

MAYO DE 2022



Centro Nacional  
de Despacho

ADENDA No. 5 INFORME INDICATIVO DE  
DEMANDAS  
GOP-15-5-2022

Grupo de Planeamiento de Mediano y Largo Plazo  
CND

*que*



**INDICE**

INTRODUCCIÓN..... 3

DATOS UTILIZADOS..... 4

CONCLUSIONES ..... 44

2  
GHL



## **Introducción**

La información contenida en esta adenda se incorpora a la presentada en el Informe Indicativo de Demandas 2022-2042, aprobado por la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos (ASEP) mediante resolución AN No. 17286-Elec del 25 de noviembre de 2021.

Las Reglas Comerciales, establecen en el numeral 5.2.1.8, que se podrá realizar modificaciones extraordinarias al IID cuando existan desviaciones significativas entre lo previsto y la realidad. El numeral MID.6.2.3 de la Metodología para la Elaboración y Modificación Extraordinaria del Informe Indicativo de Demandas (MID) establece que se considerará una desviación significativa al IID cuando por dos meses sostenidos la diferencia absoluta de la Demanda Máxima Generación (DMG) mensual estimada menos la real presente una desviación de:

- i. 5% de la demanda total
- ii. 10% de la demanda de cualquiera de los distribuidores
- iii. 10% de la sumatoria de la demanda de los Grandes Clientes, si es mayor o igual a la demanda de la distribuidora más pequeña.

El numeral MID.6.2.5. indica que el CND analizará e identificará el o los responsables de la desviación con la finalidad de realizar la modificación extraordinaria del IID.

En febrero y marzo de 2022 la DMG del Participante Consumidor EDECHI presentó desvíos superiores al 10%, cumpliendo uno de los requisitos establecidos en el numeral MID.6.2.3. No obstante, otros Participantes Consumidores presentan desvíos en su demanda, por lo que en la presente adenda se actualiza la proyección de demanda y potencia de los Participantes Consumidores con una diferencia de 10% entre su Potencia Máxima Mensual real y pronosticada.

3  
que



### Datos Utilizados

El Centro Nacional de Despacho (CND), mediante la nota ETE-DCND-GOP-PMP-194-2022 del 28 de abril de 2022, solicitó a la Empresa de Distribución Eléctrica Chiriquí, S.A. (EDECHI), suministrara nuevas proyecciones de potencia y energía.

A la misma, EDECHI, mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó al CND la proyección de consumo de energía y potencia solicitada.

El Centro Nacional de Despacho (CND), mediante la nota ETE-DCND-GOP-PMP-189-2022 del 19 de abril de 2022, solicitó a ENEL Fortuna, S.A., suministrara una actualización de los datos de consumo de energía y potencia para el periodo 2022-2042, de sus Grandes Clientes:

- 1- Gold Mills de Panamá, S.A.
- 2- S99 Costa Del Este
- 3- S99 El Faro
- 4- S99 Penonemé
- 5- S99 Portobelo
- 6- S99 Plaza Italia
- 7- S99 Plaza Tocumen
- 8- S99 San Francisco
- 9- S99 Santiago
- 10- S99 Tumba Muerto
- 11- S99 Vía Porras

A la misma, ENEL Fortuna, S.A., mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó al CND la proyección de consumo de energía y potencia solicitada.

El Centro Nacional de Despacho (CND), mediante la nota ETE-DCND-GOP-PMP-187-2022 del 19 de abril de 2022, solicitó a AES Panamá, S.R.L., suministrara una actualización de los datos de consumo de energía y potencia para el periodo 2022-2042, de sus Grandes Clientes:

- 1- - Cemento Bayano, S.A.
- 2- - Industrias Básicas, S.A.
- 3- - Contraloría General de la República
- 4- - Embajada de los Estados Unidos de América.

A la misma, AES Panamá, S.R.L., mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó al CND la proyección de consumo de energía y potencia solicitada.



El Centro Nacional de Despacho (CND), mediante la nota ETE-DCND-GOP-PMP-194-2022 del 19 de abril de 2022, solicitó a la Minera Panamá, S.A., suministrara nuevas proyecciones de potencia y energía

A la misma, Minera Panamá, mediante el Formulario del Informe Indicativo de Demandas, presentó al CND la proyección de consumo de energía y potencia solicitada.

Como resultado de estas condiciones, se modifica las tablas 2, 74, 76, 92, 140, 209, 318, 488, 491, 495, 496, 501, 502, 506, 507, 508, 512, 613, 615 y 617 que contiene los datos EDECHI, Minera Panamá, los Grandes Clientes a los que se les solicitó actualización, Potencia Coincidente, Potencia Coincidente con Pérdidas, y Demanda Máxima de Generación, respectivamente.

**Tabla #2**  
**DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA**  
**PROYECCIONES - DATOS**

**PARTICIPANTE CONSUMIDOR:**  
**PERIODO:** 2022 --- 2042

**DATOS DE EDECHI**  
**2042**

AÑO	Año	ENERGÍA (MWh)												TOTAL
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2022	78.336	74.101	83.436	78.592	83.687	80.589	82.211	82.353	80.431	82.367	78.004	84.357	968.886
AÑO 2	2023	84.360	77.784	90.308	84.574	85.262	81.774	83.866	84.180	81.840	84.023	80.460	86.778	1.085.210
AÑO 3	2024	86.589	81.465	92.271	85.752	86.911	83.336	85.742	85.633	83.490	85.843	81.785	88.163	1.028.981
AÑO 4	2025	88.922	83.533	94.411	87.173	88.870	84.857	87.432	87.208	85.523	88.106	83.434	90.306	1.046.796
AÑO 5	2026	90.843	85.321	96.589	89.207	90.809	86.885	89.511	89.380	87.329	89.976	85.359	92.209	1.073.419
AÑO 6	2027	92.630	87.324	98.745	91.455	92.916	89.055	91.474	91.512	89.303	91.844	87.263	94.254	1.097.777
AÑO 7	2028	94.563	89.828	100.887	93.590	95.001	90.972	93.565	93.337	91.310	93.939	89.348	96.484	1.123.025
AÑO 8	2029	97.154	92.458	103.209	95.574	97.141	92.994	95.695	95.390	93.390	96.113	91.302	98.617	1.146.243
AÑO 9	2030	99.411	94.859	105.606	97.727	99.382	95.111	97.877	97.778	95.539	98.363	93.388	100.908	1.175.972
AÑO 10	2031	101.711	97.336	108.060	100.040	101.687	97.358	100.162	100.094	97.760	100.613	95.570	103.233	1.203.626
AÑO 11	2032	103.788	99.978	110.594	102.432	104.089	99.671	102.515	102.460	100.063	102.966	97.825	105.667	1.232.048
AÑO 12	2033	106.585	102.703	113.149	104.799	106.498	101.960	104.895	104.820	102.383	105.363	100.102	108.128	1.261.385
AÑO 13	2034	109.160	105.520	115.841	107.260	109.022	104.372	107.382	107.297	104.813	107.871	102.463	110.684	1.291.084
AÑO 14	2035	111.816	108.399	118.636	109.846	111.652	106.889	109.969	109.886	107.341	110.472	104.933	113.354	1.323.194
AÑO 15	2036	114.230	111.414	121.532	112.558	114.398	109.525	112.675	112.596	109.978	113.183	107.517	116.140	1.355.767
AÑO 16	2037	117.379	114.461	124.475	115.269	117.151	112.161	115.386	115.304	112.623	115.905	110.105	118.936	1.386.156
AÑO 17	2038	120.288	117.627	127.518	118.083	120.014	114.899	118.207	118.120	115.379	118.741	112.797	121.844	1.423.515
AÑO 18	2039	123.262	120.863	130.636	120.966	122.948	117.707	121.096	121.007	118.199	121.643	115.552	124.822	1.458.703
AÑO 19	2040	125.940	124.209	133.868	123.960	125.989	120.620	124.092	124.002	121.123	124.653	118.411	127.910	1.494.778
AÑO 20	2041	129.439	127.604	137.138	126.991	129.068	123.568	127.124	127.032	124.082	127.698	121.305	131.035	1.532.103
AÑO 21	2042	132.708	130.134	140.651	130.243	132.374	126.733	130.380	130.285	127.261	130.969	124.412	134.391	1.570.540

AÑO	Año	FACTOR DE CARGA												PROMEDIO
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2022	0.702	0.716	0.743	0.726	0.689	0.690	0.683	0.672	0.680	0.663	0.663	0.666	0.691
AÑO 2	2023	0.719	0.708	0.739	0.718	0.700	0.690	0.689	0.682	0.684	0.673	0.678	0.679	0.696
AÑO 3	2024	0.734	0.710	0.753	0.720	0.708	0.699	0.696	0.682	0.690	0.681	0.683	0.678	0.703
AÑO 4	2025	0.743	0.744	0.755	0.724	0.714	0.695	0.698	0.685	0.698	0.698	0.685	0.682	0.710
AÑO 5	2026	0.767	0.739	0.761	0.728	0.717	0.701	0.711	0.691	0.707	0.707	0.692	0.684	0.719
AÑO 6	2027	0.768	0.766	0.762	0.736	0.731	0.713	0.714	0.707	0.724	0.724	0.703	0.688	0.728
AÑO 7	2028	0.769	0.742	0.771	0.741	0.737	0.713	0.722	0.712	0.716	0.727	0.709	0.693	0.729
AÑO 8	2029	0.781	0.779	0.776	0.745	0.743	0.719	0.730	0.717	0.721	0.736	0.713	0.696	0.738
AÑO 9	2030	0.787	0.784	0.785	0.746	0.747	0.727	0.733	0.728	0.723	0.737	0.718	0.700	0.743
AÑO 10	2031	0.794	0.790	0.786	0.749	0.752	0.729	0.739	0.735	0.728	0.742	0.724	0.701	0.747
AÑO 11	2032	0.793	0.765	0.788	0.750	0.756	0.732	0.741	0.741	0.729	0.743	0.727	0.702	0.747
AÑO 12	2033	0.800	0.796	0.792	0.751	0.760	0.734	0.745	0.746	0.734	0.743	0.730	0.703	0.753
AÑO 13	2034	0.805	0.802	0.796	0.753	0.764	0.738	0.750	0.753	0.737	0.745	0.734	0.705	0.757
AÑO 14	2035	0.810	0.812	0.799	0.754	0.768	0.742	0.754	0.760	0.740	0.746	0.738	0.706	0.761
AÑO 15	2036	0.812	0.789	0.804	0.756	0.773	0.745	0.758	0.767	0.743	0.748	0.743	0.708	0.762
AÑO 16	2037	0.819	0.825	0.809	0.763	0.777	0.749	0.762	0.774	0.749	0.750	0.747	0.709	0.769
AÑO 17	2038	0.827	0.831	0.813	0.767	0.781	0.753	0.766	0.781	0.753	0.751	0.751	0.711	0.774
AÑO 18	2039	0.834	0.838	0.818	0.771	0.786	0.757	0.771	0.788	0.757	0.753	0.755	0.712	0.778
AÑO 19	2040	0.838	0.816	0.823	0.775	0.790	0.761	0.775	0.796	0.761	0.755	0.760	0.714	0.780
AÑO 20	2041	0.849	0.832	0.827	0.779	0.795	0.766	0.780	0.802	0.765	0.763	0.764	0.715	0.788
AÑO 21	2042	0.857	0.852	0.832	0.783	0.799	0.771	0.784	0.810	0.770	0.767	0.768	0.717	0.793

AÑO	Año	POTENCIA (MW)												Max
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2022	150.06	154.10	150.90	150.43	163.25	162.12	161.67	165.10	164.25	167.41	163.44	170.37	170.37
AÑO 2	2023	157.76	163.53	164.21	163.70	163.82	164.31	163.62	166.01	166.18	167.75	164.88	171.86	171.86
AÑO 3	2024	158.66	164.97	164.64	163.34	164.89	165.61	165.65	168.70	168.14	169.47	166.37	174.74	174.74
AÑO 4	2025	160.81	166.99	168.02	167.14	167.34	169.52	168.35	171.05	170.07	169.60	169.26	177.96	177.96
AÑO 5	2026	159.16	167.38	170.66	170.19	170.22	172.23	169.16	173.75	171.99	170.94	171.25	181.12	181.12
AÑO 6	2027	162.01	169.71	174.25	172.48	170.78	173.44	172.28	173.89	171.24	170.49	172.48	184.01	184.01
AÑO 7	2028	163.23	174.05	175.97	175.36	173.23	176.71	174.17	176.62	177.11	173.78	175.07	187.10	187.10
AÑO 8	2029	167.20	176.69	178.88	178.24	175.62	179.71	176.27	179.26	179.84	175.45	177.81	190.40	190.40
AÑO 9	2030	169.80	180.02	180.92	181.83	178.72	181.72	179.35	180.50	183.19	179.36	180.53	193.87	193.87
AÑO 10	2031	172.21	183.34	184.75	185.51	181.66	185.41	182.22	183.02	186.53	182.33	183.45	197.84	197.84
AÑO 11	2032	175.85	187.68	188.68	189.72	185.00	189.15	185.91	185.90	190.67	186.24	186.97	202.42	202.42
AÑO 12	2033	179.12	191.89	192.11	193.78	188.38	192.85	189.16	188.78	193.83	190.52	190.40	206.76	206.76
AÑO 13	2034	182.22	195.87	195.71	197.89	191.75	196.45	192.90	191.50	197.96	194.65	193.81	211.14	211.14
AÑO 14	2035	185.57	198.75	199.46	202.26	195.34	200.18	196.11	194.24	201.90	198.93	197.38	215.76	215.76
AÑO 15	2036	189.04	202.87	203.14	206.78	199.01	204.25	199.80	197.27	204.91	203.27	201.09	220.60	220.60
AÑO 16	2037	192.62	206.41	206.84	209.87	202.70	207.85	203.54	200.28	208.82	207.76	204.84	225.49	225.49
AÑO 17	2038	195.60	210.61	210.71	213.74	206.46	211.83	207.29	203.31	212.90	212.38	208.65	230.44	230.44
AÑO 18	2039	198.45	214.55	214.62	217.94	210.27	215.83	211.11	206.33	216.91	217.03	212.49	235.47	235.47
AÑO 19	2040	201.97	218.58	218.69	222.26	214.26	220.01	215.12	209.51	221.09	221.89	216.51	240.76	240.76
AÑO 20	2041	205.06	222.84	222.82	226.96	218.32	224.04	219.20	212.76	223.90	224.81	220.82	246.16	246.16
AÑO 21	2042	208.16	227.24	227.16	230.92	222.57	228.40	223.47	216.18	229.96	229.94	224.92	251.81	251.81

6  
Jul

**Tabla #74**  
**DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA**  
**PROYECCIONES - DATOS**

**PARTICIPANTE CONSUMIDOR:**  
**PERIODO: 2022 --- 2042**

**DATOS DE CEMENTO BAYANO (PLANTA)**

AÑO	Año	ENERGÍA (MWh)												TOTAL
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2022	10.291	10.291	10.291	10.879	8.840	9.798	9.705	3.515	8.969	8.940	8.969	8.940	109.427
AÑO 2	2023	10.394	10.394	10.394	10.987	10.022	10.542	10.542	10.542	10.394	10.394	8.166	9.503	122.273
AÑO 3	2024	10.497	10.497	10.497	11.097	10.123	10.647	10.647	10.647	10.497	10.497	8.248	9.598	123.693
AÑO 4	2025	10.602	10.602	10.602	11.208	10.224	10.754	10.754	10.754	10.602	10.602	8.331	9.694	124.730
AÑO 5	2026	10.708	10.708	10.708	11.320	10.326	10.861	10.861	10.861	10.708	10.708	8.414	9.791	125.978
AÑO 6	2027	10.816	10.816	10.816	11.434	10.429	10.970	10.970	10.970	10.816	10.816	8.498	9.889	127.237
AÑO 7	2028	10.924	10.924	10.924	11.548	10.534	11.080	11.080	11.080	10.924	10.924	8.583	9.987	128.510
AÑO 8	2029	11.033	11.033	11.033	11.663	10.639	11.191	11.191	11.191	11.033	11.033	8.669	10.087	129.795
AÑO 9	2030	11.143	11.143	11.143	11.780	10.745	11.302	11.302	11.302	11.143	11.143	8.755	10.188	131.093
AÑO 10	2031	11.255	11.255	11.255	11.898	10.853	11.416	11.416	11.416	11.255	11.255	8.843	10.290	132.404
AÑO 11	2032	11.367	11.367	11.367	12.017	10.961	11.530	11.530	11.530	11.367	11.367	8.931	10.393	133.728
AÑO 12	2033	11.481	11.481	11.481	12.137	11.071	11.645	11.645	11.645	11.481	11.481	9.021	10.497	135.065
AÑO 13	2034	11.596	11.596	11.596	12.258	11.182	11.761	11.761	11.761	11.596	11.596	9.111	10.602	136.416
AÑO 14	2035	11.712	11.712	11.712	12.381	11.293	11.879	11.879	11.879	11.712	11.712	9.202	10.708	137.780
AÑO 15	2036	11.829	11.829	11.829	12.505	11.406	11.998	11.998	11.998	11.829	11.829	9.294	10.815	139.158
AÑO 16	2037	11.947	11.947	11.947	12.630	11.520	12.118	12.118	12.118	11.947	11.947	9.387	10.923	140.549
AÑO 17	2038	12.067	12.067	12.067	12.756	11.636	12.239	12.239	12.239	12.067	12.067	9.481	11.032	141.955
AÑO 18	2039	12.187	12.187	12.187	12.884	11.752	12.361	12.361	12.361	12.187	12.187	9.576	11.143	143.374
AÑO 19	2040	12.309	12.309	12.309	13.013	11.870	12.485	12.485	12.485	12.309	12.309	9.671	11.254	144.808
AÑO 20	2041	12.309	12.309	12.309	13.013	11.870	12.485	12.485	12.485	12.309	12.309	9.671	11.254	144.808
AÑO 21	2042	12.309	12.309	12.309	13.013	11.870	12.485	12.485	12.485	12.309	12.309	9.671	11.254	144.808

AÑO	Año	FACTOR DE CARGA												PROMEDIO
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2022	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.600	0.680	0.698
AÑO 2	2023	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.600	0.680	0.698
AÑO 3	2024	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.600	0.680	0.698
AÑO 4	2025	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.600	0.680	0.698
AÑO 5	2026	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.600	0.680	0.698
AÑO 6	2027	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.600	0.680	0.698
AÑO 7	2028	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.600	0.680	0.698
AÑO 8	2029	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.600	0.680	0.698
AÑO 9	2030	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.600	0.680	0.698
AÑO 10	2031	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.600	0.680	0.698
AÑO 11	2032	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.600	0.680	0.698
AÑO 12	2033	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.600	0.680	0.698
AÑO 13	2034	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.600	0.680	0.698
AÑO 14	2035	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.600	0.680	0.698
AÑO 15	2036	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.600	0.680	0.698
AÑO 16	2037	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.600	0.680	0.698
AÑO 17	2038	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.600	0.680	0.698
AÑO 18	2039	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.600	0.680	0.698
AÑO 19	2040	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.600	0.680	0.698
AÑO 20	2041	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.600	0.680	0.698
AÑO 21	2042	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.710	0.600	0.680	0.698

AÑO	Año	POTENCIA (MW)												Max
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2022	19.48	21.57	19.48	21.28	16.74	19.17	18.37	6.65	17.54	16.92	20.76	17.67	21.57
AÑO 2	2023	19.68	21.78	19.68	21.49	18.97	20.62	19.96	19.96	20.33	19.68	18.90	18.78	21.78
AÑO 3	2024	19.87	21.24	19.87	21.71	19.16	20.83	20.16	20.16	20.33	19.87	19.09	18.97	21.71
AÑO 4	2025	20.07	22.22	20.07	21.93	19.35	21.04	20.36	20.36	20.74	20.07	19.28	19.16	22.22
AÑO 5	2026	20.27	22.44	20.27	22.14	19.55	21.25	20.56	20.56	20.95	20.27	19.48	19.35	22.44
AÑO 6	2027	20.47	22.67	20.47	22.37	19.74	21.46	20.77	20.77	21.16	20.47	19.67	19.55	22.67
AÑO 7	2028	20.68	22.11	20.68	22.39	19.94	21.67	20.97	20.97	21.37	20.68	19.87	19.74	22.59
AÑO 8	2029	20.89	23.12	20.89	22.82	20.14	21.89	21.18	21.18	21.58	20.89	20.07	19.94	23.12
AÑO 9	2030	21.10	23.36	21.10	23.04	20.34	22.11	21.40	21.40	21.80	21.10	20.27	20.14	23.36
AÑO 10	2031	21.31	23.99	21.31	23.27	20.53	22.33	21.61	21.61	22.02	21.31	20.47	20.34	23.59
AÑO 11	2032	21.52	23.00	21.52	23.51	20.75	22.55	21.83	21.83	22.24	21.52	20.67	20.54	23.51
AÑO 12	2033	21.73	24.06	21.73	23.74	20.96	22.78	22.04	22.04	22.46	21.73	20.88	20.75	24.06
AÑO 13	2034	21.93	24.30	21.93	23.98	21.17	23.01	22.27	22.27	22.68	21.93	21.09	20.96	24.30
AÑO 14	2035	22.17	24.55	22.17	24.22	21.38	23.24	22.49	22.49	22.91	22.17	21.30	21.17	24.55
AÑO 15	2036	22.39	23.94	22.39	24.46	21.59	23.47	22.71	22.71	23.14	22.39	21.51	21.38	24.46
AÑO 16	2037	22.62	25.04	22.62	24.71	21.81	23.70	22.94	22.94	23.37	22.62	21.73	21.59	25.04
AÑO 17	2038	22.84	25.29	22.84	24.95	22.03	23.94	23.17	23.17	23.60	22.84	21.95	21.81	25.29
AÑO 18	2039	23.07	25.54	23.07	25.20	22.25	24.18	23.40	23.40	23.84	23.07	22.17	22.02	25.54
AÑO 19	2040	23.30	24.91	23.30	25.45	22.47	24.42	23.64	23.64	24.08	23.30	22.39	22.24	25.45
AÑO 20	2041	23.30	25.80	23.30	25.45	22.47	24.42	23.64	23.64	24.08	23.30	22.39	22.24	25.80
AÑO 21	2042	23.30	25.80	23.30	25.45	22.47	24.42	23.64	23.64	24.08	23.30	22.39	22.24	25.80

*Handwritten signature*

**Tabla #76**  
**DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA**  
**PROYECCIONES - DATOS**

**PARTICIPANTE CONSUMIDOR:**  
**PERIODO:** 2022 --- 2042

**DATOS DE CEMENTO INTEROCEANICO**

AÑO	Año	ENERGÍA (MWh)												TOTAL
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2022	845	1.032	1.154	1.054	1.125	1.100	1.080	1.035	980	980	830	1.048	12.262
AÑO 2	2023	865	892	1.157	1.096	1.120	1.007	1.074	1.029	973	961	837	1.050	12.021
AÑO 3	2024	866	895	1.158	1.098	1.122	1.008	1.075	1.030	974	962	838	1.051	12.037
AÑO 4	2025	867	890	1.158	1.098	1.122	1.008	1.075	1.030	974	962	838	1.051	12.033
AÑO 5	2026	867	900	1.158	1.098	1.122	1.008	1.075	1.030	974	962	838	1.051	12.043
AÑO 6	2027	867	910	1.158	1.098	1.122	1.008	1.075	1.030	974	962	838	1.051	12.053
AÑO 7	2028	867	910	1.158	1.098	1.122	1.008	1.075	1.030	974	962	838	1.051	12.053
AÑO 8	2029	880	1.035	1.158	1.098	1.122	1.008	1.075	1.030	974	962	838	1.051	12.191
AÑO 9	2030	880	1.035	1.158	1.098	1.122	1.008	1.075	1.030	974	962	838	1.051	12.191
AÑO 10	2031	880	1.035	1.158	1.098	1.122	1.008	1.075	1.030	974	962	838	1.051	12.191
AÑO 11	2032	880	1.035	1.158	1.098	1.122	1.008	1.075	1.030	974	962	838	1.051	12.191
AÑO 12	2033	880	1.035	1.158	1.098	1.122	1.008	1.075	1.030	974	962	838	1.051	12.191
AÑO 13	2034	880	1.035	1.158	1.098	1.122	1.008	1.075	1.030	974	962	838	1.051	12.191
AÑO 14	2035	880	1.035	1.158	1.098	1.122	1.008	1.075	1.030	974	962	838	1.051	12.191
AÑO 15	2036	880	1.035	1.158	1.098	1.122	1.008	1.075	1.030	974	962	838	1.051	12.191
AÑO 16	2037	880	1.035	1.158	1.098	1.122	1.008	1.075	1.030	974	962	838	1.051	12.191
AÑO 17	2038	880	1.035	1.158	1.098	1.122	1.008	1.075	1.030	974	962	838	1.051	12.191
AÑO 18	2039	880	1.035	1.158	1.098	1.122	1.008	1.075	1.030	974	962	838	1.051	12.191
AÑO 19	2040	880	1.035	1.158	1.098	1.122	1.008	1.075	1.030	974	962	838	1.051	12.191
AÑO 20	2041	880	1.035	1.158	1.098	1.122	1.008	1.075	1.030	974	962	838	1.051	12.191
AÑO 21	2042	880	1.035	1.158	1.098	1.122	1.008	1.075	1.030	974	962	838	1.051	12.191

AÑO	Año	FACTOR DE CARGA												PROMEDIO
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2022	0.541	0.731	0.739	0.697	0.720	0.728	0.691	0.662	0.648	0.627	0.549	0.670	0.667
AÑO 2	2023	0.534	0.632	0.741	0.699	0.717	0.666	0.687	0.659	0.643	0.615	0.553	0.672	0.653
AÑO 3	2024	0.534	0.612	0.741	0.699	0.718	0.667	0.688	0.659	0.644	0.616	0.554	0.673	0.652
AÑO 4	2025	0.535	0.631	0.741	0.699	0.718	0.667	0.688	0.659	0.644	0.616	0.554	0.673	0.654
AÑO 5	2026	0.535	0.638	0.741	0.699	0.718	0.667	0.688	0.659	0.644	0.616	0.554	0.673	0.654
AÑO 6	2027	0.535	0.645	0.741	0.699	0.718	0.667	0.688	0.659	0.644	0.616	0.554	0.673	0.655
AÑO 7	2028	0.535	0.623	0.741	0.699	0.718	0.667	0.688	0.659	0.644	0.616	0.554	0.673	0.653
AÑO 8	2029	0.563	0.734	0.741	0.699	0.718	0.667	0.688	0.659	0.644	0.616	0.554	0.673	0.663
AÑO 9	2030	0.563	0.734	0.741	0.699	0.718	0.667	0.688	0.659	0.644	0.616	0.554	0.673	0.663
AÑO 10	2031	0.563	0.734	0.741	0.699	0.718	0.667	0.688	0.659	0.644	0.616	0.554	0.673	0.663
AÑO 11	2032	0.563	0.708	0.741	0.699	0.718	0.667	0.688	0.659	0.644	0.616	0.554	0.673	0.661
AÑO 12	2033	0.563	0.734	0.741	0.699	0.718	0.667	0.688	0.659	0.644	0.616	0.554	0.673	0.663
AÑO 13	2034	0.563	0.734	0.741	0.699	0.718	0.667	0.688	0.659	0.644	0.616	0.554	0.673	0.663
AÑO 14	2035	0.563	0.734	0.741	0.699	0.718	0.667	0.688	0.659	0.644	0.616	0.554	0.673	0.663
AÑO 15	2036	0.563	0.708	0.741	0.699	0.718	0.667	0.688	0.659	0.644	0.616	0.554	0.673	0.661
AÑO 16	2037	0.563	0.734	0.741	0.699	0.718	0.667	0.688	0.659	0.644	0.616	0.554	0.673	0.663
AÑO 17	2038	0.563	0.734	0.741	0.699	0.718	0.667	0.688	0.659	0.644	0.616	0.554	0.673	0.663
AÑO 18	2039	0.563	0.734	0.741	0.699	0.718	0.667	0.688	0.659	0.644	0.616	0.554	0.673	0.663
AÑO 19	2040	0.563	0.708	0.741	0.699	0.718	0.667	0.688	0.659	0.644	0.616	0.554	0.673	0.661
AÑO 20	2041	0.563	0.734	0.741	0.699	0.718	0.667	0.688	0.659	0.644	0.616	0.554	0.673	0.663
AÑO 21	2042	0.563	0.734	0.741	0.699	0.718	0.667	0.688	0.659	0.644	0.616	0.554	0.673	0.663

AÑO	Año	POTENCIA (MW)													
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Max	
AÑO 1	2022	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	
AÑO 2	2023	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	
AÑO 3	2024	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	
AÑO 4	2025	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	
AÑO 5	2026	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	
AÑO 6	2027	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	
AÑO 7	2028	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	
AÑO 8	2029	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	
AÑO 9	2030	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	
AÑO 10	2031	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	
AÑO 11	2032	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	
AÑO 12	2033	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	
AÑO 13	2034	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	
AÑO 14	2035	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	
AÑO 15	2036	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	
AÑO 16	2037	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	
AÑO 17	2038	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	
AÑO 18	2039	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	
AÑO 19	2040	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	
AÑO 20	2041	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	
AÑO 21	2042	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	

8  
*[Handwritten signature]*



**Tabla #92**  
**DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA**  
**PROYECCIONES - DATOS**

**PARTICIPANTE CONSUMIDOR:**  
**PERIODO:** 2022

**DATOS DE CONTRALORIA**  
**2042**

AÑO	Año	ENERGÍA (MWh)												TOTAL	
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
AÑO 1	2022	204	200	195	214	192	192	190	192	190	199	199	199	199	2,366
AÑO 2	2023	191	183	206	195	192	192	190	192	190	199	199	199	199	2,329
AÑO 3	2024	191	183	206	195	192	192	190	192	190	199	199	199	199	2,329
AÑO 4	2025	191	183	206	195	192	192	190	192	190	199	199	199	199	2,329
AÑO 5	2026	191	183	206	195	192	192	190	192	190	199	199	199	199	2,329
AÑO 6	2027	191	183	206	195	192	192	190	192	190	199	199	199	199	2,329
AÑO 7	2028	191	183	206	195	192	192	190	192	190	199	199	199	199	2,329
AÑO 8	2029	191	183	206	195	192	192	190	192	190	199	199	199	199	2,329
AÑO 9	2030	191	183	206	195	192	192	190	192	190	199	199	199	199	2,329
AÑO 10	2031	191	183	206	195	192	192	190	192	190	199	199	199	199	2,329
AÑO 11	2032	191	183	206	195	192	192	190	192	190	199	199	199	199	2,329
AÑO 12	2033	191	183	206	195	192	192	190	192	190	199	199	199	199	2,329
AÑO 13	2034	191	183	206	195	192	192	190	192	190	199	199	199	199	2,329
AÑO 14	2035	191	183	206	195	192	192	190	192	190	199	199	199	199	2,329
AÑO 15	2036	191	183	206	195	192	192	190	192	190	199	199	199	199	2,329
AÑO 16	2037	191	183	206	195	192	192	190	192	190	199	199	199	199	2,329
AÑO 17	2038	191	183	206	195	192	192	190	192	190	199	199	199	199	2,329
AÑO 18	2039	191	183	206	195	192	192	190	192	190	199	199	199	199	2,329
AÑO 19	2040	191	183	206	195	192	192	190	192	190	199	199	199	199	2,329
AÑO 20	2041	191	183	206	195	192	192	190	192	190	199	199	199	199	2,329
AÑO 21	2042	191	183	206	195	192	192	190	192	190	199	199	199	199	2,329

AÑO	Año	FACTÓR DE CARGA												PROMEDIO	
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
AÑO 1	2022	0.290	0.313	0.280	0.313	0.340	0.350	0.320	0.340	0.340	0.340	0.330	0.330	0.350	0.328
AÑO 2	2023	0.349	0.370	0.370	0.355	0.340	0.350	0.320	0.340	0.340	0.340	0.330	0.330	0.350	0.349
AÑO 3	2024	0.349	0.370	0.370	0.355	0.340	0.350	0.320	0.340	0.340	0.340	0.330	0.330	0.350	0.349
AÑO 4	2025	0.349	0.370	0.370	0.355	0.340	0.350	0.320	0.340	0.340	0.340	0.330	0.330	0.350	0.349
AÑO 5	2026	0.349	0.370	0.370	0.355	0.340	0.350	0.320	0.340	0.340	0.340	0.330	0.330	0.350	0.349
AÑO 6	2027	0.349	0.370	0.370	0.355	0.340	0.350	0.320	0.340	0.340	0.340	0.330	0.330	0.350	0.349
AÑO 7	2028	0.349	0.370	0.370	0.355	0.340	0.350	0.320	0.340	0.340	0.340	0.330	0.330	0.350	0.349
AÑO 8	2029	0.349	0.370	0.370	0.355	0.340	0.350	0.320	0.340	0.340	0.340	0.330	0.330	0.350	0.349
AÑO 9	2030	0.349	0.370	0.370	0.355	0.340	0.350	0.320	0.340	0.340	0.340	0.330	0.330	0.350	0.349
AÑO 10	2031	0.349	0.370	0.370	0.355	0.340	0.350	0.320	0.340	0.340	0.340	0.330	0.330	0.350	0.349
AÑO 11	2032	0.349	0.370	0.370	0.355	0.340	0.350	0.320	0.340	0.340	0.340	0.330	0.330	0.350	0.349
AÑO 12	2033	0.349	0.370	0.370	0.355	0.340	0.350	0.320	0.340	0.340	0.340	0.330	0.330	0.350	0.349
AÑO 13	2034	0.349	0.370	0.370	0.355	0.340	0.350	0.320	0.340	0.340	0.340	0.330	0.330	0.350	0.349
AÑO 14	2035	0.349	0.370	0.370	0.355	0.340	0.350	0.320	0.340	0.340	0.340	0.330	0.330	0.350	0.349
AÑO 15	2036	0.349	0.370	0.370	0.355	0.340	0.350	0.320	0.340	0.340	0.340	0.330	0.330	0.350	0.349
AÑO 16	2037	0.349	0.370	0.370	0.355	0.340	0.350	0.320	0.340	0.340	0.340	0.330	0.330	0.350	0.349
AÑO 17	2038	0.349	0.370	0.370	0.355	0.340	0.350	0.320	0.340	0.340	0.340	0.330	0.330	0.350	0.349
AÑO 18	2039	0.349	0.370	0.370	0.355	0.340	0.350	0.320	0.340	0.340	0.340	0.330	0.330	0.350	0.349
AÑO 19	2040	0.349	0.370	0.370	0.355	0.340	0.350	0.320	0.340	0.340	0.340	0.330	0.330	0.350	0.349
AÑO 20	2041	0.349	0.370	0.370	0.355	0.340	0.350	0.320	0.340	0.340	0.340	0.330	0.330	0.350	0.349
AÑO 21	2042	0.349	0.370	0.370	0.355	0.340	0.350	0.320	0.340	0.340	0.340	0.330	0.330	0.350	0.349

AÑO	Año	POTENCIA (MW)												Max	
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
AÑO 1	2022	0.95	0.94	0.94	0.94	0.75	0.75	0.80	0.75	0.75	0.78	0.76	0.79	0.76	0.95
AÑO 2	2023	0.74	0.74	0.75	0.76	0.76	0.76	0.80	0.76	0.76	0.78	0.76	0.79	0.76	0.80
AÑO 3	2024	0.74	0.71	0.75	0.76	0.76	0.76	0.80	0.76	0.76	0.78	0.76	0.79	0.76	0.80
AÑO 4	2025	0.74	0.74	0.75	0.76	0.76	0.76	0.80	0.76	0.76	0.78	0.76	0.79	0.76	0.80
AÑO 5	2026	0.74	0.74	0.75	0.76	0.76	0.76	0.80	0.76	0.76	0.78	0.76	0.79	0.76	0.80
AÑO 6	2027	0.74	0.74	0.75	0.76	0.76	0.76	0.80	0.76	0.76	0.78	0.76	0.79	0.76	0.80
AÑO 7	2028	0.74	0.71	0.75	0.76	0.76	0.76	0.80	0.76	0.76	0.78	0.76	0.79	0.76	0.80
AÑO 8	2029	0.74	0.74	0.75	0.76	0.76	0.76	0.80	0.76	0.76	0.78	0.76	0.79	0.76	0.80
AÑO 9	2030	0.74	0.74	0.75	0.76	0.76	0.76	0.80	0.76	0.76	0.78	0.76	0.79	0.76	0.80
AÑO 10	2031	0.74	0.74	0.75	0.76	0.76	0.76	0.80	0.76	0.76	0.78	0.76	0.79	0.76	0.80
AÑO 11	2032	0.74	0.71	0.75	0.76	0.76	0.76	0.80	0.76	0.76	0.78	0.76	0.79	0.76	0.80
AÑO 12	2033	0.74	0.74	0.75	0.76	0.76	0.76	0.80	0.76	0.76	0.78	0.76	0.79	0.76	0.80
AÑO 13	2034	0.74	0.74	0.75	0.76	0.76	0.76	0.80	0.76	0.76	0.78	0.76	0.79	0.76	0.80
AÑO 14	2035	0.74	0.74	0.75	0.76	0.76	0.76	0.80	0.76	0.76	0.78	0.76	0.79	0.76	0.80
AÑO 15	2036	0.74	0.71	0.75	0.76	0.76	0.76	0.80	0.76	0.76	0.78	0.76	0.79	0.76	0.80
AÑO 16	2037	0.74	0.74	0.75	0.76	0.76	0.76	0.80	0.76	0.76	0.78	0.76	0.79	0.76	0.80
AÑO 17	2038	0.74	0.74	0.75	0.76	0.76	0.76	0.80	0.76	0.76	0.78	0.76	0.79	0.76	0.80
AÑO 18	2039	0.74	0.74	0.75	0.76	0.76	0.76	0.80	0.76	0.76	0.78	0.76	0.79	0.76	0.80
AÑO 19	2040	0.74	0.71	0.75	0.76	0.76	0.76	0.80	0.76	0.76	0.78	0.76	0.79	0.76	0.80
AÑO 20	2041	0.74	0.74	0.75	0.76	0.76	0.76	0.80	0.76	0.76	0.78	0.76	0.79	0.76	0.80
AÑO 21	2042	0.74	0.74	0.75	0.76	0.76	0.76	0.80	0.76	0.76	0.78	0.76	0.79	0.76	0.80

9  
*[Handwritten signature]*

**Tabla #140**  
**DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA**  
**PROYECCIONES - DATOS**

**PARTICIPANTE CONSUMIDOR:**  
**PERIODO:** 2022 --- 2042

**DATOS DE ENABAJADA USA**

AÑO	Año	ENERGÍA (MWh)												TOTAL			
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic				
AÑO 1	2022	648	626	645	616	600	606	600	603	600	600	603	600	600	603	600	7,348
AÑO 2	2023	644	581	600	603	600	606	600	603	600	600	600	600	600	603	600	7,243
AÑO 3	2024	644	581	600	603	600	606	600	603	600	600	600	600	603	600	600	7,243
AÑO 4	2025	644	581	600	603	600	606	600	603	600	600	600	600	603	600	600	7,243
AÑO 5	2026	644	581	600	603	600	606	600	603	600	600	600	600	603	600	600	7,243
AÑO 6	2027	644	581	600	603	600	606	600	603	600	600	600	600	603	600	600	7,243
AÑO 7	2028	644	581	600	603	600	606	600	603	600	600	600	600	603	600	600	7,243
AÑO 8	2029	644	581	600	603	600	606	600	603	600	600	600	600	603	600	600	7,243
AÑO 9	2030	644	581	600	603	600	606	600	603	600	600	600	600	603	600	600	7,243
AÑO 10	2031	644	581	600	603	600	606	600	603	600	600	600	600	603	600	600	7,243
AÑO 11	2032	644	581	600	603	600	606	600	603	600	600	600	600	603	600	600	7,243
AÑO 12	2033	644	581	600	603	600	606	600	603	600	600	600	600	603	600	600	7,243
AÑO 13	2034	644	581	600	603	600	606	600	603	600	600	600	600	603	600	600	7,243
AÑO 14	2035	644	581	600	603	600	606	600	603	600	600	600	600	603	600	600	7,243
AÑO 15	2036	644	581	600	603	600	606	600	603	600	600	600	600	603	600	600	7,243
AÑO 16	2037	644	581	600	603	600	606	600	603	600	600	600	600	603	600	600	7,243
AÑO 17	2038	644	581	600	603	600	606	600	603	600	600	600	600	603	600	600	7,243
AÑO 18	2039	644	581	600	603	600	606	600	603	600	600	600	600	603	600	600	7,243
AÑO 19	2040	644	581	600	603	600	606	600	603	600	600	600	600	603	600	600	7,243
AÑO 20	2041	644	581	600	603	600	606	600	603	600	600	600	600	603	600	600	7,243
AÑO 21	2042	644	581	600	603	600	606	600	603	600	600	600	600	603	600	600	7,243

AÑO	Año	FACTOR DE CARGA												PROMEDIO
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2022	0.670	0.716	0.667	0.658	0.694	0.697	0.688	0.652	0.678	0.692	0.636	0.666	0.678
AÑO 2	2023	0.750	0.731	0.697	0.718	0.694	0.697	0.688	0.652	0.664	0.701	0.642	0.674	0.692
AÑO 3	2024	0.750	0.731	0.697	0.718	0.694	0.697	0.688	0.652	0.664	0.701	0.642	0.674	0.692
AÑO 4	2025	0.750	0.731	0.697	0.718	0.694	0.697	0.688	0.652	0.664	0.701	0.642	0.674	0.692
AÑO 5	2026	0.750	0.731	0.697	0.718	0.694	0.697	0.688	0.652	0.664	0.701	0.642	0.674	0.692
AÑO 6	2027	0.750	0.731	0.697	0.718	0.694	0.697	0.688	0.652	0.664	0.701	0.642	0.674	0.692
AÑO 7	2028	0.750	0.731	0.697	0.718	0.694	0.697	0.688	0.652	0.664	0.701	0.642	0.674	0.692
AÑO 8	2029	0.750	0.731	0.697	0.718	0.694	0.697	0.688	0.652	0.664	0.701	0.642	0.674	0.692
AÑO 9	2030	0.750	0.731	0.697	0.718	0.694	0.697	0.688	0.652	0.664	0.701	0.642	0.674	0.692
AÑO 10	2031	0.750	0.731	0.697	0.718	0.694	0.697	0.688	0.652	0.664	0.701	0.642	0.674	0.692
AÑO 11	2032	0.750	0.731	0.697	0.718	0.694	0.697	0.688	0.652	0.664	0.701	0.642	0.674	0.692
AÑO 12	2033	0.750	0.731	0.697	0.718	0.694	0.697	0.688	0.652	0.664	0.701	0.642	0.674	0.692
AÑO 13	2034	0.750	0.731	0.697	0.718	0.694	0.697	0.688	0.652	0.664	0.701	0.642	0.674	0.692
AÑO 14	2035	0.750	0.731	0.697	0.718	0.694	0.697	0.688	0.652	0.664	0.701	0.642	0.674	0.692
AÑO 15	2036	0.750	0.731	0.697	0.718	0.694	0.697	0.688	0.652	0.664	0.701	0.642	0.674	0.692
AÑO 16	2037	0.750	0.731	0.697	0.718	0.694	0.697	0.688	0.652	0.664	0.701	0.642	0.674	0.692
AÑO 17	2038	0.750	0.731	0.697	0.718	0.694	0.697	0.688	0.652	0.664	0.701	0.642	0.674	0.692
AÑO 18	2039	0.750	0.731	0.697	0.718	0.694	0.697	0.688	0.652	0.664	0.701	0.642	0.674	0.692
AÑO 19	2040	0.750	0.731	0.697	0.718	0.694	0.697	0.688	0.652	0.664	0.701	0.642	0.674	0.692
AÑO 20	2041	0.750	0.731	0.697	0.718	0.694	0.697	0.688	0.652	0.664	0.701	0.642	0.674	0.692
AÑO 21	2042	0.750	0.731	0.697	0.718	0.694	0.697	0.688	0.652	0.664	0.701	0.642	0.674	0.692

AÑO	Año	POTENCIA (MW)												Max
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2022	1.30	1.30	1.30	1.30	1.16	1.21	1.17	1.24	1.23	1.17	1.28	1.21	1.30
AÑO 2	2023	1.16	1.18	1.16	1.17	1.16	1.21	1.17	1.24	1.26	1.15	1.31	1.20	1.31
AÑO 3	2024	1.16	1.14	1.16	1.17	1.16	1.21	1.17	1.24	1.26	1.15	1.31	1.20	1.31
AÑO 4	2025	1.16	1.18	1.16	1.17	1.16	1.21	1.17	1.24	1.26	1.15	1.31	1.20	1.31
AÑO 5	2026	1.16	1.18	1.16	1.17	1.16	1.21	1.17	1.24	1.26	1.15	1.31	1.20	1.31
AÑO 6	2027	1.16	1.18	1.16	1.17	1.16	1.21	1.17	1.24	1.26	1.15	1.31	1.20	1.31
AÑO 7	2028	1.16	1.14	1.16	1.17	1.16	1.21	1.17	1.24	1.26	1.15	1.31	1.20	1.31
AÑO 8	2029	1.16	1.18	1.16	1.17	1.16	1.21	1.17	1.24	1.26	1.15	1.31	1.20	1.31
AÑO 9	2030	1.16	1.18	1.16	1.17	1.16	1.21	1.17	1.24	1.26	1.15	1.31	1.20	1.31
AÑO 10	2031	1.16	1.18	1.16	1.17	1.16	1.21	1.17	1.24	1.26	1.15	1.31	1.20	1.31
AÑO 11	2032	1.16	1.14	1.16	1.17	1.16	1.21	1.17	1.24	1.26	1.15	1.31	1.20	1.31
AÑO 12	2033	1.16	1.18	1.16	1.17	1.16	1.21	1.17	1.24	1.26	1.15	1.31	1.20	1.31
AÑO 13	2034	1.16	1.18	1.16	1.17	1.16	1.21	1.17	1.24	1.26	1.15	1.31	1.20	1.31
AÑO 14	2035	1.16	1.18	1.16	1.17	1.16	1.21	1.17	1.24	1.26	1.15	1.31	1.20	1.31
AÑO 15	2036	1.16	1.14	1.16	1.17	1.16	1.21	1.17	1.24	1.26	1.15	1.31	1.20	1.31
AÑO 16	2037	1.16	1.18	1.16	1.17	1.16	1.21	1.17	1.24	1.26	1.15	1.31	1.20	1.31
AÑO 17	2038	1.16	1.18	1.16	1.17	1.16	1.21	1.17	1.24	1.26	1.15	1.31	1.20	1.31
AÑO 18	2039	1.16	1.18	1.16	1.17	1.16	1.21	1.17	1.24	1.26	1.15	1.31	1.20	1.31
AÑO 19	2040	1.16	1.14	1.16	1.17	1.16	1.21	1.17	1.24	1.26	1.15	1.31	1.20	1.31
AÑO 20	2041	1.16	1.18	1.16	1.17	1.16	1.21	1.17	1.24	1.26	1.15	1.31	1.20	1.31
AÑO 21	2042	1.16	1.18	1.16	1.17	1.16	1.21	1.17	1.24	1.26	1.15	1.31	1.20	1.31

10  
*que*

**Tabla #209**  
**DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA**  
**PROYECCIONES - DATOS**

**PARTICIPANTE CONSUMIDOR:**  
**PERIODO:** 2022 --- 2042

**DATOS DE GOLD MILLS**

AÑO	Año	ENERGÍA (MWh)												TOTAL
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2022	452	400	463	455	510	424	402	512	474	490	421	571	3.573
AÑO 2	2023	414	478	463	406	510	424	402	512	474	490	421	571	3.567
AÑO 3	2024	414	478	463	406	510	424	402	512	474	490	421	571	3.567
AÑO 4	2025	414	478	463	406	510	424	402	512	474	490	421	571	3.567
AÑO 5	2026	414	478	463	406	510	424	402	512	474	490	421	571	3.567
AÑO 6	2027	414	478	463	406	510	424	402	512	474	490	421	571	3.567
AÑO 7	2028	414	478	463	406	510	424	402	512	474	490	421	571	3.567
AÑO 8	2029	414	478	463	406	510	424	402	512	474	490	421	571	3.567
AÑO 9	2030	414	478	463	406	510	424	402	512	474	490	421	571	3.567
AÑO 10	2031	414	478	463	406	510	424	402	512	474	490	421	571	3.567
AÑO 11	2032	414	478	463	406	510	424	402	512	474	490	421	571	3.567
AÑO 12	2033	414	478	463	406	510	424	402	512	474	490	421	571	3.567
AÑO 13	2034	414	478	463	406	510	424	402	512	474	490	421	571	3.567
AÑO 14	2035	414	478	463	406	510	424	402	512	474	490	421	571	3.567
AÑO 15	2036	414	478	463	406	510	424	402	512	474	490	421	571	3.567
AÑO 16	2037	414	478	463	406	510	424	402	512	474	490	421	571	3.567
AÑO 17	2038	414	478	463	406	510	424	402	512	474	490	421	571	3.567
AÑO 18	2039	414	478	463	406	510	424	402	512	474	490	421	571	3.567
AÑO 19	2040	414	478	463	406	510	424	402	512	474	490	421	571	3.567
AÑO 20	2041	414	478	463	406	510	424	402	512	474	490	421	571	3.567
AÑO 21	2042	414	478	463	406	510	424	402	512	474	490	421	571	3.567

AÑO	Año	FACTOR DE CARGA												PROMEDIO
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2022	0.511	0.490	0.528	0.556	0.576	0.491	0.430	0.573	0.549	0.548	0.487	0.640	0.533
AÑO 2	2023	0.468	0.586	0.531	0.496	0.576	0.491	0.430	0.573	0.549	0.548	0.487	0.640	0.533
AÑO 3	2024	0.468	0.586	0.531	0.496	0.576	0.491	0.430	0.573	0.549	0.548	0.487	0.640	0.533
AÑO 4	2025	0.468	0.586	0.531	0.496	0.576	0.491	0.430	0.573	0.549	0.548	0.487	0.640	0.533
AÑO 5	2026	0.468	0.586	0.531	0.496	0.576	0.491	0.430	0.573	0.549	0.548	0.487	0.640	0.533
AÑO 6	2027	0.468	0.586	0.531	0.496	0.576	0.491	0.430	0.573	0.549	0.548	0.487	0.640	0.533
AÑO 7	2028	0.468	0.586	0.531	0.496	0.576	0.491	0.430	0.573	0.549	0.548	0.487	0.640	0.533
AÑO 8	2029	0.468	0.586	0.531	0.496	0.576	0.491	0.430	0.573	0.549	0.548	0.487	0.640	0.533
AÑO 9	2030	0.468	0.586	0.531	0.496	0.576	0.491	0.430	0.573	0.549	0.548	0.487	0.640	0.533
AÑO 10	2031	0.468	0.586	0.531	0.496	0.576	0.491	0.430	0.573	0.549	0.548	0.487	0.640	0.533
AÑO 11	2032	0.468	0.586	0.531	0.496	0.576	0.491	0.430	0.573	0.549	0.548	0.487	0.640	0.533
AÑO 12	2033	0.468	0.586	0.531	0.496	0.576	0.491	0.430	0.573	0.549	0.548	0.487	0.640	0.533
AÑO 13	2034	0.468	0.586	0.531	0.496	0.576	0.491	0.430	0.573	0.549	0.548	0.487	0.640	0.533
AÑO 14	2035	0.468	0.586	0.531	0.496	0.576	0.491	0.430	0.573	0.549	0.548	0.487	0.640	0.533
AÑO 15	2036	0.468	0.586	0.531	0.496	0.576	0.491	0.430	0.573	0.549	0.548	0.487	0.640	0.533
AÑO 16	2037	0.468	0.586	0.531	0.496	0.576	0.491	0.430	0.573	0.549	0.548	0.487	0.640	0.533
AÑO 17	2038	0.468	0.586	0.531	0.496	0.576	0.491	0.430	0.573	0.549	0.548	0.487	0.640	0.533
AÑO 18	2039	0.468	0.586	0.531	0.496	0.576	0.491	0.430	0.573	0.549	0.548	0.487	0.640	0.533
AÑO 19	2040	0.468	0.586	0.531	0.496	0.576	0.491	0.430	0.573	0.549	0.548	0.487	0.640	0.533
AÑO 20	2041	0.468	0.586	0.531	0.496	0.576	0.491	0.430	0.573	0.549	0.548	0.487	0.640	0.533
AÑO 21	2042	0.468	0.586	0.531	0.496	0.576	0.491	0.430	0.573	0.549	0.548	0.487	0.640	0.533

AÑO	Año	POTENCIA (MW)												Max
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2022	1.19	1.21	1.18	1.14	1.19	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.21
AÑO 2	2023	1.19	1.21	1.18	1.14	1.19	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.21
AÑO 3	2024	1.19	1.21	1.18	1.14	1.19	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.21
AÑO 4	2025	1.19	1.21	1.18	1.14	1.19	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.21
AÑO 5	2026	1.19	1.21	1.18	1.14	1.19	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.21
AÑO 6	2027	1.19	1.21	1.18	1.14	1.19	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.21
AÑO 7	2028	1.19	1.21	1.18	1.14	1.19	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.21
AÑO 8	2029	1.19	1.21	1.18	1.14	1.19	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.21
AÑO 9	2030	1.19	1.21	1.18	1.14	1.19	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.21
AÑO 10	2031	1.19	1.21	1.18	1.14	1.19	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.21
AÑO 11	2032	1.19	1.21	1.18	1.14	1.19	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.21
AÑO 12	2033	1.19	1.21	1.18	1.14	1.19	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.21
AÑO 13	2034	1.19	1.21	1.18	1.14	1.19	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.21
AÑO 14	2035	1.19	1.21	1.18	1.14	1.19	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.21
AÑO 15	2036	1.19	1.21	1.18	1.14	1.19	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.21
AÑO 16	2037	1.19	1.21	1.18	1.14	1.19	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.21
AÑO 17	2038	1.19	1.21	1.18	1.14	1.19	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.21
AÑO 18	2039	1.19	1.21	1.18	1.14	1.19	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.21
AÑO 19	2040	1.19	1.21	1.18	1.14	1.19	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.21
AÑO 20	2041	1.19	1.21	1.18	1.14	1.19	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.21
AÑO 21	2042	1.19	1.21	1.18	1.14	1.19	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.21

11  
*Que*

**Tabla #318**  
**DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA**  
**PROYECCIONES - DATOS**

**PARTICIPANTE CONSUMIDOR:**  
**PERIODO:** 2022 ---

**DATOS DE MINERA**  
 2042

AÑO	Año	ENERGÍA (MWh)												TOTAL
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2022	-	-	-	-	5.167	4.911	3.453	4.926	3.773	69.946	4.491	9.533	106.200
AÑO 2	2023	18.711	17.679	23.509	31.327	20.018	21.928	17.137	30.321	19.944	77.741	29.177	11.019	324.709
AÑO 3	2024	20.819	28.698	30.971	26.719	21.380	30.606	20.007	35.116	23.699	30.129	46.054	23.176	337.373
AÑO 4	2025	20.819	28.698	30.971	26.719	21.380	30.606	20.007	35.116	23.699	97.663	113.390	23.176	472.447
AÑO 5	2026	20.819	28.698	30.971	26.719	21.380	30.606	20.007	35.116	23.699	97.663	113.390	23.176	472.447
AÑO 6	2027	20.819	28.698	30.971	26.719	21.380	30.606	20.007	35.116	23.699	30.129	46.054	23.176	337.373
AÑO 7	2028	20.819	28.698	30.971	26.719	21.380	30.606	20.007	35.116	23.699	30.129	46.054	23.176	337.373
AÑO 8	2029	20.819	28.698	30.971	26.719	21.380	30.606	20.007	35.116	23.699	30.129	46.054	23.176	359.887
AÑO 9	2030	20.819	28.698	30.971	26.719	21.380	30.606	20.007	35.116	23.699	30.129	46.054	23.176	359.887
AÑO 10	2031	20.819	28.698	30.971	26.719	21.380	30.606	20.007	35.116	23.699	30.129	46.054	23.176	337.373
AÑO 11	2032	20.819	28.698	30.971	26.719	21.380	30.606	20.007	35.116	23.699	30.129	46.054	23.176	337.373
AÑO 12	2033	20.819	28.698	30.971	26.719	21.380	30.606	20.007	35.116	23.699	97.663	113.390	23.176	472.447
AÑO 13	2034	20.819	28.698	30.971	26.719	21.380	30.606	20.007	35.116	23.699	97.663	113.390	23.176	472.447
AÑO 14	2035	20.819	28.698	30.971	26.719	21.380	30.606	20.007	35.116	23.699	30.129	46.054	23.176	337.373
AÑO 15	2036	20.819	28.698	30.971	26.719	21.380	30.606	20.007	35.116	23.699	30.129	46.054	23.176	337.373
AÑO 16	2037	20.819	28.698	30.971	26.719	21.380	30.606	20.007	35.116	23.699	30.129	46.054	23.176	359.887
AÑO 17	2038	20.819	28.698	30.971	26.719	21.380	30.606	20.007	35.116	23.699	30.129	46.054	23.176	359.887
AÑO 18	2039	20.819	28.698	30.971	26.719	21.380	30.606	20.007	35.116	23.699	30.129	46.054	23.176	337.373
AÑO 19	2040	20.819	28.698	30.971	26.719	21.380	30.606	20.007	35.116	23.699	30.129	46.054	23.176	337.373
AÑO 20	2041	20.819	28.698	30.971	26.719	21.380	30.606	20.007	35.116	23.699	97.663	113.390	23.176	472.447
AÑO 21	2042	20.819	28.698	30.971	26.719	21.380	30.606	20.007	35.116	23.699	97.663	113.390	23.176	472.447

AÑO	Año	FACTOR DE CARGA												PROMEDIO
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2022	-	-	-	-	0.594	0.600	0.400	0.600	0.470	0.510	0.300	0.650	0.344
AÑO 2	2023	0.510	0.510	0.813	0.897	0.553	0.626	0.472	0.833	0.369	0.570	0.820	0.490	0.639
AÑO 3	2024	0.552	0.841	0.819	0.733	0.567	0.837	0.491	0.862	0.603	0.742	0.339	0.520	0.650
AÑO 4	2025	0.552	0.841	0.819	0.733	0.567	0.837	0.491	0.862	0.603	0.696	0.836	0.570	0.701
AÑO 5	2026	0.552	0.841	0.819	0.733	0.567	0.837	0.491	0.862	0.603	0.696	0.836	0.570	0.701
AÑO 6	2027	0.552	0.841	0.819	0.733	0.567	0.837	0.491	0.862	0.603	0.742	0.339	0.570	0.663
AÑO 7	2028	0.552	0.841	0.819	0.733	0.567	0.837	0.491	0.862	0.603	0.742	0.339	0.570	0.663
AÑO 8	2029	0.552	0.841	0.819	0.733	0.567	0.837	0.491	0.862	0.603	0.742	0.339	0.570	0.677
AÑO 9	2030	0.552	0.841	0.819	0.733	0.567	0.837	0.491	0.862	0.603	0.742	0.339	0.570	0.677
AÑO 10	2031	0.552	0.841	0.819	0.733	0.567	0.837	0.491	0.862	0.603	0.742	0.339	0.570	0.663
AÑO 11	2032	0.552	0.841	0.819	0.733	0.567	0.837	0.491	0.862	0.603	0.742	0.339	0.570	0.663
AÑO 12	2033	0.552	0.841	0.819	0.733	0.567	0.837	0.491	0.862	0.603	0.696	0.836	0.570	0.701
AÑO 13	2034	0.552	0.841	0.819	0.733	0.567	0.837	0.491	0.862	0.603	0.696	0.836	0.570	0.701
AÑO 14	2035	0.552	0.841	0.819	0.733	0.567	0.837	0.491	0.862	0.603	0.742	0.339	0.570	0.663
AÑO 15	2036	0.552	0.841	0.819	0.733	0.567	0.837	0.491	0.862	0.603	0.742	0.339	0.570	0.663
AÑO 16	2037	0.552	0.841	0.819	0.733	0.567	0.837	0.491	0.862	0.603	0.742	0.339	0.570	0.677
AÑO 17	2038	0.552	0.841	0.819	0.733	0.567	0.837	0.491	0.862	0.603	0.742	0.339	0.570	0.677
AÑO 18	2039	0.552	0.841	0.819	0.733	0.567	0.837	0.491	0.862	0.603	0.742	0.339	0.570	0.663
AÑO 19	2040	0.552	0.841	0.819	0.733	0.567	0.837	0.491	0.862	0.603	0.742	0.339	0.570	0.663
AÑO 20	2041	0.552	0.841	0.819	0.733	0.567	0.837	0.491	0.862	0.603	0.696	0.836	0.570	0.701
AÑO 21	2042	0.552	0.841	0.819	0.733	0.567	0.837	0.491	0.862	0.603	0.696	0.836	0.570	0.701

AÑO	Año	POTENCIA (MW)												Max
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2022	0.00	0.00	0.00	0.00	11.69	11.37	11.60	11.03	11.15	184.34	20.79	19.71	184.34
AÑO 2	2023	49.31	51.98	48.80	48.80	48.66	48.66	48.80	48.80	48.66	183.32	49.42	30.23	183.32
AÑO 3	2024	50.66	49.05	50.80	50.66	50.66	50.80	54.75	54.75	54.60	188.60	188.75	59.91	188.75
AÑO 4	2025	50.66	50.80	50.80	50.66	50.66	50.80	54.75	54.75	54.60	188.60	188.75	54.60	188.75
AÑO 5	2026	50.66	50.80	50.80	50.66	50.66	50.80	54.75	54.75	54.60	188.60	188.75	54.60	188.75
AÑO 6	2027	50.66	50.80	50.80	50.66	50.66	50.80	54.75	54.75	54.60	188.60	188.75	54.60	188.75
AÑO 7	2028	50.66	49.05	50.80	50.66	50.66	50.80	54.75	54.75	54.60	188.60	188.75	54.60	188.75
AÑO 8	2029	50.66	50.80	50.80	50.66	50.66	50.80	54.75	54.75	54.60	188.60	188.75	54.60	188.75
AÑO 9	2030	50.66	50.80	50.80	50.66	50.66	50.80	54.75	54.75	54.60	188.60	188.75	54.60	188.75
AÑO 10	2031	50.66	50.80	50.80	50.66	50.66	50.80	54.75	54.75	54.60	188.60	188.75	54.60	188.75
AÑO 11	2032	50.66	49.05	50.80	50.66	50.66	50.80	54.75	54.75	54.60	188.60	188.75	54.60	188.75
AÑO 12	2033	50.66	50.80	50.80	50.66	50.66	50.80	54.75	54.75	54.60	188.60	188.75	54.60	188.75
AÑO 13	2034	50.66	50.80	50.80	50.66	50.66	50.80	54.75	54.75	54.60	188.60	188.75	54.60	188.75
AÑO 14	2035	50.66	50.80	50.80	50.66	50.66	50.80	54.75	54.75	54.60	188.60	188.75	54.60	188.75
AÑO 15	2036	50.66	49.05	50.80	50.66	50.66	50.80	54.75	54.75	54.60	188.60	188.75	54.60	188.75
AÑO 16	2037	50.66	50.80	50.80	50.66	50.66	50.80	54.75	54.75	54.60	188.60	188.75	54.60	188.75
AÑO 17	2038	50.66	50.80	50.80	50.66	50.66	50.80	54.75	54.75	54.60	188.60	188.75	54.60	188.75
AÑO 18	2039	50.66	50.80	50.80	50.66	50.66	50.80	54.75	54.75	54.60	188.60	188.75	54.60	188.75
AÑO 19	2040	50.66	49.05	50.80	50.66	50.66	50.80	54.75	54.75	54.60	188.60	188.75	54.60	188.75
AÑO 20	2041	50.66	50.80	50.80	50.66	50.66	50.80	54.75	54.75	54.60	188.60	188.75	54.60	188.75
AÑO 21	2042	50.66	50.80	50.80	50.66	50.66	50.80	54.75	54.75	54.60	188.60	188.75	54.60	188.75

12  
 [Handwritten signature]

**Tabla #488**  
**DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA**  
**PROYECCIONES - DATOS**

**PARTICIPANTE CONSUMIDOR:**  
**PERIODO:** 2022 ---

**DATOS DE 999 COSTA DEL ESTE**  
**2042**

AÑO	Año	ENERGÍA (MWh)												TOTAL			
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic				
AÑO 1	2022	161	145	163	157	164	159	164	164	159	164	159	164	164	159	164	1.925
AÑO 2	2023	163	147	163	160	164	159	164	164	159	164	159	164	159	164	164	1.932
AÑO 3	2024	163	147	163	160	164	159	164	164	159	164	159	164	159	164	164	1.932
AÑO 4	2025	163	147	163	160	164	159	164	164	159	164	159	164	159	164	164	1.932
AÑO 5	2026	163	147	163	160	164	159	164	164	159	164	159	164	159	164	164	1.932
AÑO 6	2027	163	147	163	160	164	159	164	164	159	164	159	164	159	164	164	1.932
AÑO 7	2028	163	147	163	160	164	159	164	164	159	164	159	164	159	164	164	1.932
AÑO 8	2029	163	147	163	160	164	159	164	164	159	164	159	164	159	164	164	1.932
AÑO 9	2030	163	147	163	160	164	159	164	164	159	164	159	164	159	164	164	1.932
AÑO 10	2031	163	147	163	160	164	159	164	164	159	164	159	164	159	164	164	1.932
AÑO 11	2032	163	147	163	160	164	159	164	164	159	164	159	164	159	164	164	1.932
AÑO 12	2033	163	147	163	160	164	159	164	164	159	164	159	164	159	164	164	1.932
AÑO 13	2034	163	147	163	160	164	159	164	164	159	164	159	164	159	164	164	1.932
AÑO 14	2035	163	147	163	160	164	159	164	164	159	164	159	164	159	164	164	1.932
AÑO 15	2036	163	147	163	160	164	159	164	164	159	164	159	164	159	164	164	1.932
AÑO 16	2037	163	147	163	160	164	159	164	164	159	164	159	164	159	164	164	1.932
AÑO 17	2038	163	147	163	160	164	159	164	164	159	164	159	164	159	164	164	1.932
AÑO 18	2039	163	147	163	160	164	159	164	164	159	164	159	164	159	164	164	1.932
AÑO 19	2040	163	147	163	160	164	159	164	164	159	164	159	164	159	164	164	1.932
AÑO 20	2041	163	147	163	160	164	159	164	164	159	164	159	164	159	164	164	1.932
AÑO 21	2042	163	147	163	160	164	159	164	164	159	164	159	164	159	164	164	1.932

AÑO	Año	FACTOR DE CARGA												PROMEDIO			
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic				
AÑO 1	2022	0.498	0.412	0.464	0.449	0.973	0.954	0.974	0.935	0.954	0.916	0.935	0.994	0.994	0.994	0.994	0.785
AÑO 2	2023	0.912	0.993	0.911	0.961	0.973	0.954	0.974	0.935	0.954	0.916	0.935	0.994	0.994	0.994	0.994	0.951
AÑO 3	2024	0.912	0.999	0.911	0.961	0.973	0.954	0.974	0.935	0.954	0.916	0.935	0.994	0.994	0.994	0.994	0.948
AÑO 4	2025	0.464	0.419	0.464	0.457	0.469	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.461
AÑO 5	2026	0.464	0.419	0.464	0.457	0.469	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.461
AÑO 6	2027	0.464	0.419	0.464	0.457	0.469	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.461
AÑO 7	2028	0.464	0.404	0.464	0.457	0.469	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.460
AÑO 8	2029	0.464	0.419	0.464	0.457	0.469	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.461
AÑO 9	2030	0.464	0.419	0.464	0.457	0.469	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.461
AÑO 10	2031	0.464	0.419	0.464	0.457	0.469	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.461
AÑO 11	2032	0.464	0.404	0.464	0.457	0.469	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.460
AÑO 12	2033	0.464	0.419	0.464	0.457	0.469	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.461
AÑO 13	2034	0.464	0.419	0.464	0.457	0.469	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.461
AÑO 14	2035	0.464	0.419	0.464	0.457	0.469	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.461
AÑO 15	2036	0.464	0.404	0.464	0.457	0.469	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.460
AÑO 16	2037	0.464	0.419	0.464	0.457	0.469	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.461
AÑO 17	2038	0.464	0.419	0.464	0.457	0.469	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.461
AÑO 18	2039	0.464	0.419	0.464	0.457	0.469	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.461
AÑO 19	2040	0.464	0.404	0.464	0.457	0.469	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.460
AÑO 20	2041	0.464	0.419	0.464	0.457	0.469	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.461
AÑO 21	2042	0.464	0.419	0.464	0.457	0.469	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.461

AÑO	Año	POTENCIA (MW)												Max			
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic				
AÑO 1	2022	0.47	0.52	0.47	0.49	0.23	0.23	0.23	0.24	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.22	0.52
AÑO 2	2023	0.24	0.22	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.22	0.24
AÑO 3	2024	0.24	0.22	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.22	0.24
AÑO 4	2025	0.47	0.52	0.47	0.49	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.46	0.46	0.52
AÑO 5	2026	0.47	0.52	0.47	0.49	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.46	0.46	0.52
AÑO 6	2027	0.47	0.52	0.47	0.49	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.46	0.46	0.52
AÑO 7	2028	0.47	0.52	0.47	0.49	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.46	0.46	0.52
AÑO 8	2029	0.47	0.52	0.47	0.49	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.46	0.46	0.52
AÑO 9	2030	0.47	0.52	0.47	0.49	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.46	0.46	0.52
AÑO 10	2031	0.47	0.52	0.47	0.49	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.46	0.46	0.52
AÑO 11	2032	0.47	0.52	0.47	0.49	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.46	0.46	0.52
AÑO 12	2033	0.47	0.52	0.47	0.49	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.46	0.46	0.52
AÑO 13	2034	0.47	0.52	0.47	0.49	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.46	0.46	0.52
AÑO 14	2035	0.47	0.52	0.47	0.49	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.46	0.46	0.52
AÑO 15	2036	0.47	0.52	0.47	0.49	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.46	0.46	0.52
AÑO 16	2037	0.47	0.52	0.47	0.49	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.46	0.46	0.52
AÑO 17	2038	0.47	0.52	0.47	0.49	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.46	0.46	0.52
AÑO 18	2039	0.47	0.52	0.47	0.49	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.46	0.46	0.52
AÑO 19	2040	0.47	0.52	0.47	0.49	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.46	0.46	0.52
AÑO 20	2041	0.47	0.52	0.47	0.49	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.46	0.46	0.52
AÑO 21	2042	0.47	0.52	0.47	0.49	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.46	0.46	0.52

13  
*Ch*

**Tabla #491**  
**DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA**  
**PROYECCIONES - DATOS**

**PARTICIPANTE CONSUMIDOR:**  
**PERIODO:** 2022 ---

**DATOS DE 999 EL FARO**  
**2042**

AÑO	Año	ENERGÍA (MWh)												TOTAL		
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic			
AÑO 1	2022	112	103	114	110	109	106	109	109	106	109	106	109	106	109	1.262
AÑO 2	2023	106	98	107	108	109	106	109	109	106	109	106	109	106	109	1.262
AÑO 3	2024	106	98	107	108	109	106	109	109	106	109	106	109	106	109	1.262
AÑO 4	2025	106	98	107	108	109	106	109	109	106	109	106	109	106	109	1.262
AÑO 5	2026	106	98	107	108	109	106	109	109	106	109	106	109	106	109	1.262
AÑO 6	2027	106	98	107	108	109	106	109	109	106	109	106	109	106	109	1.262
AÑO 7	2028	106	98	107	108	109	106	109	109	106	109	106	109	106	109	1.262
AÑO 8	2029	106	98	107	108	109	106	109	109	106	109	106	109	106	109	1.262
AÑO 9	2030	106	98	107	108	109	106	109	109	106	109	106	109	106	109	1.262
AÑO 10	2031	106	98	107	108	109	106	109	109	106	109	106	109	106	109	1.262
AÑO 11	2032	106	98	107	108	109	106	109	109	106	109	106	109	106	109	1.262
AÑO 12	2033	106	98	107	108	109	106	109	109	106	109	106	109	106	109	1.262
AÑO 13	2034	106	98	107	108	109	106	109	109	106	109	106	109	106	109	1.262
AÑO 14	2035	106	98	107	108	109	106	109	109	106	109	106	109	106	109	1.262
AÑO 15	2036	106	98	107	108	109	106	109	109	106	109	106	109	106	109	1.262
AÑO 16	2037	106	98	107	108	109	106	109	109	106	109	106	109	106	109	1.262
AÑO 17	2038	106	98	107	108	109	106	109	109	106	109	106	109	106	109	1.262
AÑO 18	2039	106	98	107	108	109	106	109	109	106	109	106	109	106	109	1.262
AÑO 19	2040	106	98	107	108	109	106	109	109	106	109	106	109	106	109	1.262
AÑO 20	2041	106	98	107	108	109	106	109	109	106	109	106	109	106	109	1.262
AÑO 21	2042	106	98	107	108	109	106	109	109	106	109	106	109	106	109	1.262

AÑO	Año	FACTOR DE CARGA												PROMEDIO		
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic			
AÑO 1	2022	0.693	0.701	0.672	0.612	0.805	0.848	0.806	0.701	0.701	0.701	0.701	0.701	0.701	0.730	0.722
AÑO 2	2023	0.678	0.732	0.722	0.660	0.805	0.848	0.806	0.701	0.701	0.701	0.701	0.701	0.701	0.730	0.732
AÑO 3	2024	0.678	0.706	0.722	0.660	0.805	0.848	0.806	0.701	0.701	0.701	0.701	0.701	0.701	0.730	0.730
AÑO 4	2025	0.696	0.672	0.633	0.600	0.727	0.763	0.735	0.667	0.642	0.676	0.699	0.653	0.653	0.674	0.674
AÑO 5	2026	0.696	0.672	0.633	0.600	0.727	0.763	0.735	0.667	0.642	0.676	0.699	0.653	0.653	0.674	0.674
AÑO 6	2027	0.696	0.672	0.633	0.600	0.727	0.763	0.735	0.667	0.642	0.676	0.699	0.653	0.653	0.674	0.674
AÑO 7	2028	0.696	0.648	0.633	0.600	0.727	0.763	0.735	0.667	0.642	0.676	0.699	0.653	0.653	0.672	0.672
AÑO 8	2029	0.696	0.672	0.633	0.600	0.727	0.763	0.735	0.667	0.642	0.676	0.699	0.653	0.653	0.674	0.674
AÑO 9	2030	0.696	0.672	0.633	0.600	0.727	0.763	0.735	0.667	0.642	0.676	0.699	0.653	0.653	0.674	0.674
AÑO 10	2031	0.696	0.672	0.633	0.600	0.727	0.763	0.735	0.667	0.642	0.676	0.699	0.653	0.653	0.674	0.674
AÑO 11	2032	0.696	0.648	0.633	0.600	0.727	0.763	0.735	0.667	0.642	0.676	0.699	0.653	0.653	0.672	0.672
AÑO 12	2033	0.696	0.672	0.633	0.600	0.727	0.763	0.735	0.667	0.642	0.676	0.699	0.653	0.653	0.674	0.674
AÑO 13	2034	0.696	0.672	0.633	0.600	0.727	0.763	0.735	0.667	0.642	0.676	0.699	0.653	0.653	0.674	0.674
AÑO 14	2035	0.696	0.672	0.633	0.600	0.727	0.763	0.735	0.667	0.642	0.676	0.699	0.653	0.653	0.674	0.674
AÑO 15	2036	0.696	0.648	0.633	0.600	0.727	0.763	0.735	0.667	0.642	0.676	0.699	0.653	0.653	0.672	0.672
AÑO 16	2037	0.696	0.672	0.633	0.600	0.727	0.763	0.735	0.667	0.642	0.676	0.699	0.653	0.653	0.674	0.674
AÑO 17	2038	0.696	0.672	0.633	0.600	0.727	0.763	0.735	0.667	0.642	0.676	0.699	0.653	0.653	0.674	0.674
AÑO 18	2039	0.696	0.672	0.633	0.600	0.727	0.763	0.735	0.667	0.642	0.676	0.699	0.653	0.653	0.674	0.674
AÑO 19	2040	0.696	0.648	0.633	0.600	0.727	0.763	0.735	0.667	0.642	0.676	0.699	0.653	0.653	0.672	0.672
AÑO 20	2041	0.696	0.672	0.633	0.600	0.727	0.763	0.735	0.667	0.642	0.676	0.699	0.653	0.653	0.674	0.674
AÑO 21	2042	0.696	0.672	0.633	0.600	0.727	0.763	0.735	0.667	0.642	0.676	0.699	0.653	0.653	0.674	0.674

AÑO	Año	POTENCIA (MW)												Max		
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic			
AÑO 1	2022	0.22	0.22	0.23	0.25	0.18	0.17	0.18	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.25
AÑO 2	2023	0.21	0.20	0.20	0.23	0.18	0.17	0.18	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.23
AÑO 3	2024	0.21	0.20	0.20	0.23	0.18	0.17	0.18	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.23
AÑO 4	2025	0.22	0.22	0.23	0.25	0.20	0.19	0.20	0.22	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.25
AÑO 5	2026	0.22	0.22	0.23	0.25	0.20	0.19	0.20	0.22	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.25
AÑO 6	2027	0.22	0.22	0.23	0.25	0.20	0.19	0.20	0.22	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.25
AÑO 7	2028	0.22	0.22	0.23	0.25	0.20	0.19	0.20	0.22	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.25
AÑO 8	2029	0.22	0.22	0.23	0.25	0.20	0.19	0.20	0.22	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.25
AÑO 9	2030	0.22	0.22	0.23	0.25	0.20	0.19	0.20	0.22	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.25
AÑO 10	2031	0.22	0.22	0.23	0.25	0.20	0.19	0.20	0.22	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.25
AÑO 11	2032	0.22	0.22	0.23	0.25	0.20	0.19	0.20	0.22	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.25
AÑO 12	2033	0.22	0.22	0.23	0.25	0.20	0.19	0.20	0.22	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.25
AÑO 13	2034	0.22	0.22	0.23	0.25	0.20	0.19	0.20	0.22	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.25
AÑO 14	2035	0.22	0.22	0.23	0.25	0.20	0.19	0.20	0.22	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.25
AÑO 15	2036	0.22	0.22	0.23	0.25	0.20	0.19	0.20	0.22	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.25
AÑO 16	2037	0.22	0.22	0.23	0.25	0.20	0.19	0.20	0.22	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.25
AÑO 17	2038	0.22	0.22	0.23	0.25	0.20	0.19	0.20	0.22	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.25
AÑO 18	2039	0.22	0.22	0.23	0.25	0.20	0.19	0.20	0.22	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.25
AÑO 19	2040	0.22	0.22	0.23	0.25	0.20	0.19	0.20	0.22	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.25
AÑO 20	2041	0.22	0.22	0.23	0.25	0.20	0.19	0.20	0.22	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.25
AÑO 21	2042	0.22	0.22	0.23	0.25	0.20	0.19	0.20	0.22	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.25

14



**Tabla #496**  
**DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA**  
**PROYECCIONES - DATOS**

**PARTICIPANTE CONSUMIDOR:**  
**PERIODO:** 2022 --- 2042

**DATOS DE 999 PORTOBELO**

AÑO	Año	ENERGIA (MWh)												TOTAL			
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic				
AÑO 1	2022	187	168	188	181	148	144	148	148	148	144	148	144	148	144	148	1.895
AÑO 2	2023	147	134	150	143	148	144	148	148	148	144	148	144	148	144	148	1.746
AÑO 3	2024	147	134	150	143	148	144	148	148	148	144	148	144	148	144	148	1.746
AÑO 4	2025	147	134	150	143	148	144	148	148	148	144	148	144	148	144	148	1.746
AÑO 5	2026	147	134	150	143	148	144	148	148	148	144	148	144	148	144	148	1.746
AÑO 6	2027	147	134	150	143	148	144	148	148	148	144	148	144	148	144	148	1.746
AÑO 7	2028	147	134	150	143	148	144	148	148	148	144	148	144	148	144	148	1.746
AÑO 8	2029	147	134	150	143	148	144	148	148	148	144	148	144	148	144	148	1.746
AÑO 9	2030	147	134	150	143	148	144	148	148	148	144	148	144	148	144	148	1.746
AÑO 10	2031	147	134	150	143	148	144	148	148	148	144	148	144	148	144	148	1.746
AÑO 11	2032	147	134	150	143	148	144	148	148	148	144	148	144	148	144	148	1.746
AÑO 12	2033	147	134	150	143	148	144	148	148	148	144	148	144	148	144	148	1.746
AÑO 13	2034	147	134	150	143	148	144	148	148	148	144	148	144	148	144	148	1.746
AÑO 14	2035	147	134	150	143	148	144	148	148	148	144	148	144	148	144	148	1.746
AÑO 15	2036	147	134	150	143	148	144	148	148	148	144	148	144	148	144	148	1.746
AÑO 16	2037	147	134	150	143	148	144	148	148	148	144	148	144	148	144	148	1.746
AÑO 17	2038	147	134	150	143	148	144	148	148	148	144	148	144	148	144	148	1.746
AÑO 18	2039	147	134	150	143	148	144	148	148	148	144	148	144	148	144	148	1.746
AÑO 19	2040	147	134	150	143	148	144	148	148	148	144	148	144	148	144	148	1.746
AÑO 20	2041	147	134	150	143	148	144	148	148	148	144	148	144	148	144	148	1.746
AÑO 21	2042	147	134	150	143	148	144	148	148	148	144	148	144	148	144	148	1.746

AÑO	Año	FACTOR DE CARGA												PROMEDIO		
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic			
AÑO 1	2022	0.732	0.742	0.730	0.786	0.861	0.634	0.689	0.603	0.618	0.618	0.689	0.730	0.668	0.668	0.710
AÑO 2	2023	0.705	0.741	0.650	0.707	0.861	0.634	0.689	0.603	0.618	0.618	0.689	0.730	0.668	0.668	0.691
AÑO 3	2024	0.705	0.716	0.650	0.707	0.861	0.634	0.689	0.603	0.618	0.618	0.689	0.730	0.668	0.668	0.689
AÑO 4	2025	0.590	0.595	0.600	0.623	0.764	0.575	0.578	0.532	0.541	0.541	0.595	0.597	0.586	0.586	0.598
AÑO 5	2026	0.590	0.595	0.600	0.623	0.764	0.575	0.578	0.532	0.541	0.541	0.595	0.597	0.586	0.586	0.598
AÑO 6	2027	0.590	0.595	0.600	0.623	0.764	0.575	0.578	0.532	0.541	0.541	0.595	0.597	0.586	0.586	0.598
AÑO 7	2028	0.590	0.575	0.600	0.623	0.764	0.575	0.578	0.532	0.541	0.541	0.595	0.597	0.586	0.586	0.598
AÑO 8	2029	0.590	0.595	0.600	0.623	0.764	0.575	0.578	0.532	0.541	0.541	0.595	0.597	0.586	0.586	0.598
AÑO 9	2030	0.590	0.595	0.600	0.623	0.764	0.575	0.578	0.532	0.541	0.541	0.595	0.597	0.586	0.586	0.598
AÑO 10	2031	0.590	0.595	0.600	0.623	0.764	0.575	0.578	0.532	0.541	0.541	0.595	0.597	0.586	0.586	0.598
AÑO 11	2032	0.590	0.575	0.600	0.623	0.764	0.575	0.578	0.532	0.541	0.541	0.595	0.597	0.586	0.586	0.598
AÑO 12	2033	0.590	0.595	0.600	0.623	0.764	0.575	0.578	0.532	0.541	0.541	0.595	0.597	0.586	0.586	0.598
AÑO 13	2034	0.590	0.595	0.600	0.623	0.764	0.575	0.578	0.532	0.541	0.541	0.595	0.597	0.586	0.586	0.598
AÑO 14	2035	0.590	0.595	0.600	0.623	0.764	0.575	0.578	0.532	0.541	0.541	0.595	0.597	0.586	0.586	0.598
AÑO 15	2036	0.590	0.575	0.600	0.623	0.764	0.575	0.578	0.532	0.541	0.541	0.595	0.597	0.586	0.586	0.598
AÑO 16	2037	0.590	0.595	0.600	0.623	0.764	0.575	0.578	0.532	0.541	0.541	0.595	0.597	0.586	0.586	0.598
AÑO 17	2038	0.590	0.595	0.600	0.623	0.764	0.575	0.578	0.532	0.541	0.541	0.595	0.597	0.586	0.586	0.598
AÑO 18	2039	0.590	0.595	0.600	0.623	0.764	0.575	0.578	0.532	0.541	0.541	0.595	0.597	0.586	0.586	0.598
AÑO 19	2040	0.590	0.575	0.600	0.623	0.764	0.575	0.578	0.532	0.541	0.541	0.595	0.597	0.586	0.586	0.598
AÑO 20	2041	0.590	0.595	0.600	0.623	0.764	0.575	0.578	0.532	0.541	0.541	0.595	0.597	0.586	0.586	0.598
AÑO 21	2042	0.590	0.595	0.600	0.623	0.764	0.575	0.578	0.532	0.541	0.541	0.595	0.597	0.586	0.586	0.598

AÑO	Año	POTENCIA (MW)												Max		
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic			
AÑO 1	2022	0.33	0.34	0.34	0.32	0.23	0.31	0.29	0.33	0.32	0.29	0.27	0.30	0.30	0.34	0.34
AÑO 2	2023	0.28	0.27	0.31	0.28	0.23	0.31	0.29	0.33	0.32	0.29	0.27	0.30	0.30	0.33	0.33
AÑO 3	2024	0.28	0.27	0.31	0.28	0.23	0.31	0.29	0.33	0.32	0.29	0.27	0.30	0.30	0.33	0.33
AÑO 4	2025	0.33	0.34	0.34	0.32	0.26	0.35	0.34	0.37	0.37	0.33	0.33	0.34	0.34	0.37	0.37
AÑO 5	2026	0.33	0.34	0.34	0.32	0.26	0.35	0.34	0.37	0.37	0.33	0.33	0.34	0.34	0.37	0.37
AÑO 6	2027	0.33	0.34	0.34	0.32	0.26	0.35	0.34	0.37	0.37	0.33	0.33	0.34	0.34	0.37	0.37
AÑO 7	2028	0.33	0.34	0.34	0.32	0.26	0.35	0.34	0.37	0.37	0.33	0.33	0.34	0.34	0.37	0.37
AÑO 8	2029	0.33	0.34	0.34	0.32	0.26	0.35	0.34	0.37	0.37	0.33	0.33	0.34	0.34	0.37	0.37
AÑO 9	2030	0.33	0.34	0.34	0.32	0.26	0.35	0.34	0.37	0.37	0.33	0.33	0.34	0.34	0.37	0.37
AÑO 10	2031	0.33	0.34	0.34	0.32	0.26	0.35	0.34	0.37	0.37	0.33	0.33	0.34	0.34	0.37	0.37
AÑO 11	2032	0.33	0.34	0.34	0.32	0.26	0.35	0.34	0.37	0.37	0.33	0.33	0.34	0.34	0.37	0.37
AÑO 12	2033	0.33	0.34	0.34	0.32	0.26	0.35	0.34	0.37	0.37	0.33	0.33	0.34	0.34	0.37	0.37
AÑO 13	2034	0.33	0.34	0.34	0.32	0.26	0.35	0.34	0.37	0.37	0.33	0.33	0.34	0.34	0.37	0.37
AÑO 14	2035	0.33	0.34	0.34	0.32	0.26	0.35	0.34	0.37	0.37	0.33	0.33	0.34	0.34	0.37	0.37
AÑO 15	2036	0.33	0.34	0.34	0.32	0.26	0.35	0.34	0.37	0.37	0.33	0.33	0.34	0.34	0.37	0.37
AÑO 16	2037	0.33	0.34	0.34	0.32	0.26	0.35	0.34	0.37	0.37	0.33	0.33	0.34	0.34	0.37	0.37
AÑO 17	2038	0.33	0.34	0.34	0.32	0.26	0.35	0.34	0.37	0.37	0.33	0.33	0.34	0.34	0.37	0.37
AÑO 18	2039	0.33	0.34	0.34	0.32	0.26	0.35	0.34	0.37	0.37	0.33	0.33	0.34	0.34	0.37	0.37
AÑO 19	2040	0.33	0.34	0.34	0.32	0.26	0.35	0.34	0.37	0.37	0.33	0.33	0.34	0.34	0.37	0.37
AÑO 20	2041	0.33	0.34	0.34	0.32	0.26	0.35	0.34	0.37	0.37	0.33	0.33	0.34	0.34	0.37	0.37
AÑO 21	2042	0.33	0.34	0.34	0.32	0.26	0.35	0.34	0.37	0.37	0.33	0.33	0.34	0.34	0.37	0.37

16



**Tabla #501**  
**DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA**  
**PROYECCIONES - DATOS**

**PARTICIPANTE CONSUMIDOR:**  
**PERIODO:** 2022 ---

**DATOS DE S99 PLAZA ITALIA**  
 2042

AÑO	Año	ENERGIA (MWh)												TOTAL			
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic				
AÑO 1	2022	130	117	136	131	119	115	119	119	119	115	119	115	119	115	119	1.453
AÑO 2	2023	113	104	122	115	119	115	119	119	119	115	119	115	119	115	119	1.396
AÑO 3	2024	113	104	122	115	119	115	119	119	119	115	119	115	119	115	119	1.396
AÑO 4	2025	113	104	122	115	119	115	119	119	119	115	119	115	119	115	119	1.396
AÑO 5	2026	113	104	122	115	119	115	119	119	119	115	119	115	119	115	119	1.396
AÑO 6	2027	113	104	122	115	119	115	119	119	119	115	119	115	119	115	119	1.396
AÑO 7	2028	113	104	122	115	119	115	119	119	119	115	119	115	119	115	119	1.396
AÑO 8	2029	113	104	122	115	119	115	119	119	119	115	119	115	119	115	119	1.396
AÑO 9	2030	113	104	122	115	119	115	119	119	119	115	119	115	119	115	119	1.396
AÑO 10	2031	113	104	122	115	119	115	119	119	119	115	119	115	119	115	119	1.396
AÑO 11	2032	113	104	122	115	119	115	119	119	119	115	119	115	119	115	119	1.396
AÑO 12	2033	113	104	122	115	119	115	119	119	119	115	119	115	119	115	119	1.396
AÑO 13	2034	113	104	122	115	119	115	119	119	119	115	119	115	119	115	119	1.396
AÑO 14	2035	113	104	122	115	119	115	119	119	119	115	119	115	119	115	119	1.396
AÑO 15	2036	113	104	122	115	119	115	119	119	119	115	119	115	119	115	119	1.396
AÑO 16	2037	113	104	122	115	119	115	119	119	119	115	119	115	119	115	119	1.396
AÑO 17	2038	113	104	122	115	119	115	119	119	119	115	119	115	119	115	119	1.396
AÑO 18	2039	113	104	122	115	119	115	119	119	119	115	119	115	119	115	119	1.396
AÑO 19	2040	113	104	122	115	119	115	119	119	119	115	119	115	119	115	119	1.396
AÑO 20	2041	113	104	122	115	119	115	119	119	119	115	119	115	119	115	119	1.396
AÑO 21	2042	113	104	122	115	119	115	119	119	119	115	119	115	119	115	119	1.396

AÑO	Año	FACTÓR DE CARGA												PROMEDIO
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2022	0.696	0.771	0.714	0.506	0.678	0.536	0.783	0.848	0.754	0.754	0.848	0.780	0.722
AÑO 2	2023	0.762	0.812	0.820	0.536	0.678	0.536	0.783	0.848	0.754	0.754	0.848	0.780	0.743
AÑO 3	2024	0.762	0.784	0.820	0.536	0.678	0.536	0.783	0.848	0.754	0.754	0.848	0.780	0.740
AÑO 4	2025	0.605	0.685	0.641	0.446	0.524	0.432	0.630	0.658	0.591	0.616	0.665	0.640	0.595
AÑO 5	2026	0.605	0.685	0.641	0.446	0.524	0.432	0.630	0.658	0.591	0.616	0.665	0.640	0.595
AÑO 6	2027	0.605	0.685	0.641	0.446	0.524	0.432	0.630	0.658	0.591	0.616	0.665	0.640	0.595
AÑO 7	2028	0.605	0.662	0.641	0.446	0.524	0.432	0.630	0.658	0.591	0.616	0.665	0.640	0.593
AÑO 8	2029	0.605	0.685	0.641	0.446	0.524	0.432	0.630	0.658	0.591	0.616	0.665	0.640	0.593
AÑO 9	2030	0.605	0.685	0.641	0.446	0.524	0.432	0.630	0.658	0.591	0.616	0.665	0.640	0.593
AÑO 10	2031	0.605	0.685	0.641	0.446	0.524	0.432	0.630	0.658	0.591	0.616	0.665	0.640	0.593
AÑO 11	2032	0.605	0.662	0.641	0.446	0.524	0.432	0.630	0.658	0.591	0.616	0.665	0.640	0.593
AÑO 12	2033	0.605	0.685	0.641	0.446	0.524	0.432	0.630	0.658	0.591	0.616	0.665	0.640	0.593
AÑO 13	2034	0.605	0.685	0.641	0.446	0.524	0.432	0.630	0.658	0.591	0.616	0.665	0.640	0.593
AÑO 14	2035	0.605	0.685	0.641	0.446	0.524	0.432	0.630	0.658	0.591	0.616	0.665	0.640	0.593
AÑO 15	2036	0.605	0.662	0.641	0.446	0.524	0.432	0.630	0.658	0.591	0.616	0.665	0.640	0.593
AÑO 16	2037	0.605	0.685	0.641	0.446	0.524	0.432	0.630	0.658	0.591	0.616	0.665	0.640	0.593
AÑO 17	2038	0.605	0.685	0.641	0.446	0.524	0.432	0.630	0.658	0.591	0.616	0.665	0.640	0.593
AÑO 18	2039	0.605	0.685	0.641	0.446	0.524	0.432	0.630	0.658	0.591	0.616	0.665	0.640	0.593
AÑO 19	2040	0.605	0.662	0.641	0.446	0.524	0.432	0.630	0.658	0.591	0.616	0.665	0.640	0.593
AÑO 20	2041	0.605	0.685	0.641	0.446	0.524	0.432	0.630	0.658	0.591	0.616	0.665	0.640	0.593
AÑO 21	2042	0.605	0.685	0.641	0.446	0.524	0.432	0.630	0.658	0.591	0.616	0.665	0.640	0.593

AÑO	Año	POTENCIA (MW)												Max
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2022	0.25	0.23	0.26	0.36	0.24	0.30	0.20	0.19	0.21	0.21	0.19	0.20	0.36
AÑO 2	2023	0.20	0.19	0.20	0.30	0.24	0.30	0.20	0.19	0.21	0.21	0.19	0.20	0.30
AÑO 3	2024	0.20	0.19	0.20	0.30	0.24	0.30	0.20	0.19	0.21	0.21	0.19	0.20	0.30
AÑO 4	2025	0.25	0.23	0.26	0.36	0.31	0.37	0.25	0.24	0.27	0.26	0.24	0.25	0.37
AÑO 5	2026	0.25	0.23	0.26	0.36	0.31	0.37	0.25	0.24	0.27	0.26	0.24	0.25	0.37
AÑO 6	2027	0.25	0.23	0.26	0.36	0.31	0.37	0.25	0.24	0.27	0.26	0.24	0.25	0.37
AÑO 7	2028	0.25	0.23	0.26	0.36	0.31	0.37	0.25	0.24	0.27	0.26	0.24	0.25	0.37
AÑO 8	2029	0.25	0.23	0.26	0.36	0.31	0.37	0.25	0.24	0.27	0.26	0.24	0.25	0.37
AÑO 9	2030	0.25	0.23	0.26	0.36	0.31	0.37	0.25	0.24	0.27	0.26	0.24	0.25	0.37
AÑO 10	2031	0.25	0.23	0.26	0.36	0.31	0.37	0.25	0.24	0.27	0.26	0.24	0.25	0.37
AÑO 11	2032	0.25	0.23	0.26	0.36	0.31	0.37	0.25	0.24	0.27	0.26	0.24	0.25	0.37
AÑO 12	2033	0.25	0.23	0.26	0.36	0.31	0.37	0.25	0.24	0.27	0.26	0.24	0.25	0.37
AÑO 13	2034	0.25	0.23	0.26	0.36	0.31	0.37	0.25	0.24	0.27	0.26	0.24	0.25	0.37
AÑO 14	2035	0.25	0.23	0.26	0.36	0.31	0.37	0.25	0.24	0.27	0.26	0.24	0.25	0.37
AÑO 15	2036	0.25	0.23	0.26	0.36	0.31	0.37	0.25	0.24	0.27	0.26	0.24	0.25	0.37
AÑO 16	2037	0.25	0.23	0.26	0.36	0.31	0.37	0.25	0.24	0.27	0.26	0.24	0.25	0.37
AÑO 17	2038	0.25	0.23	0.26	0.36	0.31	0.37	0.25	0.24	0.27	0.26	0.24	0.25	0.37
AÑO 18	2039	0.25	0.23	0.26	0.36	0.31	0.37	0.25	0.24	0.27	0.26	0.24	0.25	0.37
AÑO 19	2040	0.25	0.23	0.26	0.36	0.31	0.37	0.25	0.24	0.27	0.26	0.24	0.25	0.37
AÑO 20	2041	0.25	0.23	0.26	0.36	0.31	0.37	0.25	0.24	0.27	0.26	0.24	0.25	0.37
AÑO 21	2042	0.25	0.23	0.26	0.36	0.31	0.37	0.25	0.24	0.27	0.26	0.24	0.25	0.37

17

18

Tabla #302  
 DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA  
 PROYECCIONES - DATOS  
 PARTICIPANTE CONSUMIDOR  
 DATOS DE 999 PLAZA TÓCUMEN  
 2042

AÑO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
AÑO 1	166	166	166	166	167	167	167	167	167	167	167	166	1.958
AÑO 2	166	166	166	166	167	167	167	167	167	167	167	166	1.958
AÑO 3	166	166	166	166	167	167	167	167	167	167	167	166	1.958
AÑO 4	166	166	166	166	167	167	167	167	167	167	167	166	1.958
AÑO 5	166	166	166	166	167	167	167	167	167	167	167	166	1.958
AÑO 6	166	166	166	166	167	167	167	167	167	167	167	166	1.958
AÑO 7	166	166	166	166	167	167	167	167	167	167	167	166	1.958
AÑO 8	166	166	166	166	167	167	167	167	167	167	167	166	1.958
AÑO 9	166	166	166	166	167	167	167	167	167	167	167	166	1.958
AÑO 10	166	166	166	166	167	167	167	167	167	167	167	166	1.958
AÑO 11	166	166	166	166	167	167	167	167	167	167	167	166	1.958
AÑO 12	166	166	166	166	167	167	167	167	167	167	167	166	1.958
AÑO 13	166	166	166	166	167	167	167	167	167	167	167	166	1.958
AÑO 14	166	166	166	166	167	167	167	167	167	167	167	166	1.958
AÑO 15	166	166	166	166	167	167	167	167	167	167	167	166	1.958
AÑO 16	166	166	166	166	167	167	167	167	167	167	167	166	1.958
AÑO 17	166	166	166	166	167	167	167	167	167	167	167	166	1.958
AÑO 18	166	166	166	166	167	167	167	167	167	167	167	166	1.958
AÑO 19	166	166	166	166	167	167	167	167	167	167	167	166	1.958
AÑO 20	166	166	166	166	167	167	167	167	167	167	167	166	1.958
AÑO 21	166	166	166	166	167	167	167	167	167	167	167	166	1.958

AÑO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO
AÑO 1	0.790	0.770	0.773	0.794	0.905	0.905	0.780	0.798	0.802	0.905	0.826	0.775	0.812
AÑO 2	0.830	0.800	0.840	0.849	0.905	0.905	0.780	0.798	0.802	0.905	0.826	0.775	0.837
AÑO 3	0.869	0.800	0.840	0.849	0.905	0.905	0.780	0.798	0.802	0.905	0.826	0.775	0.837
AÑO 4	0.722	0.692	0.670	0.672	0.725	0.716	0.698	0.694	0.694	0.694	0.685	0.697	0.690
AÑO 5	0.722	0.692	0.670	0.672	0.725	0.716	0.698	0.694	0.694	0.694	0.685	0.697	0.690
AÑO 6	0.722	0.692	0.670	0.672	0.725	0.716	0.698	0.694	0.694	0.694	0.685	0.697	0.690
AÑO 7	0.722	0.692	0.670	0.672	0.725	0.716	0.698	0.694	0.694	0.694	0.685	0.697	0.690
AÑO 8	0.722	0.692	0.670	0.672	0.725	0.716	0.698	0.694	0.694	0.694	0.685	0.697	0.690
AÑO 9	0.722	0.692	0.670	0.672	0.725	0.716	0.698	0.694	0.694	0.694	0.685	0.697	0.690
AÑO 10	0.722	0.692	0.670	0.672	0.725	0.716	0.698	0.694	0.694	0.694	0.685	0.697	0.690
AÑO 11	0.722	0.692	0.670	0.672	0.725	0.716	0.698	0.694	0.694	0.694	0.685	0.697	0.690
AÑO 12	0.722	0.692	0.670	0.672	0.725	0.716	0.698	0.694	0.694	0.694	0.685	0.697	0.690
AÑO 13	0.722	0.692	0.670	0.672	0.725	0.716	0.698	0.694	0.694	0.694	0.685	0.697	0.690
AÑO 14	0.722	0.692	0.670	0.672	0.725	0.716	0.698	0.694	0.694	0.694	0.685	0.697	0.690
AÑO 15	0.722	0.692	0.670	0.672	0.725	0.716	0.698	0.694	0.694	0.694	0.685	0.697	0.690
AÑO 16	0.722	0.692	0.670	0.672	0.725	0.716	0.698	0.694	0.694	0.694	0.685	0.697	0.690
AÑO 17	0.722	0.692	0.670	0.672	0.725	0.716	0.698	0.694	0.694	0.694	0.685	0.697	0.690
AÑO 18	0.722	0.692	0.670	0.672	0.725	0.716	0.698	0.694	0.694	0.694	0.685	0.697	0.690
AÑO 19	0.722	0.692	0.670	0.672	0.725	0.716	0.698	0.694	0.694	0.694	0.685	0.697	0.690
AÑO 20	0.722	0.692	0.670	0.672	0.725	0.716	0.698	0.694	0.694	0.694	0.685	0.697	0.690
AÑO 21	0.722	0.692	0.670	0.672	0.725	0.716	0.698	0.694	0.694	0.694	0.685	0.697	0.690

AÑO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Mez
AÑO 1	0.31	0.32	0.33	0.33	0.29	0.29	0.29	0.30	0.28	0.25	0.27	0.29	0.33
AÑO 2	0.26	0.27	0.26	0.26	0.29	0.29	0.29	0.30	0.28	0.25	0.27	0.29	0.30
AÑO 3	0.26	0.27	0.26	0.26	0.29	0.29	0.29	0.30	0.28	0.25	0.27	0.29	0.30
AÑO 4	0.31	0.32	0.33	0.33	0.31	0.31	0.31	0.34	0.32	0.31	0.31	0.34	0.34
AÑO 5	0.31	0.32	0.33	0.33	0.31	0.31	0.31	0.34	0.32	0.31	0.31	0.34	0.34
AÑO 6	0.31	0.32	0.33	0.33	0.31	0.31	0.31	0.34	0.32	0.31	0.31	0.34	0.34
AÑO 7	0.31	0.32	0.33	0.33	0.31	0.31	0.31	0.34	0.32	0.31	0.31	0.34	0.34
AÑO 8	0.31	0.32	0.33	0.33	0.31	0.31	0.31	0.34	0.32	0.31	0.31	0.34	0.34
AÑO 9	0.31	0.32	0.33	0.33	0.31	0.31	0.31	0.34	0.32	0.31	0.31	0.34	0.34
AÑO 10	0.31	0.32	0.33	0.33	0.31	0.31	0.31	0.34	0.32	0.31	0.31	0.34	0.34
AÑO 11	0.31	0.32	0.33	0.33	0.31	0.31	0.31	0.34	0.32	0.31	0.31	0.34	0.34
AÑO 12	0.31	0.32	0.33	0.33	0.31	0.31	0.31	0.34	0.32	0.31	0.31	0.34	0.34
AÑO 13	0.31	0.32	0.33	0.33	0.31	0.31	0.31	0.34	0.32	0.31	0.31	0.34	0.34
AÑO 14	0.31	0.32	0.33	0.33	0.31	0.31	0.31	0.34	0.32	0.31	0.31	0.34	0.34
AÑO 15	0.31	0.32	0.33	0.33	0.31	0.31	0.31	0.34	0.32	0.31	0.31	0.34	0.34
AÑO 16	0.31	0.32	0.33	0.33	0.31	0.31	0.31	0.34	0.32	0.31	0.31	0.34	0.34
AÑO 17	0.31	0.32	0.33	0.33	0.31	0.31	0.31	0.34	0.32	0.31	0.31	0.34	0.34
AÑO 18	0.31	0.32	0.33	0.33	0.31	0.31	0.31	0.34	0.32	0.31	0.31	0.34	0.34
AÑO 19	0.31	0.32	0.33	0.33	0.31	0.31	0.31	0.34	0.32	0.31	0.31	0.34	0.34
AÑO 20	0.31	0.32	0.33	0.33	0.31	0.31	0.31	0.34	0.32	0.31	0.31	0.34	0.34
AÑO 21	0.31	0.32	0.33	0.33	0.31	0.31	0.31	0.34	0.32	0.31	0.31	0.34	0.34

POTENCIA (MW)



**Tabla #507**  
**DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA**  
**PROYECCIONES - DATOS**

**PARTICIPANTE CONSUMIDOR:**  
**PERIODO:** 2022 ---

**DATOS DE 999 SANTIAGO**  
**2042**

AÑO	Año	ENERGÍA (MWh)												TOTAL
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2022	160	149	164	158	135	131	135	135	131	135	131	134	1.700
AÑO 2	2023	133	122	138	130	135	131	135	135	131	135	131	134	1.592
AÑO 3	2024	133	122	138	130	135	131	135	135	131	135	131	134	1.592
AÑO 4	2025	133	122	138	130	135	131	135	135	131	135	131	134	1.592
AÑO 5	2026	133	122	138	130	135	131	135	135	131	135	131	134	1.592
AÑO 6	2027	133	122	138	130	135	131	135	135	131	135	131	134	1.592
AÑO 7	2028	133	122	138	130	135	131	135	135	131	135	131	134	1.592
AÑO 8	2029	133	122	138	130	135	131	135	135	131	135	131	134	1.592
AÑO 9	2030	133	122	138	130	135	131	135	135	131	135	131	134	1.592
AÑO 10	2031	133	122	138	130	135	131	135	135	131	135	131	134	1.592
AÑO 11	2032	133	122	138	130	135	131	135	135	131	135	131	134	1.592
AÑO 12	2033	133	122	138	130	135	131	135	135	131	135	131	134	1.592
AÑO 13	2034	133	122	138	130	135	131	135	135	131	135	131	134	1.592
AÑO 14	2035	133	122	138	130	135	131	135	135	131	135	131	134	1.592
AÑO 15	2036	133	122	138	130	135	131	135	135	131	135	131	134	1.592
AÑO 16	2037	133	122	138	130	135	131	135	135	131	135	131	134	1.592
AÑO 17	2038	133	122	138	130	135	131	135	135	131	135	131	134	1.592
AÑO 18	2039	133	122	138	130	135	131	135	135	131	135	131	134	1.592
AÑO 19	2040	133	122	138	130	135	131	135	135	131	135	131	134	1.592
AÑO 20	2041	133	122	138	130	135	131	135	135	131	135	131	134	1.592
AÑO 21	2042	133	122	138	130	135	131	135	135	131	135	131	134	1.592

AÑO	Año	FACTOR DE CARGA												PROMEDIO
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2022	0.799	0.795	0.758	0.774	0.815	0.731	0.785	0.731	0.707	0.757	0.731	0.809	0.763
AÑO 2	2023	0.746	0.789	0.714	0.722	0.815	0.731	0.785	0.731	0.707	0.757	0.731	0.809	0.753
AÑO 3	2024	0.746	0.761	0.714	0.722	0.815	0.731	0.785	0.731	0.707	0.757	0.731	0.809	0.753
AÑO 4	2025	0.633	0.650	0.640	0.636	0.714	0.655	0.655	0.655	0.655	0.655	0.655	0.654	0.655
AÑO 5	2026	0.633	0.650	0.640	0.636	0.714	0.655	0.655	0.655	0.655	0.655	0.655	0.654	0.655
AÑO 6	2027	0.633	0.650	0.640	0.636	0.714	0.655	0.655	0.655	0.655	0.655	0.655	0.654	0.655
AÑO 7	2028	0.633	0.628	0.640	0.636	0.714	0.655	0.655	0.655	0.655	0.655	0.655	0.654	0.653
AÑO 8	2029	0.633	0.650	0.640	0.636	0.714	0.655	0.655	0.655	0.655	0.655	0.655	0.654	0.655
AÑO 9	2030	0.633	0.650	0.640	0.636	0.714	0.655	0.655	0.655	0.655	0.655	0.655	0.654	0.655
AÑO 10	2031	0.633	0.650	0.640	0.636	0.714	0.655	0.655	0.655	0.655	0.655	0.655	0.654	0.655
AÑO 11	2032	0.633	0.628	0.640	0.636	0.714	0.655	0.655	0.655	0.655	0.655	0.655	0.654	0.653
AÑO 12	2033	0.633	0.650	0.640	0.636	0.714	0.655	0.655	0.655	0.655	0.655	0.655	0.654	0.655
AÑO 13	2034	0.633	0.650	0.640	0.636	0.714	0.655	0.655	0.655	0.655	0.655	0.655	0.654	0.655
AÑO 14	2035	0.633	0.650	0.640	0.636	0.714	0.655	0.655	0.655	0.655	0.655	0.655	0.654	0.655
AÑO 15	2036	0.633	0.628	0.640	0.636	0.714	0.655	0.655	0.655	0.655	0.655	0.655	0.654	0.653
AÑO 16	2037	0.633	0.650	0.640	0.636	0.714	0.655	0.655	0.655	0.655	0.655	0.655	0.654	0.655
AÑO 17	2038	0.633	0.650	0.640	0.636	0.714	0.655	0.655	0.655	0.655	0.655	0.655	0.654	0.655
AÑO 18	2039	0.633	0.650	0.640	0.636	0.714	0.655	0.655	0.655	0.655	0.655	0.655	0.654	0.655
AÑO 19	2040	0.633	0.628	0.640	0.636	0.714	0.655	0.655	0.655	0.655	0.655	0.655	0.654	0.653
AÑO 20	2041	0.633	0.650	0.640	0.636	0.714	0.655	0.655	0.655	0.655	0.655	0.655	0.654	0.655
AÑO 21	2042	0.633	0.650	0.640	0.636	0.714	0.655	0.655	0.655	0.655	0.655	0.655	0.654	0.655

AÑO	Año	POTENCIA (MW)												Max
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2022	0.28	0.28	0.29	0.28	0.22	0.25	0.23	0.25	0.26	0.24	0.25	0.22	0.29
AÑO 2	2023	0.24	0.23	0.26	0.25	0.22	0.25	0.23	0.25	0.26	0.24	0.25	0.22	0.26
AÑO 3	2024	0.24	0.23	0.26	0.25	0.22	0.25	0.23	0.25	0.26	0.24	0.25	0.22	0.26
AÑO 4	2025	0.28	0.28	0.29	0.28	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29
AÑO 5	2026	0.28	0.28	0.29	0.28	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29
AÑO 6	2027	0.28	0.28	0.29	0.28	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29
AÑO 7	2028	0.28	0.28	0.29	0.28	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29
AÑO 8	2029	0.28	0.28	0.29	0.28	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29
AÑO 9	2030	0.28	0.28	0.29	0.28	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29
AÑO 10	2031	0.28	0.28	0.29	0.28	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29
AÑO 11	2032	0.28	0.28	0.29	0.28	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29
AÑO 12	2033	0.28	0.28	0.29	0.28	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29
AÑO 13	2034	0.28	0.28	0.29	0.28	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29
AÑO 14	2035	0.28	0.28	0.29	0.28	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29
AÑO 15	2036	0.28	0.28	0.29	0.28	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29
AÑO 16	2037	0.28	0.28	0.29	0.28	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29
AÑO 17	2038	0.28	0.28	0.29	0.28	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29
AÑO 18	2039	0.28	0.28	0.29	0.28	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29
AÑO 19	2040	0.28	0.28	0.29	0.28	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29
AÑO 20	2041	0.28	0.28	0.29	0.28	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29
AÑO 21	2042	0.28	0.28	0.29	0.28	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29

*Handwritten signature or initials.*

**Tabla #508**  
**DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA**  
**PROYECCIONES - DATOS**

**PARTICIPANTE CONSUMIDOR:**  
**PERIODO:** 2022 ---

**DATOS DE 999 TUNBA MUERTO**  
**2042**

AÑO	Año	ENERGÍA (MWh)												TOTAL	
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
AÑO 1	2022	183	178	196	190	193	187	193	193	187	193	187	194	194	2.274
AÑO 2	2023	190	174	193	180	193	187	193	193	187	193	187	194	194	2.263
AÑO 3	2024	190	174	193	180	193	187	193	193	187	193	187	194	194	2.263
AÑO 4	2025	190	174	193	180	193	187	193	193	187	193	187	194	194	2.263
AÑO 5	2026	190	174	193	180	193	187	193	193	187	193	187	194	194	2.263
AÑO 6	2027	190	174	193	180	193	187	193	193	187	193	187	194	194	2.263
AÑO 7	2028	190	174	193	180	193	187	193	193	187	193	187	194	194	2.263
AÑO 8	2029	190	174	193	180	193	187	193	193	187	193	187	194	194	2.263
AÑO 9	2030	190	174	193	180	193	187	193	193	187	193	187	194	194	2.263
AÑO 10	2031	190	174	193	180	193	187	193	193	187	193	187	194	194	2.263
AÑO 11	2032	190	174	193	180	193	187	193	193	187	193	187	194	194	2.263
AÑO 12	2033	190	174	193	180	193	187	193	193	187	193	187	194	194	2.263
AÑO 13	2034	190	174	193	180	193	187	193	193	187	193	187	194	194	2.263
AÑO 14	2035	190	174	193	180	193	187	193	193	187	193	187	194	194	2.263
AÑO 15	2036	190	174	193	180	193	187	193	193	187	193	187	194	194	2.263
AÑO 16	2037	190	174	193	180	193	187	193	193	187	193	187	194	194	2.263
AÑO 17	2038	190	174	193	180	193	187	193	193	187	193	187	194	194	2.263
AÑO 18	2039	190	174	193	180	193	187	193	193	187	193	187	194	194	2.263
AÑO 19	2040	190	174	193	180	193	187	193	193	187	193	187	194	194	2.263
AÑO 20	2041	190	174	193	180	193	187	193	193	187	193	187	194	194	2.263
AÑO 21	2042	190	174	193	180	193	187	193	193	187	193	187	194	194	2.263

AÑO	Año	FACTOR DE CARGA												PROMEDIO	
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
AÑO 1	2022	0.673	0.744	0.732	0.837	0.736	0.737	0.736	0.702	0.776	0.736	0.702	0.738	0.738	0.744
AÑO 2	2023	0.796	0.807	0.809	0.887	0.736	0.737	0.736	0.702	0.776	0.736	0.702	0.738	0.738	0.766
AÑO 3	2024	0.796	0.779	0.809	0.887	0.736	0.737	0.736	0.702	0.776	0.736	0.702	0.738	0.738	0.766
AÑO 4	2025	0.697	0.727	0.740	0.793	0.712	0.694	0.683	0.671	0.736	0.711	0.678	0.698	0.698	0.712
AÑO 5	2026	0.697	0.727	0.740	0.793	0.712	0.694	0.683	0.671	0.736	0.711	0.678	0.698	0.698	0.712
AÑO 6	2027	0.697	0.727	0.740	0.793	0.712	0.694	0.683	0.671	0.736	0.711	0.678	0.698	0.698	0.712
AÑO 7	2028	0.697	0.702	0.740	0.793	0.712	0.694	0.683	0.671	0.736	0.711	0.678	0.698	0.698	0.710
AÑO 8	2029	0.697	0.727	0.740	0.793	0.712	0.694	0.683	0.671	0.736	0.711	0.678	0.698	0.698	0.712
AÑO 9	2030	0.697	0.727	0.740	0.793	0.712	0.694	0.683	0.671	0.736	0.711	0.678	0.698	0.698	0.712
AÑO 10	2031	0.697	0.727	0.740	0.793	0.712	0.694	0.683	0.671	0.736	0.711	0.678	0.698	0.698	0.712
AÑO 11	2032	0.697	0.702	0.740	0.793	0.712	0.694	0.683	0.671	0.736	0.711	0.678	0.698	0.698	0.710
AÑO 12	2033	0.697	0.727	0.740	0.793	0.712	0.694	0.683	0.671	0.736	0.711	0.678	0.698	0.698	0.712
AÑO 13	2034	0.697	0.727	0.740	0.793	0.712	0.694	0.683	0.671	0.736	0.711	0.678	0.698	0.698	0.712
AÑO 14	2035	0.697	0.727	0.740	0.793	0.712	0.694	0.683	0.671	0.736	0.711	0.678	0.698	0.698	0.712
AÑO 15	2036	0.697	0.702	0.740	0.793	0.712	0.694	0.683	0.671	0.736	0.711	0.678	0.698	0.698	0.710
AÑO 16	2037	0.697	0.727	0.740	0.793	0.712	0.694	0.683	0.671	0.736	0.711	0.678	0.698	0.698	0.712
AÑO 17	2038	0.697	0.727	0.740	0.793	0.712	0.694	0.683	0.671	0.736	0.711	0.678	0.698	0.698	0.712
AÑO 18	2039	0.697	0.727	0.740	0.793	0.712	0.694	0.683	0.671	0.736	0.711	0.678	0.698	0.698	0.712
AÑO 19	2040	0.697	0.702	0.740	0.793	0.712	0.694	0.683	0.671	0.736	0.711	0.678	0.698	0.698	0.710
AÑO 20	2041	0.697	0.727	0.740	0.793	0.712	0.694	0.683	0.671	0.736	0.711	0.678	0.698	0.698	0.712
AÑO 21	2042	0.697	0.727	0.740	0.793	0.712	0.694	0.683	0.671	0.736	0.711	0.678	0.698	0.698	0.712

AÑO	Año	POTENCIA (MW)												Max	
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
AÑO 1	2022	0.37	0.36	0.35	0.31	0.34	0.35	0.34	0.37	0.33	0.34	0.37	0.35	0.37	0.37
AÑO 2	2023	0.32	0.32	0.32	0.28	0.34	0.35	0.34	0.37	0.33	0.34	0.37	0.35	0.37	0.37
AÑO 3	2024	0.32	0.32	0.32	0.28	0.34	0.35	0.34	0.37	0.33	0.34	0.37	0.35	0.37	0.37
AÑO 4	2025	0.37	0.36	0.35	0.31	0.36	0.37	0.38	0.39	0.35	0.37	0.38	0.37	0.39	0.39
AÑO 5	2026	0.37	0.36	0.35	0.31	0.36	0.37	0.38	0.39	0.35	0.37	0.38	0.37	0.39	0.39
AÑO 6	2027	0.37	0.36	0.35	0.31	0.36	0.37	0.38	0.39	0.35	0.37	0.38	0.37	0.39	0.39
AÑO 7	2028	0.37	0.36	0.35	0.31	0.36	0.37	0.38	0.39	0.35	0.37	0.38	0.37	0.39	0.39
AÑO 8	2029	0.37	0.36	0.35	0.31	0.36	0.37	0.38	0.39	0.35	0.37	0.38	0.37	0.39	0.39
AÑO 9	2030	0.37	0.36	0.35	0.31	0.36	0.37	0.38	0.39	0.35	0.37	0.38	0.37	0.39	0.39
AÑO 10	2031	0.37	0.36	0.35	0.31	0.36	0.37	0.38	0.39	0.35	0.37	0.38	0.37	0.39	0.39
AÑO 11	2032	0.37	0.36	0.35	0.31	0.36	0.37	0.38	0.39	0.35	0.37	0.38	0.37	0.39	0.39
AÑO 12	2033	0.37	0.36	0.35	0.31	0.36	0.37	0.38	0.39	0.35	0.37	0.38	0.37	0.39	0.39
AÑO 13	2034	0.37	0.36	0.35	0.31	0.36	0.37	0.38	0.39	0.35	0.37	0.38	0.37	0.39	0.39
AÑO 14	2035	0.37	0.36	0.35	0.31	0.36	0.37	0.38	0.39	0.35	0.37	0.38	0.37	0.39	0.39
AÑO 15	2036	0.37	0.36	0.35	0.31	0.36	0.37	0.38	0.39	0.35	0.37	0.38	0.37	0.39	0.39
AÑO 16	2037	0.37	0.36	0.35	0.31	0.36	0.37	0.38	0.39	0.35	0.37	0.38	0.37	0.39	0.39
AÑO 17	2038	0.37	0.36	0.35	0.31	0.36	0.37	0.38	0.39	0.35	0.37	0.38	0.37	0.39	0.39
AÑO 18	2039	0.37	0.36	0.35	0.31	0.36	0.37	0.38	0.39	0.35	0.37	0.38	0.37	0.39	0.39
AÑO 19	2040	0.37	0.36	0.35	0.31	0.36	0.37	0.38	0.39	0.35	0.37	0.38	0.37	0.39	0.39
AÑO 20	2041	0.37	0.36	0.35	0.31	0.36	0.37	0.38	0.39	0.35	0.37	0.38	0.37	0.39	0.39
AÑO 21	2042	0.37	0.36	0.35	0.31	0.36	0.37	0.38	0.39	0.35	0.37	0.38	0.37	0.39	0.39

21

**Tabla #512**  
**DATOS PARA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDA**  
**PROYECCIONES - DATOS**

**PARTICIPANTE CONSUMIDOR:** ---  
**PERIODO:** 2022 --- 2042

**DATOS DE \$99 VÍA PORRAS**

AÑO	Año	ENERGÍA (MWh)												TOTAL		
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic			
AÑO 1	2022	163	139	178	172	139	135	140	140	140	135	140	135	139	139	1.776
AÑO 2	2023	139	122	136	132	139	135	140	140	140	135	140	140	135	139	1.630
AÑO 3	2024	139	122	136	132	139	135	140	140	140	135	140	140	135	139	1.630
AÑO 4	2025	139	122	136	132	139	135	140	140	140	135	140	140	135	139	1.630
AÑO 5	2026	139	122	136	132	139	135	140	140	140	135	140	140	135	139	1.630
AÑO 6	2027	139	122	136	132	139	135	140	140	140	135	140	140	135	139	1.630
AÑO 7	2028	139	122	136	132	139	135	140	140	140	135	140	140	135	139	1.630
AÑO 8	2029	139	122	136	132	139	135	140	140	140	135	140	140	135	139	1.630
AÑO 9	2030	139	122	136	132	139	135	140	140	140	135	140	140	135	139	1.630
AÑO 10	2031	139	122	136	132	139	135	140	140	140	135	140	140	135	139	1.630
AÑO 11	2032	139	122	136	132	139	135	140	140	140	135	140	140	135	139	1.630
AÑO 12	2033	139	122	136	132	139	135	140	140	140	135	140	140	135	139	1.630
AÑO 13	2034	139	122	136	132	139	135	140	140	140	135	140	140	135	139	1.630
AÑO 14	2035	139	122	136	132	139	135	140	140	140	135	140	140	135	139	1.630
AÑO 15	2036	139	122	136	132	139	135	140	140	140	135	140	140	135	139	1.630
AÑO 16	2037	139	122	136	132	139	135	140	140	140	135	140	140	135	139	1.630
AÑO 17	2038	139	122	136	132	139	135	140	140	140	135	140	140	135	139	1.630
AÑO 18	2039	139	122	136	132	139	135	140	140	140	135	140	140	135	139	1.630
AÑO 19	2040	139	122	136	132	139	135	140	140	140	135	140	140	135	139	1.630
AÑO 20	2041	139	122	136	132	139	135	140	140	140	135	140	140	135	139	1.630
AÑO 21	2042	139	122	136	132	139	135	140	140	140	135	140	140	135	139	1.630

AÑO	Año	FACTOR DE CARGA												PROMEDIO	
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
AÑO 1	2022	0.727	0.854	0.807	0.708	0.717	0.695	0.717	0.740	0.695	0.675	0.675	0.675	0.616	0.719
AÑO 2	2023	0.780	0.697	0.702	0.622	0.717	0.695	0.717	0.740	0.695	0.675	0.675	0.675	0.616	0.694
AÑO 3	2024	0.780	0.673	0.702	0.622	0.717	0.695	0.717	0.740	0.695	0.675	0.675	0.675	0.616	0.692
AÑO 4	2025	0.613	0.654	0.614	0.541	0.570	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.508	0.595
AÑO 5	2026	0.613	0.654	0.614	0.541	0.570	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.508	0.595
AÑO 6	2027	0.613	0.654	0.614	0.541	0.570	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.508	0.595
AÑO 7	2028	0.613	0.632	0.614	0.541	0.570	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.508	0.593
AÑO 8	2029	0.613	0.654	0.614	0.541	0.570	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.508	0.595
AÑO 9	2030	0.613	0.654	0.614	0.541	0.570	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.508	0.595
AÑO 10	2031	0.613	0.654	0.614	0.541	0.570	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.508	0.595
AÑO 11	2032	0.613	0.632	0.614	0.541	0.570	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.508	0.593
AÑO 12	2033	0.613	0.654	0.614	0.541	0.570	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.508	0.595
AÑO 13	2034	0.613	0.654	0.614	0.541	0.570	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.508	0.595
AÑO 14	2035	0.613	0.654	0.614	0.541	0.570	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.508	0.595
AÑO 15	2036	0.613	0.632	0.614	0.541	0.570	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.508	0.593
AÑO 16	2037	0.613	0.654	0.614	0.541	0.570	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.508	0.595
AÑO 17	2038	0.613	0.654	0.614	0.541	0.570	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.508	0.595
AÑO 18	2039	0.613	0.654	0.614	0.541	0.570	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.508	0.595
AÑO 19	2040	0.613	0.632	0.614	0.541	0.570	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.508	0.593
AÑO 20	2041	0.613	0.654	0.614	0.541	0.570	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.508	0.595
AÑO 21	2042	0.613	0.654	0.614	0.541	0.570	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.607	0.508	0.595

AÑO	Año	POTENCIA (MW)												Max	
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
AÑO 1	2022	0.31	0.28	0.30	0.34	0.26	0.27	0.26	0.25	0.27	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30
AÑO 2	2023	0.24	0.26	0.26	0.29	0.26	0.27	0.26	0.25	0.27	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30
AÑO 3	2024	0.24	0.26	0.26	0.29	0.26	0.27	0.26	0.25	0.27	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30
AÑO 4	2025	0.31	0.28	0.30	0.34	0.33	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.37	0.37
AÑO 5	2026	0.31	0.28	0.30	0.34	0.33	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.37	0.37
AÑO 6	2027	0.31	0.28	0.30	0.34	0.33	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.37	0.37
AÑO 7	2028	0.31	0.28	0.30	0.34	0.33	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.37	0.37
AÑO 8	2029	0.31	0.28	0.30	0.34	0.33	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.37	0.37
AÑO 9	2030	0.31	0.28	0.30	0.34	0.33	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.37	0.37
AÑO 10	2031	0.31	0.28	0.30	0.34	0.33	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.37	0.37
AÑO 11	2032	0.31	0.28	0.30	0.34	0.33	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.37	0.37
AÑO 12	2033	0.31	0.28	0.30	0.34	0.33	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.37	0.37
AÑO 13	2034	0.31	0.28	0.30	0.34	0.33	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.37	0.37
AÑO 14	2035	0.31	0.28	0.30	0.34	0.33	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.37	0.37
AÑO 15	2036	0.31	0.28	0.30	0.34	0.33	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.37	0.37
AÑO 16	2037	0.31	0.28	0.30	0.34	0.33	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.37	0.37
AÑO 17	2038	0.31	0.28	0.30	0.34	0.33	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.37	0.37
AÑO 18	2039	0.31	0.28	0.30	0.34	0.33	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.37	0.37
AÑO 19	2040	0.31	0.28	0.30	0.34	0.33	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.37	0.37
AÑO 20	2041	0.31	0.28	0.30	0.34	0.33	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.37	0.37
AÑO 21	2042	0.31	0.28	0.30	0.34	0.33	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.37	0.37

22

Handwritten initials and numbers in the top left corner.

Main data table with multiple columns and rows, containing numerical values and labels. The table is organized into several sections, with labels like '1000000', '100000', '10000', '1000', '100', '10', '1' appearing at the end of each section.

PROYECTOS Y ACTIVIDADES DE LAS EMPRESAS MAQUINARIAS (MMA)

Table #43

Summary table at the bottom of the page, providing totals for various categories.

Handwritten initials/signature in the top left corner.

Main data table with columns for 'MAY', 'JUN', 'JUL', 'AGO', 'SEPT', 'OCT', 'NOV', 'DICI', 'TOTAL %' and rows for 'MAY' through 'DICI'.

PROMEDIO ANUAL A MENUDO DE LA DEMANDA MAXIMA DE GENERACION (MW)

Tabla 0413 (Continuada 1)





Handwritten initials and numbers in the top left corner.

Main data table with multiple columns and rows, containing numerical values and labels such as 'TRABAJO %', 'COSTAS', 'FABR', 'CONSTR', 'IND', 'COM', 'SERVICIOS', 'AGRI', 'INDUS', 'COMERCIO', 'FINANCIAS', 'OTROS', 'TOTAL %'.

PROYECTO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA NACIONAL DE GENERACION

Tabla 0013 (Continuada 2)

COEFICIENTES DE LOS ASPECTOS CONSUMIDORES (MW)







**TABLA #615**  
**PROMEDIO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MÁXIMA DE GENERACIÓN**  
**COINCIDENTE DE LOS ASESORES CONSUMIDORES (MW)**

SISTEMA	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	TABA %	
ARO 1	2022	1 519.74	1 582.73	1 612.79	1 632.00	1 651.21	1 670.42	1 689.63	1 708.84	1 728.05	1 747.26	1 766.47	1 785.68	1 804.89	1 824.10	0.00%
ARO 2	2022	1 568.07	1 604.41	1 640.75	1 677.09	1 713.43	1 749.77	1 786.11	1 822.45	1 858.79	1 895.13	1 931.47	1 967.81	2 004.15	2 040.49	0.00%
ARO 3	2024	1 597.81	1 611.47	1 625.13	1 638.79	1 652.45	1 666.11	1 679.77	1 693.43	1 707.09	1 720.75	1 734.41	1 748.07	1 761.73	1 775.39	0.00%
ARO 4	2025	1 626.60	1 640.26	1 653.92	1 667.58	1 681.24	1 694.90	1 708.56	1 722.22	1 735.88	1 749.54	1 763.20	1 776.86	1 790.52	1 804.18	0.00%
ARO 5	2026	1 655.39	1 669.05	1 682.71	1 696.37	1 710.03	1 723.69	1 737.35	1 751.01	1 764.67	1 778.33	1 791.99	1 805.65	1 819.31	1 832.97	0.00%
ARO 6	2027	1 684.18	1 697.84	1 711.50	1 725.16	1 738.82	1 752.48	1 766.14	1 779.80	1 793.46	1 807.12	1 820.78	1 834.44	1 848.10	1 861.76	0.00%
ARO 7	2028	1 712.97	1 726.63	1 740.29	1 753.95	1 767.61	1 781.27	1 794.93	1 808.59	1 822.25	1 835.91	1 849.57	1 863.23	1 876.89	1 890.55	0.00%
ARO 8	2029	1 741.76	1 755.42	1 769.08	1 782.74	1 796.40	1 810.06	1 823.72	1 837.38	1 851.04	1 864.70	1 878.36	1 892.02	1 905.68	1 919.34	0.00%
ARO 9	2030	1 770.55	1 784.21	1 797.87	1 811.53	1 825.19	1 838.85	1 852.51	1 866.17	1 879.83	1 893.49	1 907.15	1 920.81	1 934.47	1 948.13	0.00%
ARO 10	2031	1 799.34	1 813.00	1 826.66	1 840.32	1 853.98	1 867.64	1 881.30	1 894.96	1 908.62	1 922.28	1 935.94	1 949.60	1 963.26	1 976.92	0.00%
ARO 11	2032	1 828.13	1 841.79	1 855.45	1 869.11	1 882.77	1 896.43	1 910.09	1 923.75	1 937.41	1 951.07	1 964.73	1 978.39	1 992.05	2 005.71	0.00%
ARO 12	2033	1 856.92	1 870.58	1 884.24	1 897.90	1 911.56	1 925.22	1 938.88	1 952.54	1 966.20	1 979.86	1 993.52	2 007.18	2 020.84	2 034.50	0.00%
ARO 13	2034	1 885.71	1 899.37	1 913.03	1 926.69	1 940.35	1 954.01	1 967.67	1 981.33	1 994.99	2 008.65	2 022.31	2 035.97	2 049.63	2 063.29	0.00%
ARO 14	2035	1 914.50	1 928.16	1 941.82	1 955.48	1 969.14	1 982.80	1 996.46	2 010.12	2 023.78	2 037.44	2 051.10	2 064.76	2 078.42	2 092.08	0.00%
ARO 15	2036	1 943.29	1 956.95	1 970.61	1 984.27	1 997.93	2 011.59	2 025.25	2 038.91	2 052.57	2 066.23	2 079.89	2 093.55	2 107.21	2 120.87	0.00%
ARO 16	2037	1 972.08	1 985.74	1 999.40	2 013.06	2 026.72	2 040.38	2 054.04	2 067.70	2 081.36	2 095.02	2 108.68	2 122.34	2 136.00	2 149.66	0.00%
ARO 17	2038	2 000.87	2 014.53	2 028.19	2 041.85	2 055.51	2 069.17	2 082.83	2 096.49	2 110.15	2 123.81	2 137.47	2 151.13	2 164.79	2 178.45	0.00%
ARO 18	2039	2 029.66	2 043.32	2 056.98	2 070.64	2 084.30	2 097.96	2 111.62	2 125.28	2 138.94	2 152.60	2 166.26	2 179.92	2 193.58	2 207.24	0.00%
ARO 19	2040	2 058.45	2 072.11	2 085.77	2 099.43	2 113.09	2 126.75	2 140.41	2 154.07	2 167.73	2 181.39	2 195.05	2 208.71	2 222.37	2 236.03	0.00%
ARO 20	2041	2 087.24	2 100.90	2 114.56	2 128.22	2 141.88	2 155.54	2 169.20	2 182.86	2 196.52	2 210.18	2 223.84	2 237.50	2 251.16	2 264.82	0.00%
ARO 21	2042	2 116.03	2 129.69	2 143.35	2 157.01	2 170.67	2 184.33	2 197.99	2 211.65	2 225.31	2 238.97	2 252.63	2 266.29	2 279.95	2 293.61	0.00%
EDPCH	2022	777.16	794.93	804.36	794.75	787.31	776.36	766.70	756.50	745.45	733.46	721.47	709.48	697.49	685.50	0.00%
ARO 2	2023	777.89	792.81	814.50	786.91	782.99	811.00	799.37	817.43	807.93	816.11	804.27	812.44	801.63	790.82	0.00%
ARO 3	2024	791.93	813.73	830.82	799.42	796.77	823.96	809.94	830.10	820.57	828.76	816.50	824.66	812.82	801.61	0.00%
ARO 4	2025	804.64	824.20	844.79	798.24	793.95	798.96	792.42	808.90	806.41	815.87	804.24	814.64	804.79	794.74	0.00%
ARO 5	2026	808.47	829.80	860.66	846.36	834.84	838.23	826.60	847.88	838.90	829.95	821.52	805.13	800.86	786.66	0.00%
ARO 6	2027	837.26	853.19	880.32	855.67	845.61	857.34	844.00	866.12	857.54	842.77	831.36	804.83	800.32	786.66	0.00%
ARO 7	2028	856.02	871.55	901.40	874.67	862.25	873.96	862.33	882.50	874.42	860.77	848.84	801.15	801.90	786.66	0.00%
ARO 8	2029	856.66	891.29	923.87	895.88	883.27	899.14	887.52	908.40	900.51	886.57	874.64	846.99	823.87	806.66	0.00%
ARO 9	2030	884.79	909.05	944.99	918.99	903.13	903.69	891.80	912.55	905.20	891.15	879.26	841.39	844.99	826.66	0.00%
ARO 10	2031	916.26	926.33	967.21	948.99	928.70	928.64	915.81	937.54	929.82	916.25	902.66	871.21	867.21	848.66	0.00%
ARO 11	2032	948.42	951.83	991.17	973.46	949.89	950.18	937.69	959.77	951.14	937.50	924.00	900.30	896.32	877.66	0.00%
ARO 12	2033	981.45	973.54	1 015.83	999.99	973.16	973.18	960.51	983.38	976.41	960.76	947.00	923.82	920.82	902.66	0.00%
ARO 13	2034	989.07	996.81	1 041.12	1 022.96	993.45	993.26	980.59	1 003.46	996.49	980.84	967.08	943.82	940.82	922.66	0.00%
ARO 14	2035	1 021.45	1 019.69	1 064.00	1 045.81	1 013.74	1 013.81	1 001.14	1 024.01	1 017.04	1 001.39	977.64	954.48	951.48	933.66	0.00%
ARO 15	2036	1 036.16	1 034.70	1 085.94	1 065.64	1 033.57	1 033.64	1 021.00	1 043.87	1 036.84	1 021.21	1 007.46	984.31	981.31	963.66	0.00%
ARO 16	2037	1 064.96	1 070.85	1 125.94	1 111.30	1 078.09	1 078.41	1 065.74	1 088.61	1 081.59	1 067.00	1 052.29	1 027.54	1 024.54	1 006.66	0.00%
ARO 17	2038	1 095.98	1 098.17	1 155.78	1 140.40	1 107.49	1 107.15	1 094.46	1 117.33	1 110.31	1 100.81	1 100.82	1 100.82	1 100.82	1 100.82	0.00%
ARO 18	2039	1 126.53	1 126.84	1 184.04	1 169.33	1 136.44	1 136.77	1 124.08	1 146.95	1 139.79	1 127.92	1 116.05	1 104.19	1 101.21	1 083.66	0.00%
ARO 19	2040	1 159.00	1 157.37	1 222.37	1 209.44	1 171.31	1 171.11	1 158.42	1 181.32	1 174.16	1 162.01	1 149.89	1 137.79	1 134.81	1 117.66	0.00%
ARO 20	2041	1 192.42	1 188.91	1 257.70	1 243.69	1 205.28	1 205.11	1 192.42	1 215.34	1 208.18	1 196.06	1 183.94	1 171.82	1 159.70	1 147.58	0.00%
ARO 21	2042	1 228.33	1 222.42	1 295.34	1 281.24	1 241.29	1 241.12	1 228.33	1 251.24	1 244.08	1 231.95	1 219.82	1 207.70	1 195.58	1 183.46	0.00%
EDPCH	2022	134.20	141.62	141.57	147.17	155.47	153.68	157.57	167.84	158.87	159.68	155.87	156.29	159.66	159.66	0.00%
ARO 2	2023	141.72	152.58	154.23	151.60	155.11	162.64	155.99	163.87	163.87	162.25	159.32	161.62	165.49	165.49	0.00%
ARO 3	2024	142.02	153.89	154.60	155.13	156.11	163.30	157.71	166.70	164.18	162.93	160.44	162.73	167.73	167.73	0.00%
ARO 4	2025	143.60	155.41	157.40	154.40	156.40	162.95	164.76	162.85	160.80	159.81	156.33	164.17	169.17	169.17	0.00%
ARO 5	2026	145.47	155.05	159.14	158.50	160.83	165.11	166.75	167.14	164.29	161.12	161.27	160.84	166.84	166.84	0.00%
ARO 6	2027	148.03	157.24	162.51	160.73	160.50	166.97	170.31	167.78	164.23	161.17	162.89	171.22	171.22	169.17	0.00%
ARO 7	2028	146.96	161.33	164.15	163.40	162.96	169.90	172.64	170.25	169.72	164.14	165.20	173.95	173.95	169.17	0.00%
ARO 8	2029	148.72	163.79	166.92	166.19	165.22	171.83	175.28	173.96	171.50	166.84	164.91	174.21	174.21	171.22	0.00%
ARO 9	2030	150.42	166.75	168.70	169.40	168.01	174.84	175.16	172.83	173.57	167.51	168.43	178.22	178.22	174.21	0.00%
ARO 10	2031	151.11	169.88	172.12	172.88	170.82	176.29	177.92	174.39	176.79	170.24	171.12	181.82	181.82	177.66	0.00%
ARO 11	2032	156.35	173.90	176.98	176.81	173.87	179.85	181.52	177.14	180.62	173.89	174.46	186.83	186.83	180.82	0.00%
ARO 12	2033	159.24	177.80	179.19	180.59	177.14	183.17	184.69	179.88	183.41	177.89	177.60	190.81	190.81	184.81	0.00%
ARO 13	2034	162.01	181.49	182.54	184.42	180.32	186.79	187.95	182.48	187.14	181.75	180.79	194.94	194.94	188.81	0.00%
ARO 14	2035	164.99	184.15	184.04	186.50	183.69	190.34	191.48	185.09	190.87	185.74	184.11	198.29	198.29	192.81	0.00%
ARO 15	2036	168.08	187.86	189.47	192.31	187.14	194.21	195.08	187.97	194.11	189.79	187.58	202.74	202.74	196.81	0.00%
ARO 16	2037	171.26	191.26	192.42	195.99	190.63	196.71	196.84	189.81	193.90	191.88	191.88	207.23	207.23	201.81	0.00%
ARO 17	2038	173.91	195.15	196.53	199.15	194.15	201.42	202.40	193.73	201.67	198.30	194.63	211.79	211.79	205.81	0.00%
ARO 18	2039	176.62	198.80	200.18	203.11	197.73	205.22	206.12	196.63	205.47	202.64	199.21	216.41	216.41	210.81	0.00%
ARO 19	2040	178.58	202.53	203.90	207.14	201.40	208.20	210.04	199.64	209.43	207.17	201.96	221.26	221.26	216.81	0.00%









**Tabla #618 (Continuación 4)**  
**PROMEDIO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MÁXIMA DE GENERACIÓN**  
**COINCIDENTE DE LOS ASESORES CONSUMIDORES (MW)**

SPP PZACAR	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Prom	TASA %
AÑO 1	2022	0.21	0.19	0.21	0.26	0.21	0.24	0.22	0.21	0.21	0.20	0.18	0.21	0.21	0.20
AÑO 2	2023	0.21	0.20	0.21	0.28	0.28	0.25	0.23	0.24	0.22	0.21	0.18	0.22	0.20	0.21
AÑO 3	2024	0.21	0.20	0.21	0.28	0.28	0.25	0.23	0.24	0.22	0.21	0.18	0.22	0.20	0.21
AÑO 4	2025	0.21	0.19	0.21	0.28	0.28	0.24	0.22	0.23	0.21	0.20	0.18	0.22	0.20	0.24
AÑO 5	2026	0.21	0.19	0.21	0.28	0.28	0.24	0.22	0.23	0.21	0.20	0.18	0.22	0.20	0.44
AÑO 6	2027	0.21	0.19	0.21	0.28	0.28	0.24	0.22	0.23	0.21	0.20	0.18	0.22	0.20	0.61
AÑO 7	2028	0.21	0.19	0.21	0.28	0.28	0.24	0.22	0.23	0.21	0.20	0.18	0.22	0.20	0.95
AÑO 8	2029	0.21	0.19	0.21	0.28	0.28	0.24	0.22	0.23	0.21	0.20	0.18	0.22	0.20	0.91
AÑO 9	2030	0.21	0.19	0.21	0.28	0.28	0.24	0.22	0.23	0.21	0.20	0.18	0.22	0.20	0.88
AÑO 10	2031	0.21	0.19	0.21	0.28	0.28	0.24	0.22	0.23	0.21	0.20	0.18	0.22	0.20	0.78
AÑO 11	2032	0.21	0.19	0.21	0.28	0.28	0.24	0.22	0.23	0.21	0.20	0.18	0.22	0.20	0.78
AÑO 12	2033	0.21	0.19	0.21	0.28	0.28	0.24	0.22	0.23	0.21	0.20	0.18	0.22	0.20	0.78
AÑO 13	2034	0.21	0.19	0.21	0.28	0.28	0.24	0.22	0.23	0.21	0.20	0.18	0.22	0.20	0.78
AÑO 14	2035	0.21	0.19	0.21	0.28	0.28	0.24	0.22	0.23	0.21	0.20	0.18	0.22	0.20	0.78
AÑO 15	2036	0.21	0.19	0.21	0.28	0.28	0.24	0.22	0.23	0.21	0.20	0.18	0.22	0.20	0.68
AÑO 16	2037	0.21	0.19	0.21	0.28	0.28	0.24	0.22	0.23	0.21	0.20	0.18	0.22	0.20	0.68
AÑO 17	2038	0.21	0.19	0.21	0.28	0.28	0.24	0.22	0.23	0.21	0.20	0.18	0.22	0.20	0.68
AÑO 18	2039	0.21	0.19	0.21	0.28	0.28	0.24	0.22	0.23	0.21	0.20	0.18	0.22	0.20	0.68
AÑO 19	2040	0.21	0.19	0.21	0.28	0.28	0.24	0.22	0.23	0.21	0.20	0.18	0.22	0.20	0.68
AÑO 20	2041	0.21	0.19	0.21	0.28	0.28	0.24	0.22	0.23	0.21	0.20	0.18	0.22	0.20	0.68
AÑO 21	2042	0.21	0.19	0.21	0.28	0.28	0.24	0.22	0.23	0.21	0.20	0.18	0.22	0.20	0.68

SPP PZAIT	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Prom	TASA %
AÑO 1	2022	0.22	0.22	0.25	0.35	0.22	0.28	0.20	0.18	0.20	0.21	0.17	0.20	0.35	0.20
AÑO 2	2023	0.18	0.19	0.20	0.29	0.21	0.30	0.20	0.18	0.20	0.21	0.18	0.20	0.30	0.16
AÑO 3	2024	0.18	0.19	0.20	0.29	0.21	0.30	0.20	0.18	0.20	0.21	0.18	0.20	0.30	0.11
AÑO 4	2025	0.22	0.22	0.25	0.35	0.28	0.36	0.25	0.23	0.25	0.25	0.22	0.24	0.36	0.11
AÑO 5	2026	0.22	0.22	0.25	0.35	0.27	0.36	0.25	0.23	0.25	0.25	0.22	0.24	0.36	0.11
AÑO 6	2027	0.22	0.22	0.25	0.35	0.27	0.36	0.25	0.23	0.25	0.25	0.22	0.24	0.36	0.29
AÑO 7	2028	0.22	0.22	0.25	0.35	0.27	0.36	0.25	0.23	0.25	0.25	0.22	0.24	0.36	0.48
AÑO 8	2029	0.22	0.22	0.25	0.35	0.27	0.36	0.25	0.23	0.25	0.25	0.22	0.24	0.36	0.67
AÑO 9	2030	0.22	0.22	0.25	0.35	0.27	0.36	0.25	0.23	0.25	0.25	0.22	0.24	0.36	1.78
AÑO 10	2031	0.22	0.22	0.25	0.35	0.27	0.36	0.25	0.23	0.25	0.25	0.22	0.24	0.36	0.11
AÑO 11	2032	0.22	0.22	0.25	0.35	0.27	0.36	0.25	0.23	0.25	0.25	0.22	0.24	0.36	0.08
AÑO 12	2033	0.22	0.22	0.25	0.35	0.27	0.36	0.25	0.23	0.25	0.25	0.22	0.24	0.36	0.08
AÑO 13	2034	0.22	0.22	0.25	0.35	0.27	0.36	0.25	0.23	0.25	0.25	0.22	0.24	0.36	0.08
AÑO 14	2035	0.22	0.22	0.25	0.35	0.27	0.36	0.25	0.23	0.25	0.25	0.22	0.24	0.36	0.08
AÑO 15	2036	0.22	0.22	0.25	0.35	0.27	0.36	0.25	0.23	0.25	0.25	0.22	0.24	0.36	0.08
AÑO 16	2037	0.22	0.22	0.25	0.35	0.27	0.36	0.25	0.23	0.25	0.25	0.22	0.24	0.36	0.08
AÑO 17	2038	0.22	0.22	0.25	0.35	0.27	0.36	0.25	0.23	0.25	0.25	0.22	0.24	0.36	0.08
AÑO 18	2039	0.22	0.22	0.25	0.35	0.27	0.36	0.25	0.23	0.25	0.25	0.22	0.24	0.36	0.08
AÑO 19	2040	0.22	0.22	0.25	0.35	0.27	0.36	0.25	0.23	0.25	0.25	0.22	0.24	0.36	0.08
AÑO 20	2041	0.22	0.22	0.25	0.35	0.27	0.36	0.25	0.23	0.25	0.25	0.22	0.24	0.36	0.08
AÑO 21	2042	0.22	0.22	0.25	0.35	0.27	0.36	0.25	0.23	0.25	0.25	0.22	0.24	0.36	0.08

SPP PZATOC	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Prom	TASA %
AÑO 1	2022	0.32	0.31	0.30	0.31	0.21	0.23	0.25	0.30	0.28	0.27	0.28	0.29	0.32	0.00
AÑO 2	2023	0.26	0.26	0.24	0.24	0.23	0.24	0.30	0.31	0.29	0.24	0.27	0.30	0.31	0.41
AÑO 3	2024	0.26	0.26	0.24	0.24	0.23	0.24	0.30	0.31	0.29	0.24	0.27	0.30	0.31	0.11
AÑO 4	2025	0.32	0.31	0.30	0.31	0.21	0.23	0.25	0.30	0.28	0.27	0.28	0.29	0.32	0.75
AÑO 5	2026	0.31	0.31	0.29	0.30	0.28	0.30	0.34	0.35	0.33	0.29	0.31	0.34	0.35	0.17
AÑO 6	2027	0.31	0.31	0.29	0.30	0.28	0.30	0.34	0.35	0.33	0.29	0.31	0.34	0.35	0.29
AÑO 7	2028	0.31	0.31	0.29	0.30	0.28	0.30	0.34	0.35	0.33	0.29	0.31	0.34	0.35	0.88
AÑO 8	2029	0.31	0.31	0.29	0.30	0.28	0.30	0.34	0.35	0.33	0.29	0.31	0.34	0.35	0.68
AÑO 9	2030	0.31	0.31	0.29	0.30	0.28	0.30	0.34	0.35	0.33	0.29	0.31	0.34	0.35	1.78
AÑO 10	2031	0.31	0.31	0.29	0.30	0.28	0.30	0.34	0.35	0.33	0.29	0.31	0.34	0.35	0.11
AÑO 11	2032	0.31	0.31	0.29	0.30	0.28	0.30	0.34	0.35	0.33	0.29	0.31	0.34	0.35	0.08
AÑO 12	2033	0.31	0.31	0.29	0.30	0.28	0.30	0.34	0.35	0.33	0.29	0.31	0.34	0.35	0.08
AÑO 13	2034	0.31	0.31	0.29	0.30	0.28	0.30	0.34	0.35	0.33	0.29	0.31	0.34	0.35	0.08
AÑO 14	2035	0.31	0.31	0.29	0.30	0.28	0.30	0.34	0.35	0.33	0.29	0.31	0.34	0.35	0.08
AÑO 15	2036	0.31	0.31	0.29	0.30	0.28	0.30	0.34	0.35	0.33	0.29	0.31	0.34	0.35	0.08
AÑO 16	2037	0.31	0.31	0.29	0.30	0.28	0.30	0.34	0.35	0.33	0.29	0.31	0.34	0.35	0.08
AÑO 17	2038	0.31	0.31	0.29	0.30	0.28	0.30	0.34	0.35	0.33	0.29	0.31	0.34	0.35	0.08
AÑO 18	2039	0.31	0.31	0.29	0.30	0.28	0.30	0.34	0.35	0.33	0.29	0.31	0.34	0.35	0.08
AÑO 19	2040	0.31	0.31	0.29	0.30	0.28	0.30	0.34	0.35	0.33	0.29	0.31	0.34	0.35	0.08
AÑO 20	2041	0.31	0.31	0.29	0.30	0.28	0.30	0.34	0.35	0.33	0.29	0.31	0.34	0.35	0.08
AÑO 21	2042	0.31	0.31	0.29	0.30	0.28	0.30	0.34	0.35	0.33	0.29	0.31	0.34	0.35	0.08

SPP PORTO	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Prom	TASA %
AÑO 1	2022	0.32	0.31	0.31	0.32	0.24	0.32	0.28	0.33	0.32	0.28	0.25	0.29	0.33	0.00
AÑO 2	2023	0.26	0.27	0.30	0.28	0.24	0.31	0.29	0.35	0.32	0.29	0.24	0.30	0.35	1.78
AÑO 3	2024	0.26	0.27	0.30	0.28	0.24	0.31	0.29	0.35	0.32	0.29	0.24	0.30	0.35	0.11
AÑO 4	2025	0.32	0.31	0.31	0.32	0.24	0.32	0.28	0.34	0.33	0.31	0.34	0.35	0.38	0.47
AÑO 5	2026	0.31	0.31	0.31	0.32	0.24	0.32	0.28	0.34	0.33	0.31	0.34	0.35	0.38	0.17
AÑO 6	2027	0.31	0.31	0.31	0.32	0.24	0.32	0.28	0.34	0.33	0.31	0.34	0.35	0.38	0.29
AÑO 7	2028	0.31	0.31	0.31	0.32	0.24	0.32	0.28	0.34	0.33	0.31	0.34	0.35	0.38	0.68
AÑO 8	2029	0.31	0.31	0.31	0.32	0.24	0.32	0.28	0.34	0.33	0.31	0.34	0.35	0.38	0.67
AÑO 9	2030	0.31	0.31	0.31	0.32	0.24	0.32	0.28	0.34	0.33	0.31	0.34	0.35	0.38	1.78
AÑO 10	2031	0.31	0.31	0.31	0.32	0.24	0.32	0.28	0.34	0.33	0.31	0.34	0.35	0.38	0.11
AÑO 11	2032	0.31	0.31	0.31	0.32	0.24	0.32	0.28	0.34	0.33	0.31	0.34	0.35	0.38	0.08
AÑO 12	2033	0.31	0.31	0.31	0.32	0.24	0.32	0.28	0.34	0.33	0.31	0.34	0.35	0.38	0.08
AÑO 13	2034	0.31	0.31	0.31	0.32	0.24	0.32	0.28	0.34	0.33	0.31	0.34	0.35	0.38	0.08
AÑO 14	2035	0.31	0.31	0.31	0.32	0.24	0.32	0.28	0.34	0.33	0.31	0.34	0.35	0.38	0.08
AÑO 15	2036	0.31	0.31	0.31	0.32	0.24	0.32	0.28	0.34	0.33	0.31	0.34	0.35	0.38	

Tabla 6618 (Continuación 5)  
**PROMÉTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MÁXIMA DE GENERACIÓN  
 COINCIDENTE DE LOS ASESINOS COMANDANTES (MW)**

SPP SANFCO	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Res	TABA %
AÑO 1	2022	0 30	0 31	0 31	0 31	0 21	0 22	0 23	0 23	0 24	0 25	0 21	0 22	0 11	0 00%
AÑO 2	2023	0 20	0 24	0 24	0 24	0 21	0 22	0 24	0 24	0 25	0 26	0 21	0 23	0 24	16 66%
AÑO 3	2024	0 20	0 24	0 24	0 24	0 21	0 22	0 24	0 24	0 25	0 26	0 21	0 23	0 24	0 11%
AÑO 4	2025	0 30	0 31	0 31	0 31	0 22	0 22	0 21	0 31	0 32	0 31	0 32	0 29	0 30	25 03%
AÑO 5	2026	0 30	0 31	0 31	0 31	0 22	0 22	0 21	0 31	0 32	0 31	0 32	0 29	0 30	0 11%
AÑO 6	2027	0 30	0 31	0 31	0 31	0 22	0 22	0 21	0 31	0 32	0 31	0 32	0 29	0 30	0 29%
AÑO 7	2028	0 30	0 31	0 31	0 31	0 22	0 22	0 21	0 31	0 32	0 31	0 32	0 29	0 30	0 00%
AÑO 8	2029	0 30	0 31	0 31	0 31	0 22	0 22	0 21	0 31	0 32	0 31	0 32	0 29	0 30	0 11%
AÑO 9	2030	0 30	0 31	0 31	0 31	0 22	0 22	0 21	0 31	0 32	0 31	0 32	0 29	0 30	1 79%
AÑO 10	2031	0 30	0 31	0 31	0 31	0 22	0 22	0 21	0 31	0 32	0 31	0 32	0 29	0 30	0 12%
AÑO 11	2032	0 30	0 31	0 31	0 31	0 22	0 22	0 21	0 31	0 32	0 31	0 32	0 29	0 30	0 12%
AÑO 12	2033	0 30	0 31	0 31	0 31	0 22	0 22	0 21	0 31	0 32	0 31	0 32	0 29	0 30	0 12%
AÑO 13	2034	0 30	0 31	0 31	0 31	0 22	0 22	0 21	0 31	0 32	0 31	0 32	0 29	0 30	0 12%
AÑO 14	2035	0 30	0 31	0 31	0 31	0 22	0 22	0 21	0 31	0 32	0 31	0 32	0 29	0 30	0 12%
AÑO 15	2036	0 30	0 31	0 31	0 31	0 22	0 22	0 21	0 31	0 32	0 31	0 32	0 29	0 30	0 12%
AÑO 16	2037	0 30	0 31	0 31	0 31	0 22	0 22	0 21	0 31	0 32	0 31	0 32	0 29	0 30	0 12%
AÑO 17	2038	0 30	0 31	0 31	0 31	0 22	0 22	0 21	0 31	0 32	0 31	0 32	0 29	0 30	0 12%
AÑO 18	2039	0 30	0 31	0 31	0 31	0 22	0 22	0 21	0 31	0 32	0 31	0 32	0 29	0 30	0 12%
AÑO 19	2040	0 30	0 31	0 31	0 31	0 22	0 22	0 21	0 31	0 32	0 31	0 32	0 29	0 30	0 12%
AÑO 20	2041	0 30	0 31	0 31	0 31	0 22	0 22	0 21	0 31	0 32	0 31	0 32	0 29	0 30	0 12%
AÑO 21	2042	0 30	0 31	0 31	0 31	0 22	0 22	0 21	0 31	0 32	0 31	0 32	0 29	0 30	0 12%

SPP SANTI	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Res	TABA %
AÑO 1	2022	0 26	0 26	0 26	0 27	0 27	0 24	0 21	0 25	0 26	0 23	0 25	0 20	0 28	0 00%
AÑO 2	2023	0 27	0 27	0 26	0 24	0 27	0 25	0 27	0 24	0 27	0 23	0 25	0 20	0 27	6 91%
AÑO 3	2024	0 32	0 32	0 26	0 24	0 27	0 25	0 27	0 24	0 27	0 23	0 25	0 20	0 27	0 11%
AÑO 4	2025	0 26	0 26	0 26	0 29	0 27	0 25	0 28	0 28	0 28	0 26	0 27	0 25	0 29	7 14%
AÑO 5	2026	0 25	0 26	0 28	0 27	0 24	0 28	0 28	0 28	0 28	0 26	0 27	0 25	0 28	0 46%
AÑO 6	2027	0 25	0 26	0 28	0 27	0 24	0 28	0 28	0 28	0 28	0 26	0 27	0 25	0 28	0 01%
AÑO 7	2028	0 25	0 26	0 28	0 27	0 24	0 28	0 28	0 28	0 28	0 26	0 27	0 25	0 28	0 05%
AÑO 8	2029	0 25	0 26	0 28	0 27	0 24	0 28	0 28	0 28	0 28	0 26	0 27	0 25	0 28	0 01%
AÑO 9	2030	0 25	0 26	0 28	0 27	0 24	0 27	0 25	0 28	0 28	0 26	0 27	0 24	0 28	0 08%
AÑO 10	2031	0 25	0 26	0 28	0 27	0 24	0 27	0 25	0 28	0 28	0 26	0 27	0 24	0 28	0 03%
AÑO 11	2032	0 25	0 26	0 28	0 27	0 24	0 27	0 25	0 28	0 28	0 26	0 27	0 24	0 28	0 08%
AÑO 12	2033	0 25	0 26	0 28	0 27	0 24	0 27	0 25	0 28	0 28	0 26	0 27	0 24	0 28	0 00%
AÑO 13	2034	0 25	0 26	0 28	0 27	0 24	0 27	0 25	0 28	0 28	0 26	0 27	0 24	0 28	0 00%
AÑO 14	2035	0 25	0 26	0 28	0 27	0 24	0 27	0 25	0 28	0 28	0 26	0 27	0 24	0 28	0 00%
AÑO 15	2036	0 25	0 26	0 28	0 27	0 24	0 27	0 25	0 28	0 28	0 26	0 27	0 24	0 28	0 00%
AÑO 16	2037	0 25	0 26	0 28	0 27	0 24	0 27	0 25	0 28	0 28	0 26	0 27	0 24	0 28	0 00%
AÑO 17	2038	0 25	0 26	0 28	0 27	0 24	0 27	0 25	0 28	0 28	0 26	0 27	0 24	0 28	0 00%
AÑO 18	2039	0 25	0 26	0 28	0 27	0 24	0 27	0 25	0 28	0 28	0 26	0 27	0 24	0 28	0 00%
AÑO 19	2040	0 25	0 26	0 28	0 27	0 24	0 27	0 25	0 28	0 28	0 26	0 27	0 24	0 28	0 00%
AÑO 20	2041	0 25	0 26	0 28	0 27	0 24	0 27	0 25	0 28	0 28	0 26	0 27	0 24	0 28	0 00%
AÑO 21	2042	0 25	0 26	0 28	0 27	0 24	0 27	0 25	0 28	0 28	0 26	0 27	0 24	0 28	0 00%

SPP TRUER	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Res	TABA %
AÑO 1	2022	0 35	0 34	0 34	0 30	0 35	0 35	0 31	0 38	0 34	0 35	0 39	0 35	0 39	0 00%
AÑO 2	2023	0 31	0 31	0 31	0 27	0 34	0 36	0 35	0 39	0 34	0 35	0 39	0 36	0 39	1 45%
AÑO 3	2024	0 31	0 31	0 31	0 27	0 34	0 36	0 35	0 39	0 34	0 35	0 39	0 37	0 39	0 13%
AÑO 4	2025	0 35	0 34	0 34	0 30	0 36	0 38	0 38	0 40	0 36	0 37	0 39	0 38	0 40	1 01%
AÑO 5	2026	0 35	0 34	0 34	0 30	0 36	0 38	0 38	0 40	0 36	0 37	0 39	0 38	0 40	0 13%
AÑO 6	2027	0 35	0 34	0 34	0 30	0 36	0 38	0 38	0 40	0 36	0 37	0 39	0 38	0 40	0 13%
AÑO 7	2028	0 35	0 34	0 34	0 30	0 36	0 38	0 38	0 40	0 36	0 37	0 39	0 38	0 40	0 00%
AÑO 8	2029	0 35	0 34	0 34	0 30	0 36	0 38	0 38	0 40	0 36	0 37	0 39	0 38	0 40	0 00%
AÑO 9	2030	0 35	0 34	0 34	0 30	0 36	0 38	0 38	0 40	0 36	0 37	0 39	0 38	0 40	0 67%
AÑO 10	2031	0 35	0 34	0 34	0 30	0 36	0 38	0 38	0 40	0 36	0 37	0 39	0 38	0 40	1 79%
AÑO 11	2032	0 35	0 34	0 34	0 30	0 36	0 38	0 38	0 40	0 36	0 37	0 39	0 38	0 40	0 03%
AÑO 12	2033	0 35	0 34	0 34	0 30	0 36	0 38	0 38	0 40	0 36	0 37	0 39	0 38	0 40	0 00%
AÑO 13	2034	0 35	0 34	0 34	0 30	0 36	0 38	0 38	0 40	0 36	0 37	0 39	0 38	0 40	0 00%
AÑO 14	2035	0 35	0 34	0 34	0 30	0 36	0 38	0 38	0 40	0 36	0 37	0 39	0 38	0 40	0 00%
AÑO 15	2036	0 35	0 34	0 34	0 30	0 36	0 38	0 38	0 40	0 36	0 37	0 39	0 38	0 40	0 00%
AÑO 16	2037	0 35	0 34	0 34	0 30	0 36	0 38	0 38	0 40	0 36	0 37	0 39	0 38	0 40	0 00%
AÑO 17	2038	0 35	0 34	0 34	0 30	0 36	0 38	0 38	0 40	0 36	0 37	0 39	0 38	0 40	0 00%
AÑO 18	2039	0 35	0 34	0 34	0 30	0 36	0 38	0 38	0 40	0 36	0 37	0 39	0 38	0 40	0 00%
AÑO 19	2040	0 35	0 34	0 34	0 30	0 36	0 38	0 38	0 40	0 36	0 37	0 39	0 38	0 40	0 00%
AÑO 20	2041	0 35	0 34	0 34	0 30	0 36	0 38	0 38	0 40	0 36	0 37	0 39	0 38	0 40	0 00%
AÑO 21	2042	0 35	0 34	0 34	0 30	0 36	0 38	0 38	0 40	0 36	0 37	0 39	0 38	0 40	0 00%

SPP YPORA	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Res	TABA %
AÑO 1	2022	0 30	0 28	0 29	0 34	0 24	0 27	0 25	0 24	0 27	0 29	0 28	0 28	0 34	0 00%
AÑO 2	2023	0 24	0 26	0 26	0 29	0 24	0 28	0 26	0 25	0 27	0 29	0 29	0 30	0 30	11 91%
AÑO 3	2024	0 24	0 26	0 26	0 29	0 24	0 28	0 26	0 25	0 27	0 29	0 29	0 30	0 30	0 11%
AÑO 4	2025	0 30	0 28	0 29	0 33	0 30	0 32	0 30	0 31	0 32	0 31	0 35	0 35	0 35	18 07%
AÑO 5	2026	0 30	0 28	0 29	0 33	0 30	0 32	0 30	0 31	0 32	0 31	0 35	0 35	0 35	0 13%
AÑO 6	2027	0 30	0 28	0 29	0 33	0 30	0 32	0 30	0 31	0 32	0 31	0 35	0 35	0 35	0 29%
AÑO 7	2028	0 30	0 28	0 29	0 33	0 30	0 32	0 30	0 31	0 32	0 31	0 35	0 35	0 35	0 06%
AÑO 8	2029	0 30	0 28	0 29	0 33	0 30	0 32	0 30	0 31	0 32	0 31	0 35	0 35	0 35	0 67%
AÑO 9	2030	0 30	0 28	0 29	0 33	0 30	0 32	0 30	0 31	0 32	0 31	0 35	0 35	0 35	1 79%
AÑO 10	2031	0 30	0 28	0 29	0 33	0 30	0 32	0 30	0 31	0 32	0 31	0 35	0 35	0 35	0 03%
AÑO 11	2032	0 30	0 28	0 29	0 33	0 30	0 32	0 30	0 31	0 32	0 31	0 35	0 35	0 35	0 00%
AÑO 12	2033	0 30	0 28	0 29	0 33	0 30	0 32	0 30	0 31	0 32	0 31	0 35	0 35	0 35	0 00%
AÑO 13	2034	0 30	0 28	0 29	0 33	0 30	0 32	0 30	0 31	0 32	0 31	0 35	0 35	0 35	0 00%
AÑO 14	2035	0 30	0 28	0 29	0 33	0 30	0 32	0 30	0 31	0 32	0 31	0 35	0 35	0 35	0 00%
AÑO 15	2036	0 30	0 28	0 29	0 33	0 30	0 32	0 30	0 31	0 32	0 31	0 35	0 35	0 35	0 00%
AÑO 16	2037	0 30	0 28	0 29	0 33	0 30	0 32	0 30							

Handwritten initials or marks in the top left corner.

VE	CA	ABO	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC	JAN	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEPT	OCT	NOV	DIC	JAN	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEPT	OCT	NOV	DIC	TOTAL																																																																			
ABO 1	ABO 2	ABO 3	ABO 4	ABO 5	ABO 6	ABO 7	ABO 8	ABO 9	ABO 10	ABO 11	ABO 12	ABO 13	ABO 14	ABO 15	ABO 16	ABO 17	ABO 18	ABO 19	ABO 20	ABO 21	ABO 22	ABO 23	ABO 24	ABO 25	ABO 26	ABO 27	ABO 28	ABO 29	ABO 30	ABO 31	ABO 32	ABO 33	ABO 34	ABO 35	ABO 36	ABO 37	ABO 38	ABO 39	ABO 40	ABO 41	ABO 42	ABO 43	ABO 44	ABO 45	ABO 46	ABO 47	ABO 48	ABO 49	ABO 50	ABO 51	ABO 52	ABO 53	ABO 54	ABO 55	ABO 56	ABO 57	ABO 58	ABO 59	ABO 60	ABO 61	ABO 62	ABO 63	ABO 64	ABO 65	ABO 66	ABO 67	ABO 68	ABO 69	ABO 70	ABO 71	ABO 72	ABO 73	ABO 74	ABO 75	ABO 76	ABO 77	ABO 78	ABO 79	ABO 80	ABO 81	ABO 82	ABO 83	ABO 84	ABO 85	ABO 86	ABO 87	ABO 88	ABO 89	ABO 90	ABO 91	ABO 92	ABO 93	ABO 94	ABO 95	ABO 96	ABO 97	ABO 98	ABO 99	ABO 100

PROYECTO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MÁXIMA DE SERVICIOS CONCORDANTE DE LOS AGENTES COMERCIORES (MW)

TABLA N°13 (Continúa B)

Handwritten initials 'ME' in the top left corner.

Main data table with multiple columns of numerical values, organized into sections labeled '50000', '40000', '30000', '20000', '10000', and '00000'.

COMERCIENTE DE LA DEMANDA MÁXIMA DE GENERACIÓN

Tabla #57





Tabla #617 (Continuación 3)  
**PROMÉTICO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MÁXIMA DE GENERACIÓN  
 COINCIDENTE DE LOS AGENTES CONSUMIDORES (MW)**

SPP COLJA	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Prom	TASA %
AÑO 1	2022	0.28	0.27	0.27	0.32	0.29	0.29	0.29	0.31	0.31	0.31	0.29	0.29	0.32	0.00%
AÑO 2	2023	0.28	0.28	0.27	0.32	0.29	0.30	0.30	0.32	0.32	0.31	0.29	0.30	0.32	0.00%
AÑO 3	2024	0.28	0.28	0.27	0.32	0.29	0.30	0.30	0.32	0.32	0.31	0.29	0.30	0.32	0.11%
AÑO 4	2025	0.28	0.27	0.27	0.32	0.29	0.29	0.29	0.32	0.31	0.31	0.28	0.29	0.32	1.27%
AÑO 5	2026	0.28	0.27	0.27	0.32	0.29	0.29	0.29	0.32	0.31	0.31	0.28	0.29	0.32	0.44%
AÑO 6	2027	0.28	0.27	0.27	0.32	0.29	0.30	0.29	0.32	0.31	0.31	0.28	0.29	0.32	0.01%
AÑO 7	2028	0.28	0.27	0.27	0.32	0.29	0.29	0.29	0.32	0.31	0.31	0.28	0.29	0.32	0.05%
AÑO 8	2029	0.28	0.27	0.27	0.32	0.29	0.30	0.29	0.32	0.31	0.31	0.28	0.29	0.32	0.01%
AÑO 9	2030	0.28	0.27	0.27	0.32	0.29	0.29	0.29	0.31	0.31	0.30	0.28	0.29	0.32	0.00%
AÑO 10	2031	0.28	0.27	0.27	0.32	0.29	0.29	0.29	0.31	0.31	0.30	0.28	0.29	0.32	0.02%
AÑO 11	2032	0.28	0.27	0.27	0.32	0.29	0.29	0.29	0.31	0.31	0.30	0.28	0.29	0.32	0.00%
AÑO 12	2033	0.28	0.27	0.27	0.32	0.29	0.29	0.29	0.31	0.31	0.30	0.28	0.29	0.32	0.00%
AÑO 13	2034	0.28	0.27	0.27	0.32	0.29	0.29	0.29	0.31	0.31	0.30	0.28	0.29	0.32	0.00%
AÑO 14	2035	0.28	0.27	0.27	0.32	0.29	0.29	0.29	0.31	0.31	0.30	0.28	0.29	0.32	0.00%
AÑO 15	2036	0.28	0.27	0.27	0.32	0.29	0.29	0.29	0.31	0.31	0.30	0.28	0.29	0.32	0.00%
AÑO 16	2037	0.28	0.27	0.27	0.32	0.29	0.29	0.29	0.31	0.31	0.30	0.28	0.29	0.32	0.00%
AÑO 17	2038	0.28	0.27	0.27	0.32	0.29	0.29	0.29	0.31	0.31	0.30	0.28	0.29	0.32	0.00%
AÑO 18	2039	0.28	0.27	0.27	0.32	0.29	0.29	0.29	0.31	0.31	0.30	0.28	0.29	0.32	0.00%
AÑO 19	2040	0.28	0.27	0.27	0.32	0.29	0.29	0.29	0.31	0.31	0.30	0.28	0.29	0.32	0.00%
AÑO 20	2041	0.28	0.27	0.27	0.32	0.29	0.29	0.29	0.31	0.31	0.30	0.28	0.29	0.32	0.00%
AÑO 21	2042	0.28	0.27	0.27	0.32	0.29	0.29	0.29	0.31	0.31	0.30	0.28	0.29	0.32	0.00%

SPP COSTA	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Prom	TASA %
AÑO 1	2022	0.47	0.54	0.47	0.49	0.23	0.24	0.23	0.25	0.24	0.26	0.25	0.23	0.54	0.00%
AÑO 2	2023	0.24	0.23	0.24	0.23	0.23	0.24	0.23	0.26	0.24	0.26	0.24	0.24	0.26	11.62%
AÑO 3	2024	0.24	0.23	0.24	0.23	0.23	0.25	0.23	0.26	0.24	0.26	0.24	0.24	0.26	0.11%
AÑO 4	2025	0.47	0.54	0.47	0.49	0.48	0.50	0.48	0.51	0.49	0.50	0.50	0.47	0.54	106.15%
AÑO 5	2026	0.47	0.53	0.47	0.49	0.48	0.50	0.48	0.51	0.49	0.50	0.50	0.47	0.53	0.44%
AÑO 6	2027	0.47	0.53	0.47	0.49	0.48	0.50	0.48	0.51	0.49	0.50	0.50	0.48	0.53	0.91%
AÑO 7	2028	0.47	0.53	0.47	0.49	0.48	0.50	0.48	0.51	0.49	0.50	0.50	0.48	0.53	0.05%
AÑO 8	2029	0.47	0.53	0.47	0.49	0.48	0.50	0.48	0.51	0.49	0.50	0.50	0.48	0.53	0.01%
AÑO 9	2030	0.47	0.53	0.47	0.49	0.48	0.49	0.48	0.50	0.48	0.50	0.49	0.47	0.53	0.00%
AÑO 10	2031	0.47	0.53	0.47	0.49	0.48	0.49	0.48	0.50	0.48	0.50	0.49	0.47	0.53	0.07%
AÑO 11	2032	0.47	0.53	0.47	0.49	0.48	0.49	0.48	0.50	0.48	0.50	0.49	0.47	0.53	0.00%
AÑO 12	2033	0.47	0.53	0.47	0.49	0.48	0.49	0.48	0.50	0.48	0.50	0.49	0.47	0.53	0.00%
AÑO 13	2034	0.47	0.53	0.47	0.49	0.48	0.49	0.48	0.50	0.48	0.50	0.49	0.47	0.53	0.00%
AÑO 14	2035	0.47	0.53	0.47	0.49	0.48	0.49	0.48	0.50	0.48	0.50	0.49	0.47	0.53	0.00%
AÑO 15	2036	0.47	0.53	0.47	0.49	0.48	0.49	0.48	0.50	0.48	0.50	0.49	0.47	0.53	0.00%
AÑO 16	2037	0.47	0.53	0.47	0.49	0.48	0.49	0.48	0.50	0.48	0.50	0.49	0.47	0.53	0.00%
AÑO 17	2038	0.47	0.53	0.47	0.49	0.48	0.49	0.48	0.50	0.48	0.50	0.49	0.47	0.53	0.00%
AÑO 18	2039	0.47	0.53	0.47	0.49	0.48	0.49	0.48	0.50	0.48	0.50	0.49	0.47	0.53	0.00%
AÑO 19	2040	0.47	0.53	0.47	0.49	0.48	0.49	0.48	0.50	0.48	0.50	0.49	0.47	0.53	0.00%
AÑO 20	2041	0.47	0.53	0.47	0.49	0.48	0.49	0.48	0.50	0.48	0.50	0.49	0.47	0.53	0.00%
AÑO 21	2042	0.47	0.53	0.47	0.49	0.48	0.49	0.48	0.50	0.48	0.50	0.49	0.47	0.53	0.00%

SPP FABO	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Prom	TASA %	
AÑO 1	2022	0.21	0.21	0.24	0.25	0.18	0.17	0.18	0.21	0.21	0.21	0.21	0.19	0.25	0.00%	
AÑO 2	2023	0.20	0.20	0.21	0.22	0.18	0.18	0.18	0.19	0.22	0.21	0.23	0.21	0.20	0.23	7.60%
AÑO 3	2024	0.20	0.20	0.21	0.22	0.18	0.18	0.18	0.19	0.22	0.21	0.23	0.21	0.20	0.23	0.11%
AÑO 4	2025	0.21	0.21	0.24	0.25	0.20	0.19	0.20	0.21	0.21	0.23	0.22	0.22	0.25	7.97%	
AÑO 5	2026	0.21	0.21	0.24	0.25	0.20	0.19	0.20	0.21	0.21	0.23	0.22	0.22	0.25	0.44%	
AÑO 6	2027	0.21	0.21	0.24	0.25	0.20	0.19	0.20	0.21	0.21	0.23	0.22	0.22	0.25	0.44%	
AÑO 7	2028	0.21	0.21	0.24	0.25	0.20	0.19	0.20	0.21	0.21	0.23	0.22	0.22	0.25	0.01%	
AÑO 8	2029	0.21	0.21	0.24	0.25	0.20	0.19	0.20	0.21	0.21	0.23	0.22	0.22	0.25	0.05%	
AÑO 9	2030	0.21	0.21	0.24	0.25	0.20	0.19	0.20	0.21	0.21	0.23	0.22	0.22	0.25	0.01%	
AÑO 10	2031	0.21	0.21	0.24	0.25	0.20	0.19	0.20	0.21	0.21	0.23	0.22	0.22	0.25	0.00%	
AÑO 11	2032	0.21	0.21	0.24	0.25	0.20	0.19	0.20	0.21	0.21	0.23	0.22	0.22	0.25	0.00%	
AÑO 12	2033	0.21	0.21	0.24	0.25	0.20	0.19	0.20	0.21	0.21	0.23	0.22	0.22	0.25	0.00%	
AÑO 13	2034	0.21	0.21	0.24	0.25	0.20	0.19	0.20	0.21	0.21	0.23	0.22	0.22	0.25	0.00%	
AÑO 14	2035	0.21	0.21	0.24	0.25	0.20	0.19	0.20	0.21	0.21	0.23	0.22	0.22	0.25	0.00%	
AÑO 15	2036	0.21	0.21	0.24	0.25	0.20	0.19	0.20	0.21	0.21	0.23	0.22	0.22	0.25	0.00%	
AÑO 16	2037	0.21	0.21	0.24	0.25	0.20	0.19	0.20	0.21	0.21	0.23	0.22	0.22	0.25	0.00%	
AÑO 17	2038	0.21	0.21	0.24	0.25	0.20	0.19	0.20	0.21	0.21	0.23	0.22	0.22	0.25	0.00%	
AÑO 18	2039	0.21	0.21	0.24	0.25	0.20	0.19	0.20	0.21	0.21	0.23	0.22	0.22	0.25	0.00%	
AÑO 19	2040	0.21	0.21	0.24	0.25	0.20	0.19	0.20	0.21	0.21	0.23	0.22	0.22	0.25	0.00%	
AÑO 20	2041	0.21	0.21	0.24	0.25	0.20	0.19	0.20	0.21	0.21	0.23	0.22	0.22	0.25	0.00%	
AÑO 21	2042	0.21	0.21	0.24	0.25	0.20	0.19	0.20	0.21	0.21	0.23	0.22	0.22	0.25	0.00%	

SPP DONA	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Prom	TASA %
AÑO 1	2022	0.27	0.30	0.28	0.35	0.26	0.22	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.27	0.35	0.00%
AÑO 2	2023	0.27	0.30	0.28	0.34	0.26	0.21	0.28	0.28	0.27	0.29	0.28	0.28	0.34	0.71%
AÑO 3	2024	0.27	0.30	0.28	0.34	0.26	0.21	0.28	0.28	0.27	0.29	0.28	0.28	0.34	0.01%
AÑO 4	2025	0.27	0.30	0.28	0.34	0.26	0.22	0.27	0.28	0.27	0.29	0.27	0.27	0.34	0.24%
AÑO 5	2026	0.27	0.30	0.28	0.34	0.25	0.22	0.27	0.28	0.27	0.29	0.27	0.27	0.34	0.46%
AÑO 6	2027	0.27	0.30	0.28	0.34	0.25	0.22	0.27	0.28	0.27	0.29	0.27	0.27	0.34	0.01%
AÑO 7	2028	0.27	0.30	0.28	0.34	0.25	0.22	0.27	0.28	0.27	0.29	0.27	0.27	0.34	0.05%
AÑO 8	2029	0.27	0.30	0.28	0.34	0.25	0.22	0.27	0.28	0.27	0.29	0.27	0.27	0.34	0.01%
AÑO 9	2030	0.27	0.30	0.28	0.34	0.25	0.22	0.27	0.28	0.27	0.29	0.27	0.27	0.34	0.00%
AÑO 10	2031	0.27	0.30	0.28	0.34	0.25	0.22	0.27	0.28	0.27	0.29	0.27	0.27	0.34	0.02%
AÑO 11	2032	0.27	0.30	0.28	0.34	0.25	0.22	0.27	0.28	0.27	0.29	0.27	0.27	0.34	0.00%
AÑO 12	2033	0.27	0.30	0.28	0.34	0.25	0.22	0.27	0.28	0.27	0.29	0.27	0.27	0.34	0.00%
AÑO 13	2034	0.27	0.30	0.28	0.34	0.25	0.22	0.27	0.28	0.27	0.29	0.27	0.27	0.34	0.00%
AÑO 14	2035	0.27	0.30	0.28	0.34	0.25	0.22	0.27	0.28	0.27	0.29	0.27	0.27	0.34	0.00%
AÑO 15	2036	0.27	0.30	0.28	0.34	0.25	0.22	0.27	0.28	0.27	0.29	0.27	0.27	0.34	



Tabla #617 (Continuación 4)  
**PROMEDIO ANUAL Y MENSUAL DE LA DEMANDA MÁXIMA DE GENERACIÓN  
 COINCIDENTE DE LOS AGENTES CONSUMIDORES (MW)**

SP9 PZACAR	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Prom	TASA %
ARO 1	2022	0.22	0.21	0.22	0.20	0.21	0.25	0.24	0.24	0.22	0.22	0.17	0.22	0.21	0.20%
ARO 2	2022	0.22	0.21	0.22	0.20	0.20	0.24	0.24	0.25	0.22	0.22	0.17	0.22	0.21	0.20%
ARO 3	2024	0.22	0.21	0.22	0.20	0.20	0.26	0.24	0.25	0.22	0.22	0.17	0.22	0.21	0.20%
ARO 4	2025	0.22	0.21	0.22	0.20	0.20	0.26	0.24	0.25	0.22	0.22	0.17	0.22	0.21	0.20%
ARO 5	2026	0.22	0.21	0.22	0.20	0.20	0.26	0.24	0.25	0.22	0.22	0.17	0.22	0.21	0.20%
ARO 6	2027	0.22	0.21	0.22	0.20	0.20	0.26	0.24	0.25	0.22	0.22	0.17	0.22	0.21	0.20%
ARO 7	2028	0.22	0.21	0.22	0.20	0.20	0.26	0.24	0.25	0.22	0.22	0.17	0.22	0.21	0.20%
ARO 8	2029	0.22	0.21	0.22	0.20	0.20	0.26	0.24	0.25	0.22	0.22	0.17	0.22	0.21	0.20%
ARO 9	2030	0.22	0.21	0.22	0.20	0.20	0.26	0.24	0.25	0.22	0.22	0.17	0.22	0.21	0.20%
ARO 10	2031	0.22	0.21	0.22	0.20	0.20	0.26	0.24	0.25	0.22	0.22	0.17	0.22	0.21	0.20%
ARO 11	2032	0.22	0.21	0.22	0.20	0.20	0.26	0.24	0.25	0.22	0.22	0.17	0.22	0.21	0.20%
ARO 12	2033	0.22	0.21	0.22	0.20	0.20	0.26	0.24	0.25	0.22	0.22	0.17	0.22	0.21	0.20%
ARO 13	2034	0.22	0.21	0.22	0.20	0.20	0.26	0.24	0.25	0.22	0.22	0.17	0.22	0.21	0.20%
ARO 14	2035	0.22	0.21	0.22	0.20	0.20	0.26	0.24	0.25	0.22	0.22	0.17	0.22	0.21	0.20%
ARO 15	2036	0.22	0.21	0.22	0.20	0.20	0.26	0.24	0.25	0.22	0.22	0.17	0.22	0.21	0.20%
ARO 16	2037	0.22	0.21	0.22	0.20	0.20	0.26	0.24	0.25	0.22	0.22	0.17	0.22	0.21	0.20%
ARO 17	2038	0.22	0.21	0.22	0.20	0.20	0.26	0.24	0.25	0.22	0.22	0.17	0.22	0.21	0.20%
ARO 18	2039	0.22	0.21	0.22	0.20	0.20	0.26	0.24	0.25	0.22	0.22	0.17	0.22	0.21	0.20%
ARO 19	2040	0.22	0.21	0.22	0.20	0.20	0.26	0.24	0.25	0.22	0.22	0.17	0.22	0.21	0.20%
ARO 20	2041	0.22	0.21	0.22	0.20	0.20	0.26	0.24	0.25	0.22	0.22	0.17	0.22	0.21	0.20%
ARO 21	2042	0.22	0.21	0.22	0.20	0.20	0.26	0.24	0.25	0.22	0.22	0.17	0.22	0.21	0.20%

SP9 PZAIT	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Nov	TASA %
ARO 1	2022	0.24	0.24	0.27	0.26	0.23	0.30	0.21	0.18	0.21	0.22	0.19	0.21	0.21	0.30%
ARO 2	2023	0.19	0.20	0.21	0.21	0.23	0.31	0.22	0.19	0.21	0.22	0.19	0.22	0.21	16.64%
ARO 3	2024	0.19	0.20	0.21	0.21	0.23	0.31	0.22	0.19	0.21	0.22	0.19	0.22	0.21	0.11%
ARO 4	2025	0.24	0.24	0.27	0.27	0.24	0.38	0.24	0.24	0.27	0.27	0.23	0.26	0.26	20.81%
ARO 5	2026	0.23	0.23	0.27	0.27	0.24	0.36	0.24	0.24	0.27	0.27	0.23	0.26	0.26	0.13%
ARO 6	2027	0.23	0.23	0.27	0.27	0.24	0.36	0.24	0.24	0.27	0.27	0.23	0.26	0.26	0.29%
ARO 7	2028	0.23	0.23	0.27	0.27	0.24	0.36	0.24	0.24	0.27	0.27	0.23	0.26	0.26	0.88%
ARO 8	2029	0.23	0.23	0.27	0.27	0.24	0.36	0.24	0.24	0.27	0.27	0.23	0.26	0.26	6.7%
ARO 9	2030	0.23	0.23	0.27	0.27	0.24	0.36	0.24	0.24	0.27	0.27	0.23	0.26	0.26	1.78%
ARO 10	2031	0.23	0.23	0.27	0.27	0.24	0.36	0.24	0.24	0.27	0.27	0.23	0.26	0.26	0.81%
ARO 11	2032	0.23	0.23	0.27	0.27	0.24	0.36	0.24	0.24	0.27	0.27	0.23	0.26	0.26	0.00%
ARO 12	2033	0.23	0.23	0.27	0.27	0.24	0.36	0.24	0.24	0.27	0.27	0.23	0.26	0.26	0.00%
ARO 13	2034	0.23	0.23	0.27	0.27	0.24	0.36	0.24	0.24	0.27	0.27	0.23	0.26	0.26	0.00%
ARO 14	2035	0.23	0.23	0.27	0.27	0.24	0.36	0.24	0.24	0.27	0.27	0.23	0.26	0.26	0.00%
ARO 15	2036	0.23	0.23	0.27	0.27	0.24	0.36	0.24	0.24	0.27	0.27	0.23	0.26	0.26	0.00%
ARO 16	2037	0.23	0.23	0.27	0.27	0.24	0.36	0.24	0.24	0.27	0.27	0.23	0.26	0.26	0.00%
ARO 17	2038	0.23	0.23	0.27	0.27	0.24	0.36	0.24	0.24	0.27	0.27	0.23	0.26	0.26	0.00%
ARO 18	2039	0.23	0.23	0.27	0.27	0.24	0.36	0.24	0.24	0.27	0.27	0.23	0.26	0.26	0.00%
ARO 19	2040	0.23	0.23	0.27	0.27	0.24	0.36	0.24	0.24	0.27	0.27	0.23	0.26	0.26	0.00%
ARO 20	2041	0.23	0.23	0.27	0.27	0.24	0.36	0.24	0.24	0.27	0.27	0.23	0.26	0.26	0.00%
ARO 21	2042	0.23	0.23	0.27	0.27	0.24	0.36	0.24	0.24	0.27	0.27	0.23	0.26	0.26	0.00%

SP9 PZATOC	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Nov	TASA %
ARO 1	2022	0.34	0.33	0.32	0.33	0.25	0.25	0.31	0.32	0.30	0.25	0.28	0.30	0.34	0.00%
ARO 2	2023	0.28	0.28	0.25	0.26	0.24	0.26	0.32	0.31	0.31	0.25	0.28	0.32	0.33	0.41%
ARO 3	2024	0.28	0.28	0.25	0.26	0.24	0.26	0.32	0.33	0.31	0.25	0.28	0.32	0.33	0.11%
ARO 4	2025	0.34	0.33	0.32	0.33	0.25	0.25	0.31	0.32	0.30	0.25	0.28	0.30	0.34	0.75%
ARO 5	2026	0.33	0.33	0.31	0.32	0.28	0.30	0.37	0.37	0.35	0.31	0.33	0.36	0.37	0.00%
ARO 6	2027	0.32	0.33	0.31	0.32	0.28	0.30	0.37	0.37	0.35	0.31	0.34	0.36	0.37	0.29%
ARO 7	2028	0.33	0.33	0.31	0.32	0.28	0.30	0.37	0.37	0.35	0.31	0.33	0.36	0.37	0.00%
ARO 8	2029	0.33	0.33	0.31	0.32	0.28	0.30	0.37	0.37	0.35	0.31	0.34	0.36	0.37	0.57%
ARO 9	2030	0.33	0.33	0.31	0.32	0.28	0.30	0.37	0.37	0.35	0.31	0.33	0.36	0.37	1.78%
ARO 10	2031	0.33	0.33	0.31	0.32	0.28	0.30	0.37	0.37	0.35	0.31	0.33	0.36	0.37	0.01%
ARO 11	2032	0.33	0.33	0.31	0.32	0.28	0.30	0.37	0.37	0.35	0.31	0.33	0.36	0.37	0.88%
ARO 12	2033	0.33	0.33	0.31	0.32	0.28	0.30	0.37	0.37	0.35	0.31	0.33	0.36	0.37	0.00%
ARO 13	2034	0.33	0.33	0.31	0.32	0.28	0.30	0.37	0.37	0.35	0.31	0.33	0.36	0.37	0.00%
ARO 14	2035	0.33	0.33	0.31	0.32	0.28	0.30	0.37	0.37	0.35	0.31	0.33	0.36	0.37	0.00%
ARO 15	2036	0.33	0.33	0.31	0.32	0.28	0.30	0.37	0.37	0.35	0.31	0.33	0.36	0.37	0.00%
ARO 16	2037	0.33	0.33	0.31	0.32	0.28	0.30	0.37	0.37	0.35	0.31	0.33	0.36	0.37	0.00%
ARO 17	2038	0.33	0.33	0.31	0.32	0.28	0.30	0.37	0.37	0.35	0.31	0.33	0.36	0.37	0.00%
ARO 18	2039	0.33	0.33	0.31	0.32	0.28	0.30	0.37	0.37	0.35	0.31	0.33	0.36	0.37	0.00%
ARO 19	2040	0.33	0.33	0.31	0.32	0.28	0.30	0.37	0.37	0.35	0.31	0.33	0.36	0.37	0.00%
ARO 20	2041	0.33	0.33	0.31	0.32	0.28	0.30	0.37	0.37	0.35	0.31	0.33	0.36	0.37	0.00%
ARO 21	2042	0.33	0.33	0.31	0.32	0.28	0.30	0.37	0.37	0.35	0.31	0.33	0.36	0.37	0.00%

SP9 PORTO	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Nov	TASA %
ARO 1	2022	0.34	0.35	0.35	0.34	0.25	0.34	0.30	0.36	0.34	0.30	0.27	0.31	0.34	0.00%
ARO 2	2023	0.28	0.28	0.32	0.30	0.25	0.36	0.31	0.37	0.34	0.31	0.28	0.32	0.37	1.78%
ARO 3	2024	0.28	0.28	0.32	0.30	0.25	0.36	0.31	0.37	0.34	0.31	0.28	0.32	0.37	0.51%
ARO 4	2025	0.34	0.35	0.35	0.33	0.28	0.38	0.36	0.41	0.38	0.35	0.33	0.36	0.41	10.47%
ARO 5	2026	0.33	0.35	0.35	0.33	0.28	0.38	0.36	0.41	0.38	0.35	0.33	0.36	0.41	0.13%
ARO 6	2027	0.33	0.35	0.35	0.33	0.28	0.38	0.36	0.41	0.38	0.35	0.33	0.36	0.41	0.29%
ARO 7	2028	0.34	0.35	0.35	0.33	0.28	0.38	0.36	0.41	0.38	0.35	0.33	0.36	0.41	0.84%
ARO 8	2029	0.34	0.35	0.35	0.33	0.28	0.38	0.36	0.41	0.38	0.35	0.33	0.36	0.41	0.67%
ARO 9	2030	0.33	0.35	0.35	0.33	0.28	0.38	0.36	0.41	0.38	0.35	0.33	0.36	0.41	1.78%
ARO 10	2031	0.33	0.35	0.35	0.33	0.28	0.38	0.36	0.41	0.38	0.35	0.33	0.36	0.41	0.01%
ARO 11	2032	0.33	0.35	0.35	0.33	0.28	0.38	0.36	0.41	0.38	0.35	0.33	0.36	0.41	0.00%
ARO 12	2033	0.33	0.35	0.35	0.33	0.28	0.38	0.36	0.41	0.38	0.35	0.33	0.36	0.41	0.00%
ARO 13	2034	0.33	0.35	0.35	0.33	0.28	0.38	0.36	0.41	0.38	0.35	0.33	0.36	0.41	0.00%
ARO 14	2035	0.33	0.35	0.35	0.33	0.28	0.38	0.36	0.41	0.38	0.35	0.33	0.36	0.41	0.00%
ARO 15	2036	0.33	0.35	0.35	0.33	0.28	0.38	0.36	0.41	0.38	0.35	0.33	0.36	0.41	0.00%
ARO 16	2037	0.33	0.35	0.35	0.33	0.28	0.38	0.36</							







### **Conclusiones**

Se actualizó la proyección de energía y potencia del sistema y de los consumidores a los que se solicitó actualización.

La variación en la energía total dentro del Informe Indicativo de Demandas es de 0.42% para lo restante del año 2022, considerando la actualización del pronóstico de consumo de energía de los consumidores.

La variación de la DMG para lo restante de 2022 es en promedio 0.37%, considerando la actualización del pronóstico de potencia máxima de los consumidores.

24  
CND



## ANEXO A

25  
JL



Centro Nacional  
de Despacho

**ETE-DCND-GOP-PMP-187-2022**

19 de abril de 2022

Ingeniero  
**Miguel Bolinaga Serfaty**  
Presidente  
AES Panamá, S.R.L  
E. S. D.

Referencia: Adenda #5 al Informe Indicativo de Demandas 2022-2042.

Respetado ingeniero Bolinaga:

Debido a las desviaciones presentadas con respecto a la Demanda Máxima de Generación (DMG) del Informe Indicativo de Demandas 2022-2042, el Centro Nacional de Despacho le solicita que actualice las proyecciones de energía y potencia, entregadas para dicho informe. Esto en atención a lo indicado en los numerales MID.6.2.1 y MID.6.2.5 de la metodología de detalle cómo se detalla a continuación:

"(MID.6.2.1) 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 solicitar 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 (Reglas Comerciales, numeral 5.2.1.8)."

"(MID.6.2.5) El CND analizará la desviación significativa del DMG e identificará el o los responsables de la desviación, para solicitar sólo a éstos sus nuevas proyecciones, con la finalidad de realizar la modificación extraordinaria del IID. Los Participantes Consumidores convocados contarán con cinco (5) días hábiles para presentar sus datos corregidos, y sustentados adecuadamente. "(lo subrayado es nuestro)



AL  
*[Handwritten signature]*

Sobre la base del Informe Indicativo de Demandas 2022 – 2042 información entregada al CND via web, aprobado por la ASEP mediante la resolución AN No. 17286-Elec del 25 de noviembre de 2021, le indicamos nos suministre los datos de consumo de energía y potencia, a partir del 1ro de mayo de 2022, de los grandes clientes listados a continuación:

- Cemento Bayano, S.A.
- Industrias Básicas, S.A.
- Contraloría General de la República
- Embajada de los Estados Unidos de América.

Le agradecemos remitirnos la información indicada a través de la zona de intercambio en la página web del CND, utilizando el formulario en el cual deben presentar la información básica requerida, mismo que se encuentra publicado en la sección de formatos en la página web del CND. Adicionalmente, agradecemos que la misma sea entregada en un plazo de cinco (5) días hábiles, de tal forma que podamos elaborar la adenda correspondiente.

Atentamente,

**José Vergara**

Firmado digitalmente por: José Vergara  
Motivo: Certificado Electrónico Simple. Nombre de Reconocimiento (DN): C = PA, S = Panamá, L = Panamá, O = Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A., OU = Gerencia de Normas, CN = José Vergara, E = jvergara@cnd.com.pa  
Fecha y hora: 20.04.2022 07:29:26

Por: Víctor González

Director del Centro Nacional de Despacho



Centro Nacional  
de Despacho

**ETE-DCND-GOP-PMP-194-2022**

28 de abril de 2022

Ingeniero  
**José Luis Lloret Soler**  
Country Manager  
Empresa de Distribución Eléctrica Chiriquí, S.A.  
E. S. D.

Referencia: Adenda #5 al Informe Indicativo de Demandas 2022-2042.

Respetado ingeniero Lloret:

Debido a las desviaciones presentadas con respecto a la Demanda Máxima de Generación (DMG) del Informe Indicativo de Demandas 2022-2042, el Centro Nacional de Despacho le solicita que actualice las proyecciones de energía y potencia, entregadas para dicho informe. Esto en atención a lo indicado en los numerales MID.6.2.1, MID.6.2.3 y MID.6.2.5 de la metodología de detalle cómo se detalla a continuación:

*"(MID.6.2.1) 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 solicitar 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 (Reglas Comerciales, numeral 5.2.1.8)."*

*"(MID.6.2.3) Desviación significativa de la DMG (MW): Se considerará como desviación significativa de la DMG del Informe Indicativo de Demandas cuando por dos meses sostenidos, durante el primer semestre del primer año de proyección, la diferencia absoluta de la DMG mensual estimada menos la DMG mensual real presenta una desviación:*

- i. De 5% de la demanda total.

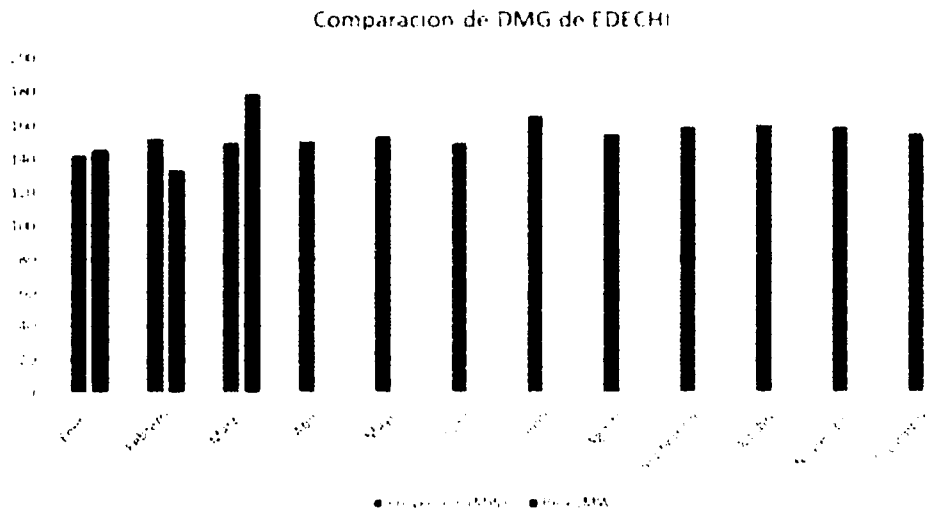
403  
OK



- ii. De un 10 % de la demanda de cualquiera de las distribuidoras.
- iii. Del 10% de la sumatoria de la demanda de los Grandes Clientes, cuando esta sumatoria sea igual o mayor a la demanda de la distribuidora más pequeña."

**"(MID.6.2.5) El CND analizará la desviación significativa del DMG e identificará el o los responsables de la desviación, para solicitar sólo a éstos sus nuevas proyecciones, con la finalidad de realizar la modificación extraordinaria del IID. Los Participantes Consumidores convocados contarán con cinco (5) días hábiles para presentar sus datos corregidos, y sustentados adecuadamente." (lo subrayado es nuestro).**

Mes	Proyección (MW)	Real (MW)	Desvío
Enero	142.85	146.36	2.4%
Febrero	152.89	133.71	14.3%
Marzo	150.70	178.47	15.6%



Sobre la base de la adenda #3 del Informe Indicativo de Demandas 2022-2042, información entregada al CND vía web, aprobado por la ASEP mediante la resolución AN No. 17518-Elec del 23 de marzo de 2022, le indicamos nos suministre los datos de consumo de energía y potencia, segregando la información correspondiente a los nuevos Grandes Clientes, a partir del 1ro de mayo de 2022.

Le agradecemos remitimos la información indicada a través de la zona de intercambio en la página web del CND, utilizando el formulario en el cual deben presentar la información básica requerida, mismo que se encuentra publicado en la sección de formatos en la página web del CND. Adicionalmente, agradecemos que la misma sea entregada en un plazo de cinco (5) días hábiles, de tal forma que podamos elaborar la agenda correspondiente.

Atentamente,

**Víctor González**

Firmado digitalmente por: Víctor González  
Motivo: Certificado Electrónico Simple. Nombre de Reconocimiento (DN): C = PA, S = Panamá, L = Panamá, O = Centro Nacional de Despacho, OU = Director del Centro Nacional de Despacho, CN = Víctor González, E = vgonzalez@cnd.com.pa  
Fecha y hora: 28.04.2022 08:47:25

**Víctor González**

**Director del Centro Nacional de Despacho**

sw  
CND



Centro Nacional  
de Despacho

**ETE-DCND-GOP-PMP-189-2022**

19 de abril de 2022

Ingeniero  
**Maximilian Winter B.**  
Representante Legal  
Enel Fortuna  
E. S. D.

Referencia: Adenda #5 al Informe Indicativo de Demandas 2022 – 2042.

Respetado ingeniero Winter:

Debido a las desviaciones presentadas con respecto a la Demanda Máxima de Generación (DMG) del Informe Indicativo de Demandas 2022-2042, el Centro Nacional de Despacho le solicita que actualice las proyecciones de energía y potencia, entregadas para dicho informe. Esto en atención a lo indicado en los numerales MID.6.2.1 y MID.6.2.5 de la metodología de detalle cómo se detalla a continuación:

*"(MID.6.2.1) 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 solicitar 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 (Reglas Comerciales, numeral 5.2.1.8)."*

*"(MID.6.2.5) El CND analizará la desviación significativa del DMG e identificará el o los responsables de la desviación, para solicitar sólo a éstos sus nuevas proyecciones, con la finalidad de realizar la modificación extraordinaria del IID. Los Participantes Consumidores convocados contarán con cinco (5) días hábiles para presentar sus datos corregidos, y sustentados adecuadamente, (lo subrayado es nuestro)."*

Teléfono: (507)230-8100, (507) 230-8101  
Página Web: <http://www.cnd.com.pa>  
Apartado Postal: 0816-01552, Panamá, Rep. de Panamá



52  
CND

Sobre la base del Informe Indicativo de Demandas 2022-2042, información entregada al CND vía web, aprobado por la ASEP mediante la resolución AN No. 17286-Elec del 25 de noviembre de 2021, le indicamos nos suministre los datos de consumo de energía y potencia, a partir del 1ro de mayo de 2022, de los grandes clientes listados a continuación:

- Gold Mills de Panamá, S.A.
- S99 Costa Del Este
- S99 El Faro
- S99 Penonemé
- S99 Portobelo
- S99 Plaza Italia
- S99 Plaza Tocumen
- S99 San Francisco
- S99 Santiago
- S99 Tumba Muerto
- S99 Via Porras

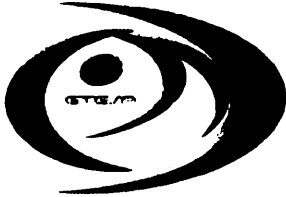
Le agradecemos remitirnos la información indicada a través de la zona de intercambio en la página web del CND, utilizando el formulario en el cual deben presentar la información básica requerida, mismo que se encuentra publicado en la sección de formatos en la página web del CND. Adicionalmente, agradecemos que la misma sea entregada en un plazo de cinco (5) días hábiles, de tal forma que podamos elaborar la adenda correspondiente.

Atentamente,

**José Vergara**

Firmado digitalmente por: José Vergara  
Motivo: Certificado Electrónico Simple. Nombre de Reconocimiento (DN): C = PA, S = Panamá, L = Panamá, O = Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A., OU = Gerencia de Normas, CN = José Vergara, E = jvergara@cnd.com.pa  
Fecha y hora: 20.04.2022 07:33:04

Por: Víctor González  
Director del Centro Nacional de Despacho



Centro Nacional  
de Despacho

**ETE-DCND-GOP-PMP-188-2022**

19 de abril de 2022

Señor  
**Manuel Aizpurúa**  
Representante Legal  
Minera Panamá, S.A  
E. S. D.

Referencia: Adenda #5 al Informe Indicativo de Demandas 2022 – 2042.

Respetado Señor Aizpurúa:

Debido a las desviaciones presentadas con respecto a la Demanda Máxima de Generación (DMG) del Informe Indicativo de Demandas 2022-2042, el Centro Nacional de Despacho le solicita que actualice las proyecciones de energía y potencia, entregadas para dicho informe. Esto en atención a lo indicado en los numerales MID.6.2.1 y MID.6.2.5 de la metodología de detalle cómo se detalla a continuación:

"(MID.6.2.1) 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 solicitar 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 (Reglas Comerciales, numeral 5.2.1.8)."

"(MID.6.2.5) El CND analizará la desviación significativa del DMG e identificará el o los responsables de la desviación, para solicitar sólo a éstos sus nuevas proyecciones, con la finalidad de realizar la modificación extraordinaria del IID. Los Participantes Consumidores convocados contarán con cinco (5) días hábiles para presentar sus datos corregidos, y sustentados adecuadamente." (lo subrayado es nuestro).

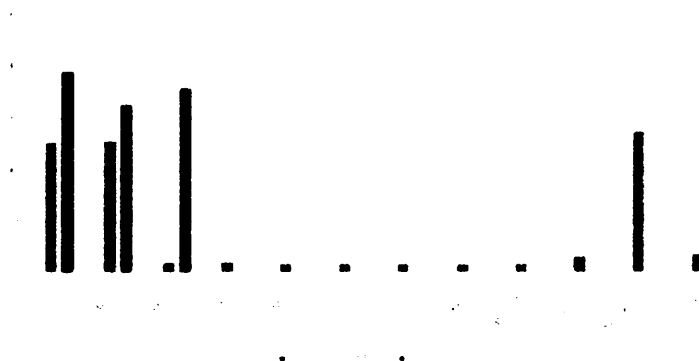
Teléfono: (507)230-8100, (507) 230-8101  
Página Web: <http://www.cnd.com.pa>  
Apartado Postal: 0816-01552, Panamá, Rep. de Panamá



53  
JMC

Mes	Proyección (MW)	Real (MW)	Desvío
Enero	126.51	195.05	35.1%
Febrero	127.96	162.82	21.4%
Marzo	10.76	179.05	94.0%

Comparación de Demandas de MINERPA



Sobre la base de la adenda #2 del Informe Indicativo de Demandas 2022-2042 información entregada al CND via web, aprobado por la ASEP mediante la resolución AN No. 117518-Elec del 23 de marzo de 2022 le indicamos nos suministre los datos de consumo de energía y potencia, agregando la información correspondiente al autogenerador, a partir del 1ro de mayo de 2022.

Le agradecemos remitimos la información indicada a través de la zona de intercambio en la página web del CND, utilizando el formulario en el cual deben presentar la información básica requerida, mismo que se encuentra publicado en la sección de formatos en la página web del CND. Adicionalmente, agradecemos que la misma sea entregada en un plazo de cinco (5) días hábiles, de tal forma que podamos elaborar la adenda correspondiente.

Atentamente,

José Vergara

Firmado digitalmente por: José Vergara  
 Motivo: Certificado Electrónico Simple. Nombre de Reconocimiento (DN): C = PA, S = Panamá, L = Panamá, O = Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A., OU = Gerencia de Normas, CN = José Vergara, E = jvergara@cnd.com.pa  
 Fecha y hora: 20.04.2022 07:31:24

Por: Víctor González  
 Director del Centro Nacional de Despacho

54

MPSA-CND-07-2022

Panamá, 25 de abril de 2022

Ingeniero

Victor González

Director

Centro Nacional de Despacho (CND)

E. S. D.

Estimado Ing. González:

**Referencia:** Adenda #5 al Informe Indicativo de Demandas 2022 – 2042 nota ETE-DCND-GOP-PMP-188-2022

Con relación a la nota ETE-DCND-GOP-PMP-188-2022 recibida el 20 de abril, la cual indica que debido a las desviaciones presentadas con respecto a la Demanda Máxima de Generación (DMG) del Informe Indicativo de Demandas 2022-2042, el Centro Nacional de Despacho solicita que MPSA actualice las proyecciones de energía y potencia, entregadas para dicho informe. Esto en atención a lo indicado en los numerales MID.6.2.1 y MID.6.2.5 de la metodología de detalle cómo se detalla a continuación:

*“(MID.6.2.1) 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 solicitar 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 (Reglas Comerciales, numeral 5.2.1.8).”*

*“(MID.6.2.5) El CND analizará la desviación significativa del DMG e identificará el o los responsables de la desviación, para solicitar sólo a éstos sus nuevas proyecciones, con la finalidad de realizar la modificación extraordinaria del IID. Los Participantes Consumidores convocados contarán con cinco (5) días hábiles para presentar sus datos corregidos, y sustentados adecuadamente.”* (lo subrayado es nuestro).

Sobre la base de la adenda #2 del Informe Indicativo de Demandas 2022-2042 información entregada al CND vía Web, aprobado por la ASEP mediante la resolución AN No. 117518-Elec del 23 de marzo de 2022 el CND solicita a MPSA suministre los datos de consumo de energía y potencia, agregando la información correspondiente al autogenerador, a partir del 1ro de mayo de 2022.

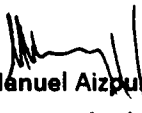
El CND indica además, que se les remita la información indicada en un plazo de cinco (5) días hábiles a través de la zona de intercambio en la página web del CND, utilizando el formulario en el cual deben presentar la información básica requerida, mismo que se encuentra publicado en la sección de formatos en la página Web del CND.

En este sentido, MPSA hace la observación que la desviación entre los valores proyectados y registrados en energía y potencia para los meses de enero a marzo de 2022, tuvieron que ver con los eventos que afectaron a las Unidades COB G1 y COB G2 ubicadas en la Central Eléctrica Cobre Panamá, entre otros, que causaron el incremento momentáneo del flujo de potencia y energía de Llano Sánchez a la planta de proceso en Botija.

Por otro lado, cabe aclarar que las estimaciones de la demanda de potencia y energía de MPSA se basan en la proyección de la carga en MWh proporcionada por la planta de proceso ubicada en Botija que se comparte semanalmente con el CND. De los MWh estimados para cada mes, se determina la potencia promedio en MW de la planta de proceso, utilizando la relación MWh (mes)/(horas-mes). Esta estimación de los MW de demanda promedio se utiliza dado el alto factor de carga de la planta de proceso que llega a superar el 90%.

En base a lo anterior, MPSA ha procedido en tiempo oportuno a remitir el formato IID con la información solicitada a partir del 1ro de mayo de 2022, y poniéndola a disposición del CND a través de la página Web correspondiente.

Atentamente,



**Manuel Aizpurúa**  
Representante Legal y Apoderado Especial

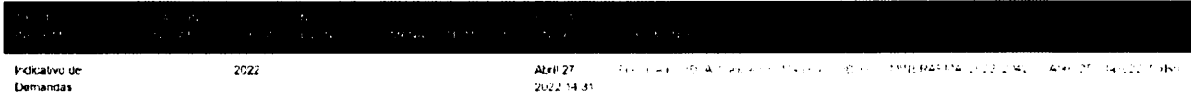
MA/MMih

Adjuntos: ANEXO 1 – Vista de pantalla entrega de formato IID referido

56  
Aiz



### ANEXO 1 – Vista de pantalla entrega de formato IID referido



Indicativo de Demandas	2022	Abril 27	del 14/04/2022 al 27/04/2022

57  
AK