21	0.22	0.20	0.24	0.29	0.29	0.00%
2018	0.24	0.26	0.27	0.27	0.24	0.25	0.29	0.21	0.22	0.20	0.24	0.29	0.29	0.00%
2019	0.24	0.27	0.27	0.27	0.24	0.25	0.29	0.21	0.22	0.20	0.24	0.29	0.29	0.00%
2020	0.24	0.25	0.27	0.27	0.24	0.25	0.29	0.21	0.22	0.20	0.24	0.29	0.29	0.00%
2021	0.24	0.26	0.27	0.27	0.24	0.25	0.29	0.21	0.22	0.20	0.24	0.29	0.29	0.00%
2022	0.24	0.26	0.27	0.27	0.24	0.25	0.29	0.21	0.22	0.20	0.24	0.29	0.29	0.00%
2023	0.24	0.27	0.27	0.27	0.24	0.25	0.29	0.21	0.22	0.20	0.24	0.29	0.29	0.00%
2024	0.24	0.25	0.27	0.27	0.24	0.25	0.29	0.21	0.22	0.20	0.24	0.29	0.29	0.00%
2025	0.24	0.26	0.27	0.27	0.24	0.25	0.29	0.21	0.22	0.20	0.24	0.29	0.29	0.00%
2026	0.24	0.26	0.27	0.27	0.24	0.25	0.29	0.21	0.22	0.20	0.24	0.29	0.29	0.00%
2027	0.24	0.26	0.27	0.27	0.24	0.25	0.29	0.21	0.22	0.20	0.24	0.29	0.29	0.00%
2028	0.24	0.25	0.27	0.27	0.24	0.25	0.29	0.21	0.22	0.20	0.24	0.29	0.29	0.00%
2029	0.24	0.26	0.27	0.27	0.24	0.25	0.29	0.21	0.22	0.20	0.24	0.29	0.29	0.00%
2030	0.24	0.27	0.27	0.27	0.24	0.25	0.29	0.21	0.22	0.20	0.24	0.29	0.29	0.00%
2031	0.24	0.26	0.27	0.27	0.24	0.25	0.29	0.21	0.22	0.20	0.24	0.29	0.29	0.00%
2032	0.24	0.25	0.27	0.27	0.24	0.25	0.29	0.21	0.22	0.20	0.24	0.29	0.29	0.00%
2033	0.24	0.26	0.27	0.27	0.24	0.25	0.29	0.21	0.22	0.20	0.24	0.29	0.29	0.00%
2034	0.24	0.27	0.27	0.27	0.24	0.25	0.29	0.21	0.22	0.20	0.24	0.29	0.29	0.00%
2035	0.24	0.26	0.27	0.27	0.24	0.25	0.29	0.21	0.22	0.20	0.24	0.29	0.29	0.00%
2036	0.24	0.25	0.27	0.27	0.24	0.25	0.29	0.21	0.22	0.20	0.24	0.29	0.29	0.00%

Tabla #51 (Continuación 5)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MÁXIMA DE GENERACIÓN
COINCIDENTE DE LOS AGENTES CONSUMIDORES (MW)

AVIPAC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.18	0.16	0.17	0.19	0.20	0.18	0.17	0.18	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20	---
2017	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.17	0.18	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20	0.00%
2018	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.17	0.18	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20	0.00%
2019	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.17	0.18	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20	0.00%
2020	0.18	0.16	0.17	0.19	0.20	0.18	0.17	0.18	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20	0.00%
2021	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.17	0.18	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20	0.00%
2022	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.17	0.18	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20	0.00%
2023	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.17	0.18	0.19	0.18	0.18	1.90	1.90	855.50%
2024	0.18	0.16	0.17	0.19	0.20	0.18	0.17	0.18	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20	-89.53%
2025	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.17	0.18	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20	0.00%
2026	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.17	0.18	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20	0.00%
2027	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.17	0.18	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20	0.00%
2028	0.18	0.16	0.17	0.19	0.20	0.18	0.17	0.18	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20	0.00%
2029	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.17	0.18	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20	0.00%
2030	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.17	0.18	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20	0.00%
2031	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.17	0.18	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20	0.00%
2032	0.18	0.16	0.17	0.19	0.20	0.18	0.17	0.18	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20	0.00%
2033	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.17	0.18	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20	0.00%
2034	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.17	0.18	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20	0.00%
2035	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.17	0.18	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20	0.00%
2036	0.18	0.16	0.17	0.19	0.20	0.18	0.17	0.18	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20	0.00%

CEMENTO INTEROCEANICO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.92	0.93	1.01	0.21	0.92	0.96	1.01	0.99	0.65	0.85	0.57	0.17	1.01	---
2017	0.92	0.96	1.01	0.21	0.92	0.96	1.01	0.99	0.65	0.85	0.57	0.17	1.01	0.00%
2018	0.92	0.96	1.01	0.21	0.92	0.96	1.01	0.99	0.65	0.85	0.57	0.17	1.01	0.00%
2019	0.92	0.96	1.01	0.21	0.92	0.96	1.01	0.99	0.65	0.85	0.57	0.17	1.01	0.00%
2020	0.92	0.93	1.01	0.21	0.92	0.96	1.01	0.99	0.65	0.85	0.57	0.17	1.01	0.00%
2021	0.92	0.96	1.01	0.21	0.92	0.96	1.01	0.99	0.65	0.85	0.57	0.17	1.01	0.00%
2022	0.92	0.96	1.01	0.21	0.92	0.96	1.01	0.99	0.65	0.85	0.57	0.17	1.01	0.00%
2023	0.92	0.96	1.01	0.21	0.92	0.96	1.01	0.99	0.65	0.85	0.57	0.17	1.01	0.00%
2024	0.92	0.93	1.01	0.21	0.92	0.96	1.01	0.99	0.65	0.85	0.57	0.17	1.01	0.00%
2025	0.92	0.96	1.01	0.21	0.92	0.96	1.01	0.99	0.65	0.85	0.57	0.17	1.01	0.00%
2026	0.92	0.96	1.01	0.21	0.92	0.96	1.01	0.99	0.65	0.85	0.57	0.17	1.01	0.00%
2027	0.92	0.96	1.01	0.21	0.92	0.96	1.01	0.99	0.65	0.85	0.57	0.17	1.01	0.00%
2028	0.92	0.93	1.01	0.21	0.92	0.96	1.01	0.99	0.65	0.85	0.57	0.17	1.01	0.00%
2029	0.92	0.96	1.01	0.21	0.92	0.96	1.01	0.99	0.65	0.85	0.57	0.17	1.01	0.00%
2030	0.92	0.96	1.01	0.21	0.92	0.96	1.01	0.99	0.65	0.85	0.57	0.17	1.01	0.00%
2031	0.92	0.96	1.01	0.21	0.92	0.96	1.01	0.99	0.65	0.85	0.57	0.17	1.01	0.00%
2032	0.92	0.93	1.01	0.21	0.92	0.96	1.01	0.99	0.65	0.85	0.57	0.17	1.01	0.00%
2033	0.92	0.96	1.01	0.21	0.92	0.96	1.01	0.99	0.65	0.85	0.57	0.17	1.01	0.00%
2034	0.92	0.96	1.01	0.21	0.92	0.96	1.01	0.99	0.65	0.85	0.57	0.17	1.01	0.00%
2035	0.92	0.96	1.01	0.21	0.92	0.96	1.01	0.99	0.65	0.85	0.57	0.17	1.01	0.00%
2036	0.92	0.93	1.01	0.21	0.92	0.96	1.01	0.99	0.65	0.85	0.57	0.17	1.01	0.00%

EMBAJADA USA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	1.14	1.06	1.05	1.08	1.01	1.11	0.99	1.04	1.08	1.13	1.06	1.15	1.15	---
2017	1.14	1.14	1.05	1.08	1.01	1.11	0.99	1.04	1.08	1.13	1.06	1.15	1.15	0.00%
2018	1.14	1.14	1.05	1.08	1.01	1.11	0.99	1.04	1.08	1.13	1.06	1.15	1.15	0.00%
2019	1.14	1.14	1.05	1.08	1.01	1.11	0.99	1.04	1.08	1.13	1.06	1.15	1.15	0.00%
2020	1.14	1.06	1.05	1.08	1.01	1.11	0.99	1.04	1.08	1.13	1.06	1.15	1.15	0.00%
2021	1.14	1.14	1.05	1.08	1.01	1.11	0.99	1.04	1.08	1.13	1.06	1.15	1.15	0.00%
2022	1.14	1.14	1.05	1.08	1.01	1.11	0.99	1.04	1.08	1.13	1.06	1.15	1.15	0.00%
2023	1.14	1.14	1.05	1.08	1.01	1.11	0.99	1.04	1.08	1.13	1.06	1.15	1.15	0.00%
2024	1.14	1.06	1.05	1.08	1.01	1.11	0.99	1.04	1.08	1.13	1.06	1.15	1.15	0.00%
2025	1.14	1.14	1.05	1.08	1.01	1.11	0.99	1.04	1.08	1.13	1.06	1.15	1.15	0.00%
2026	1.14	1.14	1.05	1.08	1.01	1.11	0.99	1.04	1.08	1.13	1.06	1.15	1.15	0.00%
2027	1.14	1.14	1.05	1.08	1.01	1.11	0.99	1.04	1.08	1.13	1.06	1.15	1.15	0.00%
2028	1.14	1.06	1.05	1.08	1.01	1.11	0.99	1.04	1.08	1.13	1.06	1.15	1.15	0.00%
2029	1.14	1.14	1.05	1.08	1.01	1.11	0.99	1.04	1.08	1.13	1.06	1.15	1.15	0.00%
2030	1.14	1.14	1.05	1.08	1.01	1.11	0.99	1.04	1.08	1.13	1.06	1.15	1.15	0.00%
2031	1.14	1.14	1.05	1.08	1.01	1.11	0.99	1.04	1.08	1.13	1.06	1.15	1.15	0.00%
2032	1.14	1.06	1.05	1.08	1.01	1.11	0.99	1.04	1.08	1.13	1.06	1.15	1.15	0.00%
2033	1.14	1.14	1.05	1.08	1.01	1.11	0.99	1.04	1.08	1.13	1.06	1.15	1.15	0.00%
2034	1.14	1.14	1.05	1.08	1.01	1.11	0.99	1.04	1.08	1.13	1.06	1.15	1.15	0.00%
2035	1.14	1.14	1.05	1.08	1.01	1.11	0.99	1.04	1.08	1.13	1.06	1.15	1.15	0.00%
2036	1.14	1.10	1.05	1.08	1.01	1.11	0.99	1.04	1.08	1.13	1.06	1.15	1.15	0.00%

CSS(CHAAM)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	3.03	2.74	3.09	3.03	2.76	3.00	3.16	3.24	3.27	3.40	3.20	2.93	3.40	---
2017	3.14	2.80	3.20	3.10	2.79	3.09	3.28	3.35	3.40	3.57	3.29	3.01	3.57	4.90%
2018	3.25	2.97	3.30	3.18	2.83	3.18	3.40	3.47	3.54	3.74	3.39	3.10	3.74	4.90%
2019	3.36	3.05	3.41	3.25	2.86	3.28	3.53	3.60	3.68	3.93	3.49	3.18	3.93	4.90%
2020	3.36	2.94	3.41	3.25	2.86	3.28	3.53	3.60	3.68	3.93	3.49	3.18	3.93	0.00%
2021	3.36	2.94	3.41	3.25	2.86	3.28	3.53	3.60	3.68	3.93	3.49	3.18	3.93	0.00%
2022	3.36	3.05	3.41	3.25	2.86	3.28	3.53	3.60	3.68	3.93	3.49	3.18	3.93	0.00%
2023	3.36	3.05	3.41	3.25	2.86	3.28	3.53	3.60	3.68	3.93	3.49	3.18	3.93	0.00%
2024	3.36	2.94	3.41	3.25	2.86	3.28	3.53	3.60	3.68	3.93	3.49	3.18	3.93	0.00%
2025	3.36	2.94	3.41	3.25	2.86	3.28	3.53	3.60	3.68	3.93	3.49	3.18	3.93	0.00%
2026	3.36	3.05	3.41	3.25	2.86	3.28	3.53	3.60	3.68	3.93	3.49	3.18	3.93	0.00%
2027	3.36	3.05	3.41	3.25	2.86	3.28	3.53	3.60	3.68	3.93	3.49	3.18	3.93	0.00%
2028	3.36	2.94	3.41	3.25	2.86	3.28	3.53	3.60	3.68	3.93	3.49	3.18	3.93	0.00%
2029	3.36	2.94	3.41	3.25	2.86	3.28	3.53	3.60	3.68	3.93	3.49	3.18	3.93	0.00%
2030	3.36	3.05	3.41	3.25	2.86	3.28	3.53	3.60	3.68	3.93	3.49	3.18	3.93	0.00%
2031	3.36	3.05	3.41	3.25	2.86	3.28	3.53	3.60	3.68	3.93	3.49	3.18	3.93	0.00%
2032	3.36	2.94	3.41	3.25	2.86	3.28	3.53	3.60	3.68	3.93	3.49	3.18	3.93	0.00%
2033	3.36	2.94	3.41	3.25	2.86	3.28	3.53	3.60	3.68	3.93	3.49	3.18	3.93	0.00%
2034	3.36	3.05	3.41	3.25	2.86	3.28	3.53	3.60	3.68	3.93	3.49	3.18	3.93	0.00%
2035	3.36	3.05	3.41	3.25	2.86	3.28	3.53	3.60	3.68	3.93	3.49	3.18	3.93	0.00%
2036	3.36	2.94	3.41	3.25	2.86	3.28	3.53	3.60	3.68	3.93	3.49	3.18	3.93	0.00%

Tabla #51 (Continuación 6)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MÁXIMA DE GENERACIÓN
COINCIDENTE DE LOS AGENTES CONSUMIDORES (MW)

VARELA (CIA PAN LICORES)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.22	0.17	0.23	0.22	0.24	0.28	0.26	0.22	0.26	0.17	0.19	0.21	0.28	---
2017	0.24	0.20	0.26	0.24	0.26	0.30	0.29	0.24	0.29	0.19	0.21	0.23	0.30	10.25%
2018	0.24	0.20	0.26	0.24	0.26	0.30	0.29	0.24	0.29	0.19	0.21	0.23	0.30	0.00%
2019	0.24	0.20	0.26	0.24	0.26	0.30	0.29	0.24	0.29	0.19	0.21	0.23	0.30	0.00%
2020	0.24	0.19	0.26	0.24	0.26	0.30	0.29	0.24	0.29	0.19	0.21	0.23	0.30	0.00%
2021	0.23	0.19	0.25	0.23	0.25	0.29	0.28	0.23	0.27	0.18	0.20	0.22	0.29	-4.76%
2022	0.24	0.20	0.26	0.24	0.26	0.30	0.29	0.24	0.29	0.19	0.21	0.23	0.30	5.00%
2023	0.24	0.20	0.26	0.24	0.26	0.30	0.29	0.24	0.29	0.19	0.21	0.23	0.30	0.00%
2024	0.24	0.19	0.26	0.24	0.26	0.30	0.29	0.24	0.29	0.19	0.21	0.23	0.30	0.00%
2025	0.24	0.20	0.26	0.24	0.26	0.30	0.29	0.24	0.29	0.19	0.21	0.23	0.30	0.00%
2026	0.23	0.19	0.25	0.23	0.25	0.29	0.28	0.23	0.27	0.18	0.20	0.22	0.29	-4.76%
2027	0.24	0.20	0.26	0.24	0.26	0.30	0.29	0.24	0.29	0.19	0.21	0.23	0.30	5.00%
2028	0.24	0.19	0.26	0.24	0.26	0.30	0.29	0.24	0.29	0.19	0.21	0.23	0.30	0.00%
2029	0.24	0.20	0.26	0.24	0.26	0.30	0.29	0.24	0.29	0.19	0.21	0.23	0.30	0.00%
2030	0.24	0.20	0.26	0.24	0.26	0.30	0.29	0.24	0.29	0.19	0.21	0.23	0.30	0.00%
2031	0.24	0.20	0.26	0.24	0.26	0.30	0.29	0.24	0.29	0.19	0.21	0.23	0.30	0.00%
2032	0.24	0.19	0.26	0.24	0.26	0.30	0.29	0.24	0.29	0.19	0.21	0.23	0.30	0.00%
2033	0.24	0.20	0.26	0.24	0.26	0.30	0.29	0.24	0.29	0.19	0.21	0.23	0.30	0.00%
2034	0.24	0.20	0.26	0.24	0.26	0.30	0.29	0.24	0.29	0.19	0.21	0.23	0.30	0.00%
2035	0.24	0.20	0.26	0.24	0.26	0.30	0.29	0.24	0.29	0.19	0.21	0.23	0.30	0.00%
2036	0.24	0.19	0.26	0.24	0.26	0.30	0.29	0.24	0.29	0.19	0.21	0.23	0.30	0.00%

VARELA (FAB LICORES)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.17	0.14	0.16	0.14	0.13	0.18	0.15	0.14	0.15	0.15	0.15	0.14	0.18	---
2017	0.15	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.12	0.17	-7.89%
2018	0.15	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.12	0.17	0.00%
2019	0.15	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.12	0.17	0.00%
2020	0.15	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.12	0.17	0.00%
2021	0.15	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.12	0.17	0.00%
2022	0.15	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.12	0.17	0.00%
2023	0.15	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.12	0.17	0.00%
2024	0.15	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.12	0.17	0.00%
2025	0.15	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.12	0.17	0.00%
2026	0.15	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.12	0.17	0.00%
2027	0.15	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.12	0.17	0.00%
2028	0.15	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.12	0.17	0.00%
2029	0.15	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.12	0.17	0.00%
2030	0.15	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.12	0.17	0.00%
2031	0.15	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.12	0.17	0.00%
2032	0.15	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.12	0.17	0.00%
2033	0.15	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.12	0.17	0.00%
2034	0.15	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.12	0.17	0.00%
2035	0.15	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.12	0.17	0.00%
2036	0.15	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.12	0.17	0.00%

TOTAL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	1,472.48	1,471.92	1,539.05	1,581.79	1,572.79	1,557.45	1,576.93	1,548.17	1,589.36	1,564.14	1,564.96	1,553.02	1,589.36	---
2017	1,549.46	1,567.01	1,615.22	1,663.75	1,649.60	1,633.85	1,657.61	1,624.49	1,667.40	1,643.04	1,648.41	1,634.92	1,667.40	4.91%
2018	1,626.48	1,643.10	1,690.73	1,742.45	1,723.36	1,704.59	1,731.49	1,697.62	1,744.70	1,720.98	1,729.40	1,710.05	1,744.70	4.64%
2019	1,700.02	1,716.70	1,765.41	1,822.75	1,801.06	1,790.75	1,818.91	1,782.94	1,828.74	1,805.40	1,814.48	1,792.56	1,828.74	4.82%
2020	1,770.71	1,763.75	1,841.65	1,904.49	1,889.31	1,870.03	1,896.86	1,861.08	1,910.95	1,884.16	1,888.15	1,867.74	1,910.95	4.49%
2021	1,851.77	1,872.00	1,928.01	1,988.78	1,970.71	1,951.54	1,980.24	1,941.94	1,994.57	1,966.45	1,972.54	1,952.06	1,994.57	4.38%
2022	1,934.29	1,955.12	2,012.71	2,077.53	2,057.46	2,037.30	2,068.00	2,027.82	2,082.75	2,054.11	2,061.29	2,039.26	2,082.75	4.42%
2023	2,020.26	2,042.32	2,101.47	2,170.07	2,148.67	2,127.41	2,159.59	2,117.92	2,175.66	2,145.90	2,153.59	2,131.36	2,175.66	4.46%
2024	2,109.62	2,102.70	2,194.70	2,267.17	2,245.21	2,223.47	2,256.79	2,213.38	2,273.39	2,242.32	2,249.90	2,224.87	2,273.39	4.49%
2025	2,203.41	2,228.03	2,292.97	2,368.94	2,346.89	2,322.31	2,357.07	2,311.97	2,375.27	2,342.36	2,349.67	2,323.88	2,375.27	4.48%
2026	2,303.03	2,329.32	2,396.88	2,475.83	2,452.25	2,426.51	2,463.07	2,415.77	2,482.05	2,447.71	2,455.85	2,428.80	2,482.05	4.50%
2027	2,406.85	2,434.44	2,504.71	2,587.79	2,562.96	2,535.73	2,574.07	2,524.71	2,594.18	2,558.38	2,567.02	2,538.40	2,594.18	4.52%
2028	2,515.61	2,508.43	2,617.99	2,705.29	2,679.32	2,650.48	2,690.60	2,639.12	2,711.94	2,674.50	2,683.50	2,653.37	2,711.94	4.54%
2029	2,625.00	2,655.69	2,732.00	2,823.33	2,796.29	2,765.83	2,807.72	2,753.87	2,830.08	2,790.99	2,800.38	2,769.01	2,830.08	4.36%
2030	2,739.41	2,772.12	2,851.28	2,946.70	2,918.50	2,886.17	2,929.94	2,873.87	2,953.52	2,912.57	2,922.48	2,889.82	2,953.52	4.36%
2031	2,859.27	2,893.47	2,976.16	3,075.85	3,046.24	3,012.18	3,057.98	2,999.40	3,082.72	3,039.96	3,050.51	3,016.42	3,082.72	4.37%
2032	2,984.91	2,977.80	3,107.03	3,211.34	3,180.32	3,144.43	3,192.33	3,131.21	3,218.34	3,173.62	3,184.76	3,149.21	3,218.34	4.40%
2033	3,116.77	3,220.67	3,244.42	3,353.53	3,321.08	3,283.23	3,333.32	3,269.56	3,360.67	3,313.88	3,325.69	3,288.49	3,360.67	4.42%
2034	3,255.35	3,364.59	3,388.84	3,502.92	3,469.00	3,429.10	3,481.49	3,414.93	3,510.26	3,461.28	3,473.76	3,434.93	3,510.26	4.45%
2035	3,400.55	3,514.76	3,540.16	3,659.48	3,623.94	3,581.88	3,636.70	3,567.20	3,666.95	3,615.67	3,628.89	3,588.34	3,666.95	4.46%
2036	3,552.95	3,546.01	3,698.95	3,823.79	3,786.52	3,742.24	3,799.61	3,727.02	3,831.42	3,777.73	3,791.71	3,749.36	3,831.42	4.49%

Pérdidas Típicas de Punta.

Los resultados de pérdidas mostrados en la tabla 52 del Informe Indicativo de Demandas 2016 – 2036 fueron sumados a la demanda máxima coincidente de los Participantes, descrita en el punto anterior. En la actualización de la tabla 53 se aprecian los resultados de los Participantes Consumidores.

Tabla #53
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MAXIMA COINCIDENTE
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES MAS LAS PERDIDAS EN PUNTA (MW)

ENSA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	553.39	540.24	575.87	605.91	608.18	592.71	599.97	592.81	615.41	620.86	607.85	588.25	620.86	---
2017	592.92	600.29	617.81	650.63	653.06	644.83	652.83	645.14	669.71	667.66	653.93	634.65	669.71	7.87%
2018	629.24	637.07	655.66	690.51	693.09	689.70	696.26	690.03	716.32	714.13	699.44	678.81	716.32	6.96%
2019	652.30	660.53	679.70	715.83	718.51	706.06	714.83	706.40	733.32	731.07	716.03	694.90	733.32	2.37%
2020	690.64	675.13	719.66	757.92	760.75	742.74	751.97	743.09	771.42	769.06	753.23	731.00	771.42	5.20%
2021	726.42	736.48	756.95	797.21	800.19	781.24	790.95	781.61	811.41	808.92	792.27	768.88	811.41	5.18%
2022	763.75	773.28	795.85	838.19	841.33	821.40	831.61	821.79	853.12	850.51	833.00	808.40	853.12	5.14%
2023	802.33	812.46	836.07	880.55	883.85	862.91	873.64	863.32	896.24	893.50	875.10	849.25	896.24	5.05%
2024	842.74	823.84	878.18	924.92	928.38	906.38	917.66	906.81	941.40	938.52	919.19	892.03	941.40	5.04%
2025	885.07	896.13	922.30	971.39	975.03	951.92	963.77	952.37	988.71	985.68	965.37	936.84	988.71	5.02%
2026	929.64	941.27	968.75	1,020.33	1,024.15	999.87	1,012.32	1,000.35	1,038.52	1,035.33	1,014.00	984.03	1,038.52	5.04%
2027	976.10	988.32	1,017.18	1,071.34	1,075.36	1,049.86	1,062.94	1,050.36	1,090.44	1,087.10	1,064.70	1,033.22	1,090.44	5.00%
2028	1,024.79	1,001.84	1,067.92	1,124.80	1,129.02	1,102.24	1,115.97	1,102.77	1,144.86	1,141.35	1,117.82	1,084.76	1,144.86	4.99%
2029	1,070.98	1,084.40	1,116.06	1,175.51	1,179.92	1,151.93	1,166.29	1,152.48	1,196.48	1,192.81	1,168.22	1,133.66	1,196.48	4.51%
2030	1,118.96	1,133.10	1,166.07	1,228.19	1,232.80	1,203.56	1,218.56	1,204.13	1,246.26	1,242.57	1,218.46	1,184.46	1,250.10	4.48%
2031	1,168.98	1,183.64	1,218.21	1,283.11	1,287.93	1,257.37	1,273.05	1,257.97	1,306.01	1,302.00	1,275.15	1,237.42	1,306.01	4.47%
2032	1,221.39	1,194.07	1,272.83	1,340.66	1,345.69	1,313.76	1,330.14	1,314.39	1,364.58	1,360.39	1,332.33	1,292.91	1,364.58	4.48%
2033	1,276.36	1,292.38	1,330.12	1,401.00	1,406.27	1,372.89	1,390.02	1,373.55	1,426.00	1,421.62	1,392.30	1,351.10	1,426.00	4.50%
2034	1,334.20	1,351.07	1,390.41	1,464.52	1,470.02	1,435.13	1,453.03	1,435.81	1,490.66	1,486.07	1,455.42	1,412.35	1,490.66	4.53%
2035	1,394.61	1,412.13	1,453.37	1,530.85	1,536.60	1,500.12	1,518.84	1,500.84	1,558.17	1,553.38	1,521.34	1,476.30	1,558.17	4.53%
2036	1,457.97	1,425.38	1,519.40	1,600.40	1,606.42	1,568.28	1,587.85	1,569.03	1,628.97	1,623.96	1,590.46	1,543.38	1,628.97	4.54%

EDEMET	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	774.23	791.52	813.64	825.40	815.70	818.31	821.73	820.37	820.63	814.34	827.31	829.38	829.38	---
2017	818.61	834.39	856.93	873.54	857.74	873.60	880.10	876.77	876.18	859.94	879.45	886.49	886.49	6.89%
2018	861.45	876.92	898.13	916.07	896.18	917.64	927.57	924.33	927.18	909.50	932.18	934.58	934.58	5.42%
2019	880.31	895.23	916.39	936.47	914.59	933.38	943.03	939.32	940.05	923.16	947.58	947.80	947.80	1.41%
2020	916.47	932.27	955.21	979.52	963.93	969.71	976.79	974.59	974.85	957.18	976.50	980.23	980.23	3.42%
2021	955.44	973.48	998.21	1,018.76	1,000.14	1,007.54	1,015.69	1,012.60	1,013.37	994.53	1,016.55	1,020.98	1,020.98	4.16%
2022	994.42	1,012.38	1,037.63	1,059.96	1,039.36	1,047.50	1,056.69	1,053.22	1,054.11	1,034.66	1,058.70	1,062.66	1,062.66	4.08%
2023	1,035.22	1,053.68	1,079.58	1,103.22	1,081.52	1,090.12	1,099.95	1,096.44	1,097.66	1,077.42	1,102.56	1,105.86	1,105.86	4.06%
2024	1,077.43	1,096.62	1,123.65	1,148.64	1,126.47	1,136.09	1,145.97	1,142.38	1,143.24	1,122.30	1,148.16	1,151.68	1,151.68	4.14%
2025	1,121.74	1,141.89	1,170.24	1,196.34	1,174.10	1,183.01	1,192.96	1,189.38	1,190.28	1,168.40	1,194.62	1,198.89	1,198.89	4.10%
2026	1,169.14	1,190.29	1,219.89	1,246.42	1,222.66	1,232.39	1,242.98	1,239.00	1,240.04	1,217.19	1,244.99	1,249.38	1,249.38	4.21%
2027	1,218.50	1,240.37	1,271.10	1,298.00	1,274.07	1,284.20	1,295.36	1,291.29	1,292.40	1,268.61	1,297.75	1,302.14	1,302.14	4.22%
2028	1,270.27	1,293.05	1,325.05	1,354.23	1,328.29	1,338.89	1,350.50	1,346.29	1,347.45	1,322.66	1,352.98	1,357.47	1,357.47	4.25%
2029	1,324.56	1,348.34	1,381.74	1,412.20	1,385.28	1,396.34	1,408.37	1,404.00	1,405.15	1,379.30	1,410.81	1,415.58	1,415.58	4.28%
2030	1,381.65	1,406.49	1,441.37	1,473.09	1,445.08	1,456.47	1,468.99	1,464.44	1,465.65	1,438.68	1,471.50	1,476.55	1,476.55	4.31%
2031	1,441.68	1,467.60	1,503.98	1,537.01	1,507.66	1,519.62	1,532.74	1,527.96	1,529.25	1,501.10	1,535.44	1,540.67	1,540.67	4.34%
2032	1,504.62	1,531.64	1,569.59	1,604.12	1,573.48	1,585.98	1,599.68	1,594.70	1,596.04	1,566.67	1,602.52	1,607.94	1,607.94	4.37%
2033	1,570.70	1,656.02	1,638.53	1,674.58	1,642.63	1,655.67	1,669.96	1,664.77	1,666.17	1,635.51	1,672.91	1,678.57	1,678.57	4.39%
2034	1,640.09	1,729.18	1,710.93	1,748.57	1,715.22	1,728.84	1,743.75	1,738.33	1,739.78	1,707.76	1,746.80	1,752.73	1,752.73	4.42%
2035	1,712.96	1,806.02	1,786.96	1,826.26	1,791.43	1,805.63	1,821.21	1,815.54	1,817.06	1,783.63	1,824.40	1,830.60	1,830.60	4.44%
2036	1,789.48	1,821.64	1,866.78	1,907.84	1,871.43	1,886.28	1,902.56	1,896.64	1,898.23	1,863.30	1,905.91	1,912.38	1,912.38	4.47%

EDECHI	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	126.98	127.24	131.64	133.94	130.38	127.46	136.36	119.60	137.70	130.36	134.53	133.10	137.70	---
2017	135.46	136.33	141.00	143.30	140.33	137.90	147.55	128.78	148.05	140.59	143.59	143.33	148.05	7.52%
2018	144.17	144.17	148.70	151.39	147.24	145.87	155.30	135.78	155.19	148.96	153.51	152.93	155.30	4.90%
2019	148.31	149.07	152.44	156.67	152.17	150.04	159.97	139.97	158.03	152.39	155.93	155.72	159.97	3.01%
2020	155.71	156.57	161.53	165.48	161.04	157.01	167.77	147.00	168.21	159.95	164.17	163.10	168.21	5.15%
2021	163.65	164.33	169.38	172.97	168.45	164.33	175.46	153.54	175.52	167.16	171.61	170.96	175.52	4.34%
2022	171.58	172.30	177.49	181.34	176.61	172.17	183.78	160.76	183.54	175.34	179.84	179.21	183.78	4.71%
2023	179.92	180.62	185.92	190.12	185.00	180.45	192.54	168.48	192.12	183.73	188.59	187.87	192.54	4.76%
2024	188.53	189.38	194.88	199.44	194.07	189.42	202.18	176.95	201.70	192.76	197.72	196.97	202.18	5.01%
2025	197.62	198.49	204.47	209.10	203.55	198.53	211.95	185.51	211.80	202.11	207.40	206.52	211.95	4.83%
2026	207.30	208.17	214.39	219.18	213.36	208.12	222.16	194.40	221.87	211.85	217.38	216.55	222.16	4.82%
2027	217.38	218.30	224.78	229.85	223.74	218.24	232.94	203.84	232.58	222.17	227.96	227.08	232.94	4.85%
2028	227.96	228.93	235.71	241.06	234.62	228.88	244.30	213.79	243.91	232.99	239.07	238.14	244.30	4.87%
2029	239.05	240.09	247.21	252.82	246.08	240.07	256.25	224.26	255.87	244.37	250.73	249.75	256.25	4.89%
2030	250.72	251.80	259.30	265.16	258.10	251.77	268.74	235.18	268.38	256.29	262.97	261.94	268.74	4.87%
2031	262.98	264.11	271.96	278.10	270.70	264.06	281.86	246.66	281.45	268.90	275.81	274.74	281.86	4.88%
2032	275.85	277.03	285.26	291.71	283.94	276.98	295.65	258.73	295.21	281.96	289.31	288.18	295.65	4.89%
2033	289.35	300.97	299.22	306.00	297.85	290.55	310.13	271.40	309.68	295.77	303.48	302.29	310.13	4.90%
2034	303.53	315.73	313.89	321.00	312.45	304.79	325.34	284.71	324.87	310.27	318.35	317.10	325.34	4.90%
2035	318.43	331.22	329.30	336.75	327.78	319.74	341.30	298.67	340.81	325.49	333.97	332.66	341.30	4.90%
2036	334.07	335.50	345.47	353.28	343.87	335.44	358.05	313.34	357.53	341.47	350.37	349.00	358.05	4.91%

ARGOS PANAMA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	7.30	8.14	4.54	4.42	7.17	7.00	7.95	7.86	8.07	8.62	7.50	5.09	8.62	
2017	7.64	8.62	4.43	4.53	7.30	7.35	8.67	7.97	8.68	8.36	7.44	5.16	8.68	0.65%
2018	7.82	8.71	4.53	4.55	7.30	7.53	8.72	8.05	8.44	8.75	7.50	5.14	8.75	0.83%
2019	7.78	8.28	4.44	4.49	7.28	7.10	8.37	8.01	8.41	8.42	7.41	5.20	8.42	-3.71%
2020	7.83	8.29	4.58	4.50	7.30	7.23	8.39	7.94	8.40	8.43	7.40	5.19	8.43	0.05%
2021	7.88	8.53	4.58	4.52	7.33	7.22	8.37	7.84	8.39	8.44	7.45	5.22	8.53	1.25%
2022	7.84	8.57	4.58	4.53	7.32	7.23	8.41	7.92	8.37	8.46	7.37	5.22	8.57	0.47%
2023	7.85	8.60	4.56	4.55	7.33	7.26	8.33	7.88	8.43	8.48	7.36	5.23	8.60	0.35%
2024	7.82	8.31	4.56	4.54	7.29	7.40	8.36	7.92	8.37	8.47	7.34	5.23	8.47	-1.52%
2025	8.62	8.62	4.54	4.56	7.30	7.37	8.37	7.93	8.43	8.39	7.37	5.23	8.62	1.71%
2026	7.83	8.67	4.57	4.56	7.34	7.31	8.45	7.95	8.35	8.40	7.33	5.17	8.67	0.58%
2027	7.87	8.68	4.56	4.54	7.32	7.33	8.43	7.96	8.39	8.41	7.34	5.17	8.68	0.12%
2028	7.81	8.39	4.55	4.55	7.29	7.35	8.44	7.97	8.40	8.43	7.37	5.18	8.44	-2.68%
2029	7.88	8.74	4.56	4.55	7.31	7.36	8.46	7.81	8.32	8.45	7.39	5.20	8.74	3.49%
2030	7.88	8.74	4.57	4.56	7.33	7.36	8.46	7.90	8.32	8.42	7.36	5.17	8.74	-0.02%
2031	7.89	8.76	4.59	4.57	7.38	7.37	8.47	7.84	8.30	8.45	7.36	5.18	8.76	0.23%
2032	7.89	8.46	4.61	4.57	7.39	7.38	8.47	7.85	8.30	8.45	7.32	5.20	8.47	-3.24%
2033	7.90	8.76	4.63	4.57	7.40	7.38	8.48	7.87	8.31	8.47	7.38	5.16	8.76	3.42%
2034	8.77	8.77	4.53	4.53	7.40	7.38	8.48	7.98	8.32	8.47	7.39	5.17	8.77	0.06%
2035	7.91	8.77	4.67	4.53	7.41	7.38	8.48	7.88	8.32	8.48	7.41	5.17	8.77	0.06%
2036	7.92	8.48	4.69	4.54	7.41	7.38	8.48	7.89	8.36	8.49	7.41	5.18	8.49	-3.19%

Tabla #53 (Continuación 1)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MAXIMA COINCIDENTE
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES MAS LAS PERDIDAS EN PUNTA (MW)

99 VÍA PORRAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.33	0.30	0.33	0.31	0.31	0.33	0.32	0.31	0.31	0.29	0.32	0.35	0.35	---
2017	0.33	0.31	0.34	0.31	0.31	0.34	0.32	0.32	0.32	0.29	0.33	0.36	0.36	1.85%
2018	0.33	0.32	0.34	0.31	0.31	0.34	0.33	0.32	0.32	0.30	0.33	0.36	0.36	1.36%
2019	0.33	0.32	0.33	0.31	0.31	0.33	0.32	0.31	0.32	0.29	0.32	0.35	0.35	-2.84%
2020	0.33	0.30	0.34	0.31	0.31	0.33	0.32	0.31	0.31	0.29	0.32	0.35	0.35	-0.07%
2021	0.33	0.31	0.34	0.31	0.31	0.33	0.32	0.31	0.31	0.29	0.32	0.35	0.35	0.00%
2022	0.33	0.31	0.34	0.31	0.31	0.33	0.32	0.31	0.31	0.29	0.32	0.35	0.35	0.00%
2023	0.33	0.32	0.34	0.31	0.31	0.33	0.32	0.31	0.31	0.29	0.32	0.35	0.35	0.00%
2024	0.33	0.30	0.34	0.31	0.31	0.33	0.32	0.31	0.31	0.29	0.32	0.35	0.35	0.00%
2025	0.33	0.31	0.34	0.31	0.31	0.33	0.32	0.31	0.31	0.29	0.32	0.35	0.35	0.00%
2026	0.33	0.31	0.34	0.31	0.31	0.33	0.32	0.31	0.31	0.29	0.32	0.35	0.35	0.00%
2027	0.33	0.31	0.34	0.31	0.31	0.33	0.32	0.31	0.31	0.29	0.32	0.35	0.35	0.00%
2028	0.33	0.30	0.34	0.31	0.31	0.33	0.32	0.31	0.31	0.29	0.32	0.35	0.35	0.00%
2029	0.33	0.31	0.34	0.31	0.31	0.33	0.32	0.31	0.31	0.29	0.32	0.35	0.35	0.00%
2030	0.33	0.32	0.34	0.31	0.31	0.33	0.32	0.31	0.31	0.29	0.32	0.35	0.35	0.00%
2031	0.33	0.31	0.34	0.31	0.31	0.33	0.32	0.31	0.31	0.29	0.32	0.35	0.35	0.00%
2032	0.33	0.30	0.34	0.31	0.31	0.33	0.32	0.31	0.31	0.29	0.32	0.35	0.35	0.00%
2033	0.33	0.31	0.34	0.31	0.31	0.33	0.32	0.31	0.31	0.29	0.32	0.35	0.35	0.00%
2034	0.33	0.32	0.34	0.31	0.31	0.33	0.32	0.31	0.31	0.29	0.32	0.35	0.35	0.00%
2035	0.33	0.31	0.34	0.31	0.31	0.33	0.32	0.31	0.31	0.29	0.32	0.35	0.35	0.00%
2036	0.33	0.30	0.34	0.31	0.31	0.33	0.32	0.31	0.31	0.29	0.32	0.35	0.35	0.00%

99 PUNTA PACÍFICA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.37	0.30	0.33	0.33	0.33	0.37	0.34	0.39	0.38	0.37	0.36	0.39	0.39	---
2017	0.37	0.31	0.34	0.33	0.34	0.38	0.35	0.40	0.38	0.38	0.36	0.40	0.40	2.52%
2018	0.37	0.32	0.34	0.33	0.34	0.39	0.36	0.41	0.39	0.38	0.37	0.40	0.41	1.36%
2019	0.37	0.32	0.33	0.33	0.33	0.38	0.35	0.39	0.38	0.37	0.36	0.39	0.39	-2.84%
2020	0.37	0.30	0.33	0.33	0.34	0.38	0.35	0.39	0.38	0.37	0.36	0.39	0.39	-0.07%
2021	0.37	0.31	0.33	0.33	0.34	0.38	0.35	0.39	0.38	0.37	0.36	0.39	0.39	0.00%
2022	0.37	0.31	0.33	0.33	0.34	0.38	0.35	0.39	0.38	0.37	0.36	0.39	0.39	0.00%
2023	0.37	0.32	0.33	0.33	0.34	0.38	0.35	0.39	0.38	0.37	0.36	0.39	0.39	0.00%
2024	0.37	0.30	0.33	0.33	0.34	0.38	0.35	0.39	0.38	0.37	0.36	0.39	0.39	0.00%
2025	0.37	0.31	0.33	0.33	0.34	0.38	0.35	0.39	0.38	0.37	0.36	0.39	0.39	0.00%
2026	0.37	0.31	0.33	0.33	0.34	0.38	0.35	0.39	0.38	0.37	0.36	0.39	0.39	0.00%
2027	0.37	0.31	0.33	0.33	0.34	0.38	0.35	0.39	0.38	0.37	0.36	0.39	0.39	0.00%
2028	0.37	0.30	0.33	0.33	0.34	0.38	0.35	0.39	0.38	0.37	0.36	0.39	0.39	0.00%
2029	0.37	0.31	0.33	0.33	0.34	0.38	0.35	0.39	0.38	0.37	0.36	0.39	0.39	0.00%
2030	0.37	0.32	0.33	0.33	0.34	0.38	0.35	0.39	0.38	0.37	0.36	0.39	0.39	0.00%
2031	0.37	0.31	0.33	0.33	0.34	0.38	0.35	0.39	0.38	0.37	0.36	0.39	0.39	0.00%
2032	0.37	0.30	0.33	0.33	0.34	0.38	0.35	0.39	0.38	0.37	0.36	0.39	0.39	0.00%
2033	0.37	0.31	0.33	0.33	0.34	0.38	0.35	0.39	0.38	0.37	0.36	0.39	0.39	0.00%
2034	0.37	0.32	0.33	0.33	0.34	0.38	0.35	0.39	0.38	0.37	0.36	0.39	0.39	0.00%
2035	0.37	0.31	0.33	0.33	0.34	0.38	0.35	0.39	0.38	0.37	0.36	0.39	0.39	0.00%
2036	0.37	0.30	0.33	0.33	0.34	0.38	0.35	0.39	0.38	0.37	0.36	0.39	0.39	0.00%

99 PLAZA TOCUMEN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.31	0.26	0.29	0.25	0.25	0.33	0.27	0.31	0.28	0.28	0.30	0.27	0.33	---
2017	0.32	0.27	0.29	0.25	0.25	0.33	0.28	0.31	0.29	0.28	0.30	0.27	0.33	2.52%
2018	0.32	0.27	0.29	0.25	0.25	0.34	0.28	0.32	0.29	0.28	0.31	0.28	0.34	1.36%
2019	0.31	0.28	0.29	0.25	0.25	0.33	0.27	0.31	0.28	0.28	0.30	0.27	0.33	-2.84%
2020	0.32	0.26	0.29	0.25	0.25	0.33	0.27	0.31	0.28	0.28	0.30	0.27	0.33	-0.07%
2021	0.32	0.27	0.29	0.25	0.25	0.33	0.27	0.31	0.28	0.28	0.30	0.27	0.33	0.00%
2022	0.32	0.27	0.29	0.25	0.25	0.33	0.27	0.31	0.28	0.28	0.30	0.27	0.33	0.00%
2023	0.32	0.28	0.29	0.25	0.25	0.33	0.27	0.31	0.28	0.28	0.30	0.27	0.33	0.00%
2024	0.32	0.26	0.29	0.25	0.25	0.33	0.27	0.31	0.28	0.28	0.30	0.27	0.33	0.00%
2025	0.32	0.27	0.29	0.25	0.25	0.33	0.27	0.31	0.28	0.28	0.30	0.27	0.33	0.00%
2026	0.32	0.27	0.29	0.25	0.25	0.33	0.27	0.31	0.28	0.28	0.30	0.27	0.33	0.00%
2027	0.32	0.27	0.29	0.25	0.25	0.33	0.27	0.31	0.28	0.28	0.30	0.27	0.33	0.00%
2028	0.32	0.26	0.29	0.25	0.25	0.33	0.27	0.31	0.28	0.28	0.30	0.27	0.33	0.00%
2029	0.32	0.27	0.29	0.25	0.25	0.33	0.27	0.31	0.28	0.28	0.30	0.27	0.33	0.00%
2030	0.32	0.28	0.29	0.25	0.25	0.33	0.27	0.31	0.28	0.28	0.30	0.27	0.33	0.00%
2031	0.32	0.27	0.29	0.25	0.25	0.33	0.27	0.31	0.28	0.28	0.30	0.27	0.33	0.00%
2032	0.32	0.26	0.29	0.25	0.25	0.33	0.27	0.31	0.28	0.28	0.30	0.27	0.33	0.00%
2033	0.32	0.27	0.29	0.25	0.25	0.33	0.27	0.31	0.28	0.28	0.30	0.27	0.33	0.00%
2034	0.32	0.28	0.29	0.25	0.25	0.33	0.27	0.31	0.28	0.28	0.30	0.27	0.33	0.00%
2035	0.32	0.27	0.29	0.25	0.25	0.33	0.27	0.31	0.28	0.28	0.30	0.27	0.33	0.00%
2036	0.32	0.26	0.29	0.25	0.25	0.33	0.27	0.31	0.28	0.28	0.30	0.27	0.33	0.00%

99 EL FARO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2016	0.20	0.19	0.19	0.21	0.22	0.20	0.21	0.20	0.19	0.22	0.22	0.20	0.22	
2017	0.20	0.20	0.19	0.21	0.22	0.21	0.21	0.20	0.19	0.22	0.22	0.20	0.22	1.30%
2018	0.20	0.20	0.19	0.21	0.22	0.21	0.22	0.20	0.19	0.22	0.23	0.21	0.23	1.36%
2019	0.20	0.20	0.19	0.21	0.22	0.20	0.21	0.20	0.19	0.22	0.22	0.20	0.22	-2.84%
2020	0.20	0.19	0.19	0.21	0.22	0.20	0.21	0.20	0.19	0.22	0.22	0.20	0.22	-0.07%
2021	0.20	0.20	0.19	0.21	0.22	0.20	0.21	0.20	0.19	0.22	0.22	0.20	0.22	0.00%
2022	0.20	0.20	0.19	0.21	0.22	0.20	0.21	0.20	0.19	0.22	0.22	0.20	0.22	0.00%
2023	0.20	0.20	0.19	0.21	0.22	0.20	0.21	0.20	0.19	0.22	0.22	0.20	0.22	0.00%
2024	0.20	0.19	0.19	0.21	0.22	0.20	0.21	0.20	0.19	0.22	0.22	0.20	0.22	0.00%
2025	0.20	0.20	0.19	0.21	0.22	0.20	0.21	0.20	0.19	0.22	0.22	0.20	0.22	0.00%
2026	0.20	0.20	0.19	0.21	0.22	0.20	0.21	0.20	0.19	0.22	0.22	0.20	0.22	0.00%
2027	0.20	0.20	0.19	0.21	0.22	0.20	0.21	0.20	0.19	0.22	0.22	0.20	0.22	0.00%
2028	0.20	0.19	0.19	0.21	0.22	0.20	0.21	0.20	0.19	0.22	0.22	0.20	0.22	0.00%
2029	0.20	0.20	0.19	0.21	0.22	0.20	0.21	0.20	0.19	0.22	0.22	0.20	0.22	0.00%
2030	0.20	0.20	0.19	0.21	0.22	0.20	0.21	0.20	0.19	0.22	0.22	0.20	0.22	0.00%
2031	0.20	0.20	0.19	0.21	0.22	0.20	0.21	0.20	0.19	0.22	0.22	0.20	0.22	0.00%
2032	0.20	0.19	0.19	0.21	0.22	0.20	0.21	0.20	0.19	0.22	0.22	0.20	0.22	0.00%
2033	0.20	0.20	0.19	0.21	0.22	0.20	0.21	0.20	0.19	0.22	0.22	0.20	0.22	0.00%
2034	0.20	0.19	0.19	0.21	0.22	0.20	0.21	0.20	0.19	0.22	0.22	0.20	0.22	0.00%
2035	0.20	0.20	0.19	0.21	0.22	0.20	0.21	0.20	0.19	0.22	0.22	0.20	0.22	0.00%
2036	0.20	0.19	0.19	0.21	0.22	0.20	0.21	0.20	0.19	0.22	0.22	0.20	0.22	0.00%

Tabla #53 (Continuación 2)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MAXIMA COINCIDENTE
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES MAS LAS PERDIDAS EN PUNTA (MW)

99 BRISAS DEL GOLF	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.28	0.26	0.27	0.29	0.26	0.26	0.29	0.29	0.29	0.30	0.29	0.32	0.32	---
2017	0.28	0.27	0.27	0.30	0.27	0.27	0.30	0.30	0.30	0.31	0.30	0.32	0.32	1.85%
2018	0.28	0.27	0.27	0.30	0.27	0.27	0.31	0.30	0.30	0.31	0.30	0.33	0.33	1.36%
2019	0.28	0.28	0.27	0.29	0.26	0.26	0.30	0.29	0.29	0.30	0.29	0.32	0.32	-2.84%
2020	0.28	0.26	0.27	0.30	0.26	0.26	0.30	0.29	0.29	0.30	0.29	0.32	0.32	-0.07%
2021	0.28	0.27	0.27	0.30	0.26	0.26	0.30	0.29	0.29	0.30	0.29	0.32	0.32	0.00%
2022	0.28	0.27	0.27	0.30	0.26	0.26	0.30	0.29	0.29	0.30	0.29	0.32	0.32	0.00%
2023	0.28	0.28	0.27	0.30	0.26	0.26	0.30	0.29	0.29	0.30	0.29	0.32	0.32	0.00%
2024	0.28	0.26	0.27	0.30	0.26	0.26	0.30	0.29	0.29	0.30	0.29	0.32	0.32	0.00%
2025	0.28	0.27	0.27	0.30	0.26	0.26	0.30	0.29	0.29	0.30	0.29	0.32	0.32	0.00%
2026	0.28	0.27	0.27	0.30	0.26	0.26	0.30	0.29	0.29	0.30	0.29	0.32	0.32	0.00%
2027	0.28	0.27	0.27	0.30	0.26	0.26	0.30	0.29	0.29	0.30	0.29	0.32	0.32	0.00%
2028	0.28	0.26	0.27	0.30	0.26	0.26	0.30	0.29	0.29	0.30	0.29	0.32	0.32	0.00%
2029	0.28	0.27	0.27	0.30	0.26	0.26	0.30	0.29	0.29	0.30	0.29	0.32	0.32	0.00%
2030	0.28	0.28	0.27	0.30	0.26	0.26	0.30	0.29	0.29	0.30	0.29	0.32	0.32	0.00%
2031	0.28	0.27	0.27	0.30	0.26	0.26	0.30	0.29	0.29	0.30	0.29	0.32	0.32	0.00%
2032	0.28	0.26	0.27	0.30	0.26	0.26	0.30	0.29	0.29	0.30	0.29	0.32	0.32	0.00%
2033	0.28	0.27	0.27	0.30	0.26	0.26	0.30	0.29	0.29	0.30	0.29	0.32	0.32	0.00%
2034	0.28	0.28	0.27	0.30	0.26	0.26	0.30	0.29	0.29	0.30	0.29	0.32	0.32	0.00%
2035	0.28	0.27	0.27	0.30	0.26	0.26	0.30	0.29	0.29	0.30	0.29	0.32	0.32	0.00%
2036	0.28	0.26	0.27	0.30	0.26	0.26	0.30	0.29	0.29	0.30	0.29	0.32	0.32	0.00%

99 PENONOME	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.30	0.26	0.30	0.28	0.29	0.30	0.31	0.27	0.28	0.31	0.31	0.22	0.31	---
2017	0.30	0.27	0.30	0.29	0.30	0.31	0.31	0.28	0.28	0.31	0.31	0.23	0.31	1.30%
2018	0.30	0.27	0.31	0.29	0.30	0.32	0.32	0.28	0.29	0.32	0.32	0.23	0.32	1.36%
2019	0.30	0.27	0.30	0.28	0.29	0.31	0.31	0.28	0.28	0.31	0.31	0.22	0.31	-2.84%
2020	0.30	0.26	0.30	0.28	0.29	0.31	0.31	0.28	0.28	0.31	0.31	0.22	0.31	-0.07%
2021	0.30	0.27	0.30	0.28	0.29	0.31	0.31	0.28	0.28	0.31	0.31	0.22	0.31	0.00%
2022	0.30	0.27	0.30	0.28	0.29	0.31	0.31	0.28	0.28	0.31	0.31	0.22	0.31	0.00%
2023	0.30	0.28	0.30	0.28	0.29	0.31	0.31	0.28	0.28	0.31	0.31	0.22	0.31	0.00%
2024	0.30	0.26	0.30	0.28	0.29	0.31	0.31	0.28	0.28	0.31	0.31	0.22	0.31	0.00%
2025	0.30	0.27	0.30	0.28	0.29	0.31	0.31	0.28	0.28	0.31	0.31	0.22	0.31	0.00%
2026	0.30	0.27	0.30	0.28	0.29	0.31	0.31	0.28	0.28	0.31	0.31	0.22	0.31	0.00%
2027	0.30	0.27	0.30	0.28	0.29	0.31	0.31	0.28	0.28	0.31	0.31	0.22	0.31	0.00%
2028	0.30	0.26	0.30	0.28	0.29	0.31	0.31	0.28	0.28	0.31	0.31	0.22	0.31	0.00%
2029	0.30	0.28	0.30	0.28	0.29	0.31	0.31	0.28	0.28	0.31	0.31	0.22	0.31	0.00%
2030	0.30	0.27	0.30	0.28	0.29	0.31	0.31	0.28	0.28	0.31	0.31	0.22	0.31	0.00%
2031	0.30	0.27	0.30	0.28	0.29	0.31	0.31	0.28	0.28	0.31	0.31	0.22	0.31	0.00%
2032	0.30	0.26	0.30	0.28	0.29	0.31	0.31	0.28	0.28	0.31	0.31	0.22	0.31	0.00%
2033	0.30	0.28	0.30	0.28	0.29	0.31	0.31	0.28	0.28	0.31	0.31	0.22	0.31	0.00%
2034	0.30	0.27	0.30	0.28	0.29	0.31	0.31	0.28	0.28	0.31	0.31	0.22	0.31	0.00%
2035	0.30	0.27	0.30	0.28	0.29	0.31	0.31	0.28	0.28	0.31	0.31	0.22	0.31	0.00%
2036	0.30	0.26	0.30	0.28	0.29	0.31	0.31	0.28	0.28	0.31	0.31	0.22	0.31	0.00%

99 ALBROOK	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.33	0.36	0.34	0.35	0.34	0.36	0.38	0.39	0.37	0.35	0.36	0.40	0.40	---
2017	0.33	0.38	0.34	0.35	0.35	0.37	0.39	0.40	0.38	0.36	0.37	0.41	0.41	1.85%
2018	0.34	0.38	0.35	0.35	0.35	0.37	0.40	0.40	0.39	0.36	0.37	0.42	0.42	1.36%
2019	0.33	0.39	0.34	0.35	0.34	0.36	0.39	0.39	0.38	0.35	0.36	0.40	0.40	-2.84%
2020	0.33	0.37	0.34	0.35	0.34	0.36	0.39	0.39	0.38	0.35	0.36	0.40	0.40	-0.07%
2021	0.33	0.38	0.34	0.35	0.34	0.36	0.39	0.39	0.38	0.35	0.36	0.40	0.40	0.00%
2022	0.33	0.38	0.34	0.35	0.34	0.36	0.39	0.39	0.38	0.35	0.36	0.40	0.40	0.00%
2023	0.33	0.39	0.34	0.35	0.34	0.36	0.39	0.39	0.38	0.35	0.36	0.40	0.40	0.00%
2024	0.33	0.37	0.34	0.35	0.34	0.36	0.39	0.39	0.38	0.35	0.36	0.40	0.40	0.00%
2025	0.33	0.38	0.34	0.35	0.34	0.36	0.39	0.39	0.38	0.35	0.36	0.40	0.40	0.00%
2026	0.33	0.38	0.34	0.35	0.34	0.36	0.39	0.39	0.38	0.35	0.36	0.40	0.40	0.00%
2027	0.33	0.38	0.34	0.35	0.34	0.36	0.39	0.39	0.38	0.35	0.36	0.40	0.40	0.00%
2028	0.33	0.37	0.34	0.35	0.34	0.36	0.39	0.39	0.38	0.35	0.36	0.40	0.40	0.00%
2029	0.33	0.38	0.34	0.35	0.34	0.36	0.39	0.39	0.38	0.35	0.36	0.40	0.40	0.00%
2030	0.33	0.39	0.34	0.35	0.34	0.36	0.39	0.39	0.38	0.35	0.36	0.40	0.40	0.00%
2031	0.33	0.38	0.34	0.35	0.34	0.36	0.39	0.39	0.38	0.35	0.36	0.40	0.40	0.00%
2032	0.33	0.37	0.34	0.35	0.34	0.36	0.39	0.39	0.38	0.35	0.36	0.40	0.40	0.00%
2033	0.33	0.38	0.34	0.35	0.34	0.36	0.39	0.39	0.38	0.35	0.36	0.40	0.40	0.00%
2034	0.33	0.39	0.34	0.35	0.34	0.36	0.39	0.39	0.38	0.35	0.36	0.40	0.40	0.00%
2035	0.33	0.38	0.34	0.35	0.34	0.36	0.39	0.39	0.38	0.35	0.36	0.40	0.40	0.00%
2036	0.33	0.37	0.34	0.35	0.34	0.36	0.39	0.39	0.38	0.35	0.36	0.40	0.40	0.00%

99 SANTIAGO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.30	0.31	0.32	0.31	0.32	0.32	0.33	0.34	0.33	0.34	0.32	0.32	0.34	---
2017	0.30	0.33	0.32	0.31	0.32	0.33	0.34	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33	0.35	2.52%
2018	0.30	0.33	0.33	0.31	0.32	0.33	0.34	0.36	0.34	0.35	0.33	0.33	0.36	1.36%
2019	0.30	0.34	0.32	0.31	0.32	0.33	0.33	0.35	0.33	0.34	0.32	0.32	0.35	-2.84%
2020	0.30	0.32	0.32	0.31	0.32	0.33	0.33	0.35	0.33	0.34	0.32	0.32	0.35	-0.07%
2021	0.30	0.33	0.32	0.31	0.32	0.33	0.33	0.35	0.33	0.34	0.32	0.32	0.35	0.00%
2022	0.30	0.33	0.32	0.31	0.32	0.33	0.33	0.35	0.33	0.34	0.32	0.32	0.35	0.00%
2023	0.30	0.34	0.32	0.31	0.32	0.33	0.33	0.35	0.33	0.34	0.32	0.32	0.35	0.00%
2024	0.30	0.32	0.32	0.31	0.32	0.33	0.33	0.35	0.33	0.34	0.32	0.32	0.35	0.00%
2025	0.30	0.33	0.32	0.31	0.32	0.33	0.33	0.35	0.33	0.34	0.32	0.32	0.35	0.00%
2026	0.30	0.33	0.32	0.31	0.32	0.33	0.33	0.35	0.33	0.34	0.32	0.32	0.35	0.00%
2027	0.30	0.33	0.32	0.31	0.32	0.33	0.33	0.35	0.33	0.34	0.32	0.32	0.35	0.00%
2028	0.30	0.32	0.32	0.31	0.32	0.33	0.33	0.35	0.33	0.34	0.32	0.32	0.35	0.00%
2029	0.30	0.33	0.32	0.31	0.32	0.33	0.33	0.35	0.33	0.34	0.32	0.32	0.35	0.00%
2030	0.30	0.34	0.32	0.31	0.32	0.33	0.33	0.35	0.33	0.34	0.32	0.32	0.35	0.00%
2031	0.30	0.33	0.32	0.31	0.32	0.33	0.33	0.35	0.33	0.34	0.32	0.32	0.35	0.00%
2032	0.30	0.32	0.32	0.31	0.32	0.33	0.33	0.35	0.33	0.34	0.32	0.32	0.35	0.00%
2033	0.30	0.33	0.32	0.31	0.32	0.33	0.33	0.35	0.33	0.34	0.32	0.32	0.35	0.00%
2034	0.30	0.34	0.32	0.31	0.32	0.33	0.33	0.35	0.33	0.34	0.32	0.32	0.35	0.00%
2035	0.30	0.33	0.32	0.31	0.32	0.33	0.33	0.35	0.33	0.34	0.32	0.32	0.35	0.00%
2036	0.30	0.32	0.32	0.31	0.32	0.33	0.33	0.35	0.33	0.34	0.32	0.32	0.35	0.00%

Tabla #53 (Continuación 3)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MAXIMA COINCIDENTE
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES MAS LAS PERDIDAS EN PUNTA (MW)

99 SAN FRANCISCO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.27	0.25	0.26	0.28	0.27	0.29	0.26	0.27	0.25	0.31	0.29	0.26	0.31	---
2017	0.27	0.27	0.26	0.28	0.27	0.30	0.27	0.28	0.26	0.31	0.29	0.26	0.31	1.30%
2018	0.27	0.27	0.26	0.28	0.28	0.30	0.27	0.28	0.26	0.31	0.29	0.27	0.31	1.36%
2019	0.27	0.27	0.26	0.28	0.27	0.29	0.26	0.27	0.25	0.31	0.28	0.26	0.31	-2.84%
2020	0.27	0.26	0.26	0.28	0.27	0.29	0.26	0.27	0.25	0.30	0.28	0.26	0.30	-0.07%
2021	0.27	0.27	0.26	0.28	0.27	0.29	0.26	0.27	0.25	0.30	0.28	0.26	0.30	0.00%
2022	0.27	0.27	0.26	0.28	0.27	0.29	0.26	0.27	0.25	0.30	0.28	0.26	0.30	0.00%
2023	0.27	0.27	0.26	0.28	0.27	0.29	0.26	0.27	0.25	0.30	0.28	0.26	0.30	0.00%
2024	0.27	0.26	0.26	0.28	0.27	0.29	0.26	0.27	0.25	0.30	0.28	0.26	0.30	0.00%
2025	0.27	0.27	0.26	0.28	0.27	0.29	0.26	0.27	0.25	0.30	0.28	0.26	0.30	0.00%
2026	0.27	0.27	0.26	0.28	0.27	0.29	0.26	0.27	0.25	0.30	0.28	0.26	0.30	0.00%
2027	0.27	0.27	0.26	0.28	0.27	0.29	0.26	0.27	0.25	0.30	0.28	0.26	0.30	0.00%
2028	0.27	0.26	0.26	0.28	0.27	0.29	0.26	0.27	0.25	0.30	0.28	0.26	0.30	0.00%
2029	0.27	0.27	0.26	0.28	0.27	0.29	0.26	0.27	0.25	0.30	0.28	0.26	0.30	0.00%
2030	0.27	0.27	0.26	0.28	0.27	0.29	0.26	0.27	0.25	0.30	0.28	0.26	0.30	0.00%
2031	0.27	0.27	0.26	0.28	0.27	0.29	0.26	0.27	0.25	0.30	0.28	0.26	0.30	0.00%
2032	0.27	0.26	0.26	0.28	0.27	0.29	0.26	0.27	0.25	0.30	0.28	0.26	0.30	0.00%
2033	0.27	0.27	0.26	0.28	0.27	0.29	0.26	0.27	0.25	0.30	0.28	0.26	0.30	0.00%
2034	0.27	0.27	0.26	0.28	0.27	0.29	0.26	0.27	0.25	0.30	0.28	0.26	0.30	0.00%
2035	0.27	0.27	0.26	0.28	0.27	0.29	0.26	0.27	0.25	0.30	0.28	0.26	0.30	0.00%
2036	0.27	0.26	0.26	0.28	0.27	0.29	0.26	0.27	0.25	0.30	0.28	0.26	0.30	0.00%

99 PLAZA ITALIA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.26	0.25	0.24	0.28	0.26	0.28	0.28	0.29	0.24	0.27	0.26	0.26	0.29	---
2017	0.26	0.26	0.24	0.28	0.26	0.28	0.29	0.29	0.24	0.27	0.27	0.26	0.29	2.52%
2018	0.26	0.26	0.24	0.28	0.26	0.29	0.29	0.30	0.25	0.27	0.27	0.27	0.30	1.36%
2019	0.26	0.26	0.24	0.28	0.26	0.28	0.28	0.29	0.24	0.27	0.26	0.26	0.29	-2.84%
2020	0.26	0.25	0.24	0.28	0.26	0.28	0.28	0.29	0.24	0.27	0.26	0.26	0.29	-0.07%
2021	0.26	0.26	0.24	0.28	0.26	0.28	0.28	0.29	0.24	0.27	0.26	0.26	0.29	0.00%
2022	0.26	0.26	0.24	0.28	0.26	0.28	0.28	0.29	0.24	0.27	0.26	0.26	0.29	0.00%
2023	0.26	0.26	0.24	0.28	0.26	0.28	0.28	0.29	0.24	0.27	0.26	0.26	0.29	0.00%
2024	0.26	0.25	0.24	0.28	0.26	0.28	0.28	0.29	0.24	0.27	0.26	0.26	0.29	0.00%
2025	0.26	0.26	0.24	0.28	0.26	0.28	0.28	0.29	0.24	0.27	0.26	0.26	0.29	0.00%
2026	0.26	0.26	0.24	0.28	0.26	0.28	0.28	0.29	0.24	0.27	0.26	0.26	0.29	0.00%
2027	0.26	0.26	0.24	0.28	0.26	0.28	0.28	0.29	0.24	0.27	0.26	0.21	0.29	0.00%
2028	0.26	0.25	0.24	0.28	0.26	0.28	0.28	0.29	0.24	0.27	0.26	0.21	0.29	0.00%
2029	0.26	0.26	0.24	0.28	0.26	0.28	0.28	0.29	0.24	0.27	0.26	0.21	0.29	0.00%
2030	0.26	0.26	0.24	0.28	0.26	0.28	0.28	0.29	0.24	0.27	0.26	0.21	0.29	0.00%
2031	0.26	0.26	0.24	0.28	0.26	0.28	0.28	0.29	0.24	0.27	0.26	0.21	0.29	0.00%
2032	0.26	0.25	0.24	0.28	0.26	0.28	0.28	0.29	0.24	0.27	0.26	0.21	0.29	0.00%
2033	0.26	0.26	0.24	0.28	0.26	0.28	0.28	0.29	0.24	0.27	0.26	0.21	0.29	0.00%
2034	0.26	0.26	0.24	0.28	0.26	0.28	0.28	0.29	0.24	0.27	0.26	0.21	0.29	0.00%
2035	0.26	0.26	0.24	0.28	0.26	0.28	0.28	0.29	0.24	0.27	0.26	0.21	0.29	0.00%
2036	0.26	0.25	0.24	0.28	0.26	0.28	0.28	0.29	0.24	0.27	0.26	0.21	0.29	0.00%

99 PORTOBELLO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.16	0.25	0.27	0.27	0.26	0.26	0.27	0.28	0.26	0.26	0.27	0.26	0.28	---
2017	0.16	0.26	0.28	0.27	0.26	0.27	0.28	0.29	0.26	0.26	0.27	0.26	0.29	2.52%
2018	0.16	0.27	0.28	0.28	0.26	0.27	0.28	0.29	0.27	0.27	0.27	0.27	0.29	1.36%
2019	0.15	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.27	0.28	0.26	0.26	0.26	0.26	0.29	-2.84%
2020	0.16	0.25	0.27	0.27	0.26	0.26	0.27	0.28	0.26	0.26	0.26	0.26	0.28	-0.07%
2021	0.16	0.26	0.27	0.27	0.26	0.26	0.27	0.28	0.26	0.26	0.26	0.26	0.28	0.00%
2022	0.16	0.26	0.27	0.27	0.26	0.26	0.27	0.28	0.26	0.26	0.26	0.26	0.28	0.00%
2023	0.16	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.27	0.28	0.26	0.26	0.26	0.26	0.28	0.00%
2024	0.16	0.25	0.27	0.27	0.26	0.26	0.27	0.28	0.26	0.26	0.26	0.26	0.28	0.00%
2025	0.16	0.26	0.27	0.27	0.26	0.26	0.27	0.28	0.26	0.26	0.26	0.26	0.28	0.00%
2026	0.16	0.26	0.27	0.27	0.26	0.26	0.27	0.28	0.26	0.26	0.26	0.26	0.28	0.00%
2027	0.16	0.26	0.27	0.27	0.26	0.26	0.27	0.28	0.26	0.26	0.26	0.26	0.28	0.00%
2028	0.16	0.25	0.27	0.27	0.26	0.26	0.27	0.28	0.26	0.26	0.26	0.26	0.28	0.00%
2029	0.16	0.26	0.27	0.27	0.26	0.26	0.27	0.28	0.26	0.26	0.26	0.26	0.28	0.00%
2030	0.16	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.27	0.28	0.26	0.26	0.26	0.26	0.28	0.00%
2031	0.16	0.26	0.27	0.27	0.26	0.26	0.27	0.28	0.26	0.26	0.26	0.26	0.28	0.00%
2032	0.16	0.25	0.27	0.27	0.26	0.26	0.27	0.28	0.26	0.26	0.26	0.26	0.28	0.00%
2033	0.16	0.26	0.27	0.27	0.26	0.26	0.27	0.28	0.26	0.26	0.26	0.26	0.28	0.00%
2034	0.16	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.27	0.28	0.26	0.26	0.26	0.26	0.28	0.00%
2035	0.16	0.26	0.27	0.27	0.26	0.26	0.27	0.28	0.26	0.26	0.26	0.26	0.28	0.00%
2036	0.16	0.25	0.27	0.27	0.26	0.26	0.27	0.28	0.26	0.26	0.26	0.26	0.28	0.00%

99 PLAZA CAROLINA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.27	0.24	0.23	0.26	0.26	0.26	0.27	0.24	0.25	0.27	0.27	0.25	0.27	
2017	0.27	0.25	0.24	0.26	0.27	0.27	0.27	0.25	0.26	0.28	0.27	0.26	0.28	1.30%
2018	0.27	0.26	0.24	0.26	0.27	0.27	0.28	0.25	0.26	0.28	0.28	0.26	0.28	1.36%
2019	0.27	0.26	0.23	0.26	0.26	0.26	0.27	0.25	0.26	0.27	0.27	0.25	0.27	-2.84%
2020	0.27	0.24	0.23	0.26	0.26	0.26	0.27	0.25	0.25	0.27	0.27	0.25	0.27	-0.07%
2021	0.27	0.25	0.23	0.26	0.26	0.26	0.27	0.25	0.25	0.27	0.27	0.25	0.27	0.00%
2022	0.27	0.25	0.23	0.26	0.26	0.26	0.27	0.25	0.25	0.27	0.27	0.25	0.27	0.00%
2023	0.27	0.26	0.23	0.26	0.26	0.26	0.27	0.25	0.25	0.27	0.27	0.25	0.27	0.00%
2024	0.27	0.24	0.23	0.26	0.26	0.26	0.27	0.25	0.25	0.27	0.27	0.25	0.27	0.00%
2025	0.27	0.25	0.23	0.26	0.26	0.26	0.27	0.25	0.25	0.27	0.27	0.25	0.27	0.00%
2026	0.27	0.25	0.23	0.26	0.26	0.26	0.27	0.25	0.25	0.27	0.27	0.25	0.27	0.00%
2027	0.27	0.25	0.23	0.26	0.26	0.26	0.27	0.25	0.25	0.27	0.27	0.25	0.27	0.00%
2028	0.27	0.24	0.23	0.26	0.26	0.26	0.27	0.25	0.25	0.27	0.27	0.25	0.27	0.00%
2029	0.27	0.25	0.23	0.26	0.26	0.26	0.27	0.25	0.25	0.27	0.27	0.25	0.27	0.00%
2030	0.27	0.26	0.23	0.26	0.26	0.26	0.27	0.25	0.25	0.27	0.27	0.25	0.27	0.00%
2031	0.27	0.25	0.23	0.26	0.26	0.26	0.27	0.25	0.25	0.27	0.27	0.25	0.27	0.00%
2032	0.27	0.24	0.23	0.26	0.26	0.26	0.27	0.25	0.25	0.27	0.27	0.25	0.27	0.00%
2033	0.27	0.25	0.23	0.26	0.26	0.26	0.27	0.25	0.25	0.27	0.27	0.25	0.27	0.00%
2034	0.27	0.26	0.23	0.26	0.26	0.26	0.27	0.25	0.25	0.27	0.27	0.25	0.27	0.00%
2035	0.27	0.25	0.23	0.26	0.26	0.26	0.27	0.25	0.25	0.27	0.27	0.25	0.27	0.00%
2036	0.27	0.24	0.23	0.26	0.26	0.26	0.27	0.25	0.25	0.27	0.27	0.25	0.27	0.00%

Tabla #53 (Continuación 4)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MAXIMA COINCIDENTE
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES MAS LAS PERDIDAS EN PUNTA (MW)

99 LA DOÑA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.21	0.21	0.18	0.21	0.19	0.20	0.20	0.20	0.21	0.23	0.19	0.20	0.23	---
2017	0.21	0.22	0.18	0.22	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.23	0.20	0.20	0.23	1.30%
2018	0.21	0.22	0.18	0.22	0.19	0.20	0.21	0.21	0.22	0.23	0.20	0.20	0.23	1.36%
2019	0.21	0.23	0.18	0.21	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.23	0.19	0.20	0.23	-2.84%
2020	0.21	0.21	0.18	0.21	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.23	0.19	0.20	0.23	-0.07%
2021	0.21	0.22	0.18	0.21	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.23	0.19	0.20	0.23	0.00%
2022	0.21	0.22	0.18	0.21	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.23	0.19	0.20	0.23	0.00%
2023	0.21	0.23	0.18	0.21	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.23	0.19	0.20	0.23	0.31%
2024	0.21	0.21	0.18	0.21	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.23	0.19	0.20	0.23	-0.30%
2025	0.21	0.22	0.18	0.21	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.23	0.19	0.20	0.23	0.00%
2026	0.21	0.22	0.18	0.21	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.23	0.19	0.20	0.23	0.00%
2027	0.21	0.22	0.18	0.21	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.23	0.19	0.20	0.23	0.00%
2028	0.21	0.21	0.18	0.21	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.23	0.19	0.20	0.23	0.00%
2029	0.21	0.22	0.18	0.21	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.23	0.19	0.20	0.23	0.00%
2030	0.21	0.23	0.18	0.21	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.23	0.19	0.20	0.23	0.31%
2031	0.21	0.22	0.18	0.21	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.23	0.19	0.20	0.23	-0.30%
2032	0.21	0.21	0.18	0.21	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.23	0.19	0.20	0.23	0.00%
2033	0.21	0.22	0.18	0.21	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.23	0.19	0.20	0.23	0.00%
2034	0.21	0.23	0.18	0.21	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.23	0.19	0.20	0.23	0.31%
2035	0.21	0.22	0.18	0.21	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.23	0.19	0.20	0.23	-0.30%
2036	0.21	0.21	0.18	0.21	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.23	0.19	0.20	0.23	0.00%

99 TUMBA MUERTO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.35	0.34	0.34	0.36	0.33	0.34	0.33	0.34	0.34	0.32	0.33	0.36	0.36	---
2017	0.36	0.36	0.35	0.36	0.33	0.35	0.34	0.35	0.35	0.32	0.33	0.37	0.37	1.85%
2018	0.36	0.36	0.35	0.36	0.33	0.36	0.34	0.36	0.36	0.33	0.34	0.37	0.37	1.36%
2019	0.35	0.37	0.34	0.36	0.33	0.35	0.33	0.35	0.35	0.32	0.33	0.36	0.37	-2.37%
2020	0.35	0.34	0.34	0.36	0.33	0.35	0.33	0.35	0.35	0.32	0.33	0.36	0.36	-0.55%
2021	0.35	0.35	0.34	0.36	0.33	0.35	0.33	0.35	0.35	0.32	0.33	0.36	0.36	0.00%
2022	0.35	0.35	0.34	0.36	0.33	0.35	0.33	0.35	0.35	0.32	0.33	0.36	0.36	0.00%
2023	0.35	0.37	0.34	0.36	0.33	0.35	0.33	0.35	0.35	0.32	0.33	0.36	0.37	1.14%
2024	0.35	0.34	0.34	0.36	0.33	0.35	0.33	0.35	0.35	0.32	0.33	0.36	0.36	-1.13%
2025	0.35	0.35	0.34	0.36	0.33	0.35	0.33	0.35	0.35	0.32	0.33	0.36	0.36	0.00%
2026	0.35	0.35	0.34	0.36	0.33	0.35	0.33	0.35	0.35	0.32	0.33	0.36	0.36	0.00%
2027	0.35	0.35	0.34	0.36	0.33	0.35	0.33	0.35	0.35	0.32	0.33	0.36	0.36	0.00%
2028	0.35	0.34	0.34	0.36	0.33	0.35	0.33	0.35	0.35	0.32	0.33	0.36	0.36	0.00%
2029	0.35	0.35	0.34	0.36	0.33	0.35	0.33	0.35	0.35	0.32	0.33	0.36	0.36	0.00%
2030	0.35	0.37	0.34	0.36	0.33	0.35	0.33	0.35	0.35	0.32	0.33	0.36	0.37	1.14%
2031	0.35	0.35	0.34	0.36	0.33	0.35	0.33	0.35	0.35	0.32	0.33	0.36	0.36	-1.13%
2032	0.35	0.34	0.34	0.36	0.33	0.35	0.33	0.35	0.35	0.32	0.33	0.36	0.36	0.00%
2033	0.35	0.35	0.34	0.36	0.33	0.35	0.33	0.35	0.35	0.32	0.33	0.36	0.36	0.00%
2034	0.35	0.37	0.34	0.36	0.33	0.35	0.33	0.35	0.35	0.32	0.33	0.36	0.37	1.14%
2035	0.35	0.35	0.34	0.36	0.33	0.35	0.33	0.35	0.35	0.32	0.33	0.36	0.36	-1.13%
2036	0.35	0.34	0.34	0.36	0.33	0.35	0.33	0.35	0.35	0.32	0.33	0.36	0.36	0.00%

CONTRALORIA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	1.12	1.08	1.13	1.11	1.09	1.14	1.06	1.16	1.17	1.18	1.22	1.11	1.22	---
2017	1.13	1.13	1.14	1.12	1.11	1.16	1.09	1.19	1.20	1.20	1.24	1.13	1.24	1.30%
2018	1.14	1.14	1.15	1.13	1.11	1.18	1.11	1.21	1.22	1.21	1.25	1.15	1.25	1.36%
2019	1.12	1.12	1.13	1.11	1.09	1.15	1.07	1.18	1.18	1.18	1.22	1.11	1.22	-2.84%
2020	1.13	1.09	1.14	1.11	1.10	1.15	1.07	1.17	1.18	1.18	1.22	1.11	1.22	-0.07%
2021	1.13	1.13	1.14	1.11	1.10	1.15	1.07	1.17	1.18	1.18	1.22	1.11	1.22	0.00%
2022	1.13	1.13	1.14	1.11	1.10	1.15	1.07	1.17	1.18	1.18	1.22	1.11	1.22	0.00%
2023	1.13	1.13	1.14	1.11	1.10	1.15	1.07	1.17	1.18	1.18	1.22	1.11	1.22	0.00%
2024	1.13	1.09	1.14	1.11	1.10	1.15	1.07	1.17	1.18	1.18	1.22	1.11	1.22	0.00%
2025	1.13	1.13	1.14	1.11	1.10	1.15	1.07	1.17	1.18	1.18	1.22	1.11	1.22	0.00%
2026	1.13	1.13	1.14	1.11	1.10	1.15	1.07	1.17	1.18	1.18	1.22	1.11	1.22	0.00%
2027	1.13	1.13	1.14	1.11	1.10	1.15	1.07	1.17	1.18	1.18	1.22	1.11	1.22	0.00%
2028	1.13	1.09	1.14	1.11	1.10	1.15	1.07	1.17	1.18	1.18	1.22	1.11	1.22	0.00%
2029	1.13	1.13	1.14	1.11	1.10	1.15	1.07	1.17	1.18	1.18	1.22	1.11	1.22	0.00%
2030	1.13	1.13	1.14	1.11	1.10	1.15	1.07	1.17	1.18	1.18	1.22	1.11	1.22	0.00%
2031	1.13	1.13	1.14	1.11	1.10	1.15	1.07	1.17	1.18	1.18	1.22	1.11	1.22	0.00%
2032	1.13	1.09	1.14	1.11	1.10	1.15	1.07	1.17	1.18	1.18	1.22	1.11	1.22	0.00%
2033	1.13	1.13	1.14	1.11	1.10	1.15	1.07	1.17	1.18	1.18	1.22	1.11	1.22	0.00%
2034	1.13	1.13	1.14	1.11	1.10	1.15	1.07	1.17	1.18	1.18	1.22	1.11	1.22	0.00%
2035	1.13	1.13	1.14	1.11	1.10	1.15	1.07	1.17	1.18	1.18	1.22	1.11	1.22	0.00%
2036	1.13	1.09	1.14	1.11	1.10	1.15	1.07	1.17	1.18	1.18	1.22	1.11	1.22	0.00%

HOTEL BIJAO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.70	0.64	0.68	0.80	0.62	0.67	0.71	0.67	0.69	0.68	0.61	0.68	0.80	
2017	0.70	0.70	0.69	0.81	0.63	0.69	0.73	0.68	0.70	0.69	0.62	0.69	0.81	1.18%
2018	0.71	0.70	0.69	0.82	0.64	0.70	0.74	0.69	0.71	0.70	0.63	0.70	0.82	0.58%
2019	0.70	0.69	0.68	0.81	0.63	0.68	0.72	0.67	0.69	0.68	0.61	0.68	0.81	-1.61%
2020	0.70	0.65	0.68	0.81	0.63	0.68	0.72	0.67	0.69	0.68	0.61	0.68	0.81	0.58%
2021	0.70	0.70	0.68	0.81	0.63	0.68	0.72	0.67	0.69	0.68	0.61	0.68	0.81	0.00%
2022	0.70	0.70	0.68	0.81	0.63	0.68	0.72	0.67	0.69	0.68	0.61	0.68	0.81	0.00%
2023	0.70	0.70	0.68	0.81	0.63	0.68	0.72	0.67	0.69	0.68	0.61	0.68	0.81	0.00%
2024	0.70	0.65	0.68	0.81	0.63	0.68	0.72	0.67	0.69	0.68	0.61	0.68	0.81	0.00%
2025	0.70	0.70	0.68	0.81	0.63	0.68	0.72	0.67	0.69	0.68	0.61	0.68	0.81	0.00%
2026	0.70	0.70	0.68	0.81	0.63	0.68	0.72	0.67	0.69	0.68	0.61	0.68	0.81	0.00%
2027	0.70	0.70	0.68	0.81	0.63	0.68	0.72	0.67	0.69	0.68	0.61	0.68	0.81	0.00%
2028	0.70	0.65	0.68	0.81	0.63	0.68	0.72	0.67	0.69	0.68	0.61	0.68	0.81	0.00%
2029	0.70	0.70	0.68	0.81	0.63	0.68	0.72	0.67	0.69	0.68	0.61	0.68	0.81	0.00%
2030	0.70	0.70	0.68	0.81	0.63	0.68	0.72	0.67	0.69	0.68	0.61	0.68	0.81	0.00%
2031	0.70	0.70	0.68	0.81	0.63	0.68	0.72	0.67	0.69	0.68	0.61	0.68	0.81	0.00%
2032	0.70	0.65	0.68	0.81	0.63	0.68	0.72	0.67	0.69	0.68	0.61	0.68	0.81	0.00%
2033	0.70	0.70	0.68	0.81	0.63	0.68	0.72	0.67	0.69	0.68	0.61	0.68	0.81	0.00%
2034	0.70	0.70	0.68	0.81	0.63	0.68	0.72	0.67	0.69	0.68	0.61	0.68	0.81	0.00%
2035	0.70	0.70	0.68	0.81	0.63	0.68	0.72	0.67	0.69	0.68	0.61	0.68	0.81	0.00%
2036	0.70	0.67	0.68	0.81	0.63	0.68	0.72	0.67	0.69	0.68	0.61	0.68	0.81	0.00%

Tabla #53 (Continuación 5)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MAXIMA COINCIDENTE
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES MAS LAS PERDIDAS EN PUNTA (MW)

AVIPAC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.18	0.18	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20	---
2017	0.18	0.17	0.18	0.19	0.20	0.19	0.18	0.18	0.20	0.18	0.19	0.19	0.20	1.18%
2018	0.18	0.17	0.18	0.20	0.20	0.19	0.18	0.19	0.20	0.19	0.19	0.19	0.20	0.58%
2019	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.18	0.18	0.20	0.18	0.18	0.19	0.20	-1.61%
2020	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.18	0.18	0.20	0.18	0.18	0.19	0.20	0.58%
2021	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.18	0.18	0.20	0.18	0.18	0.19	0.20	0.00%
2022	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.18	0.18	0.20	0.18	0.18	0.19	0.20	0.00%
2023	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.18	0.18	0.20	0.18	0.18	1.95	1.95	860.55%
2024	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.18	0.18	0.20	0.18	0.18	0.19	0.20	-89.59%
2025	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.18	0.18	0.20	0.18	0.18	0.19	0.20	0.00%
2026	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.18	0.18	0.20	0.18	0.18	0.19	0.20	0.00%
2027	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.18	0.18	0.20	0.18	0.18	0.19	0.20	0.00%
2028	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.18	0.18	0.20	0.18	0.18	0.19	0.20	0.00%
2029	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.18	0.18	0.20	0.18	0.18	0.19	0.20	0.00%
2030	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.18	0.18	0.20	0.18	0.18	0.19	0.20	0.00%
2031	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.18	0.18	0.20	0.18	0.18	0.19	0.20	0.00%
2032	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.18	0.18	0.20	0.18	0.18	0.19	0.20	0.00%
2033	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.18	0.18	0.20	0.18	0.18	0.19	0.20	0.00%
2034	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.18	0.18	0.20	0.18	0.18	0.19	0.20	0.00%
2035	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.18	0.18	0.20	0.18	0.18	0.19	0.20	0.00%
2036	0.18	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.18	0.18	0.20	0.18	0.18	0.19	0.20	0.00%

CEMENTO INTEROCEANICO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.93	0.94	1.03	0.22	0.94	0.97	1.02	1.00	0.66	0.87	0.59	0.17	1.03	---
2017	0.94	0.98	1.04	0.22	0.95	1.00	1.05	1.03	0.68	0.89	0.60	0.17	1.05	2.44%
2018	0.95	0.99	1.04	0.22	0.95	1.01	1.06	1.04	0.69	0.90	0.61	0.17	1.06	1.36%
2019	0.93	0.97	1.03	0.22	0.94	0.98	1.03	1.01	0.67	0.87	0.59	0.17	1.03	-2.84%
2020	0.94	0.94	1.03	0.22	0.94	0.98	1.03	1.01	0.67	0.87	0.59	0.17	1.03	-0.07%
2021	0.94	0.98	1.03	0.22	0.94	0.98	1.03	1.01	0.67	0.87	0.59	0.17	1.03	0.00%
2022	0.94	0.98	1.03	0.22	0.94	0.98	1.03	1.01	0.67	0.87	0.59	0.17	1.03	0.00%
2023	0.94	0.98	1.03	0.22	0.94	0.98	1.03	1.01	0.67	0.87	0.59	0.17	1.03	0.00%
2024	0.94	0.94	1.03	0.22	0.94	0.98	1.03	1.01	0.67	0.87	0.59	0.17	1.03	0.00%
2025	0.94	0.98	1.03	0.22	0.94	0.98	1.03	1.01	0.67	0.87	0.59	0.17	1.03	0.00%
2026	0.94	0.98	1.03	0.22	0.94	0.98	1.03	1.01	0.67	0.87	0.59	0.17	1.03	0.00%
2027	0.94	0.98	1.03	0.22	0.94	0.98	1.03	1.01	0.67	0.87	0.59	0.17	1.03	0.00%
2028	0.94	0.94	1.03	0.22	0.94	0.98	1.03	1.01	0.67	0.87	0.59	0.17	1.03	0.00%
2029	0.94	0.98	1.03	0.22	0.94	0.98	1.03	1.01	0.67	0.87	0.59	0.17	1.03	0.00%
2030	0.94	0.98	1.03	0.22	0.94	0.98	1.03	1.01	0.67	0.87	0.59	0.17	1.03	0.00%
2031	0.94	0.98	1.03	0.22	0.94	0.98	1.03	1.01	0.67	0.87	0.59	0.17	1.03	0.00%
2032	0.94	0.94	1.03	0.22	0.94	0.98	1.03	1.01	0.67	0.87	0.59	0.17	1.03	0.00%
2033	0.94	0.98	1.03	0.22	0.94	0.98	1.03	1.01	0.67	0.87	0.59	0.17	1.03	0.00%
2034	0.94	0.98	1.03	0.22	0.94	0.98	1.03	1.01	0.67	0.87	0.59	0.17	1.03	0.00%
2035	0.94	0.98	1.03	0.22	0.94	0.98	1.03	1.01	0.67	0.87	0.59	0.17	1.03	0.00%
2036	0.94	0.94	1.03	0.22	0.94	0.98	1.03	1.01	0.67	0.87	0.59	0.17	1.03	0.00%

EMBAJADA USA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	1.15	1.08	1.06	1.09	1.02	1.13	1.00	1.06	1.09	1.17	1.09	1.18	1.18	---
2017	1.16	1.17	1.07	1.11	1.03	1.16	1.03	1.08	1.12	1.18	1.10	1.20	1.20	1.85%
2018	1.17	1.18	1.08	1.11	1.04	1.18	1.04	1.10	1.14	1.20	1.12	1.22	1.22	1.36%
2019	1.15	1.16	1.06	1.10	1.02	1.14	1.01	1.07	1.11	1.17	1.08	1.18	1.18	-2.84%
2020	1.16	1.09	1.07	1.10	1.03	1.14	1.01	1.07	1.10	1.16	1.08	1.18	1.18	-0.07%
2021	1.16	1.17	1.07	1.10	1.03	1.14	1.01	1.07	1.10	1.16	1.08	1.18	1.18	0.00%
2022	1.16	1.17	1.07	1.10	1.03	1.14	1.01	1.07	1.10	1.16	1.08	1.18	1.18	0.00%
2023	1.16	1.17	1.07	1.10	1.03	1.14	1.01	1.07	1.10	1.16	1.08	1.18	1.18	0.00%
2024	1.16	1.09	1.07	1.10	1.03	1.14	1.01	1.07	1.10	1.16	1.08	1.18	1.18	0.00%
2025	1.16	1.17	1.07	1.10	1.03	1.14	1.01	1.07	1.10	1.16	1.08	1.18	1.18	0.00%
2026	1.16	1.17	1.07	1.10	1.03	1.14	1.01	1.07	1.10	1.16	1.08	1.18	1.18	0.00%
2027	1.16	1.17	1.07	1.10	1.03	1.14	1.01	1.07	1.10	1.16	1.08	1.18	1.18	0.00%
2028	1.16	1.09	1.07	1.10	1.03	1.14	1.01	1.07	1.10	1.16	1.08	1.18	1.18	0.00%
2029	1.16	1.17	1.07	1.10	1.03	1.14	1.01	1.07	1.10	1.16	1.08	1.18	1.18	0.00%
2030	1.16	1.17	1.07	1.10	1.03	1.14	1.01	1.07	1.10	1.16	1.08	1.18	1.18	0.00%
2031	1.16	1.17	1.07	1.10	1.03	1.14	1.01	1.07	1.10	1.16	1.08	1.18	1.18	0.00%
2032	1.16	1.09	1.07	1.10	1.03	1.14	1.01	1.07	1.10	1.16	1.08	1.18	1.18	0.00%
2033	1.16	1.17	1.07	1.10	1.03	1.14	1.01	1.07	1.10	1.16	1.08	1.18	1.18	0.00%
2034	1.16	1.17	1.07	1.10	1.03	1.14	1.01	1.07	1.10	1.16	1.08	1.18	1.18	0.00%
2035	1.16	1.17	1.07	1.10	1.03	1.14	1.01	1.07	1.10	1.16	1.08	1.18	1.18	0.00%
2036	1.16	1.12	1.07	1.10	1.03	1.14	1.01	1.07	1.10	1.16	1.08	1.18	1.18	0.00%

CSS(CHAAM)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	3.08	2.78	3.14	3.08	2.79	3.05	3.21	3.29	3.33	3.50	3.29	3.00	3.50	---
2017	3.22	2.87	3.28	3.18	2.86	3.22	3.42	3.50	3.55	3.72	3.43	3.14	3.72	6.27%
2018	3.35	3.07	3.41	3.27	2.92	3.36	3.60	3.67	3.74	3.96	3.58	3.27	3.96	6.33%
2019	3.41	3.09	3.46	3.30	2.91	3.37	3.63	3.70	3.78	4.03	3.58	3.27	4.03	1.92%
2020	3.43	3.00	3.48	3.32	2.92	3.36	3.63	3.69	3.78	4.03	3.58	3.27	4.03	-0.07%
2021	3.43	3.00	3.48	3.32	2.92	3.36	3.63	3.69	3.78	4.03	3.58	3.27	4.03	0.00%
2022	3.43	3.11	3.48	3.32	2.92	3.36	3.63	3.69	3.78	4.03	3.58	3.27	4.03	0.00%
2023	3.43	3.11	3.48	3.32	2.92	3.36	3.63	3.69	3.78	4.03	3.58	3.27	4.03	0.00%
2024	3.43	3.00	3.48	3.32	2.92	3.36	3.63	3.69	3.78	4.03	3.58	3.27	4.03	0.00%
2025	3.43	3.00	3.48	3.32	2.92	3.36	3.63	3.69	3.78	4.03	3.58	3.27	4.03	0.00%
2026	3.43	3.11	3.48	3.32	2.92	3.36	3.63	3.69	3.78	4.03	3.58	3.27	4.03	0.00%
2027	3.43	3.11	3.48	3.32	2.92	3.36	3.63	3.69	3.78	4.03	3.58	3.27	4.03	0.00%
2028	3.43	3.00	3.48	3.32	2.92	3.36	3.63	3.69	3.78	4.03	3.58	3.27	4.03	0.00%
2029	3.43	3.00	3.48	3.32	2.92	3.36	3.63	3.69	3.78	4.03	3.58	3.27	4.03	0.00%
2030	3.43	3.11	3.48	3.32	2.92	3.36	3.63	3.69	3.78	4.03	3.58	3.27	4.03	0.00%
2031	3.43	3.11	3.48	3.32	2.92	3.36	3.63	3.69	3.78	4.03	3.58	3.27	4.03	0.00%
2032	3.43	3.00	3.48	3.32	2.92	3.36	3.63	3.69	3.78	4.03	3.58	3.27	4.03	0.00%
2033	3.43	3.00	3.48	3.32	2.92	3.36	3.63	3.69	3.78	4.03	3.58	3.27	4.03	0.00%
2034	3.43	3.11	3.48	3.32	2.92	3.36	3.63	3.69	3.78	4.03	3.58	3.27	4.03	0.00%
2035	3.43	3.11	3.48	3.32	2.92	3.36	3.63	3.69	3.78	4.03	3.58	3.27	4.03	0.00%
2036	3.43	3.00	3.48	3.32	2.92	3.36	3.63	3.69	3.78	4.03	3.58	3.27	4.03	0.00%

Tabla #53 (Continuación 6)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MAXIMA COINCIDENTE
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES MAS LAS PERDIDAS EN PUNTA (MW)

VARELA (CÍA PAN LICORES)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.22	0.17	0.24	0.23	0.24	0.28	0.27	0.22	0.26	0.18	0.20	0.22	0.28	---
2017	0.25	0.20	0.26	0.25	0.27	0.32	0.30	0.25	0.30	0.20	0.22	0.24	0.32	13.03%
2018	0.25	0.20	0.27	0.25	0.27	0.32	0.31	0.26	0.30	0.20	0.23	0.25	0.32	1.36%
2019	0.25	0.20	0.26	0.25	0.26	0.31	0.30	0.25	0.29	0.20	0.22	0.24	0.31	-2.84%
2020	0.25	0.19	0.26	0.25	0.27	0.31	0.30	0.25	0.29	0.20	0.22	0.24	0.31	-0.07%
2021	0.24	0.19	0.25	0.24	0.25	0.30	0.28	0.24	0.28	0.19	0.21	0.23	0.30	-4.76%
2022	0.25	0.20	0.26	0.25	0.27	0.31	0.30	0.25	0.29	0.20	0.22	0.24	0.31	5.00%
2023	0.25	0.20	0.26	0.25	0.27	0.31	0.30	0.25	0.29	0.20	0.22	0.24	0.31	0.00%
2024	0.25	0.19	0.26	0.25	0.27	0.31	0.30	0.25	0.29	0.20	0.22	0.24	0.31	0.00%
2025	0.25	0.20	0.26	0.25	0.27	0.31	0.30	0.25	0.29	0.20	0.22	0.24	0.31	0.00%
2026	0.24	0.19	0.25	0.24	0.25	0.30	0.28	0.24	0.28	0.19	0.21	0.23	0.30	-4.76%
2027	0.25	0.20	0.26	0.25	0.27	0.31	0.30	0.25	0.29	0.20	0.22	0.24	0.31	5.00%
2028	0.25	0.19	0.26	0.25	0.27	0.31	0.30	0.25	0.29	0.20	0.22	0.24	0.31	0.00%
2029	0.25	0.20	0.26	0.25	0.27	0.31	0.30	0.25	0.29	0.20	0.22	0.24	0.31	0.00%
2030	0.25	0.20	0.26	0.25	0.27	0.31	0.30	0.25	0.29	0.20	0.22	0.24	0.31	0.00%
2031	0.25	0.20	0.26	0.25	0.27	0.31	0.30	0.25	0.29	0.20	0.22	0.24	0.31	0.00%
2032	0.25	0.19	0.26	0.25	0.27	0.31	0.30	0.25	0.29	0.20	0.22	0.24	0.31	0.00%
2033	0.25	0.20	0.26	0.25	0.27	0.31	0.30	0.25	0.29	0.20	0.22	0.24	0.31	0.00%
2034	0.25	0.20	0.26	0.25	0.27	0.31	0.30	0.25	0.29	0.20	0.22	0.24	0.31	0.00%
2035	0.25	0.20	0.26	0.25	0.27	0.31	0.30	0.25	0.29	0.20	0.22	0.24	0.31	0.00%
2036	0.25	0.19	0.26	0.25	0.27	0.31	0.30	0.25	0.29	0.20	0.22	0.24	0.31	0.00%

VARELA (FAB LICORES)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.17	0.14	0.16	0.14	0.13	0.19	0.15	0.14	0.15	0.15	0.16	0.14	0.19	---
2017	0.16	0.13	0.15	0.13	0.12	0.18	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.13	0.18	-5.58%
2018	0.16	0.14	0.15	0.13	0.12	0.18	0.15	0.14	0.15	0.15	0.15	0.13	0.18	1.36%
2019	0.15	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.17	-2.84%
2020	0.16	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.17	-0.07%
2021	0.16	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.17	0.00%
2022	0.16	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.17	0.00%
2023	0.16	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.17	0.00%
2024	0.16	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.17	0.00%
2025	0.16	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.17	0.00%
2026	0.16	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.17	0.00%
2027	0.16	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.17	0.00%
2028	0.16	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.17	0.00%
2029	0.16	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.17	0.00%
2030	0.16	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.17	0.00%
2031	0.16	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.17	0.00%
2032	0.16	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.17	0.00%
2033	0.16	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.17	0.00%
2034	0.16	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.17	0.00%
2035	0.16	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.17	0.00%
2036	0.16	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.17	0.00%

TOTAL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	1,495.17	1,492.71	1,560.78	1,602.73	1,593.60	1,583.52	1,603.40	1,574.08	1,615.96	1,609.43	1,610.27	1,589.36	1,615.96	---
2017	1,588.53	1,606.56	1,655.97	1,705.73	1,691.22	1,703.03	1,727.87	1,693.26	1,737.98	1,712.64	1,718.23	1,704.07	1,737.98	7.55%
2018	1,677.09	1,694.26	1,743.36	1,796.71	1,777.01	1,800.98	1,829.46	1,793.60	1,843.33	1,818.32	1,827.21	1,806.68	1,843.33	6.06%
2019	1,724.71	1,741.69	1,791.06	1,849.26	1,827.25	1,838.29	1,867.27	1,830.27	1,877.28	1,853.35	1,862.67	1,840.08	1,877.28	1.84%
2020	1,806.87	1,799.79	1,879.29	1,943.42	1,927.93	1,918.37	1,945.96	1,909.18	1,960.33	1,932.88	1,936.98	1,915.95	1,960.33	4.42%
2021	1,889.60	1,910.28	1,967.41	2,029.45	2,010.99	2,001.99	2,031.49	1,992.14	2,046.12	2,017.31	2,023.55	2,002.46	2,046.12	4.38%
2022	1,973.81	1,995.11	2,053.86	2,120.02	2,099.53	2,089.97	2,121.53	2,080.24	2,136.58	2,107.24	2,114.60	2,091.92	2,136.58	4.42%
2023	2,061.54	2,084.11	2,144.43	2,214.45	2,192.60	2,182.42	2,215.49	2,172.67	2,231.90	2,201.41	2,209.30	2,186.40	2,231.90	4.46%
2024	2,152.73	2,145.69	2,239.57	2,313.54	2,291.12	2,280.97	2,315.21	2,270.61	2,332.16	2,300.33	2,308.10	2,282.34	2,332.16	4.49%
2025	2,248.45	2,273.60	2,339.86	2,417.39	2,394.89	2,382.37	2,418.09	2,371.75	2,436.68	2,402.95	2,410.45	2,383.91	2,436.68	4.48%
2026	2,350.11	2,376.97	2,445.90	2,526.48	2,502.41	2,489.26	2,526.83	2,478.24	2,546.22	2,511.03	2,519.39	2,491.54	2,546.22	4.50%
2027	2,456.06	2,484.25	2,555.93	2,640.74	2,615.39	2,601.31	2,640.71	2,590.00	2,661.26	2,624.57	2,633.43	2,603.99	2,661.26	4.52%
2028	2,567.05	2,559.74	2,671.54	2,760.64	2,734.13	2,719.04	2,760.26	2,707.37	2,782.07	2,743.70	2,752.93	2,721.93	2,782.07	4.54%
2029	2,678.68	2,710.04	2,787.89	2,881.10	2,853.50	2,837.38	2,880.41	2,825.10	2,903.27	2,863.20	2,872.84	2,840.57	2,903.27	4.36%
2030	2,795.44	2,828.86	2,909.61	3,007.00	2,978.22	2,960.83	3,005.79	2,948.21	3,029.91	2,987.93	2,998.10	2,964.50	3,029.91	4.36%
2031	2,917.75	2,952.69	3,037.05	3,138.80	3,108.57	3,090.10	3,137.16	3,076.99	3,162.46	3,118.62	3,129.45	3,094.39	3,162.46	4.37%
2032	3,045.97	3,038.73	3,170.60	3,277.07	3,245.41	3,225.77	3,274.98	3,212.21	3,301.58	3,255.75	3,267.17	3,230.61	3,301.58	4.40%
2033	3,180.53	3,286.61	3,310.81	3,422.17	3,389.04	3,368.17	3,419.63	3,354.14	3,447.60	3,399.64	3,411.76	3,373.50	3,447.60	4.42%
2034	3,321.95	3,433.48	3,458.19	3,574.62	3,540.00	3,517.82	3,571.63	3,503.28	3,601.07	3,550.85	3,563.66	3,523.73	3,601.07	4.45%
2035	3,470.13	3,586.72	3,612.61	3,734.39	3,698.12	3,674.55	3,730.86	3,659.49	3,761.81	3,709.24	3,722.80	3,681.11	3,761.81	4.46%
2036	3,625.66	3,618.59	3,774.66	3,902.07	3,864.03	3,839.07	3,897.99	3,823.44	3,930.54	3,875.50	3,889.84	3,846.31	3,930.54	4.49%

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

Con la actualización suministrada por ENSA no fue necesario calcular la Demanda Máxima de Generación, nuevamente.

El porcentaje de Reserva para Confiabilidad de Largo Plazo presentado en la tabla 54 del informe 2016-2036.

La actualización de la tabla 55, presenta la Demanda Máxima de Generación para cada uno de los Participantes Consumidores, incluyendo los cambios de ENSA.

Tabla #55
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MAXIMA DE GENERACIÓN
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES (MW)

ENSA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	634.68	619.61	660.47	694.92	697.52	679.78	688.10	679.89	705.81	712.07	697.14	674.67	712.07	---
2017	680.02	688.47	708.56	746.20	748.99	739.56	748.73	739.91	768.09	765.74	750.00	727.89	768.09	7.87%
2018	721.68	730.65	751.98	791.94	794.90	791.02	800.84	791.40	821.55	819.03	802.19	778.52	821.55	6.96%
2019	748.13	757.56	779.55	820.99	824.06	809.78	819.84	810.17	841.04	838.47	821.22	796.98	841.04	2.37%
2020	792.09	774.30	825.37	869.26	872.51	851.85	862.43	856.43	884.74	882.03	863.88	838.38	884.74	5.20%
2021	833.13	843.52	868.15	914.31	917.74	896.00	907.14	896.43	930.60	927.75	908.66	881.93	930.60	5.18%
2022	875.94	886.87	912.76	961.32	964.92	942.06	953.77	942.51	978.45	975.45	955.37	927.15	978.45	5.14%
2023	920.19	931.81	958.88	1,009.90	1,013.69	989.67	1,001.98	990.14	1,027.90	1,024.75	1,003.65	974.00	1,027.90	5.05%
2024	966.54	944.87	1,007.19	1,060.79	1,064.76	1,039.53	1,052.46	1,040.02	1,079.70	1,076.39	1,054.22	1,023.07	1,079.70	5.04%
2025	1,015.08	1,027.78	1,057.78	1,114.09	1,118.27	1,091.76	1,105.35	1,092.28	1,133.95	1,130.47	1,107.19	1,074.46	1,133.95	5.02%
2026	1,066.20	1,079.54	1,111.06	1,170.21	1,174.60	1,146.75	1,161.03	1,147.30	1,191.08	1,187.42	1,162.96	1,128.58	1,191.08	5.04%
2027	1,119.49	1,133.50	1,166.60	1,228.72	1,233.33	1,204.08	1,219.08	1,204.66	1,250.63	1,246.79	1,221.10	1,185.00	1,250.63	5.00%
2028	1,175.33	1,149.01	1,224.80	1,290.03	1,294.87	1,264.16	1,279.91	1,264.76	1,313.04	1,309.01	1,282.03	1,244.12	1,313.04	4.99%
2029	1,238.30	1,243.70	1,280.01	1,348.19	1,353.25	1,321.15	1,337.62	1,321.78	1,372.24	1,368.03	1,339.83	1,300.20	1,372.24	4.51%
2030	1,283.34	1,299.55	1,337.37	1,408.61	1,413.90	1,380.36	1,397.56	1,381.02	1,433.74	1,429.34	1,399.87	1,358.46	1,433.74	4.48%
2031	1,340.71	1,357.52	1,397.16	1,471.60	1,477.13	1,442.08	1,460.06	1,442.77	1,497.86	1,493.26	1,462.47	1,419.20	1,497.86	4.47%
2032	1,400.82	1,369.48	1,459.81	1,537.60	1,543.38	1,506.75	1,525.54	1,507.47	1,565.04	1,560.23	1,528.05	1,482.84	1,565.04	4.48%
2033	1,463.85	1,482.23	1,525.51	1,606.81	1,612.85	1,574.57	1,594.21	1,575.32	1,635.48	1,630.46	1,596.83	1,549.58	1,635.48	4.50%
2034	1,530.20	1,549.54	1,594.66	1,679.66	1,685.97	1,645.95	1,666.48	1,646.73	1,709.63	1,704.38	1,669.22	1,619.82	1,709.63	4.53%
2035	1,599.48	1,619.58	1,666.87	1,755.73	1,762.32	1,720.49	1,741.96	1,721.31	1,787.06	1,781.57	1,744.82	1,693.17	1,787.06	4.53%
2036	1,672.14	1,634.77	1,742.60	1,835.50	1,842.40	1,798.66	1,821.11	1,799.52	1,868.27	1,862.52	1,824.10	1,770.10	1,868.27	4.54%

EDEMET	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	887.97	907.80	933.17	946.65	935.53	938.52	942.44	940.89	941.18	933.97	948.84	951.21	951.21	---
2017	938.86	956.96	982.81	1,001.86	983.74	1,001.93	1,009.39	1,005.57	1,004.89	986.26	1,008.64	1,016.71	1,016.71	6.89%
2018	987.99	1,005.74	1,030.06	1,050.63	1,027.83	1,052.45	1,063.83	1,060.12	1,063.38	1,043.10	1,069.12	1,071.87	1,071.87	5.42%
2019	1,009.63	1,026.74	1,051.01	1,074.04	1,048.94	1,070.50	1,081.56	1,077.30	1,078.14	1,058.78	1,086.78	1,087.03	1,087.03	1.41%
2020	1,051.10	1,069.22	1,095.53	1,123.41	1,105.53	1,112.16	1,120.29	1,117.76	1,118.05	1,097.79	1,119.94	1,124.23	1,124.23	3.42%
2021	1,095.79	1,116.49	1,144.84	1,168.41	1,147.06	1,155.55	1,164.89	1,161.35	1,162.24	1,140.62	1,165.88	1,170.96	1,170.96	4.16%
2022	1,140.51	1,161.09	1,190.06	1,215.67	1,192.05	1,201.37	1,211.92	1,207.94	1,208.96	1,186.65	1,214.22	1,218.77	1,218.77	4.08%
2023	1,187.29	1,208.47	1,238.17	1,265.28	1,240.40	1,250.26	1,261.53	1,257.51	1,258.90	1,235.69	1,264.52	1,268.31	1,268.31	4.06%
2024	1,235.70	1,257.71	1,288.72	1,317.38	1,291.95	1,302.99	1,314.31	1,310.19	1,311.19	1,287.16	1,316.83	1,320.87	1,320.87	4.14%
2025	1,292.62	1,309.63	1,342.15	1,372.09	1,346.58	1,356.80	1,368.20	1,366.13	1,366.03	1,340.11	1,375.00	1,375.00	1,375.00	4.10%
2026	1,340.88	1,365.15	1,399.10	1,429.61	1,402.27	1,413.31	1,425.46	1,421.01	1,422.21	1,395.99	1,427.88	1,432.92	1,432.92	4.21%
2027	1,397.49	1,422.58	1,457.83	1,489.82	1,461.23	1,472.85	1,485.65	1,480.98	1,482.25	1,454.97	1,488.39	1,493.42	1,493.42	4.22%
2028	1,456.87	1,483.00	1,519.70	1,553.16	1,523.42	1,535.57	1,548.89	1,544.06	1,545.39	1,516.96	1,551.73	1,556.88	1,556.88	4.25%
2029	1,519.14	1,546.41	1,584.72	1,619.65	1,588.78	1,601.46	1,615.26	1,610.24	1,611.56	1,581.92	1,618.06	1,623.53	1,623.53	4.28%
2030	1,584.62	1,613.11	1,653.11	1,689.49	1,657.36	1,670.42	1,684.79	1,679.57	1,680.96	1,650.02	1,687.66	1,693.45	1,693.45	4.31%
2031	1,653.46	1,683.19	1,724.92	1,762.79	1,729.13	1,742.85	1,757.90	1,752.42	1,753.90	1,721.62	1,761.00	1,767.00	1,767.00	4.34%
2032	1,725.65	1,756.64	1,800.17	1,839.76	1,804.62	1,818.96	1,834.67	1,828.96	1,830.50	1,796.82	1,837.93	1,844.15	1,844.15	4.37%
2033	1,801.43	1,899.29	1,879.23	1,920.58	1,883.93	1,898.89	1,915.28	1,909.32	1,910.93	1,875.77	1,918.65	1,925.15	1,925.15	4.39%
2034	1,881.01	1,983.20	1,962.27	2,005.44	1,967.19	1,982.80	1,999.90	1,993.69	1,995.35	1,958.63	2,003.40	2,010.21	2,010.21	4.42%
2035	1,964.59	2,071.32	2,049.47	2,094.54	2,054.59	2,070.88	2,088.74	2,082.25	2,083.99	2,045.64	2,092.40	2,099.52	2,099.52	4.44%
2036	2,052.36	2,089.24	2,141.02	2,188.10	2,146.34	2,163.37	2,182.05	2,175.26	2,177.08	2,137.02	2,185.88	2,193.31	2,193.31	4.47%

EDECHI	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	145.63	145.93	150.98	153.61	149.53	146.18	156.40	137.17	157.93	149.51	154.29	152.65	157.93	---
2017	155.36	156.36	161.71	164.35	160.95	158.16	169.23	147.70	169.80	161.24	164.69	164.38	169.80	7.52%
2018	165.35	165.35	170.54	173.62	168.87	167.29	178.12	155.73	177.99	170.84	176.06	175.40	178.12	4.90%
2019	170.09	170.97	174.84	179.68	174.53	172.08	183.47	160.53	181.24	174.78	178.84	178.60	183.47	3.01%
2020	178.59	179.57	185.26	189.79	184.70	180.08	192.41	168.60	192.93	183.44	188.29	187.06	192.93	5.15%
2021	187.70	188.46	194.26	198.38	193.19	188.47	201.24	176.10	201.30	191.72	196.82	196.07	201.30	4.34%
2022	196.78	197.61	203.56	207.97	202.56	197.46	210.78	184.37	210.50	201.09	206.26	205.53	210.78	4.71%
2023	206.35	207.15	213.23	218.05	212.18	206.96	220.82	193.23	220.35	210.72	216.29	215.47	220.82	4.76%
2024	216.22	217.20	223.50	228.73	222.58	217.24	231.88	202.94	231.32	221.08	226.77	225.90	231.88	5.01%
2025	226.65	227.65	234.51	239.82	233.45	227.70	243.09	212.76	242.92	231.80	237.87	236.86	243.09	4.83%
2026	237.75	238.76	245.88	251.38	244.71	238.70	254.79	222.96	254.47	242.97	249.32	248.36	254.79	4.82%
2027	249.31	250.37	257.80	263.62	256.61	250.30	267.16	233.78	266.75	254.81	261.44	260.44	267.16	4.85%
2028	261.44	262.56	270.33	276.47	269.09	262.50	280.18	245.20	279.74	267.22	274.19	273.12	280.18	4.87%
2029	274.17	275.36	283.52	289.96	282.23	275.33	293.98	257.24	293.46	280.27	287.56	286.43	293.98	4.89%
2030	287.55	288.79	297.36	304.11	296.01	288.75	308.22	269.73	307.81	293.94	301.61	300.41	308.22	4.87%
2031	301.62	302.91	311.91	318.96	310.46	302.85	323.26	282.89	322.80	308.29	316.33	315.09	323.26	4.88%
2032	316.37	317.73	327.16	334.57	325.65	317.67	339.08	296.73	338.58	323.38	331.81	330.51	339.08	4.89%
2033	331.86	345.19	343.18	350.95	341.60	333.23	356.69	311.27	355.17	339.21	348.06	346.69	356.69	4.90%
2034	348.12	362.11	360.01	368.16	358.35	349.57	373.13	326.53	372.59	355.84	365.12	363.69	373.13	4.90%
2035	365.20	379.87	377.67	386.22	375.93	366.71	391.43	342.55	390.87	373.30	383.03	381.53	391.43	4.90%
2036	383.14	384.78	396.22	405.18	394.39	384.72	410.65	359.37	410.05	391.63	401.84	400.27	410.65	4.91%

ARGOS PANAMÁ	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	8.37	9.34	5.21	5.07	8.23	8.03	9.12	9.02	9.26	9.89	8.61	5.84	9.89	---
2017	8.76	9.89	5.08	5.20	8.37	8.42	9.95	9.14	9.95	9.58	8.53	5.92	9.95	0.65%
2018	8.97	9.99	5.20	5.22	8.37	8.64	10.00	9.23	9.68	10.03	8.60	5.89	10.03	0.83%
2019	8.93	9.49	5.09	5.15	8.34	8.14	9.60	9.19	9.65	9.66	8.50	5.96	9.66	-3.71%
2020	8.98	9.51	5.25	5.16	8.37	8.29	9.62	9.11	9.64	9.67	8.48	5.95	9.67	0.05%
2021	9.03	9.79	5.26	5.18	8.40	8.28	9.60	8.99	9.62	9.68	8.54	5.99	9.79	1.25%
2022	8.99	9.83	5.25	5.19	8.39	8.29	9.65	9.09	9.60	9.70	8.45	5.98	9.83	0.47%
2023	9.00	9.87	5.23	5.21	8.40	8.33	9.55	9.04	9.67	9.73	8.44	6.00	9.87	-1.35%
2024	8.96	9.53	5.22	5.21	8.37	8.49	9.59	9.09	9.60	9.72	8.42	5.99	9.72	-0.52%
2025	8.98	9.88	5.24	5.23	8.38	8.28	9.10	9.74	9.65	9.60	8.45	5.97	9.88	0.78%
2026	8.96	9.94	5.23	5.23	8.41	8.39	9.69	9.12	9.58	9.63	8.41	5.93	9.94	0.58%
2027	9.02	9.95	5.23	5.20	8.39	8.41	9.67	9.13	9.62	9.64	8.41	5.93	9.95	0.12%
2028	8.96	9.62	5.22	5.21	8.36	8.43	9.69	9.14	9.63	9.66	8.45	5.95	9.69	-2.68%
2029	9.03	10.02	5.23	5.22	8.38	8.44	9.70	8.96	9.55	9.69	8.47	5.96	10.02	3.49%
2030	9.04	10.02	5.24	5.23	8.41	8.45	9.71	9.06	9.54	9.66	8.44	5.93	10.02	-0.02%
2031	9.04	10.04	5.27	5.24	8.46	8.46	9.71	9.00	9.52	9.69	8.44	5.94	10.04	0.23%
2032	9.05	9.70	5.29	5.24	8.48	8.46	9.72	9.00	9.52	9.69	8.39	5.96	9.72	-3.24%
2033	9.06	10.05	5.31	5.25	8.49	8.46	9.72	9.02	9.53	9.71	8.46	5.92	10.05	-3.42%
2034	9.04	10.05	5.27	5.23	8.49	8.47	9.72	9.03	9.54	9.72	8.48	5.93	10.06	0.83%
2035	9.07	10.06	5.36	5.20	8.50	8.47	9.73	9.04	9.55	9.72	8.50	5.93	10.06	0.06%
2036	9.08	9.72	5.38	5.20	8.50	8.47	9.73	9.04	9.59	9.74	8.50	5.94	9.74	-3.19%

Tabla #55 (Continuación 1)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MAXIMA DE GENERACIÓN
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES (MW)

99 VÍA PORRAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.37	0.34	0.38	0.35	0.35	0.38	0.36	0.36	0.36	0.33	0.37	0.40	0.40	---
2017	0.38	0.36	0.39	0.36	0.36	0.39	0.37	0.36	0.37	0.34	0.38	0.41	0.41	1.85%
2018	0.38	0.36	0.39	0.36	0.36	0.39	0.38	0.37	0.37	0.34	0.38	0.42	0.42	1.36%
2019	0.37	0.38	0.38	0.35	0.35	0.38	0.37	0.36	0.36	0.33	0.37	0.41	0.41	-2.84%
2020	0.36	0.35	0.38	0.35	0.36	0.38	0.37	0.36	0.36	0.33	0.37	0.41	0.41	-0.07%
2021	0.38	0.36	0.38	0.35	0.36	0.38	0.37	0.36	0.36	0.33	0.37	0.41	0.41	0.00%
2022	0.38	0.36	0.38	0.35	0.36	0.38	0.37	0.36	0.36	0.33	0.37	0.41	0.41	0.00%
2023	0.38	0.37	0.38	0.35	0.36	0.38	0.37	0.36	0.36	0.33	0.37	0.41	0.41	0.00%
2024	0.38	0.35	0.38	0.35	0.36	0.38	0.37	0.36	0.36	0.33	0.37	0.41	0.41	0.00%
2025	0.38	0.36	0.38	0.35	0.36	0.38	0.37	0.36	0.36	0.33	0.37	0.41	0.41	0.00%
2026	0.38	0.36	0.38	0.35	0.36	0.38	0.37	0.36	0.36	0.33	0.37	0.41	0.41	0.00%
2027	0.38	0.36	0.38	0.35	0.36	0.38	0.37	0.36	0.36	0.33	0.37	0.41	0.41	0.00%
2028	0.38	0.35	0.38	0.35	0.36	0.38	0.37	0.36	0.36	0.33	0.37	0.41	0.41	0.00%
2029	0.38	0.36	0.38	0.35	0.36	0.38	0.37	0.36	0.36	0.33	0.37	0.41	0.41	0.00%
2030	0.38	0.37	0.38	0.35	0.36	0.38	0.37	0.36	0.36	0.33	0.37	0.41	0.41	0.00%
2031	0.38	0.36	0.38	0.35	0.36	0.38	0.37	0.36	0.36	0.33	0.37	0.41	0.41	0.00%
2032	0.38	0.35	0.38	0.35	0.36	0.38	0.37	0.36	0.36	0.33	0.37	0.41	0.41	0.00%
2033	0.38	0.36	0.38	0.35	0.36	0.38	0.37	0.36	0.36	0.33	0.37	0.41	0.41	0.00%
2034	0.38	0.37	0.38	0.35	0.36	0.38	0.37	0.36	0.36	0.33	0.37	0.41	0.41	0.00%
2035	0.38	0.36	0.38	0.35	0.36	0.38	0.37	0.36	0.36	0.33	0.37	0.41	0.41	0.00%
2036	0.38	0.35	0.38	0.35	0.36	0.38	0.37	0.36	0.36	0.33	0.37	0.41	0.41	0.00%

99 PUNTA PACÍFICA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.42	0.34	0.38	0.38	0.38	0.43	0.39	0.45	0.43	0.43	0.41	0.45	0.45	---
2017	0.43	0.36	0.38	0.38	0.39	0.44	0.40	0.46	0.44	0.43	0.42	0.45	0.46	2.52%
2018	0.43	0.36	0.39	0.38	0.39	0.44	0.41	0.47	0.45	0.44	0.42	0.46	0.47	1.36%
2019	0.42	0.37	0.38	0.38	0.38	0.43	0.40	0.45	0.43	0.43	0.41	0.45	0.45	-2.84%
2020	0.43	0.35	0.38	0.38	0.39	0.43	0.40	0.45	0.43	0.43	0.41	0.45	0.45	-0.07%
2021	0.43	0.36	0.38	0.38	0.39	0.43	0.40	0.45	0.43	0.43	0.41	0.45	0.45	0.00%
2022	0.43	0.36	0.38	0.38	0.39	0.43	0.40	0.45	0.43	0.43	0.41	0.45	0.45	0.00%
2023	0.43	0.37	0.38	0.38	0.39	0.43	0.40	0.45	0.43	0.43	0.41	0.45	0.45	0.00%
2024	0.43	0.35	0.38	0.38	0.39	0.43	0.40	0.45	0.43	0.43	0.41	0.45	0.45	0.00%
2025	0.43	0.36	0.38	0.38	0.39	0.43	0.40	0.45	0.43	0.43	0.41	0.45	0.45	0.00%
2026	0.43	0.36	0.38	0.38	0.39	0.43	0.40	0.45	0.43	0.43	0.41	0.45	0.45	0.00%
2027	0.43	0.36	0.38	0.38	0.39	0.43	0.40	0.45	0.43	0.43	0.41	0.45	0.45	0.00%
2028	0.43	0.35	0.38	0.38	0.39	0.43	0.40	0.45	0.43	0.43	0.41	0.45	0.45	0.00%
2029	0.43	0.36	0.38	0.38	0.39	0.43	0.40	0.45	0.43	0.43	0.41	0.45	0.45	0.00%
2030	0.43	0.37	0.38	0.38	0.39	0.43	0.40	0.45	0.43	0.43	0.41	0.45	0.45	0.00%
2031	0.43	0.36	0.38	0.38	0.39	0.43	0.40	0.45	0.43	0.43	0.41	0.45	0.45	0.00%
2032	0.43	0.35	0.38	0.38	0.39	0.43	0.40	0.45	0.43	0.43	0.41	0.45	0.45	0.00%
2033	0.43	0.36	0.38	0.38	0.39	0.43	0.40	0.45	0.43	0.43	0.41	0.45	0.45	0.00%
2034	0.43	0.37	0.38	0.38	0.39	0.43	0.40	0.45	0.43	0.43	0.41	0.45	0.45	0.00%
2035	0.43	0.36	0.38	0.38	0.39	0.43	0.40	0.45	0.43	0.43	0.41	0.45	0.45	0.00%
2036	0.43	0.35	0.38	0.38	0.39	0.43	0.40	0.45	0.43	0.43	0.41	0.45	0.45	0.00%

99 PLAZA TOCUMEN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.36	0.30	0.33	0.28	0.29	0.37	0.31	0.35	0.32	0.32	0.34	0.31	0.37	---
2017	0.36	0.31	0.33	0.29	0.29	0.38	0.32	0.36	0.33	0.32	0.35	0.31	0.38	2.52%
2018	0.37	0.31	0.33	0.29	0.29	0.39	0.32	0.36	0.34	0.33	0.35	0.32	0.39	1.36%
2019	0.36	0.32	0.33	0.28	0.29	0.38	0.31	0.35	0.33	0.32	0.34	0.31	0.38	-2.84%
2020	0.36	0.30	0.33	0.28	0.29	0.38	0.31	0.35	0.33	0.32	0.34	0.31	0.38	-0.07%
2021	0.36	0.31	0.33	0.28	0.29	0.38	0.31	0.35	0.33	0.32	0.34	0.31	0.38	0.00%
2022	0.36	0.31	0.33	0.28	0.29	0.38	0.31	0.35	0.33	0.32	0.34	0.31	0.38	0.00%
2023	0.36	0.32	0.33	0.28	0.29	0.38	0.31	0.35	0.33	0.32	0.34	0.31	0.38	0.00%
2024	0.36	0.30	0.33	0.28	0.29	0.38	0.31	0.35	0.33	0.32	0.34	0.31	0.38	0.00%
2025	0.36	0.31	0.33	0.28	0.29	0.38	0.31	0.35	0.33	0.32	0.34	0.31	0.38	0.00%
2026	0.36	0.31	0.33	0.28	0.29	0.38	0.31	0.35	0.33	0.32	0.34	0.31	0.38	0.00%
2027	0.36	0.31	0.33	0.28	0.29	0.38	0.31	0.35	0.33	0.32	0.34	0.31	0.38	0.00%
2028	0.36	0.30	0.33	0.28	0.29	0.38	0.31	0.35	0.33	0.32	0.34	0.31	0.38	0.00%
2029	0.36	0.31	0.33	0.28	0.29	0.38	0.31	0.35	0.33	0.32	0.34	0.31	0.38	0.00%
2030	0.36	0.32	0.33	0.28	0.29	0.38	0.31	0.35	0.33	0.32	0.34	0.31	0.38	0.00%
2031	0.36	0.31	0.33	0.28	0.29	0.38	0.31	0.35	0.33	0.32	0.34	0.31	0.38	0.00%
2032	0.36	0.30	0.33	0.28	0.29	0.38	0.31	0.35	0.33	0.32	0.34	0.31	0.38	0.00%
2033	0.36	0.31	0.33	0.28	0.29	0.38	0.31	0.35	0.33	0.32	0.34	0.31	0.38	0.00%
2034	0.36	0.32	0.33	0.28	0.29	0.38	0.31	0.35	0.33	0.32	0.34	0.31	0.38	0.00%
2035	0.36	0.31	0.33	0.28	0.29	0.38	0.31	0.35	0.33	0.32	0.34	0.31	0.38	0.00%
2036	0.36	0.30	0.33	0.28	0.29	0.38	0.31	0.35	0.33	0.32	0.34	0.31	0.38	0.00%

99 EL FARO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Maxima	TASA %
2016	0.23	0.22	0.22	0.24	0.25	0.23	0.24	0.22	0.21	0.25	0.25	0.23	0.25	
2017	0.23	0.23	0.22	0.24	0.25	0.24	0.25	0.23	0.22	0.25	0.26	0.23	0.26	1.30%
2018	0.23	0.23	0.22	0.24	0.25	0.24	0.25	0.23	0.22	0.26	0.26	0.24	0.26	1.36%
2019	0.23	0.23	0.22	0.24	0.25	0.23	0.24	0.23	0.22	0.25	0.25	0.23	0.25	-2.84%
2020	0.23	0.22	0.22	0.24	0.25	0.23	0.24	0.23	0.22	0.25	0.25	0.23	0.25	-0.07%
2021	0.23	0.23	0.22	0.24	0.25	0.23	0.24	0.23	0.22	0.25	0.25	0.23	0.25	0.00%
2022	0.23	0.23	0.22	0.24	0.25	0.23	0.24	0.23	0.22	0.25	0.25	0.23	0.25	0.00%
2023	0.23	0.23	0.22	0.24	0.25	0.23	0.24	0.23	0.22	0.25	0.25	0.23	0.25	0.00%
2024	0.23	0.22	0.22	0.24	0.25	0.23	0.24	0.23	0.22	0.25	0.25	0.23	0.25	0.00%
2025	0.23	0.23	0.22	0.24	0.25	0.23	0.24	0.23	0.22	0.25	0.25	0.23	0.25	0.00%
2026	0.23	0.23	0.22	0.24	0.25	0.23	0.24	0.23	0.22	0.25	0.25	0.23	0.25	0.00%
2027	0.23	0.23	0.22	0.24	0.25	0.23	0.24	0.23	0.22	0.25	0.25	0.23	0.25	0.00%
2028	0.23	0.22	0.22	0.24	0.25	0.23	0.24	0.23	0.22	0.25	0.25	0.23	0.25	0.00%
2029	0.23	0.23	0.22	0.24	0.25	0.23	0.24	0.23	0.22	0.25	0.25	0.23	0.25	0.00%
2030	0.23	0.23	0.22	0.24	0.25	0.23	0.24	0.23	0.22	0.25	0.25	0.23	0.25	0.00%
2031	0.23	0.23	0.22	0.24	0.25	0.23	0.24	0.23	0.22	0.25	0.25	0.23	0.25	0.00%
2032	0.23	0.22	0.22	0.24	0.25	0.23	0.24	0.23	0.22	0.25	0.25	0.23	0.25	0.00%
2033	0.23	0.23	0.22	0.24	0.25	0.23	0.24	0.23	0.22	0.25	0.25	0.23	0.25	0.00%
2034	0.23	0.23	0.22	0.24	0.25	0.23	0.24	0.23	0.22	0.25	0.25	0.23	0.25	0.00%
2035	0.23	0.23	0.22	0.24	0.25	0.23	0.24	0.23	0.22	0.25	0.25	0.23	0.25	0.00%
2036	0.23	0.22	0.22	0.24	0.25	0.23	0.24	0.23	0.22	0.25	0.25	0.23	0.25	0.00%

Tabla #55 (Continuación 2)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MAXIMA DE GENERACIÓN
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES (MW)

99 BRISAS DEL GOLF	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.32	0.30	0.31	0.34	0.30	0.30	0.34	0.33	0.33	0.35	0.34	0.32	0.35	---
2017	0.32	0.31	0.31	0.34	0.31	0.31	0.35	0.34	0.34	0.35	0.34	0.32	0.35	1.30%
2018	0.32	0.31	0.32	0.34	0.31	0.31	0.35	0.35	0.35	0.36	0.34	0.32	0.36	1.36%
2019	0.32	0.32	0.31	0.34	0.30	0.30	0.34	0.34	0.34	0.35	0.34	0.32	0.35	-2.84%
2020	0.32	0.30	0.31	0.34	0.30	0.30	0.34	0.34	0.34	0.35	0.33	0.32	0.35	-0.07%
2021	0.32	0.31	0.31	0.34	0.30	0.30	0.34	0.34	0.34	0.35	0.33	0.32	0.35	0.00%
2022	0.32	0.31	0.31	0.34	0.30	0.30	0.34	0.34	0.34	0.35	0.33	0.32	0.35	0.00%
2023	0.32	0.32	0.31	0.34	0.30	0.30	0.34	0.34	0.34	0.35	0.33	0.32	0.35	0.00%
2024	0.32	0.30	0.31	0.34	0.30	0.30	0.34	0.34	0.34	0.35	0.33	0.32	0.35	0.00%
2025	0.32	0.31	0.31	0.34	0.30	0.30	0.34	0.34	0.34	0.35	0.33	0.32	0.35	0.00%
2026	0.32	0.31	0.31	0.34	0.30	0.30	0.34	0.34	0.34	0.35	0.33	0.32	0.35	0.00%
2027	0.32	0.31	0.31	0.34	0.30	0.30	0.34	0.34	0.34	0.35	0.33	0.32	0.35	0.00%
2028	0.32	0.30	0.31	0.34	0.30	0.30	0.34	0.34	0.34	0.35	0.33	0.32	0.35	0.00%
2029	0.32	0.31	0.31	0.34	0.30	0.30	0.34	0.34	0.34	0.35	0.33	0.32	0.35	0.00%
2030	0.32	0.32	0.31	0.34	0.30	0.30	0.34	0.34	0.34	0.35	0.33	0.32	0.35	0.00%
2031	0.32	0.31	0.31	0.34	0.30	0.30	0.34	0.34	0.34	0.35	0.33	0.32	0.35	0.00%
2032	0.32	0.30	0.31	0.34	0.30	0.30	0.34	0.34	0.34	0.35	0.33	0.32	0.35	0.00%
2033	0.32	0.31	0.31	0.34	0.30	0.30	0.34	0.34	0.34	0.35	0.33	0.32	0.35	0.00%
2034	0.32	0.32	0.31	0.34	0.30	0.30	0.34	0.34	0.34	0.35	0.33	0.32	0.35	0.00%
2035	0.32	0.31	0.31	0.34	0.30	0.30	0.34	0.34	0.34	0.35	0.33	0.32	0.35	0.00%
2036	0.32	0.30	0.31	0.34	0.30	0.30	0.34	0.34	0.34	0.35	0.33	0.32	0.35	0.00%

99 PENONOME	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.34	0.29	0.34	0.32	0.34	0.35	0.35	0.31	0.32	0.36	0.35	0.26	0.36	---
2017	0.35	0.31	0.35	0.33	0.34	0.36	0.36	0.32	0.32	0.36	0.36	0.26	0.36	1.30%
2018	0.35	0.31	0.35	0.33	0.34	0.36	0.37	0.33	0.33	0.37	0.36	0.27	0.37	1.36%
2019	0.34	0.31	0.35	0.32	0.34	0.35	0.36	0.32	0.32	0.36	0.35	0.26	0.36	-2.84%
2020	0.34	0.29	0.35	0.33	0.34	0.35	0.36	0.32	0.32	0.36	0.35	0.26	0.36	-0.07%
2021	0.34	0.31	0.35	0.33	0.34	0.35	0.36	0.32	0.32	0.36	0.35	0.26	0.36	0.00%
2022	0.34	0.31	0.35	0.33	0.34	0.35	0.36	0.32	0.32	0.36	0.35	0.26	0.36	0.00%
2023	0.34	0.32	0.35	0.33	0.34	0.35	0.36	0.32	0.32	0.36	0.35	0.26	0.36	0.00%
2024	0.34	0.29	0.35	0.33	0.34	0.35	0.36	0.32	0.32	0.36	0.35	0.26	0.36	0.00%
2025	0.34	0.31	0.35	0.33	0.34	0.35	0.36	0.32	0.32	0.36	0.35	0.26	0.36	0.00%
2026	0.34	0.31	0.35	0.33	0.34	0.35	0.36	0.32	0.32	0.36	0.35	0.26	0.36	0.00%
2027	0.34	0.31	0.35	0.33	0.34	0.35	0.36	0.32	0.32	0.36	0.35	0.26	0.36	0.00%
2028	0.34	0.29	0.35	0.33	0.34	0.35	0.36	0.32	0.32	0.36	0.35	0.26	0.36	0.00%
2029	0.34	0.32	0.35	0.33	0.34	0.35	0.36	0.32	0.32	0.36	0.35	0.26	0.36	0.00%
2030	0.34	0.31	0.35	0.33	0.34	0.35	0.36	0.32	0.32	0.36	0.35	0.26	0.36	0.00%
2031	0.34	0.31	0.35	0.33	0.34	0.35	0.36	0.32	0.32	0.36	0.35	0.26	0.36	0.00%
2032	0.34	0.29	0.35	0.33	0.34	0.35	0.36	0.32	0.32	0.36	0.35	0.26	0.36	0.00%
2033	0.34	0.32	0.35	0.33	0.34	0.35	0.36	0.32	0.32	0.36	0.35	0.26	0.36	0.00%
2034	0.34	0.31	0.35	0.33	0.34	0.35	0.36	0.32	0.32	0.36	0.35	0.26	0.36	0.00%
2035	0.34	0.31	0.35	0.33	0.34	0.35	0.36	0.32	0.32	0.36	0.35	0.26	0.36	0.00%
2036	0.34	0.29	0.35	0.33	0.34	0.35	0.36	0.32	0.32	0.36	0.35	0.26	0.36	0.00%

99 ALBROOK	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.38	0.42	0.39	0.40	0.39	0.41	0.44	0.45	0.43	0.40	0.42	0.46	0.46	---
2017	0.38	0.44	0.40	0.40	0.40	0.42	0.45	0.46	0.44	0.41	0.42	0.47	0.47	1.85%
2018	0.39	0.44	0.40	0.41	0.40	0.43	0.46	0.46	0.44	0.41	0.43	0.48	0.48	1.36%
2019	0.38	0.45	0.39	0.40	0.39	0.41	0.44	0.45	0.43	0.40	0.41	0.46	0.46	-2.84%
2020	0.38	0.42	0.39	0.40	0.39	0.41	0.44	0.45	0.43	0.40	0.41	0.46	0.46	-0.07%
2021	0.38	0.44	0.39	0.40	0.39	0.41	0.44	0.45	0.43	0.40	0.41	0.46	0.46	0.00%
2022	0.38	0.44	0.39	0.40	0.39	0.41	0.44	0.45	0.43	0.40	0.41	0.46	0.46	0.00%
2023	0.38	0.45	0.39	0.40	0.39	0.41	0.44	0.45	0.43	0.40	0.41	0.46	0.46	0.00%
2024	0.38	0.42	0.39	0.40	0.39	0.41	0.44	0.45	0.43	0.40	0.41	0.46	0.46	0.00%
2025	0.38	0.44	0.39	0.40	0.39	0.41	0.44	0.45	0.43	0.40	0.41	0.46	0.46	0.00%
2026	0.38	0.44	0.39	0.40	0.39	0.41	0.44	0.45	0.43	0.40	0.41	0.46	0.46	0.00%
2027	0.38	0.44	0.39	0.40	0.39	0.41	0.44	0.45	0.43	0.40	0.41	0.46	0.46	0.00%
2028	0.38	0.42	0.39	0.40	0.39	0.41	0.44	0.45	0.43	0.40	0.41	0.46	0.46	0.00%
2029	0.38	0.44	0.39	0.40	0.39	0.41	0.44	0.45	0.43	0.40	0.41	0.46	0.46	0.00%
2030	0.38	0.45	0.39	0.40	0.39	0.41	0.44	0.45	0.43	0.40	0.41	0.46	0.46	0.00%
2031	0.38	0.44	0.39	0.40	0.39	0.41	0.44	0.45	0.43	0.40	0.41	0.46	0.46	0.00%
2032	0.38	0.42	0.39	0.40	0.39	0.41	0.44	0.45	0.43	0.40	0.41	0.46	0.46	0.00%
2033	0.38	0.44	0.39	0.40	0.39	0.41	0.44	0.45	0.43	0.40	0.41	0.46	0.46	0.00%
2034	0.38	0.45	0.39	0.40	0.39	0.41	0.44	0.45	0.43	0.40	0.41	0.46	0.46	0.00%
2035	0.38	0.44	0.39	0.40	0.39	0.41	0.44	0.45	0.43	0.40	0.41	0.46	0.46	0.00%
2036	0.38	0.42	0.39	0.40	0.39	0.41	0.44	0.45	0.43	0.40	0.41	0.46	0.46	0.00%

99 SANTIAGO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.34	0.36	0.37	0.35	0.37	0.37	0.38	0.39	0.38	0.37	0.37	0.37	0.39	---
2017	0.35	0.38	0.37	0.36	0.37	0.38	0.39	0.40	0.39	0.40	0.37	0.37	0.40	2.52%
2018	0.35	0.38	0.37	0.36	0.37	0.38	0.39	0.41	0.39	0.40	0.38	0.38	0.41	1.36%
2019	0.34	0.39	0.37	0.35	0.37	0.37	0.38	0.40	0.38	0.39	0.37	0.37	0.40	-2.84%
2020	0.35	0.36	0.37	0.35	0.37	0.37	0.38	0.40	0.38	0.39	0.37	0.37	0.40	-0.07%
2021	0.35	0.37	0.37	0.35	0.37	0.37	0.38	0.40	0.38	0.39	0.37	0.37	0.40	0.00%
2022	0.35	0.37	0.37	0.35	0.37	0.37	0.38	0.40	0.38	0.39	0.37	0.37	0.40	0.00%
2023	0.35	0.39	0.37	0.35	0.37	0.37	0.38	0.40	0.38	0.39	0.37	0.37	0.40	0.00%
2024	0.35	0.36	0.37	0.35	0.37	0.37	0.38	0.40	0.38	0.39	0.37	0.37	0.40	0.00%
2025	0.35	0.37	0.37	0.35	0.37	0.37	0.38	0.40	0.38	0.39	0.37	0.37	0.40	0.00%
2026	0.35	0.37	0.37	0.35	0.37	0.37	0.38	0.40	0.38	0.39	0.37	0.37	0.40	0.00%
2027	0.35	0.37	0.37	0.35	0.37	0.37	0.38	0.40	0.38	0.39	0.37	0.37	0.40	0.00%
2028	0.35	0.36	0.37	0.35	0.37	0.37	0.38	0.40	0.38	0.39	0.37	0.37	0.40	0.00%
2029	0.35	0.37	0.37	0.35	0.37	0.37	0.38	0.40	0.38	0.39	0.37	0.37	0.40	0.00%
2030	0.35	0.39	0.37	0.35	0.37	0.37	0.38	0.40	0.38	0.39	0.37	0.37	0.40	0.00%
2031	0.35	0.37	0.37	0.35	0.37	0.37	0.38	0.40	0.38	0.39	0.37	0.37	0.40	0.00%
2032	0.35	0.36	0.37	0.35	0.37	0.37	0.38	0.40	0.38	0.39	0.37	0.37	0.40	0.00%
2033	0.35	0.37	0.37	0.35	0.37	0.37	0.38	0.40	0.38	0.39	0.37	0.37	0.40	0.00%
2034	0.35	0.39	0.37	0.35	0.37	0.37	0.38	0.40	0.38	0.39	0.37	0.37	0.40	0.00%
2035	0.35	0.37	0.37	0.35	0.37	0.37	0.38	0.40	0.38	0.39	0.37	0.37	0.40	0.00%
2036	0.35	0.36	0.37	0.35	0.37	0.37	0.38	0.40	0.38	0.39	0.37	0.37	0.40	0.00%

Tabla #55 (Continuación 3)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MAXIMA DE GENERACIÓN
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES (MW)

99 SAN FRANCISCO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.31	0.29	0.30	0.32	0.31	0.33	0.30	0.31	0.29	0.35	0.33	0.30	0.35	---
2017	0.31	0.31	0.30	0.32	0.31	0.34	0.31	0.32	0.30	0.36	0.33	0.30	0.36	1.30%
2018	0.31	0.31	0.30	0.32	0.32	0.34	0.31	0.32	0.30	0.36	0.34	0.31	0.36	1.36%
2019	0.31	0.31	0.30	0.32	0.31	0.33	0.30	0.31	0.29	0.35	0.33	0.30	0.35	-2.84%
2020	0.31	0.29	0.30	0.32	0.31	0.33	0.30	0.31	0.29	0.35	0.33	0.30	0.35	-0.07%
2021	0.31	0.30	0.30	0.32	0.31	0.33	0.30	0.31	0.29	0.35	0.33	0.30	0.35	0.00%
2022	0.31	0.30	0.30	0.32	0.31	0.33	0.30	0.31	0.29	0.35	0.33	0.30	0.35	0.00%
2023	0.31	0.32	0.30	0.32	0.31	0.33	0.30	0.31	0.29	0.35	0.33	0.30	0.35	0.00%
2024	0.31	0.29	0.30	0.32	0.31	0.33	0.30	0.31	0.29	0.35	0.33	0.30	0.35	0.00%
2025	0.31	0.30	0.30	0.32	0.31	0.33	0.30	0.31	0.29	0.35	0.33	0.30	0.35	0.00%
2026	0.31	0.30	0.30	0.32	0.31	0.33	0.30	0.31	0.29	0.35	0.33	0.30	0.35	0.00%
2027	0.31	0.30	0.30	0.32	0.31	0.33	0.30	0.31	0.29	0.35	0.33	0.30	0.35	0.00%
2028	0.31	0.29	0.30	0.32	0.31	0.33	0.30	0.31	0.29	0.35	0.33	0.30	0.35	0.00%
2029	0.31	0.30	0.30	0.32	0.31	0.33	0.30	0.31	0.29	0.35	0.33	0.30	0.35	0.00%
2030	0.31	0.32	0.30	0.32	0.31	0.33	0.30	0.31	0.29	0.35	0.33	0.30	0.35	0.00%
2031	0.31	0.30	0.30	0.32	0.31	0.33	0.30	0.31	0.29	0.35	0.33	0.30	0.35	0.00%
2032	0.31	0.29	0.30	0.32	0.31	0.33	0.30	0.31	0.29	0.35	0.33	0.30	0.35	0.00%
2033	0.31	0.30	0.30	0.32	0.31	0.33	0.30	0.31	0.29	0.35	0.33	0.30	0.35	0.00%
2034	0.31	0.32	0.30	0.32	0.31	0.33	0.30	0.31	0.29	0.35	0.33	0.30	0.35	0.00%
2035	0.31	0.30	0.30	0.32	0.31	0.33	0.30	0.31	0.29	0.35	0.33	0.30	0.35	0.00%
2036	0.31	0.29	0.30	0.32	0.31	0.33	0.30	0.31	0.29	0.35	0.33	0.30	0.35	0.00%

99 PLAZA ITALIA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.30	0.28	0.28	0.32	0.30	0.32	0.32	0.33	0.27	0.31	0.30	0.29	0.33	---
2017	0.30	0.29	0.28	0.32	0.30	0.33	0.33	0.34	0.28	0.31	0.31	0.30	0.34	2.52%
2018	0.30	0.30	0.28	0.33	0.30	0.33	0.34	0.34	0.28	0.31	0.31	0.30	0.34	1.36%
2019	0.30	0.30	0.28	0.32	0.30	0.32	0.33	0.33	0.28	0.31	0.30	0.30	0.33	-2.84%
2020	0.30	0.28	0.28	0.32	0.30	0.32	0.33	0.33	0.28	0.31	0.30	0.30	0.33	-0.07%
2021	0.30	0.29	0.28	0.32	0.30	0.32	0.33	0.33	0.28	0.31	0.30	0.30	0.33	0.00%
2022	0.30	0.29	0.28	0.32	0.30	0.32	0.33	0.33	0.28	0.31	0.30	0.30	0.33	0.00%
2023	0.30	0.30	0.28	0.32	0.30	0.32	0.33	0.33	0.28	0.31	0.30	0.30	0.33	0.00%
2024	0.30	0.28	0.28	0.32	0.30	0.32	0.33	0.33	0.28	0.31	0.30	0.30	0.33	0.00%
2025	0.30	0.29	0.28	0.32	0.30	0.32	0.33	0.33	0.28	0.31	0.30	0.30	0.33	0.00%
2026	0.30	0.29	0.28	0.32	0.30	0.32	0.33	0.33	0.28	0.31	0.30	0.30	0.33	0.00%
2027	0.30	0.29	0.28	0.32	0.30	0.32	0.33	0.33	0.28	0.31	0.30	0.24	0.33	0.00%
2028	0.30	0.28	0.28	0.32	0.30	0.32	0.33	0.33	0.28	0.31	0.30	0.24	0.33	0.00%
2029	0.30	0.29	0.28	0.32	0.30	0.32	0.33	0.33	0.28	0.31	0.30	0.24	0.33	0.00%
2030	0.30	0.30	0.28	0.32	0.30	0.32	0.33	0.33	0.28	0.31	0.30	0.24	0.33	0.00%
2031	0.30	0.29	0.28	0.32	0.30	0.32	0.33	0.33	0.28	0.31	0.30	0.24	0.33	0.00%
2032	0.30	0.28	0.28	0.32	0.30	0.32	0.33	0.33	0.28	0.31	0.30	0.24	0.33	0.00%
2033	0.30	0.29	0.28	0.32	0.30	0.32	0.33	0.33	0.28	0.31	0.30	0.24	0.33	0.00%
2034	0.30	0.30	0.28	0.32	0.30	0.32	0.33	0.33	0.28	0.31	0.30	0.24	0.33	0.00%
2035	0.30	0.29	0.28	0.32	0.30	0.32	0.33	0.33	0.28	0.31	0.30	0.24	0.33	0.00%
2036	0.30	0.28	0.28	0.32	0.30	0.32	0.33	0.33	0.28	0.31	0.30	0.24	0.33	0.00%

99 PORTOBELO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.18	0.29	0.31	0.31	0.30	0.30	0.31	0.32	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	---
2017	0.18	0.30	0.32	0.31	0.30	0.31	0.32	0.33	0.30	0.30	0.31	0.30	0.33	2.52%
2018	0.18	0.30	0.32	0.32	0.30	0.31	0.32	0.33	0.31	0.30	0.31	0.31	0.33	1.36%
2019	0.18	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30	0.31	0.33	0.30	0.30	0.30	0.30	0.33	-2.84%
2020	0.18	0.29	0.31	0.31	0.30	0.30	0.31	0.32	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	-0.07%
2021	0.18	0.30	0.31	0.31	0.30	0.30	0.31	0.32	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.00%
2022	0.18	0.30	0.31	0.31	0.30	0.30	0.31	0.32	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.00%
2023	0.18	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30	0.31	0.32	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.00%
2024	0.18	0.29	0.31	0.31	0.30	0.30	0.31	0.32	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.00%
2025	0.18	0.30	0.31	0.31	0.30	0.30	0.31	0.32	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.00%
2026	0.18	0.30	0.31	0.31	0.30	0.30	0.31	0.32	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.00%
2027	0.18	0.30	0.31	0.31	0.30	0.30	0.31	0.32	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.00%
2028	0.18	0.29	0.31	0.31	0.30	0.30	0.31	0.32	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.00%
2029	0.18	0.30	0.31	0.31	0.30	0.30	0.31	0.32	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.00%
2030	0.18	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30	0.31	0.32	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.00%
2031	0.18	0.30	0.31	0.31	0.30	0.30	0.31	0.32	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.00%
2032	0.18	0.29	0.31	0.31	0.30	0.30	0.31	0.32	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.00%
2033	0.18	0.30	0.31	0.31	0.30	0.30	0.31	0.32	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.00%
2034	0.18	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30	0.31	0.32	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.00%
2035	0.18	0.30	0.31	0.31	0.30	0.30	0.31	0.32	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.00%
2036	0.18	0.29	0.31	0.31	0.30	0.30	0.31	0.32	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.00%

99 PLAZA CAROLINA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.31	0.29	0.27	0.30	0.30	0.30	0.30	0.28	0.29	0.31	0.32	0.29	0.32	---
2017	0.31	0.29	0.27	0.30	0.31	0.30	0.31	0.29	0.30	0.32	0.31	0.29	0.32	1.30%
2018	0.31	0.29	0.27	0.30	0.31	0.31	0.32	0.29	0.30	0.32	0.32	0.30	0.32	1.36%
2019	0.31	0.30	0.27	0.29	0.30	0.30	0.31	0.28	0.29	0.31	0.31	0.29	0.31	-2.84%
2020	0.31	0.28	0.27	0.29	0.30	0.30	0.31	0.28	0.29	0.31	0.31	0.29	0.31	-0.07%
2021	0.31	0.29	0.27	0.29	0.30	0.30	0.31	0.28	0.29	0.31	0.31	0.29	0.31	0.00%
2022	0.31	0.29	0.27	0.29	0.30	0.30	0.31	0.28	0.29	0.31	0.31	0.29	0.31	0.00%
2023	0.31	0.30	0.27	0.29	0.30	0.30	0.31	0.28	0.29	0.31	0.31	0.29	0.31	0.00%
2024	0.31	0.28	0.27	0.29	0.30	0.30	0.31	0.28	0.29	0.31	0.31	0.29	0.31	0.00%
2025	0.31	0.29	0.27	0.30	0.30	0.30	0.31	0.28	0.29	0.31	0.31	0.29	0.31	0.00%
2026	0.31	0.29	0.27	0.29	0.30	0.30	0.31	0.28	0.29	0.31	0.31	0.29	0.31	0.00%
2027	0.31	0.29	0.27	0.29	0.30	0.30	0.31	0.28	0.29	0.31	0.31	0.29	0.31	0.00%
2028	0.31	0.28	0.27	0.29	0.30	0.30	0.31	0.28	0.29	0.31	0.31	0.29	0.31	0.00%
2029	0.31	0.29	0.27	0.29	0.30	0.30	0.31	0.28	0.29	0.31	0.31	0.29	0.31	0.00%
2030	0.31	0.30	0.27	0.29	0.30	0.30	0.31	0.28	0.29	0.31	0.31	0.29	0.31	0.00%
2031	0.31	0.29	0.27	0.29	0.30	0.30	0.31	0.28	0.29	0.31	0.31	0.29	0.31	0.00%
2032	0.31	0.28	0.27	0.29	0.30	0.30	0.31	0.28	0.29	0.31	0.31	0.29	0.31	0.00%
2033	0.31	0.29	0.27	0.29	0.30	0.30	0.31	0.28	0.29	0.31	0.31	0.29	0.31	0.00%
2034	0.30	0.27	0.30	0.30	0.31	0.30	0.31	0.28	0.29	0.31	0.31	0.29	0.31	0.00%
2035	0.31	0.29	0.27	0.29	0.30	0.30	0.31	0.28	0.29	0.31	0.31	0.29	0.31	0.00%
2036	0.31	0.28	0.27	0.29	0.30	0.30	0.31	0.28	0.29	0.31	0.31	0.29	0.31	0.00%

Tabla #55 (Continuación 4)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MAXIMA DE GENERACIÓN
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES (MW)

99 LA DOÑA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.24	0.24	0.20	0.24	0.21	0.22	0.23	0.23	0.25	0.26	0.22	0.23	0.26	---
2017	0.24	0.25	0.20	0.25	0.22	0.23	0.23	0.24	0.25	0.27	0.22	0.23	0.27	1.30%
2018	0.24	0.26	0.21	0.25	0.22	0.23	0.24	0.24	0.26	0.27	0.23	0.23	0.27	1.36%
2019	0.24	0.26	0.20	0.24	0.21	0.23	0.23	0.24	0.26	0.26	0.22	0.23	0.26	-2.84%
2020	0.24	0.24	0.20	0.25	0.21	0.23	0.23	0.24	0.25	0.26	0.22	0.23	0.26	-0.07%
2021	0.24	0.25	0.20	0.25	0.21	0.23	0.23	0.24	0.25	0.26	0.22	0.23	0.26	0.00%
2022	0.24	0.25	0.20	0.25	0.21	0.23	0.23	0.24	0.25	0.26	0.22	0.23	0.26	0.00%
2023	0.24	0.26	0.20	0.25	0.21	0.23	0.23	0.24	0.25	0.26	0.22	0.23	0.26	0.31%
2024	0.24	0.24	0.20	0.25	0.21	0.23	0.23	0.24	0.25	0.26	0.22	0.23	0.26	-0.30%
2025	0.24	0.25	0.20	0.25	0.21	0.23	0.23	0.24	0.25	0.26	0.22	0.23	0.26	0.00%
2026	0.24	0.25	0.20	0.25	0.21	0.23	0.23	0.24	0.25	0.26	0.22	0.23	0.26	0.00%
2027	0.24	0.25	0.20	0.25	0.21	0.23	0.23	0.24	0.25	0.26	0.22	0.23	0.26	0.00%
2028	0.24	0.24	0.20	0.25	0.21	0.23	0.23	0.24	0.25	0.26	0.22	0.23	0.26	0.00%
2029	0.24	0.25	0.20	0.25	0.21	0.23	0.23	0.24	0.25	0.26	0.22	0.23	0.26	0.00%
2030	0.24	0.26	0.20	0.25	0.21	0.23	0.23	0.24	0.25	0.26	0.22	0.23	0.26	0.31%
2031	0.24	0.25	0.20	0.25	0.21	0.23	0.23	0.24	0.25	0.26	0.22	0.23	0.26	-0.30%
2032	0.24	0.24	0.20	0.25	0.21	0.23	0.23	0.24	0.25	0.26	0.22	0.23	0.26	0.00%
2033	0.24	0.25	0.20	0.25	0.21	0.23	0.23	0.24	0.25	0.26	0.22	0.23	0.26	0.00%
2034	0.24	0.26	0.20	0.25	0.21	0.23	0.23	0.24	0.25	0.26	0.22	0.23	0.26	0.31%
2035	0.24	0.25	0.20	0.25	0.21	0.23	0.23	0.24	0.25	0.26	0.22	0.23	0.26	-0.30%
2036	0.24	0.24	0.20	0.25	0.21	0.23	0.23	0.24	0.25	0.26	0.22	0.23	0.26	0.00%

99 TUMBA MUERTO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.40	0.39	0.39	0.41	0.38	0.39	0.38	0.39	0.40	0.37	0.38	0.42	0.42	---
2017	0.41	0.41	0.40	0.42	0.38	0.40	0.38	0.40	0.41	0.37	0.38	0.42	0.42	1.85%
2018	0.41	0.41	0.40	0.42	0.38	0.41	0.39	0.41	0.41	0.38	0.39	0.43	0.43	1.36%
2019	0.40	0.42	0.39	0.41	0.38	0.40	0.38	0.40	0.40	0.37	0.38	0.42	0.42	-2.37%
2020	0.41	0.39	0.39	0.41	0.38	0.40	0.38	0.40	0.40	0.37	0.38	0.42	0.42	-0.55%
2021	0.41	0.41	0.39	0.41	0.38	0.40	0.38	0.40	0.40	0.37	0.38	0.42	0.42	0.00%
2022	0.41	0.41	0.39	0.41	0.38	0.40	0.38	0.40	0.40	0.37	0.38	0.42	0.42	0.00%
2023	0.41	0.42	0.39	0.41	0.38	0.40	0.38	0.40	0.40	0.37	0.38	0.42	0.42	1.14%
2024	0.41	0.39	0.39	0.41	0.38	0.40	0.38	0.40	0.40	0.37	0.38	0.42	0.42	-1.13%
2025	0.41	0.41	0.39	0.41	0.38	0.40	0.38	0.40	0.40	0.37	0.38	0.42	0.42	0.00%
2026	0.41	0.41	0.39	0.41	0.38	0.40	0.38	0.40	0.40	0.37	0.38	0.42	0.42	0.00%
2027	0.41	0.41	0.39	0.41	0.38	0.40	0.38	0.40	0.40	0.37	0.38	0.42	0.42	0.00%
2028	0.41	0.39	0.39	0.41	0.38	0.40	0.38	0.40	0.40	0.37	0.38	0.42	0.42	0.00%
2029	0.41	0.41	0.39	0.41	0.38	0.40	0.38	0.40	0.40	0.37	0.38	0.42	0.42	0.00%
2030	0.41	0.42	0.39	0.41	0.38	0.40	0.38	0.40	0.40	0.37	0.38	0.42	0.42	1.14%
2031	0.41	0.41	0.39	0.41	0.38	0.40	0.38	0.40	0.40	0.37	0.38	0.42	0.42	-1.13%
2032	0.41	0.39	0.39	0.41	0.38	0.40	0.38	0.40	0.40	0.37	0.38	0.42	0.42	0.00%
2033	0.41	0.41	0.39	0.41	0.38	0.40	0.38	0.40	0.40	0.37	0.38	0.42	0.42	0.00%
2034	0.41	0.42	0.39	0.41	0.38	0.40	0.38	0.40	0.40	0.37	0.38	0.42	0.42	1.14%
2035	0.41	0.41	0.39	0.41	0.38	0.40	0.38	0.40	0.40	0.37	0.38	0.42	0.42	-1.13%
2036	0.41	0.39	0.39	0.41	0.38	0.40	0.38	0.40	0.40	0.37	0.38	0.42	0.42	0.00%

CONTRALORIA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	1.28	1.24	1.30	1.27	1.25	1.30	1.22	1.34	1.34	1.35	1.40	1.27	1.40	---
2017	1.30	1.30	1.31	1.28	1.27	1.33	1.25	1.37	1.38	1.37	1.42	1.30	1.42	1.30%
2018	1.30	1.31	1.32	1.29	1.28	1.35	1.27	1.39	1.39	1.39	1.44	1.31	1.44	1.36%
2019	1.28	1.29	1.30	1.27	1.25	1.31	1.23	1.35	1.35	1.35	1.40	1.28	1.40	-2.84%
2020	1.29	1.25	1.30	1.28	1.26	1.31	1.23	1.35	1.35	1.35	1.39	1.28	1.39	-0.07%
2021	1.29	1.29	1.30	1.28	1.26	1.31	1.23	1.35	1.35	1.35	1.39	1.28	1.39	0.00%
2022	1.29	1.29	1.30	1.28	1.26	1.31	1.23	1.35	1.35	1.35	1.39	1.28	1.39	0.00%
2023	1.29	1.29	1.30	1.28	1.26	1.31	1.23	1.35	1.35	1.35	1.39	1.28	1.39	0.00%
2024	1.29	1.25	1.30	1.28	1.26	1.31	1.23	1.35	1.35	1.35	1.39	1.28	1.39	0.00%
2025	1.29	1.29	1.30	1.28	1.26	1.31	1.23	1.35	1.35	1.35	1.39	1.28	1.39	0.00%
2026	1.29	1.29	1.30	1.28	1.26	1.31	1.23	1.35	1.35	1.35	1.39	1.28	1.39	0.00%
2027	1.29	1.29	1.30	1.28	1.26	1.31	1.23	1.35	1.35	1.35	1.39	1.28	1.39	0.00%
2028	1.29	1.25	1.30	1.28	1.26	1.31	1.23	1.35	1.35	1.35	1.39	1.28	1.39	0.00%
2029	1.29	1.29	1.30	1.28	1.26	1.31	1.23	1.35	1.35	1.35	1.39	1.28	1.39	0.00%
2030	1.29	1.29	1.30	1.28	1.26	1.31	1.23	1.35	1.35	1.35	1.39	1.28	1.39	0.00%
2031	1.29	1.29	1.30	1.28	1.26	1.31	1.23	1.35	1.35	1.35	1.39	1.28	1.39	0.00%
2032	1.29	1.25	1.30	1.28	1.26	1.31	1.23	1.35	1.35	1.35	1.39	1.28	1.39	0.00%
2033	1.29	1.29	1.30	1.28	1.26	1.31	1.23	1.35	1.35	1.35	1.39	1.28	1.39	0.00%
2034	1.29	1.29	1.30	1.28	1.26	1.31	1.23	1.35	1.35	1.35	1.39	1.28	1.39	0.00%
2035	1.29	1.29	1.30	1.28	1.26	1.31	1.23	1.35	1.35	1.35	1.39	1.28	1.39	0.00%
2036	1.29	1.25	1.30	1.28	1.26	1.31	1.23	1.35	1.35	1.35	1.39	1.28	1.39	0.00%

HOTEL BIJAO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.80	0.74	0.78	0.92	0.72	0.77	0.81	0.76	0.79	0.78	0.70	0.78	0.92	
2017	0.81	0.80	0.79	0.93	0.72	0.79	0.83	0.78	0.81	0.79	0.71	0.79	0.93	1.18%
2018	0.81	0.81	0.79	0.94	0.73	0.80	0.85	0.79	0.82	0.80	0.72	0.80	0.94	0.58%
2019	0.80	0.79	0.78	0.92	0.72	0.78	0.82	0.77	0.80	0.78	0.70	0.78	0.92	-1.61%
2020	0.80	0.74	0.78	0.93	0.72	0.78	0.82	0.77	0.80	0.78	0.70	0.78	0.93	0.58%
2021	0.80	0.80	0.78	0.93	0.72	0.78	0.82	0.77	0.80	0.78	0.70	0.78	0.93	0.00%
2022	0.80	0.80	0.78	0.93	0.72	0.78	0.82	0.77	0.80	0.78	0.70	0.78	0.93	0.00%
2023	0.80	0.80	0.78	0.93	0.72	0.78	0.82	0.77	0.80	0.78	0.70	0.78	0.93	0.00%
2024	0.80	0.74	0.78	0.93	0.72	0.78	0.82	0.77	0.80	0.78	0.70	0.78	0.93	0.00%
2025	0.80	0.80	0.78	0.93	0.72	0.78	0.82	0.77	0.80	0.78	0.70	0.78	0.93	0.00%
2026	0.80	0.80	0.78	0.93	0.72	0.78	0.82	0.77	0.80	0.78	0.70	0.78	0.93	0.00%
2027	0.80	0.80	0.78	0.93	0.72	0.78	0.82	0.77	0.80	0.78	0.70	0.78	0.93	0.00%
2028	0.80	0.74	0.78	0.93	0.72	0.78	0.82	0.77	0.80	0.78	0.70	0.78	0.93	0.00%
2029	0.80	0.80	0.78	0.93	0.72	0.78	0.82	0.77	0.80	0.78	0.70	0.78	0.93	0.00%
2030	0.80	0.80	0.78	0.93	0.72	0.78	0.82	0.77	0.80	0.78	0.70	0.78	0.93	0.00%
2031	0.80	0.80	0.78	0.93	0.72	0.78	0.82	0.77	0.80	0.78	0.70	0.78	0.93	0.00%
2032	0.80	0.74	0.78	0.93	0.72	0.78	0.82	0.77	0.80	0.78	0.70	0.78	0.93	0.00%
2033	0.80	0.80	0.78	0.93	0.72	0.78	0.82	0.77	0.80	0.78	0.70	0.78	0.93	0.00%
2034	0.80	0.80	0.78	0.93	0.72	0.78	0.82	0.77	0.80	0.78	0.70	0.78	0.93	0.00%
2035	0.80	0.80	0.78	0.93	0.72	0.78	0.82	0.77	0.80	0.78	0.70	0.78	0.93	0.00%
2036	0.80	0.77	0.78	0.93	0.72	0.78	0.82	0.77	0.80	0.78	0.70	0.78	0.93	0.00%

Tabla #55 (Continuación 5)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MAXIMA DE GENERACIÓN
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES (MW)

AVIPAC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.21	0.19	0.20	0.22	0.23	0.21	0.20	0.20	0.22	0.21	0.21	0.21	0.23	---
2017	0.21	0.20	0.20	0.22	0.23	0.21	0.21	0.21	0.23	0.21	0.21	0.22	0.23	1.18%
2018	0.21	0.20	0.20	0.22	0.23	0.22	0.21	0.21	0.23	0.21	0.22	0.22	0.23	0.58%
2019	0.21	0.20	0.20	0.22	0.23	0.21	0.20	0.21	0.22	0.21	0.21	0.21	0.23	-1.61%
2020	0.21	0.19	0.20	0.22	0.23	0.21	0.20	0.21	0.22	0.21	0.21	0.21	0.23	0.58%
2021	0.21	0.20	0.20	0.22	0.23	0.21	0.20	0.21	0.22	0.21	0.21	0.21	0.23	0.00%
2022	0.21	0.20	0.20	0.22	0.23	0.21	0.20	0.21	0.22	0.21	0.21	0.21	0.23	0.00%
2023	0.21	0.20	0.20	0.22	0.23	0.21	0.20	0.21	0.22	0.21	0.21	2.23	2.23	860.55%
2024	0.21	0.19	0.20	0.22	0.23	0.21	0.20	0.21	0.22	0.21	0.21	0.21	0.23	-89.59%
2025	0.21	0.20	0.20	0.22	0.23	0.21	0.20	0.21	0.22	0.21	0.21	0.21	0.23	0.00%
2026	0.21	0.20	0.20	0.22	0.23	0.21	0.20	0.21	0.22	0.21	0.21	0.21	0.23	0.00%
2027	0.21	0.20	0.20	0.22	0.23	0.21	0.20	0.21	0.22	0.21	0.21	0.21	0.23	0.00%
2028	0.21	0.19	0.20	0.22	0.23	0.21	0.20	0.21	0.22	0.21	0.21	0.21	0.23	0.00%
2029	0.21	0.20	0.20	0.22	0.23	0.21	0.20	0.21	0.22	0.21	0.21	0.21	0.23	0.00%
2030	0.21	0.20	0.20	0.22	0.23	0.21	0.20	0.21	0.22	0.21	0.21	0.21	0.23	0.00%
2031	0.21	0.20	0.20	0.22	0.23	0.21	0.20	0.21	0.22	0.21	0.21	0.21	0.23	0.00%
2032	0.21	0.19	0.20	0.22	0.23	0.21	0.20	0.21	0.22	0.21	0.21	0.21	0.23	0.00%
2033	0.21	0.20	0.20	0.22	0.23	0.21	0.20	0.21	0.22	0.21	0.21	0.21	0.23	0.00%
2034	0.21	0.20	0.20	0.22	0.23	0.21	0.20	0.21	0.22	0.21	0.21	0.21	0.23	0.00%
2035	0.21	0.20	0.20	0.22	0.23	0.21	0.20	0.21	0.22	0.21	0.21	0.21	0.23	0.00%
2036	0.21	0.19	0.20	0.22	0.23	0.21	0.20	0.21	0.22	0.21	0.21	0.21	0.23	0.00%

CEMENTO INTEROCEANICO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	1.07	1.08	1.18	0.25	1.07	1.11	1.18	1.15	0.76	1.00	0.68	0.19	1.18	---
2017	1.08	1.13	1.19	0.25	1.09	1.14	1.20	1.18	0.78	1.02	0.69	0.20	1.20	2.44%
2018	1.09	1.13	1.20	0.25	1.09	1.16	1.22	1.20	0.79	1.03	0.69	0.20	1.22	1.36%
2019	1.07	1.11	1.18	0.25	1.07	1.12	1.19	1.16	0.77	1.00	0.67	0.19	1.19	-2.84%
2020	1.08	1.08	1.18	0.25	1.08	1.12	1.19	1.16	0.77	1.00	0.67	0.19	1.19	-0.07%
2021	1.08	1.12	1.18	0.25	1.08	1.12	1.19	1.16	0.77	1.00	0.67	0.19	1.19	0.00%
2022	1.08	1.12	1.18	0.25	1.08	1.12	1.19	1.16	0.77	1.00	0.67	0.19	1.19	0.00%
2023	1.08	1.12	1.18	0.25	1.08	1.12	1.19	1.16	0.77	1.00	0.67	0.19	1.19	0.00%
2024	1.08	1.08	1.18	0.25	1.08	1.12	1.19	1.16	0.77	1.00	0.67	0.19	1.19	0.00%
2025	1.08	1.12	1.18	0.25	1.08	1.12	1.19	1.16	0.77	1.00	0.67	0.19	1.19	0.00%
2026	1.08	1.12	1.18	0.25	1.08	1.12	1.19	1.16	0.77	1.00	0.67	0.19	1.19	0.00%
2027	1.08	1.12	1.18	0.25	1.08	1.12	1.19	1.16	0.77	1.00	0.67	0.19	1.19	0.00%
2028	1.08	1.08	1.18	0.25	1.08	1.12	1.19	1.16	0.77	1.00	0.67	0.19	1.19	0.00%
2029	1.08	1.12	1.18	0.25	1.08	1.12	1.19	1.16	0.77	1.00	0.67	0.19	1.19	0.00%
2030	1.08	1.12	1.18	0.25	1.08	1.12	1.19	1.16	0.77	1.00	0.67	0.19	1.19	0.00%
2031	1.08	1.12	1.18	0.25	1.08	1.12	1.19	1.16	0.77	1.00	0.67	0.19	1.19	0.00%
2032	1.08	1.08	1.18	0.25	1.08	1.12	1.19	1.16	0.77	1.00	0.67	0.19	1.19	0.00%
2033	1.08	1.12	1.18	0.25	1.08	1.12	1.19	1.16	0.77	1.00	0.67	0.19	1.19	0.00%
2034	1.08	1.12	1.18	0.25	1.08	1.12	1.19	1.16	0.77	1.00	0.67	0.19	1.19	0.00%
2035	1.08	1.12	1.18	0.25	1.08	1.12	1.19	1.16	0.77	1.00	0.67	0.19	1.19	0.00%
2036	1.08	1.08	1.18	0.25	1.08	1.12	1.19	1.16	0.77	1.00	0.67	0.19	1.19	0.00%

EMBAJADA USA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	1.32	1.24	1.22	1.25	1.17	1.30	1.15	1.21	1.26	1.34	1.25	1.35	1.35	---
2017	1.34	1.34	1.23	1.27	1.19	1.33	1.18	1.24	1.29	1.36	1.26	1.38	1.38	1.85%
2018	1.34	1.35	1.24	1.28	1.19	1.35	1.20	1.26	1.30	1.38	1.28	1.40	1.40	1.36%
2019	1.32	1.33	1.22	1.26	1.17	1.31	1.16	1.22	1.27	1.34	1.24	1.36	1.36	-2.84%
2020	1.33	1.25	1.22	1.26	1.18	1.31	1.16	1.22	1.27	1.34	1.24	1.36	1.36	-0.07%
2021	1.33	1.34	1.22	1.26	1.18	1.31	1.16	1.22	1.27	1.34	1.24	1.36	1.36	0.00%
2022	1.33	1.34	1.22	1.26	1.18	1.31	1.16	1.22	1.27	1.34	1.24	1.36	1.36	0.00%
2023	1.33	1.34	1.22	1.26	1.18	1.31	1.16	1.22	1.27	1.34	1.24	1.36	1.36	0.00%
2024	1.33	1.25	1.22	1.26	1.18	1.31	1.16	1.22	1.27	1.34	1.24	1.36	1.36	0.00%
2025	1.33	1.34	1.22	1.26	1.18	1.31	1.16	1.22	1.27	1.34	1.24	1.36	1.36	0.00%
2026	1.33	1.34	1.22	1.26	1.18	1.31	1.16	1.22	1.27	1.34	1.24	1.36	1.36	0.00%
2027	1.33	1.34	1.22	1.26	1.18	1.31	1.16	1.22	1.27	1.34	1.24	1.36	1.36	0.00%
2028	1.33	1.25	1.22	1.26	1.18	1.31	1.16	1.22	1.27	1.34	1.24	1.36	1.36	0.00%
2029	1.33	1.34	1.22	1.26	1.18	1.31	1.16	1.22	1.27	1.34	1.24	1.36	1.36	0.00%
2030	1.33	1.34	1.22	1.26	1.18	1.31	1.16	1.22	1.27	1.34	1.24	1.36	1.36	0.00%
2031	1.33	1.34	1.22	1.26	1.18	1.31	1.16	1.22	1.27	1.34	1.24	1.36	1.36	0.00%
2032	1.33	1.25	1.22	1.26	1.18	1.31	1.16	1.22	1.27	1.34	1.24	1.36	1.36	0.00%
2033	1.33	1.34	1.22	1.26	1.18	1.31	1.16	1.22	1.27	1.34	1.24	1.36	1.36	0.00%
2034	1.33	1.34	1.22	1.26	1.18	1.31	1.16	1.22	1.27	1.34	1.24	1.36	1.36	0.00%
2035	1.33	1.34	1.22	1.26	1.18	1.31	1.16	1.22	1.27	1.34	1.24	1.36	1.36	0.00%
2036	1.33	1.29	1.22	1.26	1.18	1.31	1.16	1.22	1.27	1.34	1.24	1.36	1.36	0.00%

CSS(CHAAM)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	3.53	3.19	3.60	3.53	3.20	3.50	3.68	3.78	3.82	4.02	3.78	3.44	4.02	---
2017	3.69	3.30	3.76	3.65	3.28	3.69	3.92	4.01	4.07	4.27	3.94	3.60	4.27	6.27%
2018	3.84	3.52	3.91	3.76	3.34	3.86	4.13	4.21	4.29	4.54	4.11	3.75	4.54	6.33%
2019	3.91	3.54	3.97	3.78	3.33	3.86	4.16	4.24	4.33	4.62	4.11	3.75	4.62	1.92%
2020	3.93	3.44	3.99	3.80	3.35	3.86	4.16	4.24	4.33	4.62	4.10	3.75	4.62	-0.07%
2021	3.93	3.44	3.99	3.80	3.35	3.86	4.16	4.24	4.33	4.62	4.10	3.75	4.62	0.00%
2022	3.93	3.56	3.99	3.80	3.35	3.86	4.16	4.24	4.33	4.62	4.10	3.75	4.62	0.00%
2023	3.93	3.56	3.99	3.80	3.35	3.86	4.16	4.24	4.33	4.62	4.10	3.75	4.62	0.00%
2024	3.93	3.44	3.99	3.80	3.35	3.86	4.16	4.24	4.33	4.62	4.10	3.75	4.62	0.00%
2025	3.93	3.44	3.99	3.80	3.35	3.86	4.16	4.24	4.33	4.62	4.10	3.75	4.62	0.00%
2026	3.93	3.56	3.99	3.80	3.35	3.86	4.16	4.24	4.33	4.62	4.10	3.75	4.62	0.00%
2027	3.93	3.56	3.99	3.80	3.35	3.86	4.16	4.24	4.33	4.62	4.10	3.75	4.62	0.00%
2028	3.93	3.44	3.99	3.80	3.35	3.86	4.16	4.24	4.33	4.62	4.10	3.75	4.62	0.00%
2029	3.93	3.44	3.99	3.80	3.35	3.86	4.16	4.24	4.33	4.62	4.10	3.75	4.62	0.00%
2030	3.93	3.56	3.99	3.80	3.35	3.86	4.16	4.24	4.33	4.62	4.10	3.75	4.62	0.00%
2031	3.93	3.56	3.99	3.80	3.35	3.86	4.16	4.24	4.33	4.62	4.10	3.75	4.62	0.00%
2032	3.93	3.44	3.99	3.80	3.35	3.86	4.16	4.24	4.33	4.62	4.10	3.75	4.62	0.00%
2033	3.93	3.44	3.99	3.80	3.35	3.86	4.16	4.24	4.33	4.62	4.10	3.75	4.62	0.00%
2034	3.93	3.56	3.99	3.80	3.35	3.86	4.16	4.24	4.33	4.62	4.10	3.75	4.62	0.00%
2035	3.93	3.56	3.99	3.80	3.35	3.86	4.16	4.24	4.33	4.62	4.10	3.75	4.62	0.00%
2036	3.93	3.44	3.99	3.80	3.35	3.86	4.16	4.24	4.33	4.62	4.10	3.75	4.62	0.00%

Tabla #55 (Continuación 6)
PRONÓSTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MAXIMA DE GENERACIÓN
DE LOS PARTICIPANTES CONSUMIDORES (MW)

VARELA (CIA PAN LICORES)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.26	0.20	0.27	0.26	0.27	0.32	0.31	0.26	0.30	0.20	0.23	0.25	0.32	---
2017	0.29	0.23	0.30	0.29	0.31	0.36	0.35	0.29	0.34	0.23	0.26	0.28	0.36	13.03%
2018	0.29	0.23	0.30	0.29	0.31	0.37	0.35	0.29	0.35	0.23	0.26	0.28	0.37	1.36%
2019	0.28	0.23	0.30	0.29	0.30	0.36	0.34	0.28	0.34	0.22	0.25	0.27	0.36	-2.84%
2020	0.28	0.22	0.30	0.29	0.31	0.36	0.34	0.28	0.34	0.22	0.25	0.27	0.36	-0.07%
2021	0.27	0.22	0.29	0.27	0.29	0.34	0.32	0.27	0.32	0.21	0.24	0.26	0.34	-4.76%
2022	0.28	0.23	0.30	0.29	0.31	0.36	0.34	0.28	0.34	0.22	0.25	0.27	0.36	5.00%
2023	0.28	0.23	0.30	0.29	0.31	0.36	0.34	0.28	0.34	0.22	0.25	0.27	0.36	0.00%
2024	0.28	0.22	0.30	0.29	0.31	0.36	0.34	0.28	0.34	0.22	0.25	0.27	0.36	0.00%
2025	0.28	0.23	0.30	0.29	0.31	0.36	0.34	0.28	0.34	0.22	0.25	0.27	0.36	0.00%
2026	0.27	0.22	0.29	0.27	0.29	0.34	0.32	0.27	0.32	0.21	0.24	0.26	0.34	-4.76%
2027	0.28	0.23	0.30	0.29	0.31	0.36	0.34	0.28	0.34	0.22	0.25	0.27	0.36	5.00%
2028	0.28	0.22	0.30	0.29	0.31	0.36	0.34	0.28	0.34	0.22	0.25	0.27	0.36	0.00%
2029	0.28	0.23	0.30	0.29	0.31	0.36	0.34	0.28	0.34	0.22	0.25	0.27	0.36	0.00%
2030	0.28	0.23	0.30	0.29	0.31	0.36	0.34	0.28	0.34	0.22	0.25	0.27	0.36	0.00%
2031	0.28	0.23	0.30	0.29	0.31	0.36	0.34	0.28	0.34	0.22	0.25	0.27	0.36	0.00%
2032	0.28	0.22	0.30	0.29	0.31	0.36	0.34	0.28	0.34	0.22	0.25	0.27	0.36	0.00%
2033	0.28	0.23	0.30	0.29	0.31	0.36	0.34	0.28	0.34	0.22	0.25	0.27	0.36	0.00%
2034	0.28	0.23	0.30	0.29	0.31	0.36	0.34	0.28	0.34	0.22	0.25	0.27	0.36	0.00%
2035	0.28	0.23	0.30	0.29	0.31	0.36	0.34	0.28	0.34	0.22	0.25	0.27	0.36	0.00%
2036	0.28	0.22	0.30	0.29	0.31	0.36	0.34	0.28	0.34	0.22	0.25	0.27	0.36	0.00%

VARELA (FAB LICORES)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	0.19	0.16	0.18	0.16	0.15	0.21	0.17	0.16	0.17	0.18	0.18	0.16	0.21	---
2017	0.18	0.15	0.17	0.15	0.14	0.20	0.16	0.15	0.16	0.17	0.17	0.15	0.20	-5.58%
2018	0.18	0.16	0.17	0.15	0.14	0.21	0.17	0.16	0.17	0.17	0.17	0.15	0.21	1.36%
2019	0.18	0.15	0.17	0.15	0.14	0.20	0.16	0.15	0.16	0.16	0.17	0.15	0.20	-2.84%
2020	0.18	0.15	0.17	0.15	0.14	0.20	0.16	0.15	0.16	0.16	0.17	0.15	0.20	-0.07%
2021	0.18	0.15	0.17	0.15	0.14	0.20	0.16	0.15	0.16	0.16	0.17	0.15	0.20	0.00%
2022	0.18	0.15	0.17	0.15	0.14	0.20	0.16	0.15	0.16	0.16	0.17	0.15	0.20	0.00%
2023	0.18	0.15	0.17	0.15	0.14	0.20	0.16	0.15	0.16	0.16	0.17	0.15	0.20	0.00%
2024	0.18	0.15	0.17	0.15	0.14	0.20	0.16	0.15	0.16	0.16	0.17	0.15	0.20	0.00%
2025	0.18	0.15	0.17	0.15	0.14	0.20	0.16	0.15	0.16	0.16	0.17	0.15	0.20	0.00%
2026	0.18	0.15	0.17	0.15	0.14	0.20	0.16	0.15	0.16	0.16	0.17	0.15	0.20	0.00%
2027	0.18	0.15	0.17	0.15	0.14	0.20	0.16	0.15	0.16	0.16	0.17	0.15	0.20	0.00%
2028	0.18	0.15	0.17	0.15	0.14	0.20	0.16	0.15	0.16	0.16	0.17	0.15	0.20	0.00%
2029	0.18	0.15	0.17	0.15	0.14	0.20	0.16	0.15	0.16	0.16	0.17	0.15	0.20	0.00%
2030	0.18	0.15	0.17	0.15	0.14	0.20	0.16	0.15	0.16	0.16	0.17	0.15	0.20	0.00%
2031	0.18	0.15	0.17	0.15	0.14	0.20	0.16	0.15	0.16	0.16	0.17	0.15	0.20	0.00%
2032	0.18	0.15	0.17	0.15	0.14	0.20	0.16	0.15	0.16	0.16	0.17	0.15	0.20	0.00%
2033	0.18	0.15	0.17	0.15	0.14	0.20	0.16	0.15	0.16	0.16	0.17	0.15	0.20	0.00%
2034	0.18	0.15	0.17	0.15	0.14	0.20	0.16	0.15	0.16	0.16	0.17	0.15	0.20	0.00%
2035	0.18	0.15	0.17	0.15	0.14	0.20	0.16	0.15	0.16	0.16	0.17	0.15	0.20	0.00%
2036	0.18	0.15	0.17	0.15	0.14	0.20	0.16	0.15	0.16	0.16	0.17	0.15	0.20	0.00%

TOTAL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Máxima	TASA %
2016	1,714.96	1,712.11	1,790.21	1,838.29	1,827.83	1,816.28	1,839.04	1,805.46	1,853.49	1,845.97	1,846.94	1,822.96	1,853.49	---
2017	1,822.03	1,842.69	1,899.38	1,956.43	1,939.80	1,953.35	1,981.79	1,942.16	1,993.44	1,964.33	1,970.76	1,954.51	1,993.44	7.55%
2018	1,923.61	1,943.28	1,999.61	2,060.77	2,038.19	2,065.69	2,098.31	2,057.24	2,114.27	2,085.54	2,095.75	2,072.18	2,114.27	6.06%
2019	1,978.22	1,997.67	2,054.32	2,121.04	2,095.81	2,108.48	2,141.67	2,099.29	2,153.20	2,125.72	2,136.42	2,110.50	2,153.20	1.84%
2020	2,072.45	2,064.30	2,155.50	2,229.04	2,211.28	2,200.32	2,231.92	2,189.79	2,248.45	2,216.93	2,221.65	2,197.52	2,248.45	4.42%
2021	2,167.33	2,191.03	2,256.58	2,327.70	2,306.55	2,296.22	2,330.02	2,284.93	2,346.84	2,313.77	2,320.94	2,296.74	2,346.84	4.38%
2022	2,263.91	2,288.32	2,355.72	2,431.57	2,408.08	2,397.13	2,433.28	2,385.98	2,450.60	2,416.90	2,425.36	2,399.34	2,450.60	4.42%
2023	2,364.53	2,390.39	2,459.60	2,539.88	2,514.83	2,503.16	2,541.05	2,491.99	2,559.92	2,524.90	2,533.97	2,507.70	2,559.92	4.46%
2024	2,469.12	2,461.01	2,568.72	2,653.53	2,627.83	2,616.19	2,655.42	2,604.31	2,674.90	2,638.35	2,647.28	2,617.73	2,674.90	4.49%
2025	2,578.90	2,607.72	2,683.74	2,772.63	2,746.84	2,732.48	2,773.41	2,720.31	2,794.77	2,756.06	2,764.67	2,734.22	2,794.77	4.48%
2026	2,695.49	2,726.28	2,805.35	2,897.74	2,870.15	2,855.08	2,898.13	2,842.44	2,920.41	2,880.01	2,889.60	2,857.67	2,920.41	4.50%
2027	2,817.00	2,849.31	2,931.55	3,028.78	2,999.72	2,983.58	3,028.73	2,970.62	3,052.35	3,010.23	3,020.40	2,986.63	3,052.35	4.52%
2028	2,944.30	2,935.89	3,064.14	3,166.30	3,135.91	3,118.61	3,165.84	3,105.24	3,190.90	3,146.86	3,157.45	3,121.90	3,190.90	4.54%
2029	3,072.33	3,108.28	3,197.58	3,304.46	3,272.82	3,254.33	3,303.64	3,240.26	3,329.90	3,283.91	3,294.98	3,257.96	3,329.90	4.36%
2030	3,206.24	3,244.55	3,337.19	3,448.86	3,415.85	3,395.92	3,447.45	3,381.45	3,475.15	3,426.97	3,438.64	3,400.10	3,475.15	4.36%
2031	3,346.52	3,386.57	3,483.35	3,600.01	3,565.36	3,544.19	3,598.11	3,529.15	3,627.17	3,576.86	3,589.29	3,549.07	3,627.17	4.37%
2032	3,493.58	3,485.24	3,636.51	3,758.59	3,722.30	3,699.78	3,756.18	3,684.24	3,786.73	3,734.12	3,747.24	3,705.30	3,786.73	4.40%
2033	3,647.90	3,769.54	3,797.32	3,925.01	3,887.03	3,863.10	3,922.07	3,847.01	3,954.21	3,899.16	3,913.06	3,869.18	3,954.21	4.42%
2034	3,810.09	3,937.99	3,966.35	4,099.86	4,060.17	4,034.73	4,096.41	4,018.06	4,130.21	4,072.58	4,087.28	4,041.49	4,130.21	4.45%
2035	3,980.05	4,113.74	4,143.46	4,283.10	4,241.51	4,214.49	4,279.03	4,197.22	4,314.57	4,254.24	4,269.80	4,221.98	4,314.57	4.46%
2036	4,158.42	4,150.28	4,329.30	4,475.41	4,431.80	4,403.17	4,470.71	4,385.26	4,508.08	4,444.92	4,461.38	4,411.45	4,508.08	4.49%

Conclusiones

Tal como lo establecen las **Reglas Comerciales del Mercado Mayorista de Electricidad en Panamá**, el Centro Nacional de Despacho (CND), 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 2016-2036, aprobado por la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos (ASEP) mediante resolución AN No. 9210-Elec del 30 de diciembre de 2015. Esta revisión modifica la tabla 3, y las tablas 51, 53 y 55 de la Adenda No.1 aprobada mediante la resolución AN No. 9651-Elec del 9 de marzo de 2016 del Informe Indicativo de Demandas 2016-2036.

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



Centro Nacional
de Despacho

ETE-DCND-GOP-PMP-491-2016

11 de mayo de 2016

Licenciado

Esteban Barrientos Moreno

Gerente General

ENSA

E. S. D.

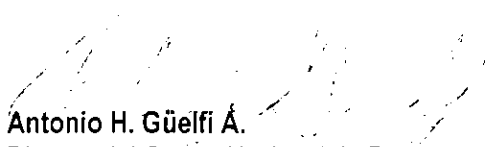
16-5-16
C. Barrientos

Referencia: Solicitud de revisión datos enviados para la Adenda No.1 al Informe Indicativo de Demandas 2016 – 2036.

Respetado licenciado Barrientos:

De acuerdo a lo notificado en la nota DSAN No. 1256-16 del 5 de mayo de 2016 de la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos (ASEP), donde señala que esta Autoridad fue informada por ETESA mediante la nota ETE-DGC-GC-187-2016 de 22 de abril de 2016 de una desviación en las proyecciones de Demanda Máxima de Generación de ENSA para cada uno de los meses de diciembre del período 2016 – 2036 suministrada para la confección de la Adenda No.1 del Informe Indicativo de Demandas 2016 – 2036. Por lo tanto, luego de verificar los datos enviados por ENSA en la nota DME-019-16 del 15 de enero de 2016 para la confección de dicha Adenda, notamos dicha desviación.

Por tanto, le agradecemos remitirnos la información corregida a más tardar tres (3) días hábiles luego de recibida esta nota.


Antonio H. Güelfi A.

Director del Centro Nacional de Despacho

Adj. Nota ASEP DSAN No. 1256-16.

c.c.p.: Ing. Iván Barría Mock – Gerente General, ETESA.


Teléfono: (507)230-8100
Fax: (507)230-4125
Apartado Postal: 0816-01552
<http://www.cnd.com.pa>
Panamá, Rep. de Panamá

Panamá, 05 de mayo de 2016
Nota DSAN No.1256-16
Ref. 111000

Ingeniero
ANTONIO GUELFİ
Director
Centro Nacional de Despacho
Ciudad

Ingeniero Guełfi:

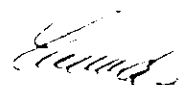
Mediante nota No. **ETE-DGC-GC-187-2016**, calendarada el 22 de abril de 2016, hemos recibido por parte de ETESA, notificación mediante la cual nos indica, haber detectado una desviación de las proyecciones de Demanda Máxima de Generación de ENSA, presentada en la Adenda 1 al IID 2016, para cada uno de los meses de diciembre del periodo 2016-2036, respecto al Informe indicativo de Demandas 2016, aprobado previamente mediante Resolución AN No. 9210-Elec de 30 de octubre de 2015.

En virtud de lo anterior, solicitamos que en un periodo no mayor de veinte (20) días hábiles, se revise el Informe Indicativo de Demandas, y se nos remita una enmienda mediante la cual se modifique dicha distorsión, toda vez que la inconsistencia detectada en los periodos previamente descritos, eleva el requerimiento de demanda para el citado periodo.

Atentamente,


ROBERTO MEANA MELÉNDEZ
Administrador General




9/5/16
2:55 p

DME-193-16
07 de junio de 2016

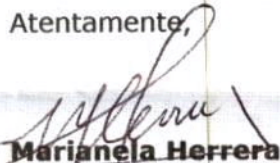
Ingeniero
Antonio H. Guelfi A.
Director
Centro Nacional de Despacho
Ciudad

Estimado Ingeniero Guelfi:

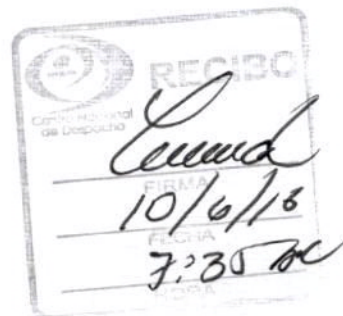
Con relación a su solicitud con la nota ETE-DCND-GOP-PMP-491-2016 recibida el 12 de mayo de 2016, misma que remitimos por medio de la nota DME-176-16 del 13 de mayo, y en base a su solicitud hecha por email de revisar los datos remitidos, volvemos a remitir los datos del pronóstico de Demanda 2016-2036.

Cabe destacar, que paralelo a esta nota se la estaremos enviando vía email, para que puedan tener dicha información a mayor brevedad.

Atentamente,


Marianela Herrera

Gerente de Gestión Regulatoria



Anexo A
ENSA
Dirección de Mercado Eléctrico
Pronóstico de Demanda (Revisión Junio 2016)

COMPRAS EN 115 KV (TOTAL) - MWh (ENERGÍA MEDIDA)															
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL		
2016	305,001	275,305	320,105	315,417	327,962	316,725	337,604	324,013	315,204	330,378	308,498	310,433	3,786,646		
2017	323,668	292,142	339,702	334,725	348,044	336,114	358,333	343,959	334,587	350,716	327,617	328,842	4,018,449	6.12%	
2018	341,535	308,257	358,459	353,206	367,264	354,672	378,125	362,952	353,060	370,084	345,702	346,996	4,240,311	5.52%	
2019	359,848	324,776	377,685	372,149	386,965	373,694	398,412	382,420	371,995	389,937	364,240	365,604	4,467,725	5.36%	
2020	378,796	341,867	397,578	391,748	407,349	393,375	419,402	402,564	391,586	410,479	383,421	384,857	4,703,021	5.27%	
2021	398,425	359,572	418,185	412,052	428,466	413,764	441,146	423,431	411,882	431,758	403,291	404,802	4,946,774	5.18%	
2022	418,901	378,041	439,682	433,232	450,493	435,032	463,829	445,199	433,053	453,956	424,019	425,607	5,201,044	5.14%	
2023	440,067	397,133	461,903	455,125	473,263	457,017	487,276	467,700	454,937	476,902	445,444	447,114	5,463,881	5.05%	
2024	462,235	417,128	485,175	478,055	497,110	480,042	511,832	491,265	477,857	500,933	467,884	469,637	5,739,153	5.04%	
2025	485,454	438,072	509,552	502,072	522,090	504,160	537,554	515,950	501,865	526,105	491,388	493,231	6,027,492	5.02%	
2026	509,904	460,125	535,221	527,362	548,392	529,555	564,639	541,942	527,144	552,611	516,138	518,074	6,331,107	5.04%	
2027	535,392	483,115	561,979	553,727	575,812	556,030	592,873	569,037	553,498	580,242	541,939	543,971	6,647,614	5.00%	
2028	562,101	507,207	590,020	581,354	604,545	583,773	622,461	597,432	581,114	609,197	568,977	571,111	6,979,291	4.99%	
2029	587,439	530,061	616,620	607,563	631,803	610,090	650,529	624,367	607,311	636,665	594,625	596,856	7,293,929	4.51%	
2030	613,760	553,803	644,254	634,789	660,119	637,430	679,687	652,349	634,526	665,200	621,270	623,601	7,620,787	4.48%	
2031	641,201	578,554	673,062	663,173	689,639	665,933	710,085	681,521	662,898	694,948	649,047	651,483	7,961,543	4.47%	
2032	669,952	604,487	703,246	692,912	720,568	695,796	741,934	712,085	692,625	726,116	678,151	680,696	8,318,570	4.48%	
2033	700,103	631,683	734,900	724,099	753,004	727,113	775,334	744,138	723,799	758,802	708,672	711,332	8,692,980	4.50%	
2034	731,837	660,307	768,216	756,924	787,143	760,075	810,488	777,873	756,611	793,204	740,795	743,576	9,087,048	4.53%	
2035	764,976	690,198	803,007	791,202	822,793	794,497	847,199	813,103	790,875	829,130	774,341	777,248	9,498,568	4.53%	
2036	799,730	721,546	839,493	827,151	860,181	830,595	885,698	850,049	826,808	866,806	809,522	812,561	9,930,140	4.54%	

Demanda en 115 KV - MW (DEMANDA MAX MEDIDA)															
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	MAX		
2016	545.32	546.69	568.33	597.96	601.44	586.71	599.20	587.10	606.49	603.36	590.72	574.75	606.49		
2017	578.68	600.87	603.11	634.57	638.27	622.62	635.98	623.23	643.79	640.50	627.34	608.83	643.79	6.15%	
2018	610.62	634.04	636.41	669.61	673.51	657.00	671.10	657.64	679.34	675.87	661.97	642.44	679.34	5.52%	
2019	643.35	668.15	670.53	705.53	709.64	692.24	707.10	692.91	715.78	712.13	697.48	676.89	715.78	5.36%	
2020	677.22	678.96	705.84	742.69	747.02	728.70	744.34	729.41	753.49	749.64	734.22	712.54	753.49	5.27%	
2021	712.31	739.66	742.42	781.19	785.74	766.47	782.92	767.21	792.55	788.50	772.27	749.47	792.55	5.18%	
2022	748.91	777.67	780.58	821.35	826.14	805.86	823.17	806.65	833.29	829.04	811.97	787.99	833.29	5.14%	
2023	786.75	817.08	820.02	862.86	867.89	846.59	864.78	847.42	875.41	870.94	853.01	827.81	875.41	5.05%	
2024	826.37	828.53	861.33	906.34	911.62	889.24	908.35	890.11	919.52	914.82	895.98	869.51	919.52	5.04%	
2025	867.88	901.23	904.60	951.88	957.43	933.92	953.99	934.83	965.73	960.79	941.00	913.19	965.73	5.02%	
2026	911.58	946.62	950.16	999.83	1005.66	980.97	1002.05	981.92	1014.38	1009.20	988.40	959.18	1014.38	5.04%	
2027	957.14	993.94	997.65	1049.82	1055.94	1030.01	1052.15	1031.01	1065.10	1059.65	1037.82	1007.13	1065.10	5.00%	
2028	1004.89	1007.54	1047.43	1102.20	1108.63	1081.40	1104.65	1082.45	1118.25	1112.53	1089.60	1057.38	1118.25	4.99%	
2029	1050.18	1090.56	1094.64	1151.90	1158.62	1130.15	1154.46	1131.25	1168.67	1162.69	1138.72	1105.04	1168.67	4.51%	
2030	1097.23	1139.54	1143.69	1203.52	1210.54	1180.80	1206.20	1181.95	1221.05	1214.80	1189.76	1154.56	1221.05	4.48%	
2031	1146.28	1190.37	1194.83	1257.34	1264.68	1233.60	1260.13	1234.80	1275.65	1269.13	1242.96	1206.18	1275.65	4.47%	
2032	1197.67	1200.86	1248.40	1313.73	1321.39	1288.92	1316.65	1290.17	1332.87	1326.04	1298.70	1260.27	1332.87	4.48%	
2033	1251.57	1299.72	1304.59	1372.86	1380.87	1346.93	1375.91	1348.25	1392.86	1385.73	1357.15	1316.99	1392.86	4.50%	
2034	1308.29	1358.74	1363.72	1435.10	1443.48	1407.99	1438.29	1409.37	1456.01	1448.56	1418.68	1376.69	1456.01	4.53%	
2035	1367.53	1420.16	1425.48	1500.09	1508.85	1471.75	1503.43	1473.19	1521.95	1514.16	1482.93	1439.03	1521.95	4.53%	
2036	1429.65	1433.48	1490.24	1568.26	1577.41	1538.63	1571.74	1540.13	1591.11	1582.97	1550.31	1504.41	1591.11	4.54%	

Factor de Carga															
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Promedio		
2016	0.75	0.72	0.76	0.73	0.73	0.75	0.76	0.74	0.72	0.74	0.73	0.73	0.74		
2017	0.75	0.72	0.76	0.73	0.73	0.75	0.76	0.74	0.72	0.74	0.73	0.73	0.74	0.00%	
2018	0.75	0.72	0.76	0.73	0.73	0.75	0.76	0.74	0.72	0.74	0.73	0.73	0.74	0.00%	
2019	0.75	0.72	0.76	0.73	0.73	0.75	0.76	0.74	0.72	0.74	0.73	0.73	0.74	0.00%	
2020	0.75	0.72	0.76	0.73	0.73	0.75	0.76	0.74	0.72	0.74	0.73	0.73	0.74	0.00%	
2021	0.75	0.72	0.76	0.73	0.73	0.75	0.76	0.74	0.72	0.74	0.73	0.73	0.74	0.00%	
2022	0.75	0.72	0.76	0.73	0.73	0.75	0.76	0.74	0.72	0.74	0.73	0.73	0.74	0.00%	
2023	0.75	0.72	0.76	0.73	0.73	0.75	0.76	0.74	0.72	0.74	0.73	0.73	0.74	0.00%	
2024	0.75	0.72	0.76	0.73	0.73	0.75	0.76	0.74	0.72	0.74	0.73	0.73	0.74	0.00%	
2025	0.75	0.72	0.76	0.73	0.73	0.75	0.76	0.74	0.72	0.74	0.73	0.73	0.74	0.00%	
2026	0.75	0.72	0.76	0.73	0.73	0.75	0.76	0.74	0.72	0.74	0.73	0.73	0.74	0.00%	
2027	0.75	0.72	0.76	0.73	0.73	0.75	0.76	0.74	0.72	0.74	0.73	0.73	0.74	0.00%	
2028	0.75	0.72	0.76	0.73	0.73	0.75	0.76	0.74	0.72	0.74	0.73	0.73	0.74	0.00%	
2029	0.75	0.72	0.76	0.73	0.73	0.75	0.76	0.74	0.72	0.74	0.73	0.73	0.74	0.00%	
2030	0.75	0.72	0.76	0.73	0.73	0.75	0.76	0.74	0.72	0.74	0.73	0.73	0.74	0.00%	
2031	0.75	0.72	0.76	0.73	0.73	0.75	0.76	0.74	0.72	0.74	0.73	0.73	0.74	0.00%	
2032	0.75	0.72	0.76	0.73	0.73	0.75	0.76	0.74	0.72	0.74	0.73	0.73	0.74	0.00%	
2033	0.75	0.72	0.76	0.73	0.73	0.75	0.76	0.74	0.72	0.74	0.73	0.73	0.74	0.00%	
2034	0.75	0.72	0.76	0.73	0.73	0.75	0.76	0.74	0.72	0.74	0.73	0.73	0.74	0.00%	
2035	0.75	0.72	0.76	0.73	0.73	0.75	0.76	0.74	0.72	0.74	0.73	0.73	0.74	0.00%	
2036	0.75	0.72	0.76	0.73	0.73	0.75	0.76	0.74	0.72	0.74	0.73	0.73	0.74	0.00%	