



Año CXIII

Panamá, R. de Panamá lunes 28 de octubre de 2019

N° 28891-A

CONTENIDO

AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS

Resolución AN N° 15720-Elec
(De miércoles 09 de octubre de 2019)

POR LA CUAL SE APRUEBA EL INFORME INDICATIVO DE DEMANDAS PARA LOS AÑOS 2020-2040 PRESENTADO POR EL CENTRO NACIONAL DE DESPACHO. TOMO VI.

República de Panamá
AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS

Resolución AN No. 15720 -Elec

Panamá, 9 de octubre de 2019

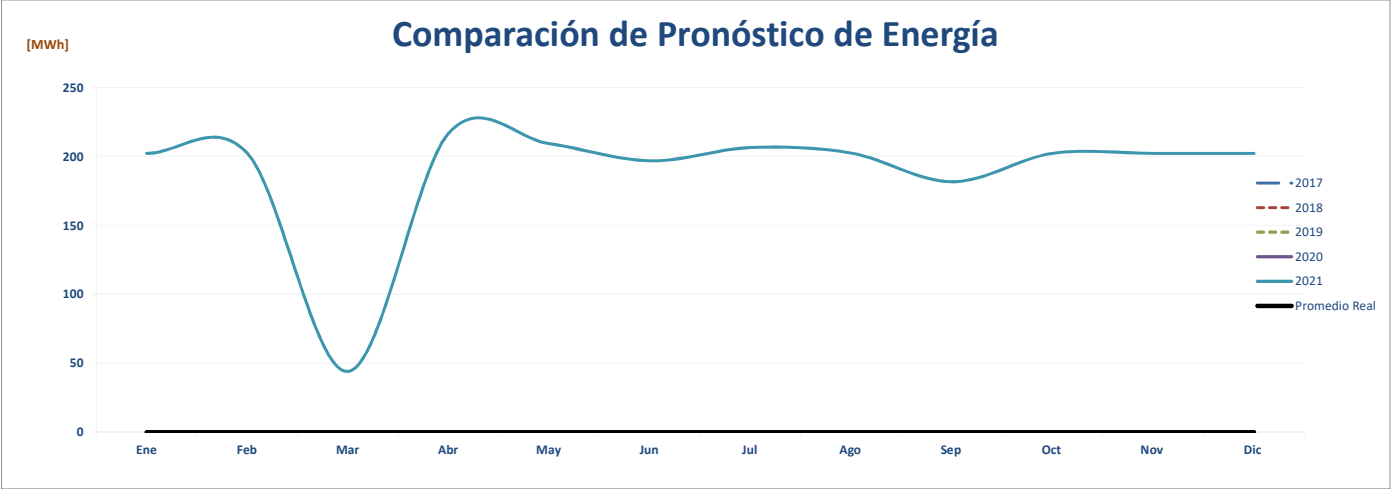
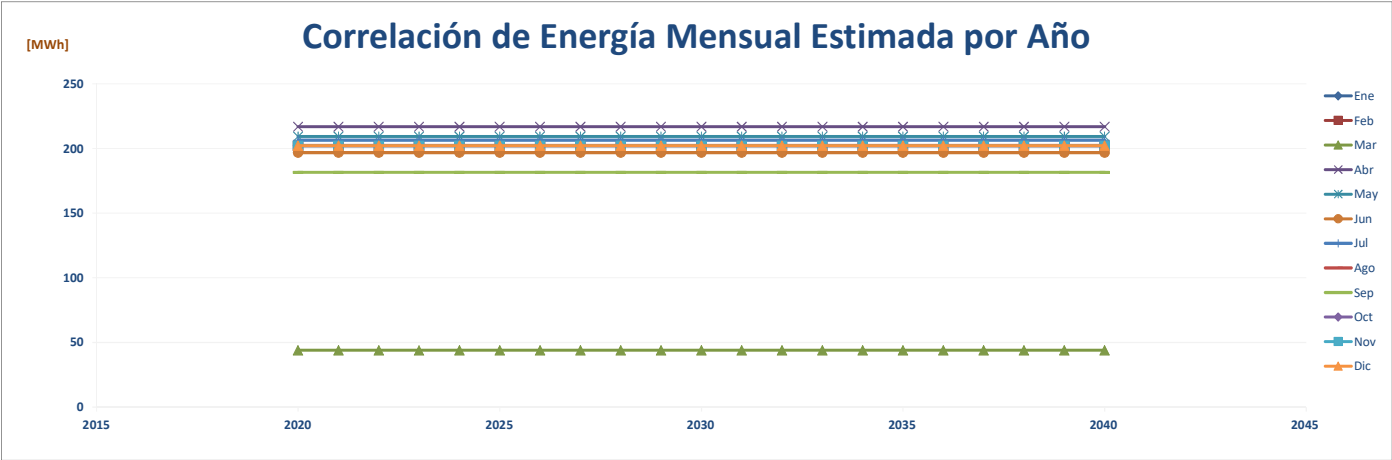
“Por la cual se aprueba el Informe Indicativo de Demandas para los años 2020-2040 presentado por el Centro Nacional de Despacho”.

TOMO VI
De la foja 1001 a la foja 1187



Comparación de Machetazo Brisas Del Golf

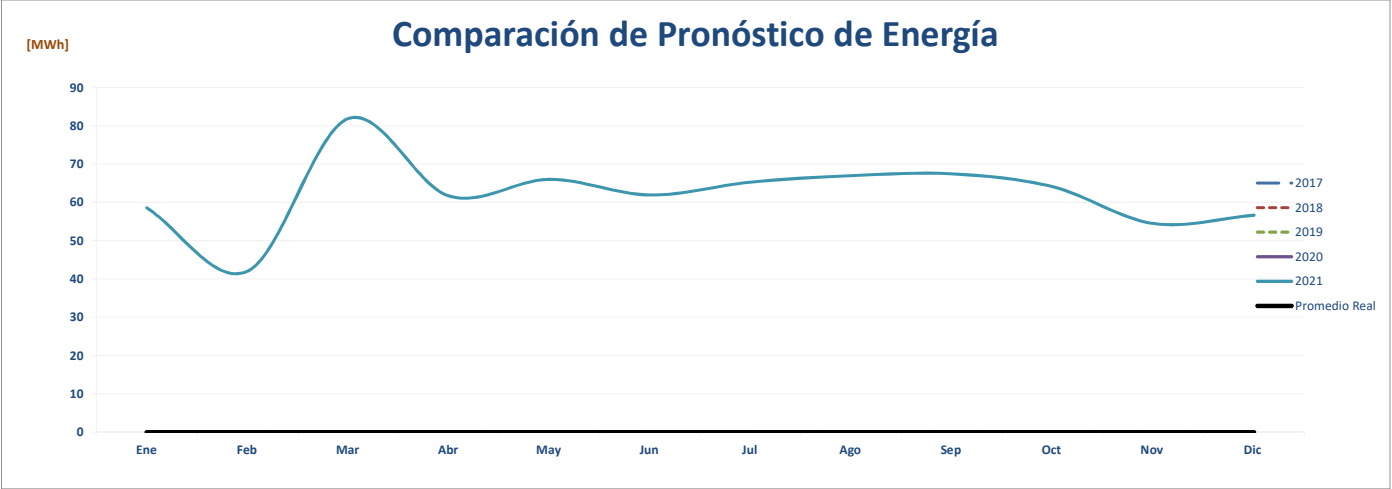
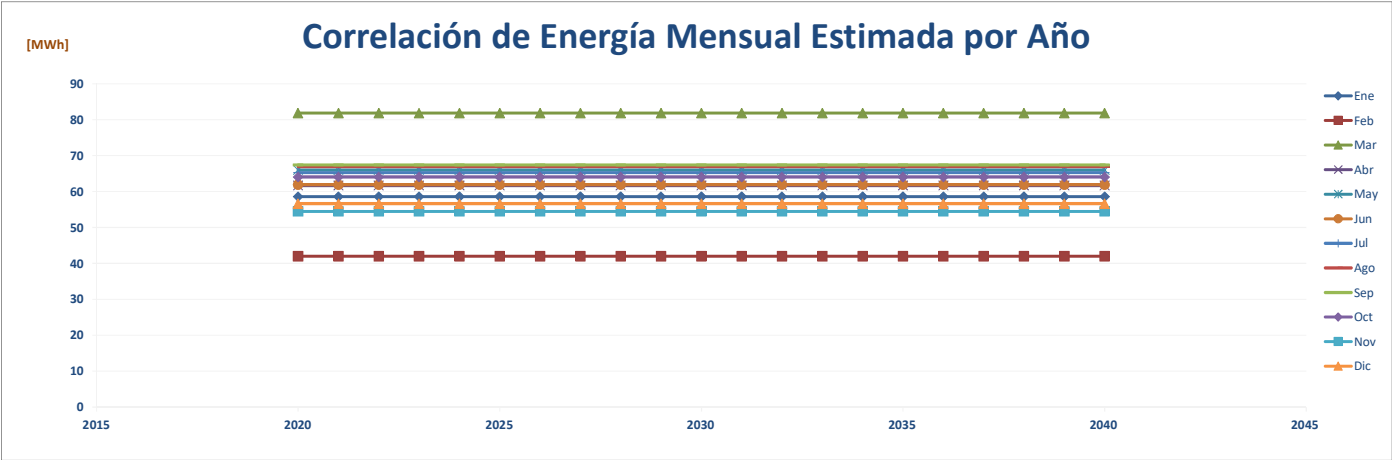
ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	%
AÑO -2	2017														
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	-		0.0%
AÑO 0	2019	-	-	-	-	-	-								0.0%
AÑO 1	2020	202	202	44	217	209	197	206	202	182	202	202	202	189	0.0%
AÑO 2	2021	202	202	44	217	209	197	206	202	182	202	202	202	189	0.0%
AÑO 3	2022	202	202	44	217	209	197	206	202	182	202	202	202	189	0.0%
AÑO 4	2023	202	202	44	217	209	197	206	202	182	202	202	202	189	0.0%



RP

Comparación de Machetazo Calidonia 5055703-001

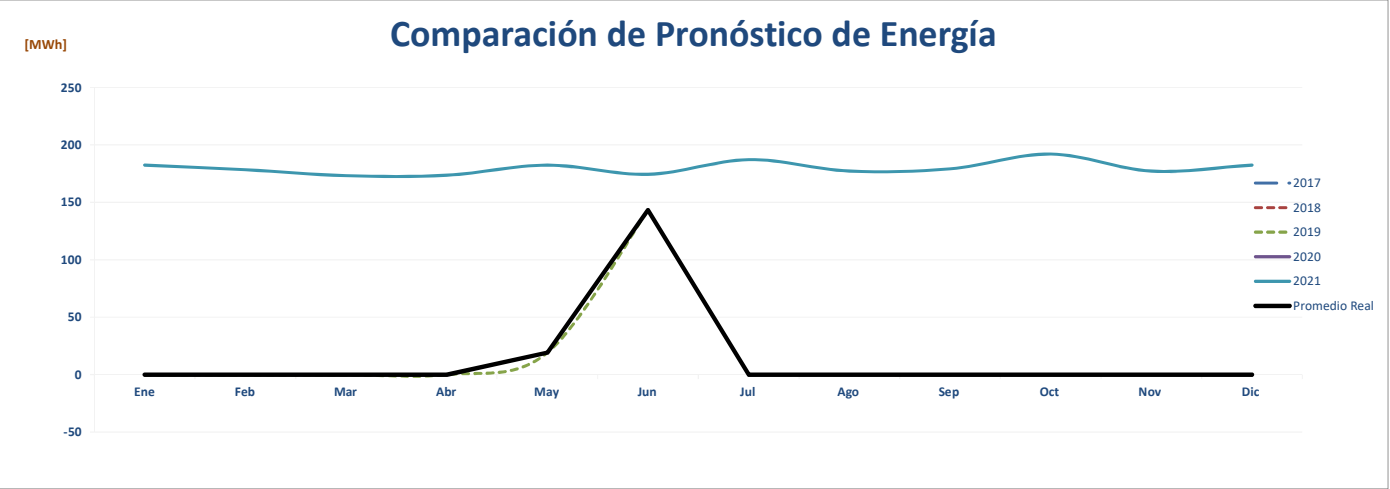
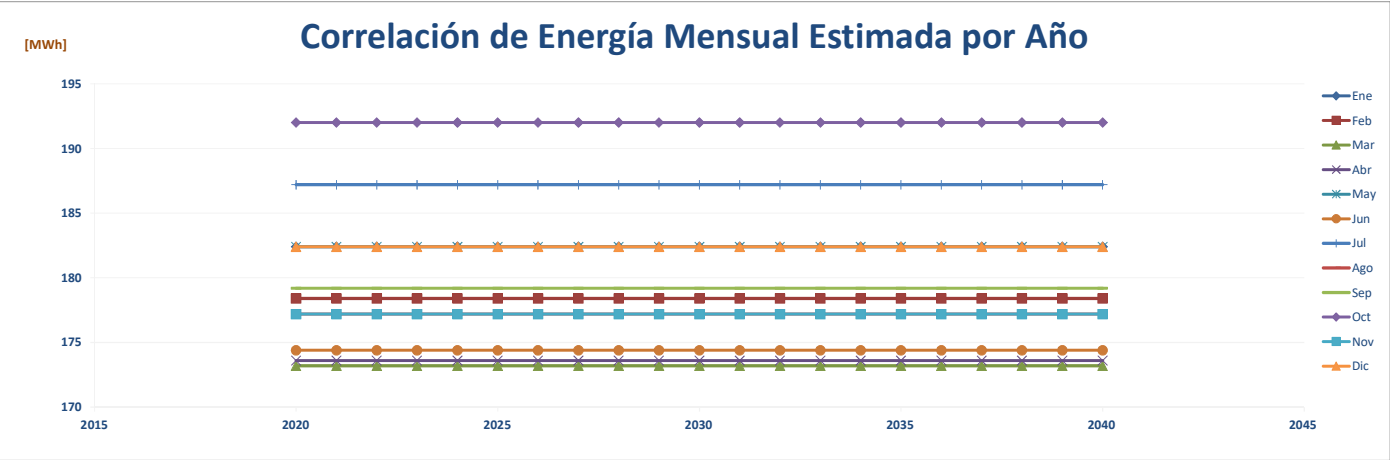
ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AÑO -2	2017												
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	
AÑO 0	2019	-	-	-	-	-	-						
AÑO 1	2020	59	42	82	62	66	62	65	67	67	64	54	57
AÑO 2	2021	59	42	82	62	66	62	65	67	67	64	54	57
AÑO 3	2022	59	42	82	62	66	62	65	67	67	64	54	57
AÑO 4	2023	59	42	82	62	66	62	65	67	67	64	54	57
												PROMEDIO	%
												62	0.0%
												62	0.0%
												62	0.0%



Handwritten signature or mark.

Comparación de Machetazo Calidonia 5050142

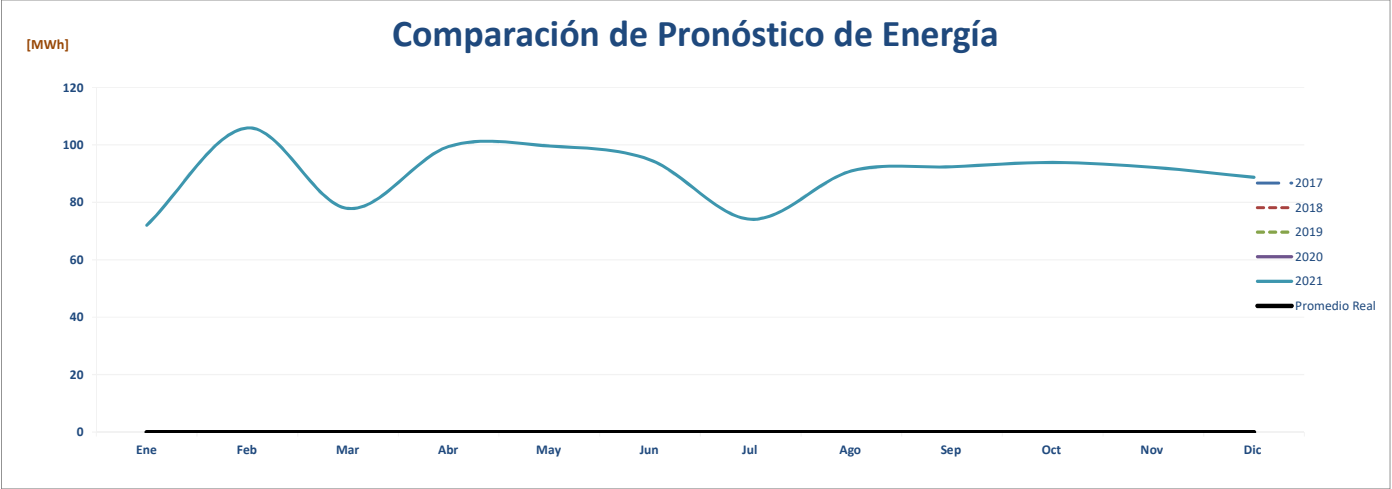
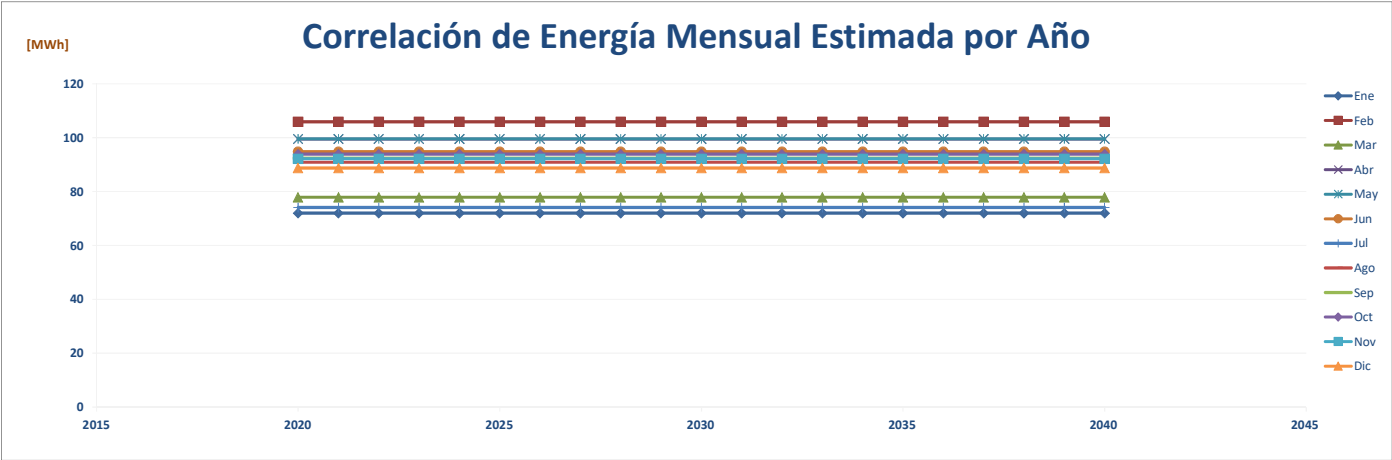
ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	%
AÑO -2	2017													-	-
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	-	-	0.0%
AÑO 0	2019	-	-	-	-	19	143							27	0.0%
AÑO 1	2020	182	178	173	174	182	174	187	177	179	192	177	182	180	564.9%
AÑO 2	2021	182	178	173	174	182	174	187	177	179	192	177	182	180	0.0%
AÑO 3	2022	182	178	173	174	182	174	187	177	179	192	177	182	180	0.0%
AÑO 4	2023	182	178	173	174	182	174	187	177	179	192	177	182	180	0.0%



Handwritten signature or mark.

Comparación de Machetazo Chitré 4026309-001

ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AÑO -2	2017												
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	-
AÑO 0	2019	-	-	-	-	-	-						
AÑO 1	2020	72	106	78	99	100	95	74	91	92	94	92	89
AÑO 2	2021	72	106	78	99	100	95	74	91	92	94	92	89
AÑO 3	2022	72	106	78	99	100	95	74	91	92	94	92	89
AÑO 4	2023	72	106	78	99	100	95	74	91	92	94	92	89
												PROMEDIO	%
												90	0.0%
												90	0.0%
												90	0.0%
												90	0.0%

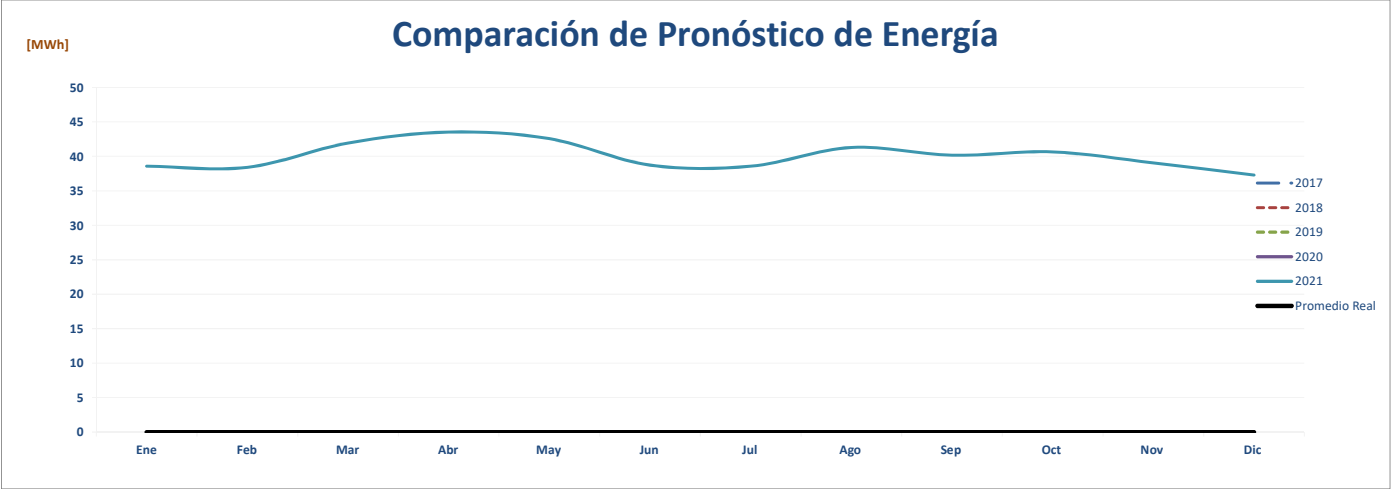
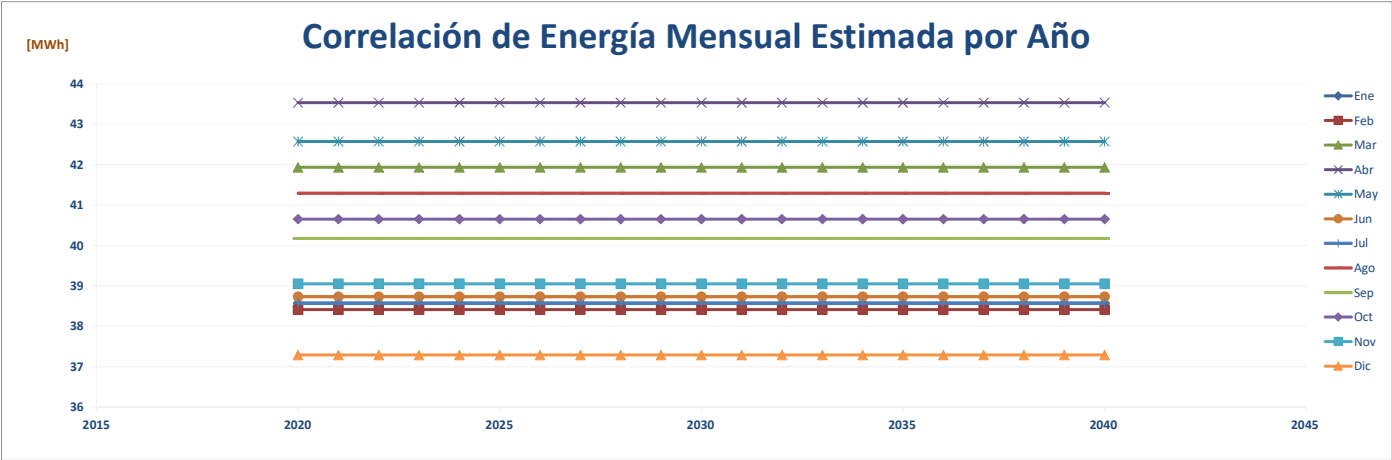


Handwritten signature or mark.



Comparación de Machetazo Chitré 4026286-001

ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AÑO -2	2017												
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	-
AÑO 0	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO 1	2020	39	38	42	44	43	39	39	41	40	41	39	37
AÑO 2	2021	39	38	42	44	43	39	39	41	40	41	39	37
AÑO 3	2022	39	38	42	44	43	39	39	41	40	41	39	37
AÑO 4	2023	39	38	42	44	43	39	39	41	40	41	39	37
												PROMEDIO	%
												40	0.0%
												40	0.0%
												40	0.0%
												40	0.0%

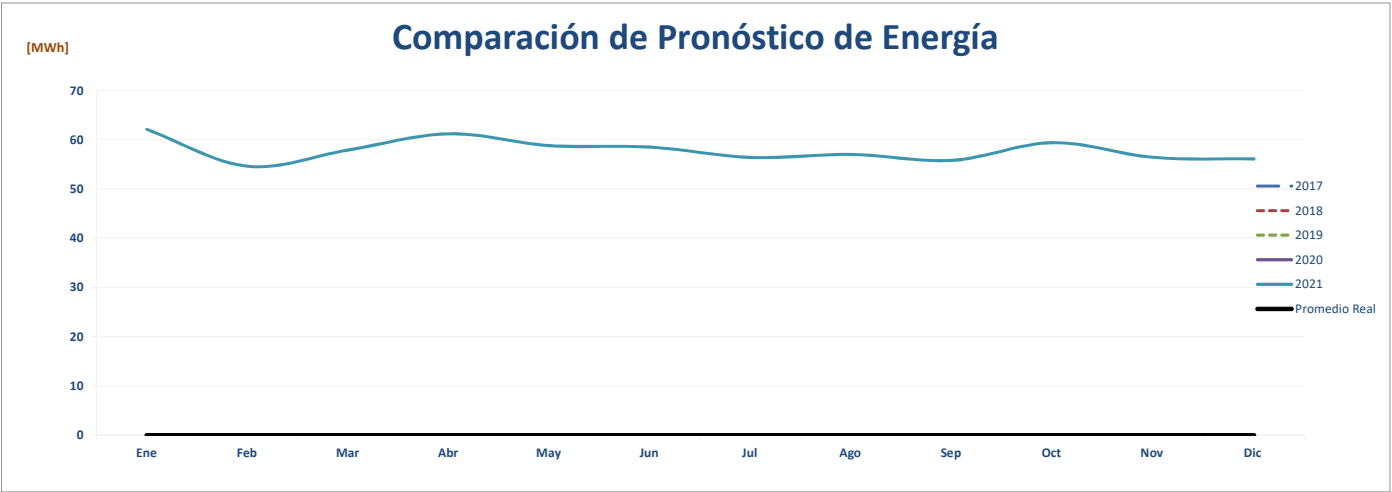
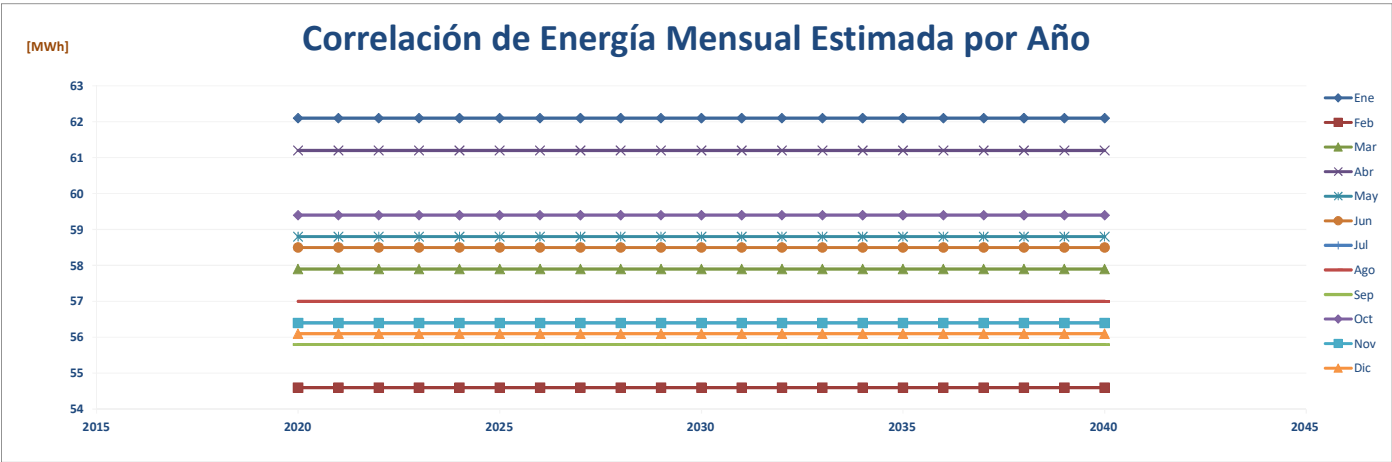


Handwritten signature or mark.



Comparación de Machetazo Chitré 4026287-001

ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AÑO -2	2017												
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	-
AÑO 0	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO 1	2020	62	55	58	61	59	59	56	57	56	59	56	56
AÑO 2	2021	62	55	58	61	59	59	56	57	56	59	56	56
AÑO 3	2022	62	55	58	61	59	59	56	57	56	59	56	56
AÑO 4	2023	62	55	58	61	59	59	56	57	56	59	56	56
												PROMEDIO	%
												58	0.0%
												58	0.0%
												58	0.0%
												58	0.0%
												58	0.0%

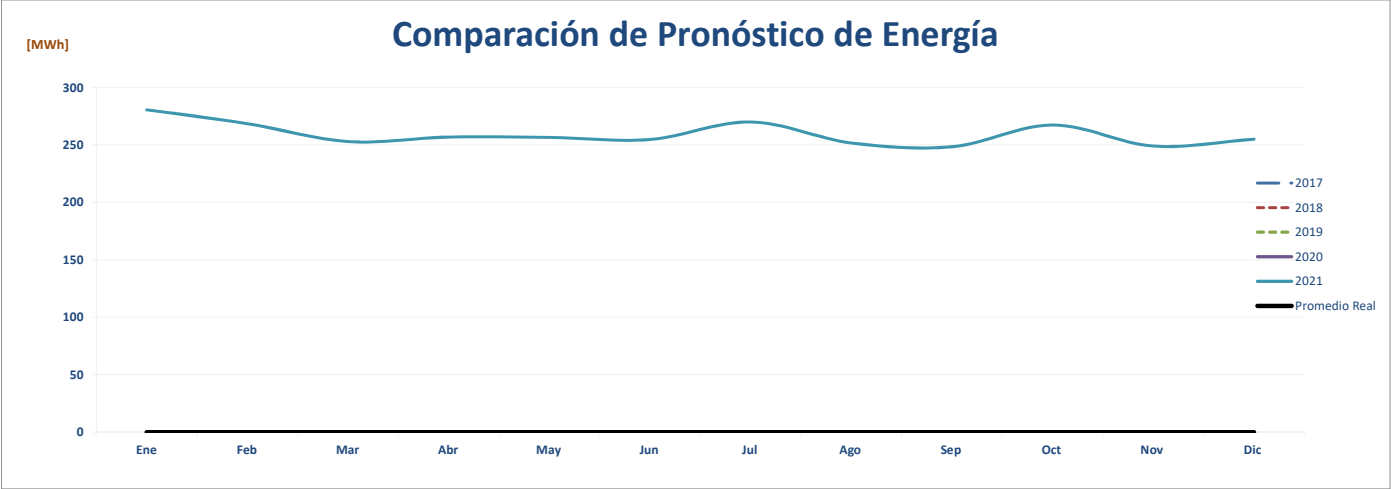
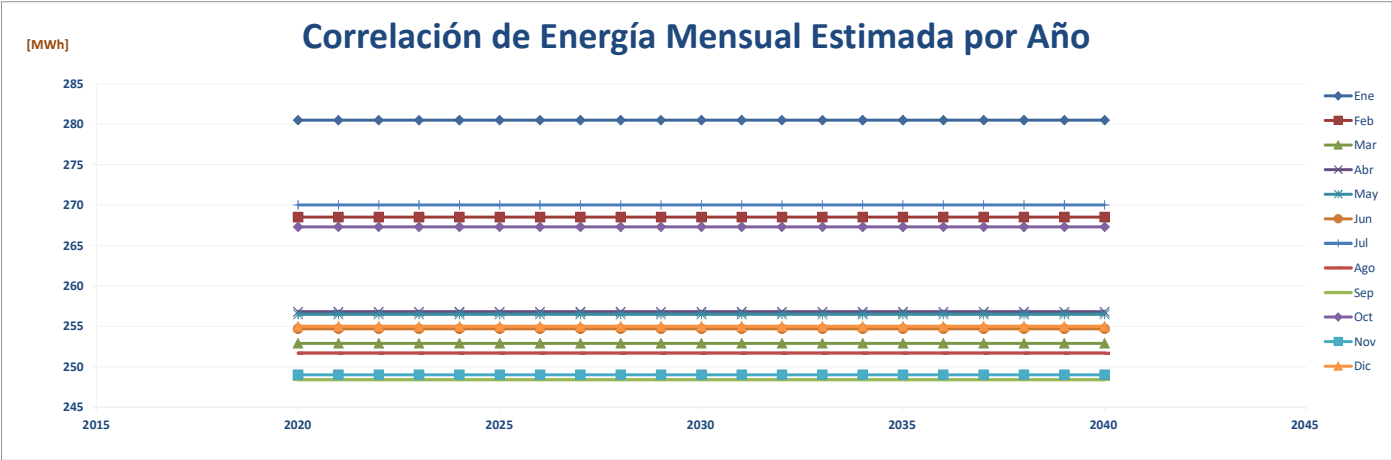


Handwritten signature or mark.



Comparación de Machetazo Coronado

ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	%
AÑO -2	2017														
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	-	255	0.0%
AÑO 0	2019	-	-	-	-	-	-							255	0.0%
AÑO 1	2020	281	269	253	257	257	255	270	252	248	267	249	255	259	0.0%
AÑO 2	2021	281	269	253	257	257	255	270	252	248	267	249	255	259	0.0%
AÑO 3	2022	281	269	253	257	257	255	270	252	248	267	249	255	259	0.0%
AÑO 4	2023	281	269	253	257	257	255	270	252	248	267	249	255	259	0.0%

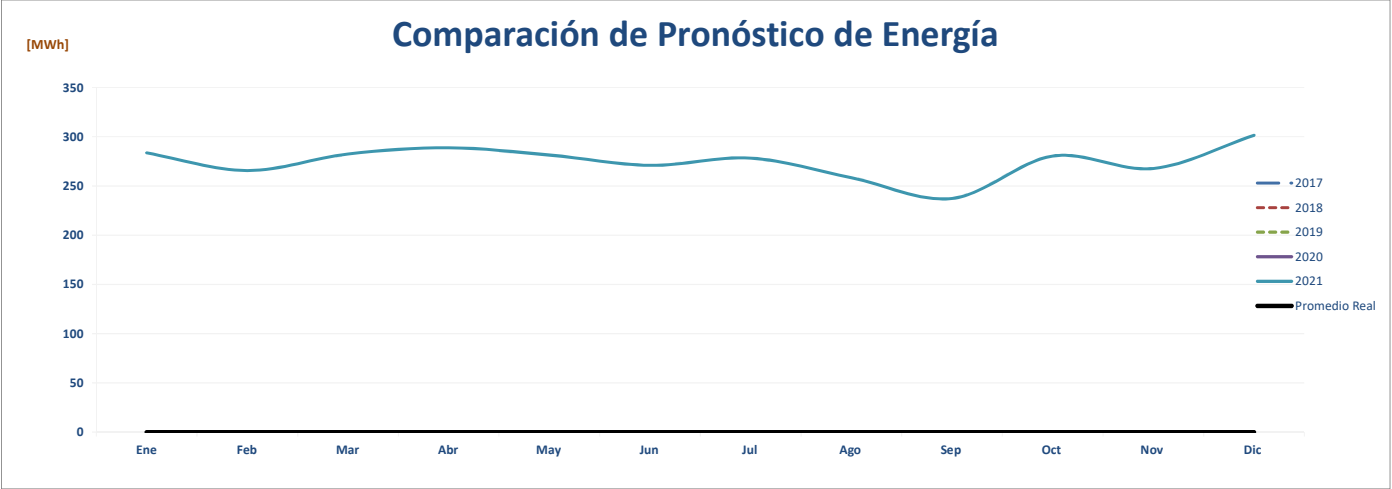
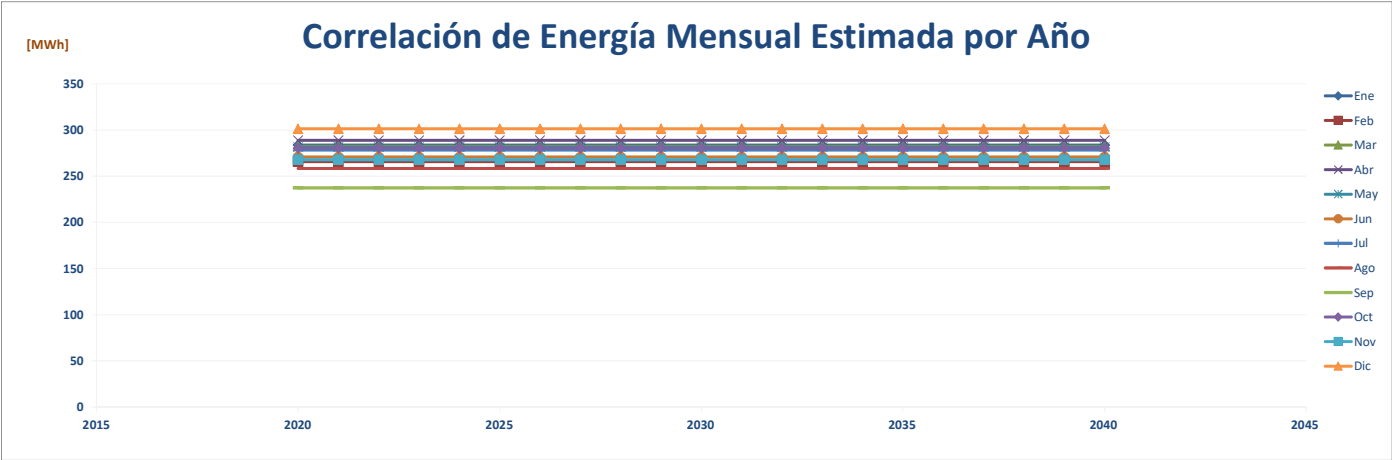


Handwritten signature or mark.



Comparación de Machetazo Costa Sur

ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AÑO -2	2017												
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	-
AÑO 0	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO 1	2020	284	266	282	289	281	271	278	258	237	280	268	301
AÑO 2	2021	284	266	282	289	281	271	278	258	237	280	268	301
AÑO 3	2022	284	266	282	289	281	271	278	258	237	280	268	301
AÑO 4	2023	284	266	282	289	281	271	278	258	237	280	268	301
												PROMEDIO	%
												275	0.0%
												275	0.0%

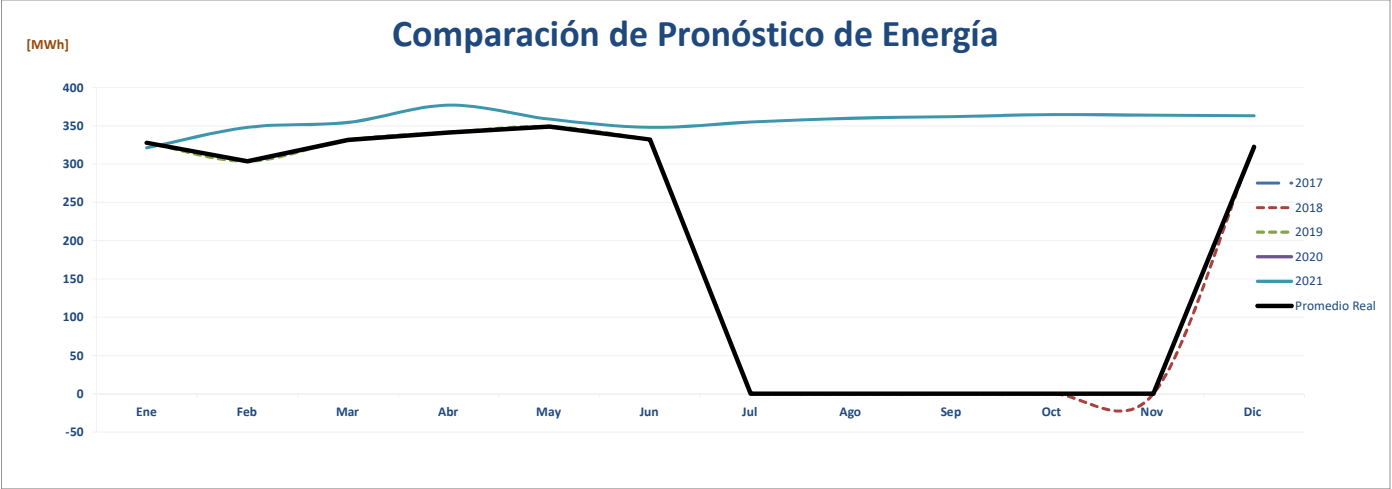
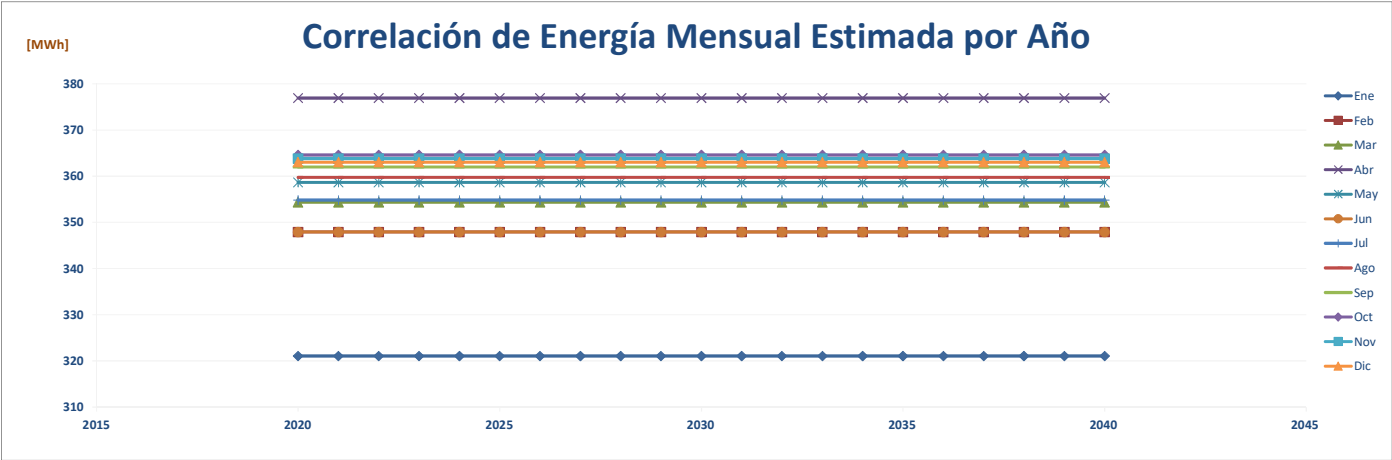


Handwritten signature or mark.



Comparación de Medcom 12 De Octubre

ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	%
AÑO -2	2017													-	-
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	322	54	0.0%
AÑO 0	2019	328	304	331	341	349	332							331	515.6%
AÑO 1	2020	321	348	354	377	359	348	355	360	362	365	364	363	356	7.7%
AÑO 2	2021	321	348	354	377	359	348	355	360	362	365	364	363	356	0.0%
AÑO 3	2022	321	348	354	377	359	348	355	360	362	365	364	363	356	0.0%
AÑO 4	2023	321	348	354	377	359	348	355	360	362	365	364	363	356	0.0%

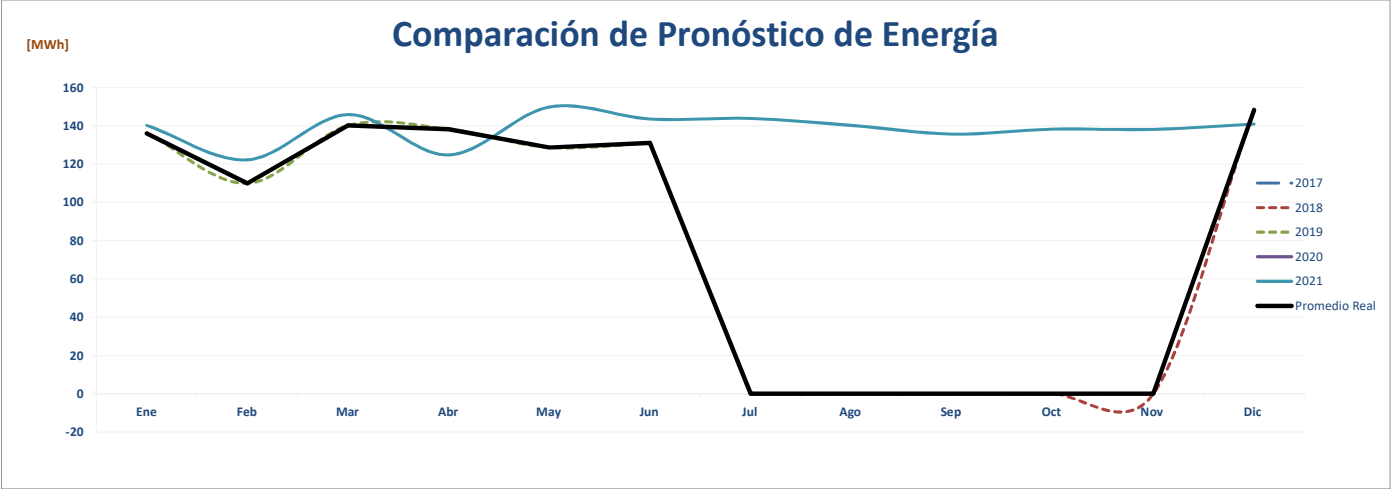
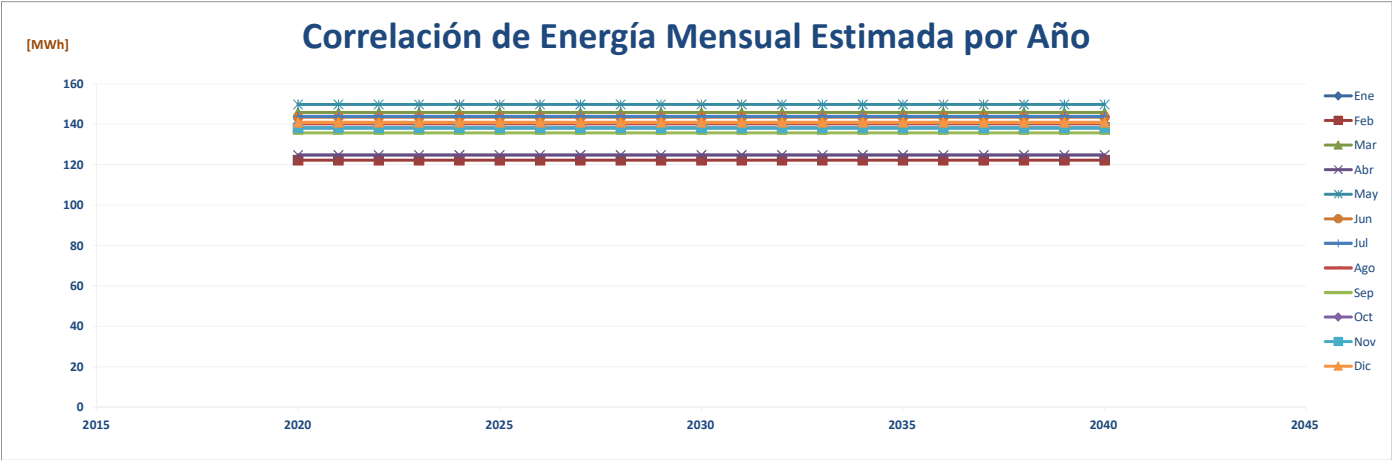


Handwritten signature or mark.



Comparación de Medcom Cerro Bandera

ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AÑO -2	2017												
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	148
AÑO 0	2019	136	110	140	138	129	131						141
AÑO 1	2020	140	122	146	125	150	144	144	140	136	138	138	141
AÑO 2	2021	140	122	146	125	150	144	144	140	136	138	138	141
AÑO 3	2022	140	122	146	125	150	144	144	140	136	138	138	141
AÑO 4	2023	140	122	146	125	150	144	144	140	136	138	138	141
												PROMEDIO	%
												131	128.7%
												139	6.1%
												139	0.0%
												139	0.0%

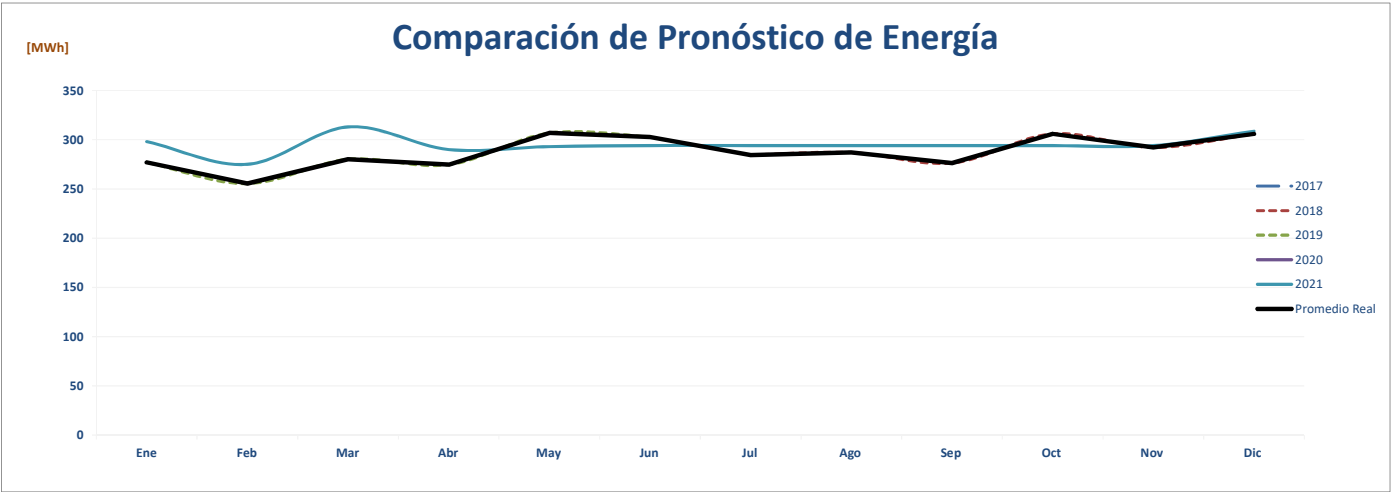
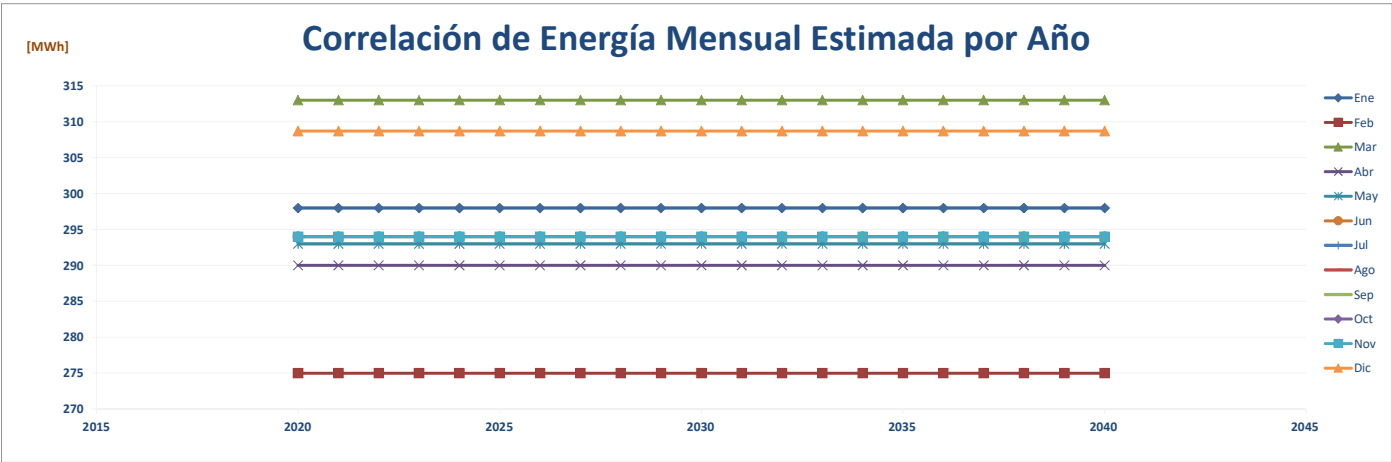


Handwritten signature or mark.



Comparación de Mega Depot

ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	%
AÑO -2	2017													-	
AÑO -1	2018							284	287	276	306	292	306	292	0.0%
AÑO 0	2019	277	255	280	275	307	303							283	5.1%
AÑO 1	2020	298	275	313	290	293	294	294	294	294	294	294	309	295	4.4%
AÑO 2	2021	298	275	313	290	293	294	294	294	294	294	294	309	295	0.0%
AÑO 3	2022	298	275	313	290	293	294	294	294	294	294	294	309	295	0.0%
AÑO 4	2023	298	275	313	290	293	294	294	294	294	294	294	309	295	0.0%

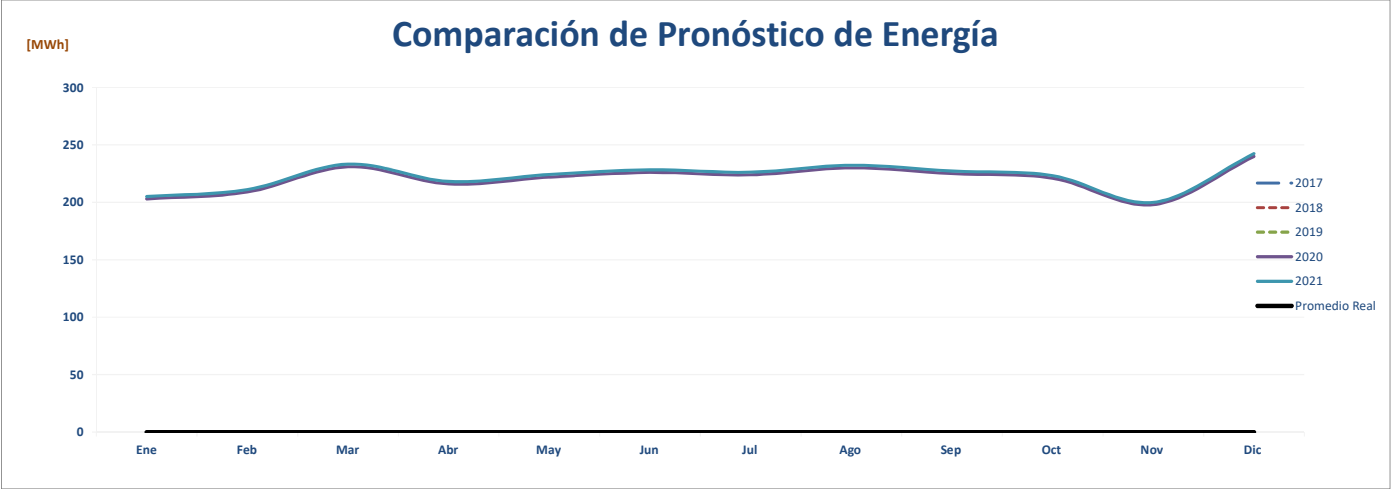
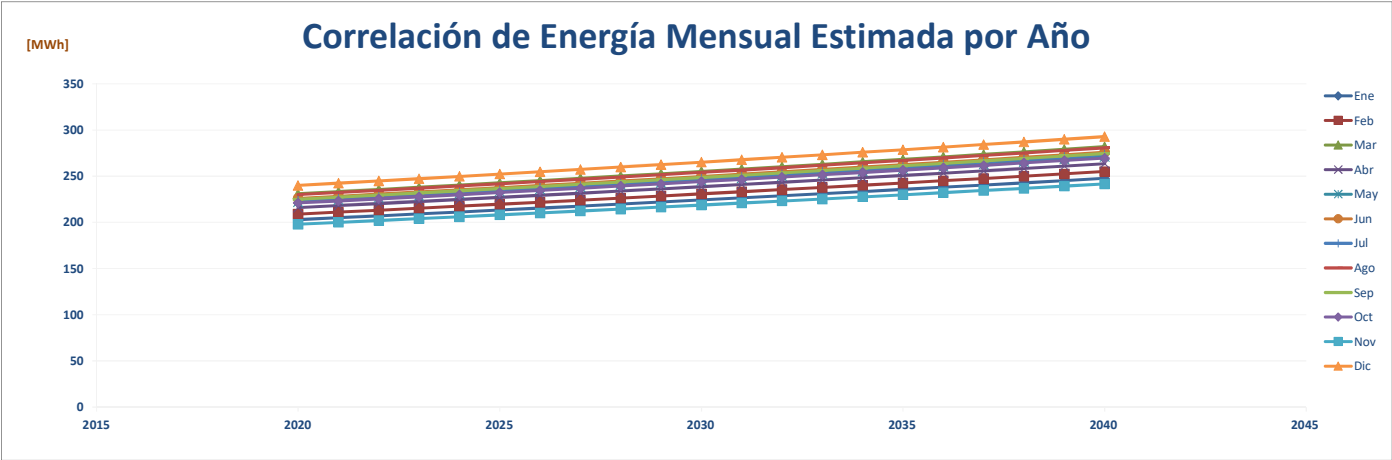


RP



Comparación de P.H. Mega Mall, S. A.

ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	%
AÑO -2	2017													-	-
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	-	240	0.0%
AÑO 0	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	240	0.0%
AÑO 1	2020	203	209	231	216	222	226	224	230	225	221	198	240	220	0.0%
AÑO 2	2021	205	211	233	218	224	228	226	232	227	223	200	242	223	1.0%
AÑO 3	2022	207	213	236	220	226	231	229	235	230	225	202	245	225	1.0%
AÑO 4	2023	209	215	238	223	229	233	231	237	232	228	204	247	227	1.0%

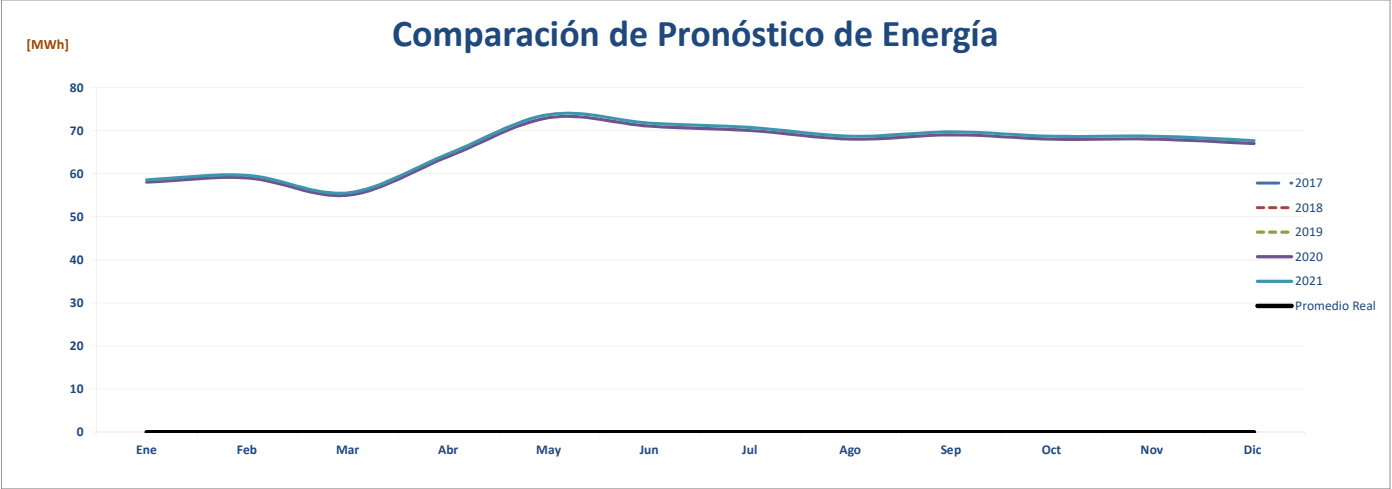
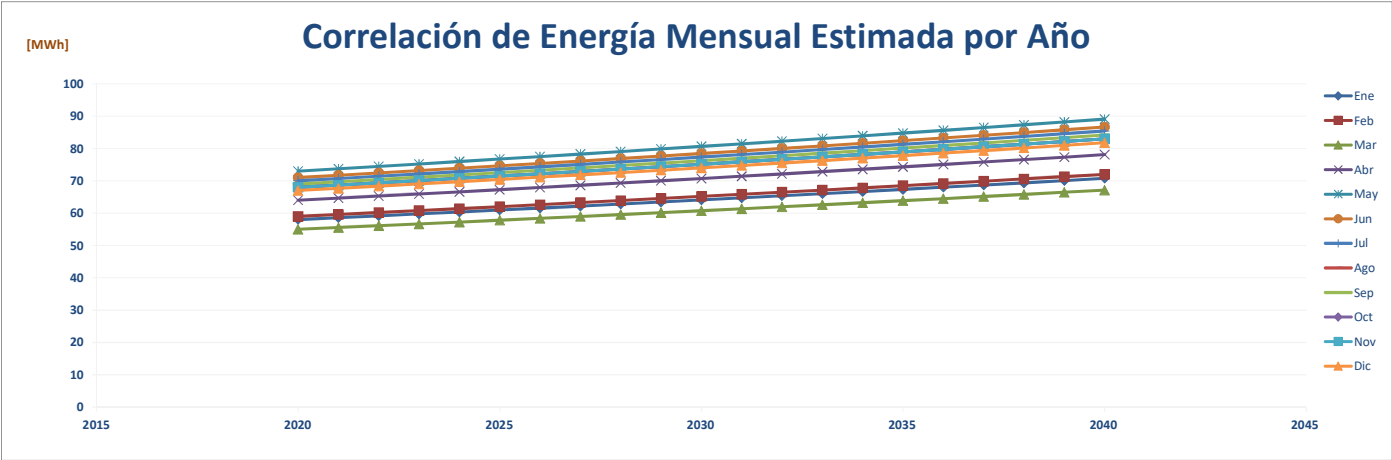


Handwritten signature or mark.



Comparación de P.H. Mega Mall, S. A.

ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AÑO -2	2017												
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	-
AÑO 0	2019	-	-	-	-	-	-						
AÑO 1	2020	58	59	55	64	73	71	70	68	69	68	68	67
AÑO 2	2021	59	60	56	65	74	72	71	69	70	69	69	68
AÑO 3	2022	59	60	56	65	74	72	71	69	70	69	69	68
AÑO 4	2023	60	61	57	66	75	73	72	70	71	70	70	69
												PROMEDIO	%
												66	0.0%
												66	0.0%
												67	1.0%
												68	1.0%

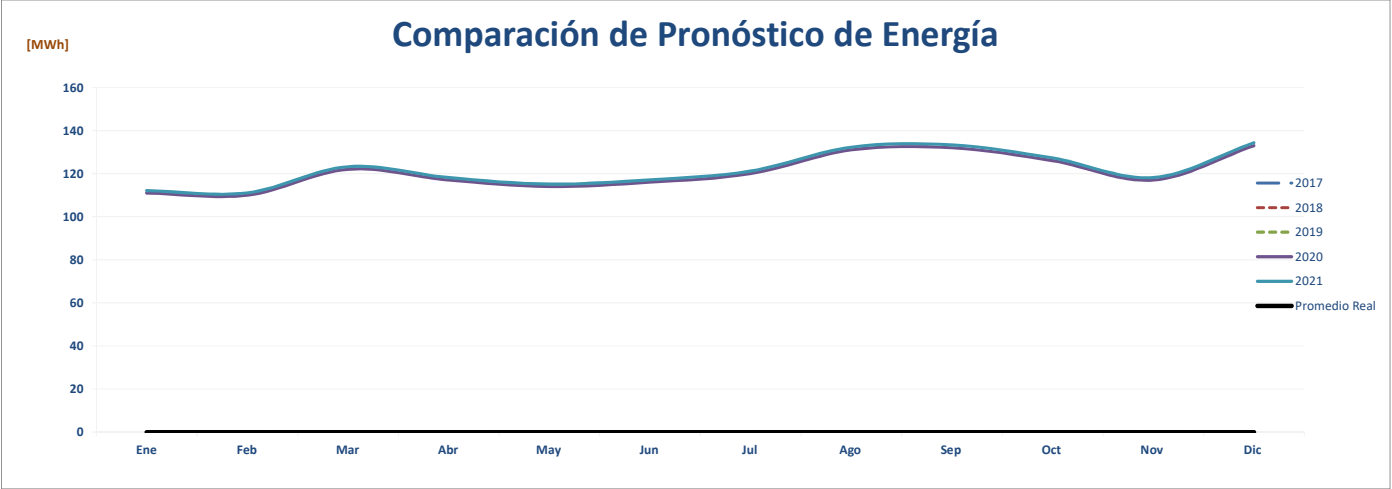
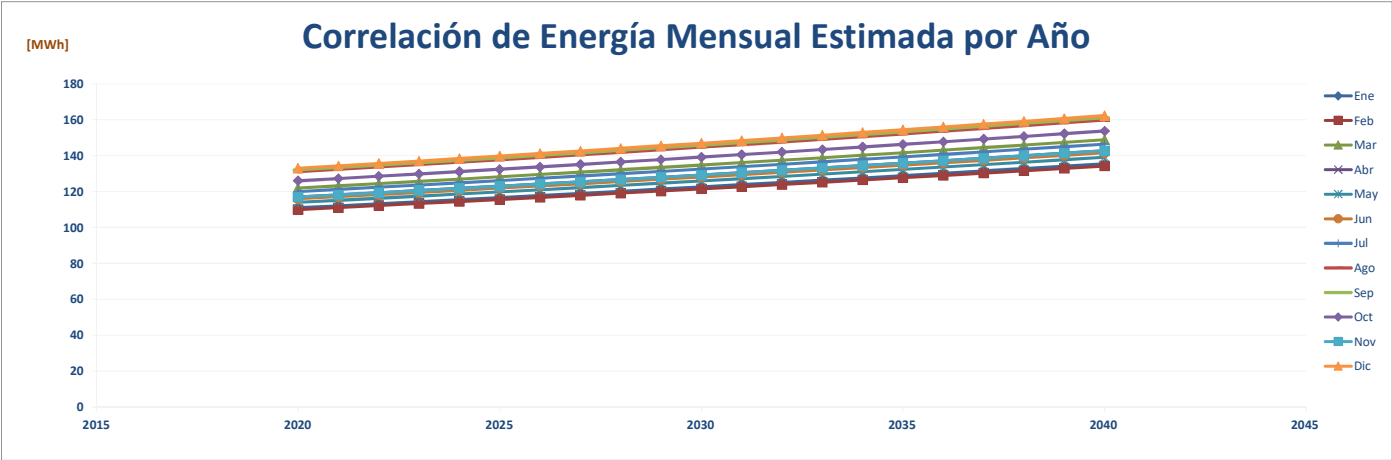


Handwritten signature or mark.



Comparación de P.H. Mega Mall, S. A.

ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AÑO -2	2017												
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	-
AÑO 0	2019	-	-	-	-	-	-						
AÑO 1	2020	111	110	122	117	114	116	120	131	132	126	117	133
AÑO 2	2021	112	111	123	118	115	117	121	132	133	127	118	134
AÑO 3	2022	113	112	124	119	116	118	122	134	135	129	119	136
AÑO 4	2023	114	113	126	121	117	120	124	135	136	130	121	137
												PROMEDIO	%
												121	0.0%
												122	0.0%
												123	1.0%
												124	1.0%

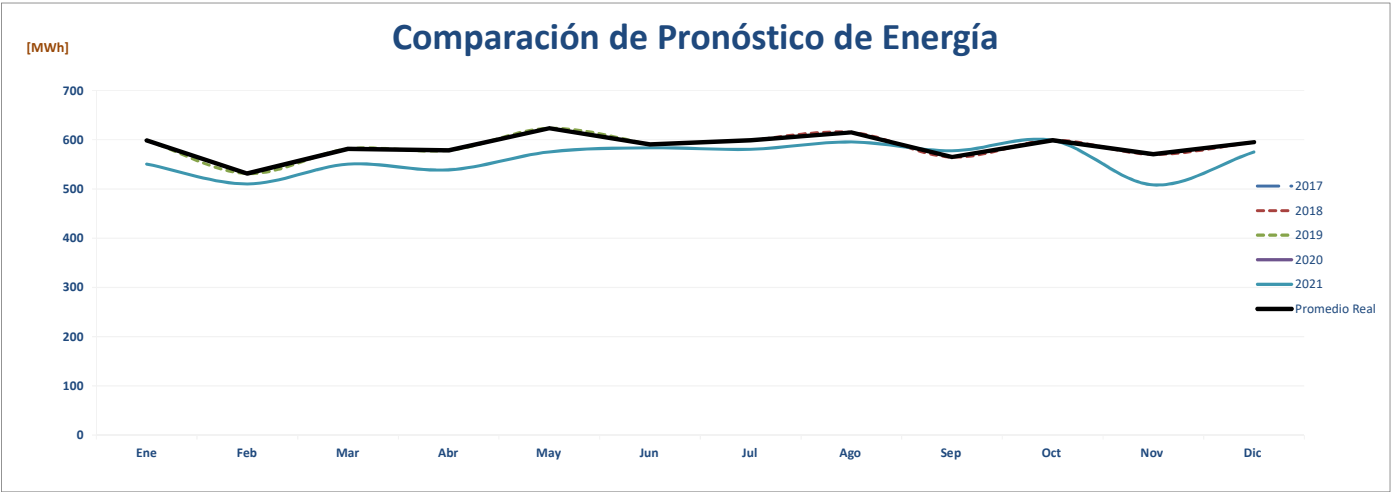
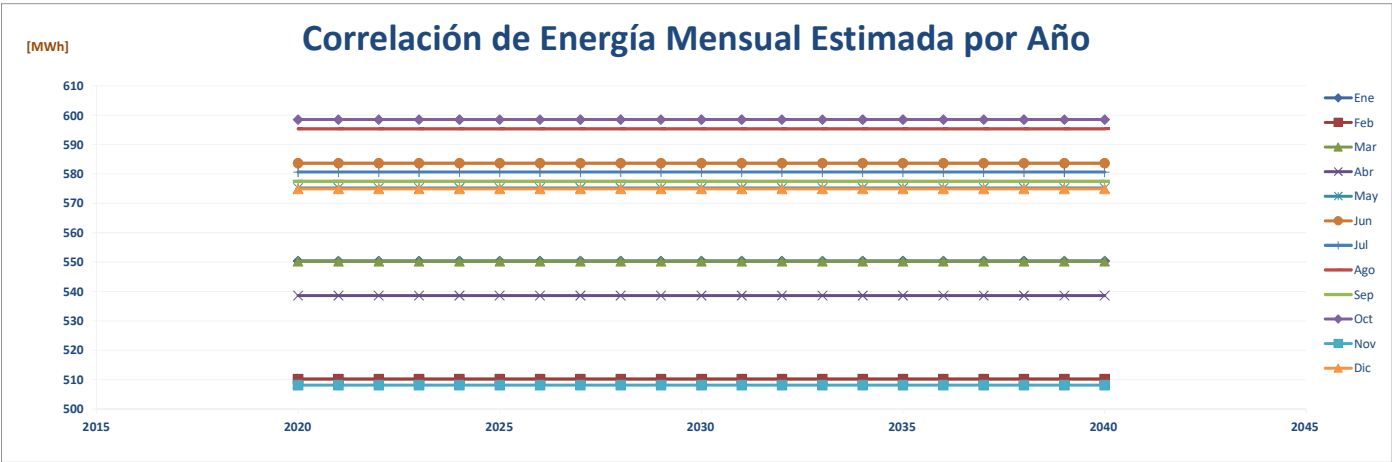


Handwritten signature or mark.



Comparación de Melo Easa Juan Diaz

ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	%
AÑO -2	2017													-	-
AÑO -1	2018							598	615	565	599	570	595	590	0.0%
AÑO 0	2019	599	531	581	578	623	590							584	1.1%
AÑO 1	2020	550	510	550	539	575	584	581	595	578	599	508	575	562	-3.7%
AÑO 2	2021	550	510	550	539	575	584	581	595	578	599	508	575	562	0.0%
AÑO 3	2022	550	510	550	539	575	584	581	595	578	599	508	575	562	0.0%
AÑO 4	2023	550	510	550	539	575	584	581	595	578	599	508	575	562	0.0%

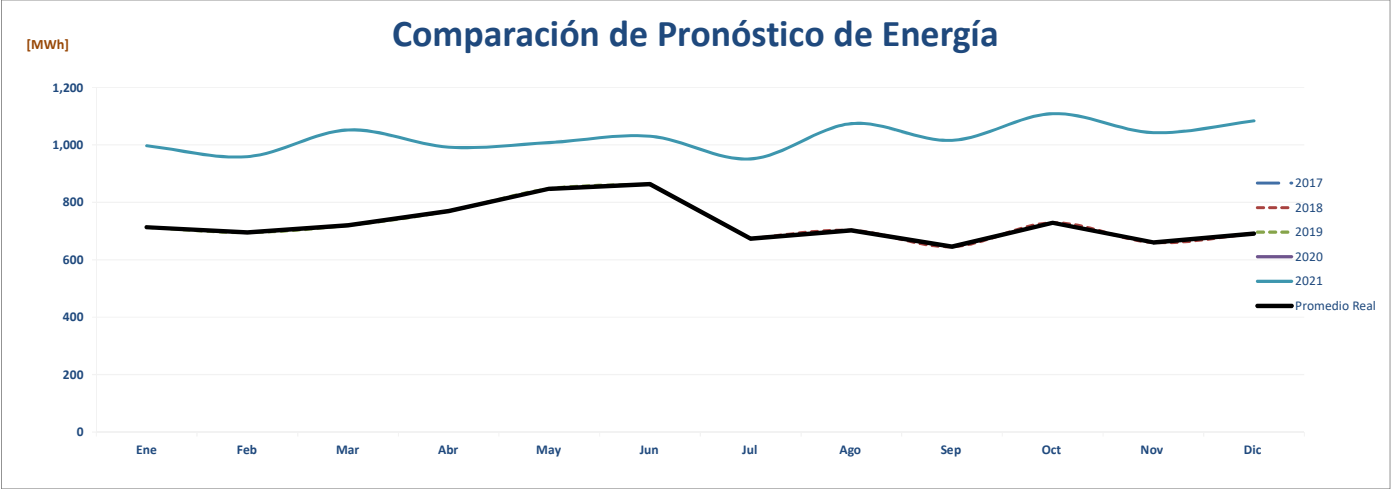
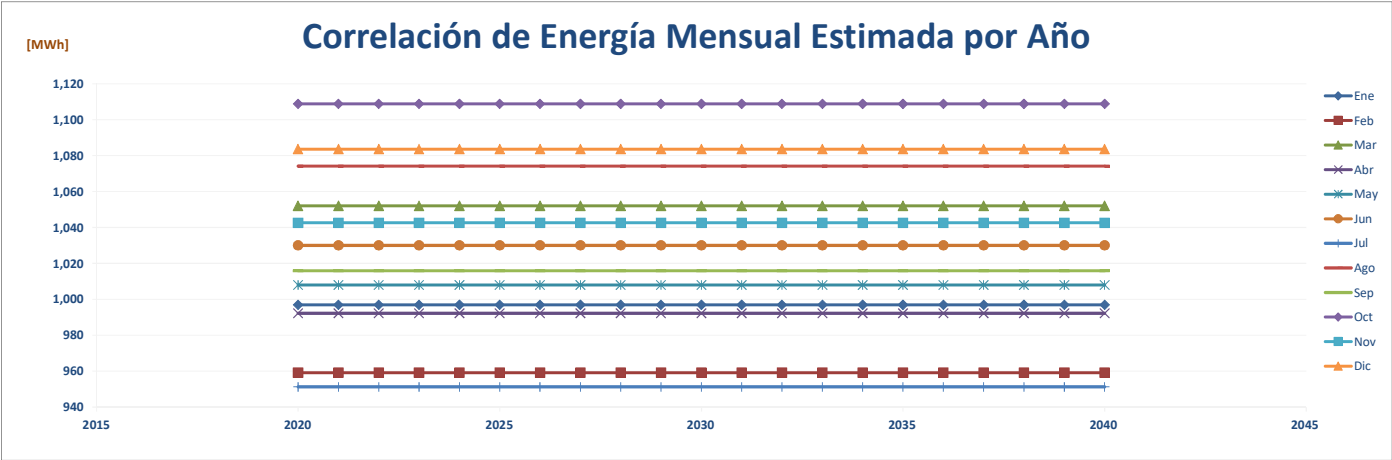


Handwritten signature or mark.



Comparación de Melo Planta Manuel Melo

ENERGÍA (MWh)														
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO
AÑO -2	2017													-
AÑO -1	2018							674	702	646	729	660	691	684
AÑO 0	2019	713	695	720	770	848	863							768
AÑO 1	2020	997	959	1,052	992	1,008	1,030	951	1,074	1,016	1,109	1,043	1,084	1,026
AÑO 2	2021	997	959	1,052	992	1,008	1,030	951	1,074	1,016	1,109	1,043	1,084	1,026
AÑO 3	2022	997	959	1,052	992	1,008	1,030	951	1,074	1,016	1,109	1,043	1,084	1,026
AÑO 4	2023	997	959	1,052	992	1,008	1,030	951	1,074	1,016	1,109	1,043	1,084	1,026

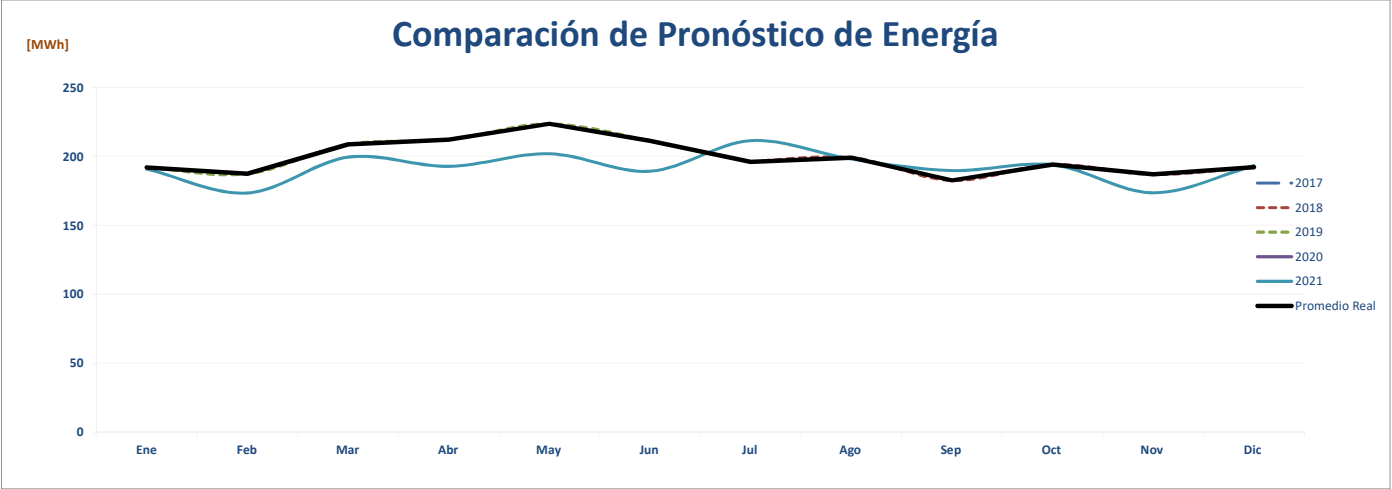
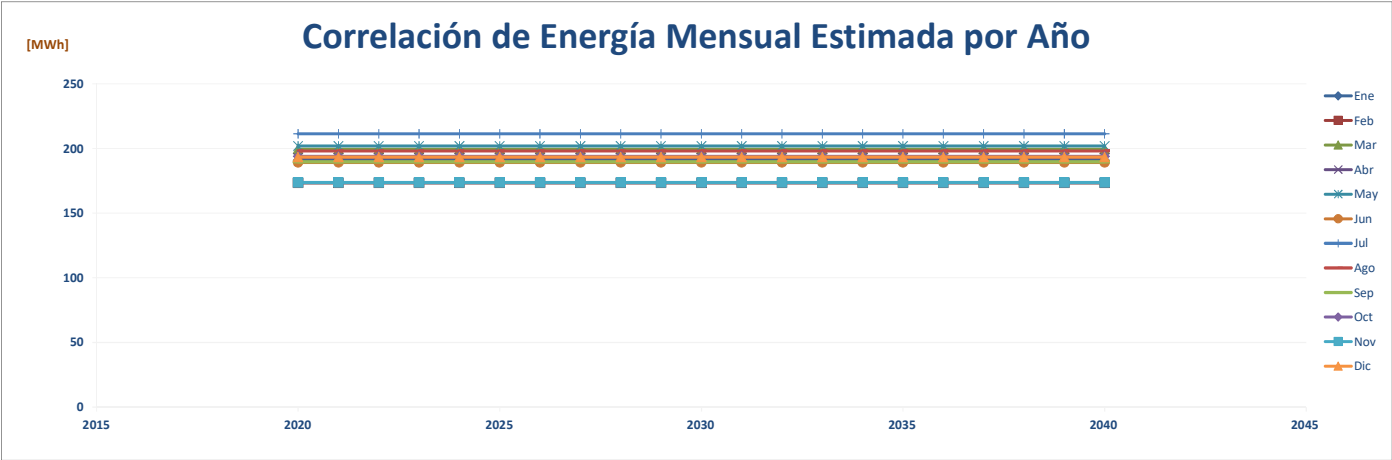


RP



Comparación de Melo Río Abajo

ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	%
AÑO -2	2017													-	
AÑO -1	2018							196	199	183	194	187	192	192	0.0%
AÑO 0	2019	192	187	209	212	224	211							206	7.3%
AÑO 1	2020	191	173	199	193	202	189	211	198	190	194	174	193	192	-6.6%
AÑO 2	2021	191	173	199	193	202	189	211	198	190	194	174	193	192	0.0%
AÑO 3	2022	191	173	199	193	202	189	211	198	190	194	174	193	192	0.0%
AÑO 4	2023	191	173	199	193	202	189	211	198	190	194	174	193	192	0.0%

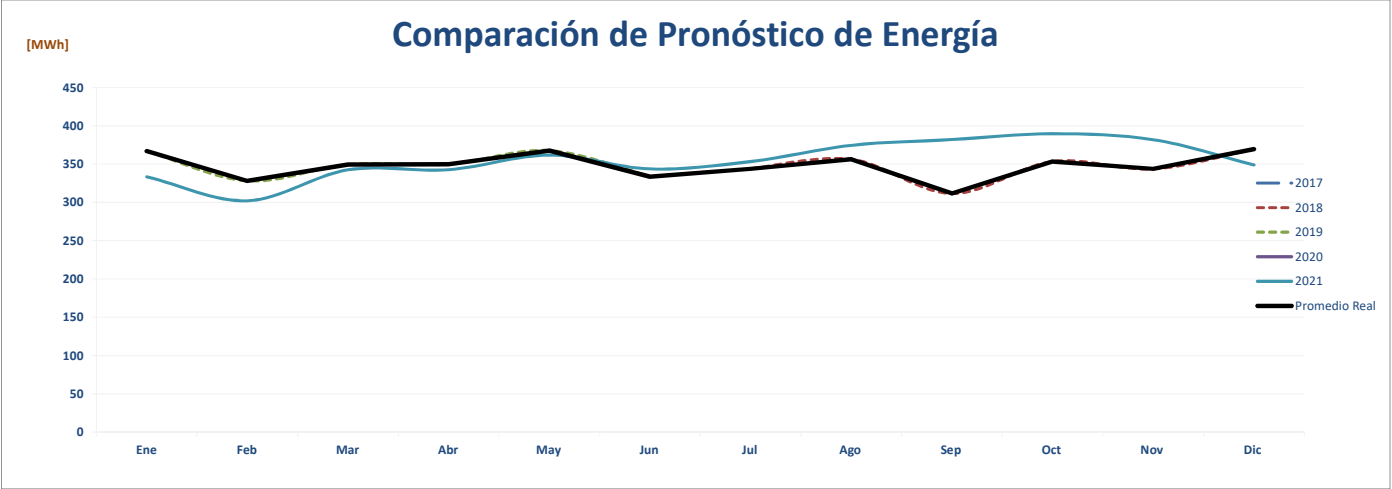
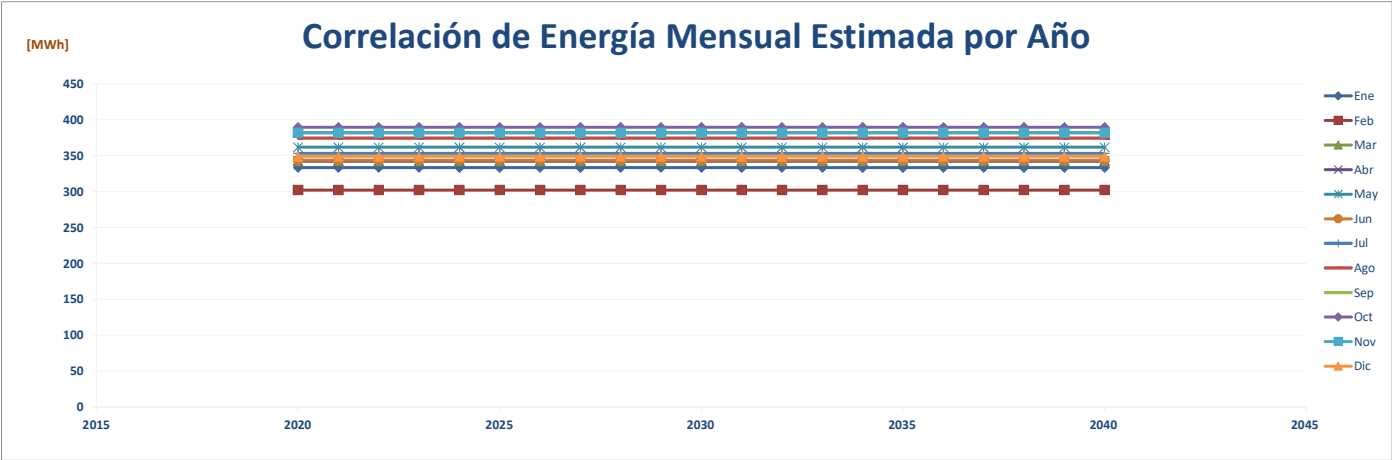


Handwritten signature or mark.



Comparación de Melo Planta Sarasqueta

ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AÑO -2	2017												
AÑO -1	2018							344	356	312	353	344	369
AÑO 0	2019	367	328	349	350	368	334						
AÑO 1	2020	333	302	342	343	362	344	353	374	382	390	382	349
AÑO 2	2021	333	302	342	343	362	344	353	374	382	390	382	349
AÑO 3	2022	333	302	342	343	362	344	353	374	382	390	382	349
AÑO 4	2023	333	302	342	343	362	344	353	374	382	390	382	349
												PROMEDIO	%
												346	0.0%
												349	0.8%
												355	1.6%
												355	0.0%
												355	0.0%

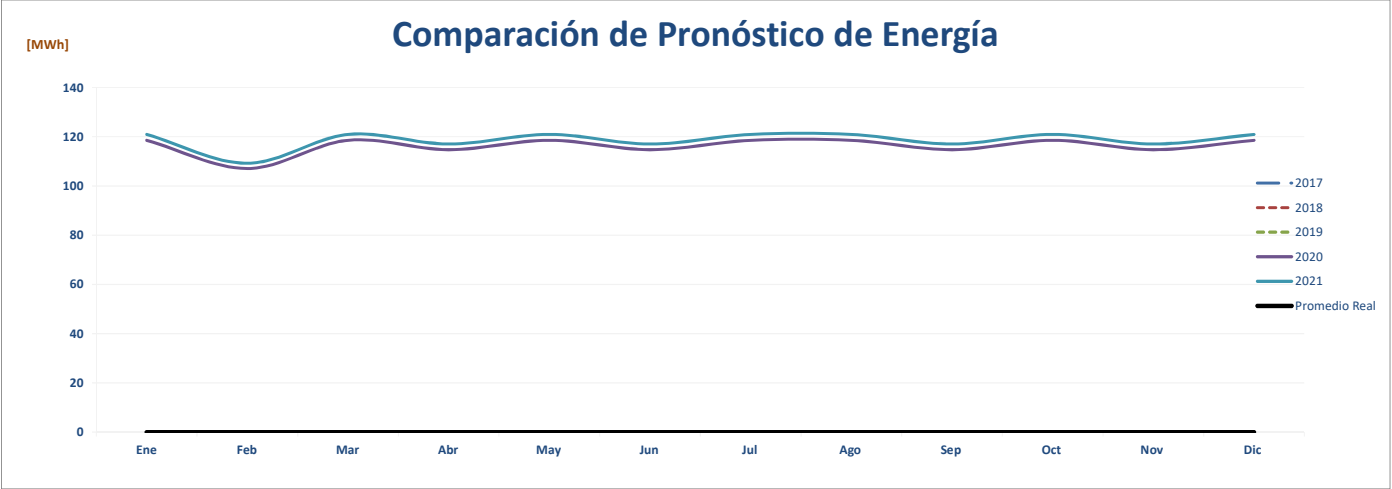
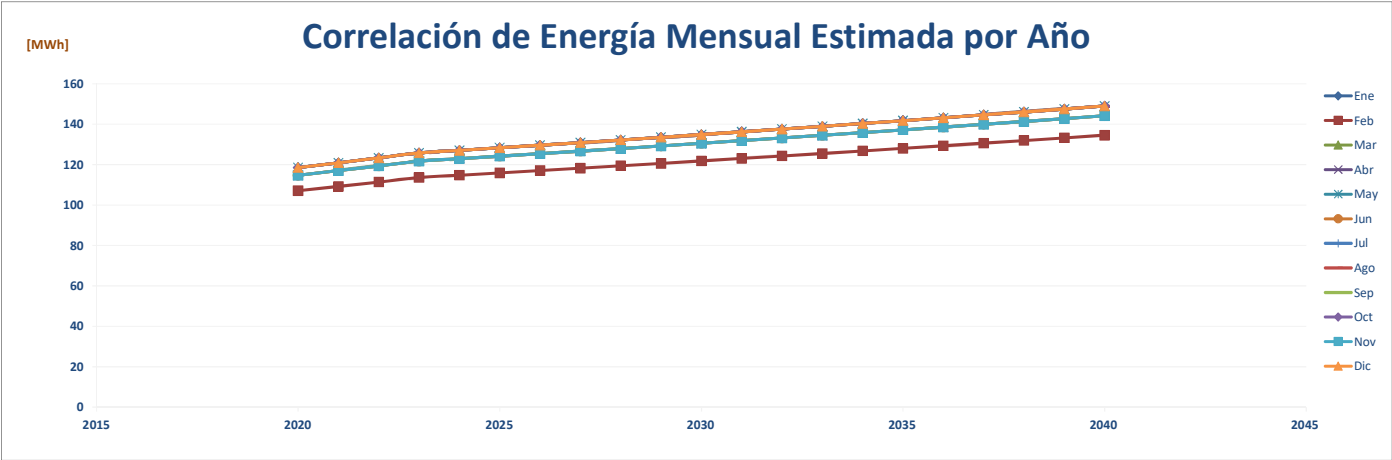


Handwritten signature or mark.



Comparación de Metalpan 1

ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AÑO -2	2017												
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	-
AÑO 0	2019	-	-	-	-	-	-						
AÑO 1	2020	119	107	119	115	119	115	119	119	115	119	115	119
AÑO 2	2021	121	109	121	117	121	117	121	121	117	121	117	121
AÑO 3	2022	123	111	123	119	123	119	123	123	119	123	119	123
AÑO 4	2023	126	114	126	122	126	122	126	126	122	126	122	126
												PROMEDIO	%
												119	0.0%
												119	0.0%
												121	2.0%
												123	2.0%

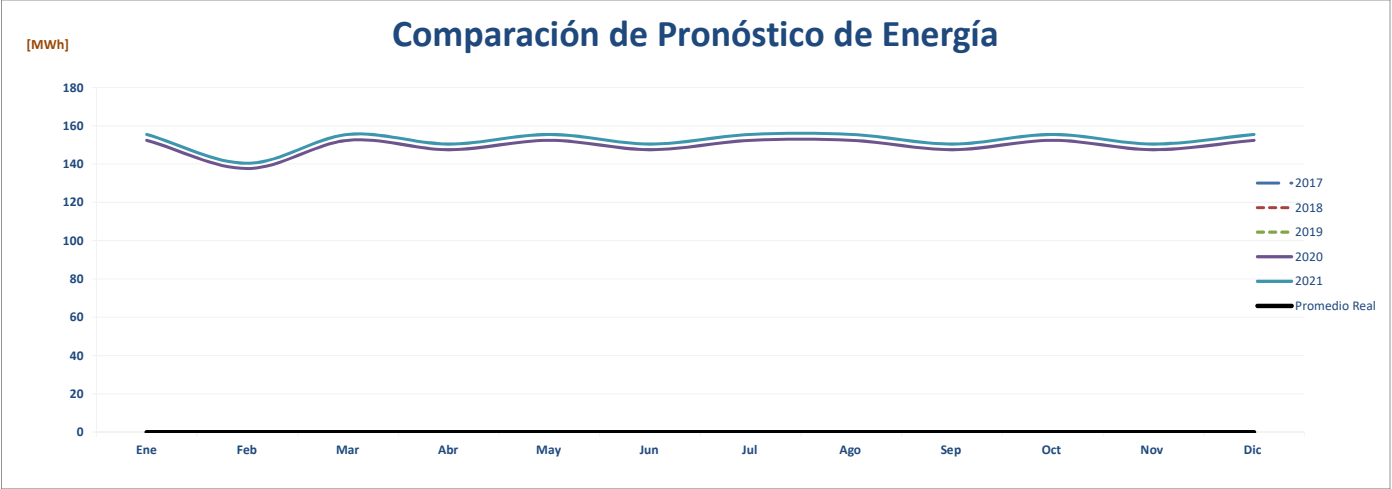
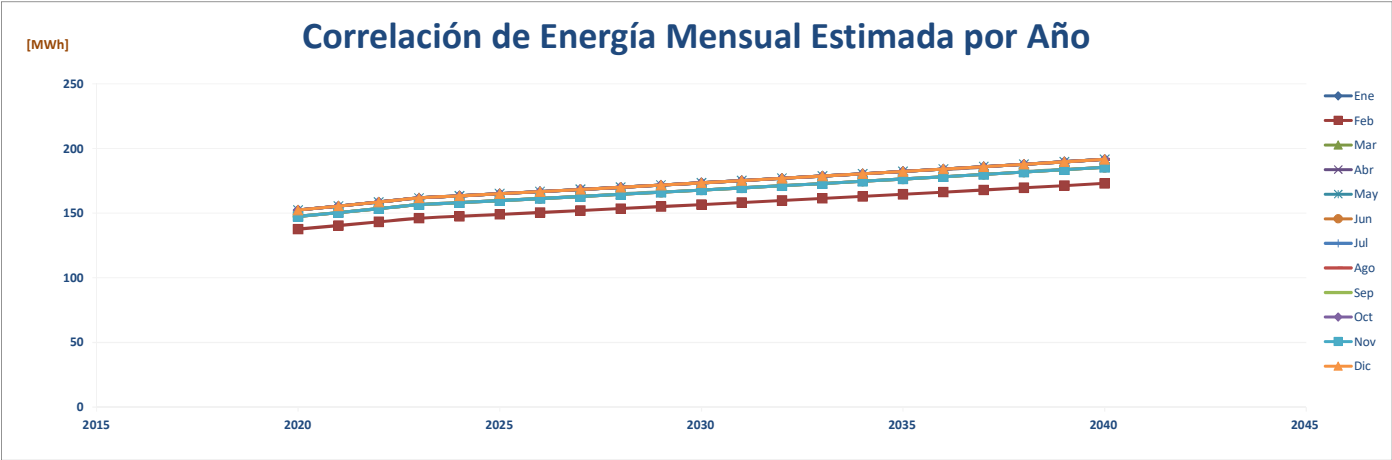


Handwritten signature or mark.



Comparación de Metalpan 2

ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AÑO -2	2017												
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	-
AÑO 0	2019	-	-	-	-	-	-						
AÑO 1	2020	152	138	152	147	152	147	152	152	147	152	147	152
AÑO 2	2021	155	140	155	150	155	150	155	155	150	155	150	155
AÑO 3	2022	159	143	159	153	159	153	159	159	153	159	153	159
AÑO 4	2023	162	146	162	157	162	157	162	162	157	162	157	162
												PROMEDIO	%
												150	0.0%
												153	2.0%
												156	2.0%
												159	2.0%

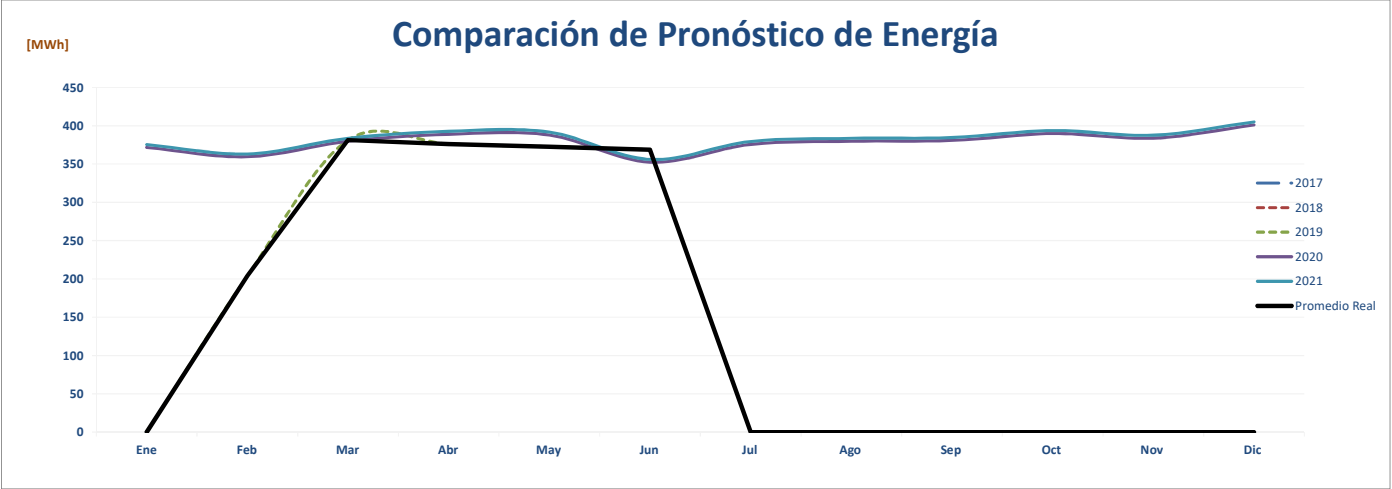
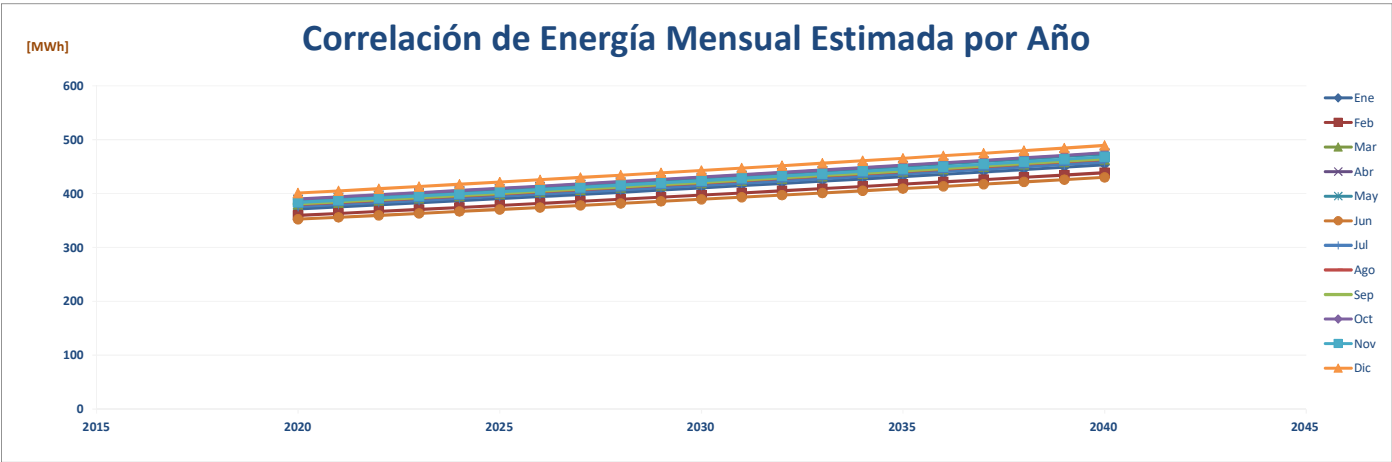


Handwritten signature or mark.



Comparación de Hotel Miramar Intercontinental 5050163

ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	%
AÑO -2	2017													-	-
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	-	401	0.0%
AÑO 0	2019	-	204	381	376	373	369							284	0.0%
AÑO 1	2020	372	360	380	389	388	352	376	380	381	390	384		375	33.6%
AÑO 2	2021	375	363	384	393	392	356	379	384	385	394	388	405	383	1.0%
AÑO 3	2022	379	367	387	397	396	360	383	387	388	398	392	409	387	1.0%
AÑO 4	2023	383	370	391	401	400	363	387	391	392	402	395	413	391	1.0%

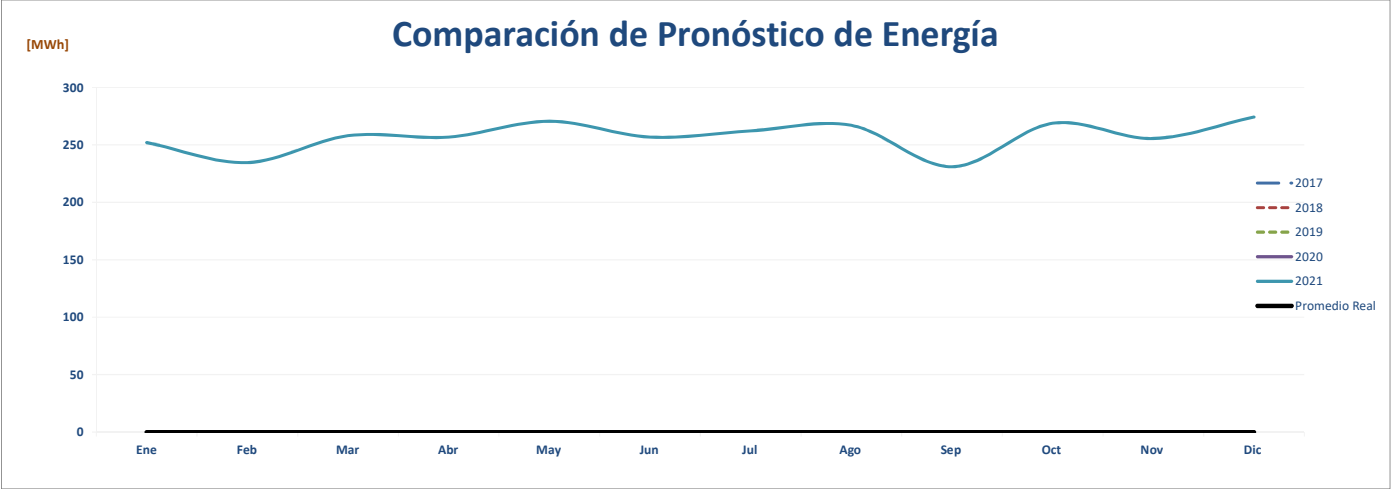
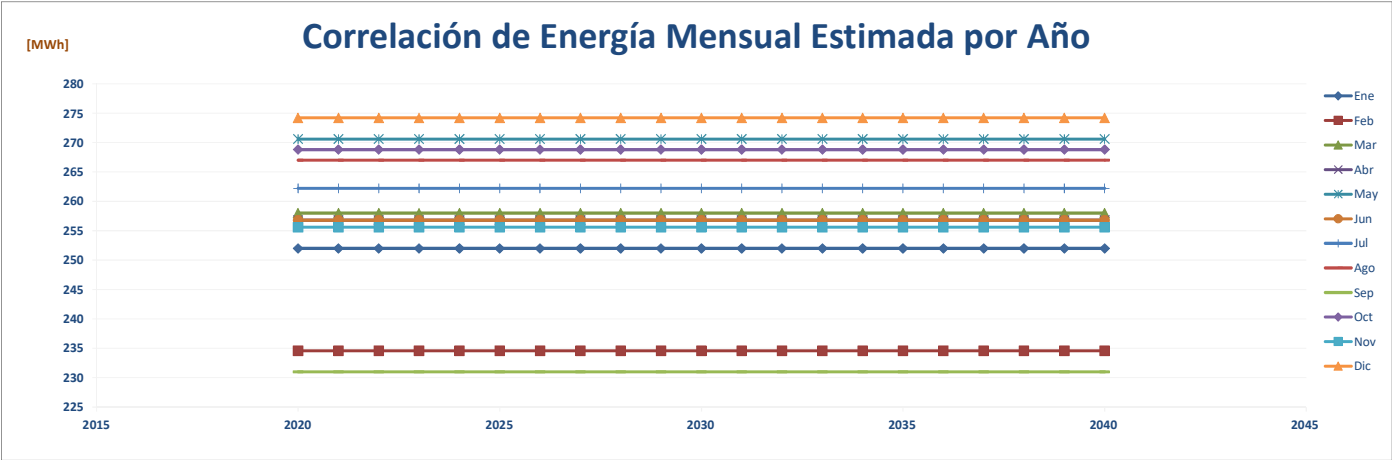


RP



Comparación de Machetazo Metromall

ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	%
AÑO -2	2017													-	-
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	-	274	0.0%
AÑO 0	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	274	0.0%
AÑO 1	2020	252	235	258	257	271	257	262	267	231	269	256	274	257	0.0%
AÑO 2	2021	252	235	258	257	271	257	262	267	231	269	256	274	257	0.0%
AÑO 3	2022	252	235	258	257	271	257	262	267	231	269	256	274	257	0.0%
AÑO 4	2023	252	235	258	257	271	257	262	267	231	269	256	274	257	0.0%

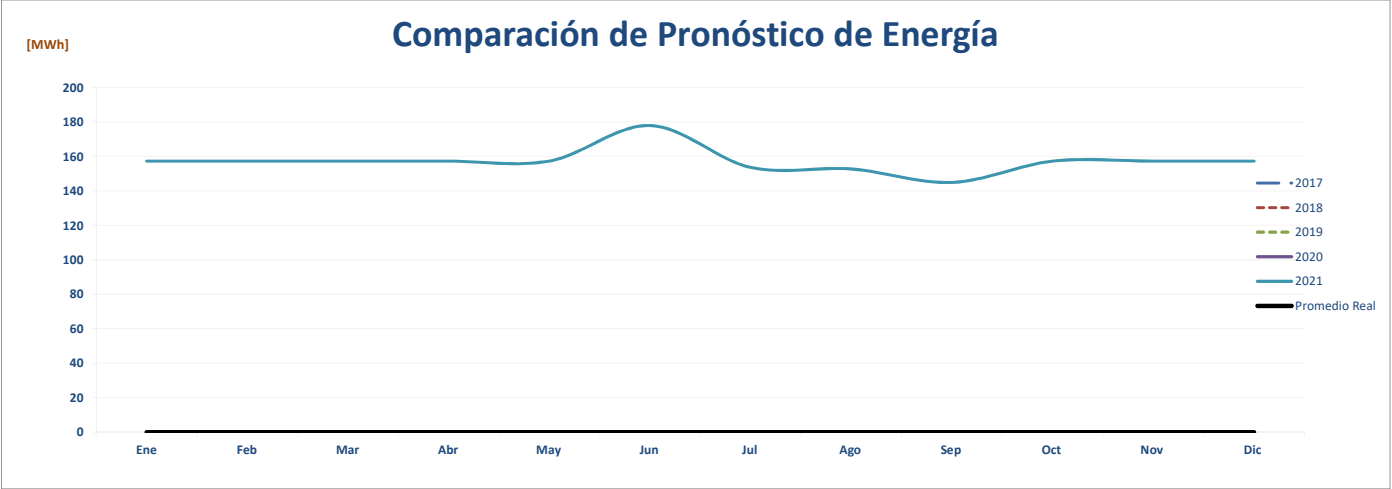
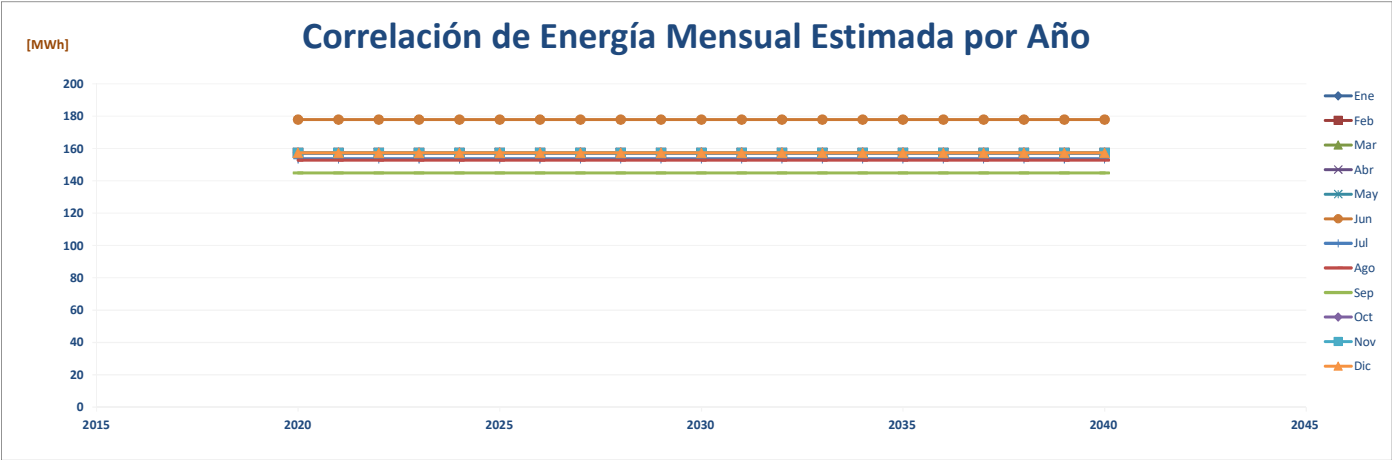


Handwritten signature or mark.



Comparación de Machetazo Nuevo Tocumen

ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AÑO -2	2017												
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	-
AÑO 0	2019	-	-	-	-	-	-						
AÑO 1	2020	157	157	157	157	157	178	154	153	145	157	157	157
AÑO 2	2021	157	157	157	157	157	178	154	153	145	157	157	157
AÑO 3	2022	157	157	157	157	157	178	154	153	145	157	157	157
AÑO 4	2023	157	157	157	157	157	178	154	153	145	157	157	157
												PROMEDIO	%
												157	0.0%
												157	0.0%
												157	0.0%
												157	0.0%
												157	0.0%
												157	0.0%
												157	0.0%

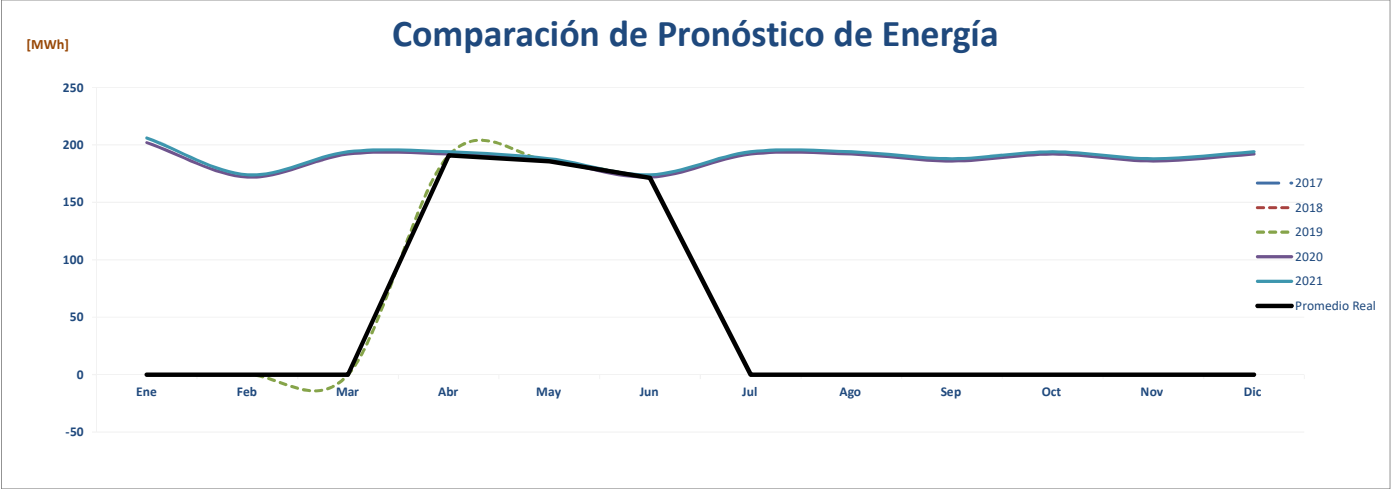
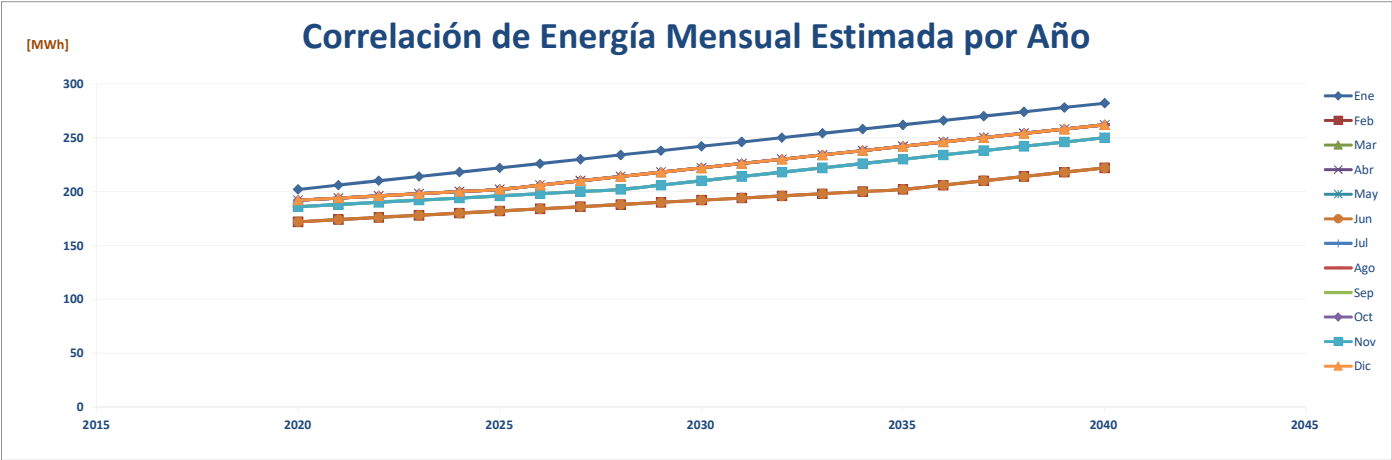


Handwritten signature or mark.



Comparación de Moldeados Panameños, S.A.

ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	%
AÑO -2	2017													-	-
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	-	91	0.0%
AÑO 0	2019	-	-	-	191	186	171							188	0.0%
AÑO 1	2020	202	172	192	192	186	172	192	192	186	192	186	192	190	105.8%
AÑO 2	2021	206	174	194	194	188	174	194	194	188	194	188	194	190	1.2%
AÑO 3	2022	210	176	196	196	190	176	196	196	190	196	190	196	192	1.1%
AÑO 4	2023	214	178	198	198	192	178	198	198	192	198	192	198	195	1.1%

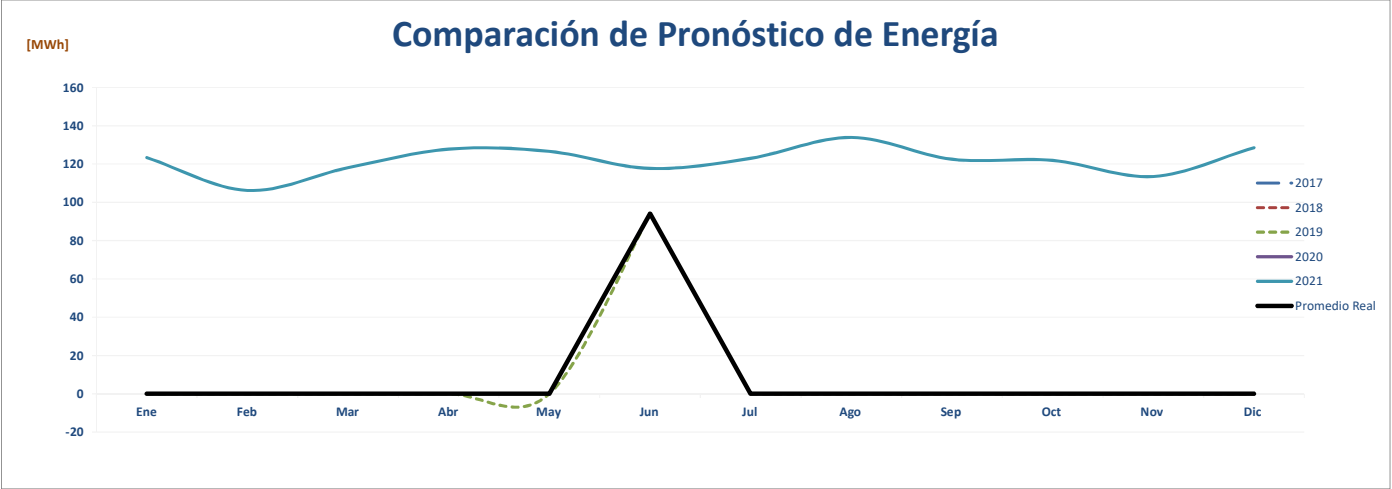
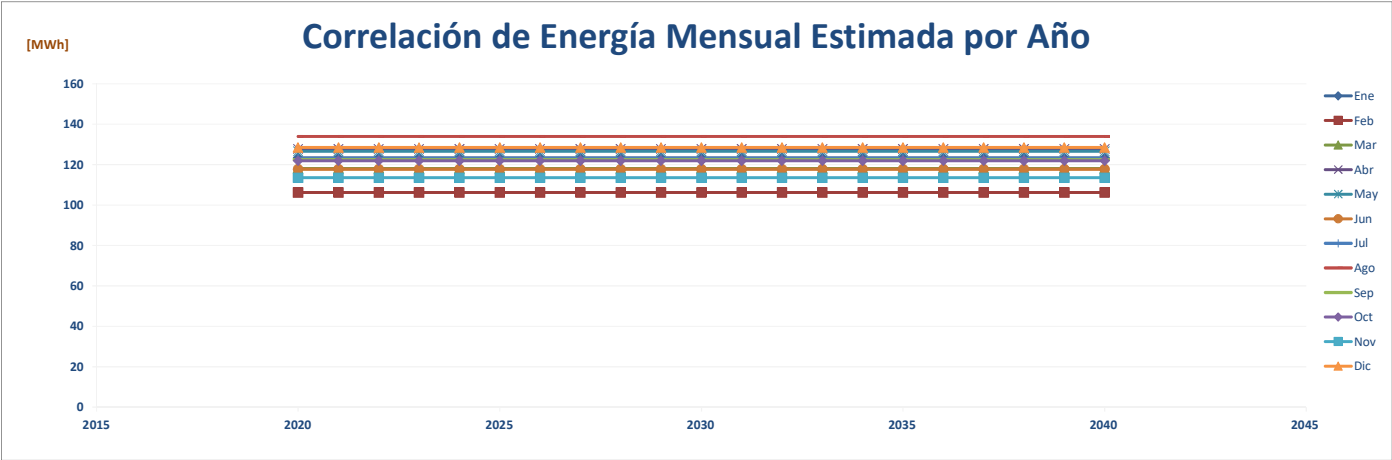


RP



Comparación de Inversiones Vilma, S.A.

ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AÑO -2	2017												
AÑO -1	2018												
AÑO 0	2019	-	-	-	-	-	94						
AÑO 1	2020	123	106	118	128	127	118	123	134	123	122	114	129
AÑO 2	2021	123	106	118	128	127	118	123	134	123	122	114	129
AÑO 3	2022	123	106	118	128	127	118	123	134	123	122	114	129
AÑO 4	2023	123	106	118	128	127	118	123	134	123	122	114	129
												PROMEDIO	%
												122	677.4%
												122	0.0%

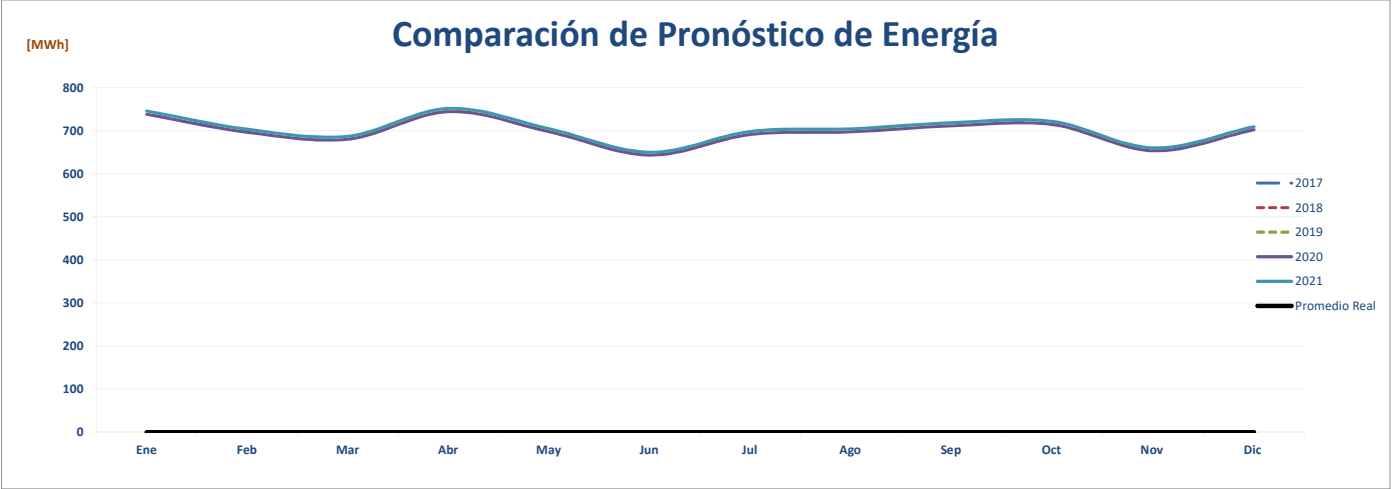
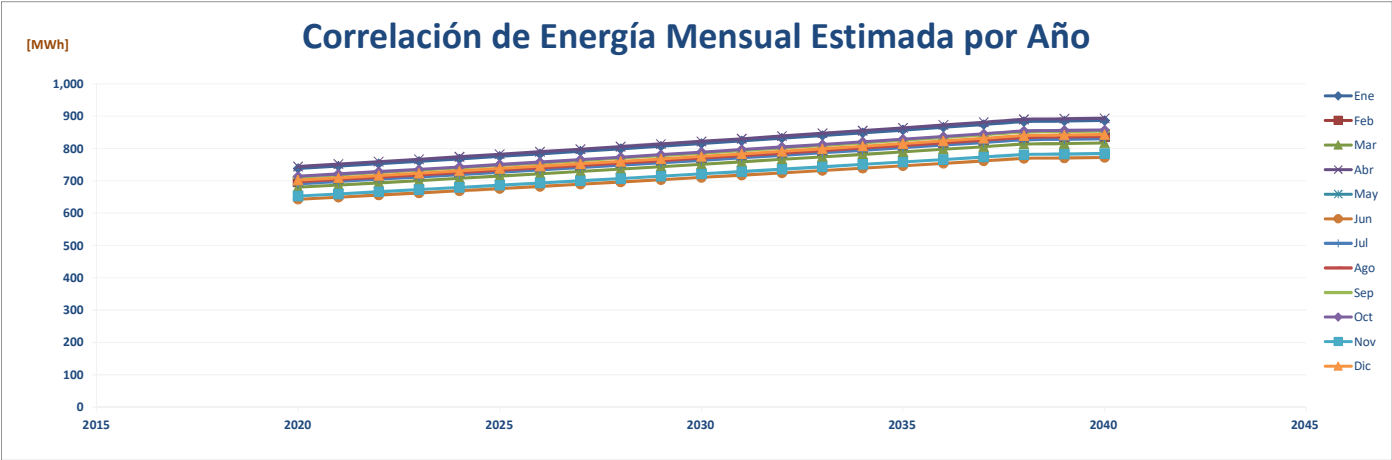


Handwritten signature or mark.



Comparación de P.H. Multiplaza Pacific

ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AÑO -2	2017												
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	
AÑO 0	2019	-	-	-	-	-	-						
AÑO 1	2020	738	696	680	744	697	643	691	697	711	714	653	702
AÑO 2	2021	745	703	687	751	704	649	698	704	718	721	660	709
AÑO 3	2022	753	710	694	759	711	656	705	711	725	728	666	716
AÑO 4	2023	760	717	701	767	718	662	712	718	733	736	673	723
												PROMEDIO	%
												704	0.0%
												711	1.0%
												718	1.0%

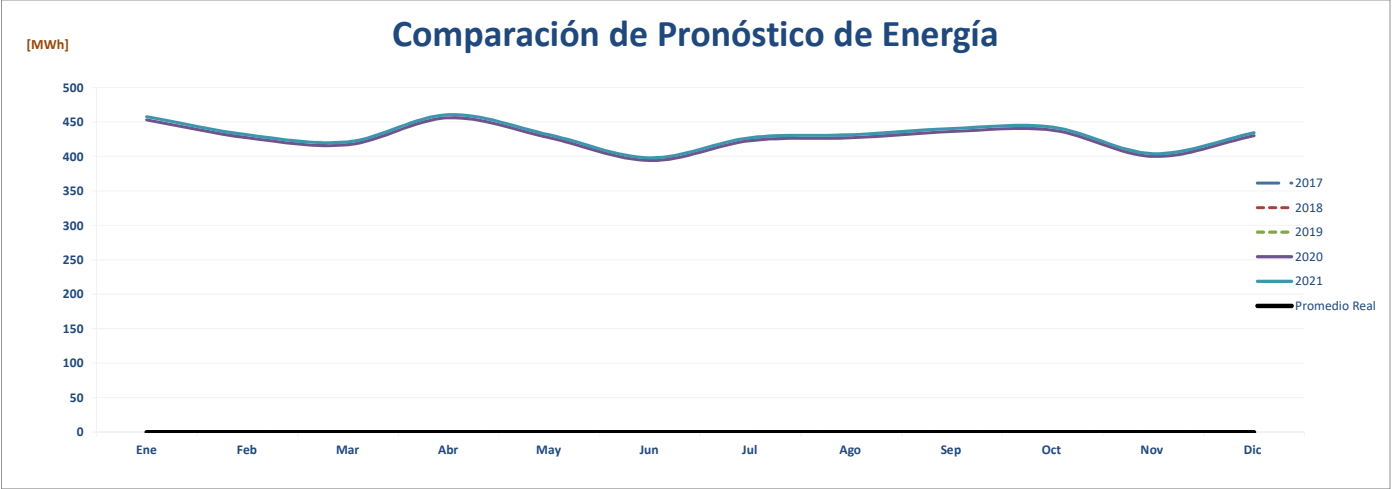
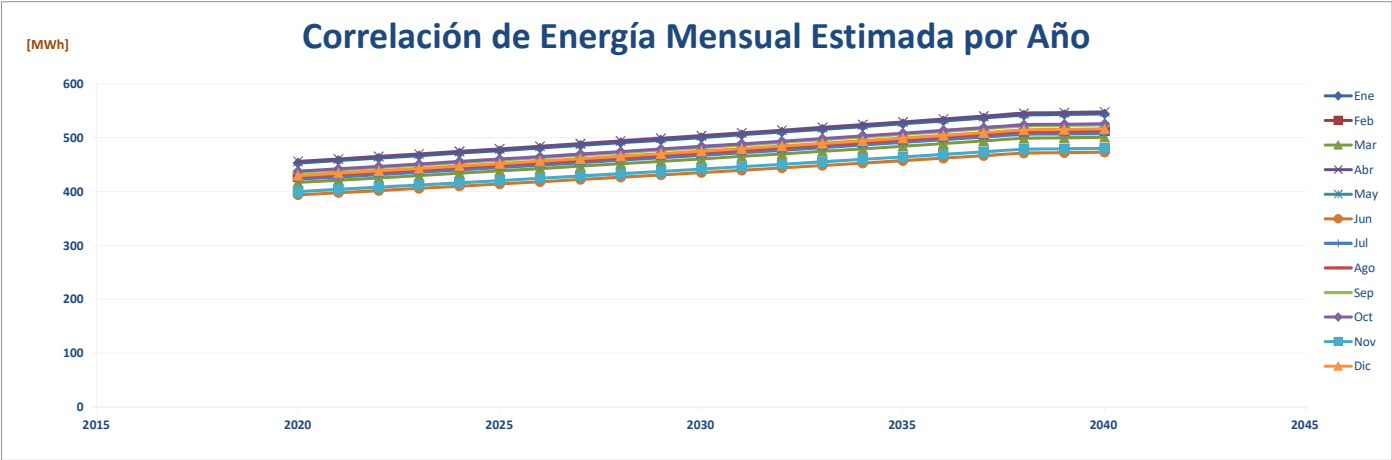


RP



Comparación de P.H. Multiplaza Pacific

ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AÑO -2	2017												
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	-
AÑO 0	2019	-	-	-	-	-	-						
AÑO 1	2020	453	427	417	456	427	394	423	427	436	438	400	430
AÑO 2	2021	458	431	421	461	431	398	427	431	440	442	404	434
AÑO 3	2022	462	436	425	465	436	402	432	436	445	447	408	439
AÑO 4	2023	467	440	430	470	440	406	436	440	449	451	412	443
												PROMEDIO	%
												427	0.0%
												432	0.0%
												436	1.0%
												440	1.0%

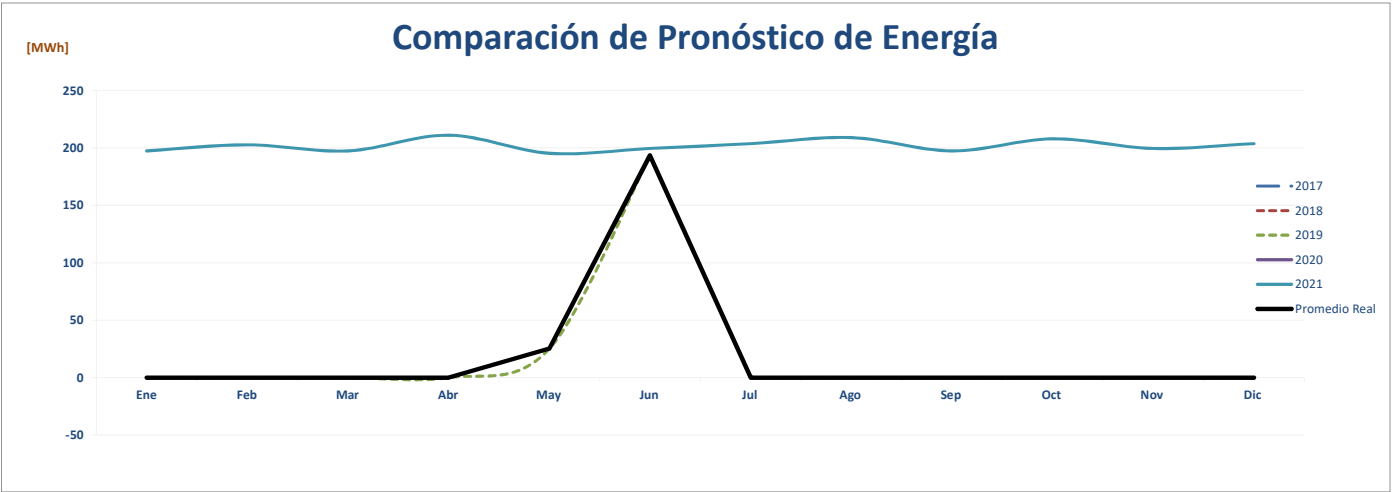
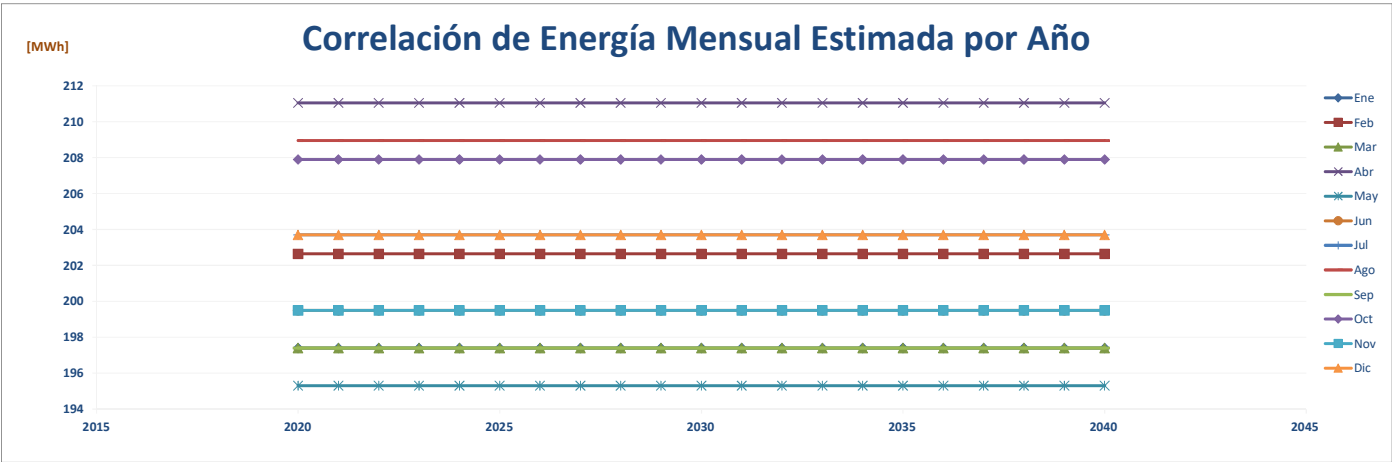


Handwritten signature or mark.



Comparación de Machetazo Penonomé 6045583

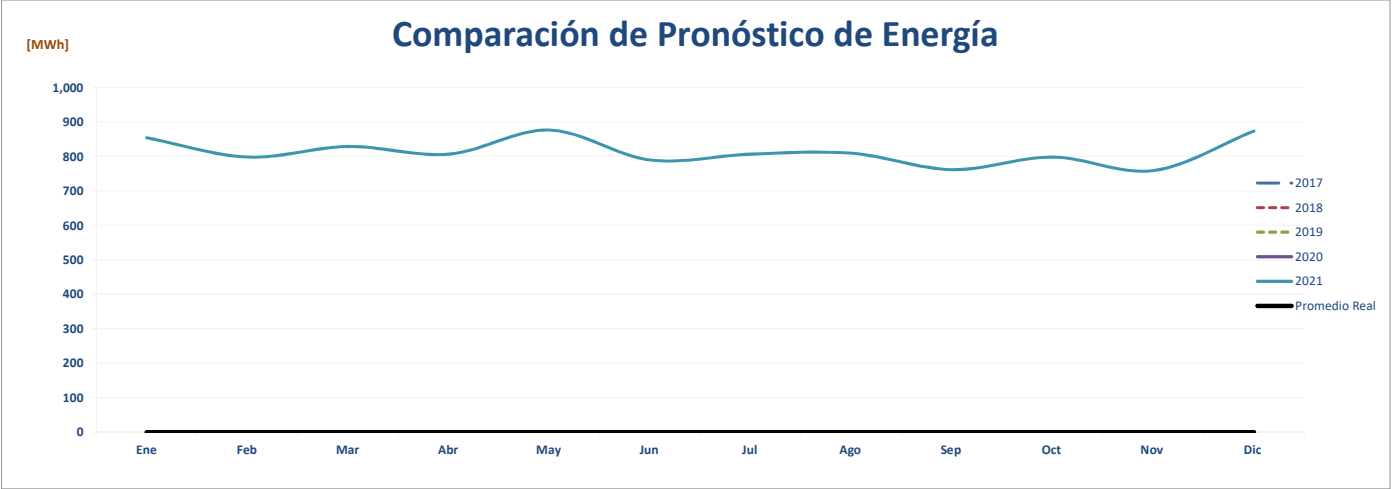
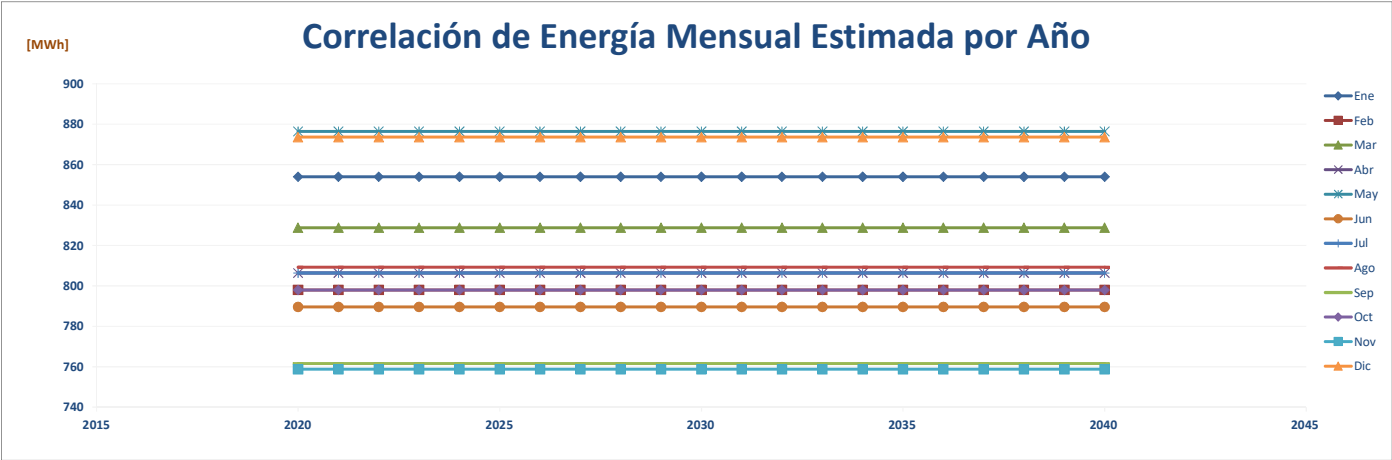
ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	%
AÑO -2	2017													-	-
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	-	-	0.0%
AÑO 0	2019	-	-	-	-	25	193							36	0.0%
AÑO 1	2020	197	203	197	211	195	200	204	209	197	208	200	204	202	454.2%
AÑO 2	2021	197	203	197	211	195	200	204	209	197	208	200	204	202	0.0%
AÑO 3	2022	197	203	197	211	195	200	204	209	197	208	200	204	202	0.0%
AÑO 4	2023	197	203	197	211	195	200	204	209	197	208	200	204	202	0.0%



Handwritten signature or mark.

Comparación de Megapolis

ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AÑO -2	2017												
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	
AÑO 0	2019	-	-	-	-	-	-						
AÑO 1	2020	854	798	829	806	876	790	806	809	762	798	759	874
AÑO 2	2021	854	798	829	806	876	790	806	809	762	798	759	874
AÑO 3	2022	854	798	829	806	876	790	806	809	762	798	759	874
AÑO 4	2023	854	798	829	806	876	790	806	809	762	798	759	874
												PROMEDIO	%
												813	0.0%
												813	0.0%
												813	0.0%

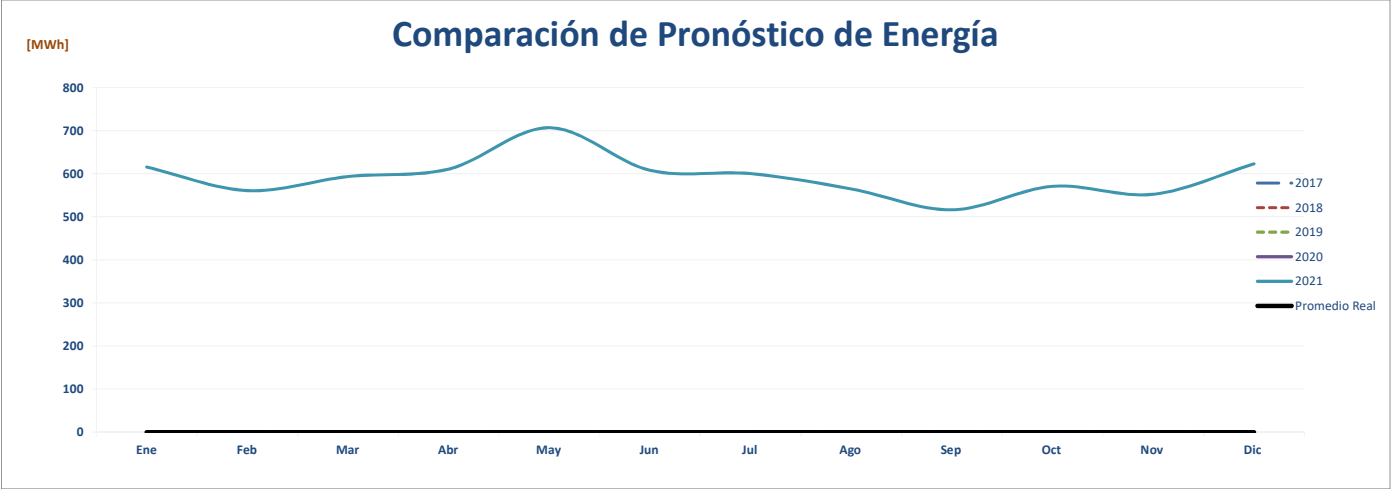
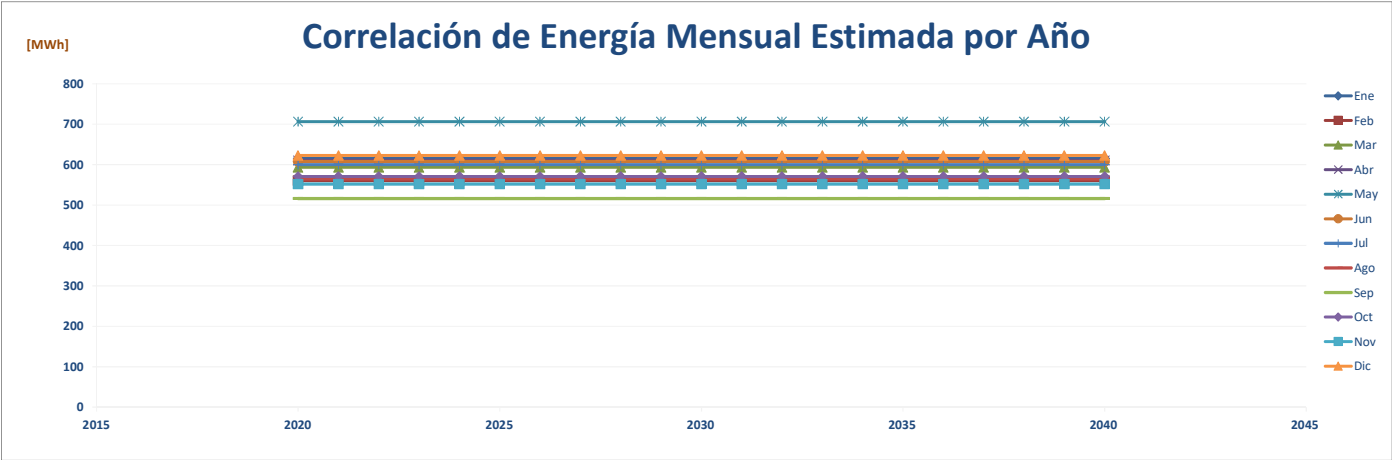


RS



Comparación de Megapolis

ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AÑO -2	2017												
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	-
AÑO 0	2019	-	-	-	-	-	-						
AÑO 1	2020	615	561	593	611	707	608	600	564	516	571	552	623
AÑO 2	2021	615	561	593	611	707	608	600	564	516	571	552	623
AÑO 3	2022	615	561	593	611	707	608	600	564	516	571	552	623
AÑO 4	2023	615	561	593	611	707	608	600	564	516	571	552	623
												PROMEDIO	%
												593	0.0%
												593	0.0%
												593	0.0%
												593	0.0%

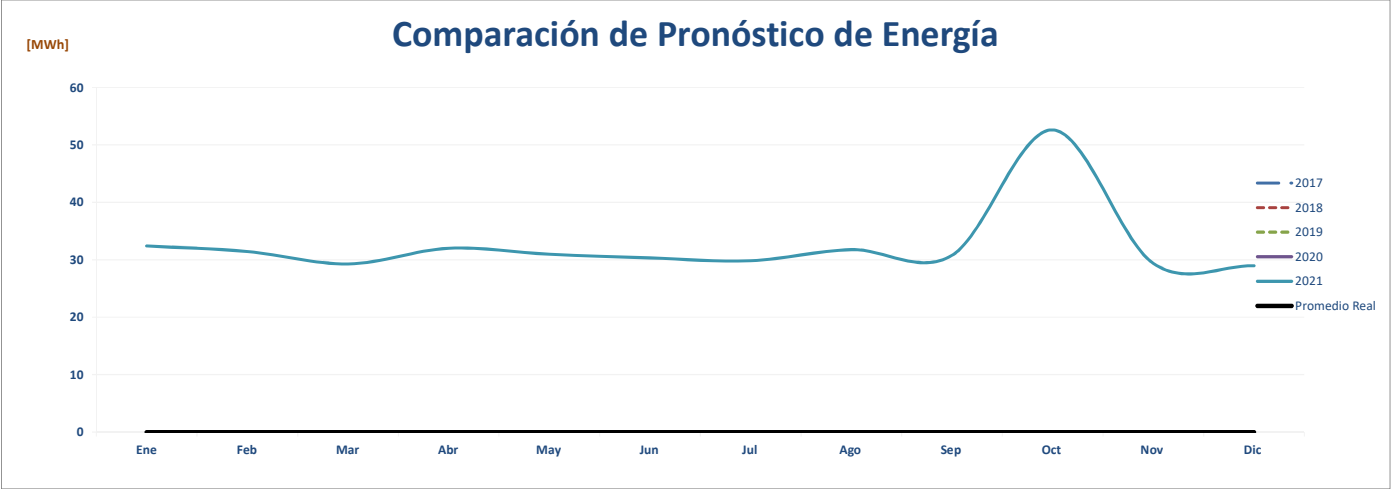
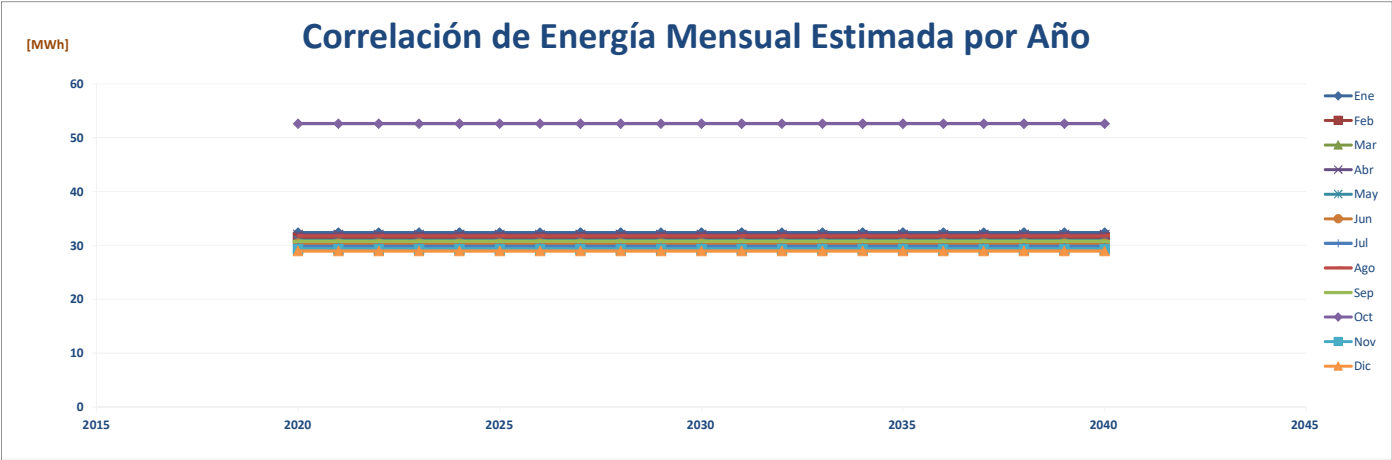


Handwritten signature or mark.



Comparación de Machetazo Super Pollmart 4025841-001

ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	%
AÑO -2	2017														
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	-		0.0%
AÑO 0	2019	-	-	-	-	-	-								0.0%
AÑO 1	2020	32	31	29	32	31	30	30	32	31	53	29	29	32	0.0%
AÑO 2	2021	32	31	29	32	31	30	30	32	31	53	29	29	32	0.0%
AÑO 3	2022	32	31	29	32	31	30	30	32	31	53	29	29	32	0.0%
AÑO 4	2023	32	31	29	32	31	30	30	32	31	53	29	29	32	0.0%

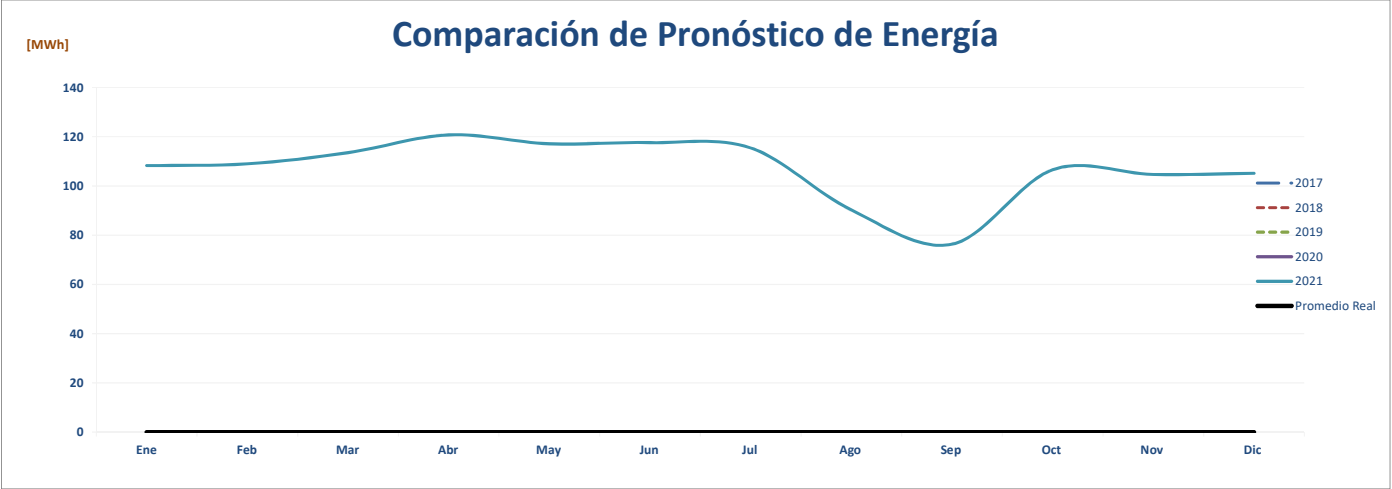
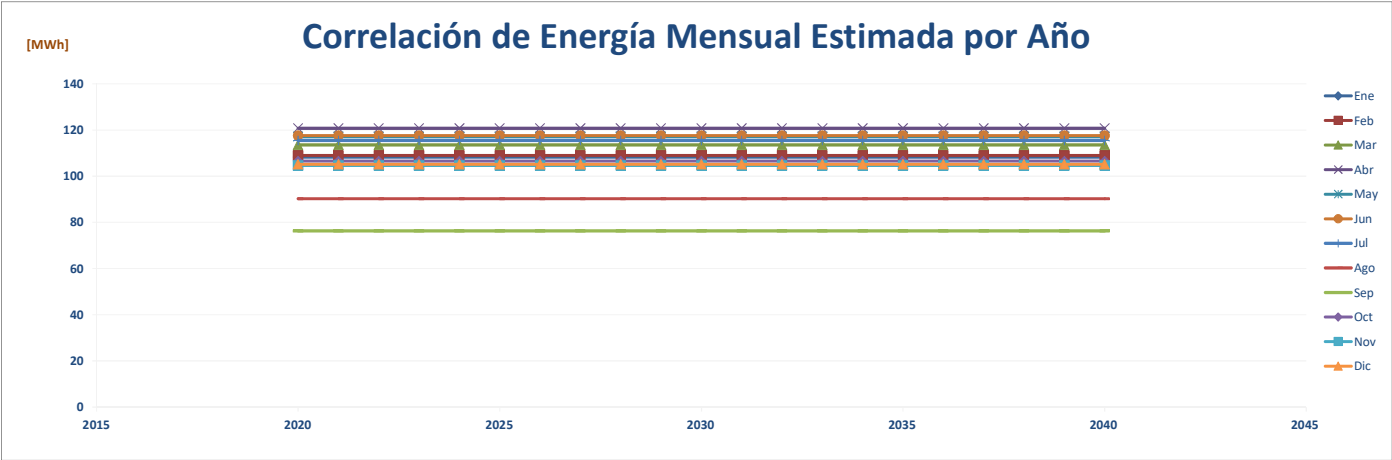


Handwritten signature or mark.



Comparación de Machetazo Super Pollmart 4025842-001

ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	%
AÑO -2	2017														
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	-	105	0.0%
AÑO 0	2019	-	-	-	-	-	-							105	0.0%
AÑO 1	2020	108	109	114	121	117	118	115	90	76	107	105	105	107	0.0%
AÑO 2	2021	108	109	114	121	117	118	115	90	76	107	105	105	107	0.0%
AÑO 3	2022	108	109	114	121	117	118	115	90	76	107	105	105	107	0.0%
AÑO 4	2023	108	109	114	121	117	118	115	90	76	107	105	105	107	0.0%

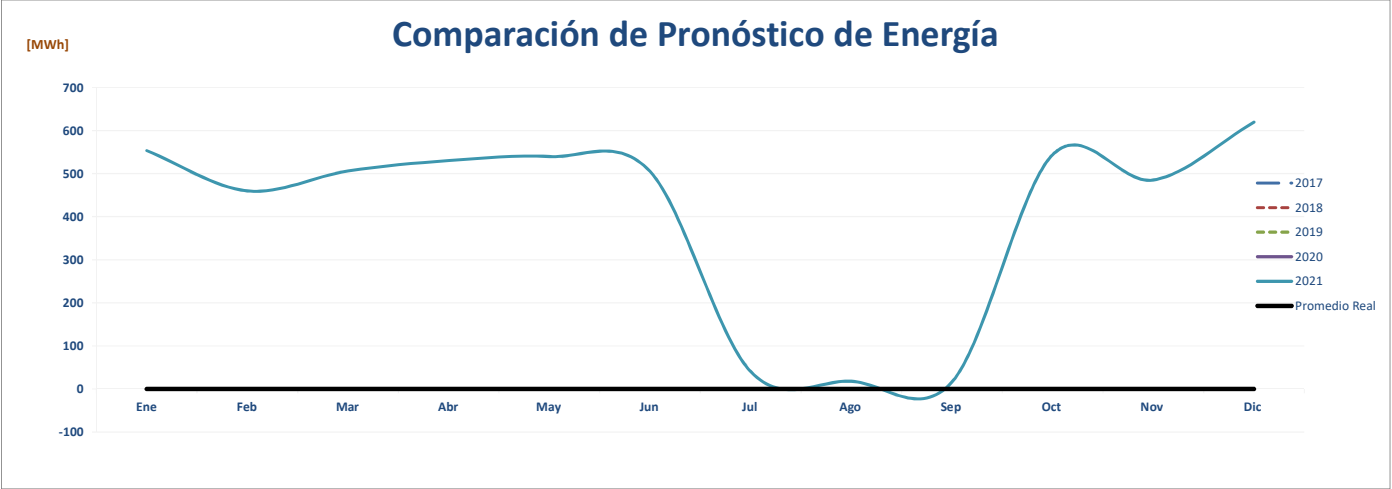
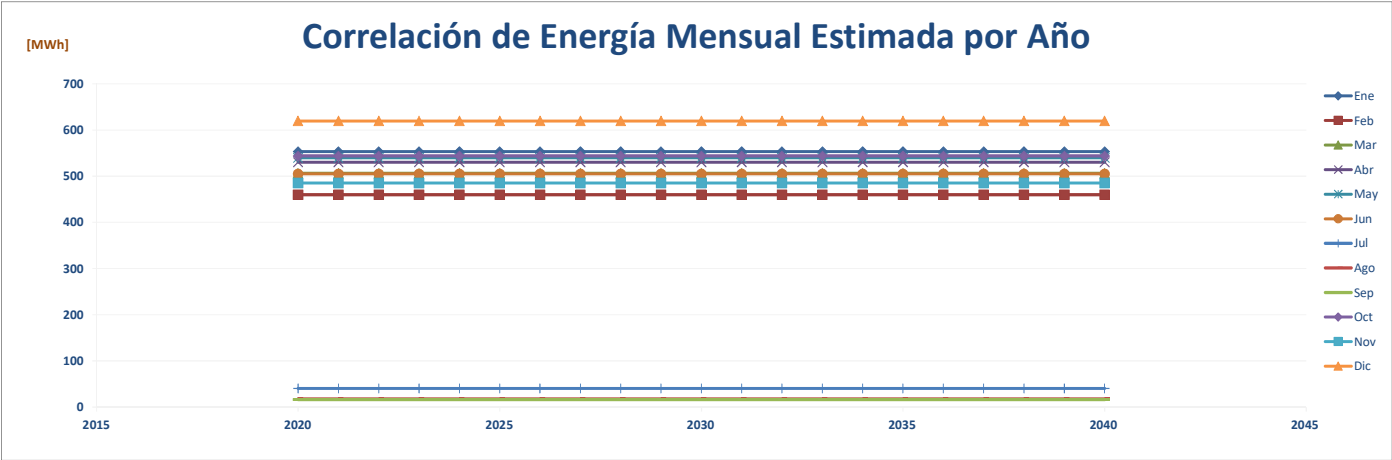


Handwritten signature or mark.



Comparación de Machetazo Grupo San Miguelito

ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	%
AÑO -2	2017														
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	-		0.0%
AÑO 0	2019	-	-	-	-	-	-								0.0%
AÑO 1	2020	553	460	506	530	540	505	40	18	16	544	485	620	401	0.0%
AÑO 2	2021	553	460	506	530	540	505	40	18	16	544	485	620	401	0.0%
AÑO 3	2022	553	460	506	530	540	505	40	18	16	544	485	620	401	0.0%
AÑO 4	2023	553	460	506	530	540	505	40	18	16	544	485	620	401	0.0%

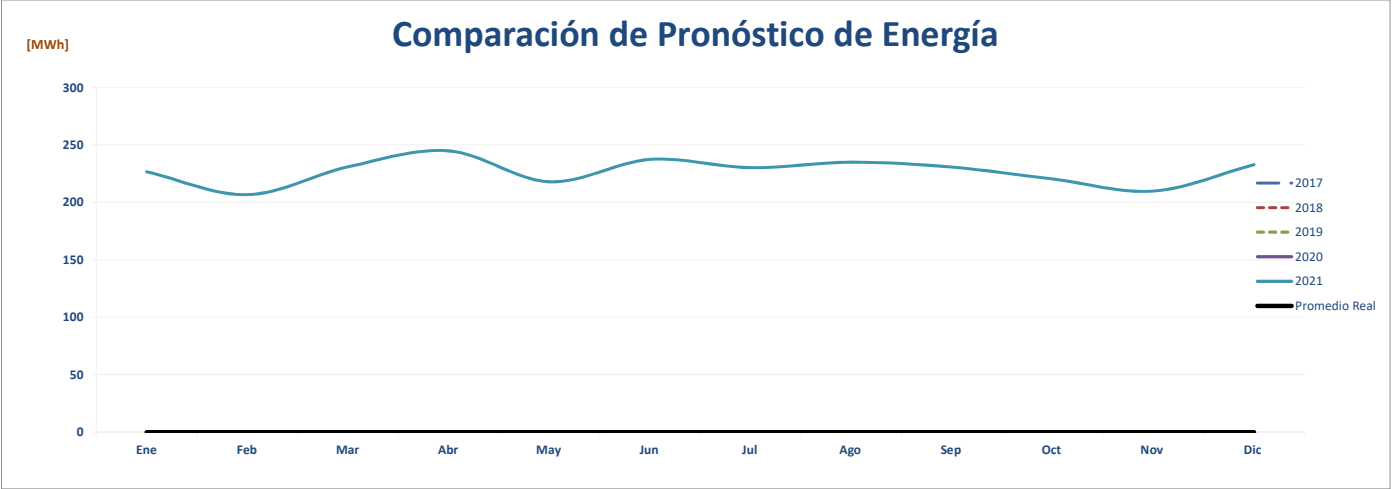
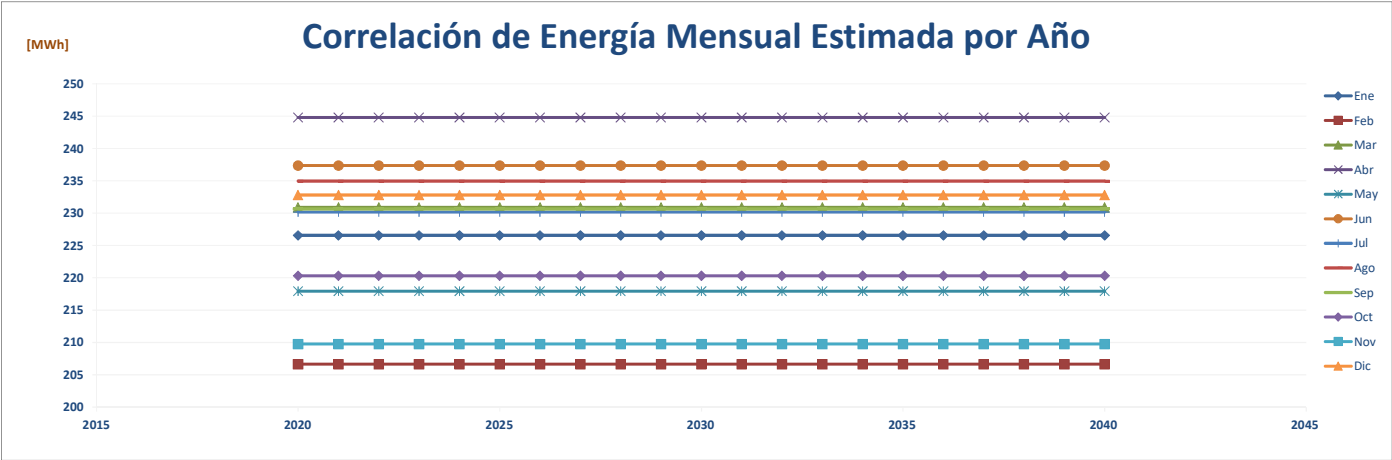


Handwritten signature or initials.



Comparación de Machetazo Santiago

ENERGÍA (MWh)														Dic	PROMEDIO	%
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov				
AÑO -2	2017															
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	-			0.0%
AÑO 0	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			0.0%
AÑO 1	2020	227	207	231	245	218	237	230	235	231	220	210	233	227	227	0.0%
AÑO 2	2021	227	207	231	245	218	237	230	235	231	220	210	233	227	227	0.0%
AÑO 3	2022	227	207	231	245	218	237	230	235	231	220	210	233	227	227	0.0%
AÑO 4	2023	227	207	231	245	218	237	230	235	231	220	210	233	227	227	0.0%

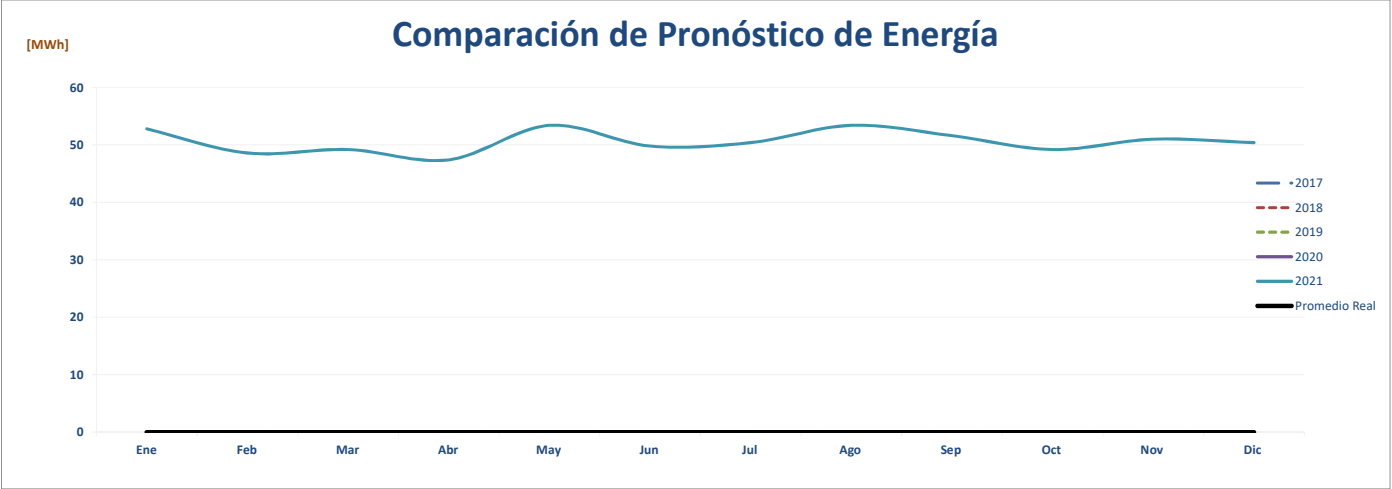
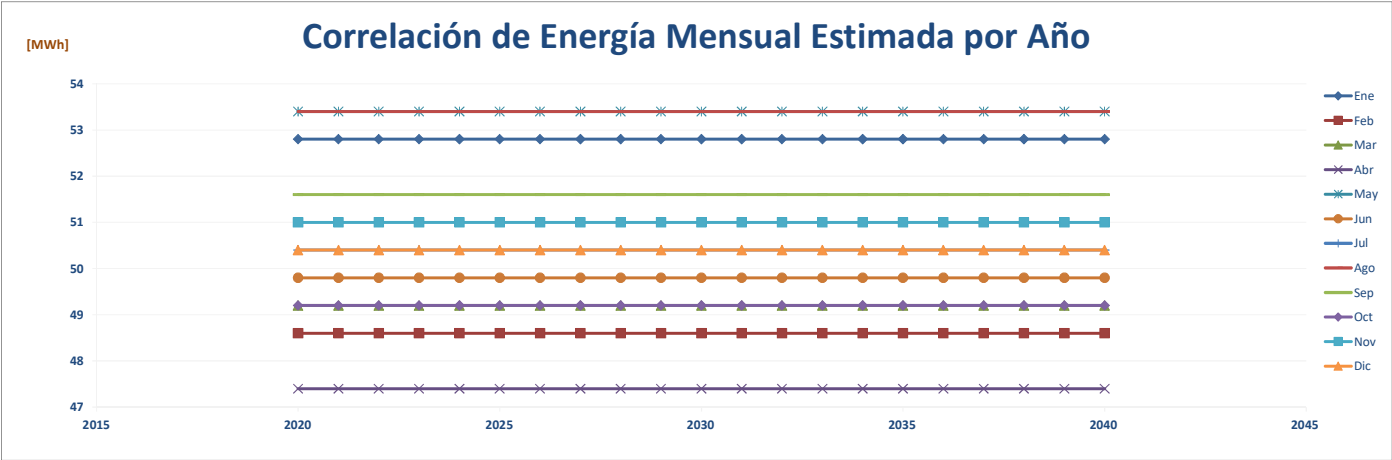


Handwritten signature or mark.



Comparación de Machetazo Santa Ana 5015409-002

ENERGÍA (MWh)														Dic	PROMEDIO	%
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov				
AÑO -2	2017															
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	-			0.0%
AÑO 0	2019	-	-	-	-	-	-									0.0%
AÑO 1	2020	53	49	49	47	53	50	50	53	52	49	51	50	51	51	0.0%
AÑO 2	2021	53	49	49	47	53	50	50	53	52	49	51	50	51	51	0.0%
AÑO 3	2022	53	49	49	47	53	50	50	53	52	49	51	50	51	51	0.0%
AÑO 4	2023	53	49	49	47	53	50	50	53	52	49	51	50	51	51	0.0%

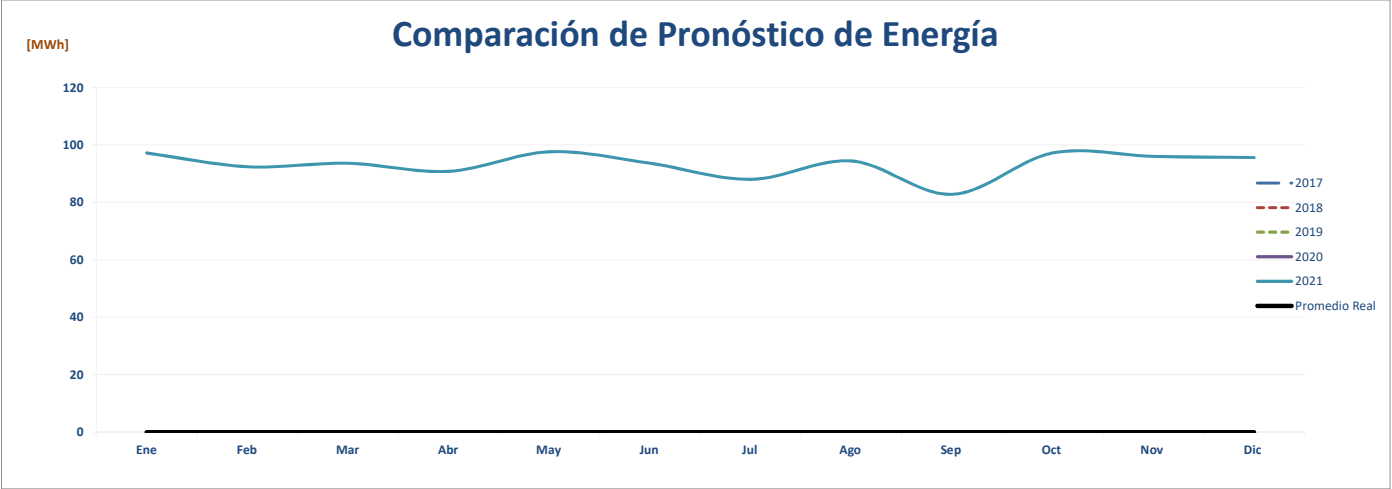
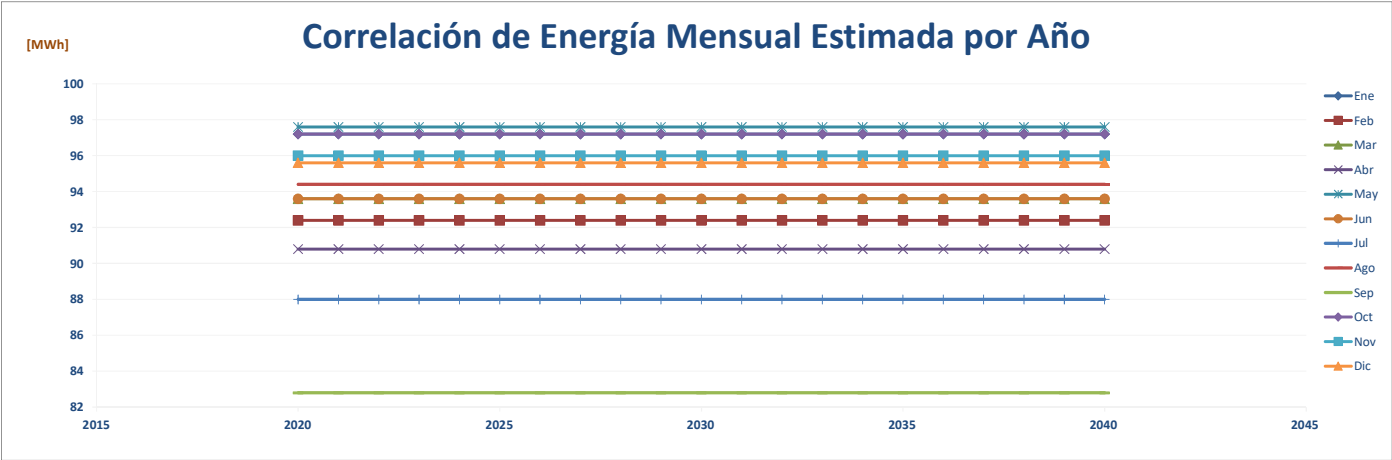


Handwritten signature or mark.



Comparación de Machetazo Santa Ana 5015410-002

ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	%
AÑO -2	2017														
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	-	93	0.0%
AÑO 0	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	0.0%
AÑO 1	2020	97	92	94	91	98	94	88	94	83	97	96	96	93	0.0%
AÑO 2	2021	97	92	94	91	98	94	88	94	83	97	96	96	93	0.0%
AÑO 3	2022	97	92	94	91	98	94	88	94	83	97	96	96	93	0.0%
AÑO 4	2023	97	92	94	91	98	94	88	94	83	97	96	96	93	0.0%

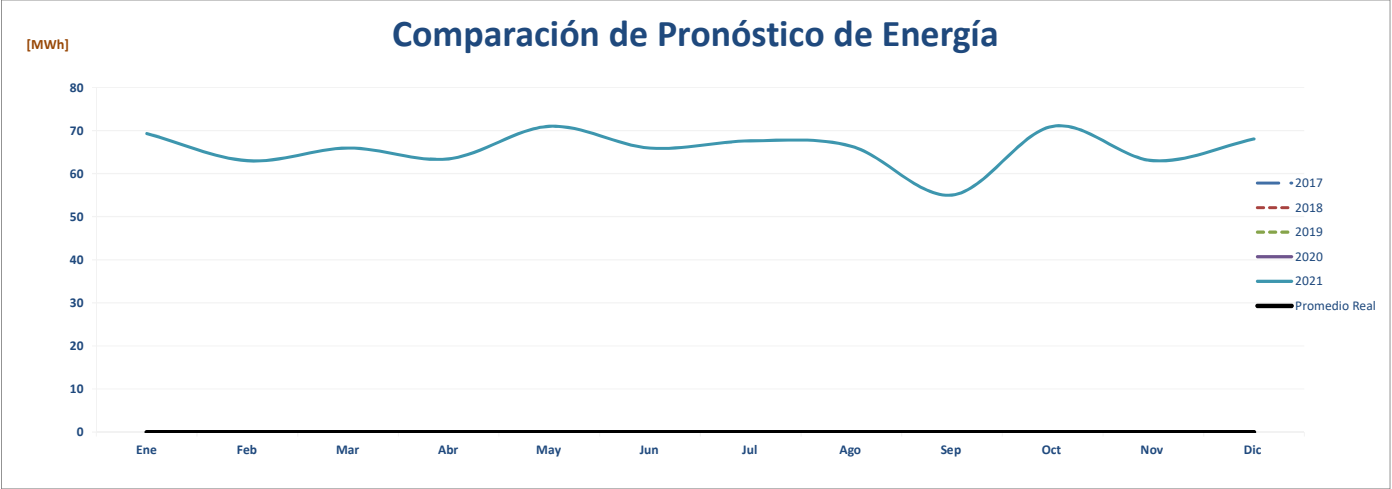
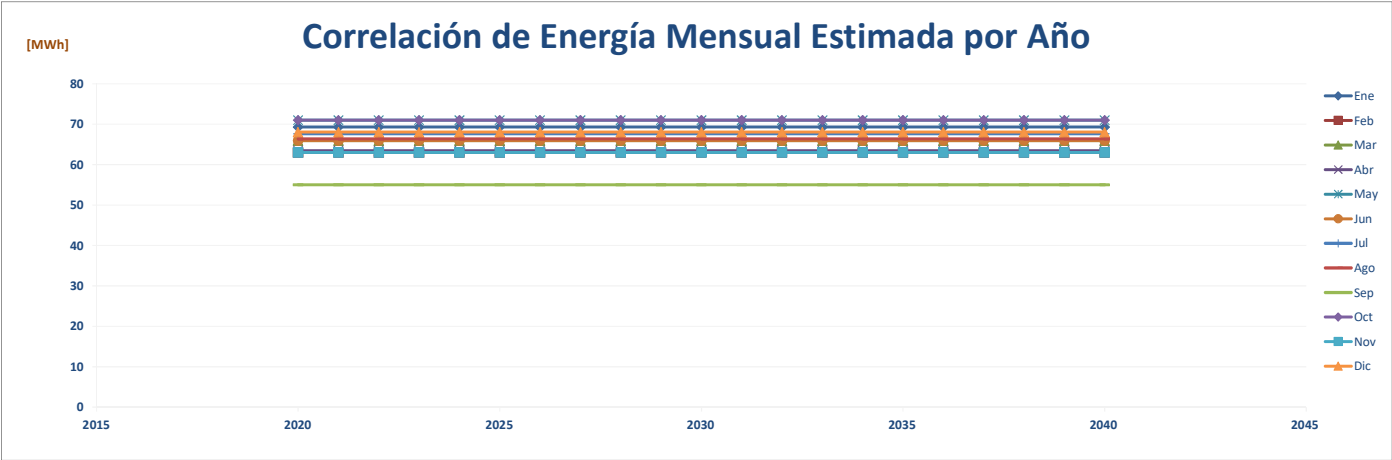


Handwritten signature or mark.



Comparación de Machetazo Santa Ana 6141666-001

ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AÑO -2	2017												
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	-
AÑO 0	2019	-	-	-	-	-	-						
AÑO 1	2020	69	63	66	63	71	66	68	66	55	71	63	68
AÑO 2	2021	69	63	66	63	71	66	68	66	55	71	63	68
AÑO 3	2022	69	63	66	63	71	66	68	66	55	71	63	68
AÑO 4	2023	69	63	66	63	71	66	68	66	55	71	63	68
												PROMEDIO	%
												66	0.0%
												66	0.0%
												66	0.0%
												66	0.0%
												66	0.0%

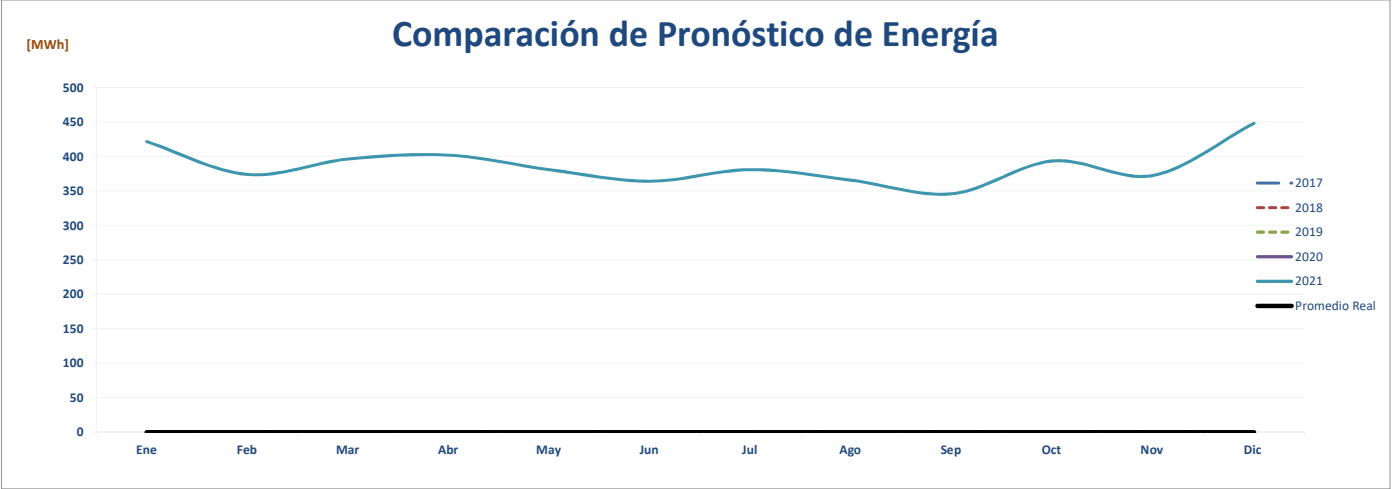
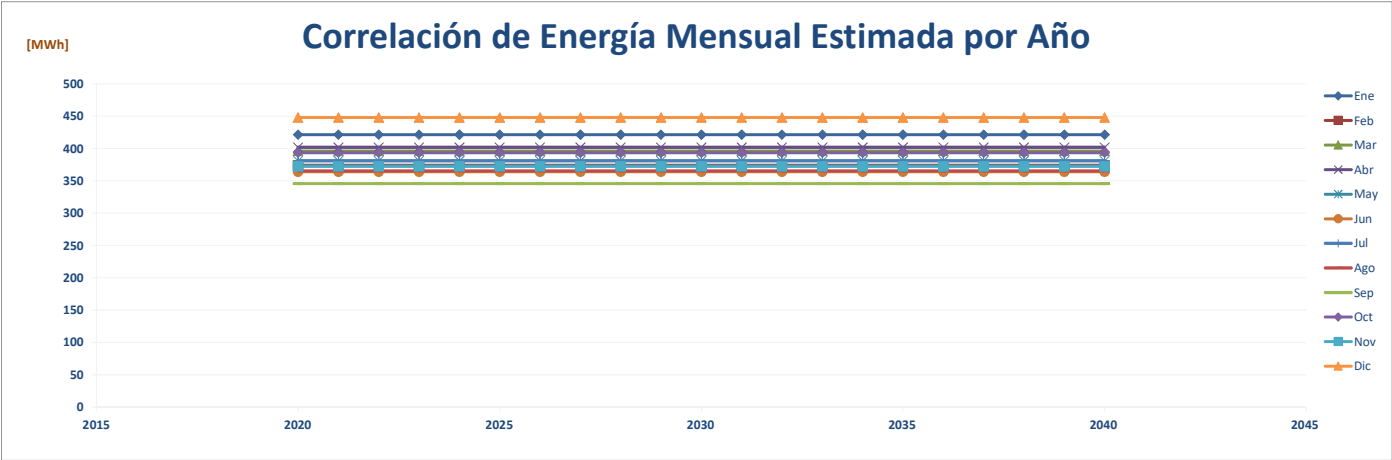


Handwritten signature or mark.



Comparación de Machetazo Tocumen

ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AÑO -2	2017												
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	
AÑO 0	2019	-	-	-	-	-	-						
AÑO 1	2020	421	374	396	402	381	364	381	365	346	393	372	448
AÑO 2	2021	421	374	396	402	381	364	381	365	346	393	372	448
AÑO 3	2022	421	374	396	402	381	364	381	365	346	393	372	448
AÑO 4	2023	421	374	396	402	381	364	381	365	346	393	372	448
												PROMEDIO	%
												387	0.0%
												387	0.0%
												387	0.0%

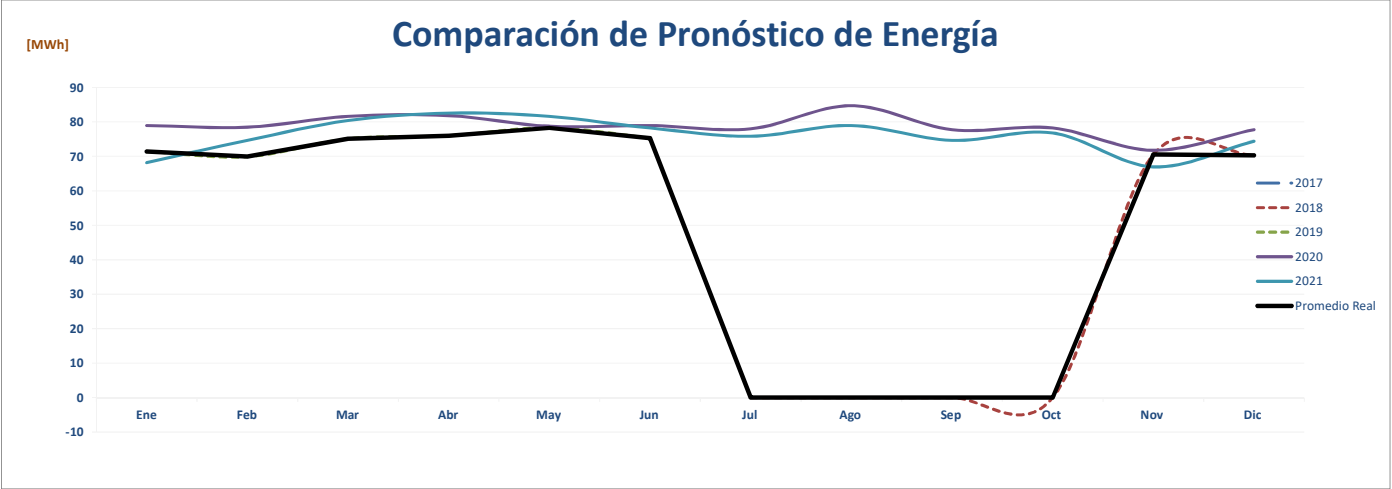
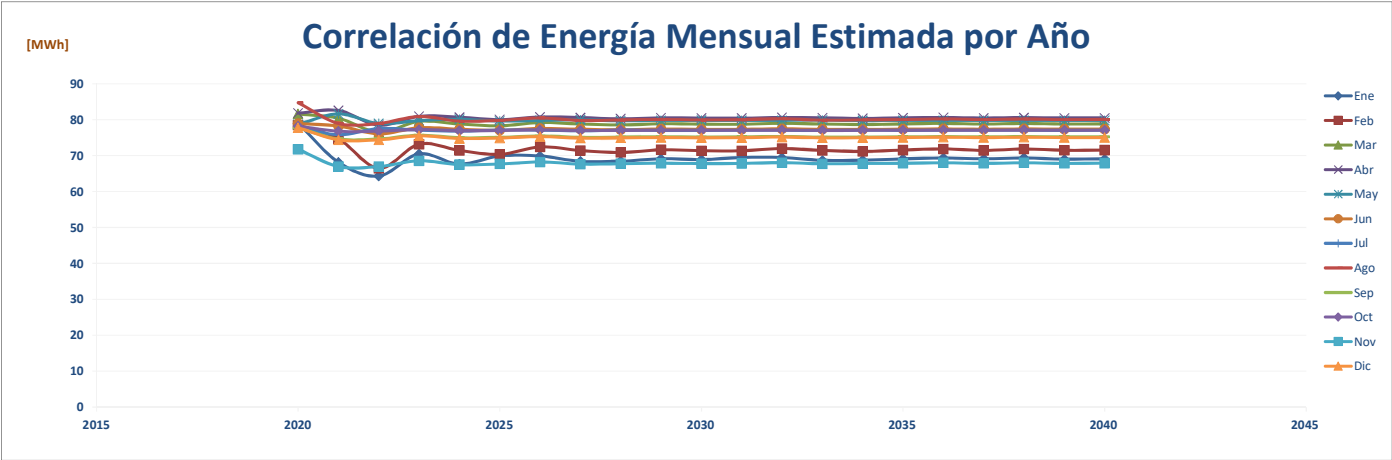


Handwritten signature or mark.



Comparación de Nestlé Parque Sur

ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	%
AÑO -2	2017													-	
AÑO -1	2018							-	-	-	-	71	70	23	0.0%
AÑO 0	2019	71	70	75	76	78	75							74	216.6%
AÑO 1	2020	79	78	82	82	79	79	78	85	78	78	72	78	75	6.1%
AÑO 2	2021	68	75	80	83	82	78	76	79	75	77	67	74	76	-3.5%
AÑO 3	2022	64	66	77	78	79	76	78	79	75	77	67	74	74	-2.5%
AÑO 4	2023	70	73	80	81	80	78	77	81	76	77	69	76	76	3.0%

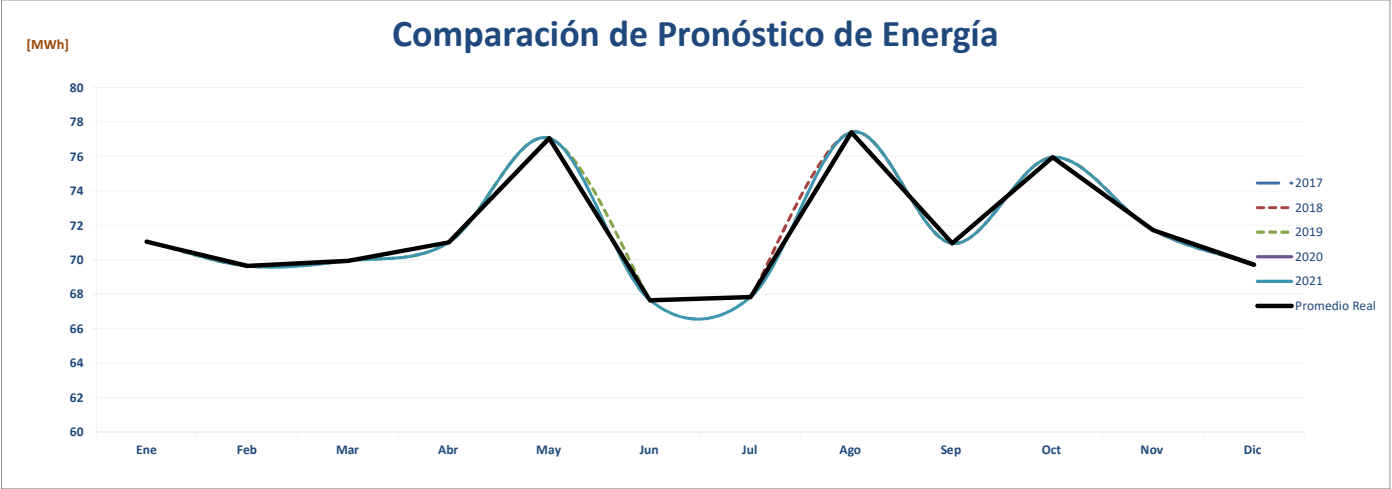
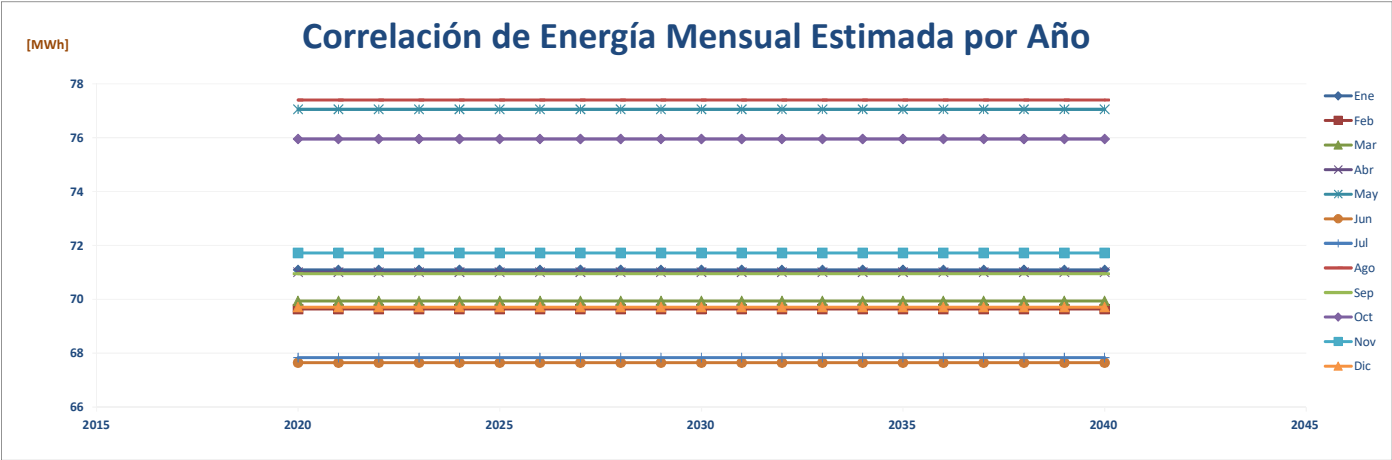


RP



Comparación de Nestle Oficina Central Centroamérica

ENERGÍA (MWh)														Dic	PROMEDIO	%
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov				
AÑO -2	2017														-	-
AÑO -1	2018							68	77	71	76	72	70	70	72	0.0%
AÑO 0	2019	71	70	70	71	77	68								71	1.7%
AÑO 1	2020	71	70	70	71	77	68	68	77	71	76	72	70	70	72	0.9%
AÑO 2	2021	71	70	70	71	77	68	68	77	71	76	72	70	70	72	0.0%
AÑO 3	2022	71	70	70	71	77	68	68	77	71	76	72	70	70	72	0.0%
AÑO 4	2023	71	70	70	71	77	68	68	77	71	76	72	70	70	72	0.0%

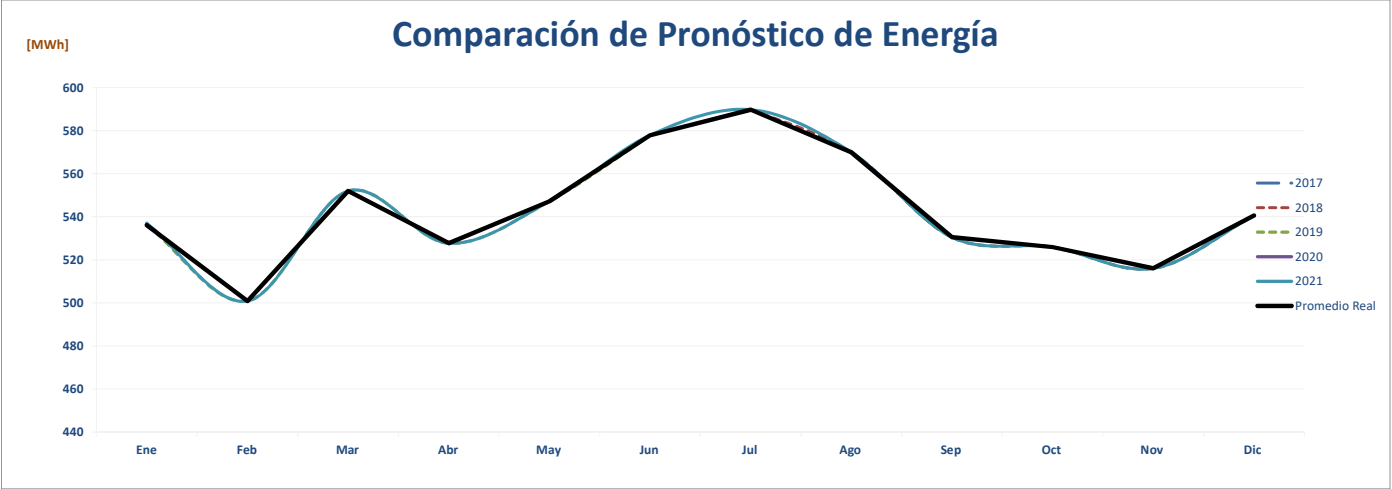
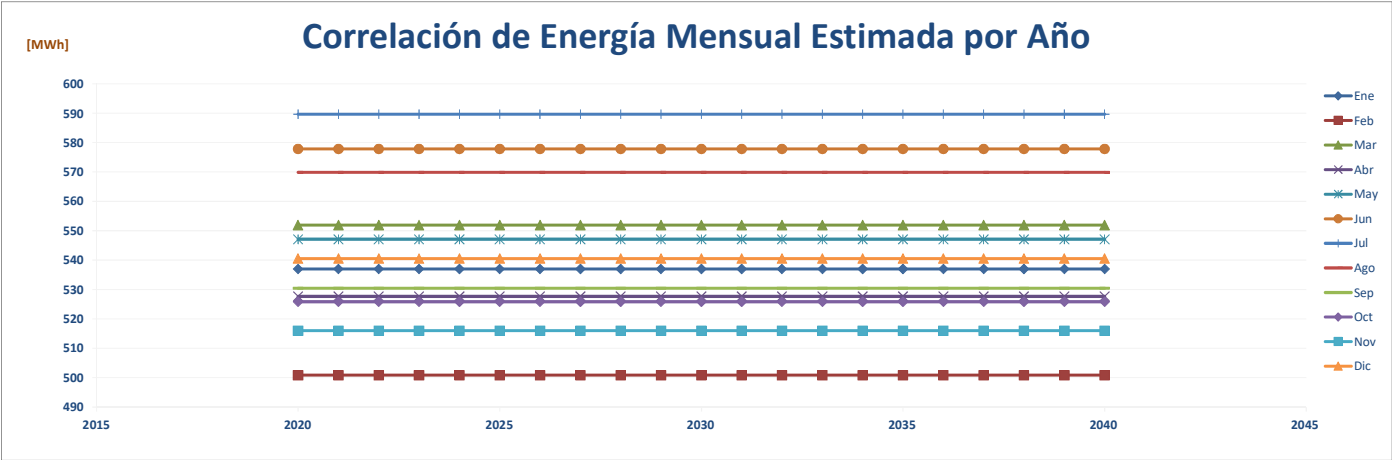


RB



Comparación de Nestle Fabrica De Nata

ENERGÍA (MWh)														
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO
AÑO -2	2017													-
AÑO -1	2018							590	570	530	526	516	541	545
AÑO 0	2019	536	501	552	528	547	578							540
AÑO 1	2020	537	501	552	528	547	578	590	570	530	526	516	541	543
AÑO 2	2021	537	501	552	528	547	578	590	570	530	526	516	541	543
AÑO 3	2022	537	501	552	528	547	578	590	570	530	526	516	541	543
AÑO 4	2023	537	501	552	528	547	578	590	570	530	526	516	541	543

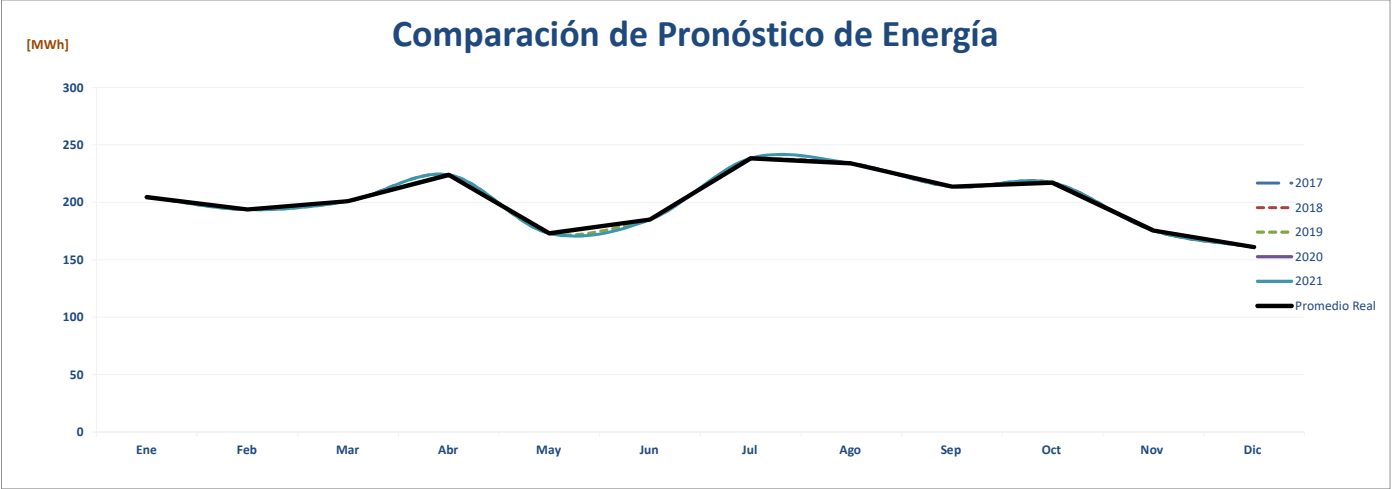
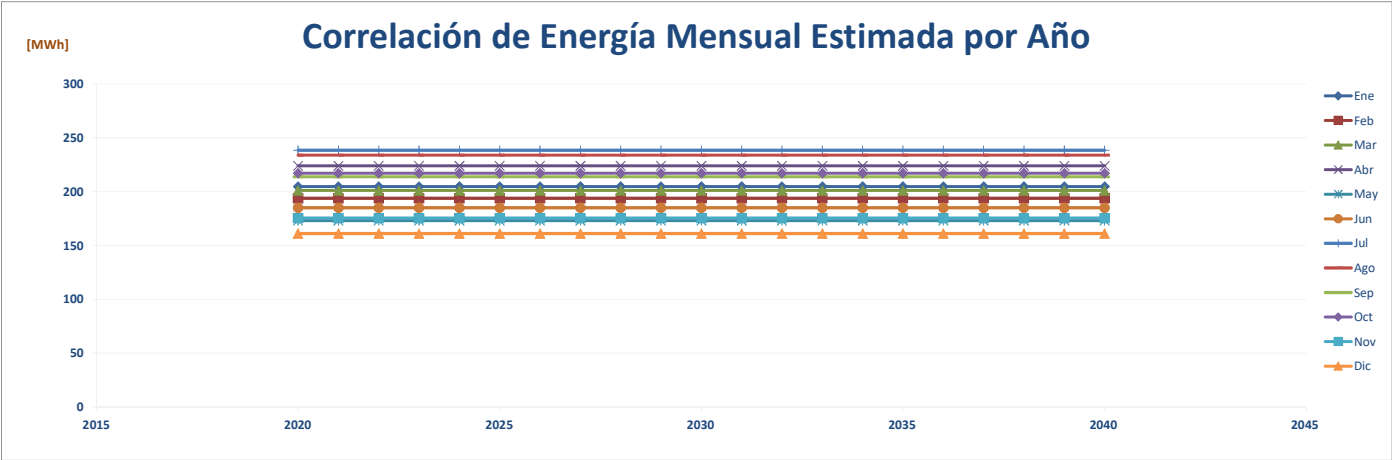


RP



Comparación de Nestle Fabrica De Los Santos

ENERGÍA (MWh)														Dic	PROMEDIO	%
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov				
AÑO -2	2017														-	
AÑO -1	2018							238	234	214	217	175	161	161	207	0.0%
AÑO 0	2019	205	194	201	224	173	185								197	4.7%
AÑO 1	2020	205	194	201	224	173	185	238	234	214	217	175	161	161	207	2.5%
AÑO 2	2021	205	194	201	224	173	185	238	234	214	217	175	161	161	202	0.0%
AÑO 3	2022	205	194	201	224	173	185	238	234	214	217	175	161	161	202	0.0%
AÑO 4	2023	205	194	201	224	173	185	238	234	214	217	175	161	161	202	0.0%

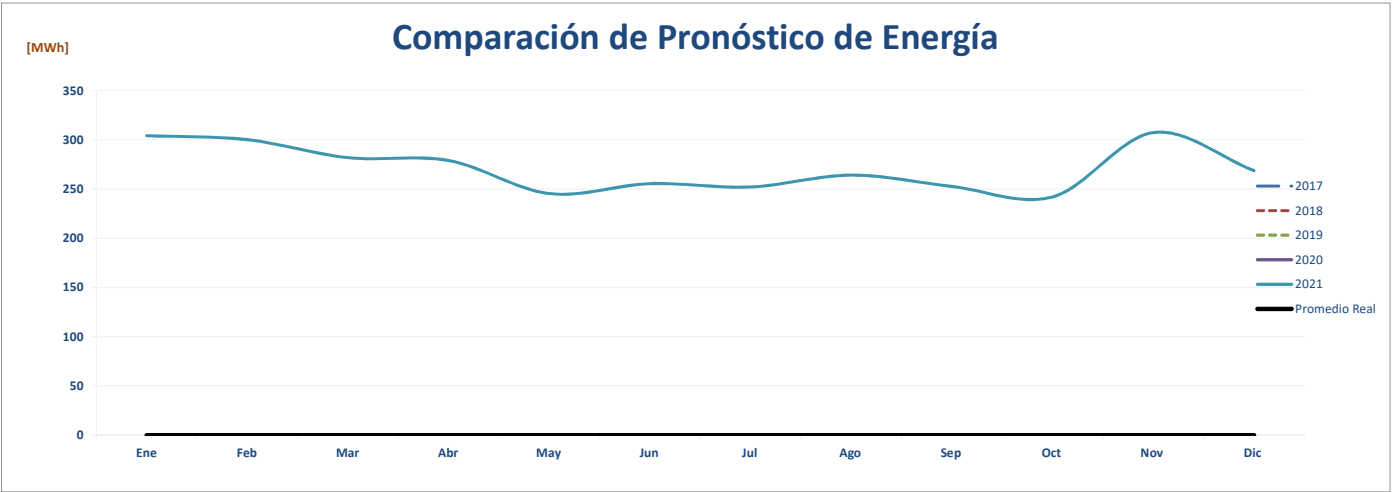
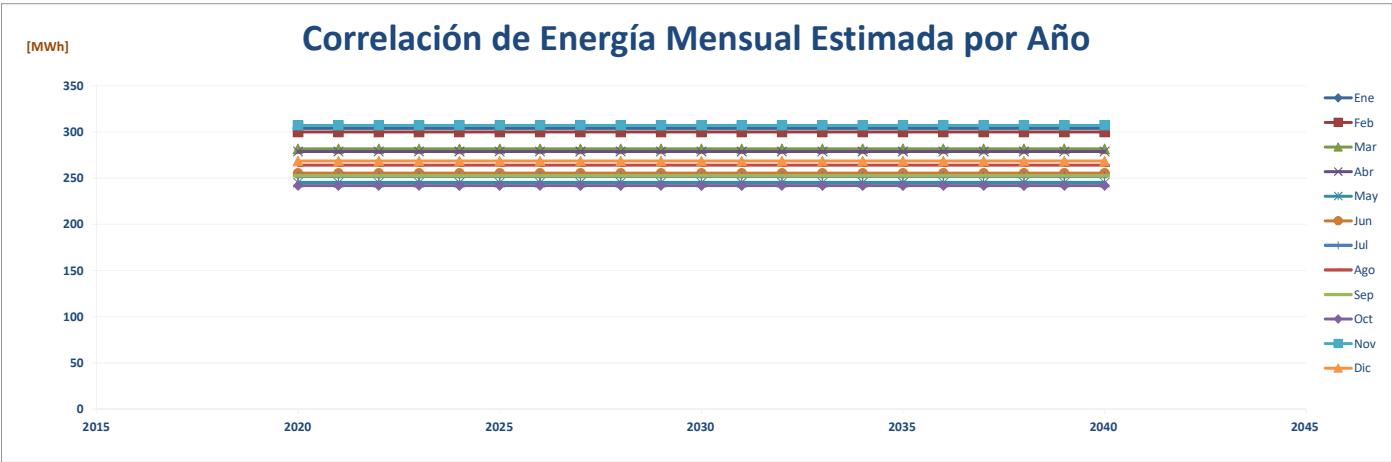


RP



Comparación de Ph Oceanía Business Plaza Torre

ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AÑO -2	2017												
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	-
AÑO 0	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO 1	2020	304	300	282	279	245	255	252	264	252	242	307	269
AÑO 2	2021	304	300	282	279	245	255	252	264	252	242	307	269
AÑO 3	2022	304	300	282	279	245	255	252	264	252	242	307	269
AÑO 4	2023	304	300	282	279	245	255	252	264	252	242	307	269
												PROMEDIO	%
												271	0.0%
												271	0.0%

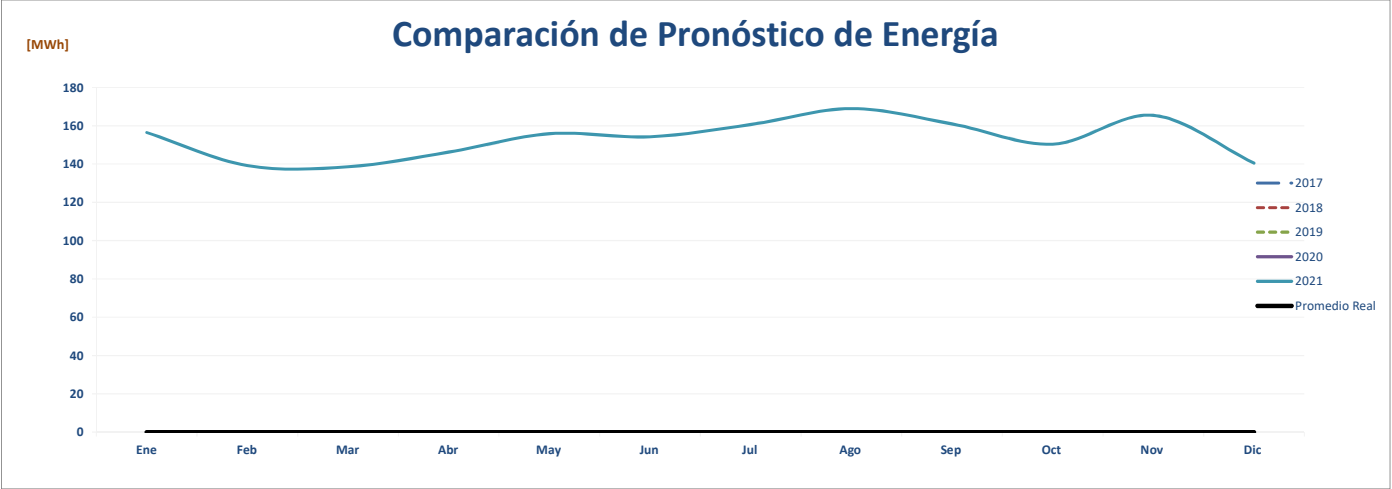
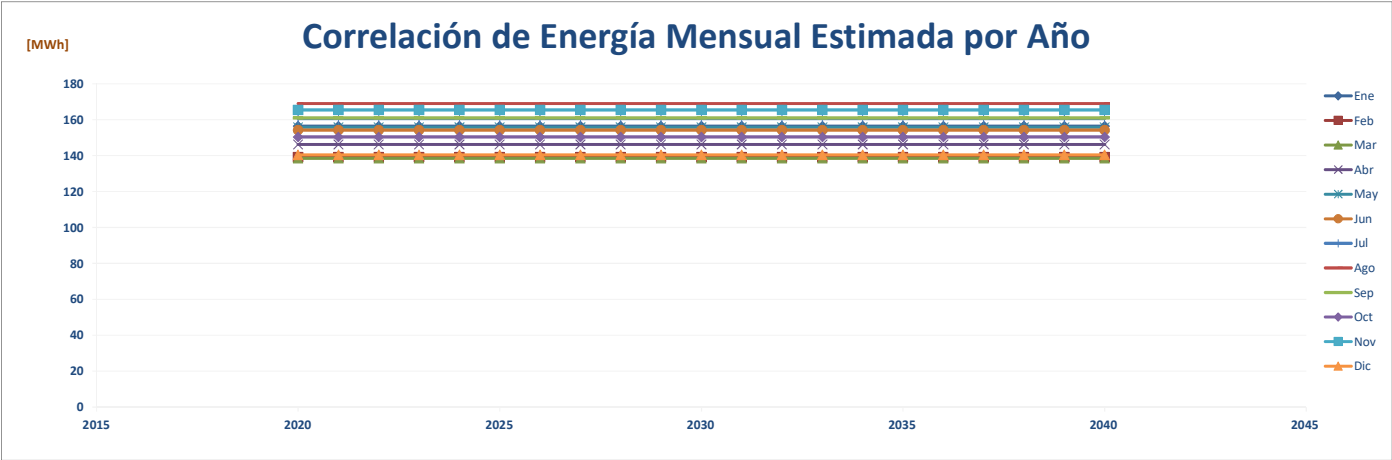


Handwritten signature or mark.



Comparación de Ph Oceanía Business Plaza Torre

ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AÑO -2	2017												
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	-
AÑO 0	2019	-	-	-	-	-	-						
AÑO 1	2020	156	139	139	146	156	154	161	169	161	150	165	140
AÑO 2	2021	156	139	139	146	156	154	161	169	161	150	165	140
AÑO 3	2022	156	139	139	146	156	154	161	169	161	150	165	140
AÑO 4	2023	156	139	139	146	156	154	161	169	161	150	165	140
												PROMEDIO	%
												153	0.0%
												153	0.0%
												153	0.0%

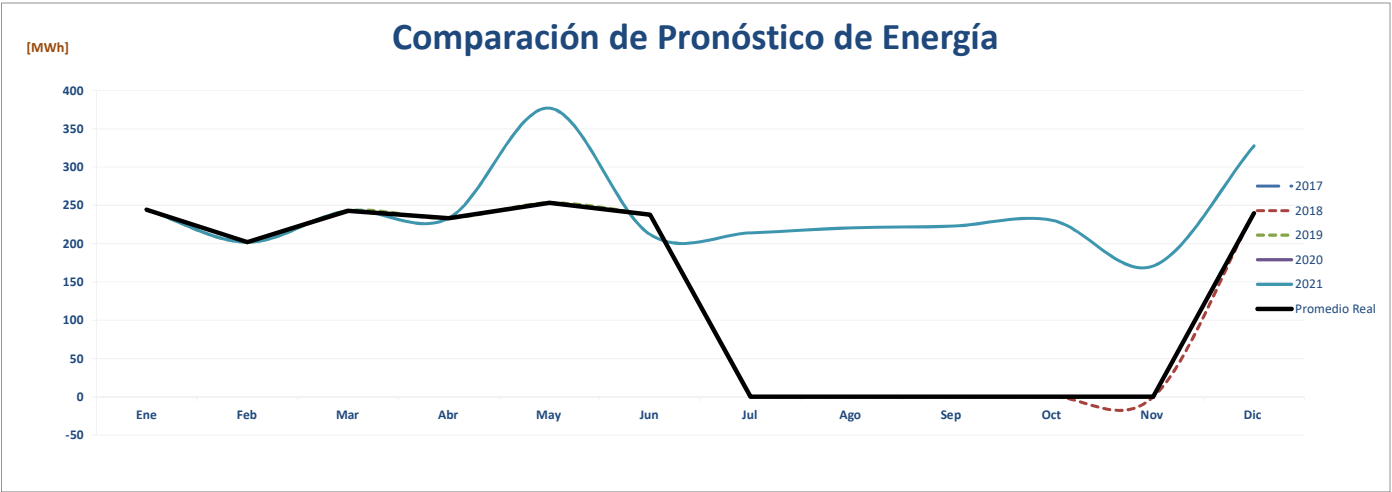
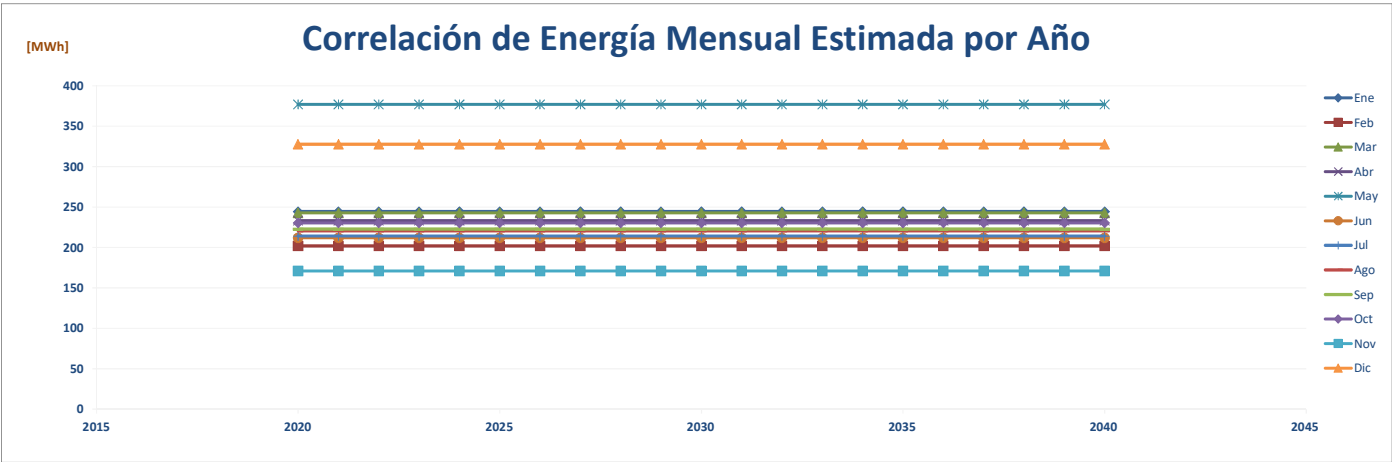


Handwritten signature or mark.



Comparación de Harinera Oro Del Norte

ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	%
AÑO -2	2017													-	-
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	240	40	0.0%
AÑO 0	2019	244	202	243	233	253	238							236	499.6%
AÑO 1	2020	244	202	243	233	377	212	214	221	223	230	171	328	241	2.5%
AÑO 2	2021	244	202	243	233	377	212	214	221	223	230	171	328	241	0.0%
AÑO 3	2022	244	202	243	233	377	212	214	221	223	230	171	328	241	0.0%
AÑO 4	2023	244	202	243	233	377	212	214	221	223	230	171	328	241	0.0%

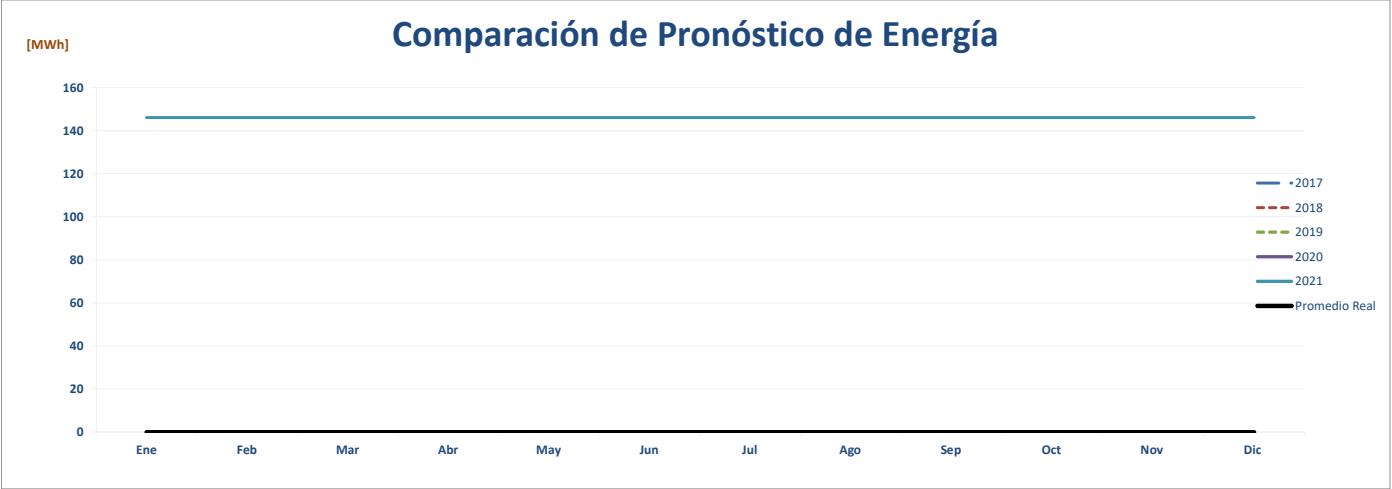
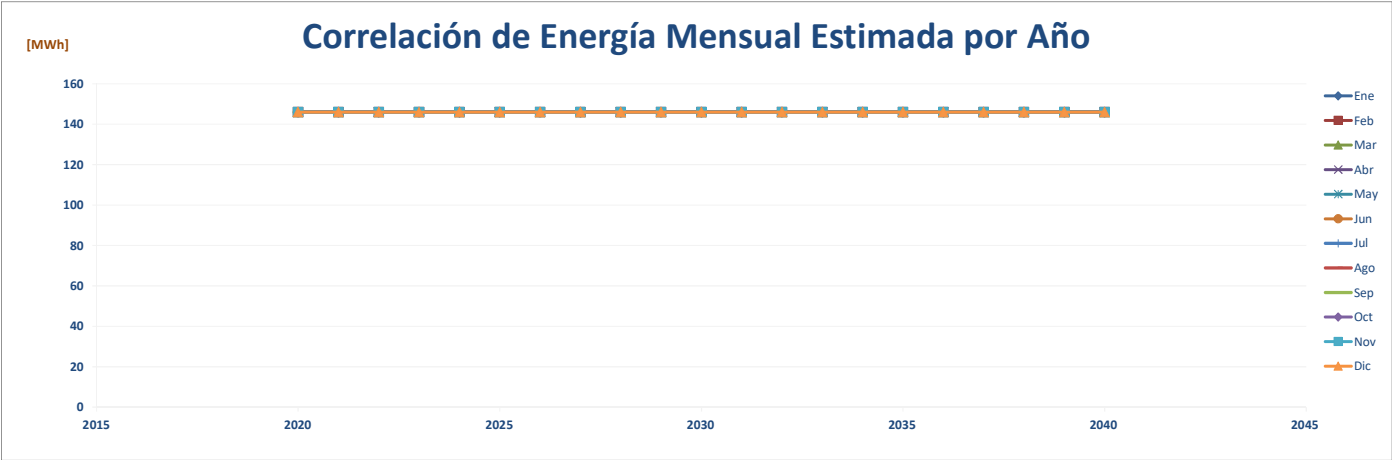


Handwritten signature or mark.



Comparación de Panadería Santa Librada

ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AÑO -2	2017												
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	-
AÑO 0	2019	-	-	-	-	-	-						
AÑO 1	2020	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146
AÑO 2	2021	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146
AÑO 3	2022	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146
AÑO 4	2023	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146
PROMEDIO												146	0.0%
												146	0.0%

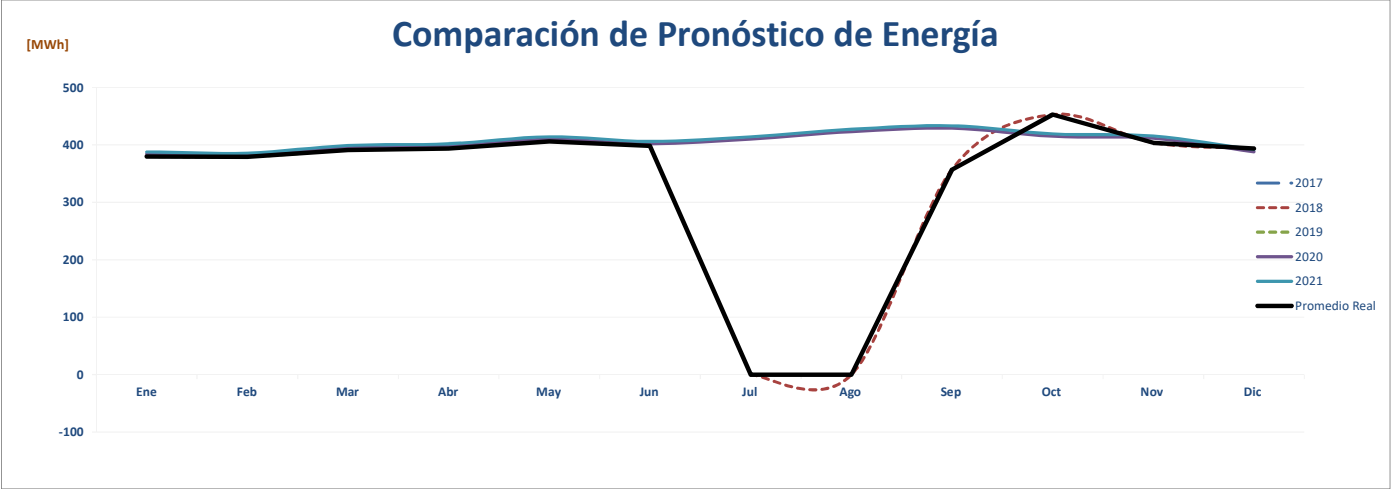
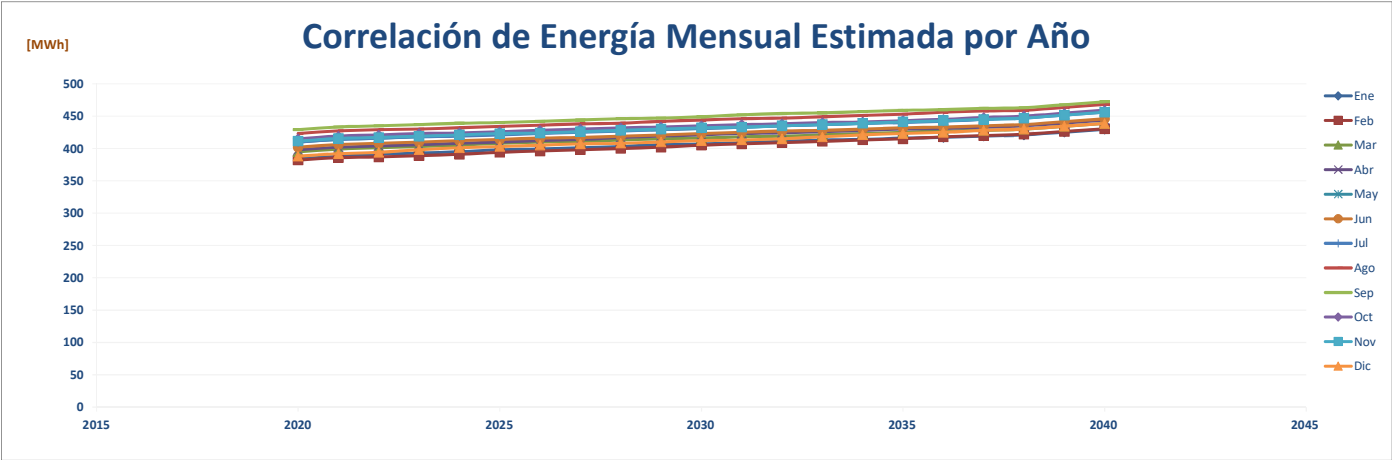


Handwritten signature or mark.



Comparación de Productos Pascual

ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	%
AÑO -2	2017													-	
AÑO -1	2018							-	-	357	453	404	394	268	0.0%
AÑO 0	2019	380	379	391	394	406	398							391	36.1%
AÑO 1	2020	384	382	395	398	410	402	410	423	429	415	411	388	404	3.2%
AÑO 2	2021	388	386	399	402	414	406	414	427	433	419	415	392	408	1.0%
AÑO 3	2022	391	387	401	404	416	408	416	429	435	421	417	394	410	0.5%
AÑO 4	2023	393	389	403	406	418	410	418	430	437	423	419	398	412	0.5%

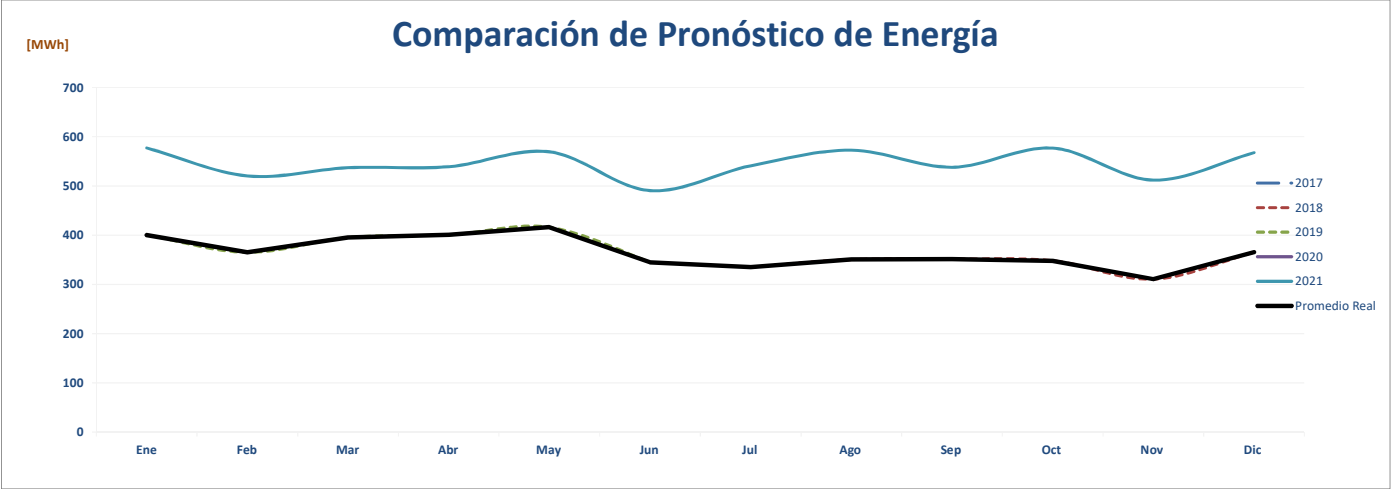
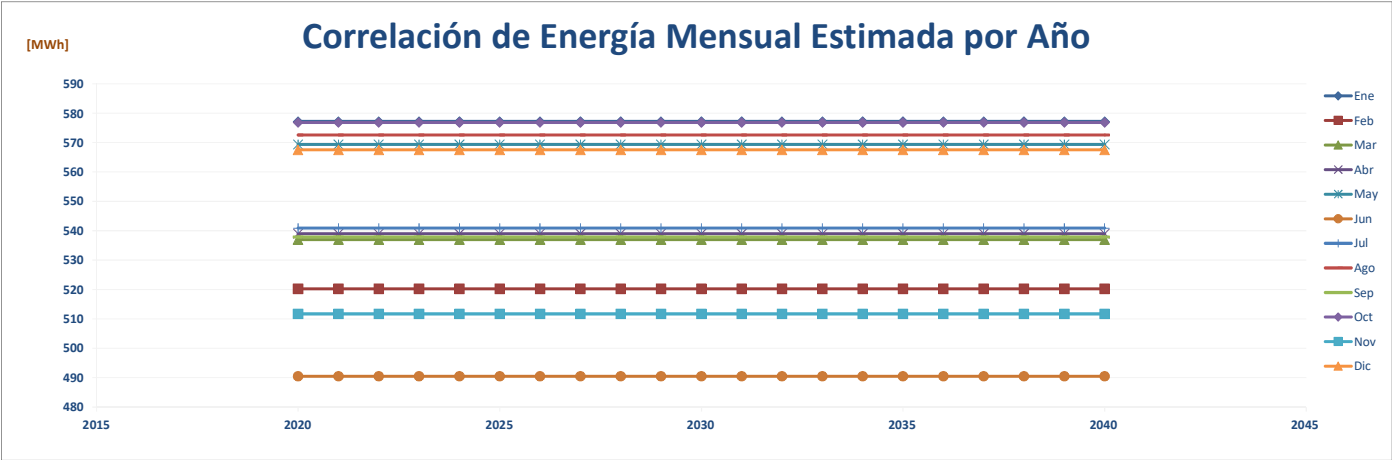


RP



Comparación de Planta Embotelladora Coca Cola 01

ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	%
AÑO -2	2017													-	-
AÑO -1	2018							335	350	351	348	311	365	344	0.0%
AÑO 0	2019	400	365	395	401	416	345							387	12.7%
AÑO 1	2020	577	520	537	539	569	491	541	573	538	577	512	568	545	40.8%
AÑO 2	2021	577	520	537	539	569	491	541	573	538	577	512	568	545	0.0%
AÑO 3	2022	577	520	537	539	569	491	541	573	538	577	512	568	545	0.0%
AÑO 4	2023	577	520	537	539	569	491	541	573	538	577	512	568	545	0.0%

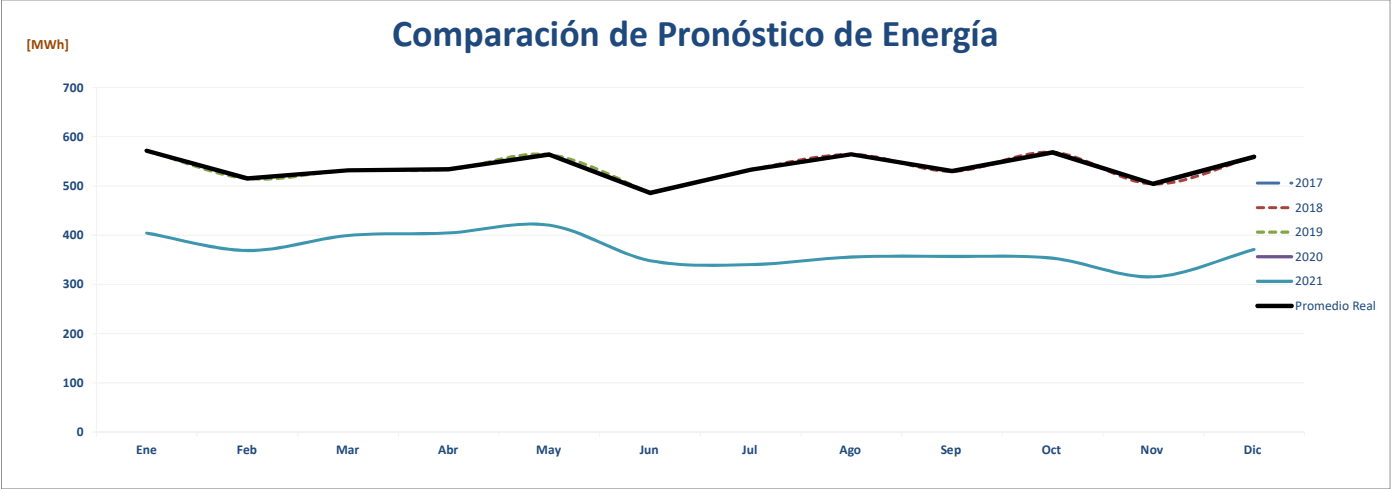
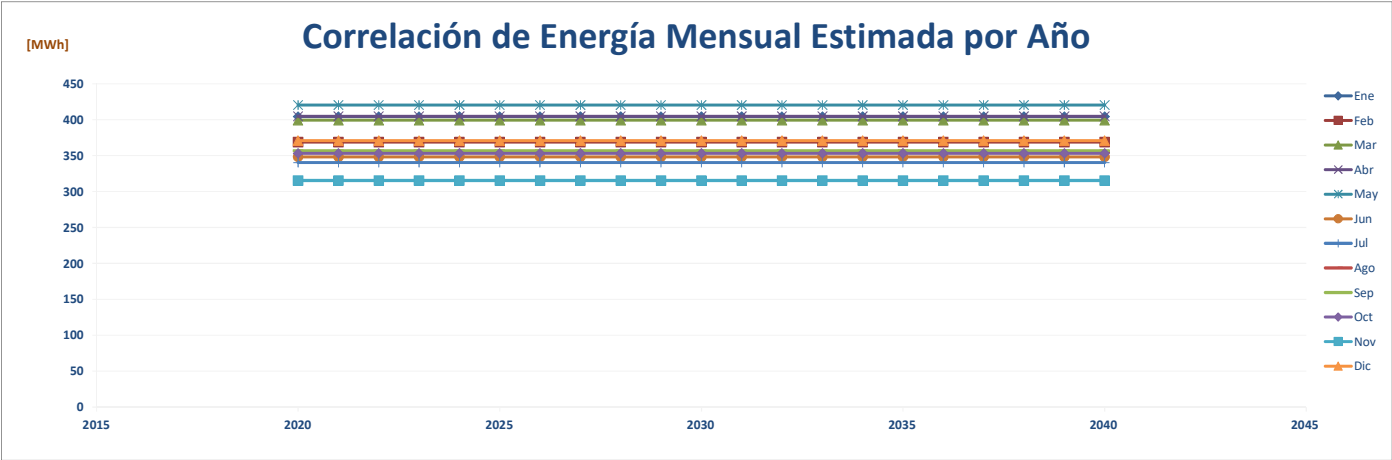


RP



Comparación de Planta Embotelladora Coca Cola 02

ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	%
AÑO -2	2017													-	-
AÑO -1	2018							533	564	530	568	504	559	543	0.0%
AÑO 0	2019	571	515	532	534	564	486							534	1.8%
AÑO 1	2020	404	369	399	405	420	348	340	356	357	353	315	371	370	-30.7%
AÑO 2	2021	404	369	399	405	420	348	340	356	357	353	315	371	370	0.0%
AÑO 3	2022	404	369	399	405	420	348	340	356	357	353	315	371	370	0.0%
AÑO 4	2023	404	369	399	405	420	348	340	356	357	353	315	371	370	0.0%

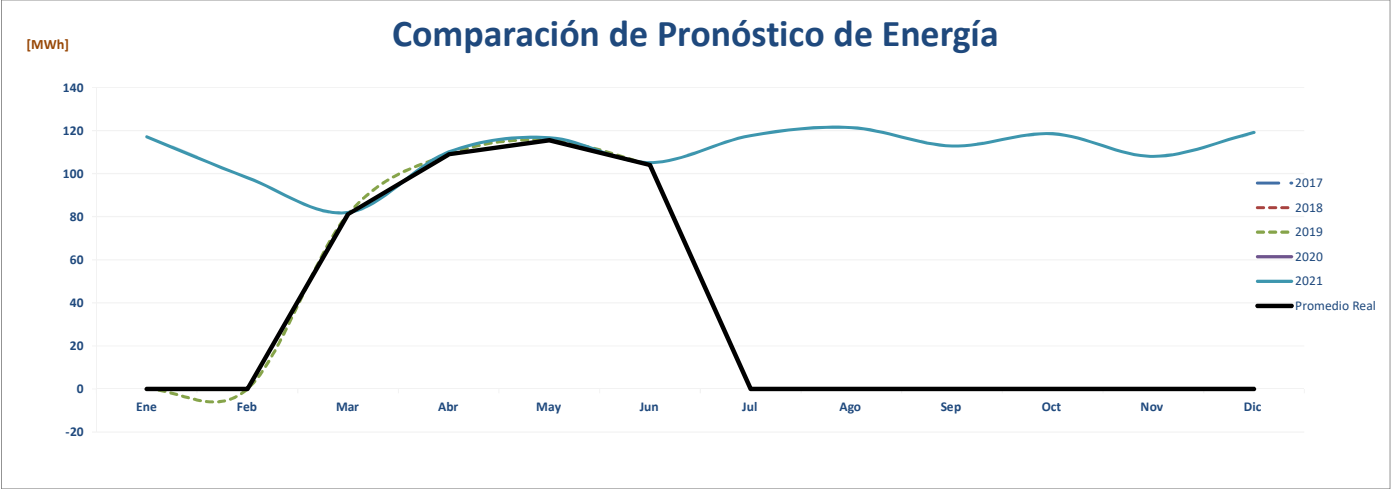
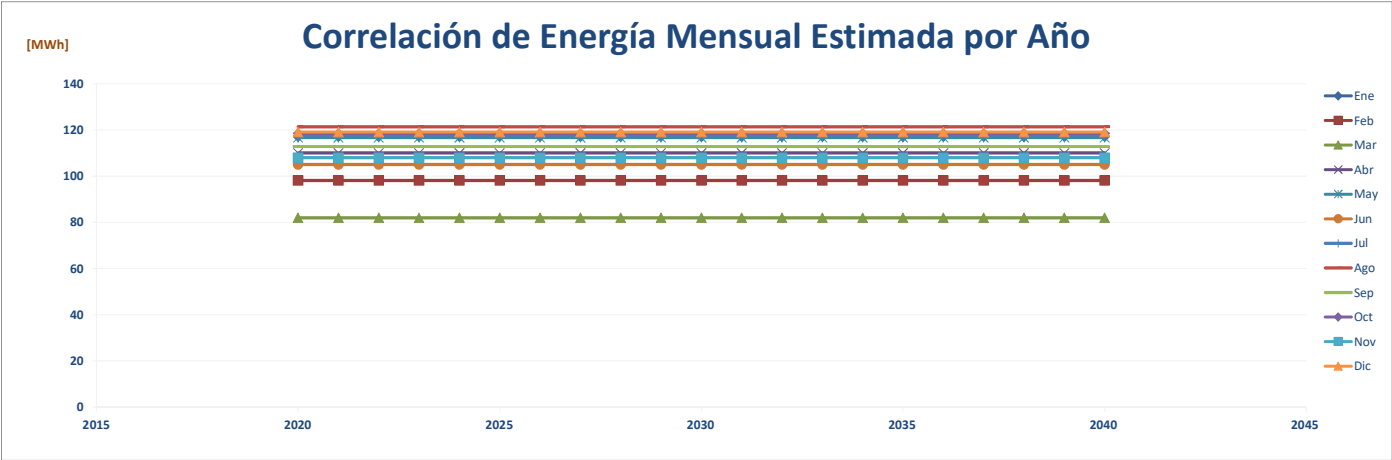


RP



Comparación de Coca Cola Femsa, S.A

ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AÑO -2	2017												
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	
AÑO 0	2019	-	-	81	109	116	104						
AÑO 1	2020	117	98	82	110	117	105	118	121	113	119	108	119
AÑO 2	2021	117	98	82	110	117	105	118	121	113	119	108	119
AÑO 3	2022	117	98	82	110	117	105	118	121	113	119	108	119
AÑO 4	2023	117	98	82	110	117	105	118	121	113	119	108	119
												PROMEDIO	%
												111	61.9%
												111	0.0%
												111	0.0%

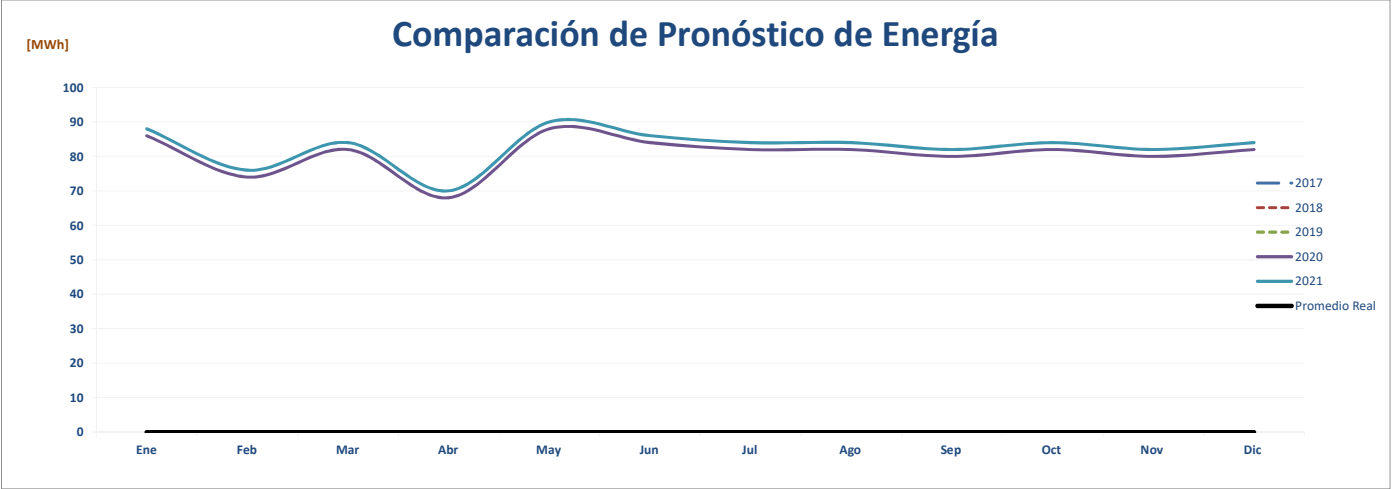
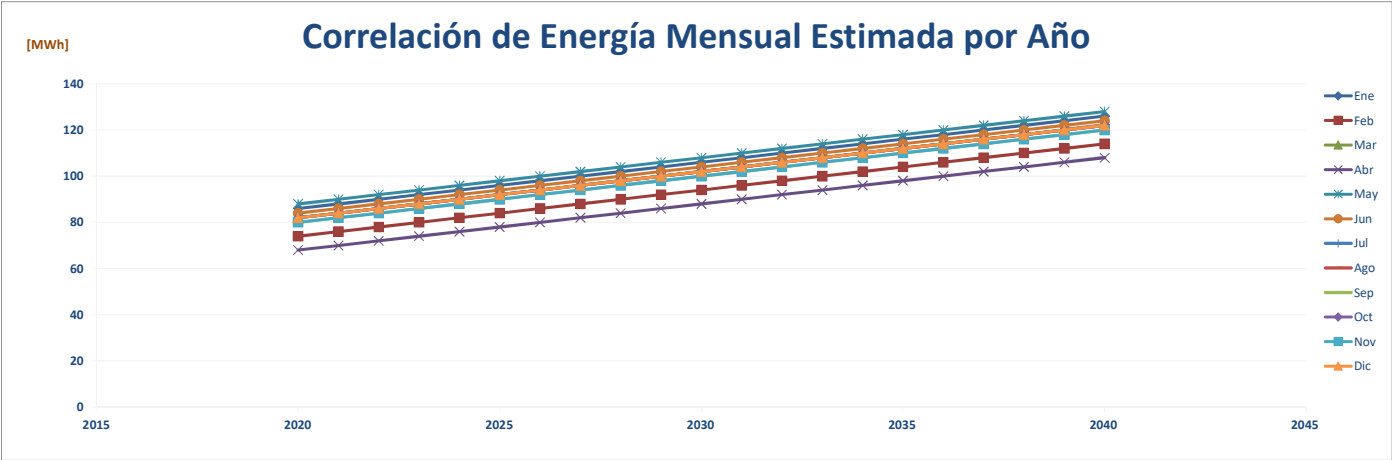


BR



Comparación de Petite Bottling Company, Inc.

ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AÑO -2	2017												
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	-
AÑO 0	2019	-	-	-	-	-	-						
AÑO 1	2020	86	74	82	68	88	84	82	82	80	82	80	82
AÑO 2	2021	88	76	84	70	90	86	84	84	82	84	82	84
AÑO 3	2022	90	78	86	72	92	88	86	86	84	86	84	86
AÑO 4	2023	92	80	88	74	94	90	88	88	86	88	86	88
												PROMEDIO	%
												81	0.0%
												83	2.5%
												85	2.4%
												87	2.4%

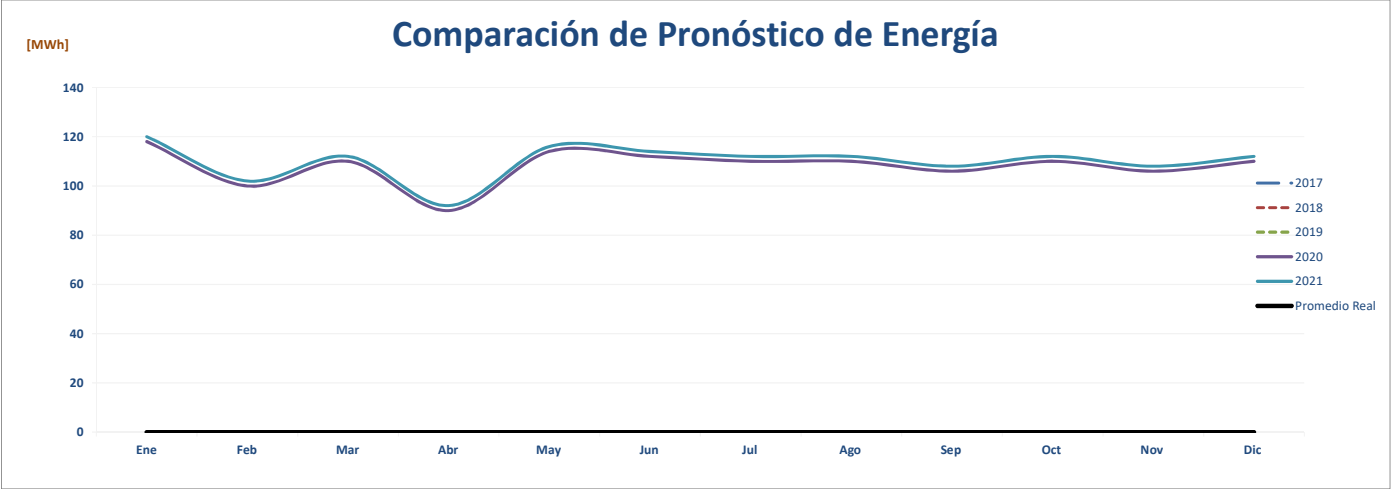
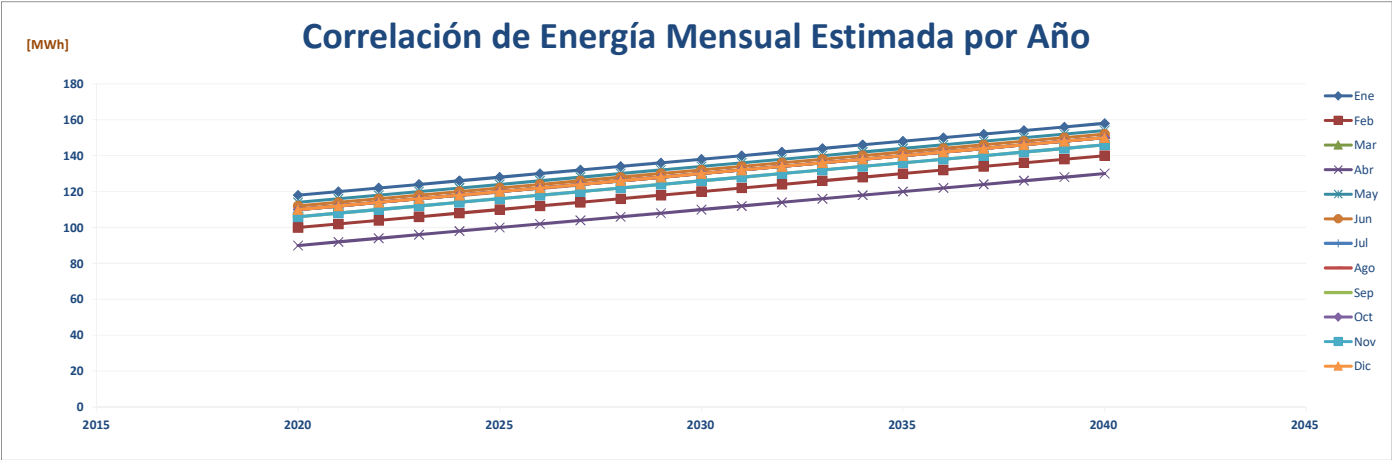


Handwritten signature or initials.



Comparación de Petite Bottling Company, Inc.

ENERGÍA (MWh)														Dic	PROMEDIO	%
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov				
AÑO -2	2017															
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	-			0.0%
AÑO 0	2019	-	-	-	-	-	-									0.0%
AÑO 1	2020	118	100	110	90	114	112	110	110	106	110	106	110	110	110	0.0%
AÑO 2	2021	120	102	112	92	116	114	112	112	108	112	108	112	112	110	1.9%
AÑO 3	2022	122	104	114	94	118	116	114	114	110	114	110	114	114	112	1.8%
AÑO 4	2023	124	106	116	96	120	118	116	116	112	116	112	116	116	114	1.8%

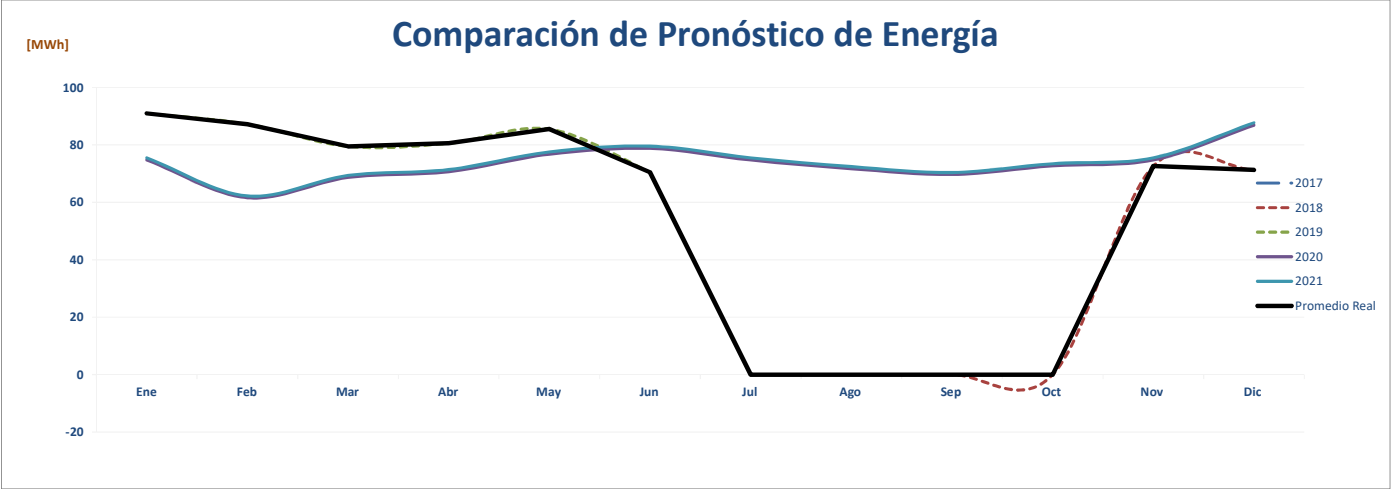
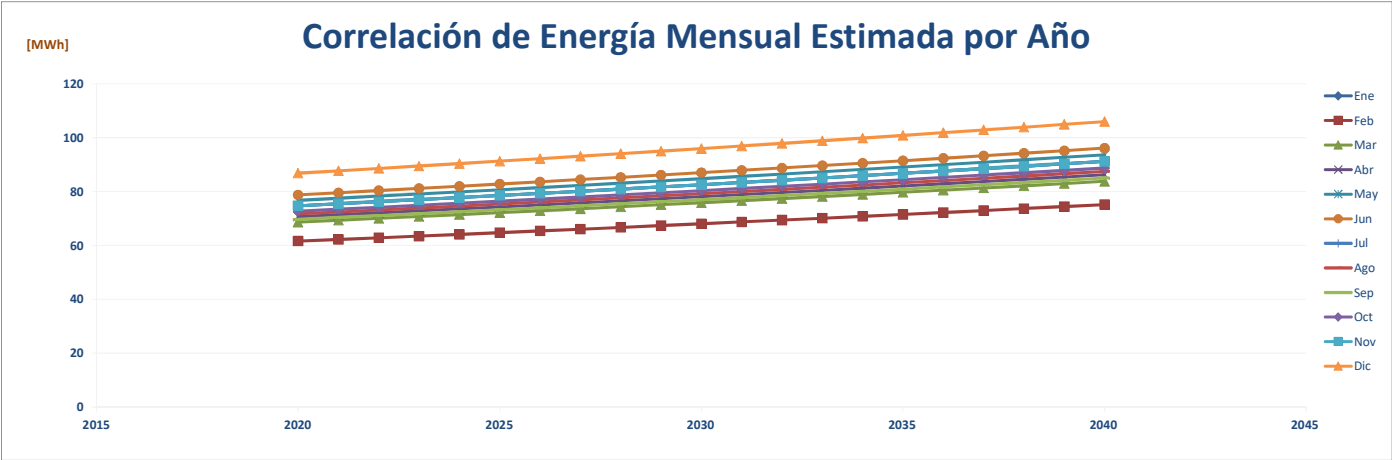


Handwritten signature or mark.



Comparación de Pet Panamá

ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	%
AÑO -2	2017													-	-
AÑO -1	2018							-	-	-	-	73	71	24	0.0%
AÑO 0	2019	91	87	79	81	86	70							82	2.5.4%
AÑO 1	2020	75	62	69	71	77	79	75	72	70	73	75	87	73	-10.8%
AÑO 2	2021	75	62	69	71	78	80	75	72	70	73	75	88	74	1.0%
AÑO 3	2022	76	63	70	72	78	80	76	73	71	74	76	89	75	1.0%
AÑO 4	2023	77	63	71	73	79	81	77	74	72	75	77	89	76	1.0%

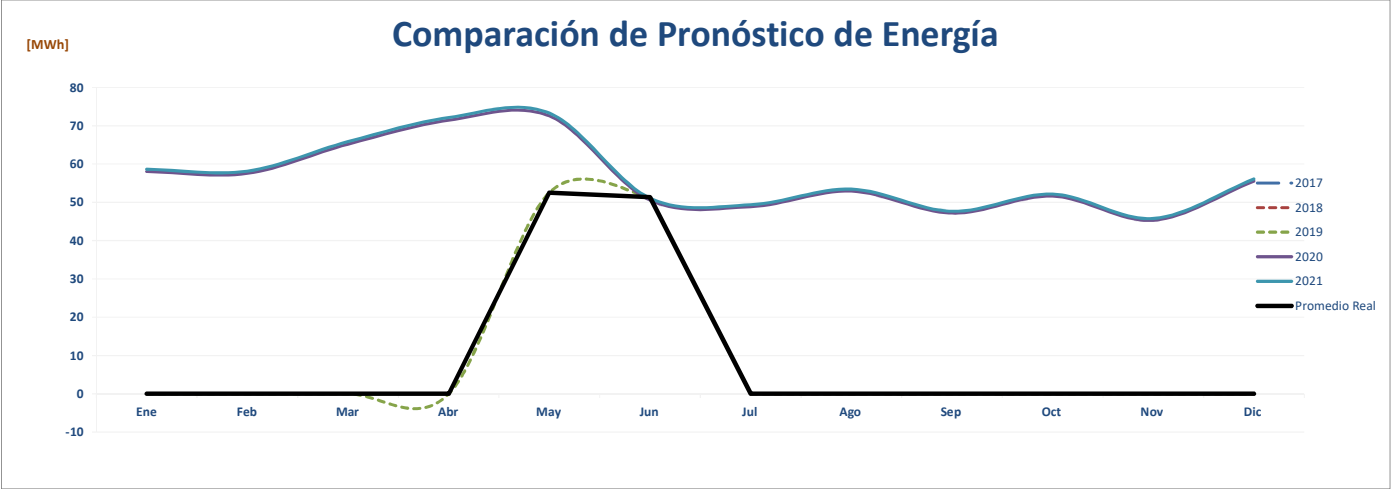
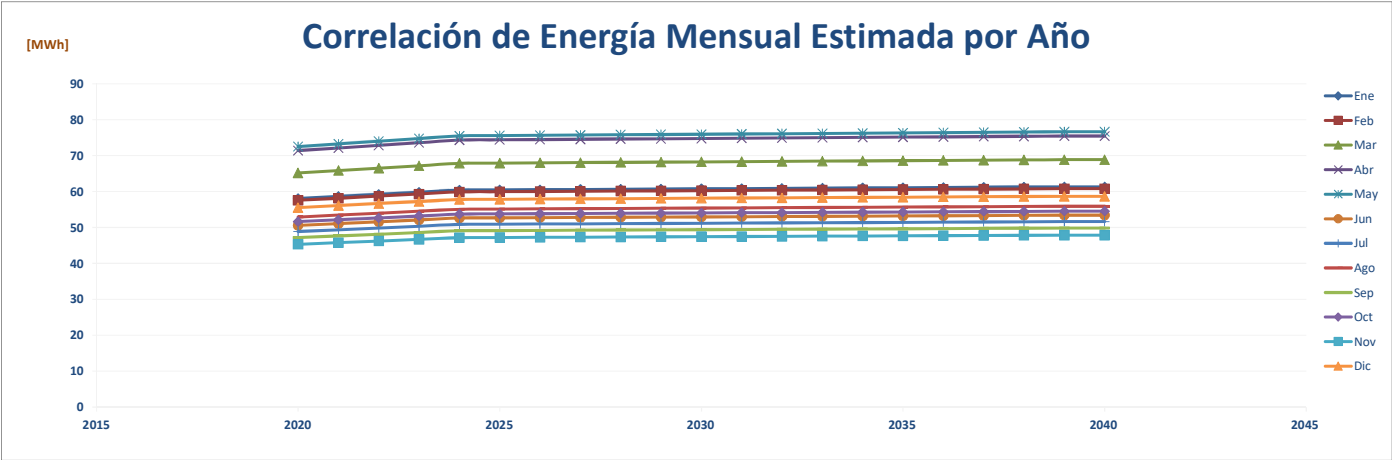


Handwritten signature or mark.



Comparación de Ph Acqua1

ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AÑO -2	2017												
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	
AÑO 0	2019	-	-	-	-	53	51						
AÑO 1	2020	58	58	65	71	73	51	49	53	47	52	45	56
AÑO 2	2021	59	58	66	72	73	51	49	53	48	52	46	56
AÑO 3	2022	59	59	67	73	74	52	50	54	48	53	46	57
AÑO 4	2023	60	59	67	74	75	52	50	55	49	53	47	57
												PROMEDIO	%
												56	17.0%
												57	225.8%
												58	1.0%
												58	1.0%

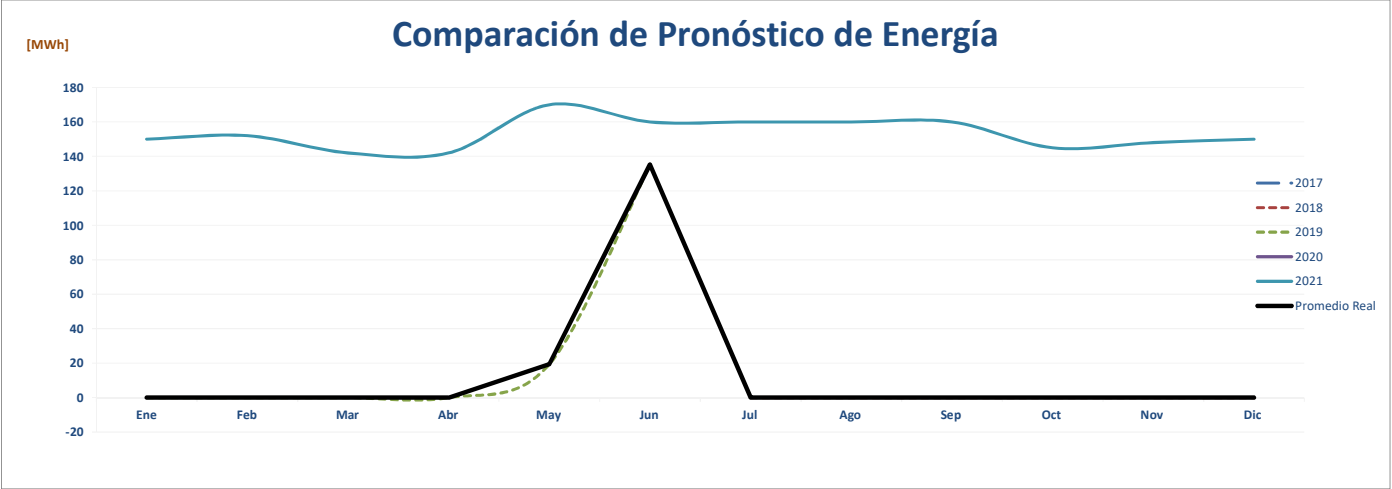
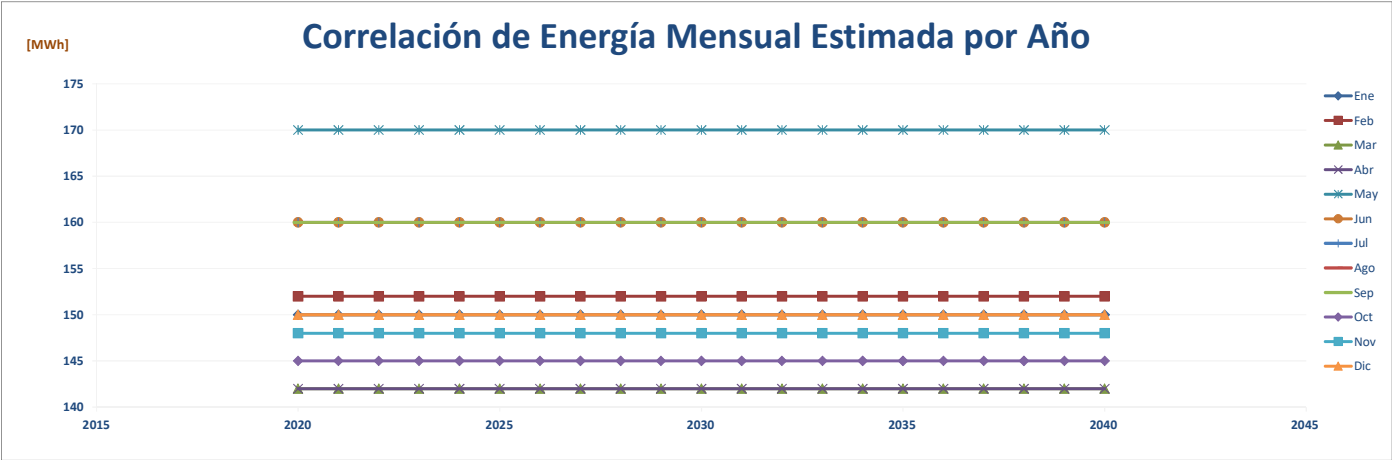


Handwritten signature or mark.



Comparación de Ph Torre Global

ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	%
AÑO -2	2017													-	-
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	-	-	0.0%
AÑO 0	2019	-	-	-	-	19	135							26	0.0%
AÑO 1	2020	150	152	142	142	170	160	160	160	160	145	148	150	153	494.5%
AÑO 2	2021	150	152	142	142	170	160	160	160	160	145	148	150	153	0.0%
AÑO 3	2022	150	152	142	142	170	160	160	160	160	145	148	150	153	0.0%
AÑO 4	2023	150	152	142	142	170	160	160	160	160	145	148	150	153	0.0%

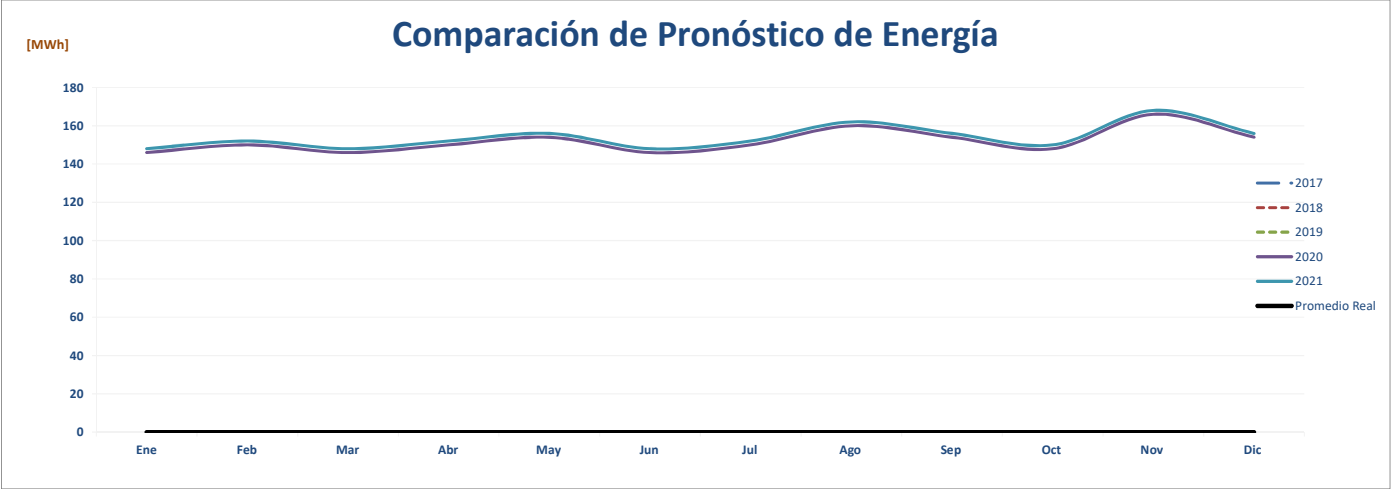
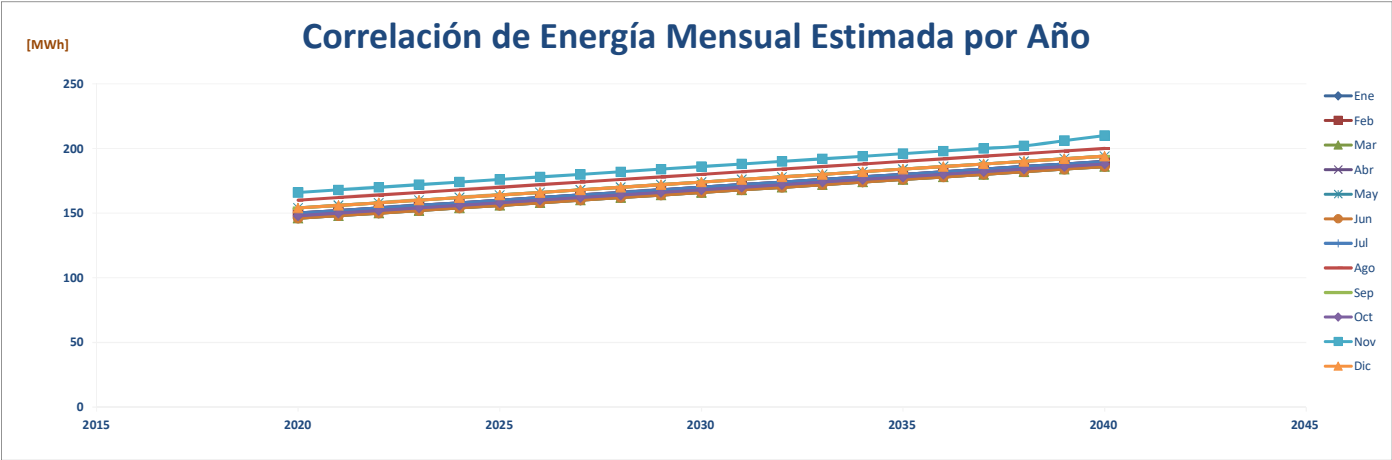


RP



Comparación de Ph The Point

ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AÑO -2	2017												
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	-
AÑO 0	2019	-	-	-	-	-	-						
AÑO 1	2020	146	150	146	150	154	146	150	160	154	148	166	154
AÑO 2	2021	148	152	148	152	156	148	152	162	156	150	168	156
AÑO 3	2022	150	154	150	154	158	150	154	164	158	152	170	158
AÑO 4	2023	152	156	152	156	160	152	156	166	160	154	172	160
												PROMEDIO	%
												152	0.0%
												154	0.0%
												156	1.3%
												158	1.3%

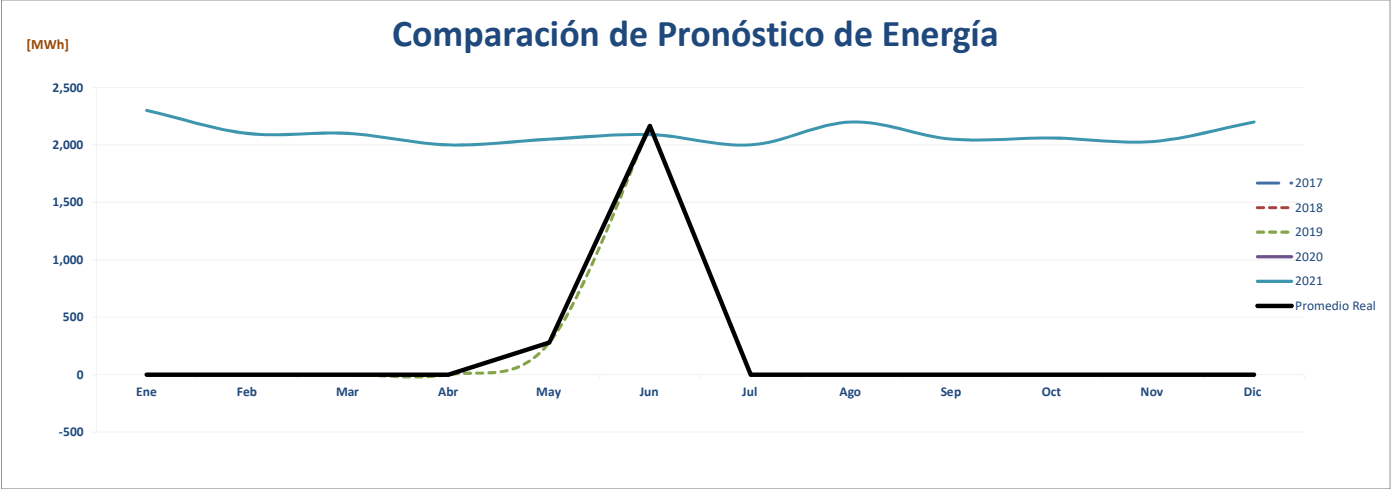
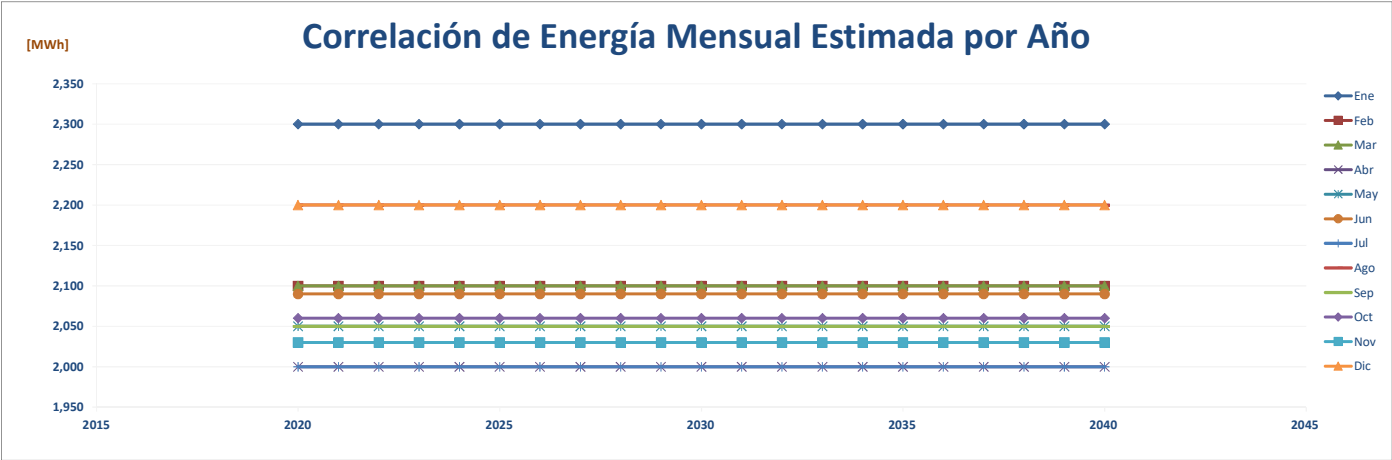


Handwritten signature or mark.



Comparación de The Ocean Club

ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AÑO -2	2017												
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	
AÑO 0	2019	-	-	-	-	279	2,165						
AÑO 1	2020	2,300	2,100	2,100	2,000	2,050	2,090	2,000	2,200	2,050	2,060	2,030	2,200
AÑO 2	2021	2,300	2,100	2,100	2,000	2,050	2,090	2,000	2,200	2,050	2,060	2,030	2,200
AÑO 3	2022	2,300	2,100	2,100	2,000	2,050	2,090	2,000	2,200	2,050	2,060	2,030	2,200
AÑO 4	2023	2,300	2,100	2,100	2,000	2,050	2,090	2,000	2,200	2,050	2,060	2,030	2,200
												PROMEDIO	%
												407	0.0%
												2,098	415.1%
												2,098	0.0%
												2,098	0.0%

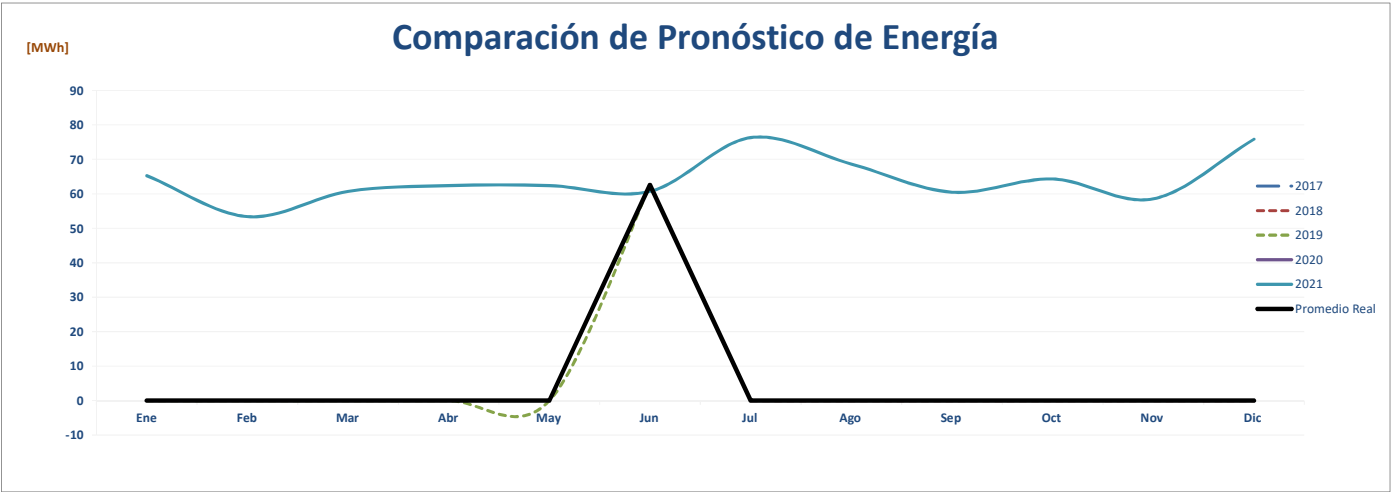
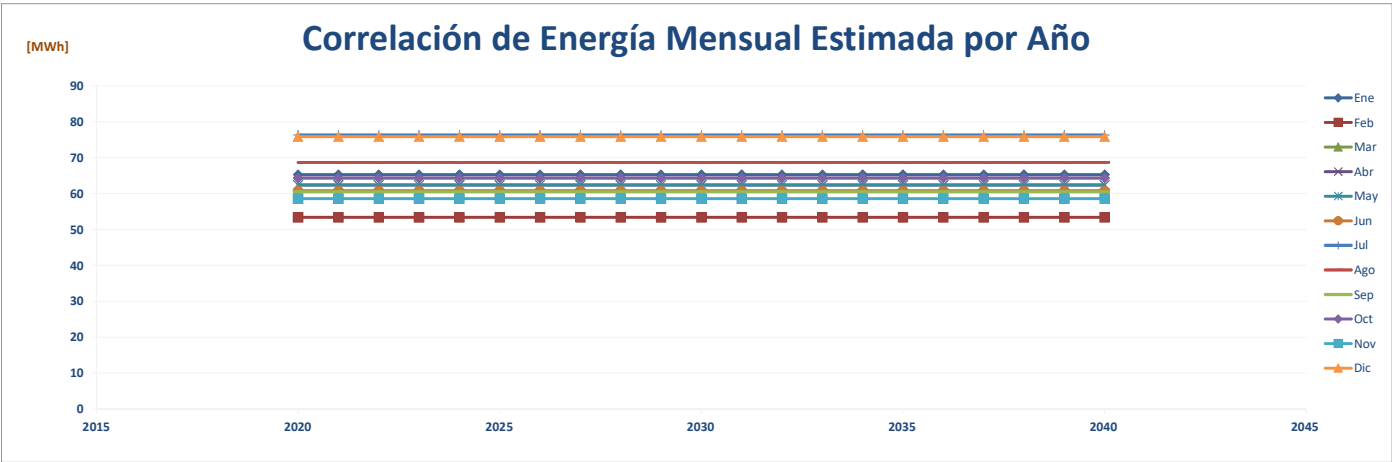


Handwritten signature in blue ink.



Comparación de Ph Vitri Tower

ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AÑO -2	2017												
AÑO -1	2018												
AÑO 0	2019	-	-	-	-	-	63						
AÑO 1	2020	65	53	61	62	62	61	76	69	60	64	59	76
AÑO 2	2021	65	53	61	62	62	61	76	69	60	64	59	76
AÑO 3	2022	65	53	61	62	62	61	76	69	60	64	59	76
AÑO 4	2023	65	53	61	62	62	61	76	69	60	64	59	76
												PROMEDIO	%
												64	514.5%
												64	0.0%
												64	0.0%

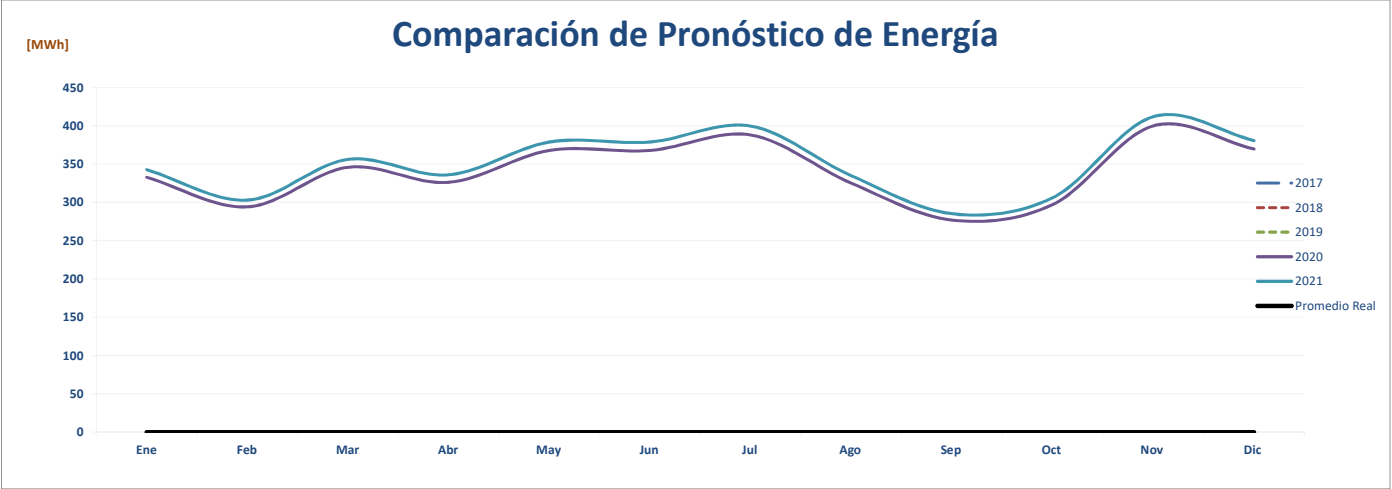
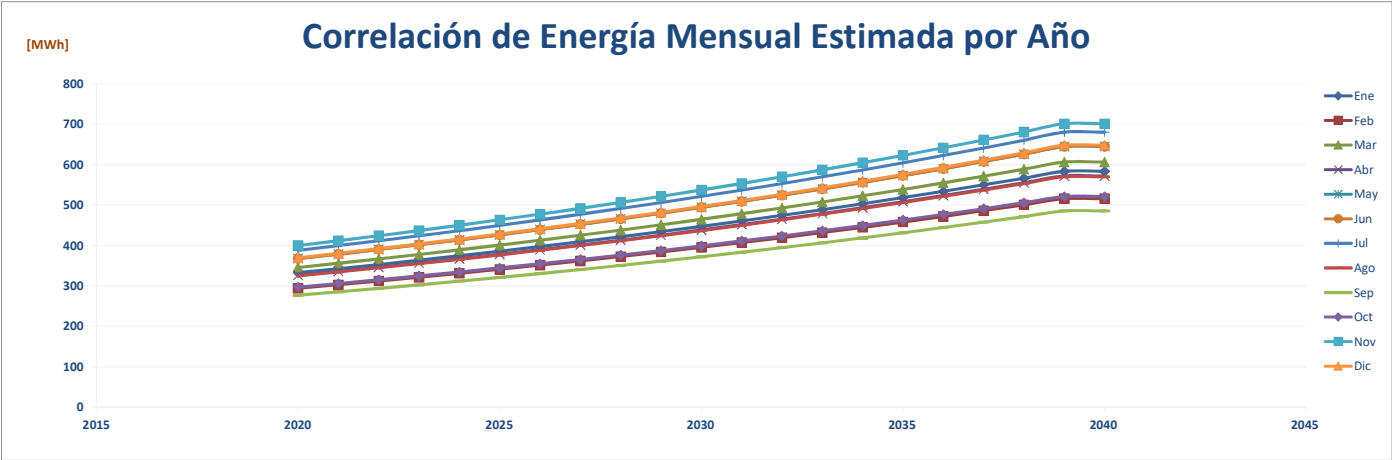


Handwritten signature or mark.



Comparación de Plásticos Generales

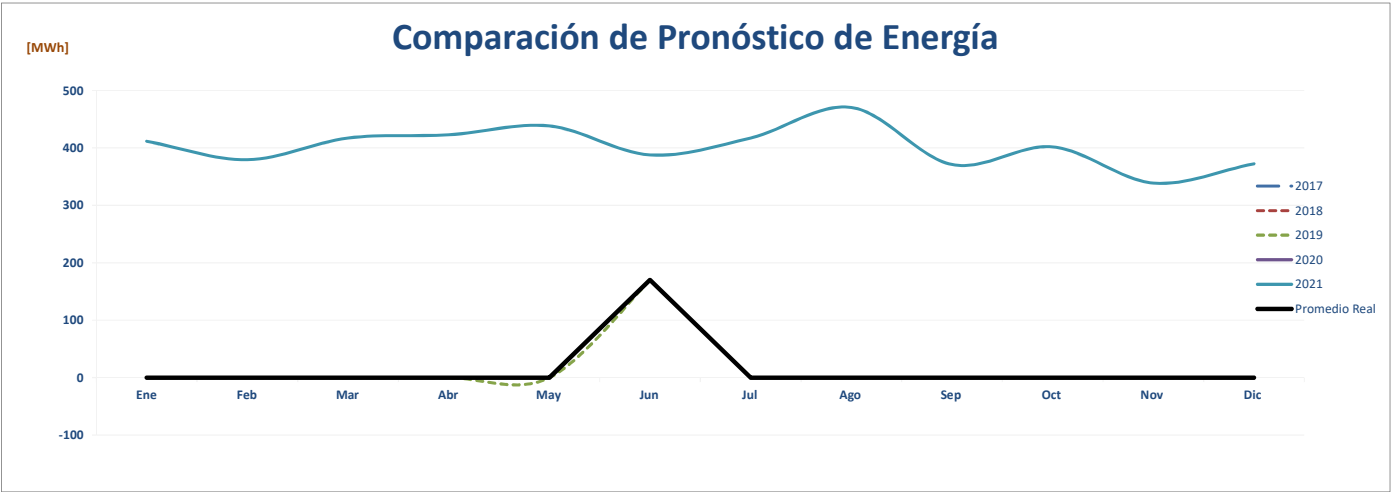
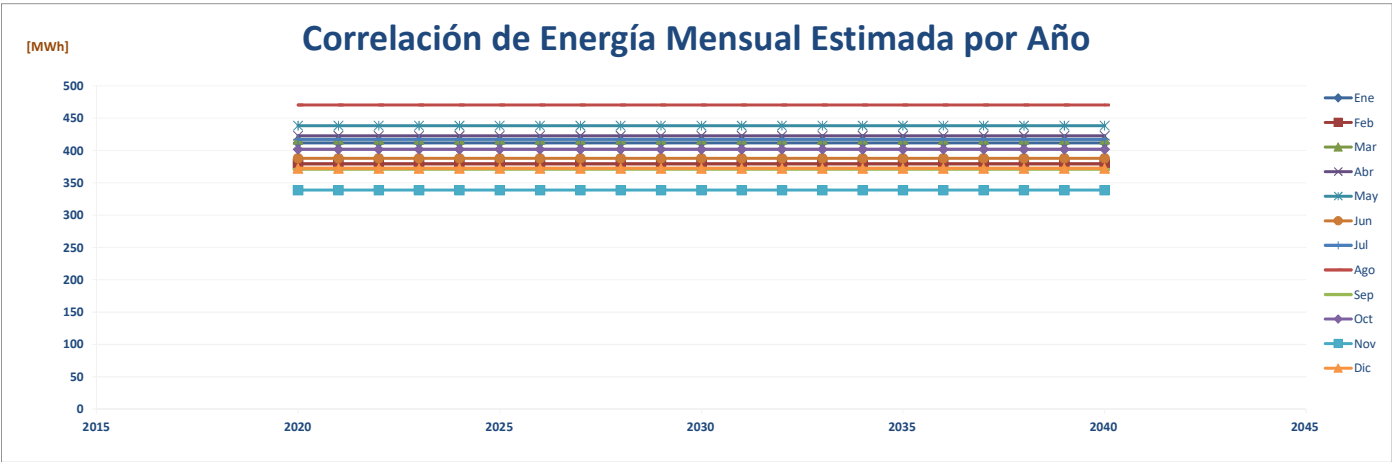
ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AÑO -2	2017												
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	
AÑO 0	2019	-	-	-	-	-	-						
AÑO 1	2020	333	294	346	326	368	368	388	325	277	297	400	370
AÑO 2	2021	343	303	356	336	379	379	400	335	285	306	412	381
AÑO 3	2022	353	312	367	346	390	390	412	345	294	315	424	392
AÑO 4	2023	364	321	378	356	402	402	424	355	303	325	437	404
												PROMEDIO	%
												351	0.0%
												362	3.0%
												372	3.0%



Handwritten signature or mark.

Comparación de Plastiglas, S.A.

ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AÑO -2	2017												
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	
AÑO 0	2019	-	-	-	-	-	170						
AÑO 1	2020	412	379	417	423	438	388	417	470	371	402	339	372
AÑO 2	2021	412	379	417	423	438	388	417	470	371	402	339	372
AÑO 3	2022	412	379	417	423	438	388	417	470	371	402	339	372
AÑO 4	2023	412	379	417	423	438	388	417	470	371	402	339	372
												PROMEDIO	%
												402	28.00%
												402	0.00%
												402	0.00%
												402	0.00%

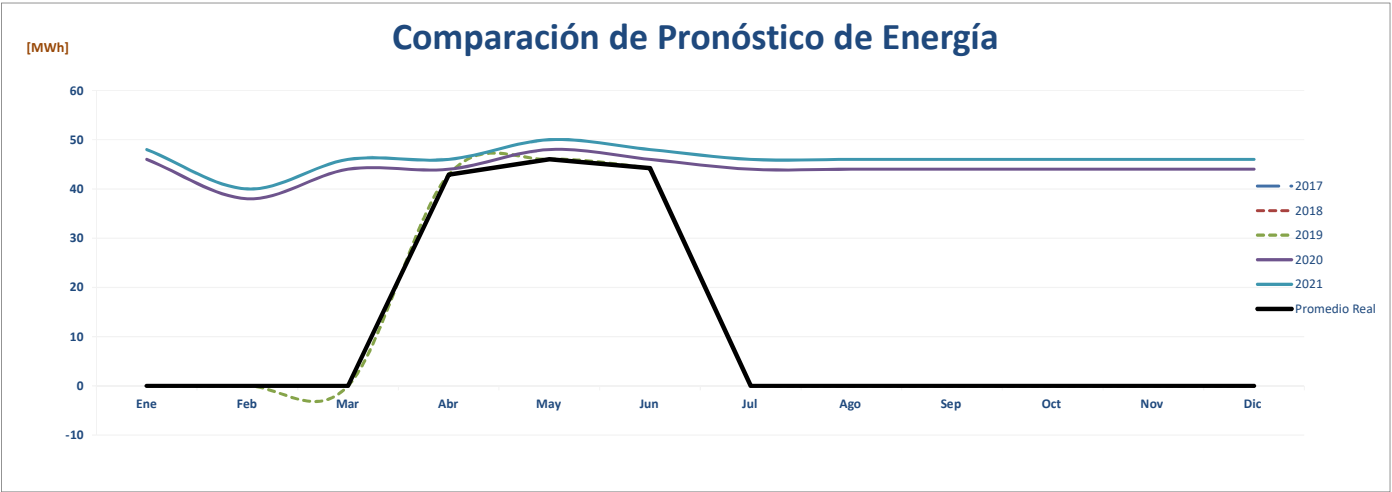
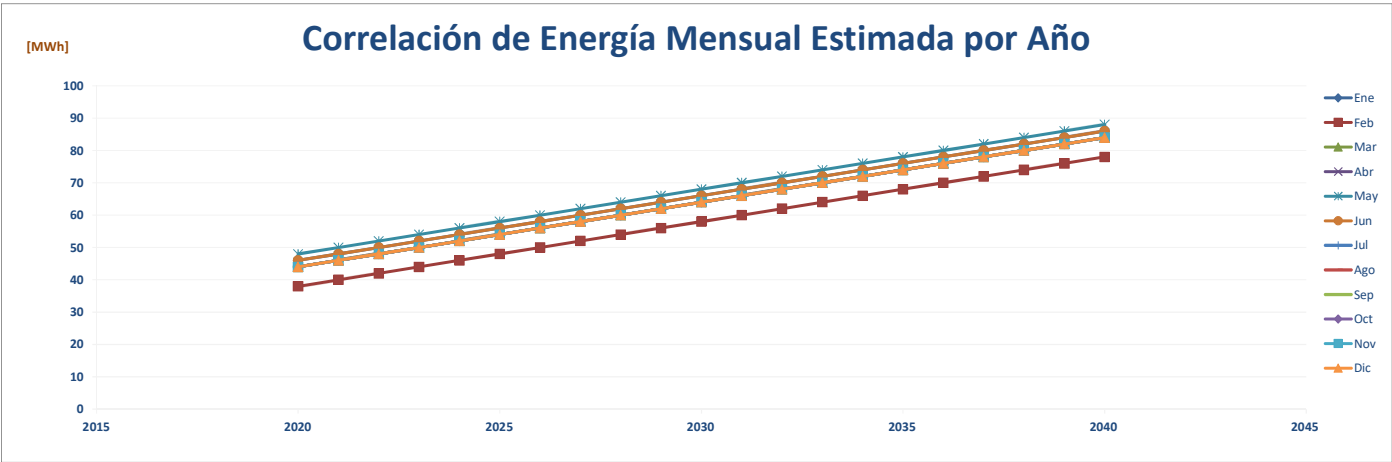


RP



Comparación de Ph Parque Del Mar I

ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AÑO -2	2017												
AÑO -1	2018												
AÑO 0	2019	-	-	-	43	46	44	-	-	-	-	-	-
AÑO 1	2020	46	38	44	44	48	46	44	44	44	44	44	44
AÑO 2	2021	48	40	46	46	50	48	46	46	46	46	46	46
AÑO 3	2022	50	42	48	48	52	50	48	48	48	48	48	48
AÑO 4	2023	52	44	50	50	54	52	50	50	50	50	50	50
												PROMEDIO	%
												22	0.0%
												44	99.0%
												46	4.5%
												48	4.3%
												50	4.2%

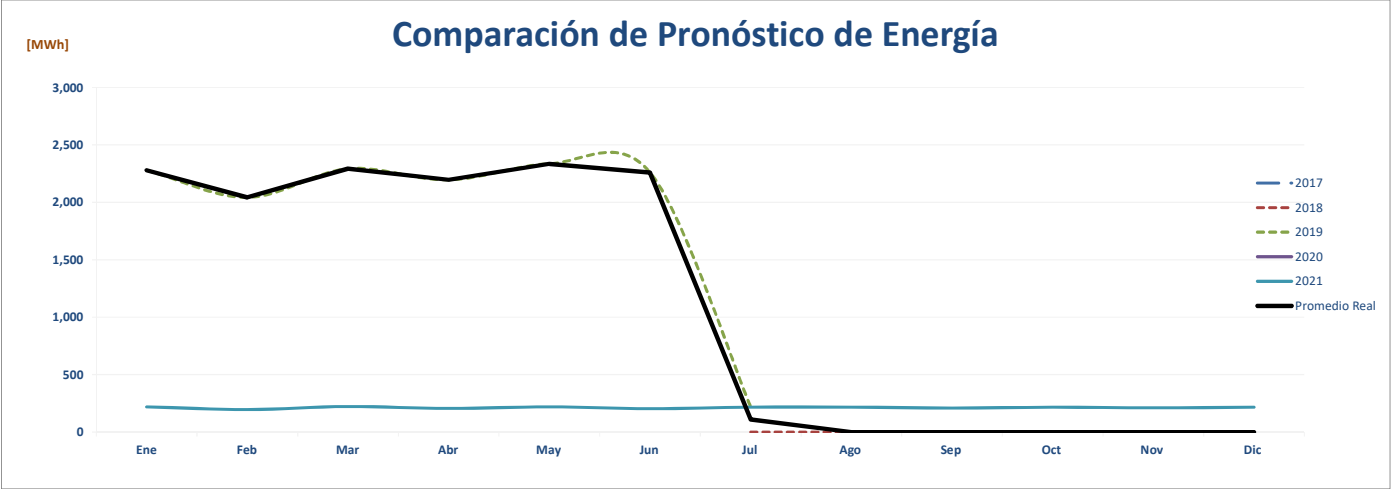
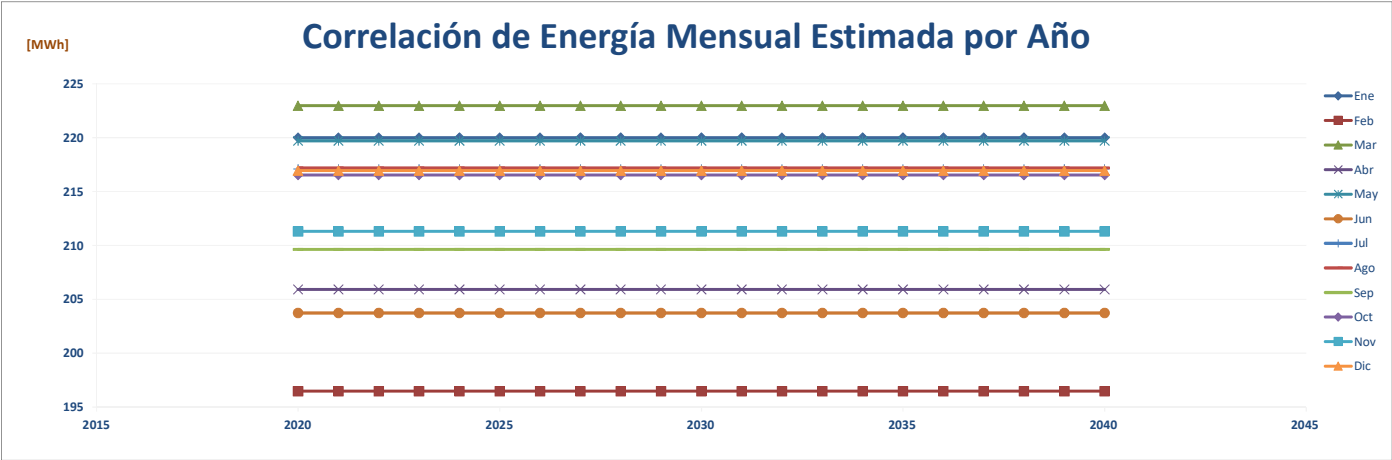


Handwritten signature or mark.



Comparación de Autoridad Del Canal De Panamá - Planta Potabilizadora Mendoza

ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AÑO -2	2017												
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	-
AÑO 0	2019	2,279	2,044	2,292	2,196	2,335	2,259	220					
AÑO 1	2020	220	196	223	206	220	204	217	217	210	217	211	217
AÑO 2	2021	220	196	223	206	220	204	217	217	210	217	211	217
AÑO 3	2022	220	196	223	206	220	204	217	217	210	217	211	217
AÑO 4	2023	220	196	223	206	220	204	217	217	210	217	211	217
												PROMEDIO	%
												1,946	0.0%
												213	-89.1%
												213	0.0%
												213	0.0%

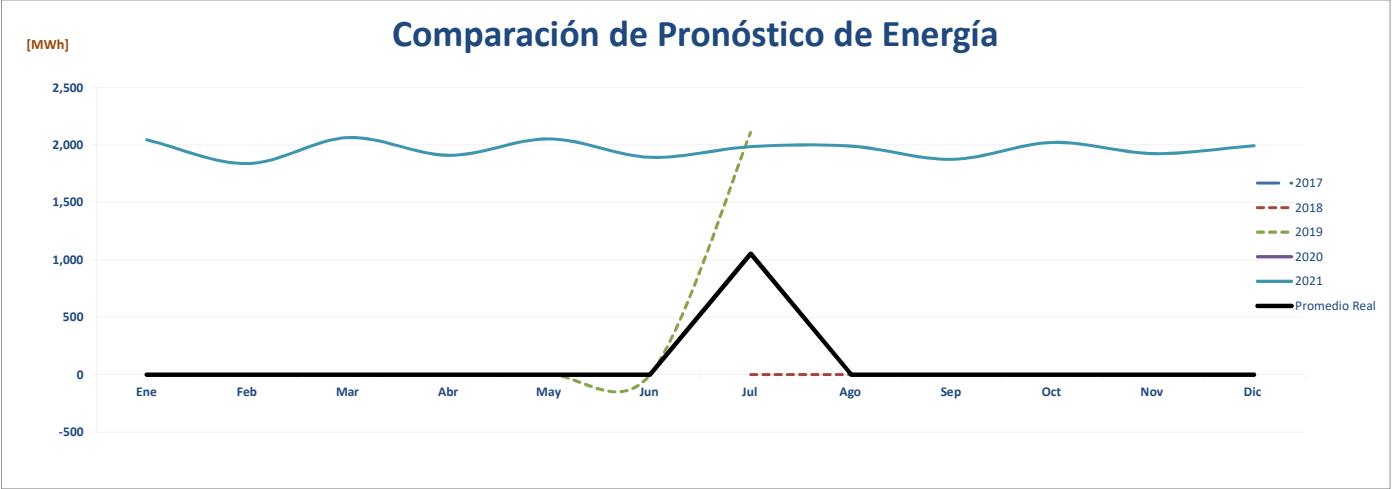
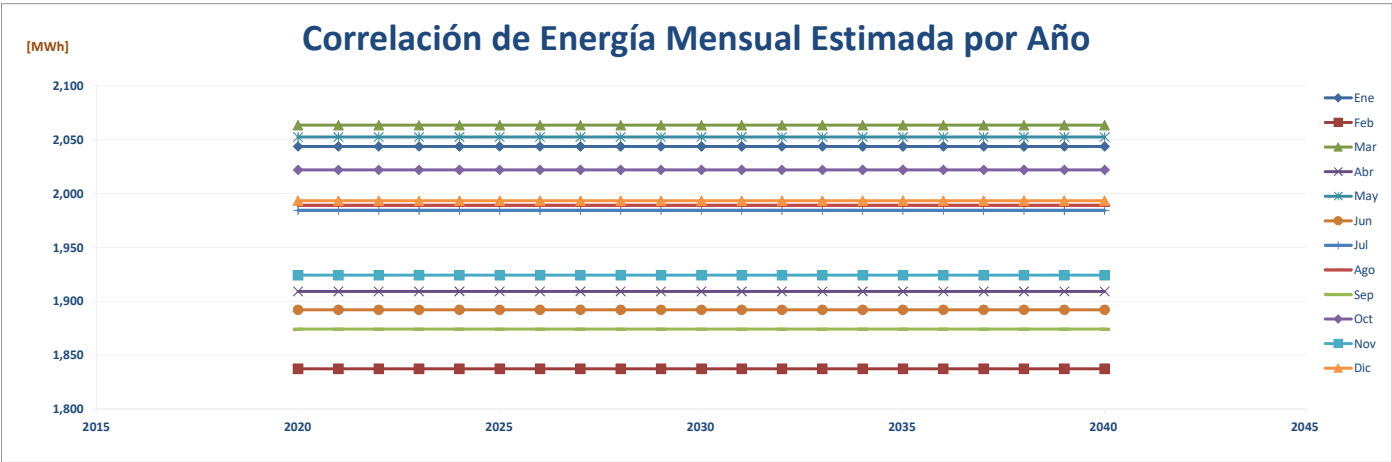


RP



Comparación de Autoridad Del Canal De Panamá - Planta Potabilizadora Mendoza

ENERGÍA (MWh)														
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO
AÑO -2	2017													-
AÑO -1	2018								-	-	-	-	-	-
AÑO 0	2019	-	-	-	-	-	-	2,107						301
AÑO 1	2020	2,044	1,837	2,063	1,909	2,052	1,892	1,984	1,989	1,874	2,022	1,924	1,993	1,965
AÑO 2	2021	2,044	1,837	2,063	1,909	2,052	1,892	1,984	1,989	1,874	2,022	1,924	1,993	1,965
AÑO 3	2022	2,044	1,837	2,063	1,909	2,052	1,892	1,984	1,989	1,874	2,022	1,924	1,993	1,965
AÑO 4	2023	2,044	1,837	2,063	1,909	2,052	1,892	1,984	1,989	1,874	2,022	1,924	1,993	1,965

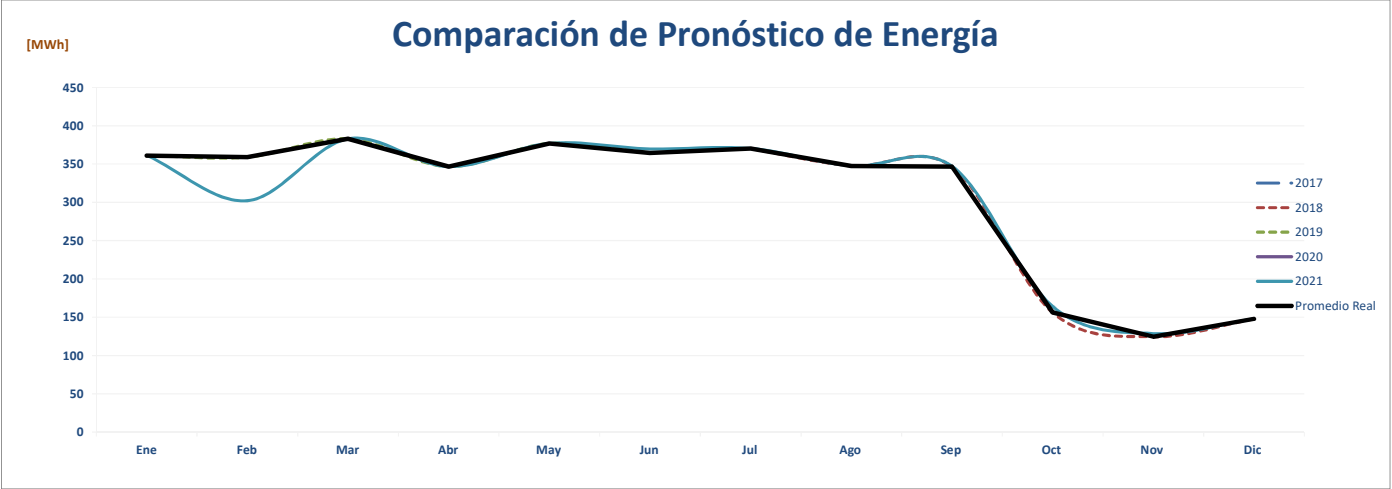
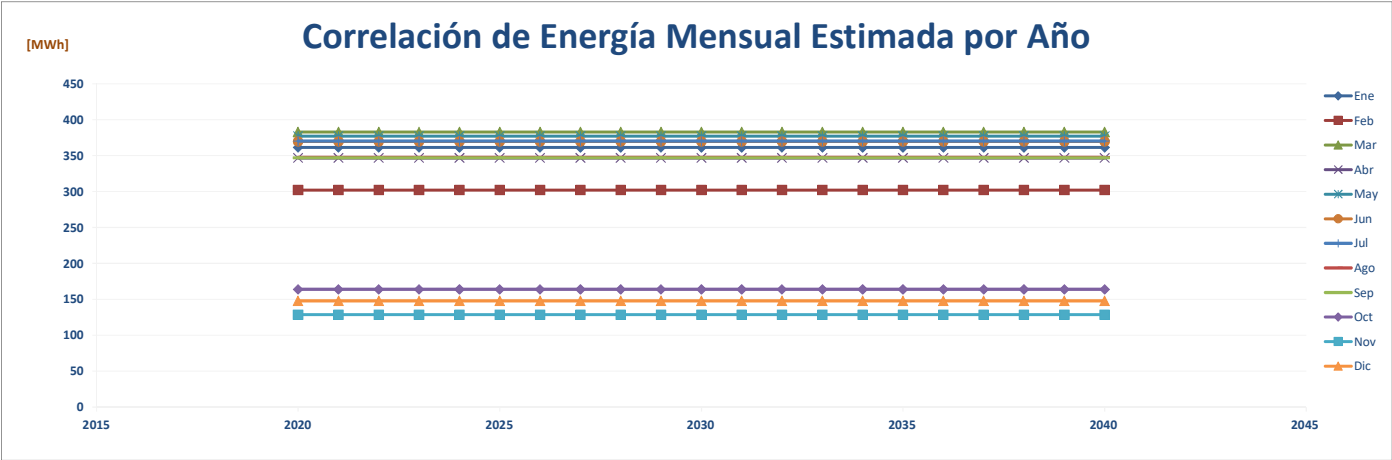


Handwritten signature in blue ink.



Comparación de Procesadora De Arcilla, S. A.

ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	%
AÑO -2	2017													-	-
AÑO -1	2018							370	348	346	156	125	148	249	0.0%
AÑO 0	2019	361	359	383	347	377	365							365	-66.8%
AÑO 1	2020	361	302	383	347	377	370	370	348	347	164	129	148	304	-16.8%
AÑO 2	2021	361	302	383	347	377	370	370	348	347	164	129	148	304	0.0%
AÑO 3	2022	361	302	383	347	377	370	370	348	347	164	129	148	304	0.0%
AÑO 4	2023	361	302	383	347	377	370	370	348	347	164	129	148	304	0.0%

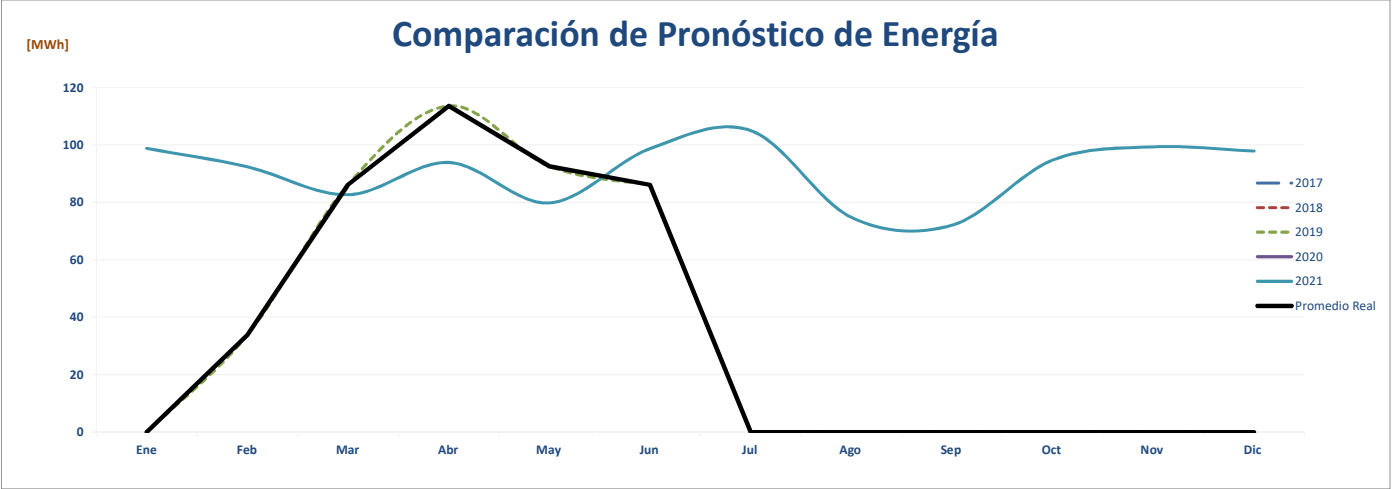
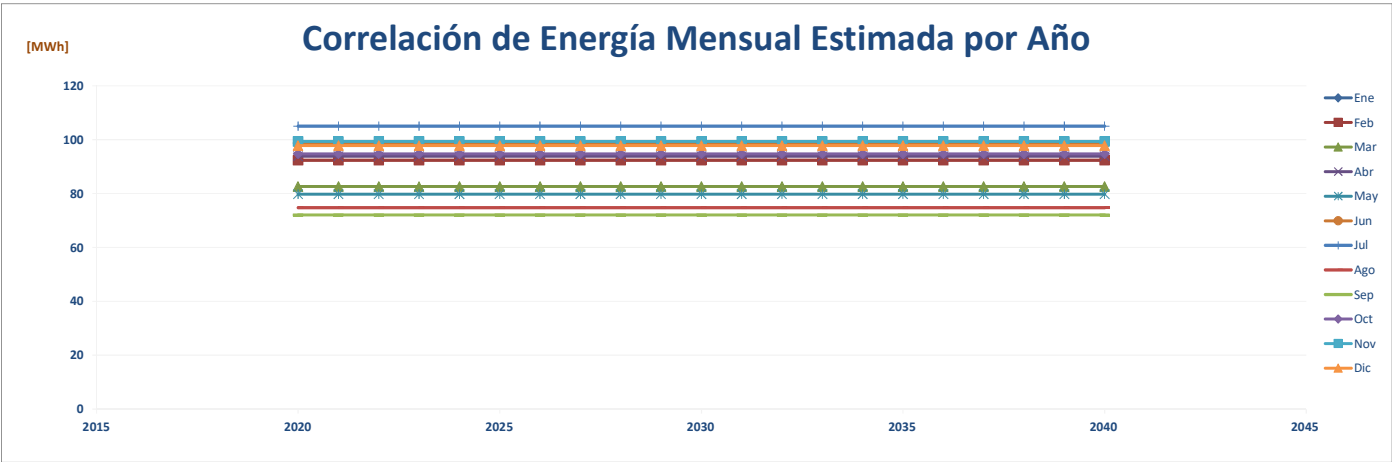


Handwritten signature or mark.



Comparación de Productos Lux, S.A.

ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AÑO -2	2017												
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	-
AÑO 0	2019	-	34	86	114	93	86						
AÑO 1	2020	99	92	83	94	80	99	105	75	72	95	99	98
AÑO 2	2021	99	92	83	94	80	99	105	75	72	95	99	98
AÑO 3	2022	99	92	83	94	80	99	105	75	72	95	99	98
AÑO 4	2023	99	92	92	94	80	99	105	75	72	95	99	98
												PROMEDIO	%
												91	32.2%
												91	0.0%

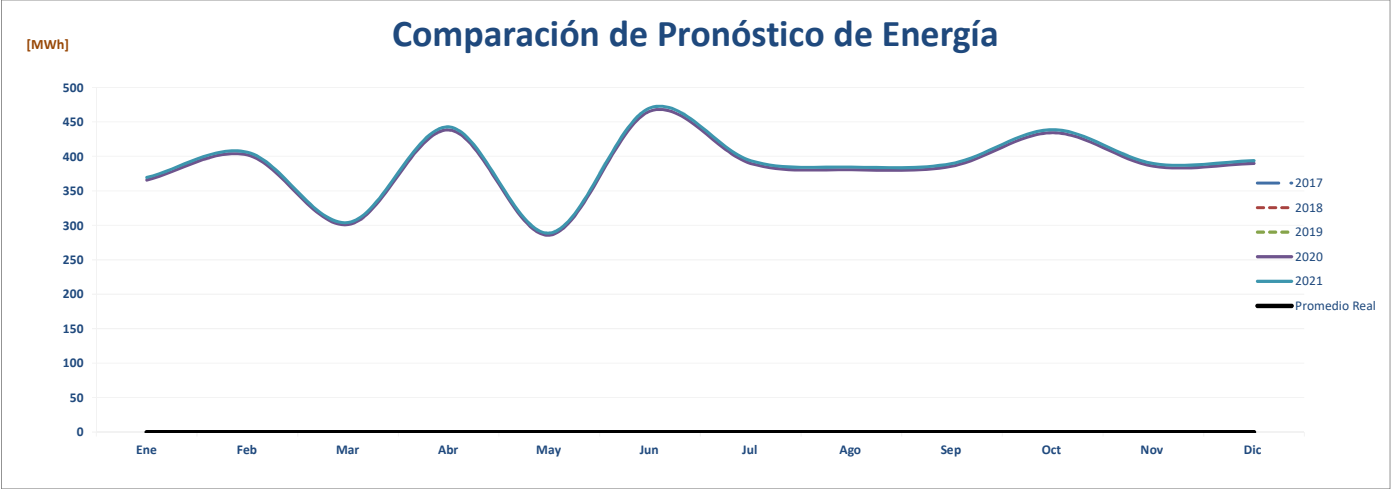
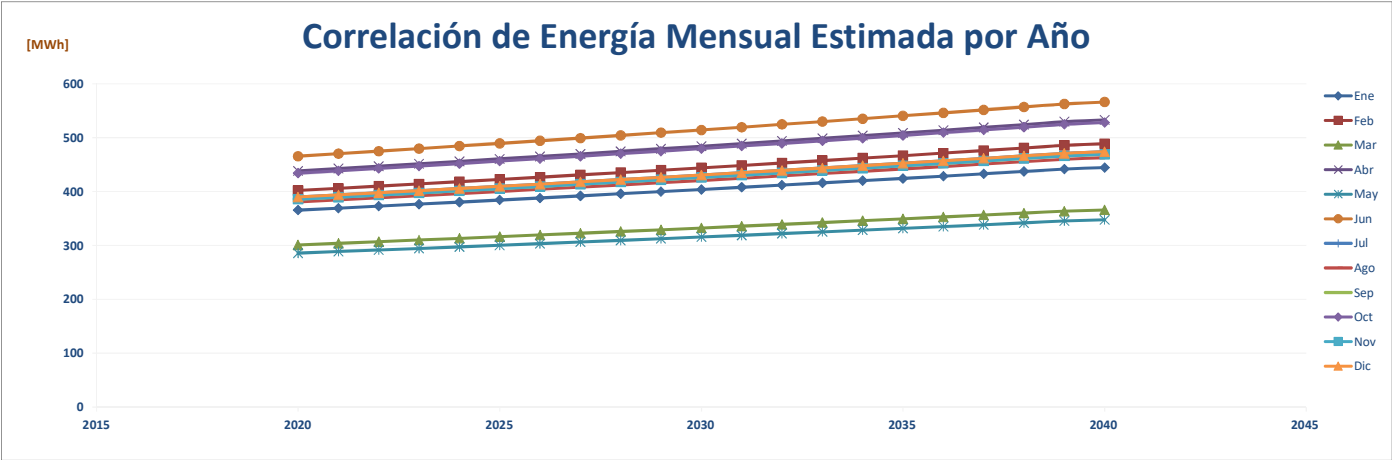


Handwritten signature or mark.



Comparación de Promotora Supercentro El Dorado, S.A.

ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AÑO -2	2017												
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	
AÑO 0	2019	-	-	-	-	-	-						
AÑO 1	2020	366	402	301	438	286	466	390	381	386	434	386	380
AÑO 2	2021	369	406	304	443	289	470	394	385	390	439	390	394
AÑO 3	2022	373	410	307	447	292	475	398	388	394	443	394	398
AÑO 4	2023	377	414	310	452	294	480	402	392	398	447	398	402
												PROMEDIO	%
												389	0.0%
												393	1.0%
												397	1.0%

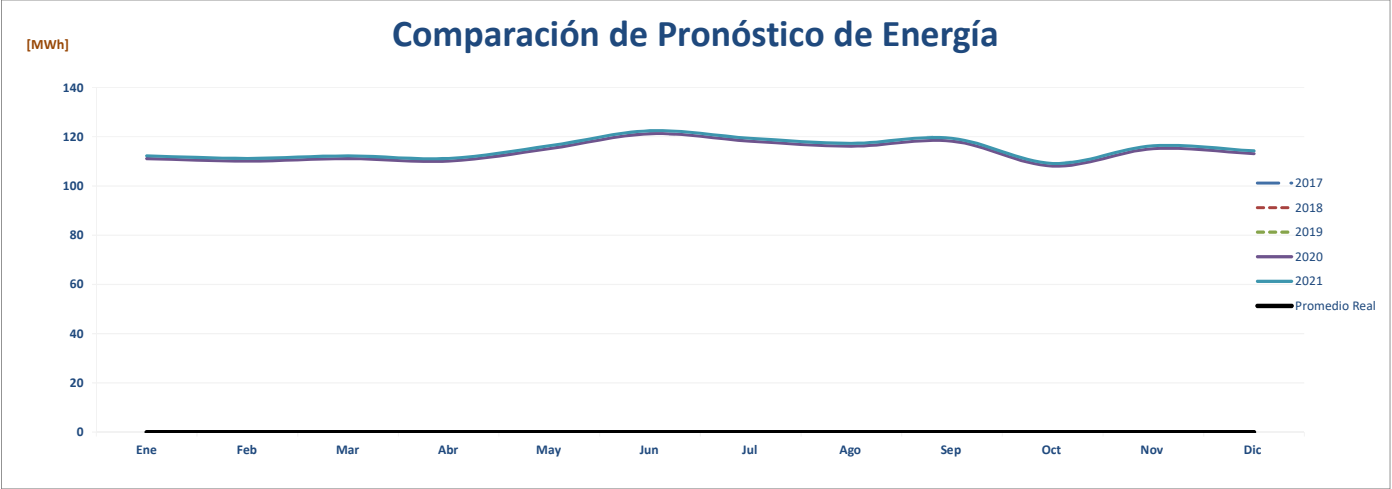
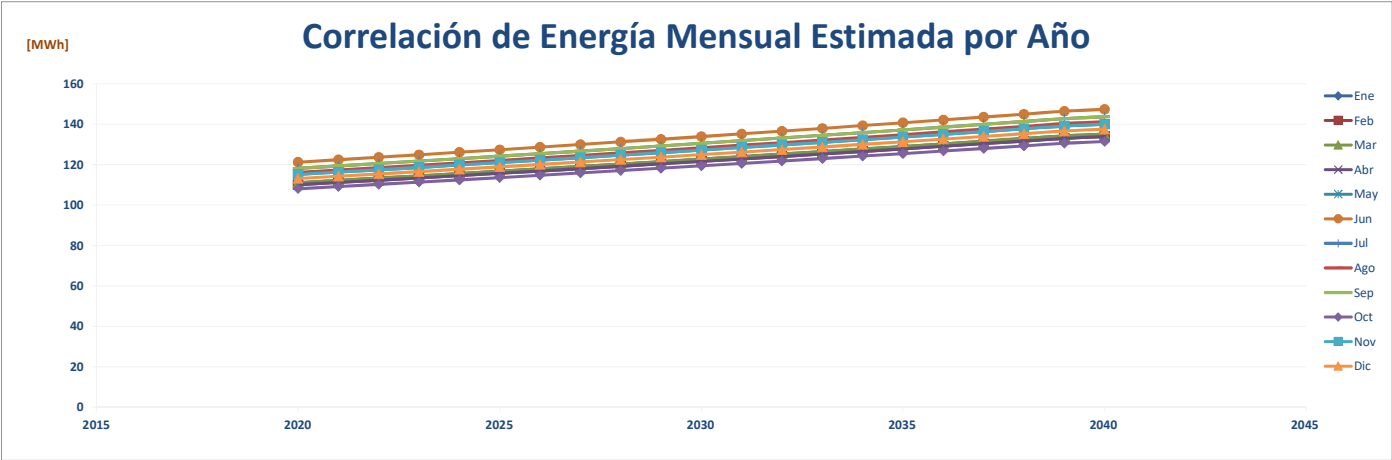


Handwritten signature or mark.



Comparación de Promotora Supercentro El Dorado, S.A.

ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AÑO -2	2017												
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	-
AÑO 0	2019	-	-	-	-	-	-						
AÑO 1	2020	111	110	111	110	115	121	118	116	118	108	115	113
AÑO 2	2021	112	111	112	111	116	122	119	117	119	109	116	114
AÑO 3	2022	113	112	113	112	117	124	121	118	121	110	117	115
AÑO 4	2023	114	113	114	113	119	125	122	120	122	111	119	117
												PROMEDIO	%
												114	0.0%
												115	0.0%
												116	1.0%
												117	1.0%

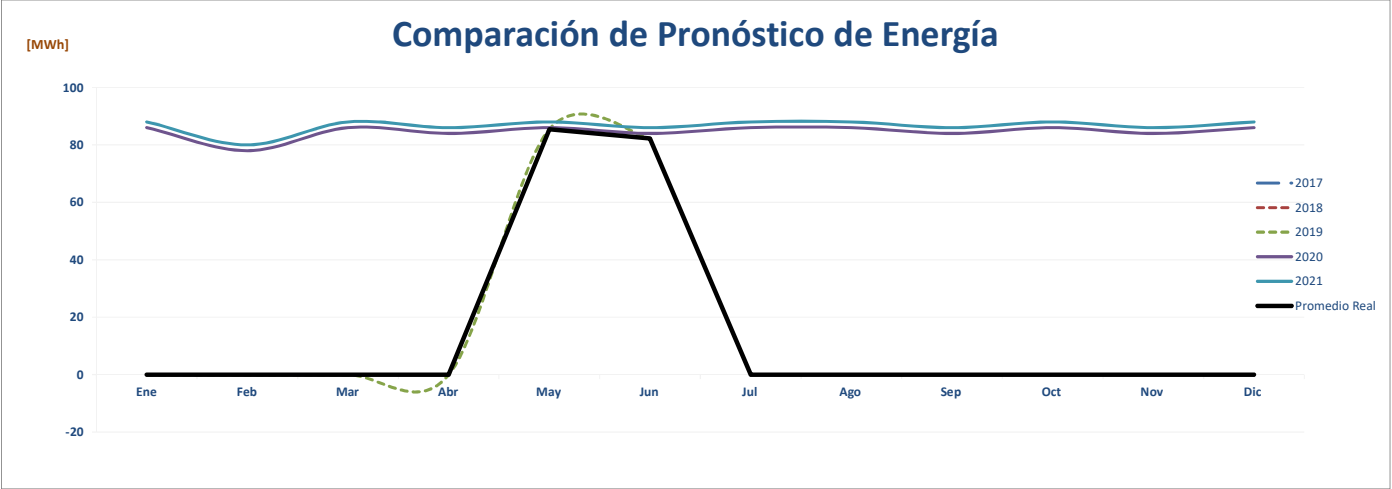
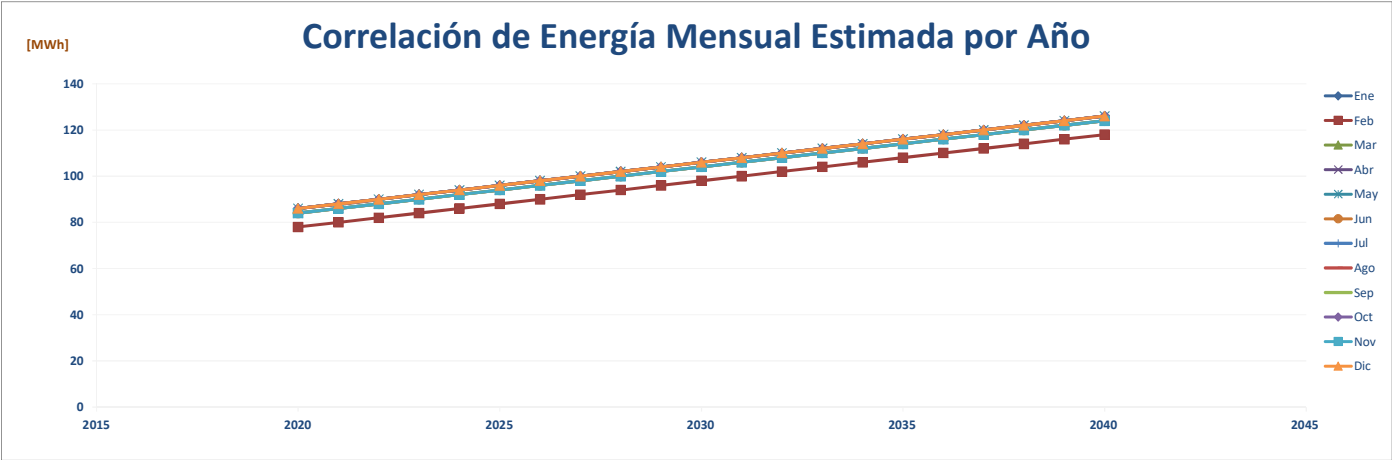


Handwritten signature or mark.



Comparación de Proserv, S.A.

ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AÑO -2	2017												
AÑO -1	2018												
AÑO 0	2019	-	-	-	-	85	82	-	-	-	-	-	-
AÑO 1	2020	86	78	86	84	86	84	86	86	84	86	84	86
AÑO 2	2021	88	80	88	86	88	86	88	88	86	88	86	88
AÑO 3	2022	90	82	90	88	90	88	90	90	88	90	88	90
AÑO 4	2023	92	84	92	90	92	90	92	92	90	92	90	92
												PROMEDIO	%
												85	28.0%
												87	203.0%
												89	2.4%
												91	2.3%

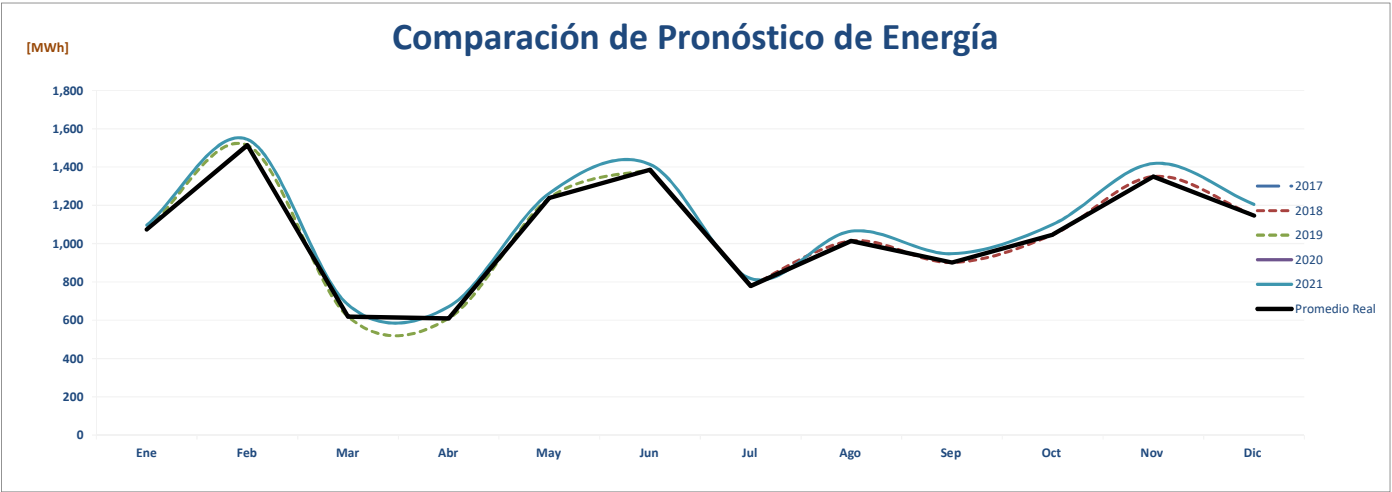
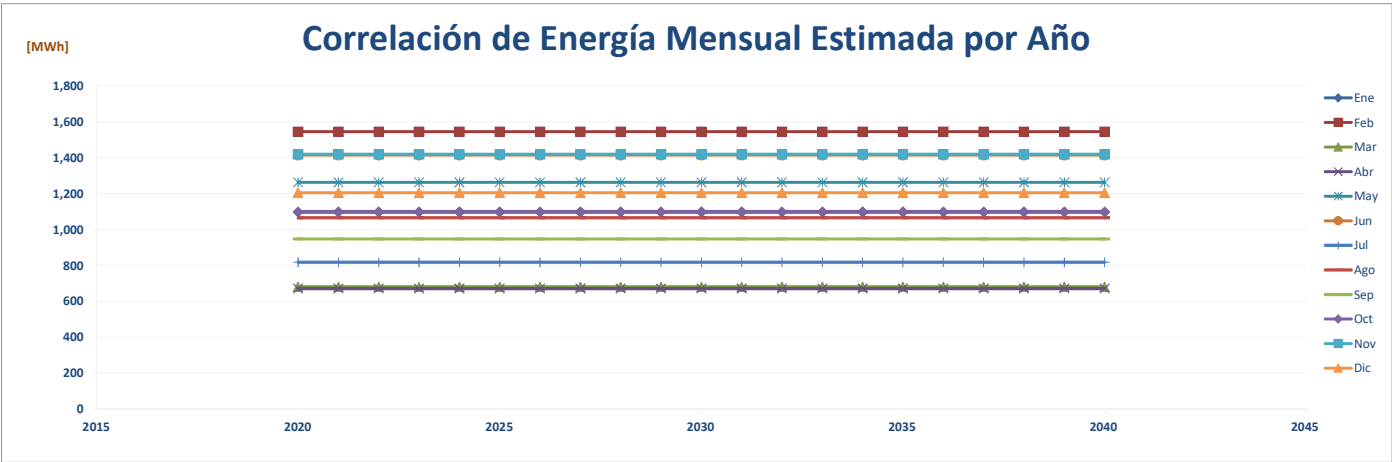


Handwritten signature or mark.



Comparación de Petroterminal De Panamá, S.A. Chiriquí Grande Low

ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AÑO -2	2017												
AÑO -1	2018							778	1,014	902	1,047	1,350	1,147
AÑO 0	2019	1,074	1,514	619	610	1,238	1,386						
AÑO 1	2020	1,096	1,544	681	671	1,263	1,414	818	1,065	947	1,100	1,418	1,205
AÑO 2	2021	1,096	1,544	681	671	1,263	1,414	818	1,065	947	1,100	1,418	1,205
AÑO 3	2022	1,096	1,544	681	671	1,263	1,414	818	1,065	947	1,100	1,418	1,205
AÑO 4	2023	1,096	1,544	681	671	1,263	1,414	818	1,065	947	1,100	1,418	1,205
												PROMEDIO	%
												1,074	0.0%
												1,074	5.3%
												1,102	2.6%
												1,102	0.0%
												1,102	0.0%

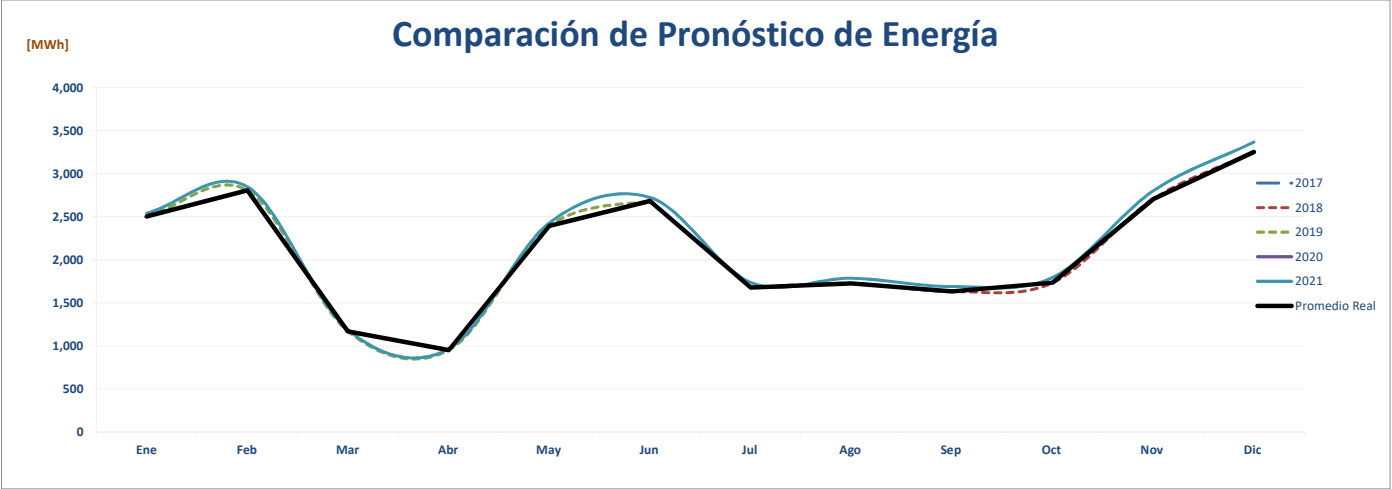
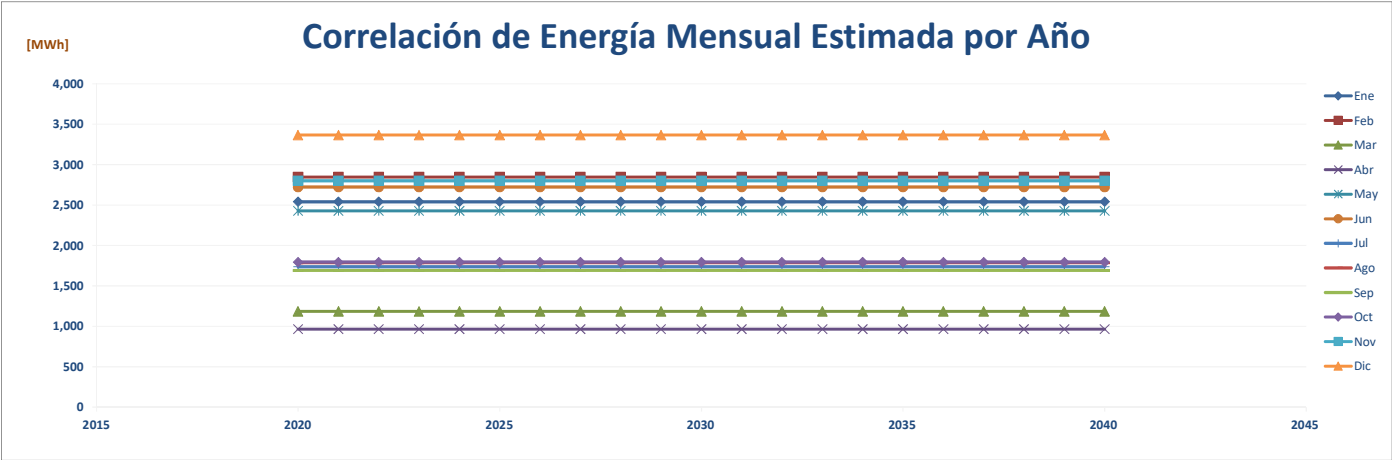


RP



Comparación de Petroterminal De Panamá, S.A. Pump Station A

ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AÑO -2	2017												
AÑO -1	2018							1,677	1,725	1,632	1,734	2,705	3,251
AÑO 0	2019	2,502	2,805	1,168	952	2,392	2,683						
AÑO 1	2020	2,540	2,847	1,185	966	2,428	2,723	1,737	1,786	1,690	1,795	2,801	3,366
AÑO 2	2021	2,540	2,847	1,185	966	2,428	2,723	1,737	1,786	1,690	1,795	2,801	3,366
AÑO 3	2022	2,540	2,847	1,185	966	2,428	2,723	1,737	1,786	1,690	1,795	2,801	3,366
AÑO 4	2023	2,540	2,847	1,185	966	2,428	2,723	1,737	1,786	1,690	1,795	2,801	3,366
												PROMEDIO	%
												2,121	0.0%
												2,084	1.8%
												2,155	3.4%
												2,155	0.0%
												2,155	0.0%

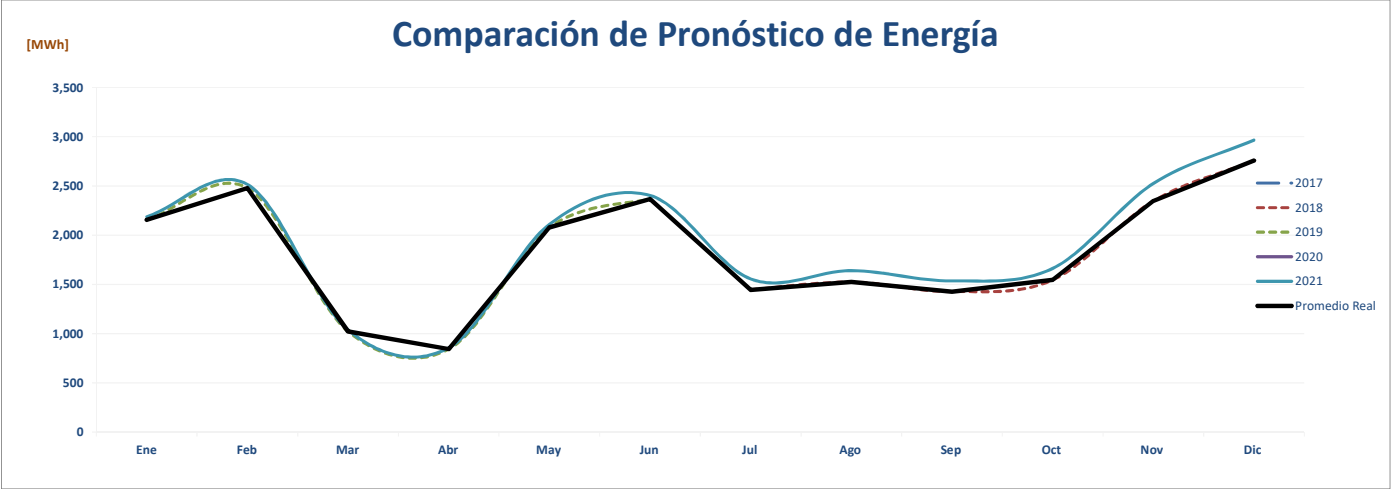
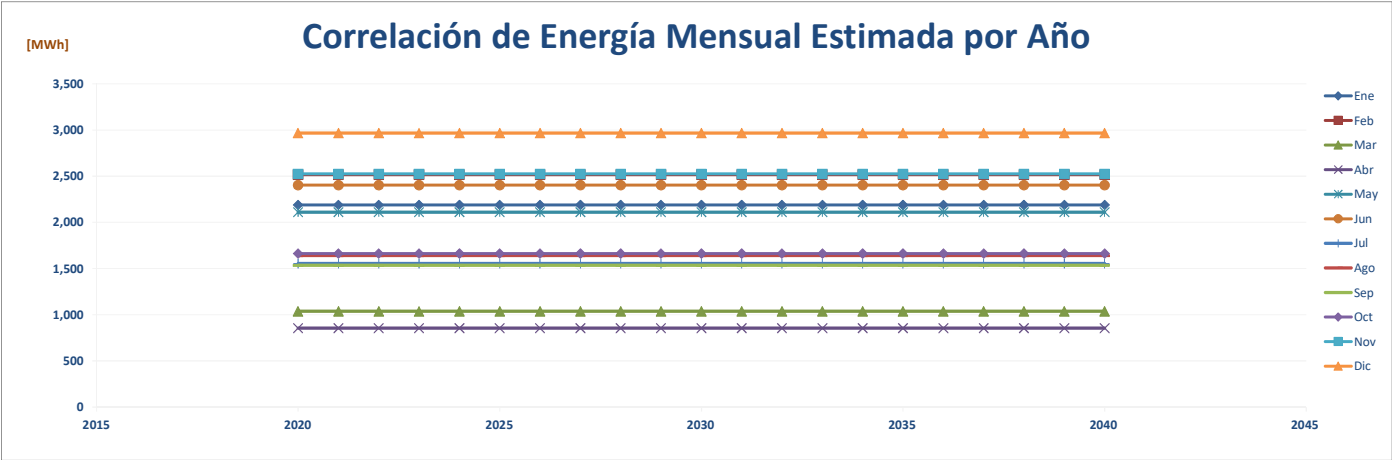


Handwritten signature or initials.



Comparación de Petroterminal De Panamá, S.A. Pump Station B

ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AÑO -2	2017												
AÑO -1	2018							1,445	1,524	1,427	1,545	2,346	2,757
AÑO 0	2019	2,155	2,478	1,023	843	2,079	2,367						
AÑO 1	2020	2,188	2,515	1,038	855	2,110	2,403	1,555	1,640	1,536	1,662	2,524	2,966
AÑO 2	2021	2,188	2,515	1,038	855	2,110	2,403	1,555	1,640	1,536	1,662	2,524	2,966
AÑO 3	2022	2,188	2,515	1,038	855	2,110	2,403	1,555	1,640	1,536	1,662	2,524	2,966
AÑO 4	2023	2,188	2,515	1,038	855	2,110	2,403	1,555	1,640	1,536	1,662	2,524	2,966
												PROMEDIO	%
												1,841	0.0%
												1,824	0.9%
												1,916	5.0%
												1,916	0.0%
												1,916	0.0%

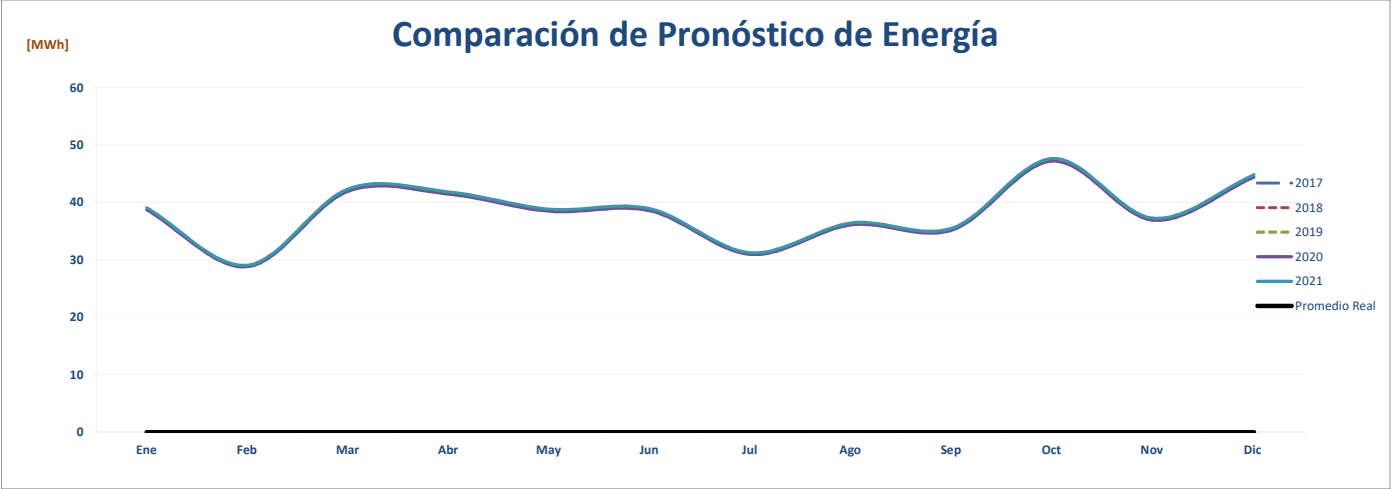
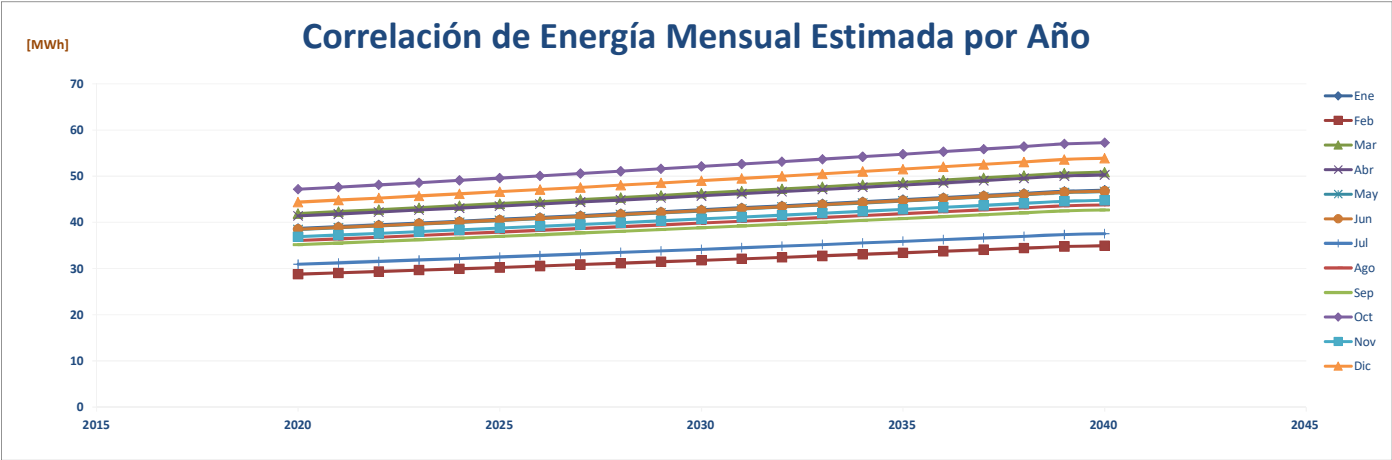


Handwritten signature or mark.



Comparación de Purissima, S.A.

ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AÑO -2	2017												
AÑO -1	2018												
AÑO 0	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO 1	2020	39	29	42	41	38	39	31	36	35	47	37	44
AÑO 2	2021	39	29	42	42	39	39	31	36	36	48	37	45
AÑO 3	2022	39	29	43	42	39	39	32	37	36	48	38	45
AÑO 4	2023	40	30	43	43	40	40	32	37	36	49	38	46
												PROMEDIO	%
												39	0.0%
												39	0.0%
												39	1.0%
												39	1.0%

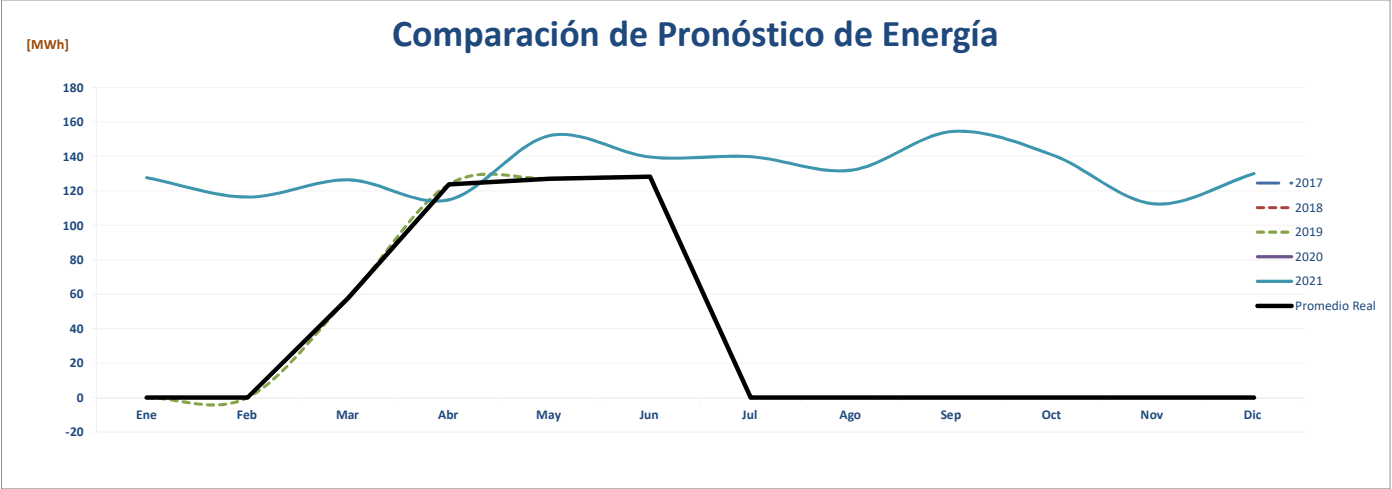
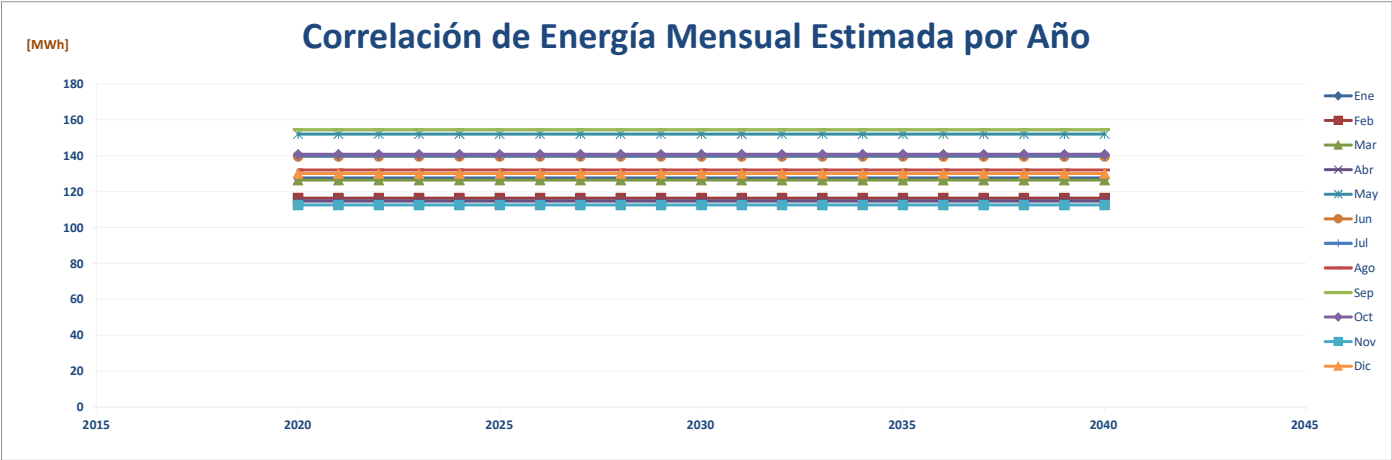


Handwritten signature or mark.



Comparación de Corporación Hotelera Doval, S.A

ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	%
AÑO -2	2017													-	-
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	-	73	0.0%
AÑO 0	2019	-	-	58	124	127	128							130	81.6%
AÑO 1	2020	128	116	126	115	152	140	140	132	154	141	113	130	132	0.0%
AÑO 2	2021	128	116	126	115	152	140	140	132	154	141	113	130	132	0.0%
AÑO 3	2022	128	116	126	115	152	140	140	132	154	141	113	130	132	0.0%
AÑO 4	2023	128	116	126	115	152	140	140	132	154	141	113	130	132	0.0%

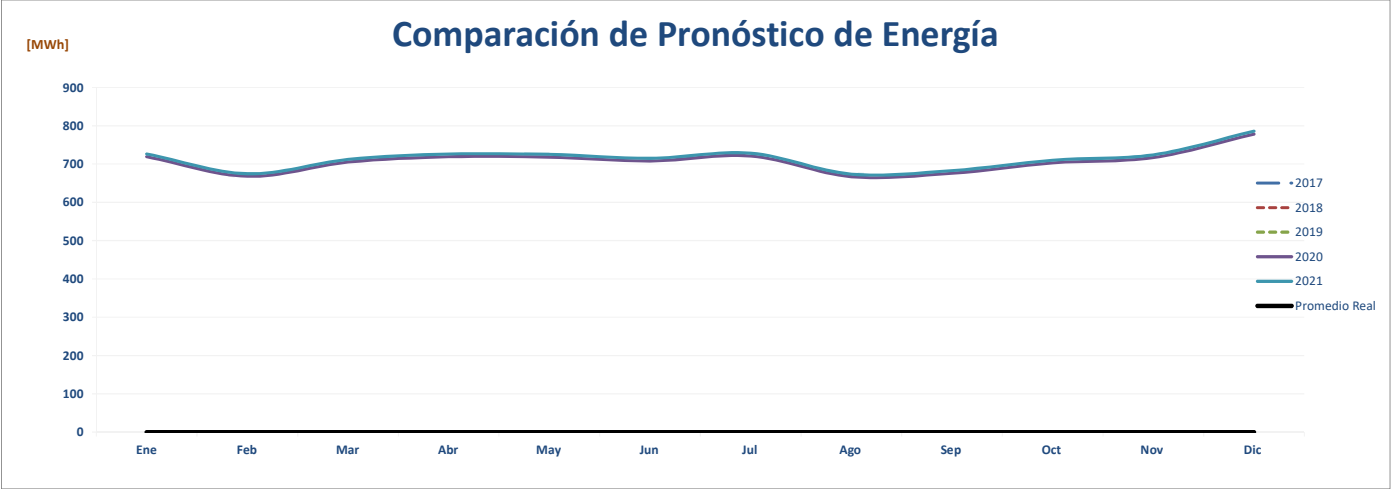
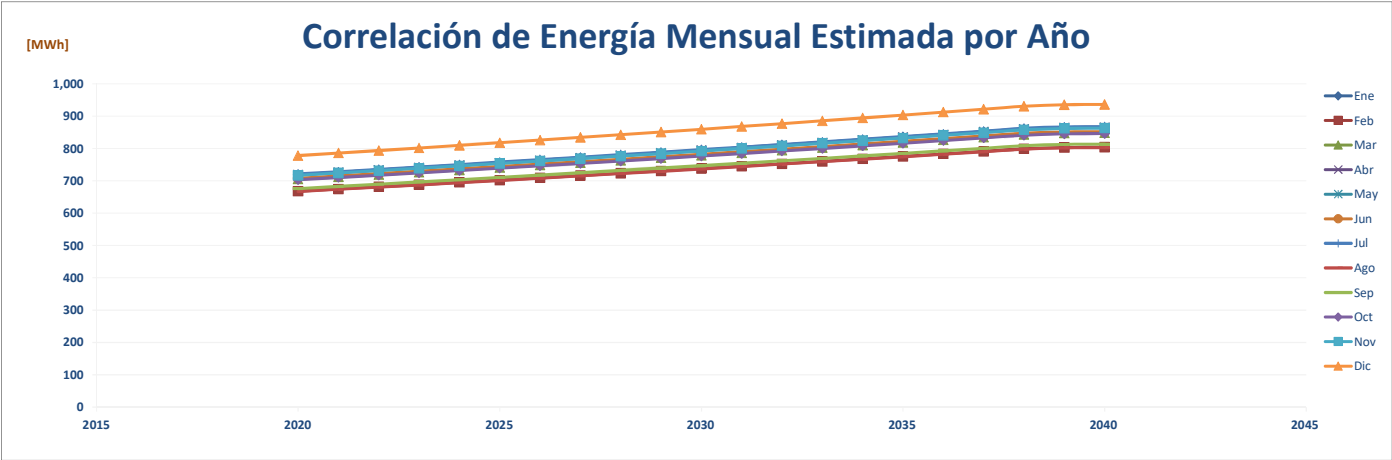


R



Comparación de Retail Centenario

ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AÑO -2	2017												
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	-
AÑO 0	2019	-	-	-	-	-	-						
AÑO 1	2020	719	668	705	719	718	708	721	667	676	703	717	718
AÑO 2	2021	726	675	712	726	725	715	728	674	683	710	724	786
AÑO 3	2022	733	681	719	733	732	722	735	680	690	717	731	794
AÑO 4	2023	741	688	726	741	740	729	743	687	696	724	739	802
												PROMEDIO	730
													1.0%

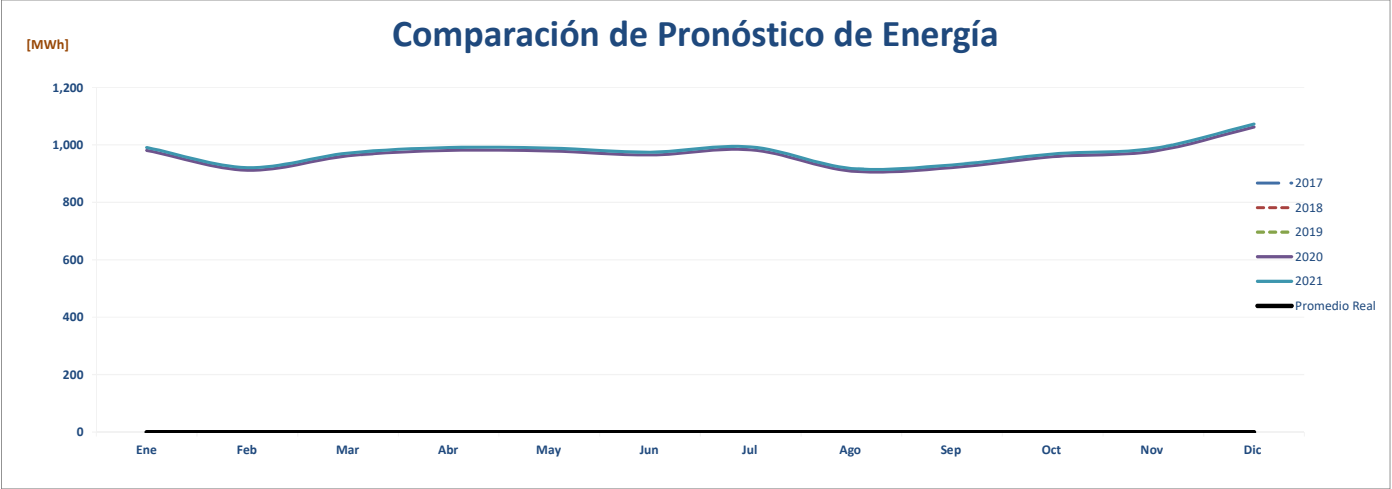
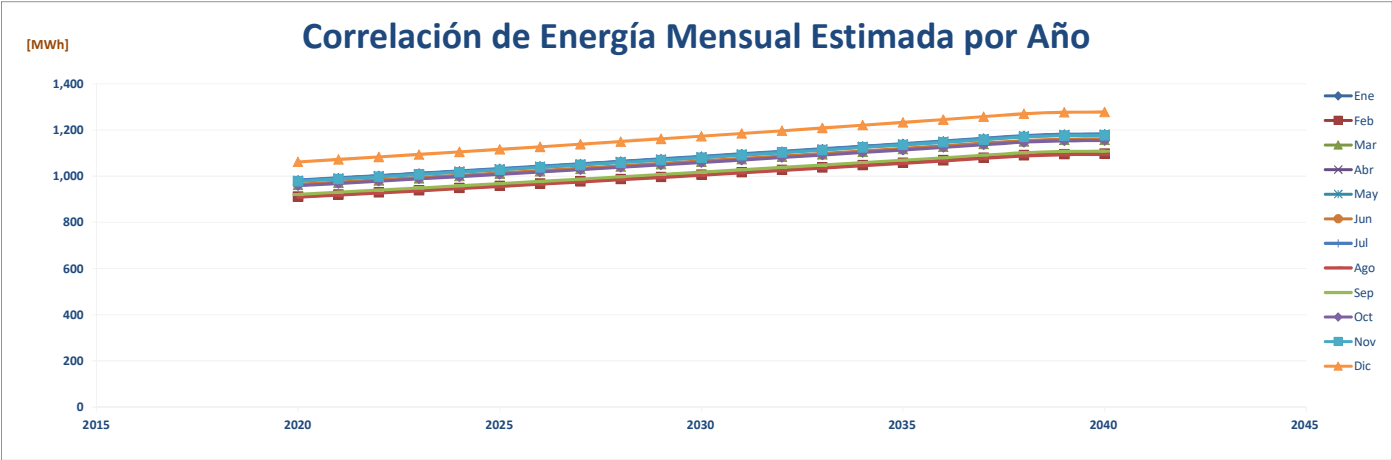


Handwritten signature or mark.



Comparación de Retail Centenario

ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AÑO -2	2017												
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	-
AÑO 0	2019	-	-	-	-	-	-						
AÑO 1	2020	981	912	962	981	979	965	983	909	921	959	978	1,062
AÑO 2	2021	991	921	972	991	989	975	993	918	930	969	988	1,073
AÑO 3	2022	1,001	930	981	1,001	999	984	1,003	927	940	978	998	1,083
AÑO 4	2023	1,011	940	991	1,011	1,009	994	1,013	937	949	988	1,008	1,094
												PROMEDIO	%
												985	0.0%
												976	0.0%
												985	1.0%
												995	1.0%

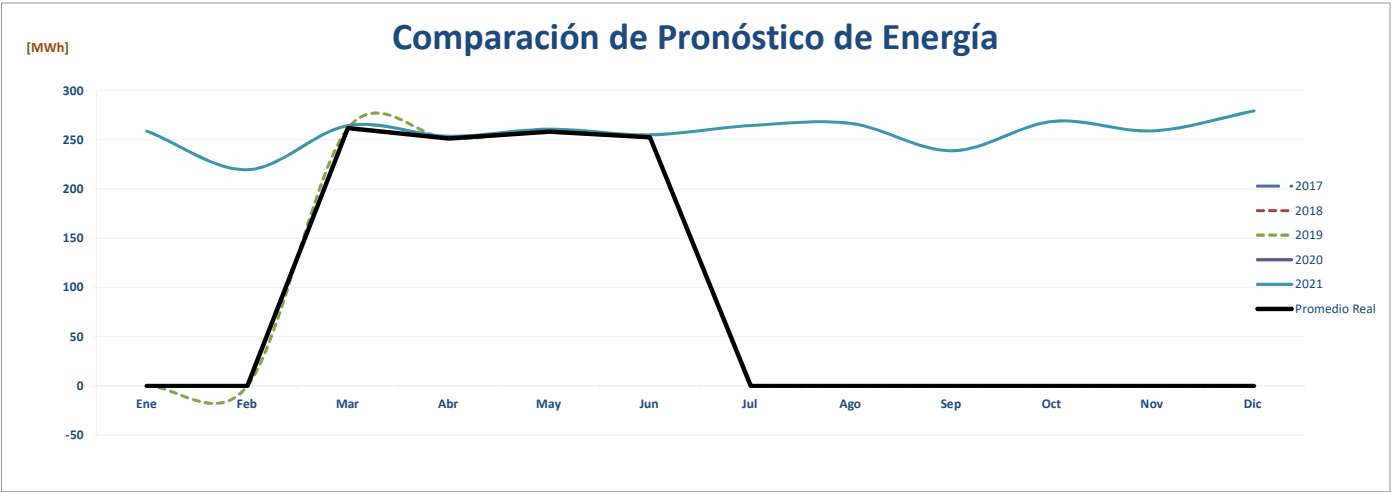
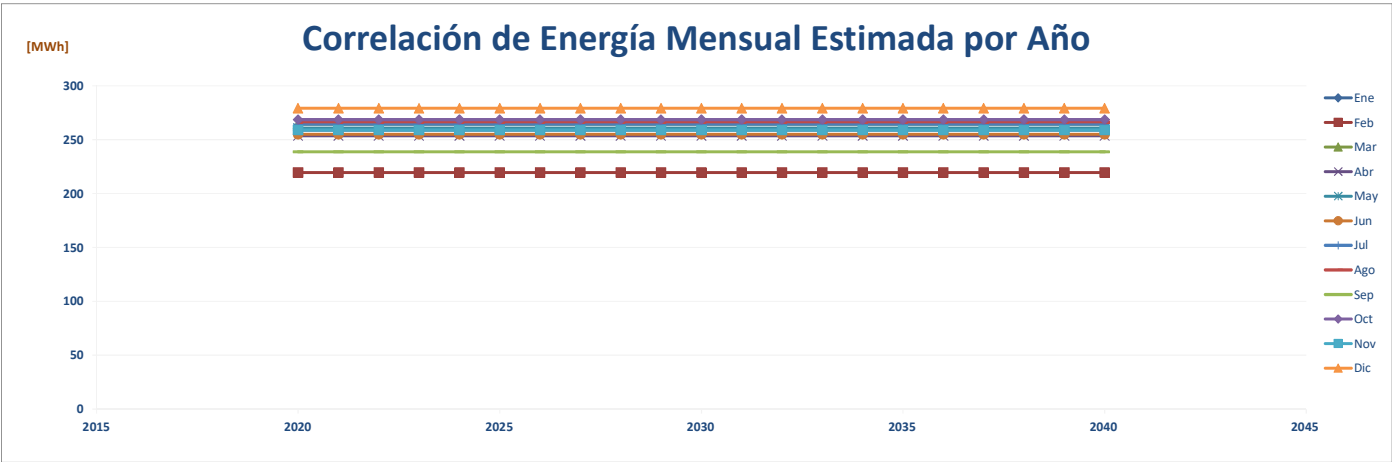


Handwritten signature or mark.



Comparación de Súper Riba Smith Alta Plaza

ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AÑO -2	2017												
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	-
AÑO 0	2019	-	-	262	251	258	252						
AÑO 1	2020	259	220	264	254	261	255	264	266	239	269	259	279
AÑO 2	2021	259	220	264	254	261	255	264	266	239	269	259	279
AÑO 3	2022	259	220	264	254	261	255	264	266	239	269	259	279
AÑO 4	2023	259	220	264	254	261	255	264	266	239	269	259	279
												PROMEDIO	%
												171	0.0%
												257	50.9%
												257	0.0%
												257	0.0%

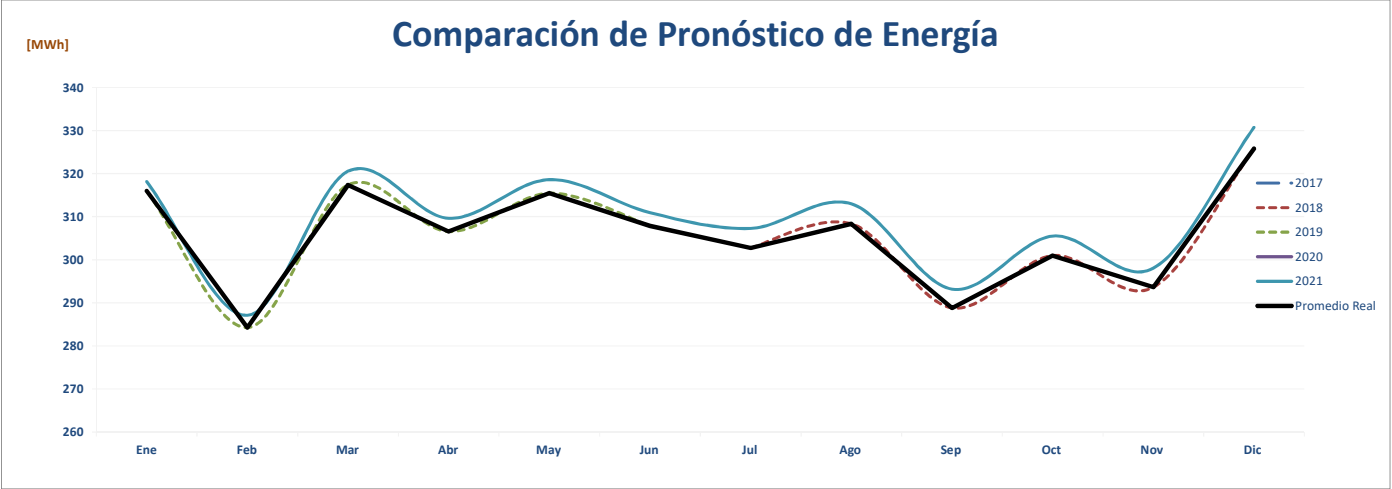
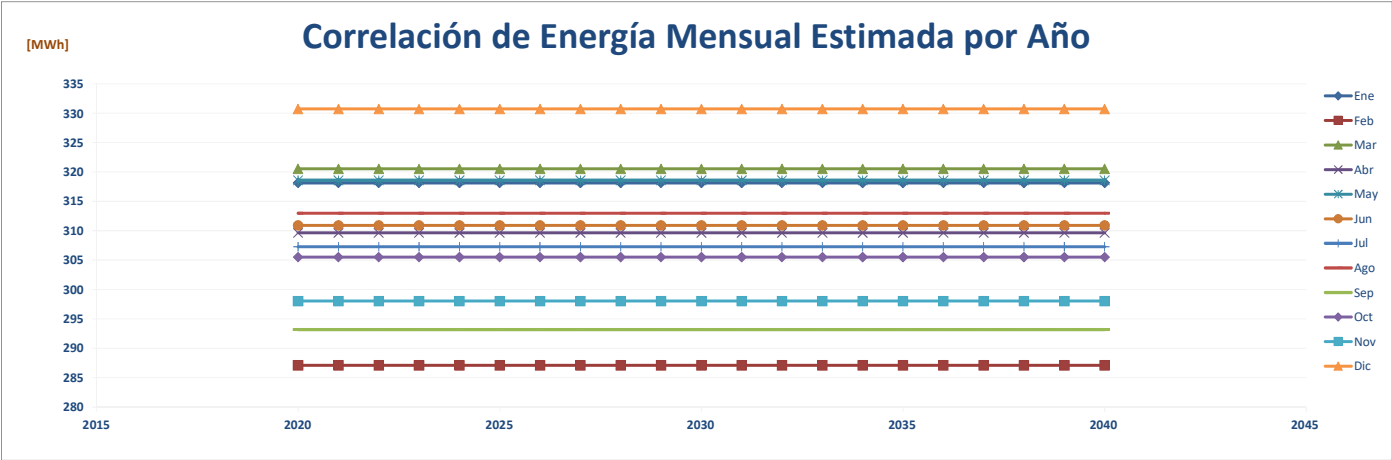


Handwritten signature or mark.



Comparación de Súper Riba Smith Brisas Del Golf

ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	%
AÑO -2	2017													-	-
AÑO -1	2018							303	308	289	301	294	326	308	0.0%
AÑO 0	2019	316	284	317	307	315	308							308	1.5%
AÑO 1	2020	318	287	321	310	319	311	307	313	293	306	298	331	309	0.5%
AÑO 2	2021	318	287	321	310	319	311	307	313	293	306	298	331	309	0.0%
AÑO 3	2022	318	287	321	310	319	311	307	313	293	306	298	331	309	0.0%
AÑO 4	2023	318	287	321	310	319	311	307	313	293	306	298	331	309	0.0%

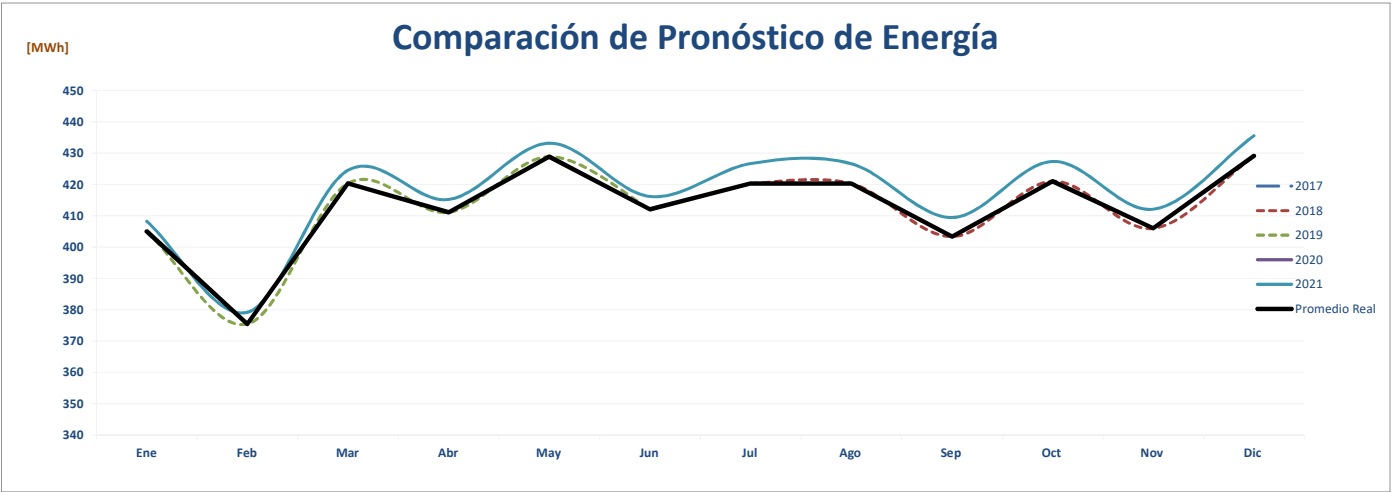
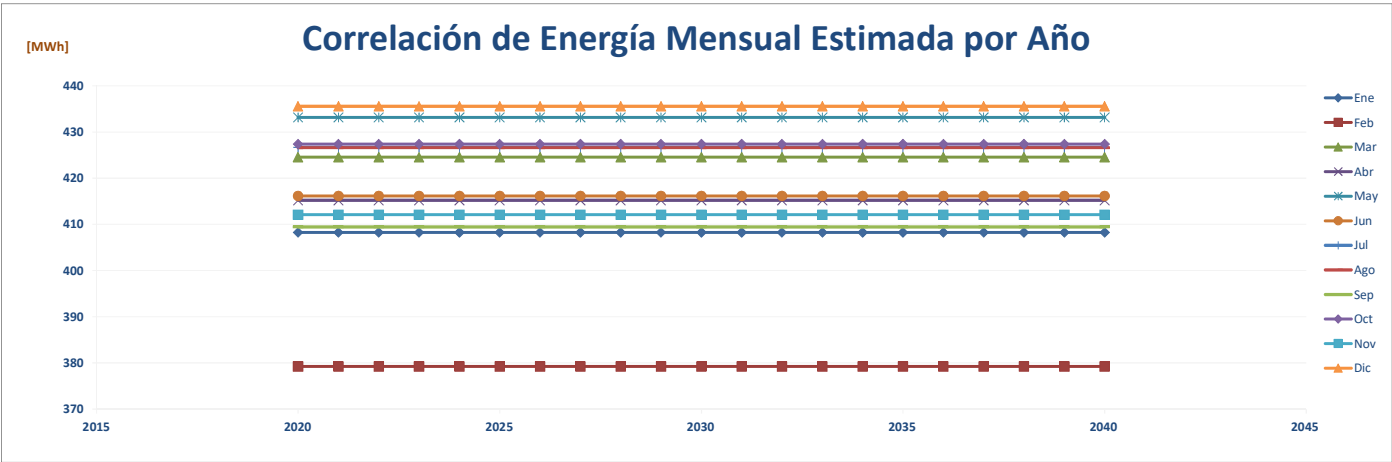


Handwritten signature or mark.



Comparación de Súper Riba Smith Costa Del Este

ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	%
AÑO -2	2017													-	
AÑO -1	2018							420	420	403	421	406	420	417	0.0%
AÑO 0	2019	405	375	420	411	429	412							409	1.9%
AÑO 1	2020	408	379	425	415	433	416	427	427	409	427	412	436	418	2.2%
AÑO 2	2021	408	379	425	415	433	416	427	427	409	427	412	436	418	0.0%
AÑO 3	2022	408	379	425	415	433	416	427	427	409	427	412	436	418	0.0%
AÑO 4	2023	408	379	425	415	433	416	427	427	409	427	412	436	418	0.0%

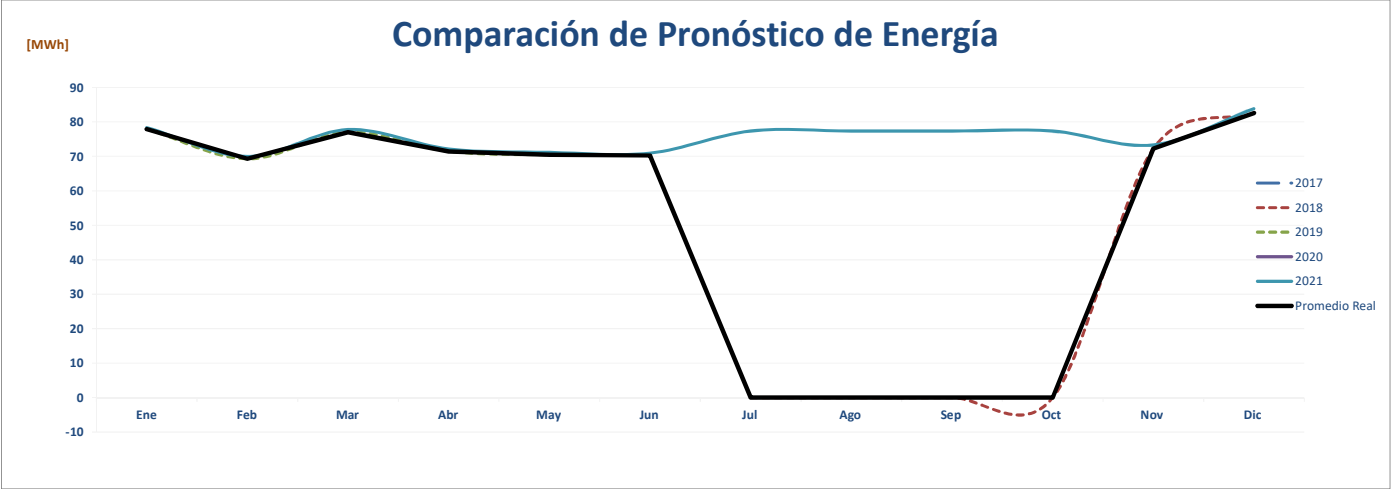
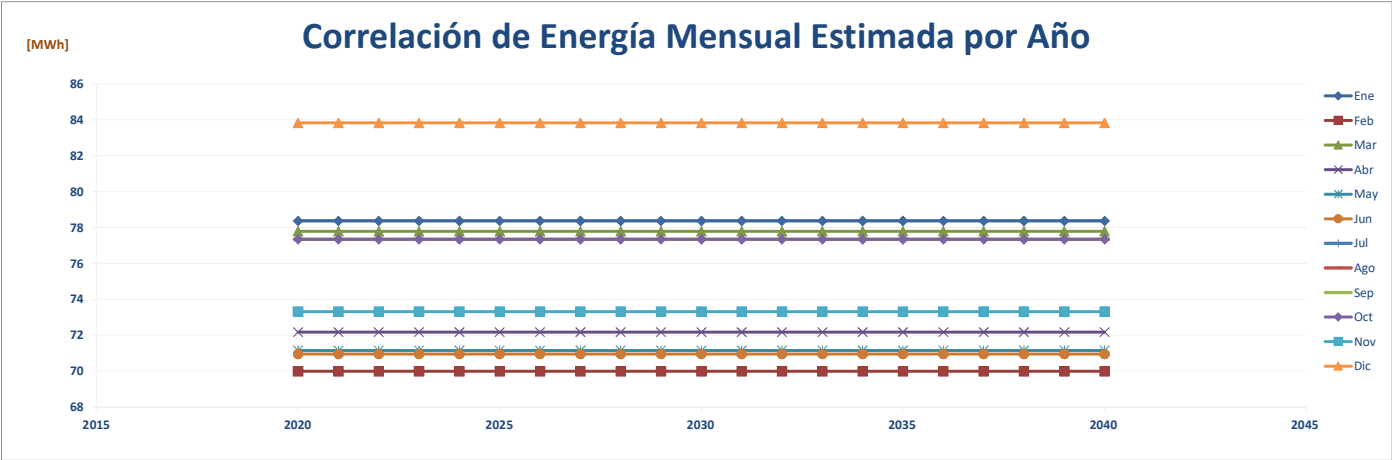


RS



Comparación de Súper Riba Smith Chitré

ENERGÍA (MWh)														Dic	PROMEDIO	%
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov				
AÑO -2	2017														-	-
AÑO -1	2018							-	-	-	-	72	83	83	26	0.0%
AÑO 0	2019	78	69	77	71	70	70								73	191.9%
AÑO 1	2020	78	70	78	72	71	71	77	77	77	77	73	84	84	75	3.9%
AÑO 2	2021	78	70	78	72	71	71	77	77	77	77	73	84	84	76	0.0%
AÑO 3	2022	78	70	78	72	71	71	77	77	77	77	73	84	84	76	0.0%
AÑO 4	2023	78	70	78	72	71	71	77	77	77	77	73	84	84	76	0.0%

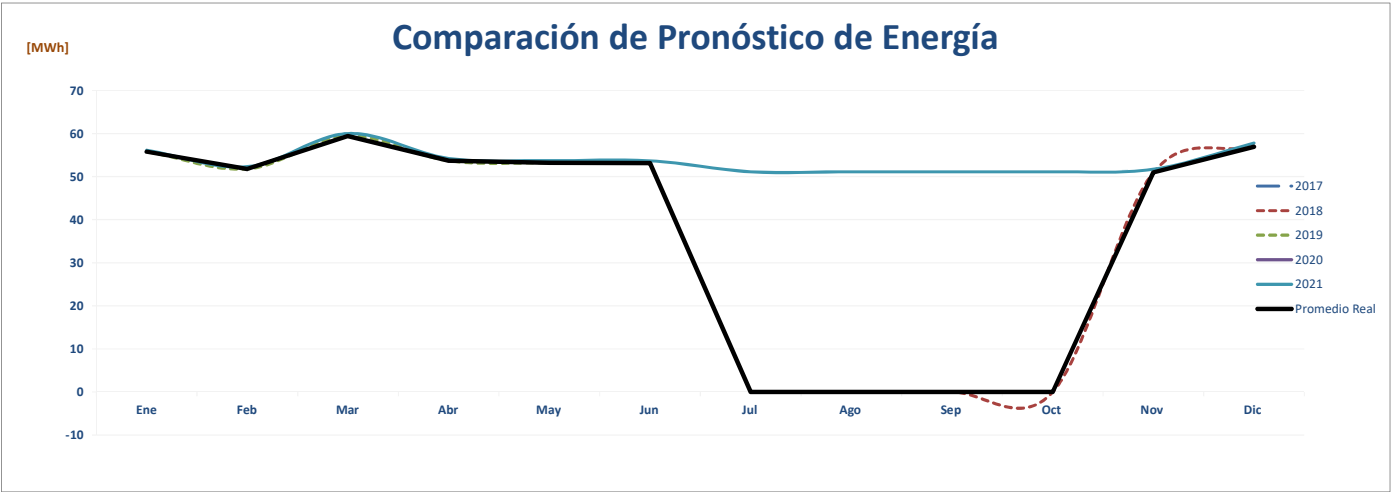
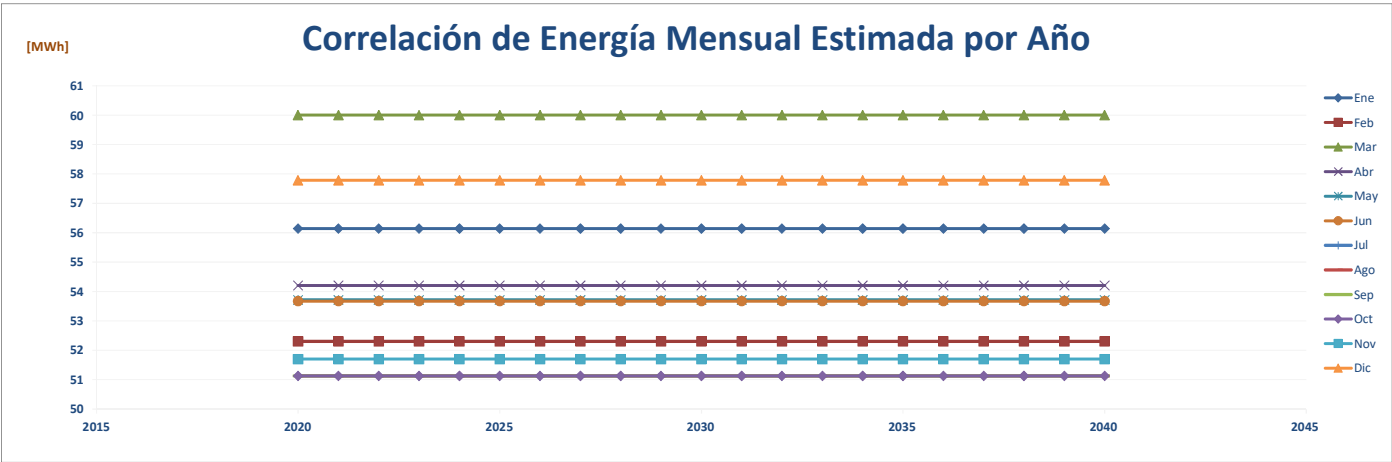


Handwritten signature or initials.



Comparación de Súper Riba Smith Coronado

ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	%
AÑO -2	2017													-	
AÑO -1	2018							-	-	-	-	51	57	18	0.0%
AÑO 0	2019	56	52	59	54	53	53							54	205.2%
AÑO 1	2020	56	52	60	54	54	54	51	51	51	51	52	58	54	-1.5%
AÑO 2	2021	56	52	60	54	54	54	51	51	51	51	52	58	54	0.0%
AÑO 3	2022	56	52	60	54	54	54	51	51	51	51	52	58	54	0.0%
AÑO 4	2023	56	52	60	54	54	54	51	51	51	51	52	58	54	0.0%

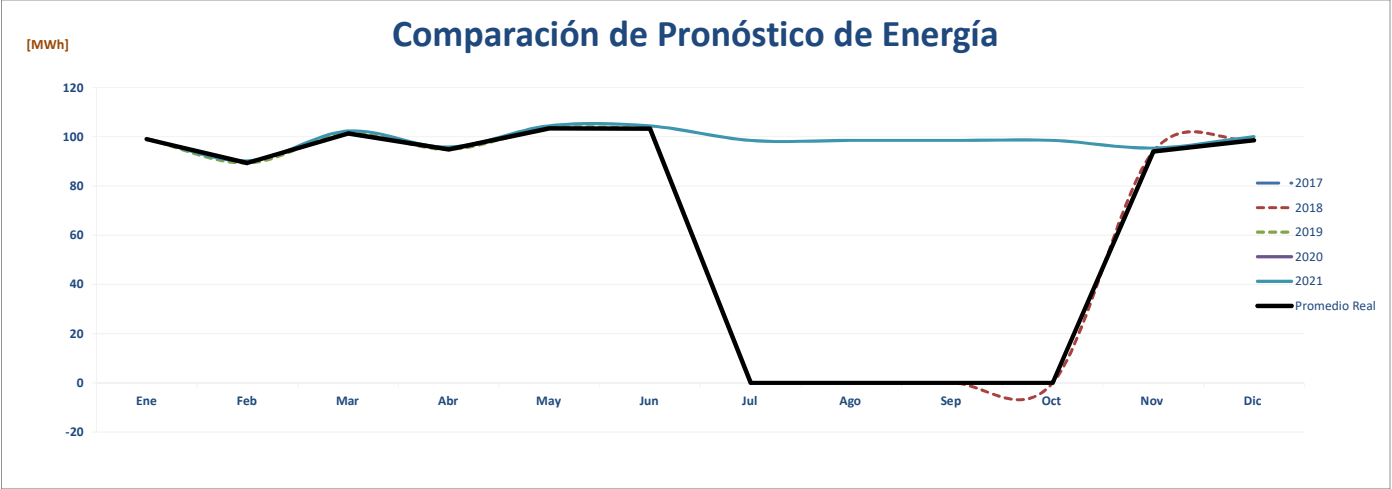
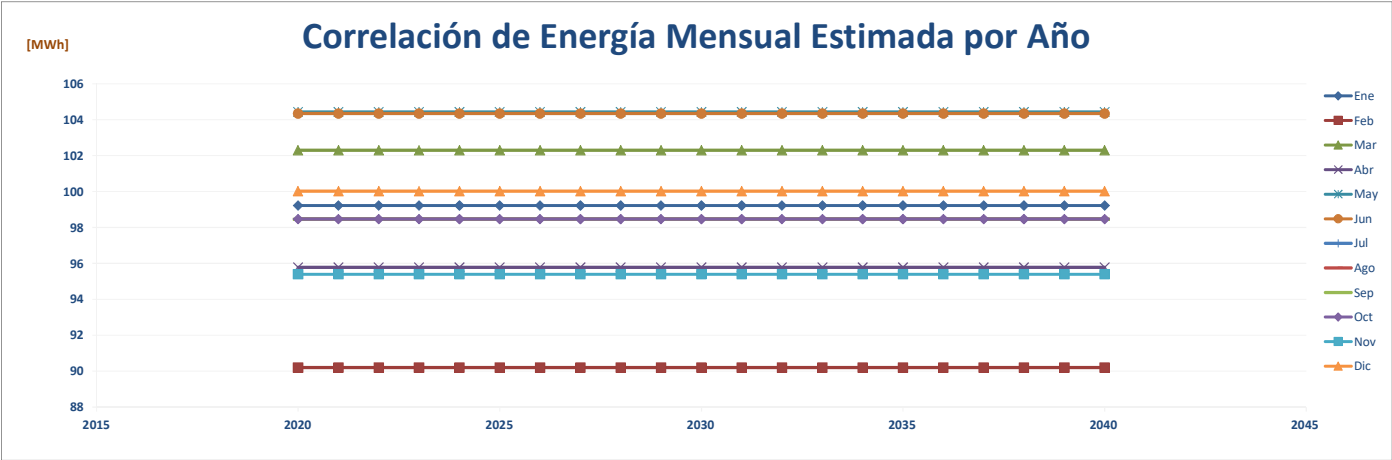


Handwritten signature or mark.



Comparación de Súper Riba Smith Howard Panamá Pacífico

ENERGÍA (MWh)														Dic	PROMEDIO	%
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov				
AÑO -2	2017															
AÑO -1	2018							-	-	-	-		94	99	32	0.0%
AÑO 0	2019	99	89	101	95	103	103								99	207.1%
AÑO 1	2020	99	90	102	96	104	104	98	98	98	98		95	100	99	0.3%
AÑO 2	2021	99	90	102	96	104	104	98	98	98	98		95	100	99	0.0%
AÑO 3	2022	99	90	102	96	104	104	98	98	98	98		95	100	99	0.0%
AÑO 4	2023	99	90	102	96	104	104	98	98	98	98		95	100	99	0.0%

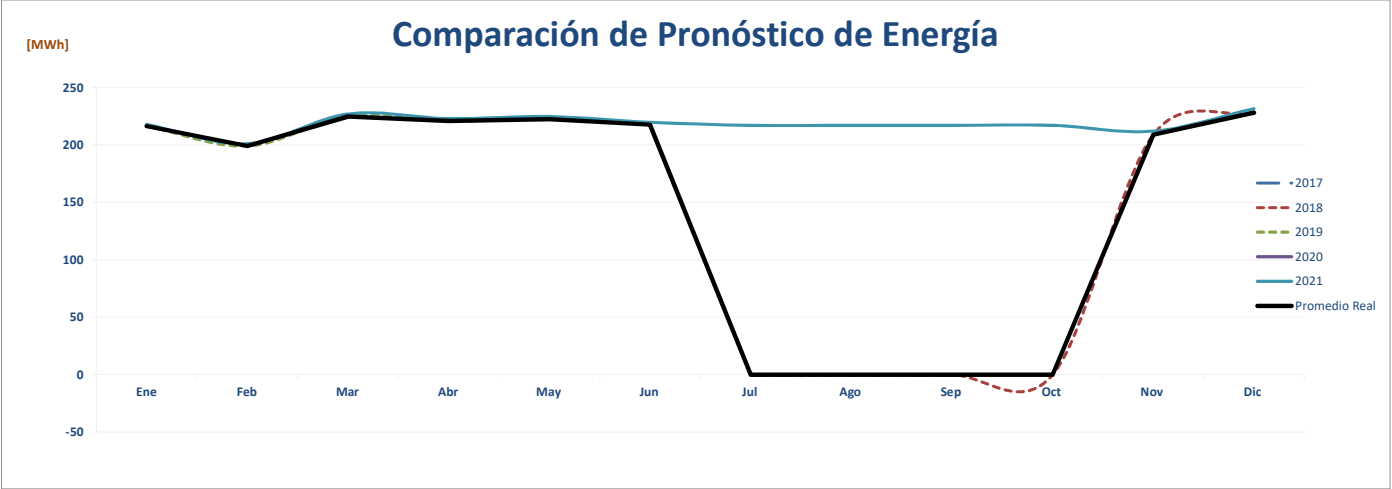
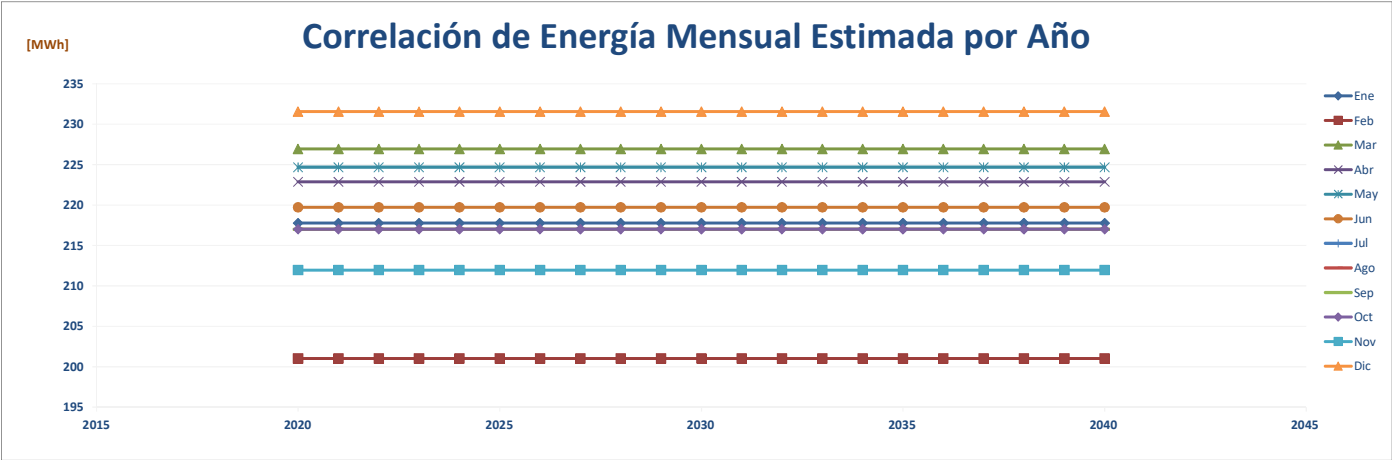


RP



Comparación de Súper Riba Smith Plaza Market

ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	%
AÑO -2	2017													-	-
AÑO -1	2018							-	-	-	-	209	228	217	0.0%
AÑO 0	2019	216	199	225	221	222	218							217	197.7%
AÑO 1	2020	218	201	227	223	225	220	217	217	217	217	212	232	219	0.9%
AÑO 2	2021	218	201	227	223	225	220	217	217	217	217	212	232	219	0.0%
AÑO 3	2022	218	201	227	223	225	220	217	217	217	217	212	232	219	0.0%
AÑO 4	2023	218	201	227	223	225	220	217	217	217	217	212	232	219	0.0%

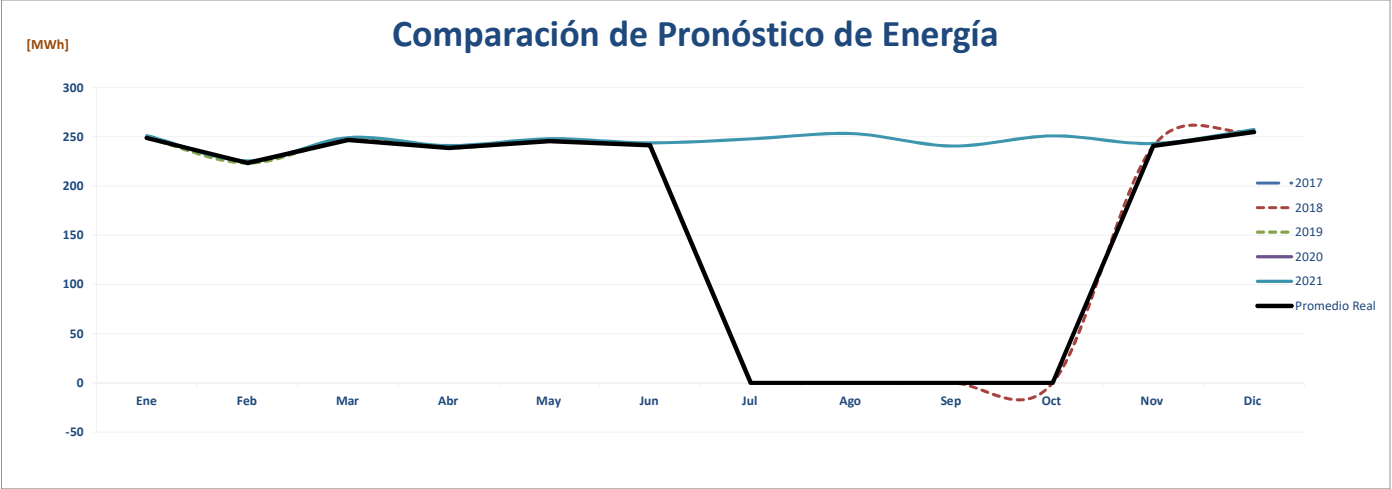
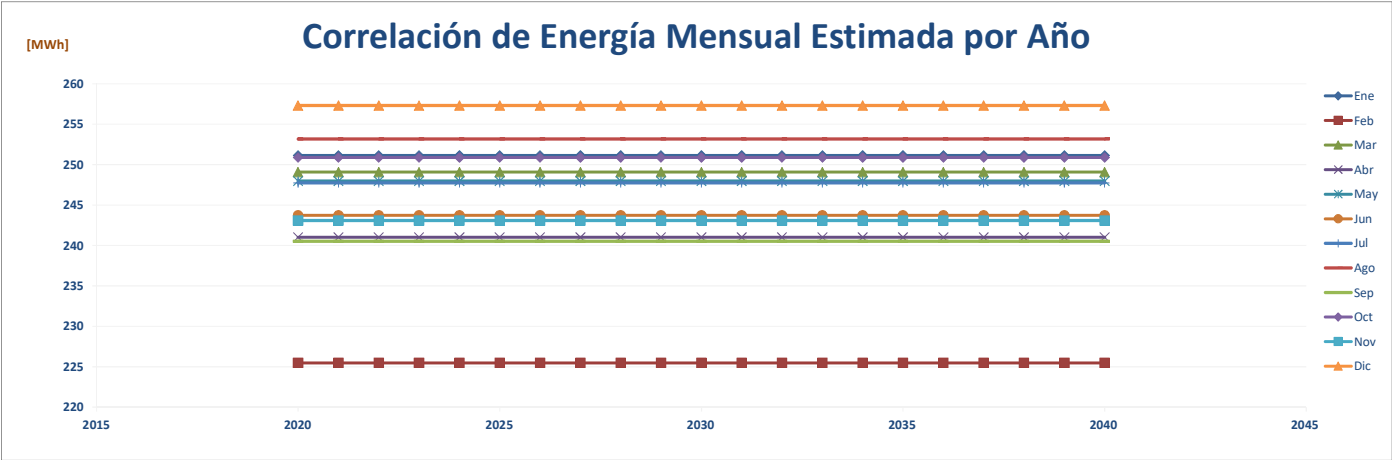


RP



Comparación de Súper Riba Smith Multiplaza

ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	%
AÑO -2	2017													-	-
AÑO -1	2018							-	-	-	-	241	255	88	0.0%
AÑO 0	2019	249	223	247	239	246	241							241	191.4%
AÑO 1	2020	251	225	249	241	248	244	248	253	241	251	243	257	246	2.2%
AÑO 2	2021	251	225	249	241	248	244	248	253	241	251	243	257	246	0.0%
AÑO 3	2022	251	225	249	241	248	244	248	253	241	251	243	257	246	0.0%
AÑO 4	2023	251	225	249	241	248	244	248	253	241	251	243	257	246	0.0%

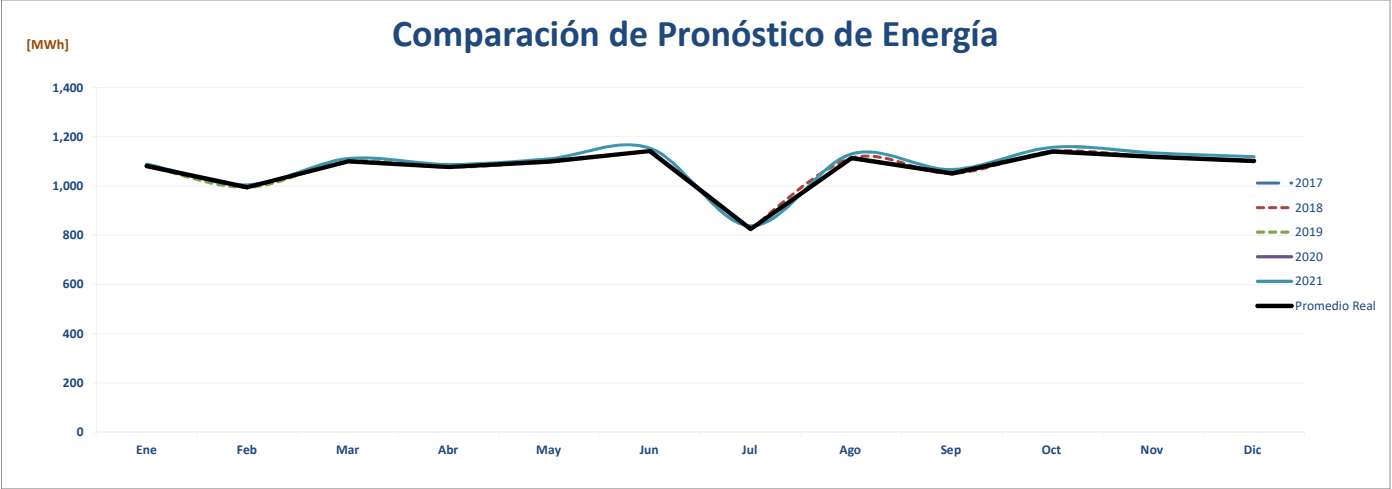
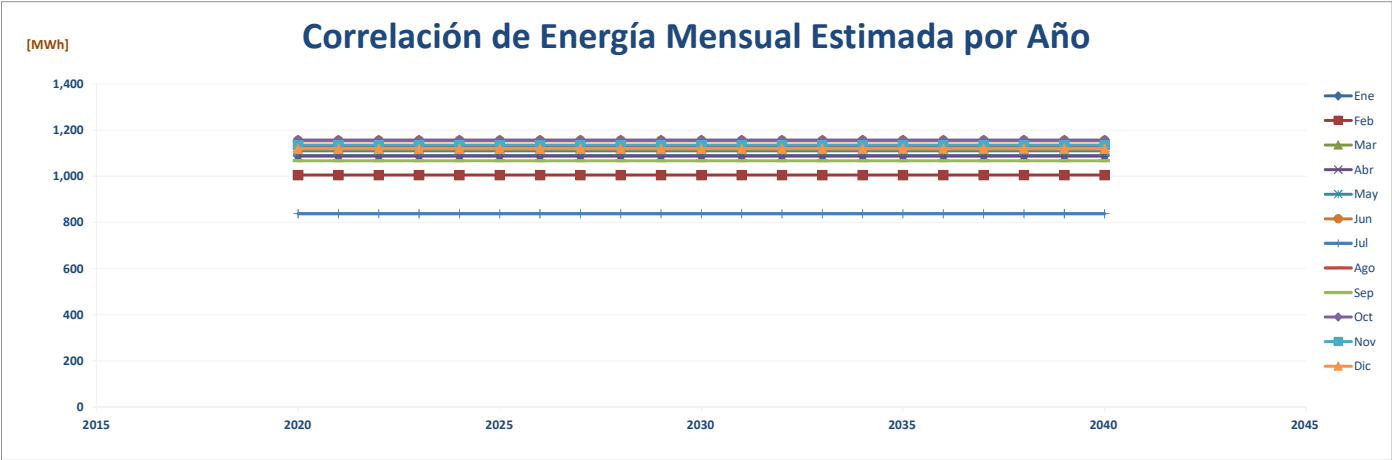


Handwritten signature or mark.



Comparación de Súper Riba Smith La Pita

ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AÑO -2	2017												
AÑO -1	2018							825	1,113	1,051	1,140	1,118	1,102
AÑO 0	2019	1,080	995	1,100	1,077	1,099	1,142						
AÑO 1	2020	1,088	1,005	1,111	1,087	1,110	1,153	837	1,130	1,067	1,157	1,134	1,118
AÑO 2	2021	1,088	1,005	1,111	1,087	1,110	1,153	837	1,130	1,067	1,157	1,134	1,118
AÑO 3	2022	1,088	1,005	1,111	1,087	1,110	1,153	837	1,130	1,067	1,157	1,134	1,118
AÑO 4	2023	1,088	1,005	1,111	1,087	1,110	1,153	837	1,130	1,067	1,157	1,134	1,118
												PROMEDIO	%
												1,083	0.0%
												1,083	0.0%

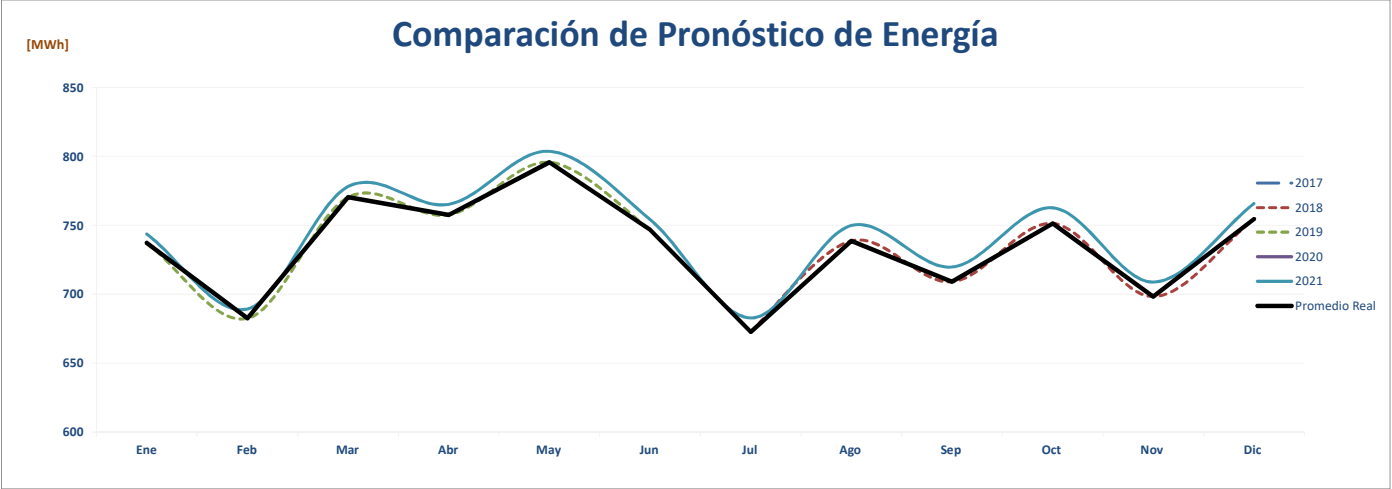
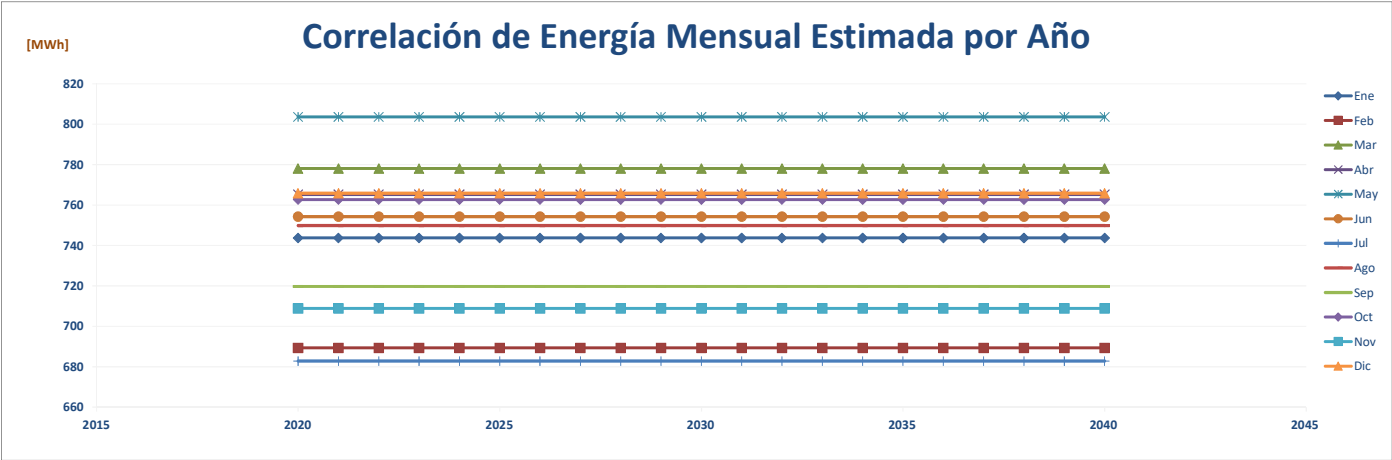


Handwritten signature or initials.



Comparación de Súper Riba Smith Transistmica

ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	%
AÑO -2	2017													-	
AÑO -1	2018							673	739	709	751	698	754	721	0.0%
AÑO 0	2019	737	682	770	758	796	747							748	5.8%
AÑO 1	2020	744	689	778	765	804	754	683	750	720	763	709	766	744	-0.6%
AÑO 2	2021	744	689	778	765	804	754	683	750	720	763	709	766	744	0.0%
AÑO 3	2022	744	689	778	765	804	754	683	750	720	763	709	766	744	0.0%
AÑO 4	2023	744	689	778	765	804	754	683	750	720	763	709	766	744	0.0%

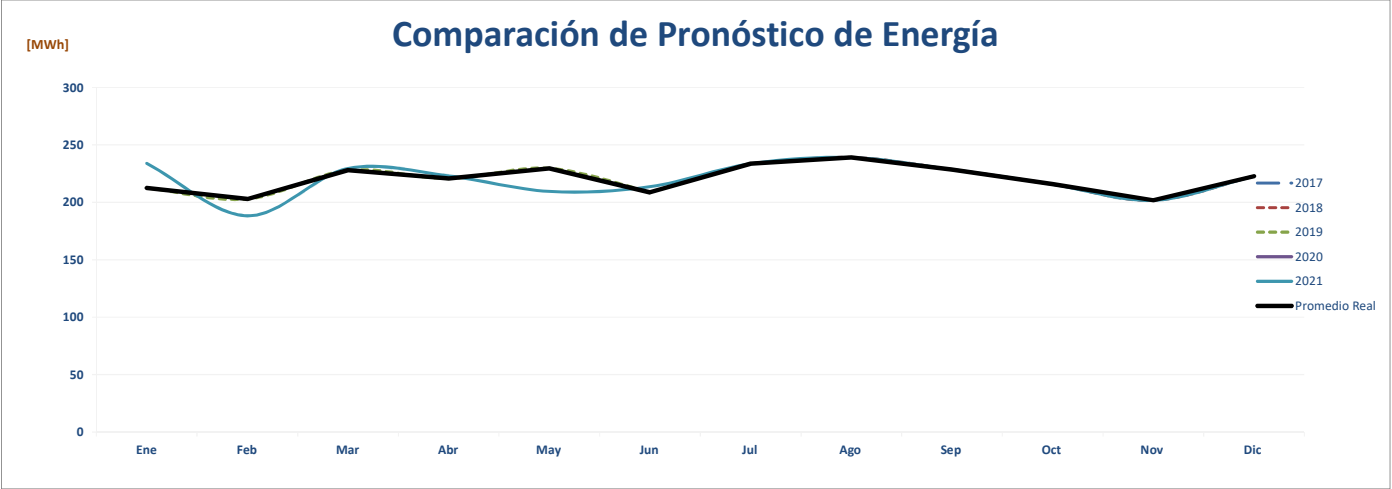
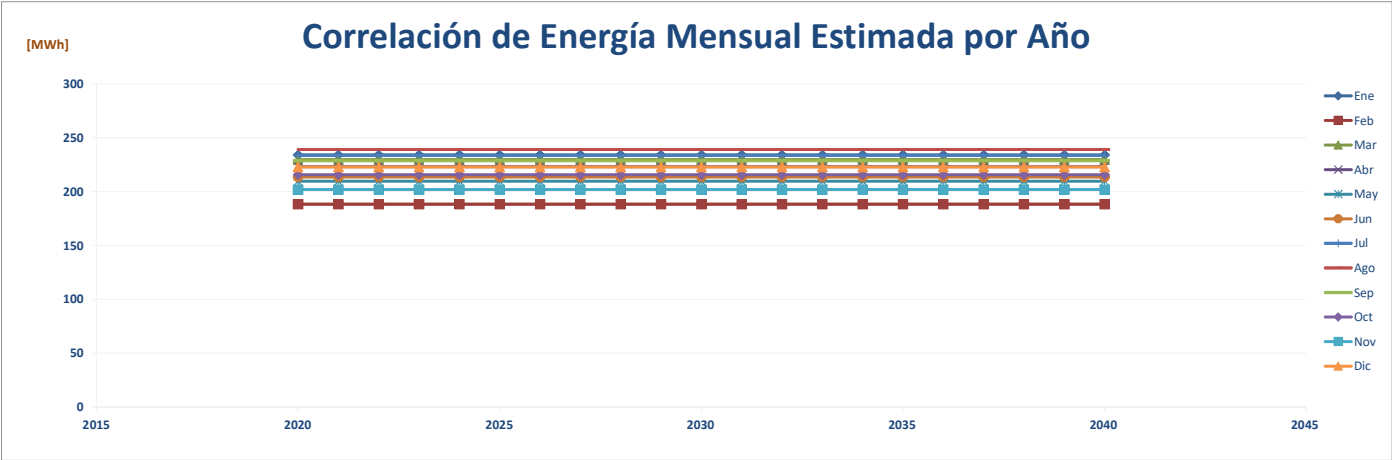


RP



Comparación de Super 99 Los Andes

ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	%
AÑO -2	2017													-	-
AÑO -1	2018							234	239	228	216	202	223	224	0.0%
AÑO 0	2019	212	203	228	221	230	209							217	2.9%
AÑO 1	2020	234	188	230	223	210	214	234	239	229	216	202	223	220	1.3%
AÑO 2	2021	234	188	230	223	210	214	234	239	229	216	202	223	220	0.0%
AÑO 3	2022	234	188	230	223	210	214	234	239	229	216	202	223	220	0.0%
AÑO 4	2023	234	188	230	223	210	214	234	239	229	216	202	223	220	0.0%

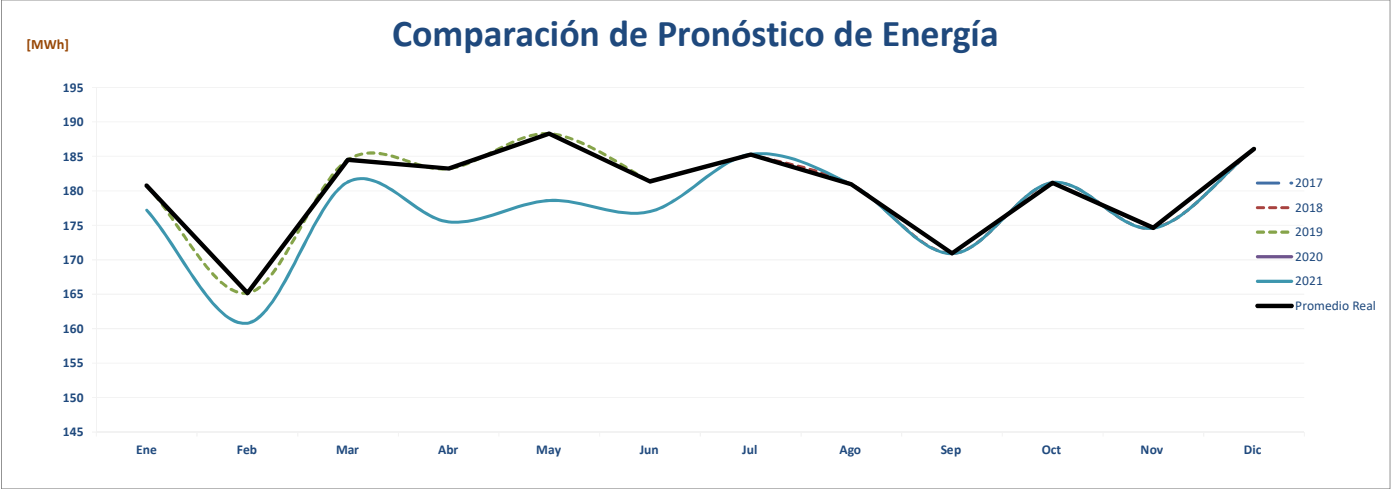
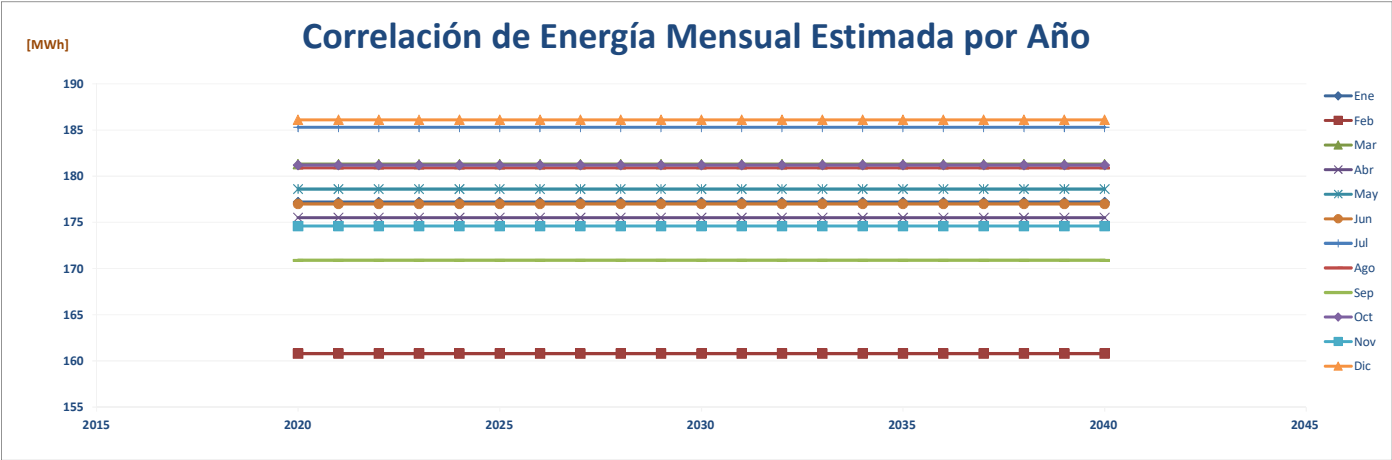


Handwritten signature



Comparación de Super 99 Los Andes Mall 2

ENERGÍA (MWh)														Dic	PROMEDIO	%
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov				
AÑO -2	2017														-	
AÑO -1	2018							185	181	171	181	175	186	180	180	0.0%
AÑO 0	2019	181	165	185	183	188	181								181	0.4%
AÑO 1	2020	177	161	181	176	179	177	185	181	171	181	175	186	177	177	-1.7%
AÑO 2	2021	177	161	181	176	179	177	185	181	171	181	175	186	177	177	0.0%
AÑO 3	2022	177	161	181	176	179	177	185	181	171	181	175	186	177	177	0.0%
AÑO 4	2023	177	161	181	176	179	177	185	181	171	181	175	186	177	177	0.0%

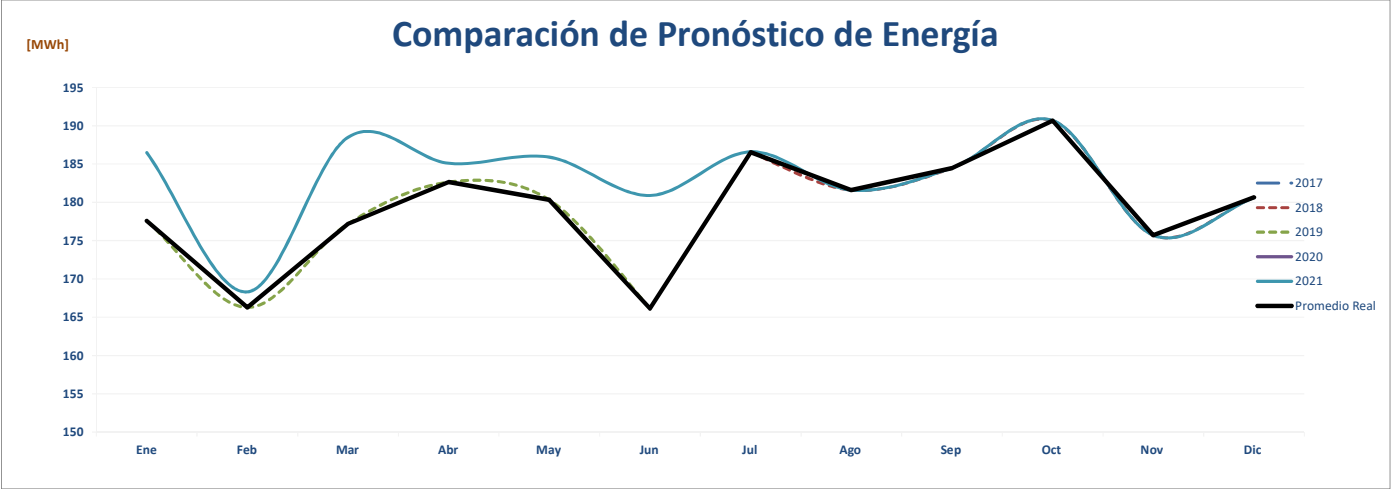
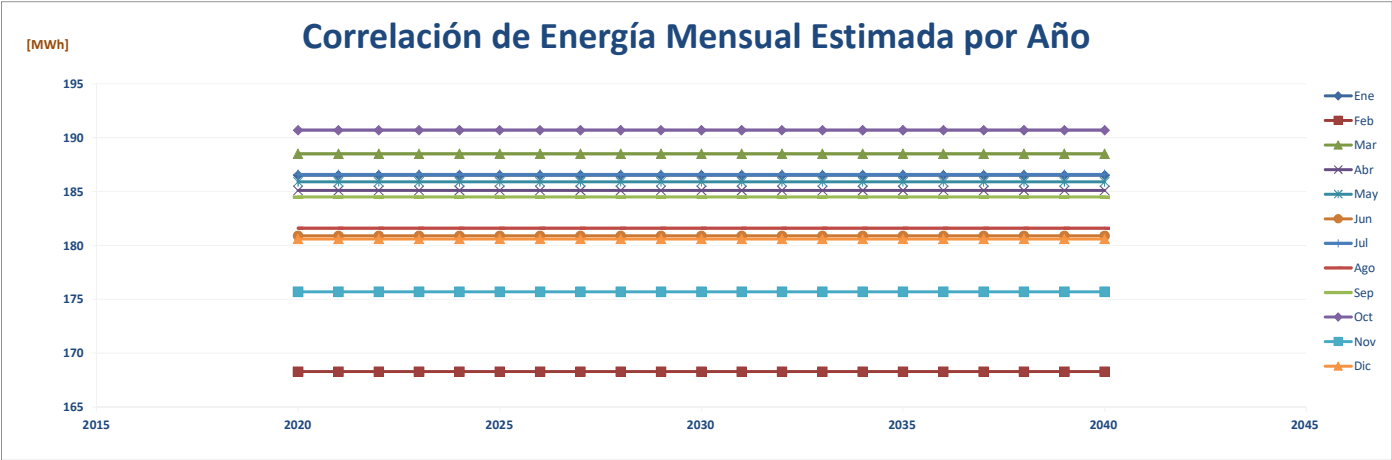


RP



Comparación de Super 99 Arraijan Valle Hermoso

ENERGÍA (MWh)														Dic	PROMEDIO	%
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov				
AÑO -2	2017														-	-
AÑO -1	2018							187	182	184	191	176	181	183	183	0.0%
AÑO 0	2019	178	166	177	183	180	166								175	4.5%
AÑO 1	2020	187	168	189	185	186	181	187	182	185	191	176	181	183	183	4.5%
AÑO 2	2021	187	168	189	185	186	181	187	182	185	191	176	181	183	183	0.0%
AÑO 3	2022	187	168	189	185	186	181	187	182	185	191	176	181	183	183	0.0%
AÑO 4	2023	187	168	189	185	186	181	187	182	185	191	176	181	183	183	0.0%

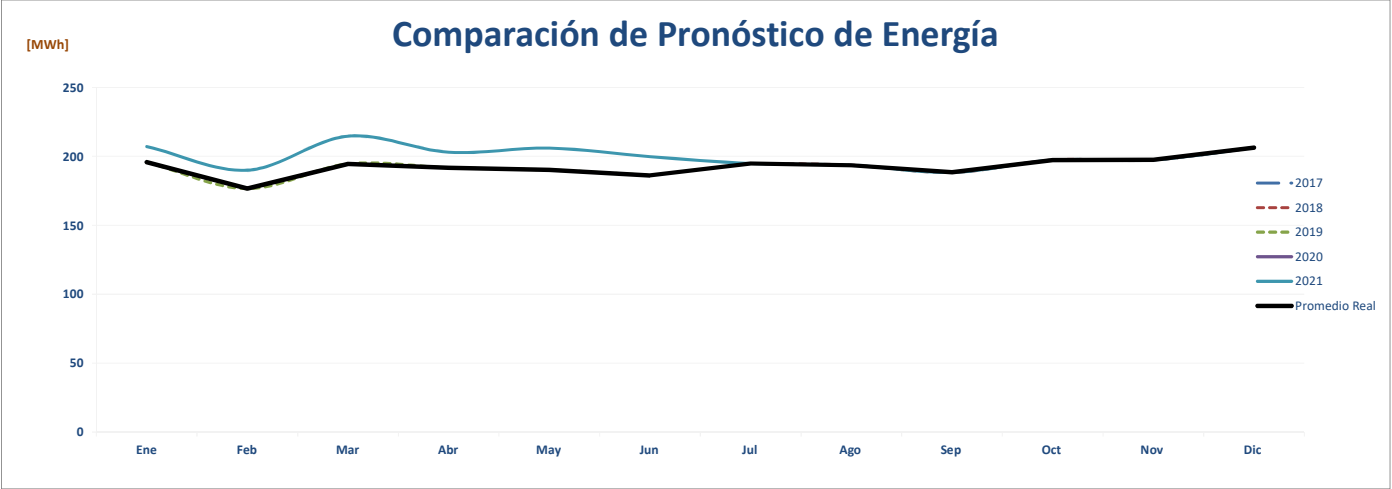
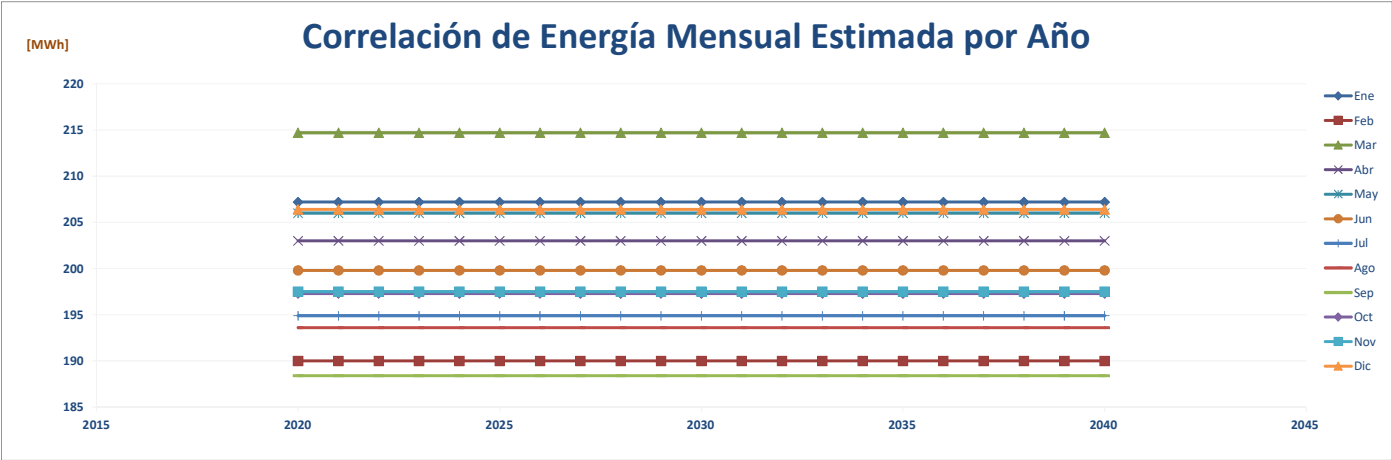


RP



Comparación de Super 99 Brisas Del Golf Arraijan

ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AÑO -2	2017												
AÑO -1	2018							195	194	188	197	197	206
AÑO 0	2019	196	177	195	192	190	186						
AÑO 1	2020	207	190	215	203	206	200	195	194	188	197	198	206
AÑO 2	2021	207	190	215	203	206	200	195	194	188	197	198	206
AÑO 3	2022	207	190	215	203	206	200	195	194	188	197	198	206
AÑO 4	2023	207	190	215	203	206	200	195	194	188	197	198	206
												PROMEDIO	%
												196	0.0%
												189	5.6%
												200	5.7%
												200	0.0%
												200	0.0%

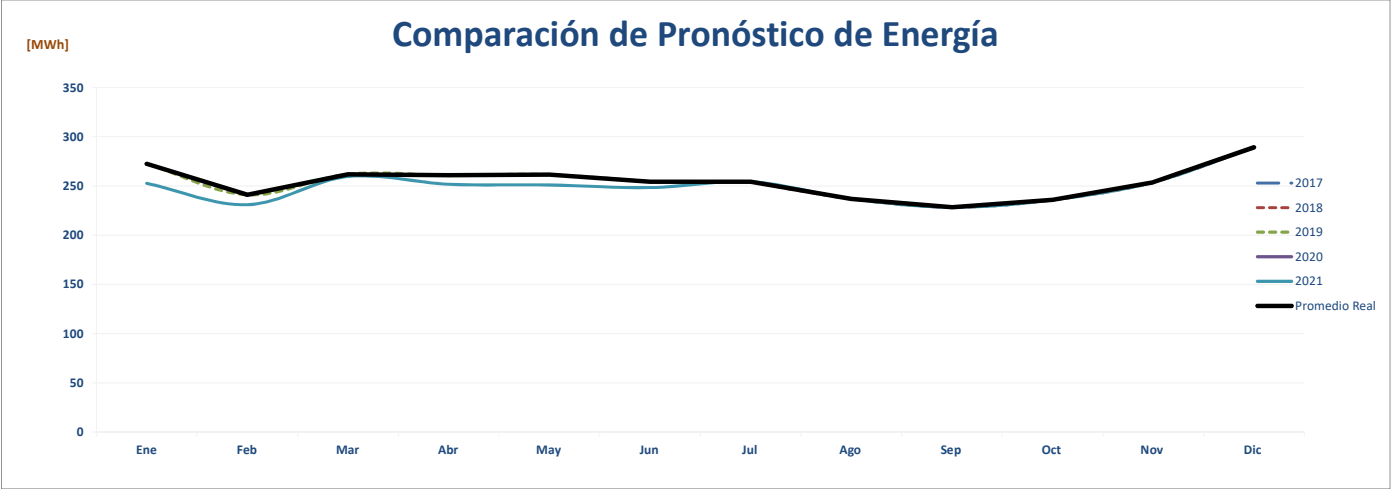
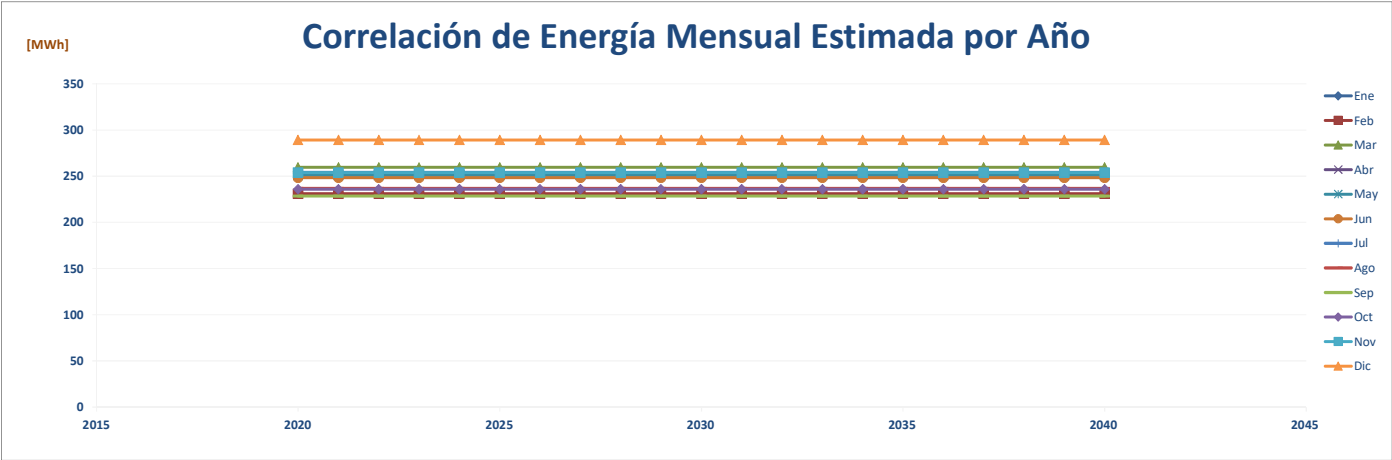


Handwritten signature or mark.



Comparación de Super 99 La Cabima

ENERGÍA (MWh)														Dic	PROMEDIO	%
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov				
AÑO -2	2017														-	
AÑO -1	2018							254	237	228	236	254	289	250	0.0%	
AÑO 0	2019	272	241	262	261	261	254							259	5.6%	
AÑO 1	2020	253	231	260	252	251	248	254	237	228	236	254	289	249	-3.6%	
AÑO 2	2021	253	231	260	252	251	248	254	237	228	236	254	289	249	0.0%	
AÑO 3	2022	253	231	260	252	251	248	254	237	228	236	254	289	249	0.0%	
AÑO 4	2023	253	231	260	252	251	248	254	237	228	236	254	289	249	0.0%	

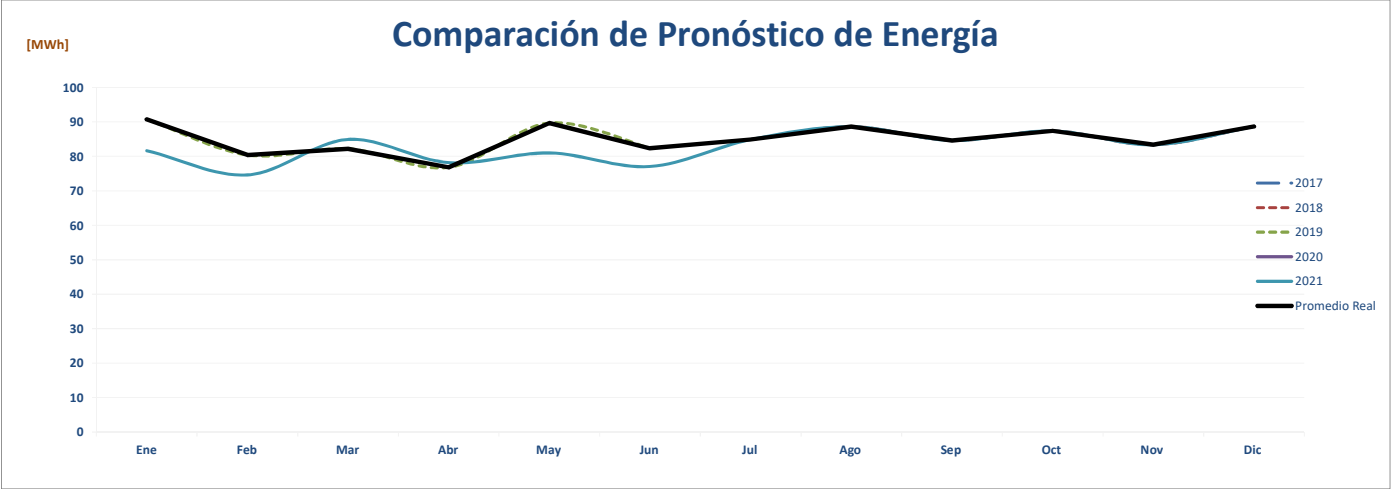
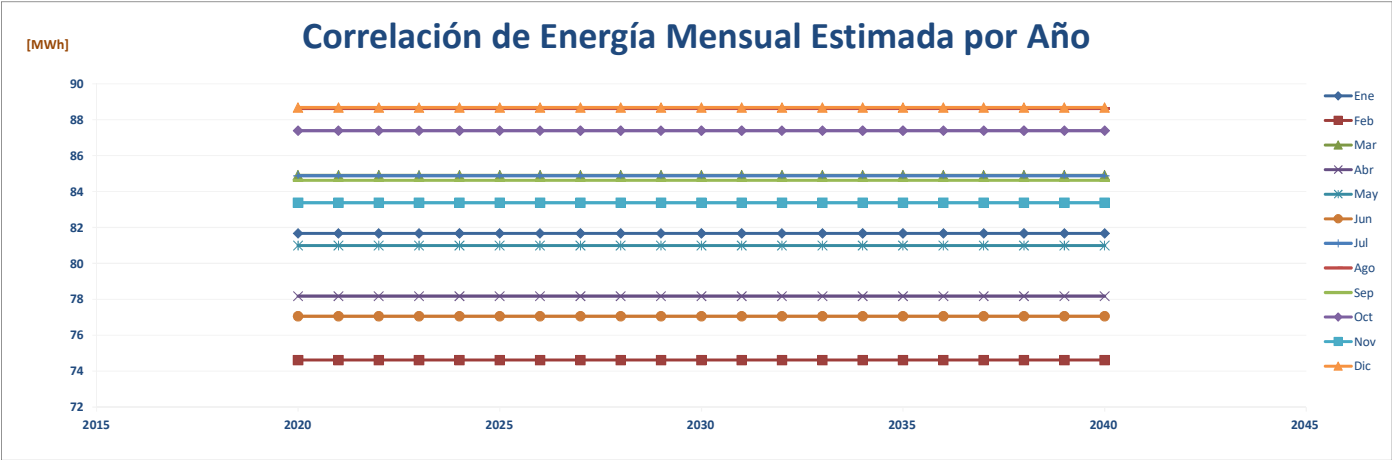


RP



Comparación de Super 99 Calidonia

ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	%
AÑO -2	2017													-	
AÑO -1	2018							85	89	85	87	83	89	86	0.0%
AÑO 0	2019	91	80	82	77	90	82							84	-5.0%
AÑO 1	2020	82	75	85	78	81	77	85	89	85	87	83	89	83	-0.9%
AÑO 2	2021	82	75	85	78	81	77	85	89	85	87	83	89	83	0.0%
AÑO 3	2022	82	75	85	78	81	77	85	89	85	87	83	89	83	0.0%
AÑO 4	2023	82	75	85	78	81	77	85	89	85	87	83	89	83	0.0%

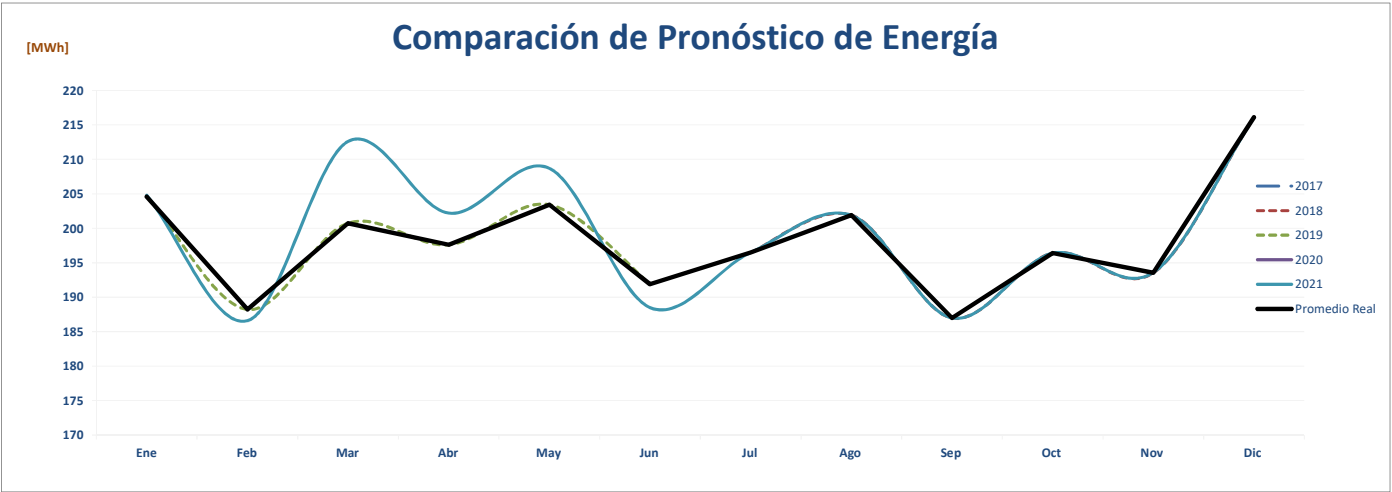
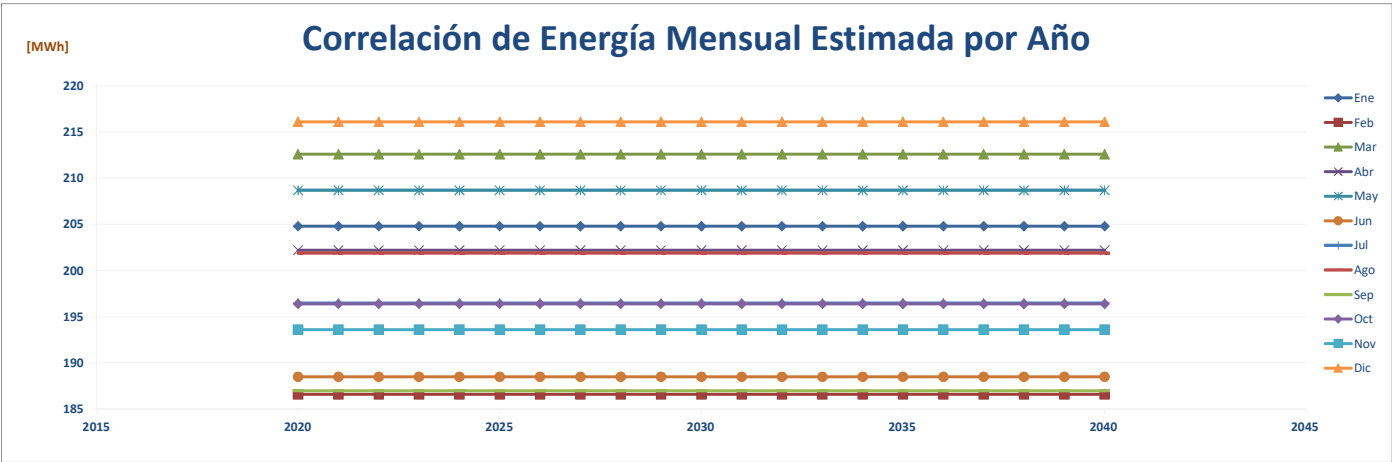


RP



Comparación de Super 99 El Coco

ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	%
AÑO -2	2017													-	
AÑO -1	2018							196	202	187	196	194	216	199	0.0%
AÑO 0	2019	205	188	201	198	203	192							198	0.4%
AÑO 1	2020	205	187	213	202	209	189	197	202	187	196	194	216	200	0.9%
AÑO 2	2021	205	187	213	202	209	189	197	202	187	196	194	216	200	0.0%
AÑO 3	2022	205	187	213	202	209	189	197	202	187	196	194	216	200	0.0%
AÑO 4	2023	205	187	213	202	209	189	197	202	187	196	194	216	200	0.0%



Handwritten signature



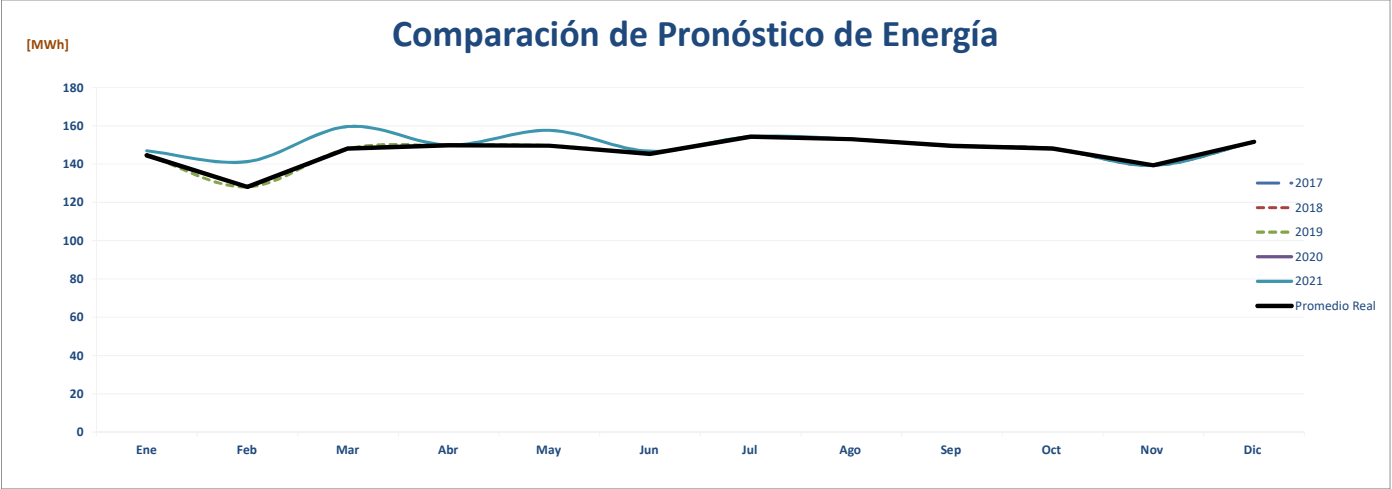
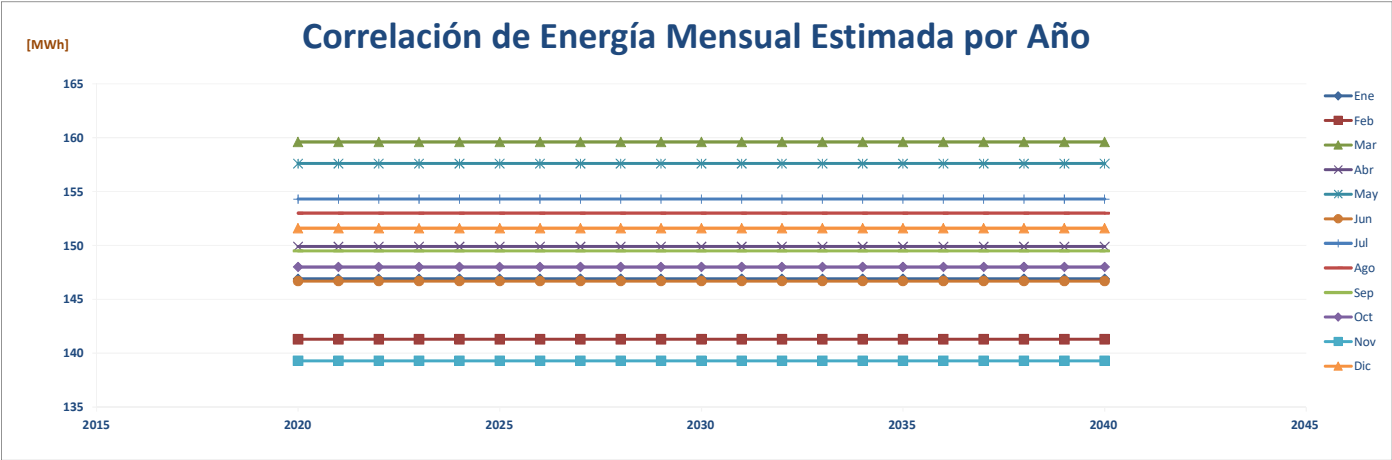
Comparación de Super 99 Colmar

ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	%
AÑO -2	2017													-	-
AÑO -1	2018							63	65	61	63	59	64	63	0.0%
AÑO 0	2019	61	57	60	59	63	59							60	-4.4%
AÑO 1	2020	67	61	66	66	71	62	63	65	61	63	59	64	64	7.2%
AÑO 2	2021	67	61	66	66	71	62	63	65	61	63	59	64	64	0.0%
AÑO 3	2022	67	61	66	66	71	62	63	65	61	63	59	64	64	0.0%
AÑO 4	2023	67	61	66	66	71	62	63	65	61	63	59	64	64	0.0%



Comparación de Super 99 Condado Del Rey

ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	%
AÑO -2	2017													-	-
AÑO -1	2018							154	153	150	148	139	152	149	0.0%
AÑO 0	2019	145	128	148	150	150	145							144	5.4%
AÑO 1	2020	147	141	160	150	158	147	154	153	150	148	139	152	150	3.9%
AÑO 2	2021	147	141	160	150	158	147	154	153	150	148	139	152	150	0.0%
AÑO 3	2022	147	141	160	150	158	147	154	153	150	148	139	152	150	0.0%
AÑO 4	2023	147	141	160	150	158	147	154	153	150	148	139	152	150	0.0%

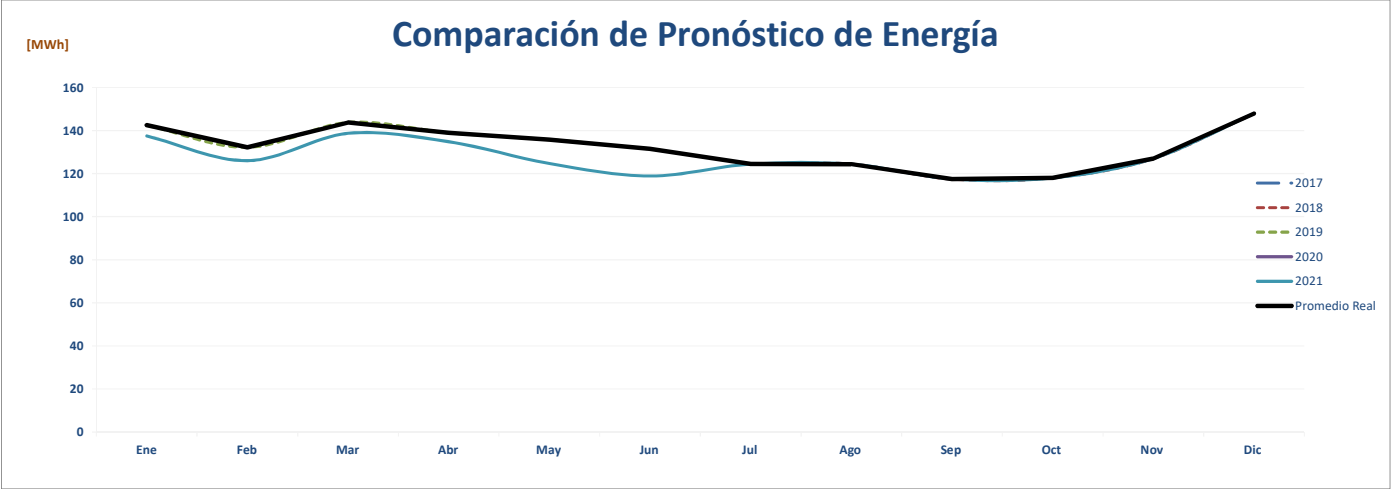
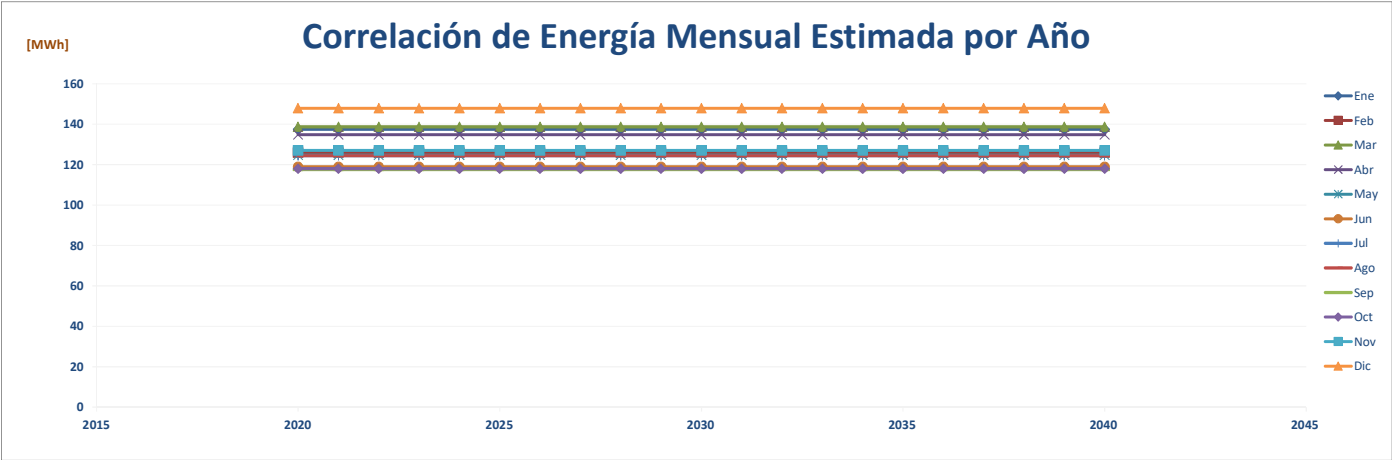


Handwritten signature or mark.



Comparación de Super 99 Coronado

ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AÑO -2	2017												
AÑO -1	2018							124	124	117	118	127	148
AÑO 0	2019	142	132	144	139	136	131						
AÑO 1	2020	138	126	139	135	125	119	124	124	118	118	127	148
AÑO 2	2021	138	126	139	135	125	119	124	124	118	118	127	148
AÑO 3	2022	138	126	139	135	125	119	124	124	118	118	127	148
AÑO 4	2023	138	126	139	135	125	119	124	124	118	118	127	148
												PROMEDIO	%
												128	0.0%
												128	0.0%

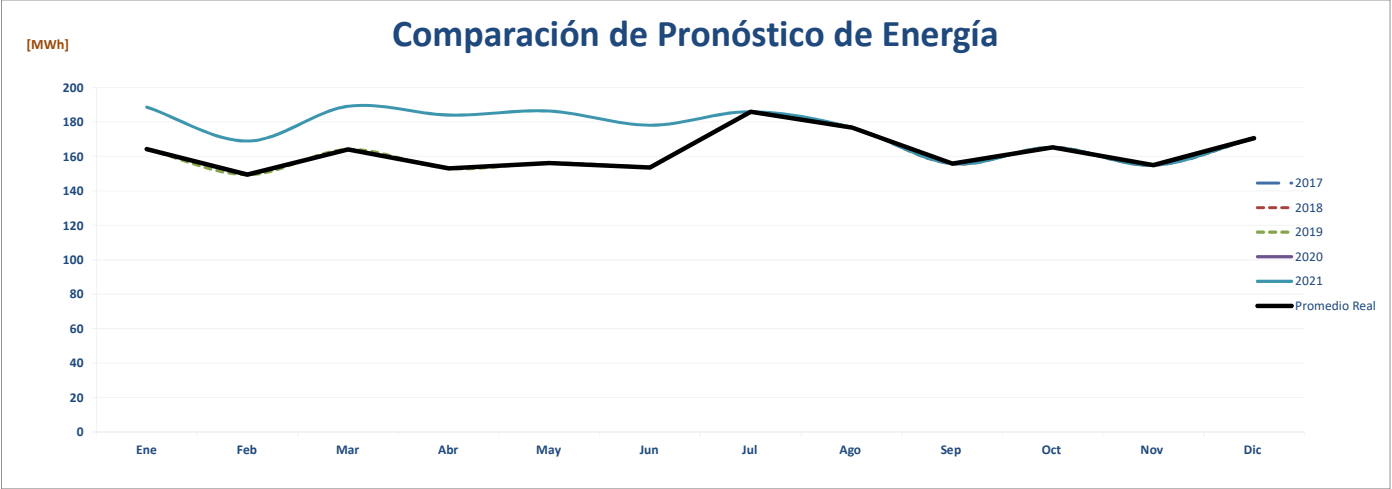
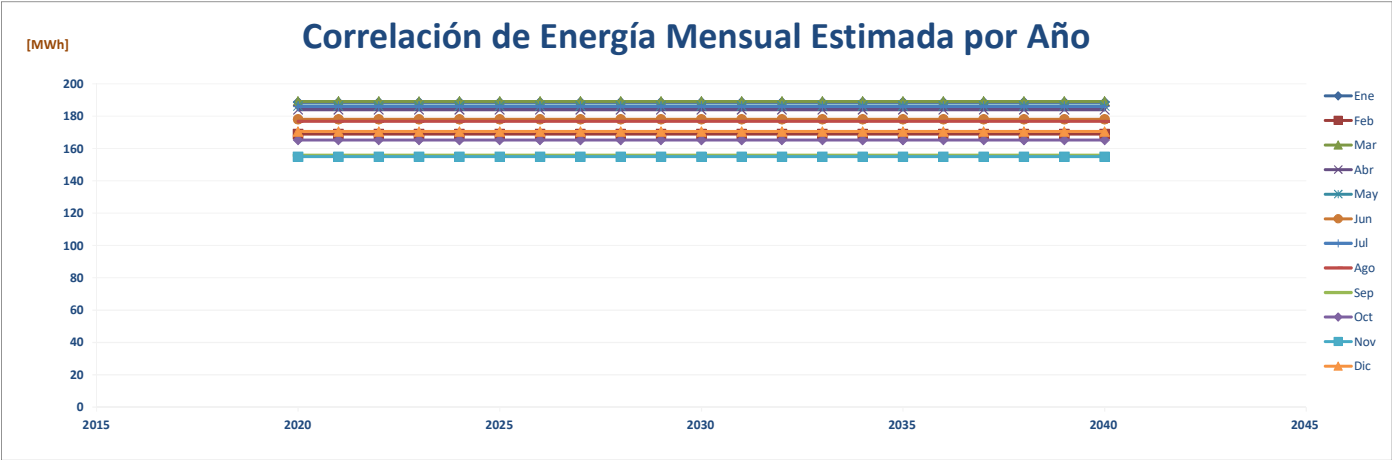


Handwritten signature or mark.



Comparación de Super 99 El Dorado

ENERGÍA (MWh)													Dic	PROMEDIO	%
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov			
AÑO -2	2017													-	-
AÑO -1	2018							186	177	156	165	155	171	168	0.0%
AÑO 0	2019	164	149	164	153	156	153							157	6.8%
AÑO 1	2020	189	169	189	184	186	178	186	177	156	165	155	171	175	11.9%
AÑO 2	2021	189	169	189	184	186	178	186	177	156	165	155	171	175	0.0%
AÑO 3	2022	189	169	189	184	186	178	186	177	156	165	155	171	175	0.0%
AÑO 4	2023	189	169	189	184	186	178	186	177	156	165	155	171	175	0.0%

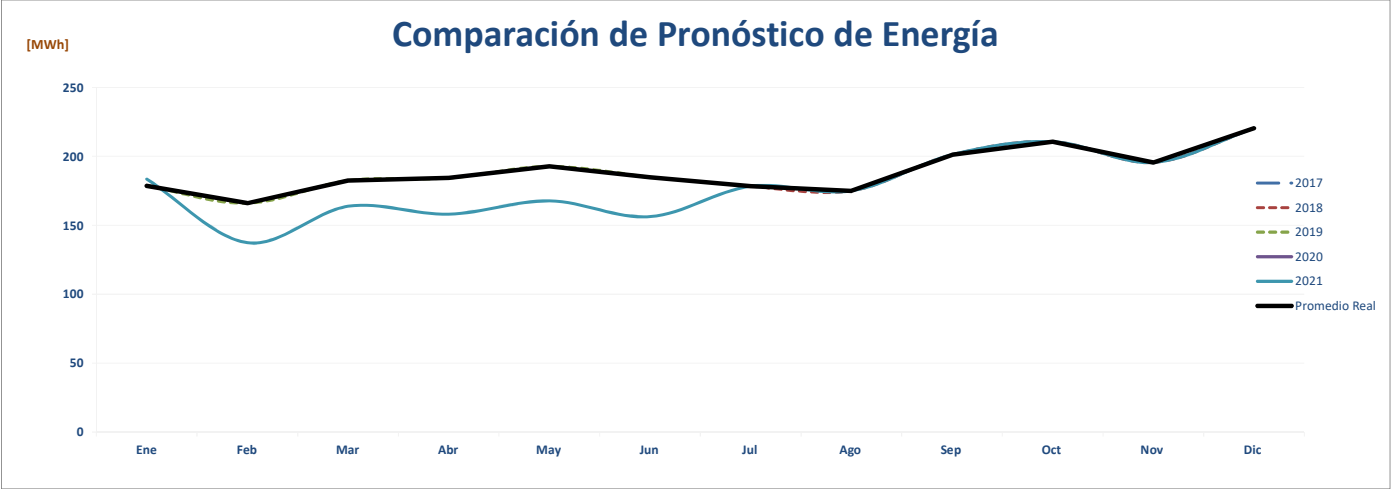
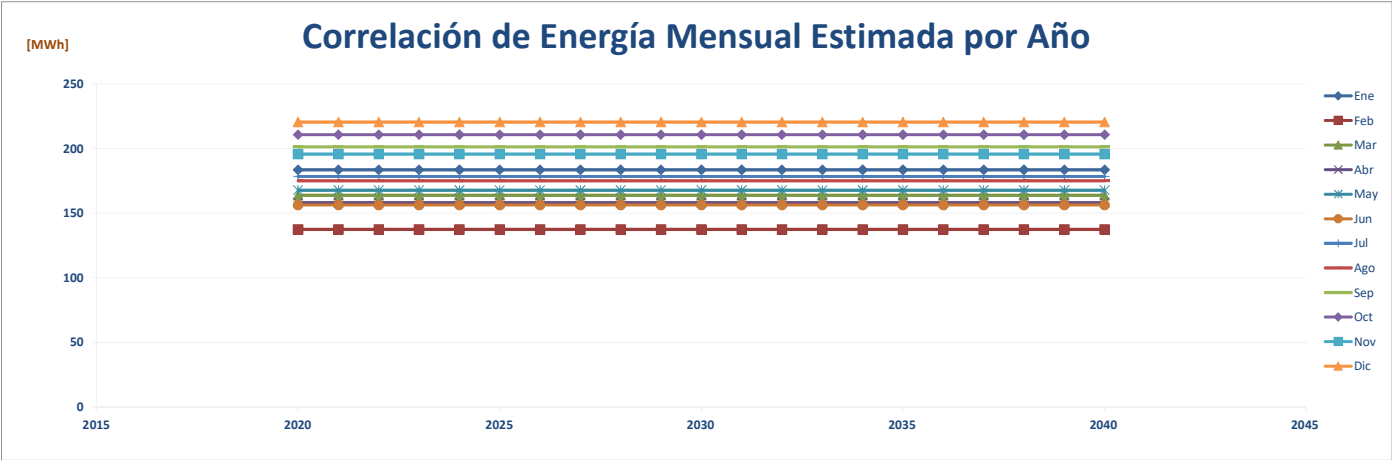


Handwritten signature or initials.



Comparación de Super 99 Mañanitas

ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	%
AÑO -2	2017													-	
AÑO -1	2018							178	175	201	211	196	220	197	0.0%
AÑO 0	2019	179	166	182	184	193	185							181	7.8%
AÑO 1	2020	184	137	164	158	168	156	178	175	201	211	196	220	179	-1.4%
AÑO 2	2021	184	137	164	158	168	156	178	175	201	211	196	220	179	0.0%
AÑO 3	2022	184	137	164	158	168	156	178	175	201	211	196	220	179	0.0%
AÑO 4	2023	184	137	164	158	168	156	178	175	201	211	196	220	179	0.0%

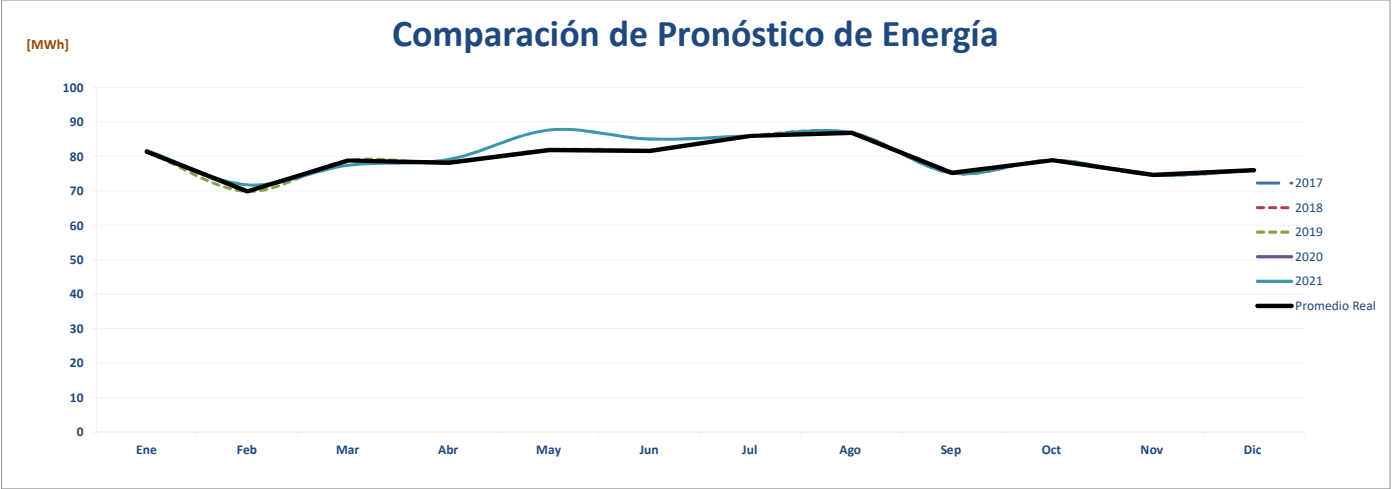
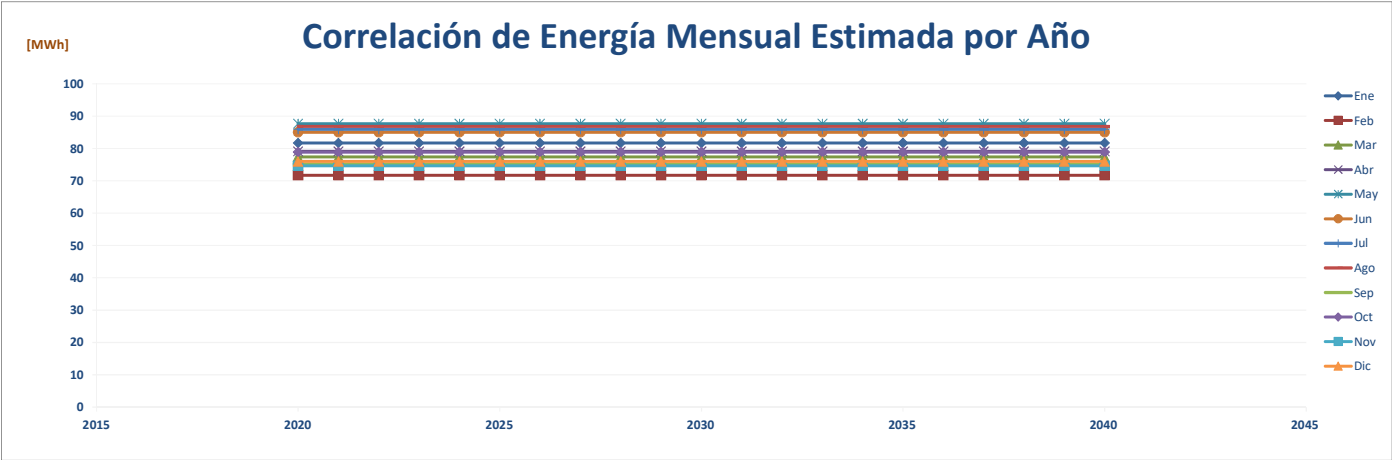


Handwritten signature or mark.



Comparación de Super 99 Matadero De Soná

ENERGÍA (MWh)														Dic	PROMEDIO	%
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov				
AÑO -2	2017														-	-
AÑO -1	2018							86	87	75	79	75	76	76	80	0.0%
AÑO 0	2019	81	70	79	78	82	82								79	1.2%
AÑO 1	2020	82	72	77	79	88	85	86	87	75	79	75	76	79	80	1.8%
AÑO 2	2021	82	72	77	79	88	85	86	87	75	79	75	76	76	80	0.0%
AÑO 3	2022	82	72	77	79	88	85	86	87	75	79	75	76	76	80	0.0%
AÑO 4	2023	82	72	77	79	88	85	86	87	75	79	75	76	76	80	0.0%

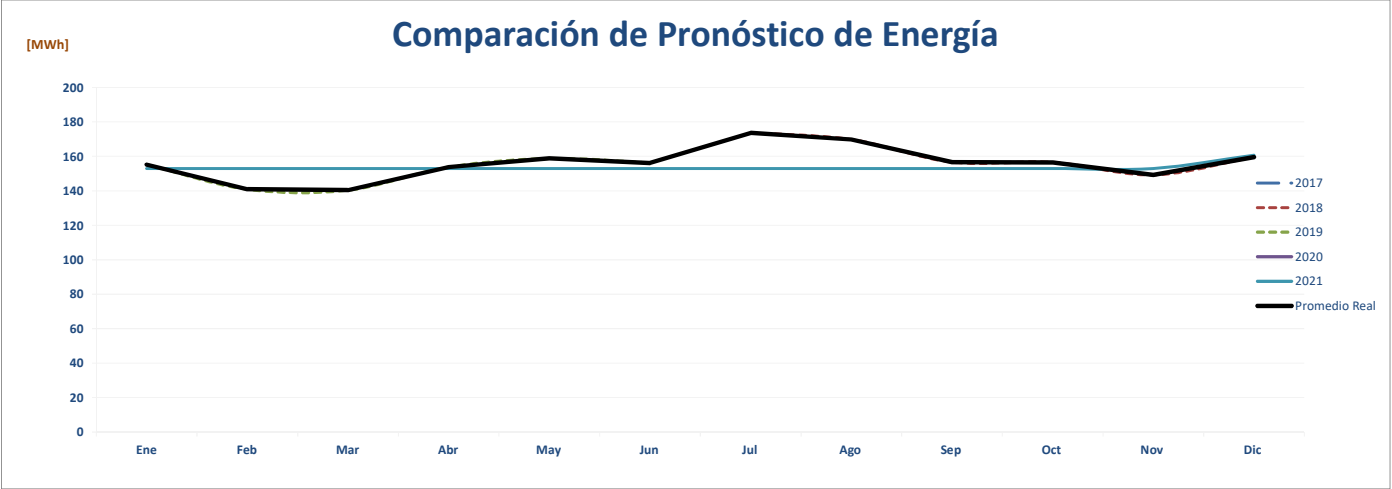
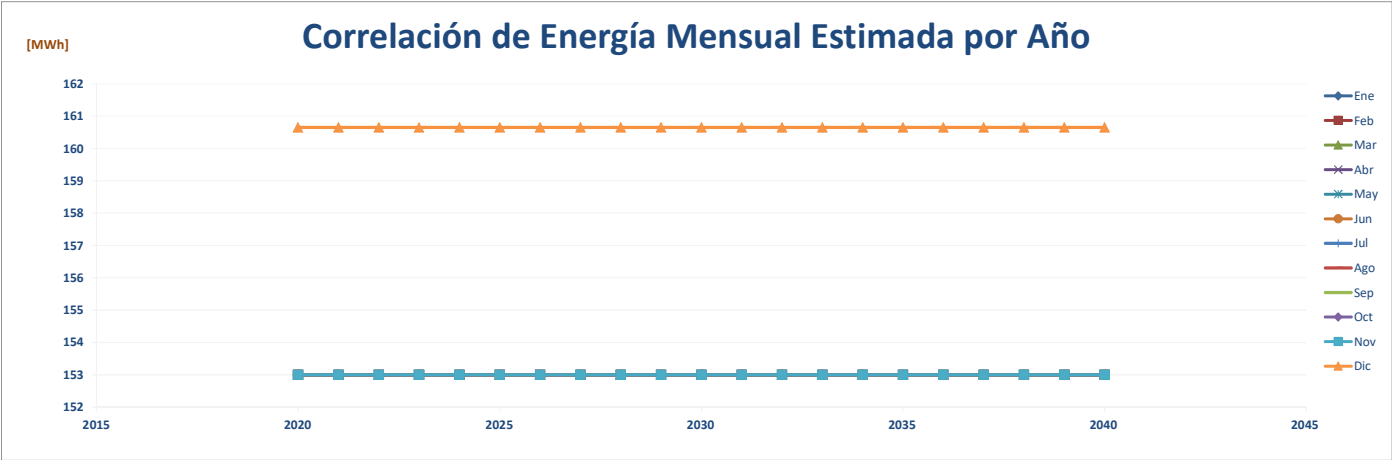


Handwritten signature or mark.



Comparación de Súper 99 La Chorrera Plaza Ondgo

ENERGÍA (MWh)														Dic	PROMEDIO	%
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov				
AÑO -2	2017														-	-
AÑO -1	2018							174	170	157	157	149	160	161	161	0.0%
AÑO 0	2019	155	141	140	154	159	156								151	6.2%
AÑO 1	2020	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	161	161	154	1.8%
AÑO 2	2021	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	161	161	154	0.0%
AÑO 3	2022	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	161	161	154	0.0%
AÑO 4	2023	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	161	161	154	0.0%

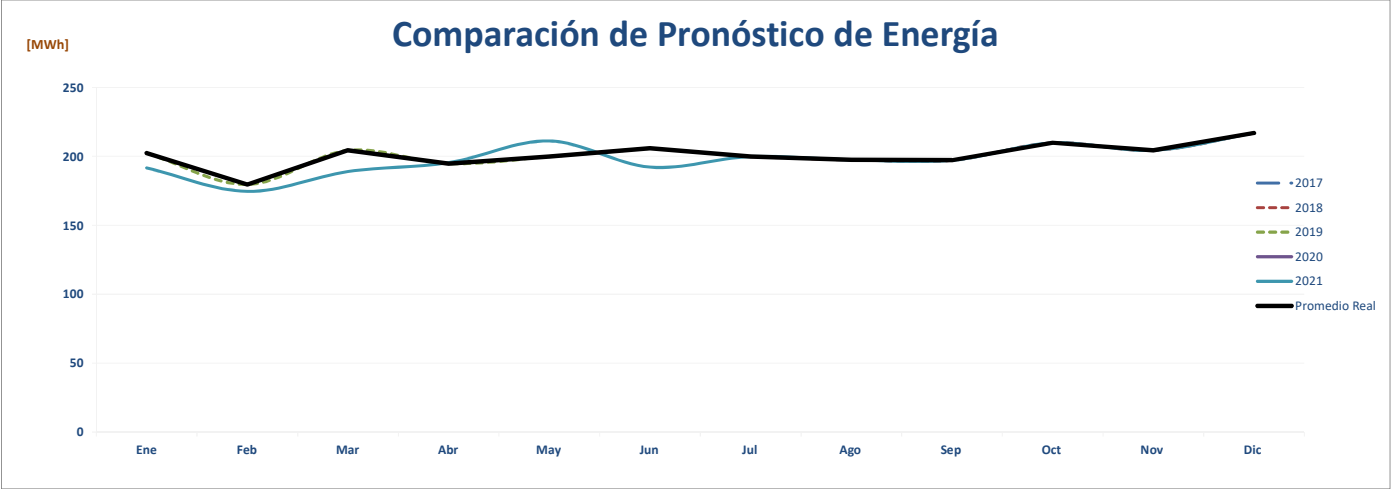
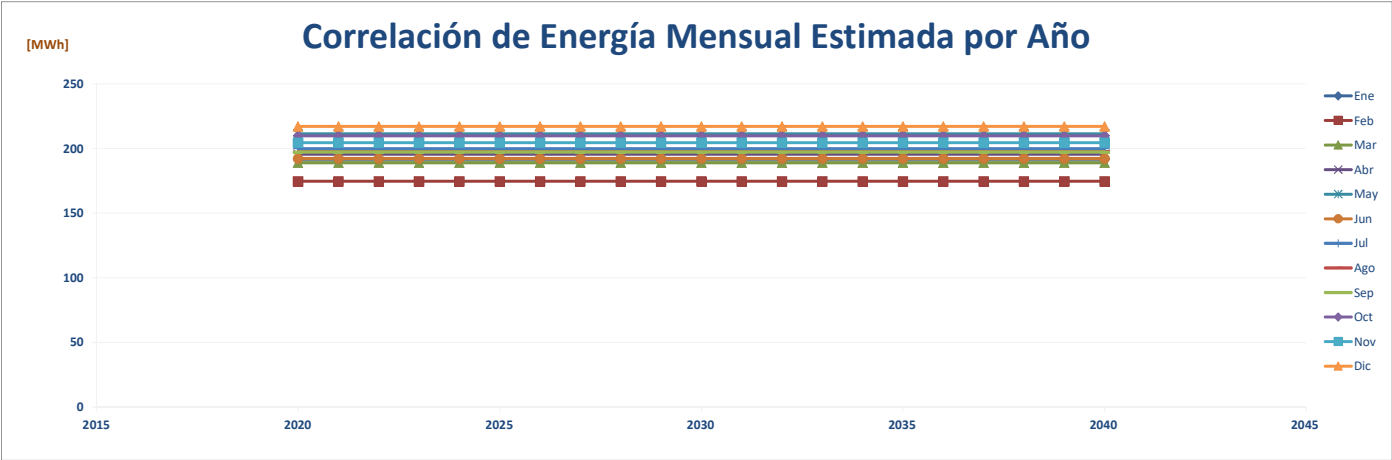


RP



Comparación de Super 99 Puerto Escondido

ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	%
AÑO -2	2017													-	-
AÑO -1	2018							200	198	197	210	204	217	204	0.0%
AÑO 0	2019	202	180	204	195	200	206							198	5.2%
AÑO 1	2020	192	175	189	196	211	192	200	198	197	210	204	217	198	0.3%
AÑO 2	2021	192	175	189	196	211	192	200	198	197	210	204	217	198	0.0%
AÑO 3	2022	192	175	189	196	211	192	200	198	197	210	204	217	198	0.0%
AÑO 4	2023	192	175	189	196	211	192	200	198	197	210	204	217	198	0.0%

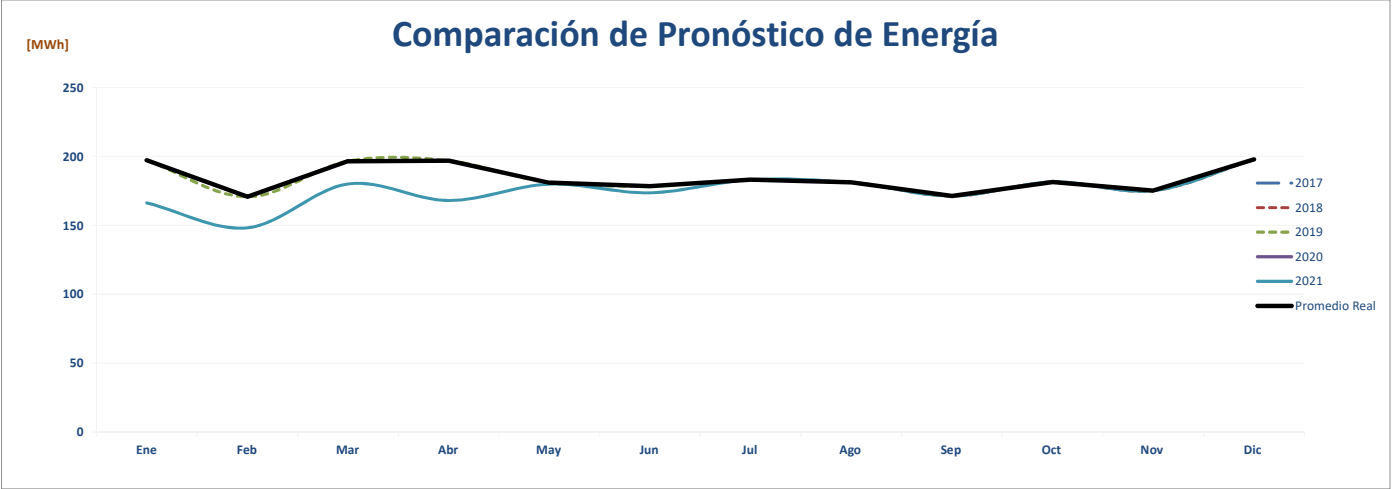
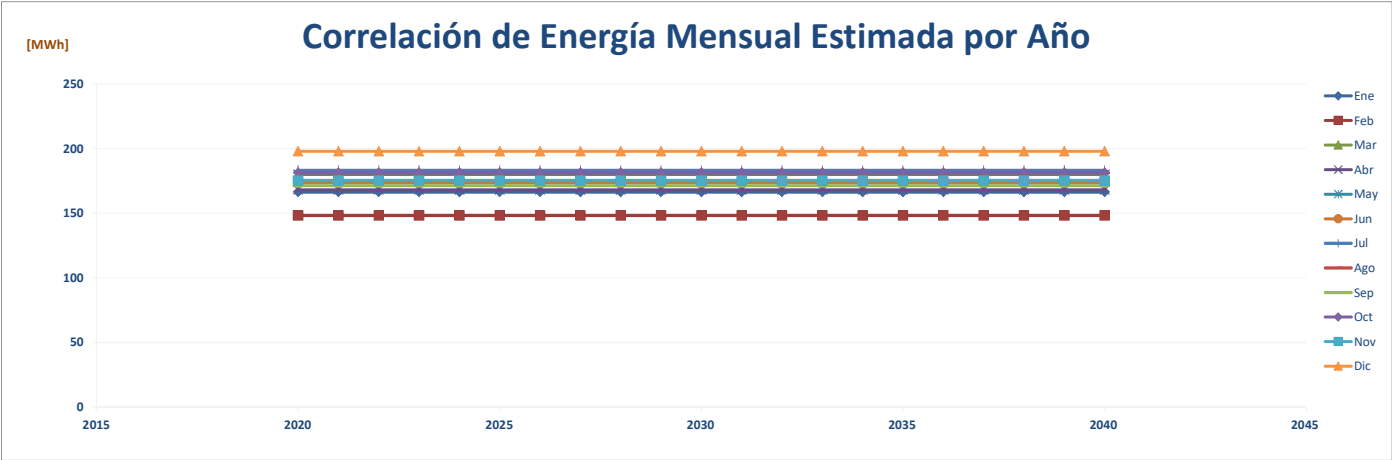


Handwritten signature or mark.



Comparación de Super 99 Los Pueblos

ENERGÍA (MWh)															Dic	PROMEDIO	%
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov					
AÑO -2	2017														-		
AÑO -1	2018							183	181	171	181	175	198	182	0.0%		
AÑO 0	2019	197	171	197	197	181	178							187	2.8%		
AÑO 1	2020	166	148	180	168	180	174	183	181	171	181	175	198	175	-6.0%		
AÑO 2	2021	166	148	180	168	180	174	183	181	171	181	175	198	175	0.0%		
AÑO 3	2022	166	148	180	168	180	174	183	181	171	181	175	198	175	0.0%		
AÑO 4	2023	166	148	180	168	180	174	183	181	171	181	175	198	175	0.0%		

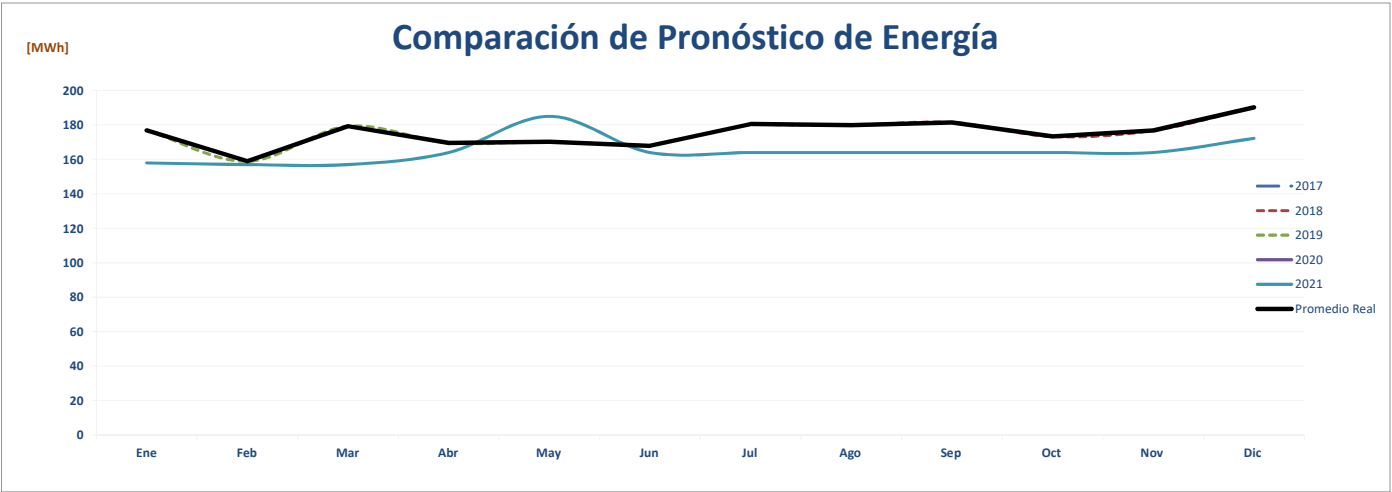
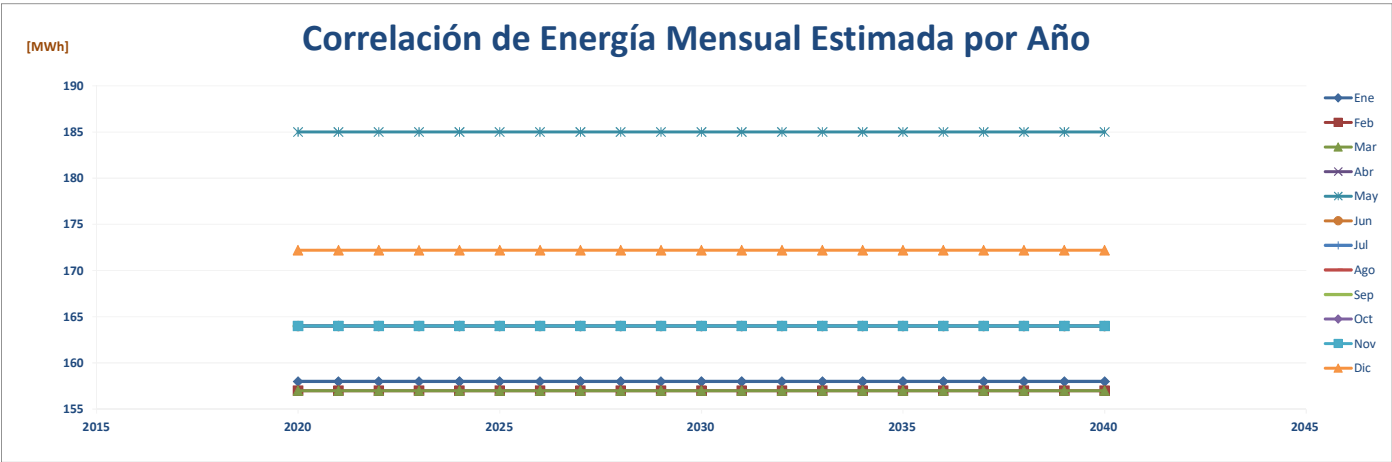


RP



Comparación de Super 99 Río Hato

ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AÑO -2	2017												
AÑO -1	2018							180	180	181	173	177	190
AÑO 0	2019	177	159	179	170	170	168						
AÑO 1	2020	158	157	157	164	185	164	164	164	164	164	164	172
AÑO 2	2021	158	157	157	164	185	164	164	164	164	164	164	172
AÑO 3	2022	158	157	157	164	185	164	164	164	164	164	164	172
AÑO 4	2023	158	157	157	164	185	164	164	164	164	164	164	172
												PROMEDIO	%
												165	0.0%
												165	0.0%

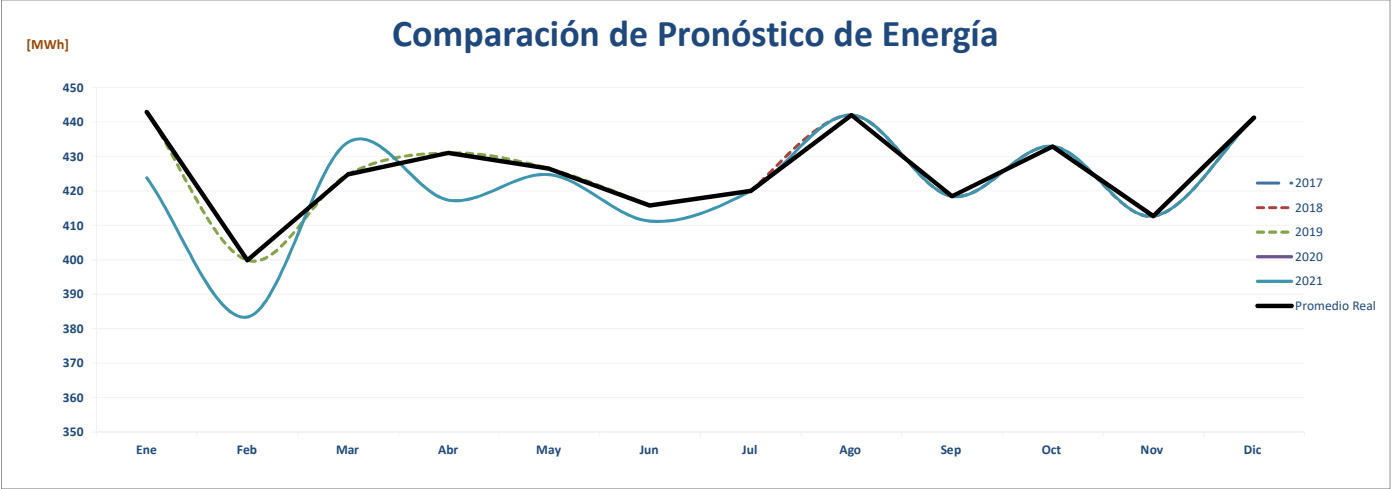
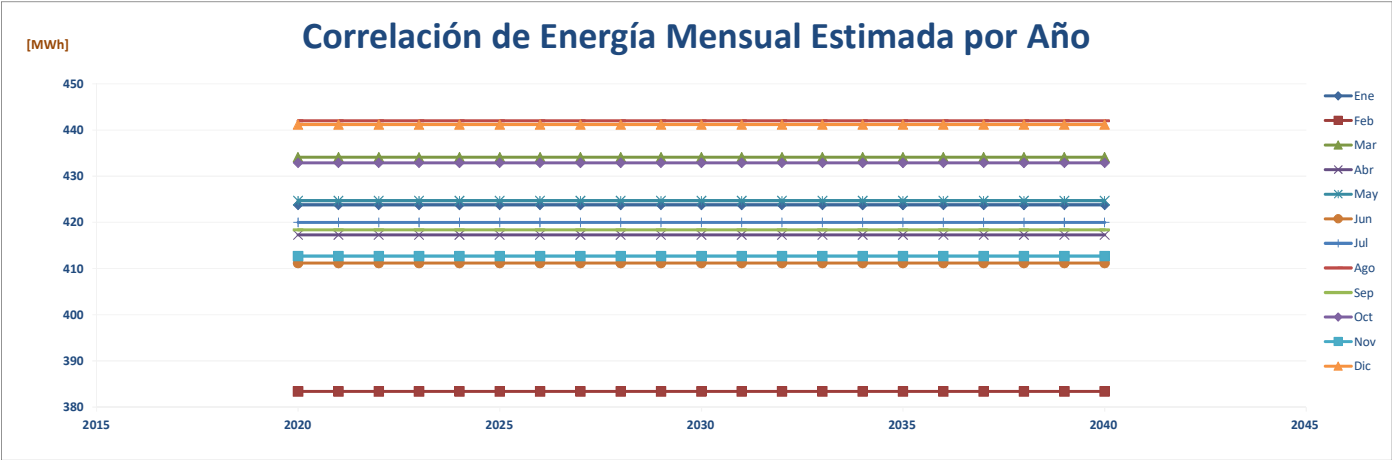


Handwritten signature or mark.



Comparación de Ricamar (Irisa)

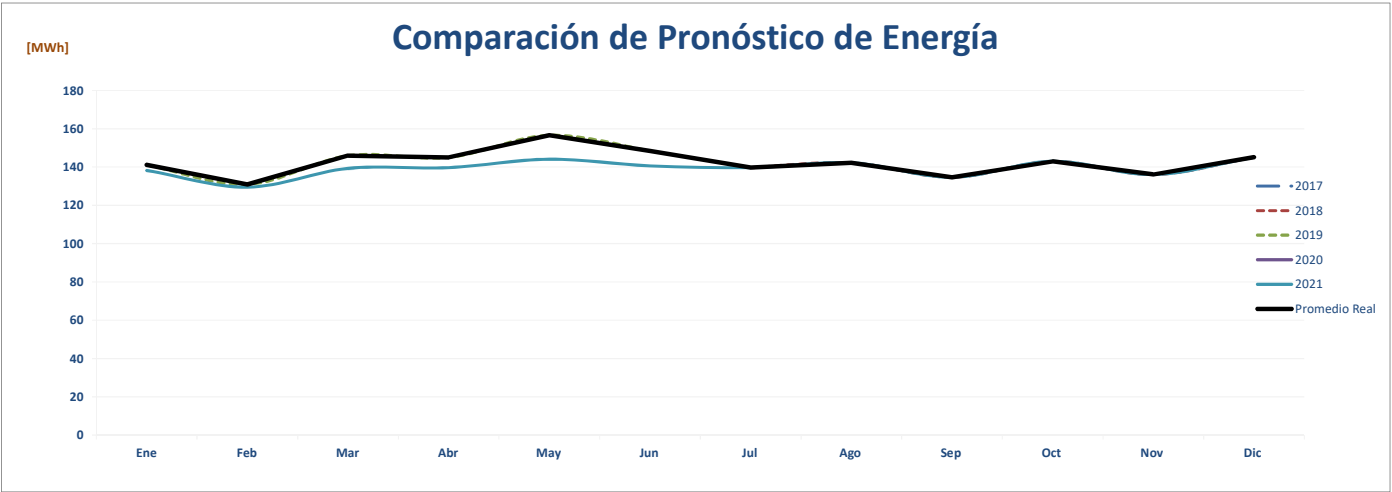
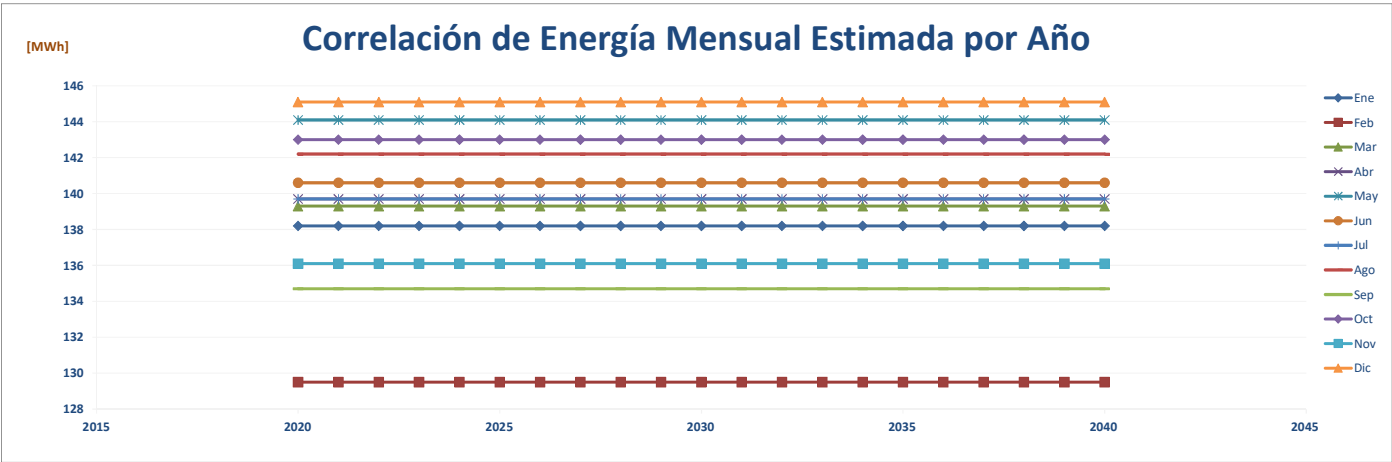
ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	%
AÑO -2	2017													-	
AÑO -1	2018							420	442	418	433	413	441	428	0.0%
AÑO 0	2019	443	400	425	431	426	416							423	1.0%
AÑO 1	2020	424	383	434	417	425	411	420	442	418	433	413	441	422	-0.4%
AÑO 2	2021	424	383	434	417	425	411	420	442	418	433	413	441	422	0.0%
AÑO 3	2022	424	383	434	417	425	411	420	442	418	433	413	441	422	0.0%
AÑO 4	2023	424	383	434	417	425	411	420	442	418	433	413	441	422	0.0%



RP

Comparación de Super 99 Sabanitas

ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AÑO -2	2017												
AÑO -1	2018							140	142	135	143	136	145
AÑO 0	2019	141	131	146	145	157	148						
AÑO 1	2020	138	130	139	140	144	141	140	142	135	143	136	145
AÑO 2	2021	138	130	139	140	144	141	140	142	135	143	136	145
AÑO 3	2022	138	130	139	140	144	141	140	142	135	143	136	145
AÑO 4	2023	138	130	139	140	144	141	140	142	135	143	136	145
												PROMEDIO	%
												140	0.0%
												145	5.3%
												139	-3.7%
												139	0.0%
												139	0.0%

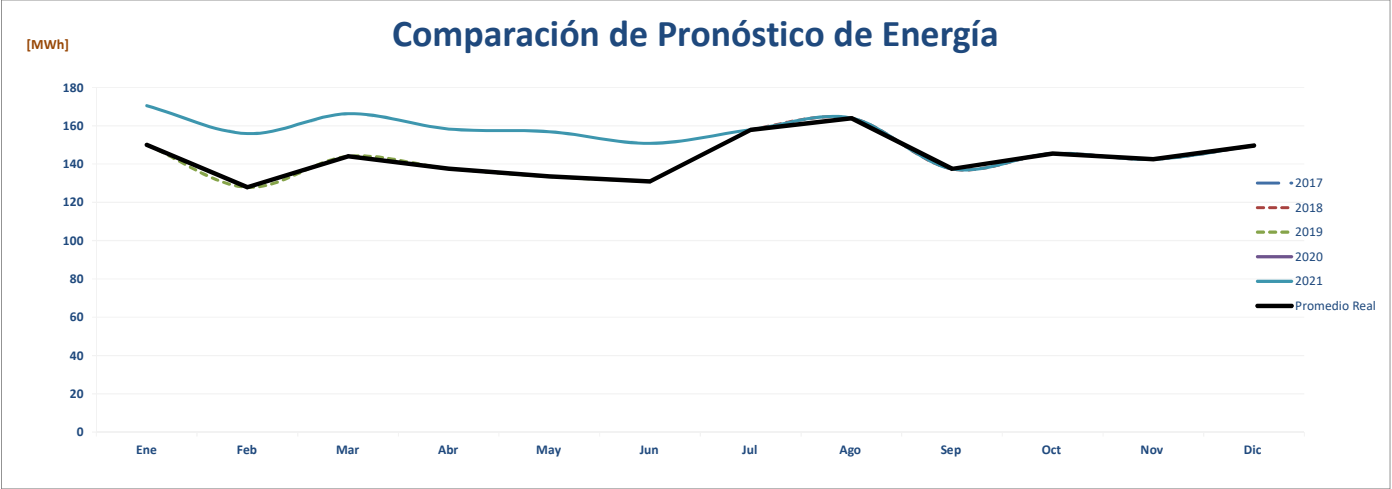
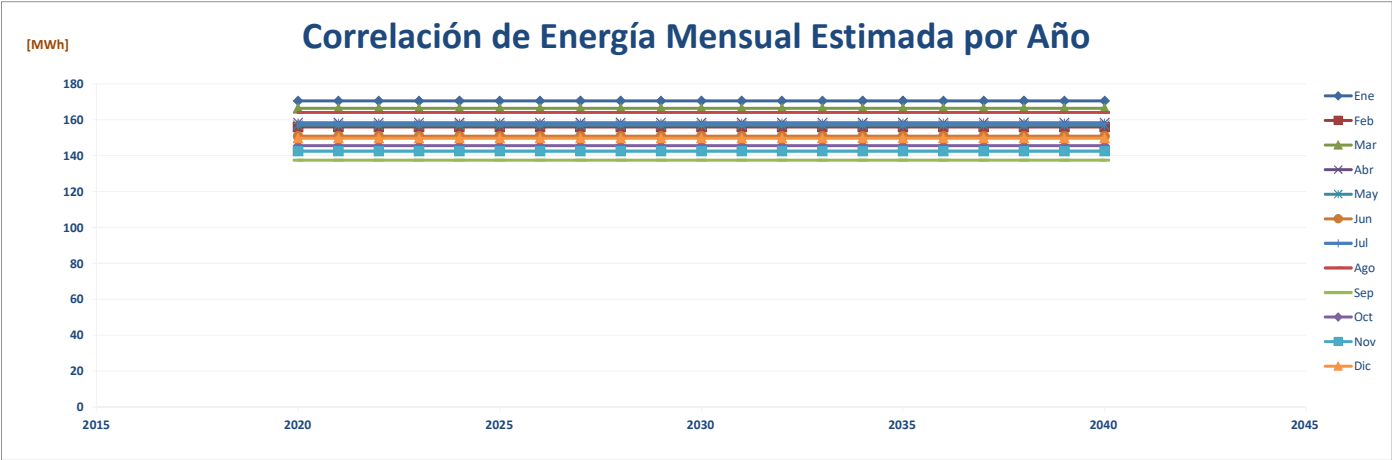


RP



Comparación de Super 99 Vacamonte

ENERGÍA (MWh)															Dic	PROMEDIO	%
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov					
AÑO -2	2017														-		
AÑO -1	2018							158	164	137	145	143	150	149	0.0%		
AÑO 0	2019	150	128	144	138	133	131	158	164	138	146	143	150	137	8.2%		
AÑO 1	2020	171	156	166	158	157	151	158	164	138	146	143	150	155	12.6%		
AÑO 2	2021	171	156	166	158	157	151	158	164	138	146	143	150	155	0.0%		
AÑO 3	2022	171	156	166	158	157	151	158	164	138	146	143	150	155	0.0%		
AÑO 4	2023	171	156	166	158	157	151	158	164	138	146	143	150	155	0.0%		

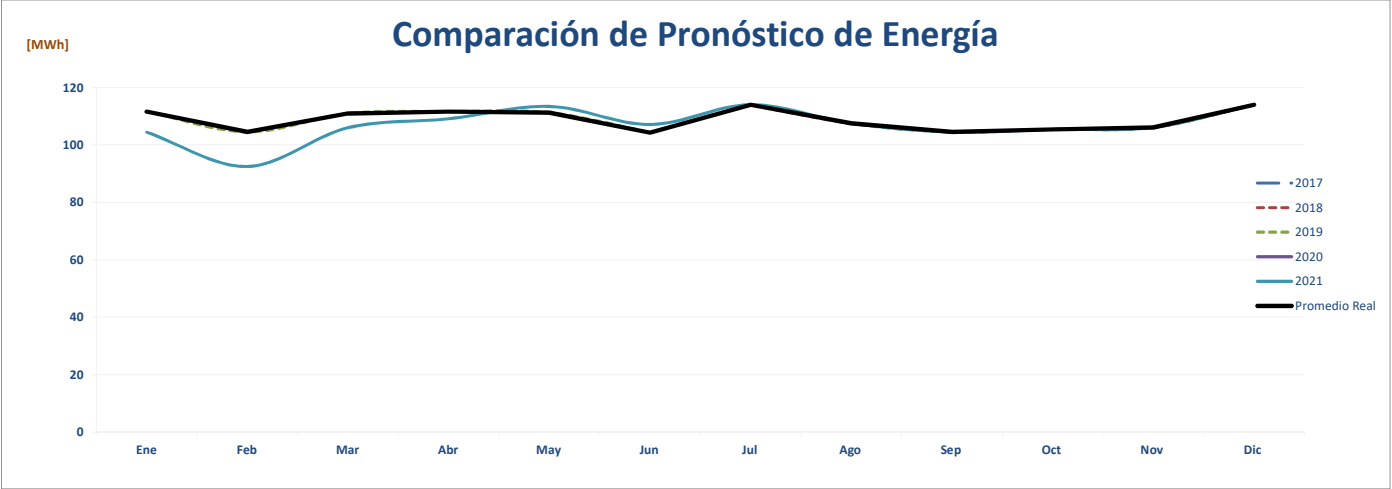
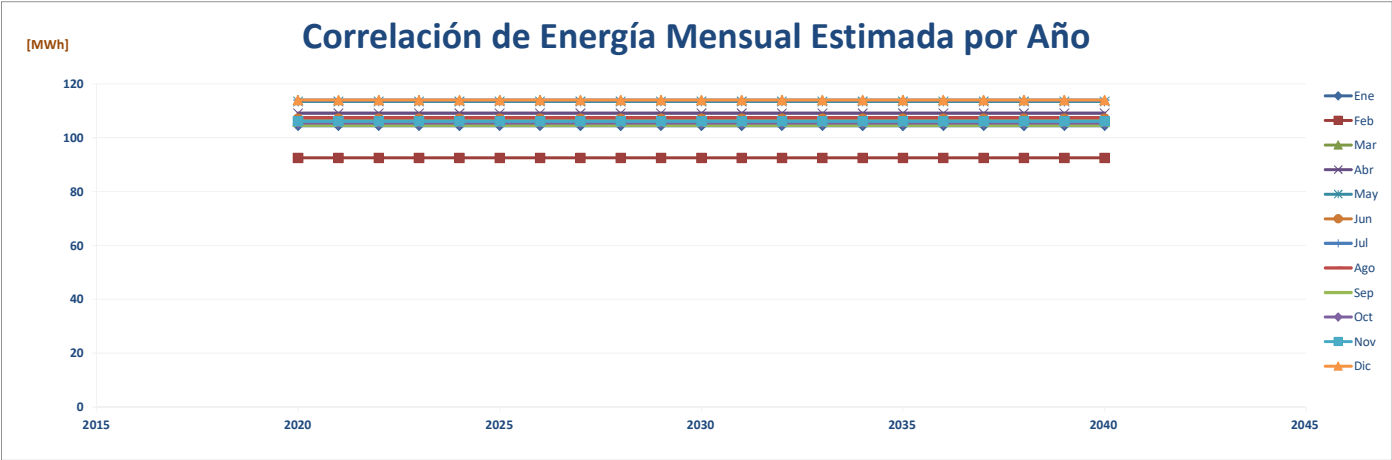


Handwritten signature or mark.



Comparación de Super 99 Vista Hermosa

ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	%
AÑO -2	2017													-	
AÑO -1	2018							114	107	105	105	106	114	109	0.0%
AÑO 0	2019	112	105	111	112	111	104							109	0.4%
AÑO 1	2020	104	92	106	109	113	107	114	108	105	105	106	114	107	-1.9%
AÑO 2	2021	104	92	106	109	113	107	114	108	105	105	106	114	107	0.0%
AÑO 3	2022	104	92	106	109	113	107	114	108	105	105	106	114	107	0.0%
AÑO 4	2023	104	92	106	109	113	107	114	108	105	105	106	114	107	0.0%

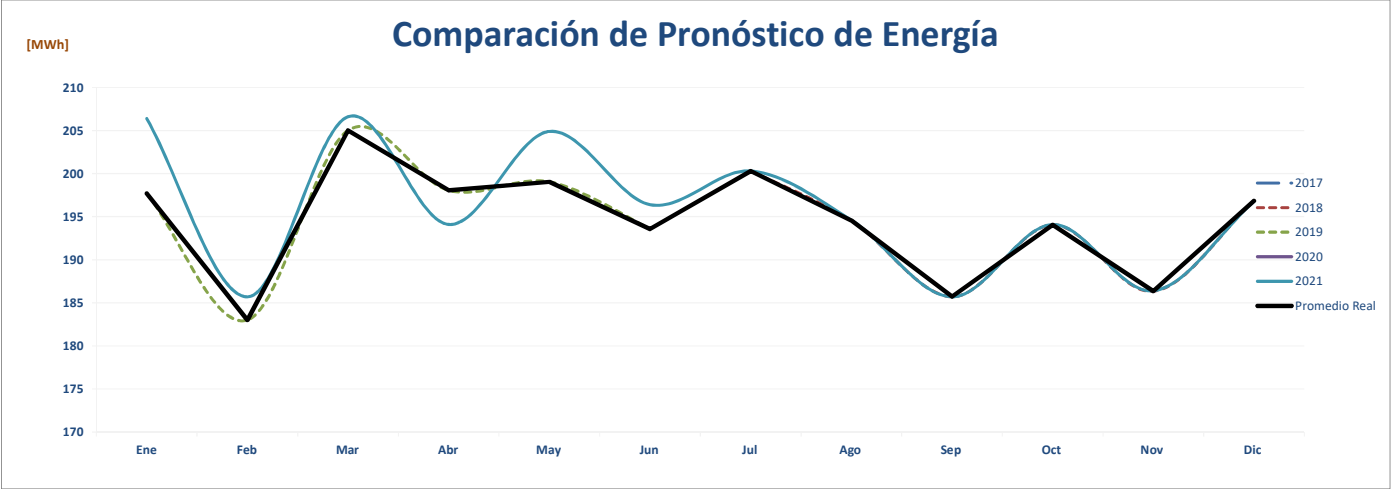
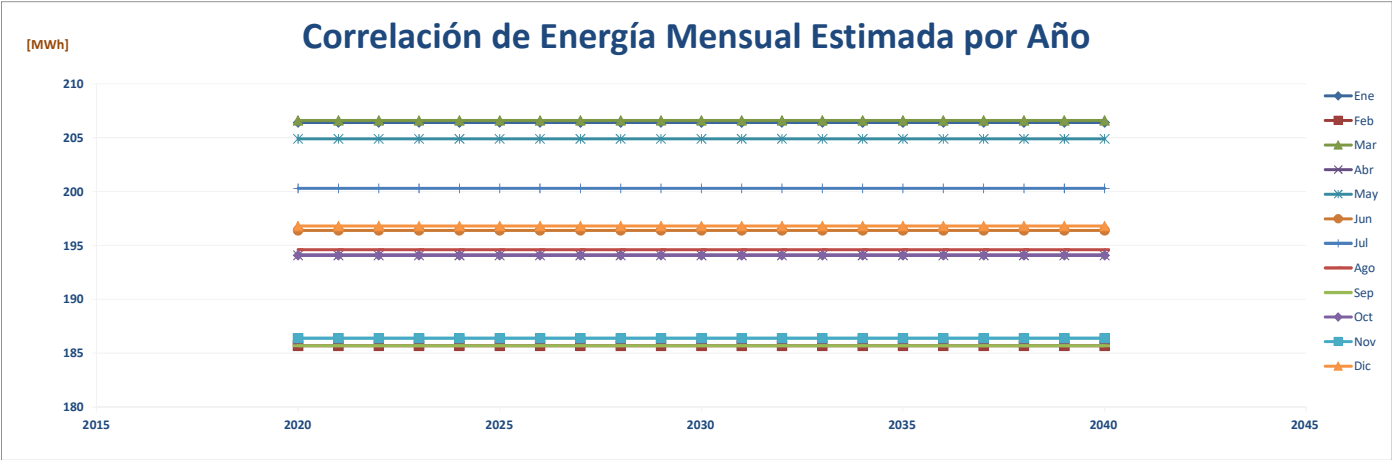


Handwritten signature or mark.



Comparación de Super 99 Villa Lucre

ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	%
AÑO -2	2017													-	-
AÑO -1	2018							200	195	186	194	186	197	196	0.0%
AÑO 0	2019	198	183	205	198	199	194							196	1.6%
AÑO 1	2020	206	186	207	194	205	196	200	195	186	194	186	197	196	0.0%
AÑO 2	2021	206	186	207	194	205	196	200	195	186	194	186	197	196	0.0%
AÑO 3	2022	206	186	207	194	205	196	200	195	186	194	186	197	196	0.0%
AÑO 4	2023	206	186	207	194	205	196	200	195	186	194	186	197	196	0.0%

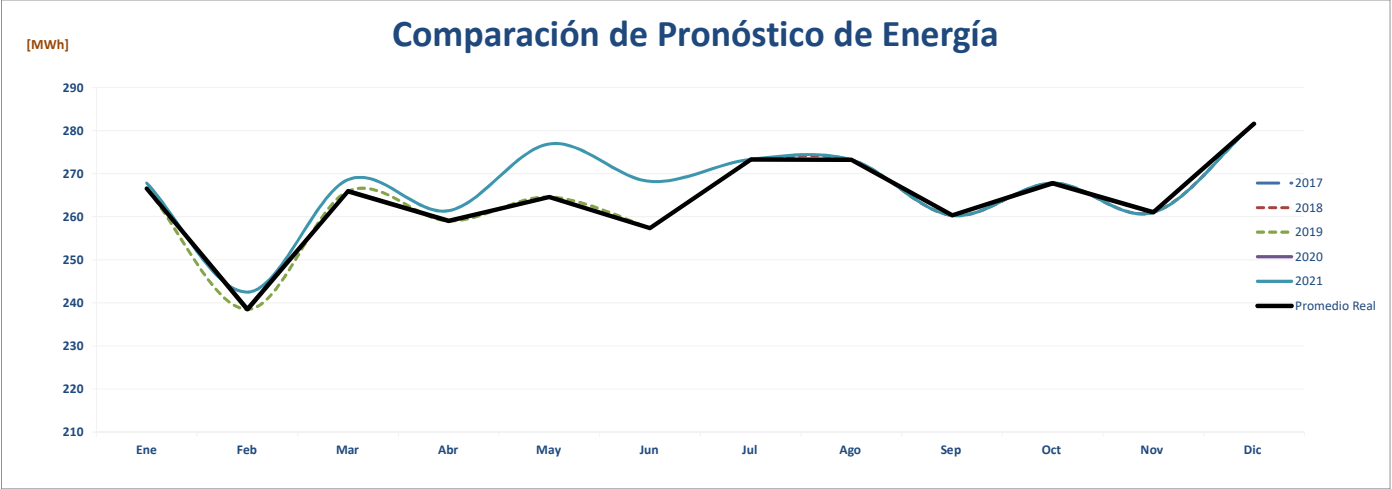
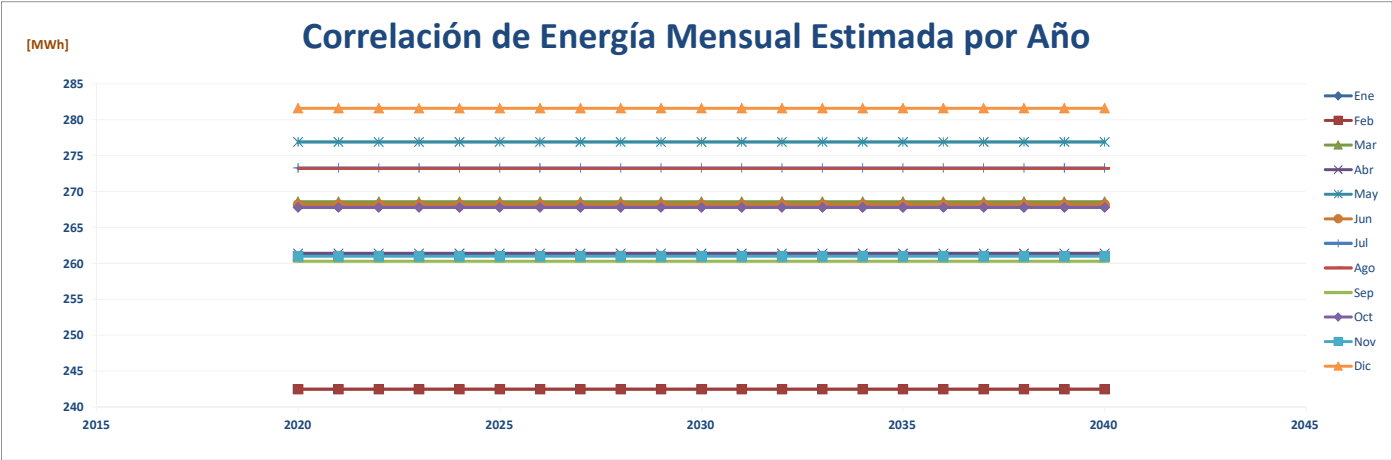


Handwritten signature



Comparación de Super 99 Villa Zaita

ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	%
AÑO -2	2017													-	-
AÑO -1	2018							273	273	260	268	261	282	270	0.0%
AÑO 0	2019	267	238	266	259	265	257							259	4.0%
AÑO 1	2020	268	243	269	261	277	268	273	273	260	268	261	282	267	3.2%
AÑO 2	2021	268	243	269	261	277	268	273	273	260	268	261	282	267	0.0%
AÑO 3	2022	268	243	269	261	277	268	273	273	260	268	261	282	267	0.0%
AÑO 4	2023	268	243	269	261	277	268	273	273	260	268	261	282	267	0.0%

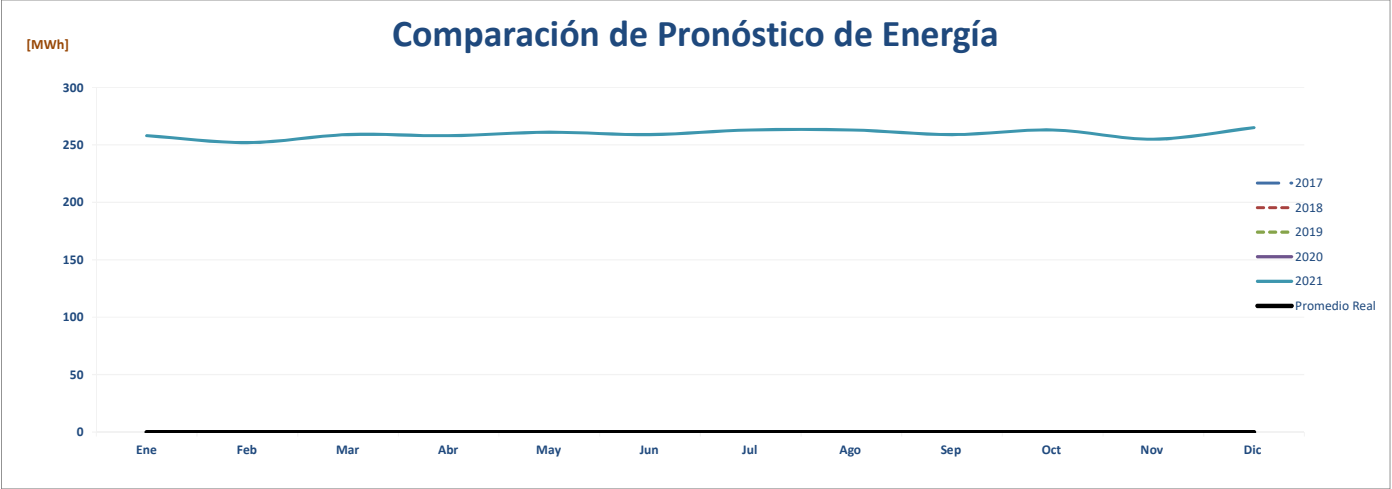
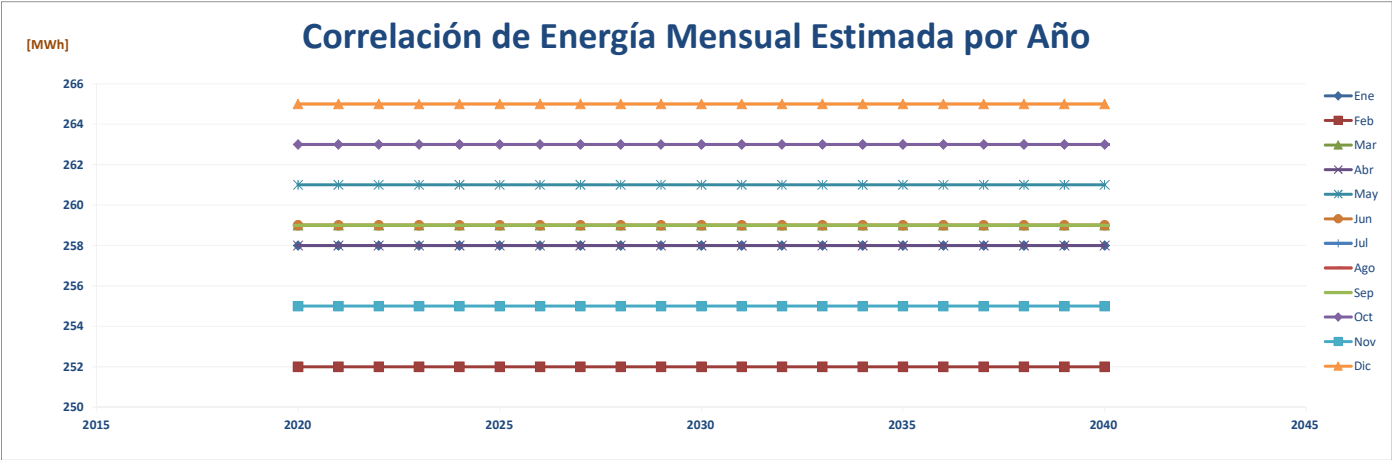


Handwritten signature or mark.



Comparación de Súper 99 Aguadulce

ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AÑO -2	2017												
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	-
AÑO 0	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO 1	2020	258	252	259	258	261	259	263	263	259	263	255	265
AÑO 2	2021	258	252	259	258	261	259	263	263	259	263	255	265
AÑO 3	2022	258	252	259	258	261	259	263	263	259	263	255	265
AÑO 4	2023	258	252	259	258	261	259	263	263	259	263	255	265
												PROMEDIO	%
												260	0.0%
												260	0.0%
												260	0.0%
												260	0.0%

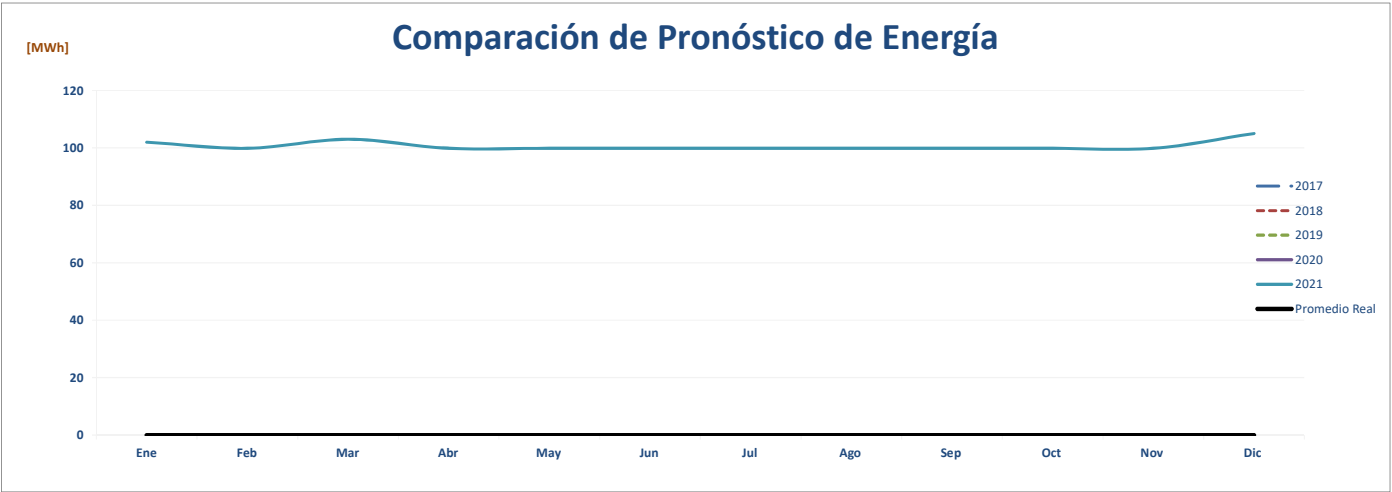
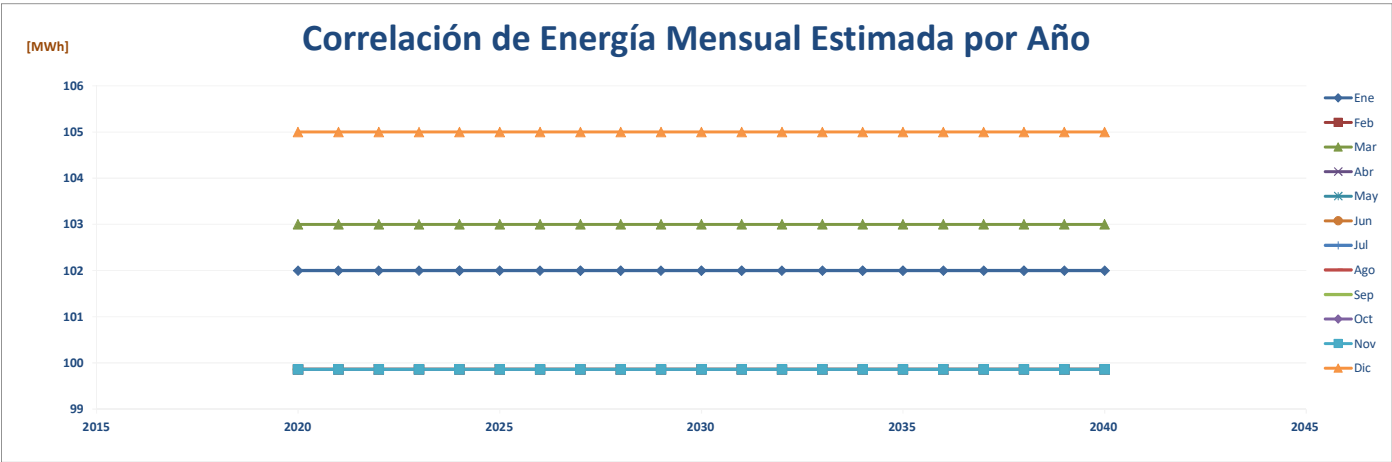


Handwritten signature or mark.



Comparación de Súper 99 Balboa

ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AÑO -2	2017												
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	-
AÑO 0	2019	-	-	-	-	-	-						
AÑO 1	2020	102	100	103	100	100	100	100	100	100	100	100	105
AÑO 2	2021	102	100	103	100	100	100	100	100	100	100	100	105
AÑO 3	2022	102	100	103	100	100	100	100	100	100	100	100	105
AÑO 4	2023	102	100	103	100	100	100	100	100	100	100	100	105
												PROMEDIO	%
												101	0.0%
												101	0.0%
												101	0.0%
												101	0.0%

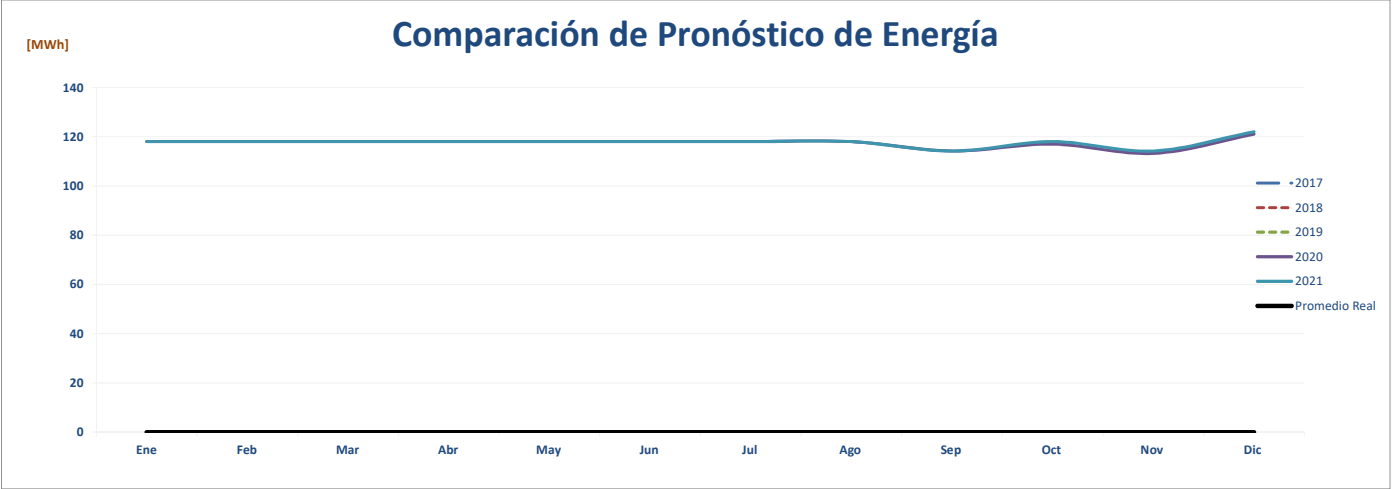
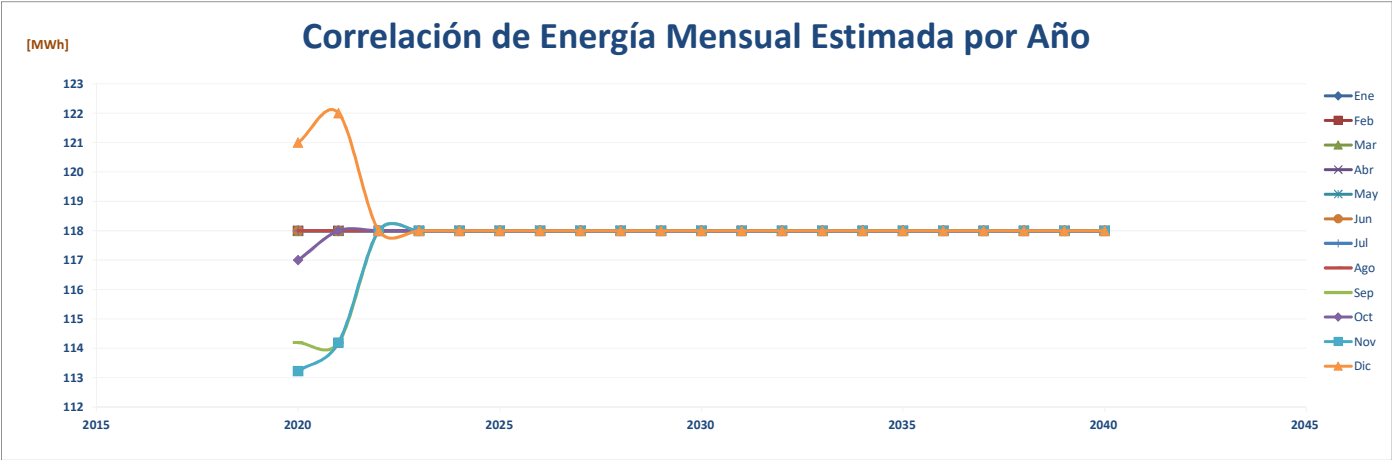


Handwritten signature or mark.



Comparación de Súper 99 Bethania

ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AÑO -2	2017												
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	-
AÑO 0	2019	-	-	-	-	-	-						
AÑO 1	2020	118	118	118	118	118	118	118	118	114	117	113	121
AÑO 2	2021	118	118	118	118	118	118	118	118	114	118	114	122
AÑO 3	2022	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118
AÑO 4	2023	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118
												PROMEDIO	%
												117	0.0%
												118	0.0%
												118	0.2%
												118	0.3%
												118	0.0%



Handwritten signature



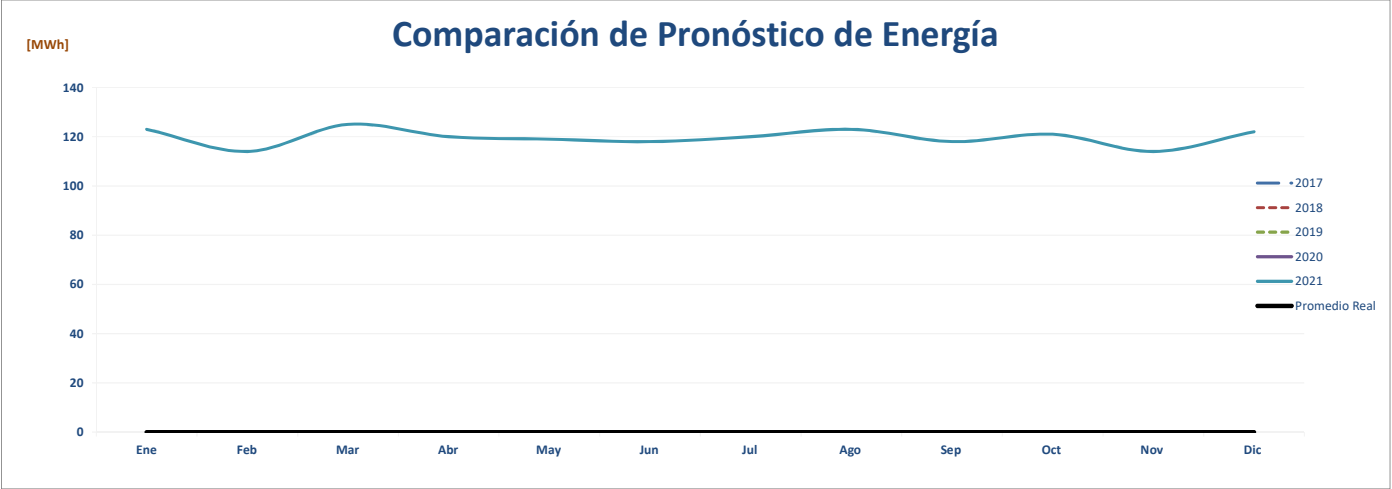
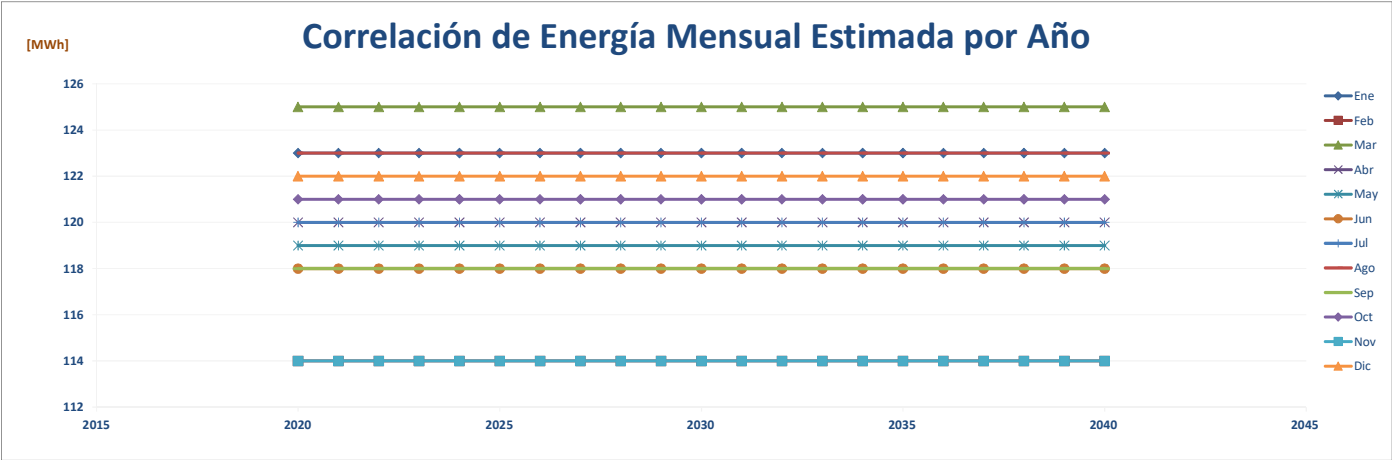
Comparación de Súper 99 Chanis

ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	%
AÑO -2	2017													-	0.0%
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	-	-	0.0%
AÑO 0	2019	-	-	-	-	-	-								0.0%
AÑO 1	2020	105	105	115	112	112	109	110	110	110	110	110	110	110	0.0%
AÑO 2	2021	105	105	115	112	112	109	110	110	110	110	110	110	110	0.0%
AÑO 3	2022	105	105	115	112	112	109	110	110	110	110	110	110	110	0.0%
AÑO 4	2023	105	105	115	112	112	109	110	110	110	110	110	110	110	0.0%



Comparación de Súper 99 Pedregal

ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	%
AÑO -2	2017													-	-
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	-	120	0.0%
AÑO 0	2019	-	-	-	-	-	-							120	0.0%
AÑO 1	2020	123	114	125	120	119	118	120	123	118	121	114	122	120	0.0%
AÑO 2	2021	123	114	125	120	119	118	120	123	118	121	114	122	120	0.0%
AÑO 3	2022	123	114	125	120	119	118	120	123	118	121	114	122	120	0.0%
AÑO 4	2023	123	114	125	120	119	118	120	123	118	121	114	122	120	0.0%

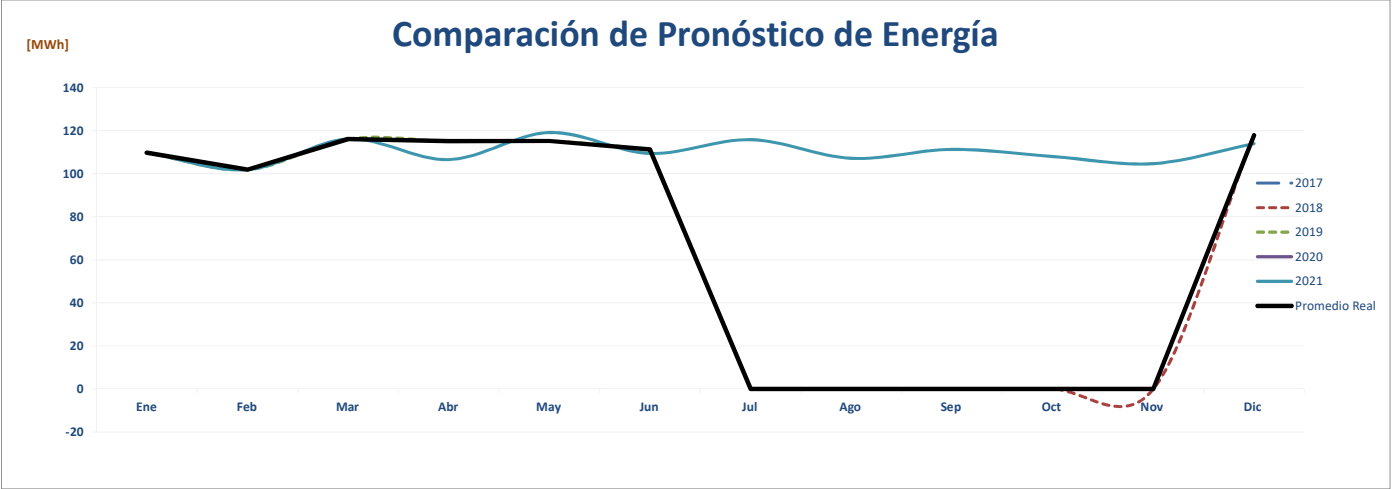
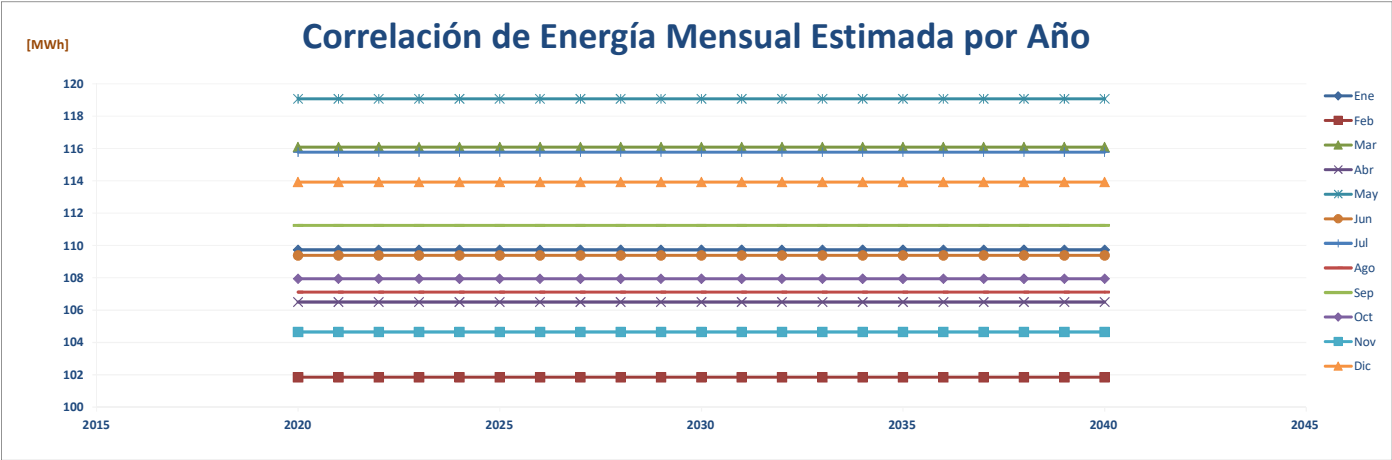


Handwritten signature or mark.



Comparación de Súper Carnes Canto Del Llano

ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	%
AÑO -2	2017													-	-
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	-	118	20.0%
AÑO 0	2019	110	102	116	115	115	111							112	167.8%
AÑO 1	2020	110	102	116	107	119	109	116	107	111	108	105	114	110	-1.1%
AÑO 2	2021	110	102	116	107	119	109	116	107	111	108	105	114	110	0.0%
AÑO 3	2022	110	102	116	107	119	109	116	107	111	108	105	114	110	0.0%
AÑO 4	2023	110	102	116	107	119	109	116	107	111	108	105	114	110	0.0%

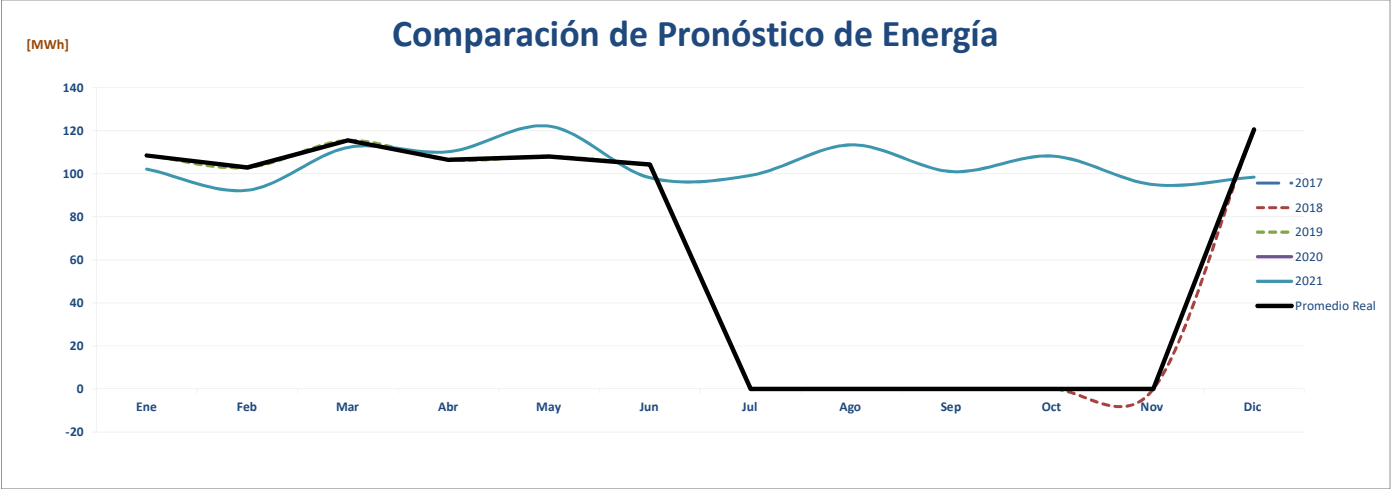
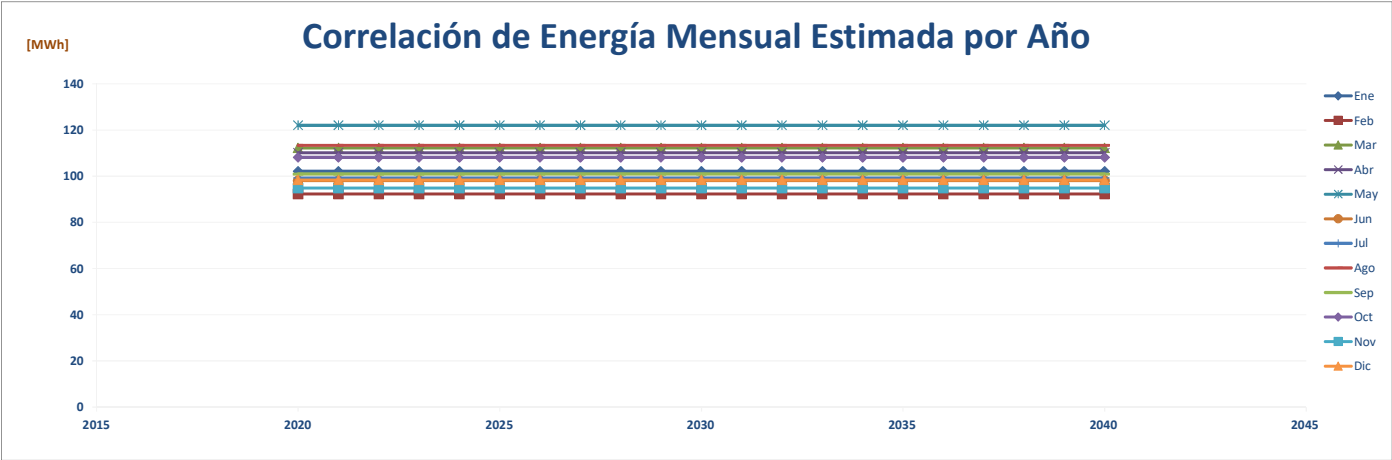


Handwritten signature or mark.



Comparación de Súper Carnes Penonomé

ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	%
AÑO -2	2017													-	-
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	121	20	0.0%
AÑO 0	2019	108	103	115	106	108	104							108	135.4%
AÑO 1	2020	102	92	112	110	122	98	99	113	101	108	95	98	104	-3.0%
AÑO 2	2021	102	92	112	110	122	98	99	113	101	108	95	98	104	0.0%
AÑO 3	2022	102	92	112	110	122	98	99	113	101	108	95	98	104	0.0%
AÑO 4	2023	102	92	112	110	122	98	99	113	101	108	95	98	104	0.0%

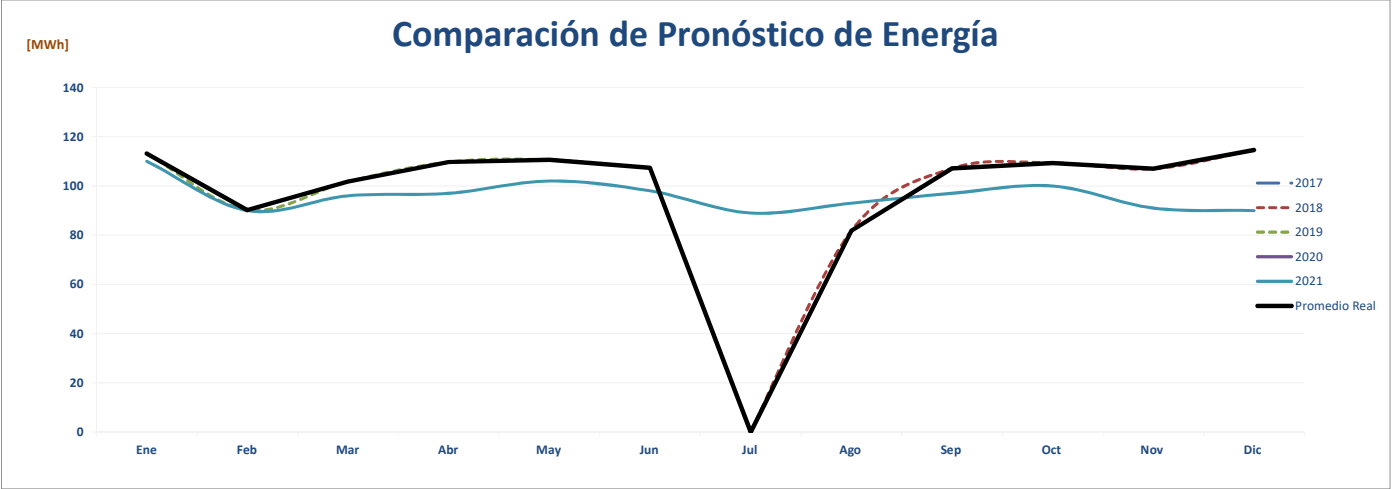
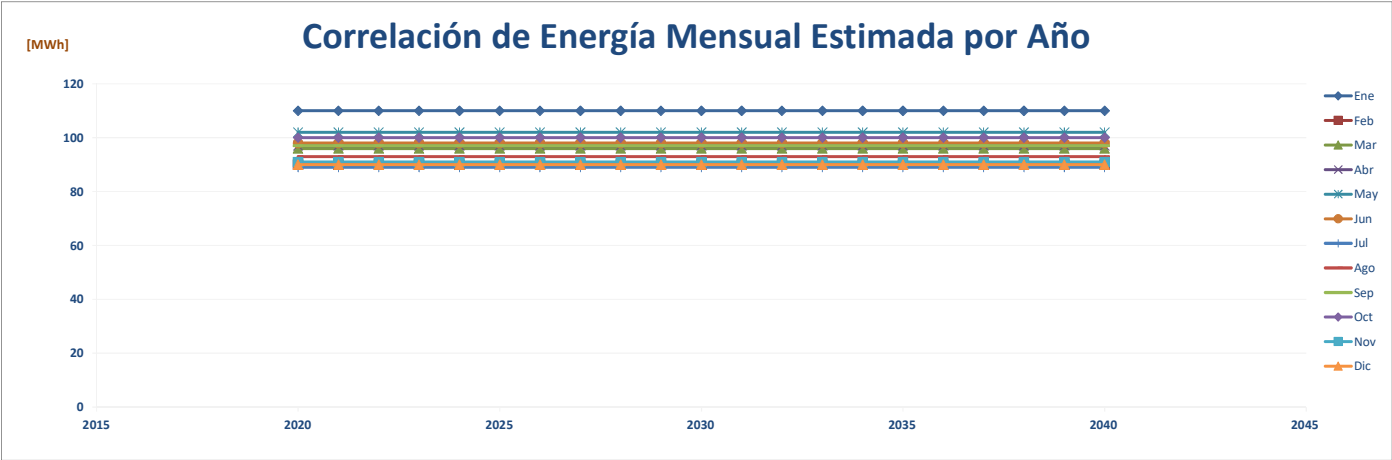


Handwritten signature or mark.



Comparación de Importadora Virzi, S.A.

ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	%
AÑO -2	2017													-	
AÑO -1	2018							-	82	107	109	107	115	87	0.0%
AÑO 0	2019	113	90	102	110	111	107							105	21.7%
AÑO 1	2020	110	90	96	97	102	98	89	93	97	100	91	90	96	-8.9%
AÑO 2	2021	110	90	96	97	102	98	89	93	97	100	91	90	96	0.0%
AÑO 3	2022	110	90	96	97	102	98	89	93	97	100	91	90	96	0.0%
AÑO 4	2023	110	90	96	97	102	98	89	93	97	100	91	90	96	0.0%

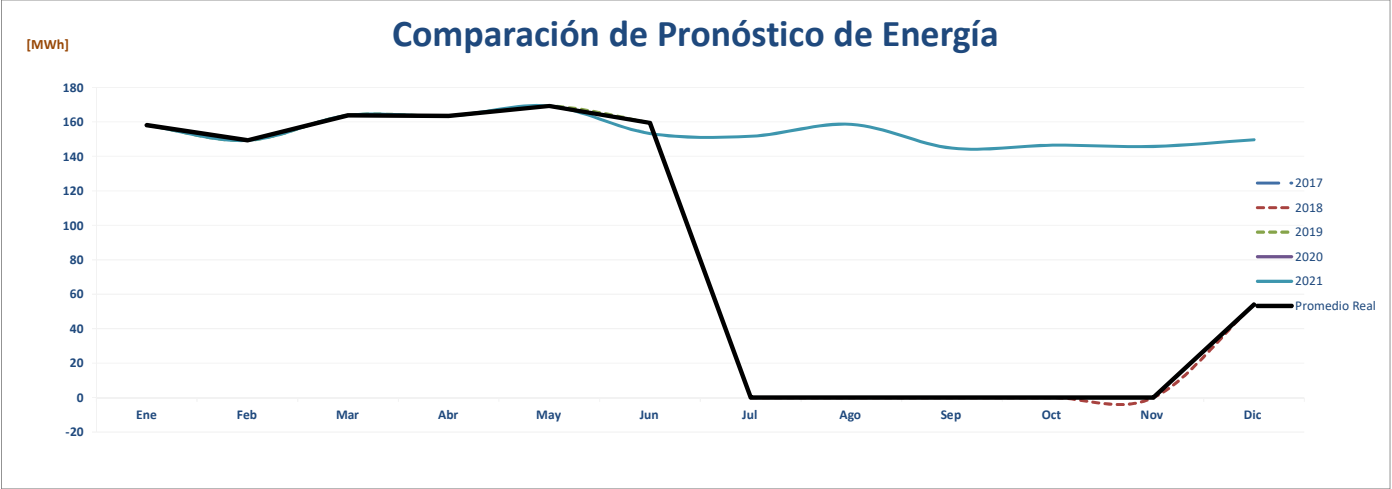
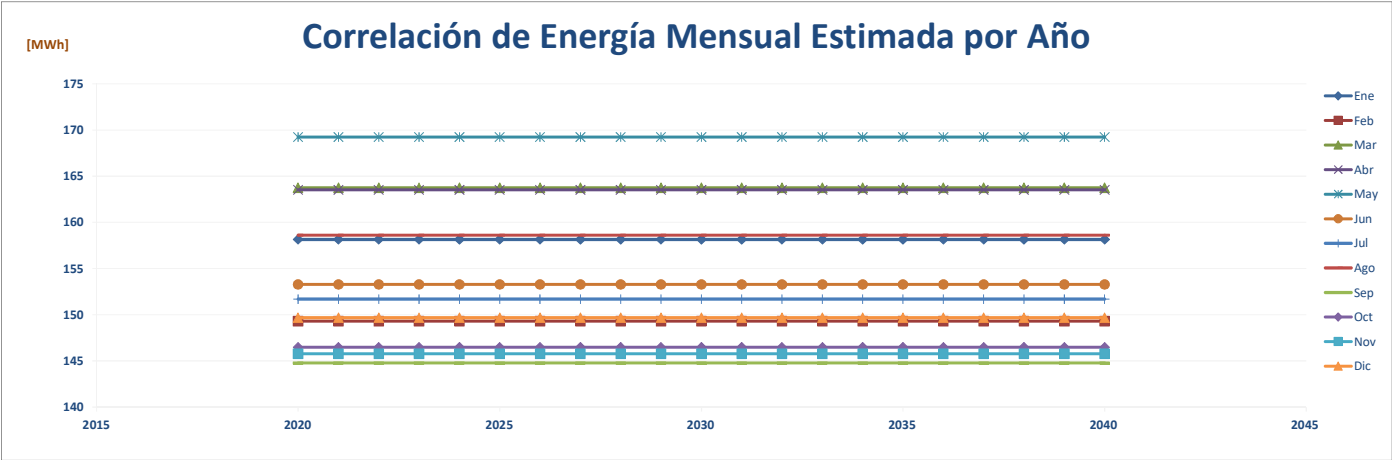


Handwritten signature or mark.



Comparación de Súper Carnes Vista Alegre

ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	%
AÑO -2	2017													-	
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	54	0	0.0%
AÑO 0	2019	158	149	164	164	169	159							161	###
AÑO 1	2020	158	149	164	164	169	153	152	159	145	146	146	150	155	-3.8%
AÑO 2	2021	158	149	164	164	169	153	152	159	145	146	146	150	155	0.0%
AÑO 3	2022	158	149	164	164	169	153	152	159	145	146	146	150	155	0.0%
AÑO 4	2023	158	149	164	164	169	153	152	159	145	146	146	150	155	0.0%

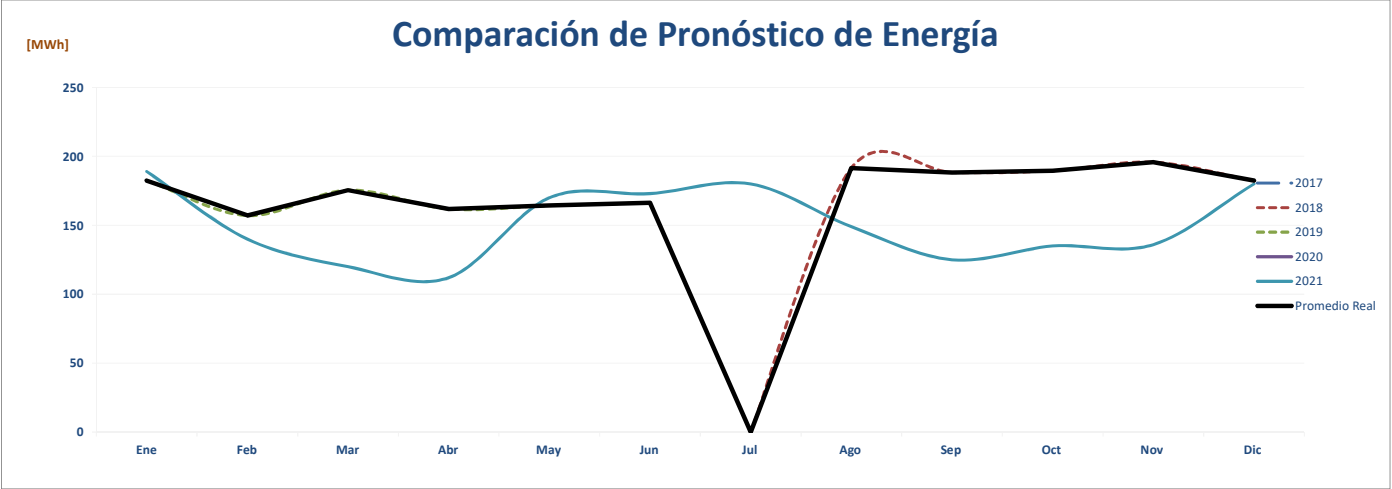
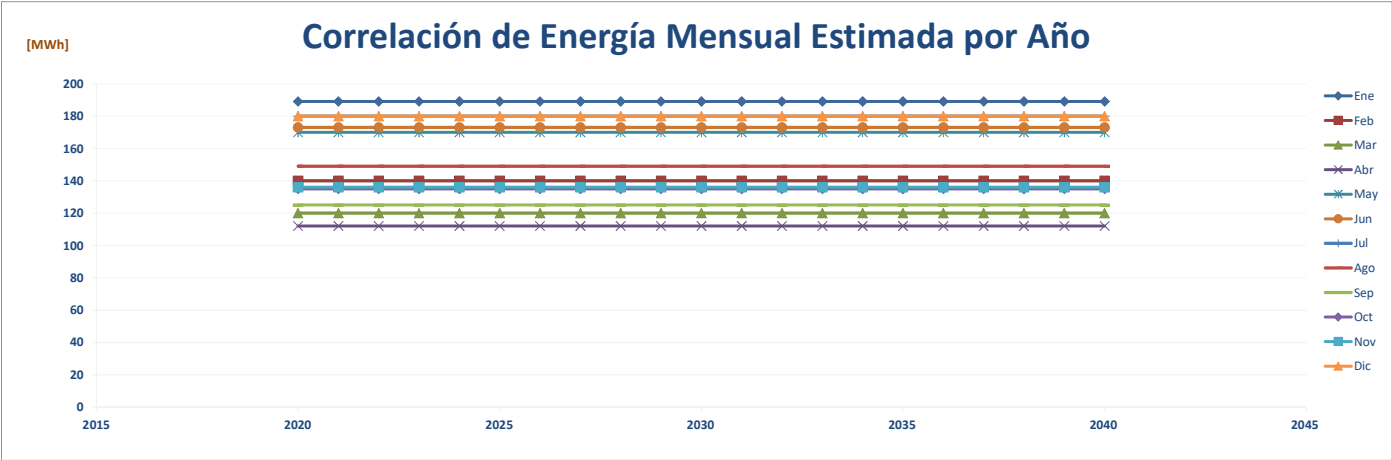


Handwritten signature or mark.



Comparación de Servicios De Carnes, S.A.

ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AÑO -2	2017												
AÑO -1	2018							-	192	188	190	196	182
AÑO 0	2019	182	157	175	162	164	166						
AÑO 1	2020	189	140	120	112	170	173	180	149	125	135	136	180
AÑO 2	2021	189	140	120	112	170	173	180	149	125	135	136	180
AÑO 3	2022	189	140	120	112	170	173	180	149	125	135	136	180
AÑO 4	2023	189	140	120	112	170	173	180	149	125	135	136	180
												PROMEDIO	%
												151	-10.2%
												151	0.0%

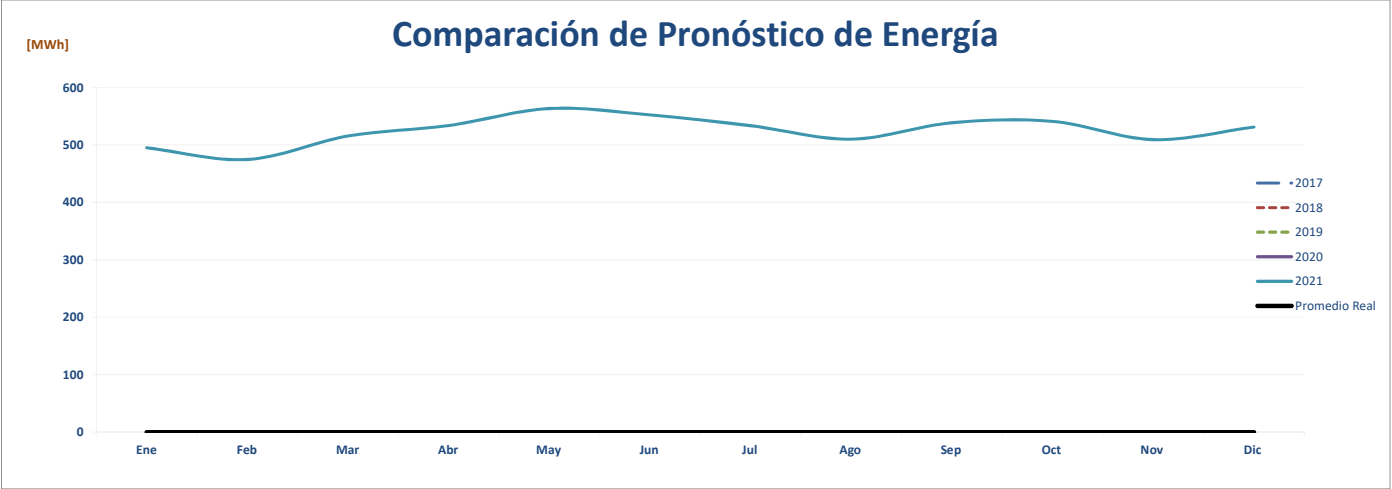
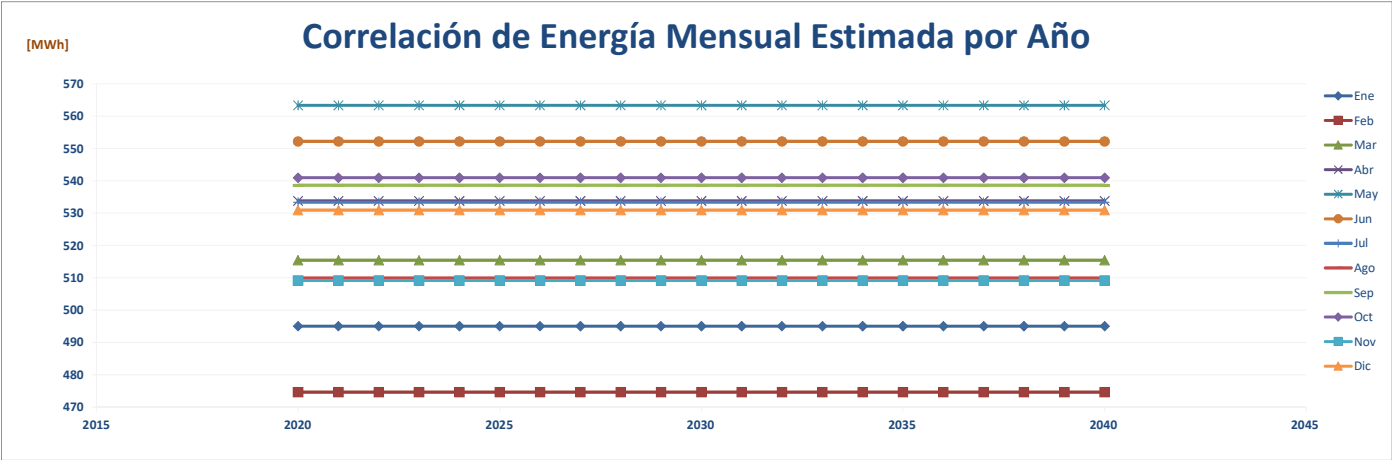


Handwritten signature or mark.



Comparación de Sortis Hotel

ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AÑO -2	2017												
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	
AÑO 0	2019	-	-	-	-	-	-						
AÑO 1	2020	495	475	515	534	563	552	533	510	539	541	509	531
AÑO 2	2021	495	475	515	534	563	552	533	510	539	541	509	531
AÑO 3	2022	495	475	515	534	563	552	533	510	539	541	509	531
AÑO 4	2023	495	475	515	534	563	552	533	510	539	541	509	531
												PROMEDIO	%
												525	0.0%
												525	0.0%
												525	0.0%
												525	0.0%



RP



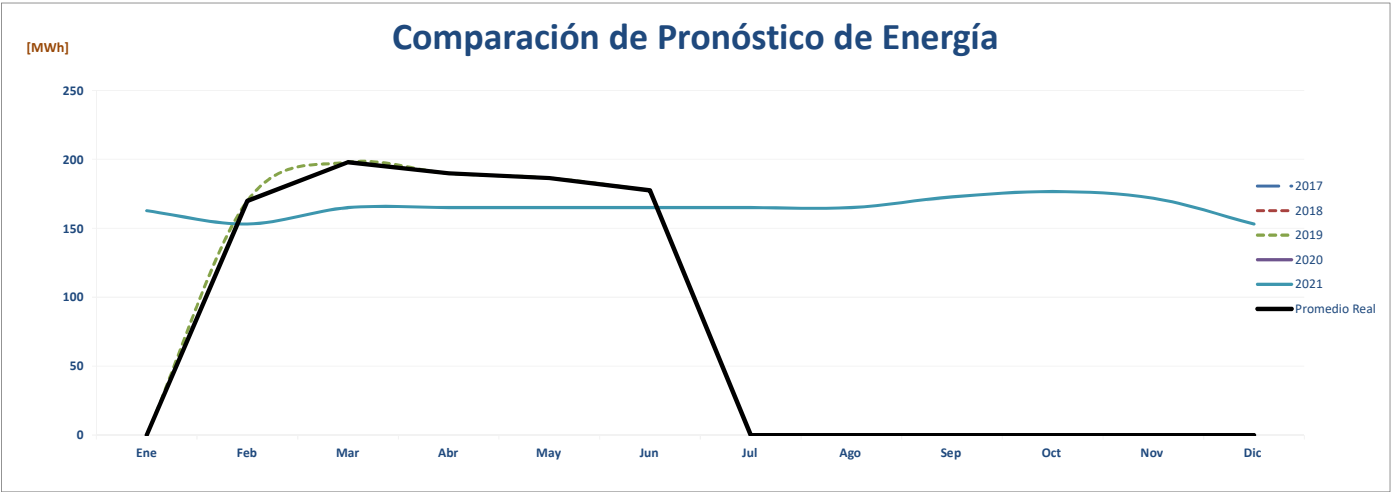
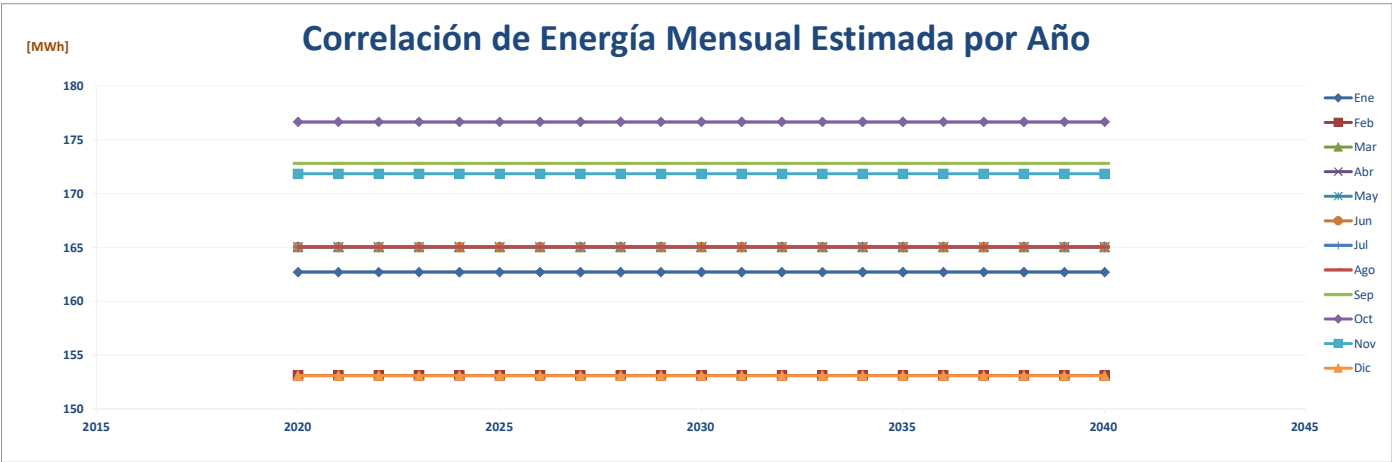
Comparación de Sortis Hotel

ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	%
AÑO -2	2017														
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-			0.0%
AÑO 0	2019	-	-	-	-	-	-								0.0%
AÑO 1	2020	290	293	321	311	318	314	312	315	321	305	299	321	310	0.0%
AÑO 2	2021	290	293	321	311	318	314	312	315	321	305	299	321	310	0.0%
AÑO 3	2022	290	293	321	311	318	314	312	315	321	305	299	321	310	0.0%
AÑO 4	2023	290	293	321	311	318	314	312	315	321	305	299	321	310	0.0%



Comparación de Ph Sortis Business Tower

ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	%
AÑO -2	2017													-	-
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	-	153	0.0%
AÑO 0	2019	-	170	198	190	186	178							154	0.0%
AÑO 1	2020	163	153	165	165	165	165	165	165	173	177	172	153	165	7.4%
AÑO 2	2021	163	153	165	165	165	165	165	165	173	177	172	153	165	0.0%
AÑO 3	2022	163	153	165	165	165	165	165	165	173	177	172	153	165	0.0%
AÑO 4	2023	163	153	165	165	165	165	165	165	173	177	172	153	165	0.0%

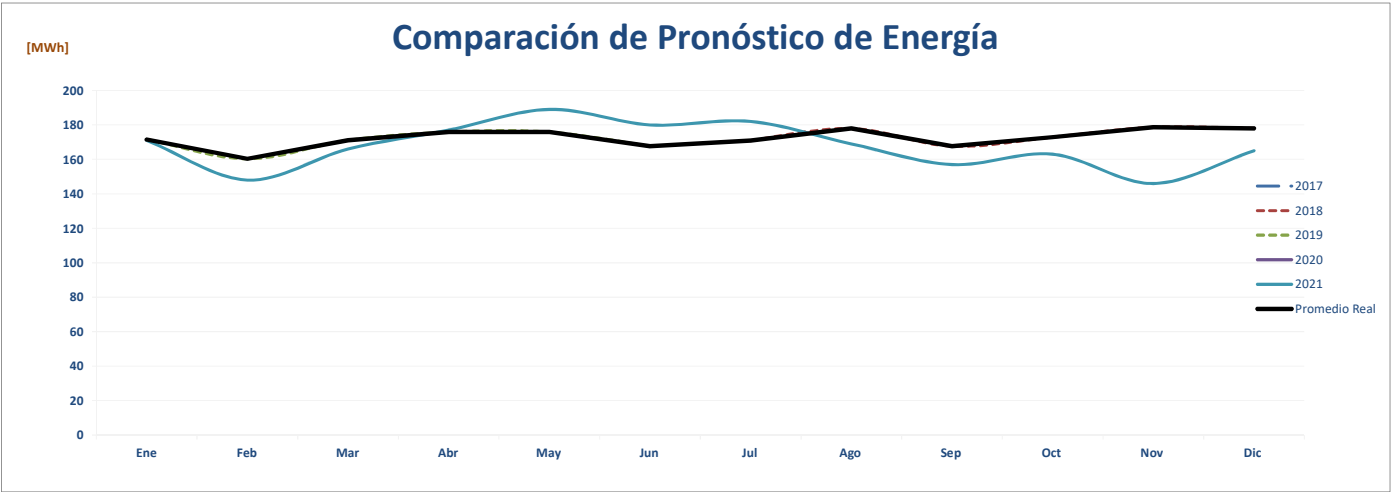
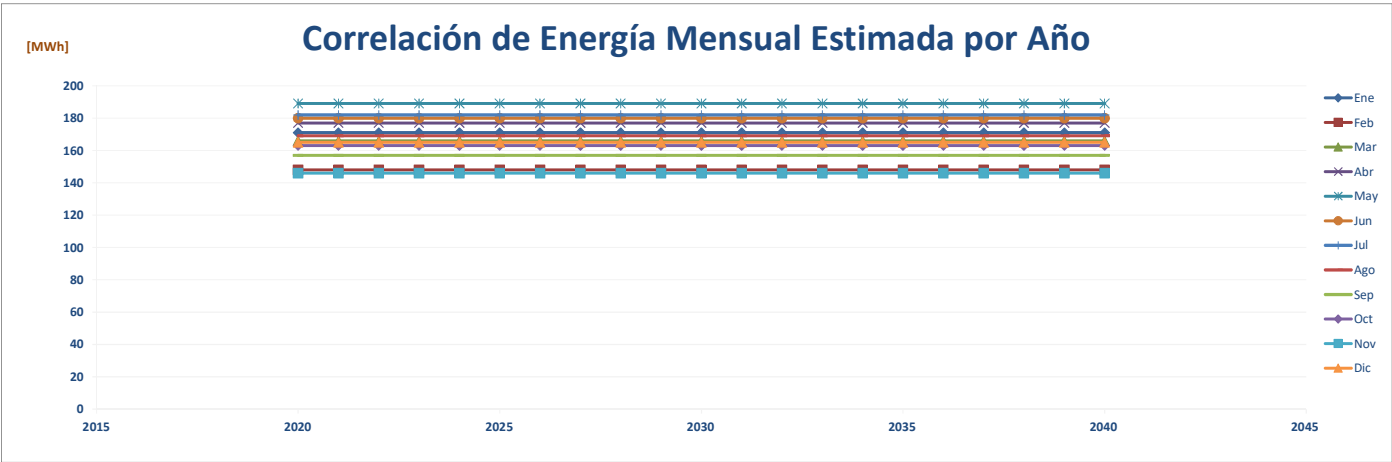


Handwritten signature or mark.



Comparación de Toledano Planta Incubadora

ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AÑO -2	2017												
AÑO -1	2018							171	178	168	173	179	178
AÑO 0	2019	172	160	171	176	176	168						
AÑO 1	2020	171	148	166	177	189	180	182	169	157	163	146	165
AÑO 2	2021	171	148	166	177	189	180	182	169	157	163	146	165
AÑO 3	2022	171	148	166	177	189	180	182	169	157	163	146	165
AÑO 4	2023	171	148	166	177	189	180	182	169	157	163	146	165
												PROMEDIO	%
												174	0.0%
												170	-2.3%
												168	-1.6%
												168	0.0%
												168	0.0%

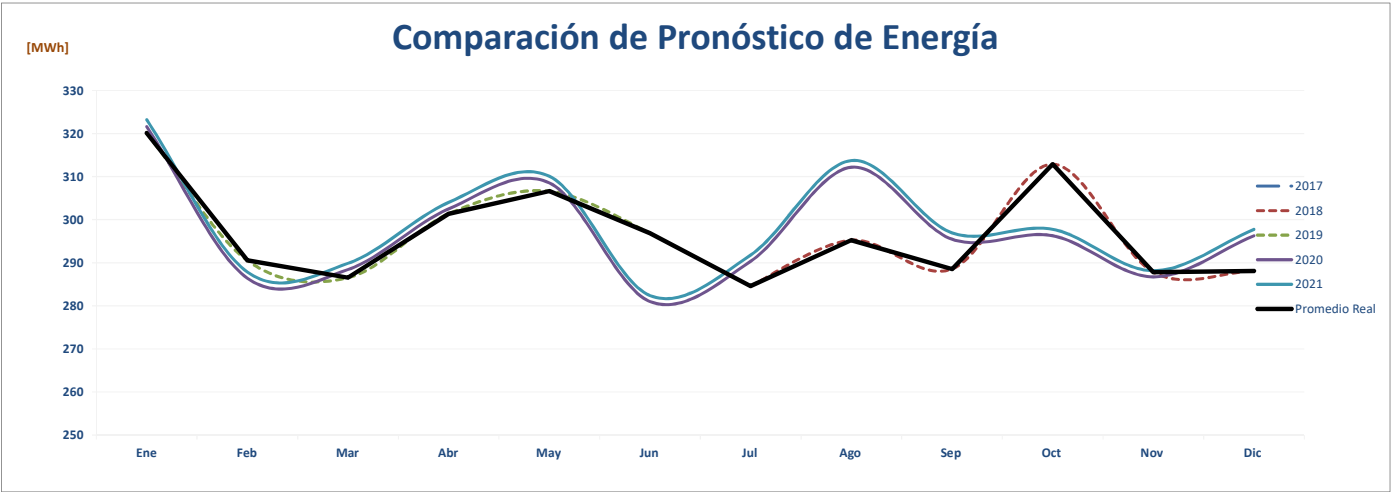
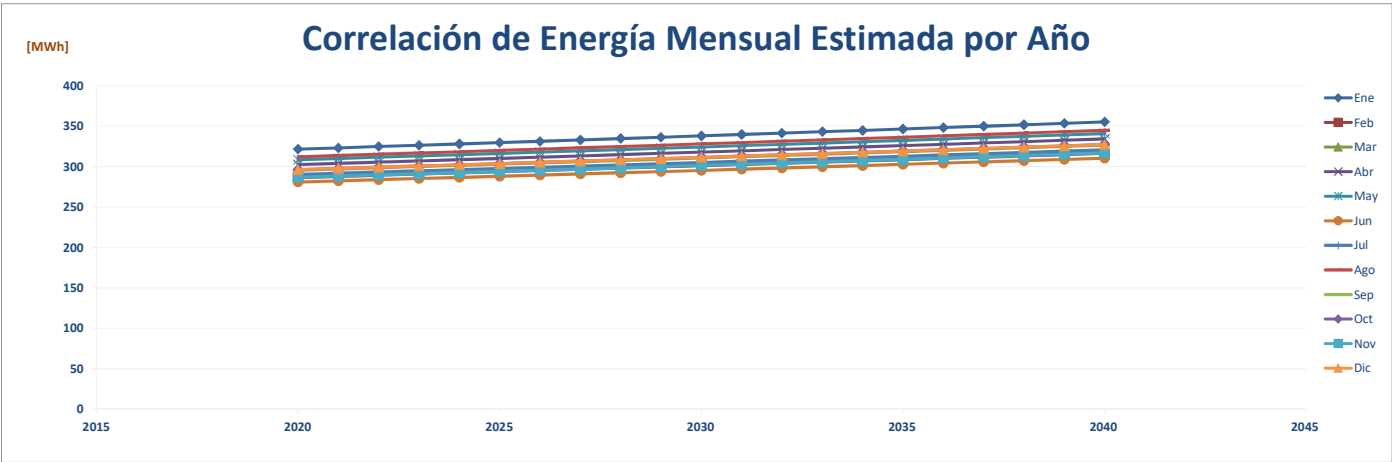


Handwritten signature or initials.



Comparación de Toledano Procesadora De Aves

ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	%
AÑO -2	2017													-	-
AÑO -1	2018							285	295	289	313	288	288	293	0.0%
AÑO 0	2019	320	291	287	301	307	297							300	2.6%
AÑO 1	2020	322	286	288	303	309	281	290	312	295	296	287	286	297	-1.1%
AÑO 2	2021	323	288	290	304	310	282	292	314	297	298	288	298	299	0.5%
AÑO 3	2022	325	289	291	306	312	284	293	315	298	299	290	299	300	0.5%
AÑO 4	2023	326	291	293	307	313	285	295	317	300	301	291	301	302	0.5%

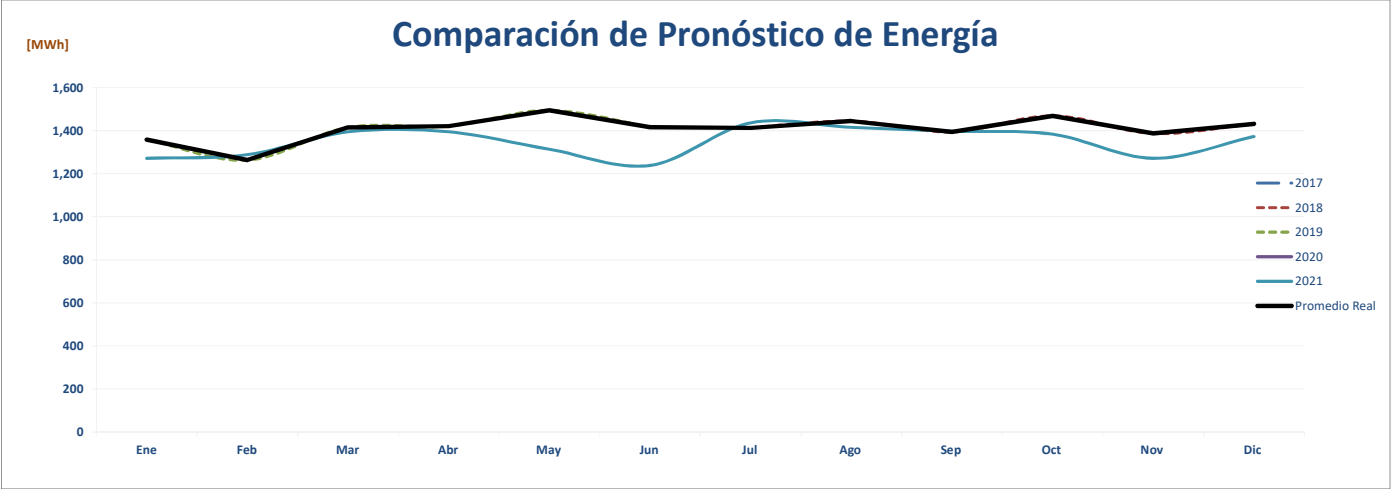
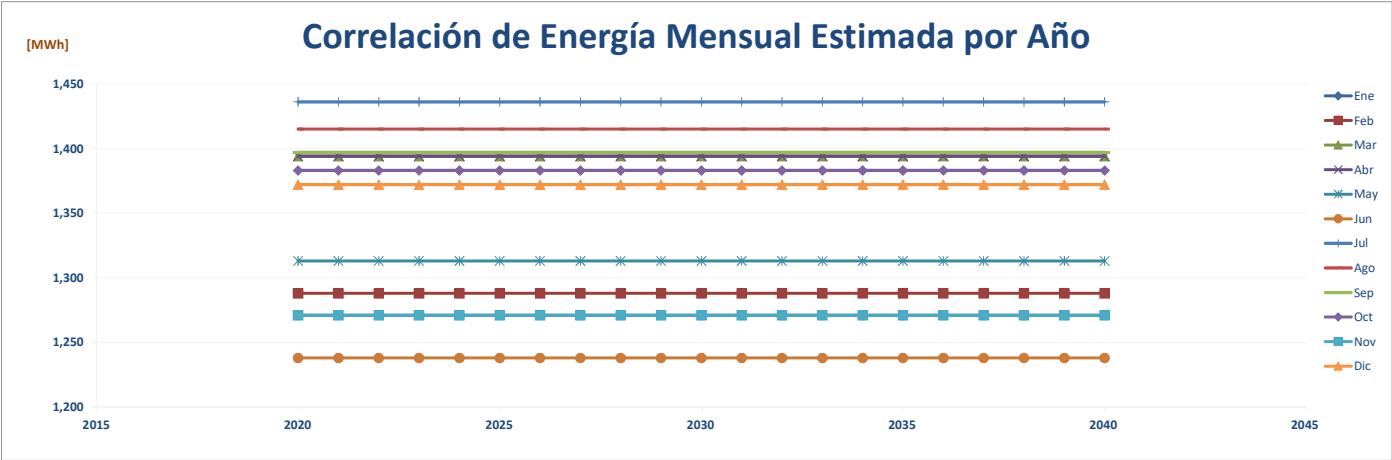


Handwritten signature or mark.



Comparación de Toledano Planta De Proceso

ENERGÍA (MWh)														
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO
AÑO -2	2017													-
AÑO -1	2018							1,412	1,444	1,394	1,468	1,387	1,431	1,428
AÑO 0	2019	1,358	1,263	1,415	1,420	1,494	1,415							1,394
AÑO 1	2020	1,271	1,288	1,394	1,394	1,313	1,238	1,436	1,415	1,397	1,383	1,271	1,372	1,348
AÑO 2	2021	1,271	1,288	1,394	1,394	1,313	1,238	1,436	1,415	1,397	1,383	1,271	1,372	1,348
AÑO 3	2022	1,271	1,288	1,394	1,394	1,313	1,238	1,436	1,415	1,397	1,383	1,271	1,372	1,348
AÑO 4	2023	1,271	1,288	1,394	1,394	1,313	1,238	1,436	1,415	1,397	1,383	1,271	1,372	1,348

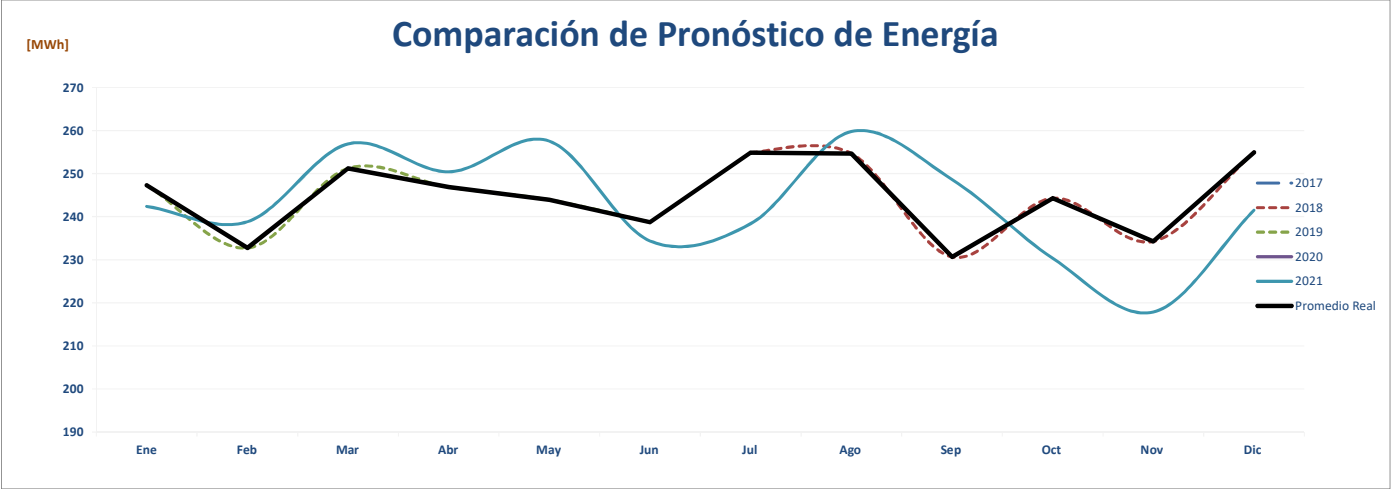
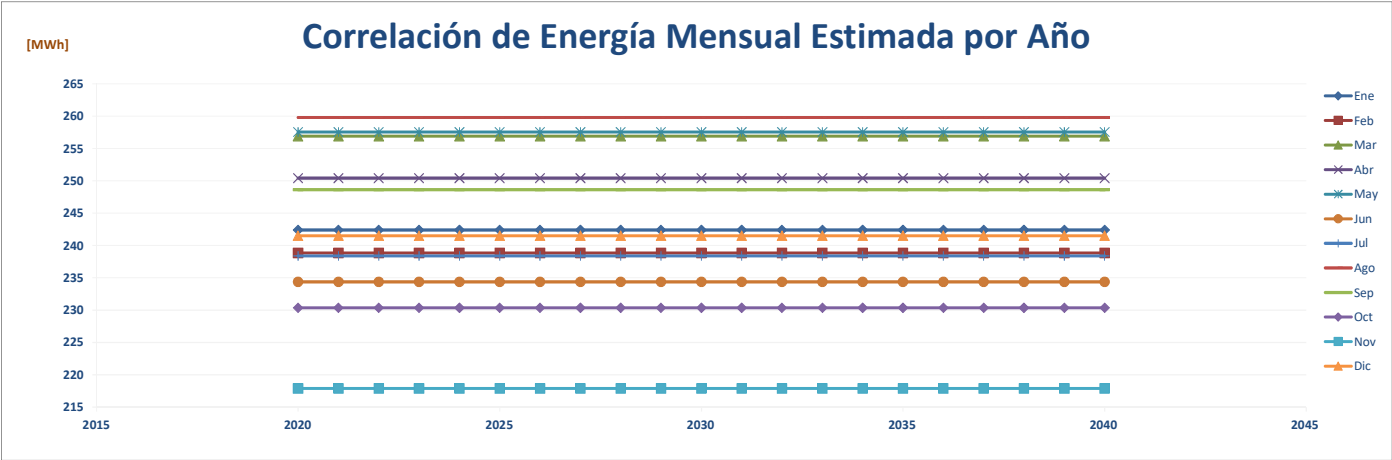


Handwritten signature or mark.



Comparación de Hotel Torres De Alba

ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	%
AÑO -2	2017													-	
AÑO -1	2018							255	255	231	244	234	255	246	0.0%
AÑO 0	2019	247	233	251	247	244	239							243	0.9%
AÑO 1	2020	242	239	257	250	258	234	238	260	249	230	218	242	243	-0.2%
AÑO 2	2021	242	239	257	250	258	234	238	260	249	230	218	242	243	0.0%
AÑO 3	2022	242	239	257	250	258	234	238	260	249	230	218	242	243	0.0%
AÑO 4	2023	242	239	257	250	258	234	238	260	249	230	218	242	243	0.0%

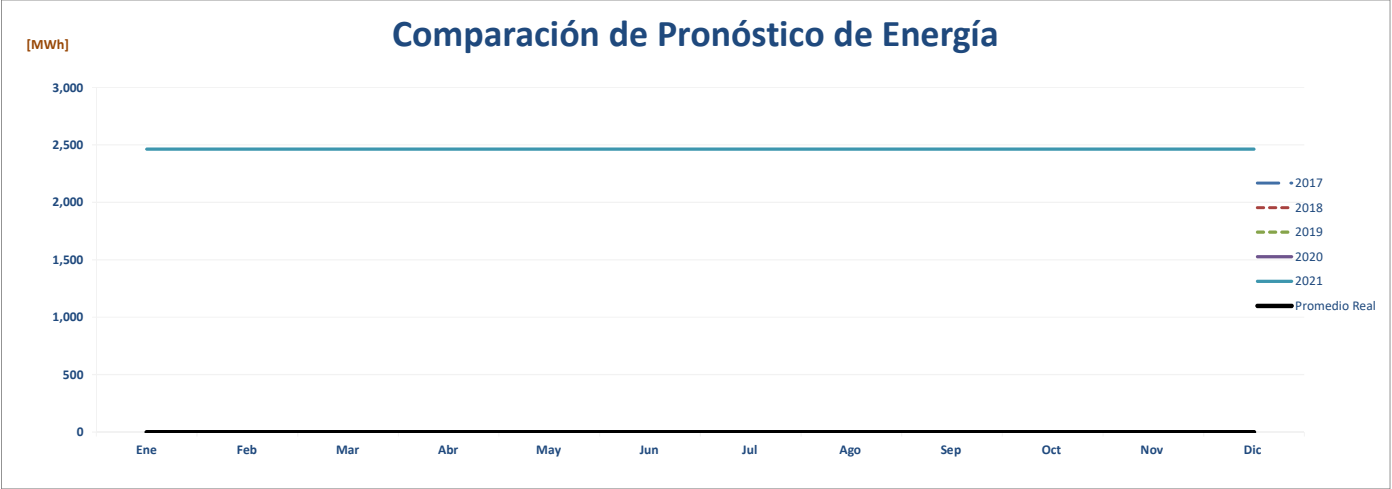
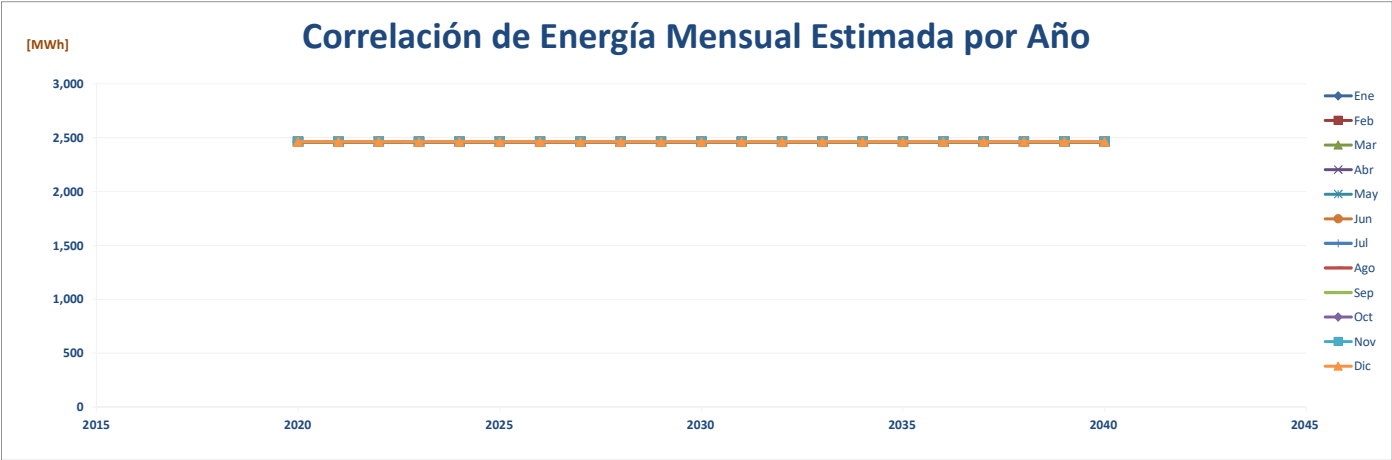


Handwritten signature or mark.



Comparación de Town Center

ENERGÍA (MWh)														
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO
AÑO -2	2017													
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-		0.0%
AÑO 0	2019	-	-	-	-	-	-							0.0%
AÑO 1	2020	2,463	2,463	2,463	2,463	2,463	2,463	2,463	2,463	2,463	2,463	2,463	2,463	2,463
AÑO 2	2021	2,463	2,463	2,463	2,463	2,463	2,463	2,463	2,463	2,463	2,463	2,463	2,463	2,463
AÑO 3	2022	2,463	2,463	2,463	2,463	2,463	2,463	2,463	2,463	2,463	2,463	2,463	2,463	2,463
AÑO 4	2023	2,463	2,463	2,463	2,463	2,463	2,463	2,463	2,463	2,463	2,463	2,463	2,463	2,463
														2,463
														0.0%

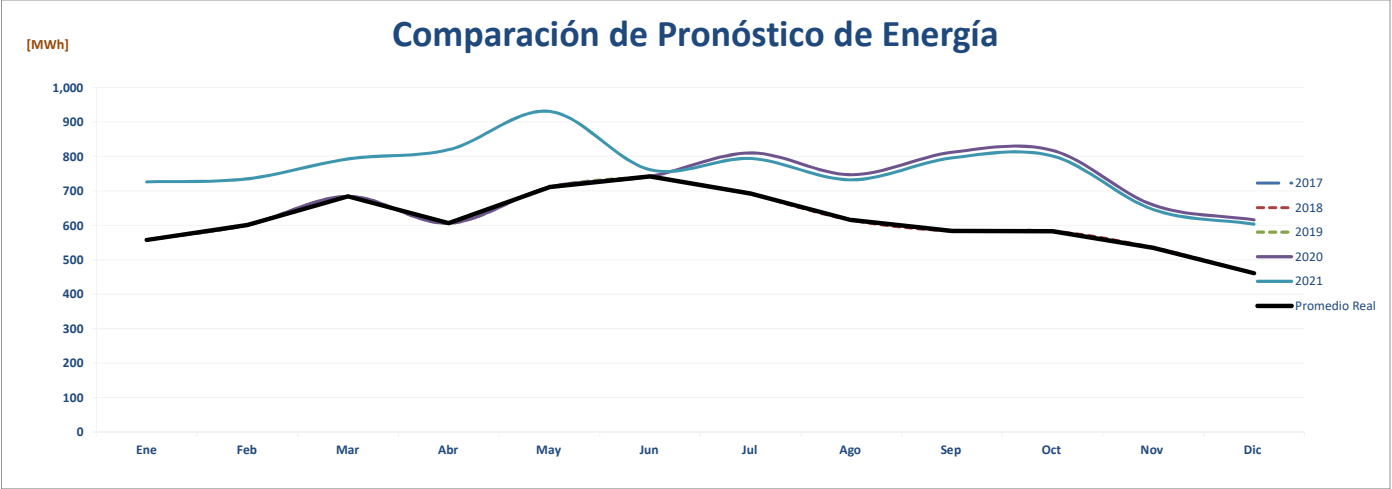
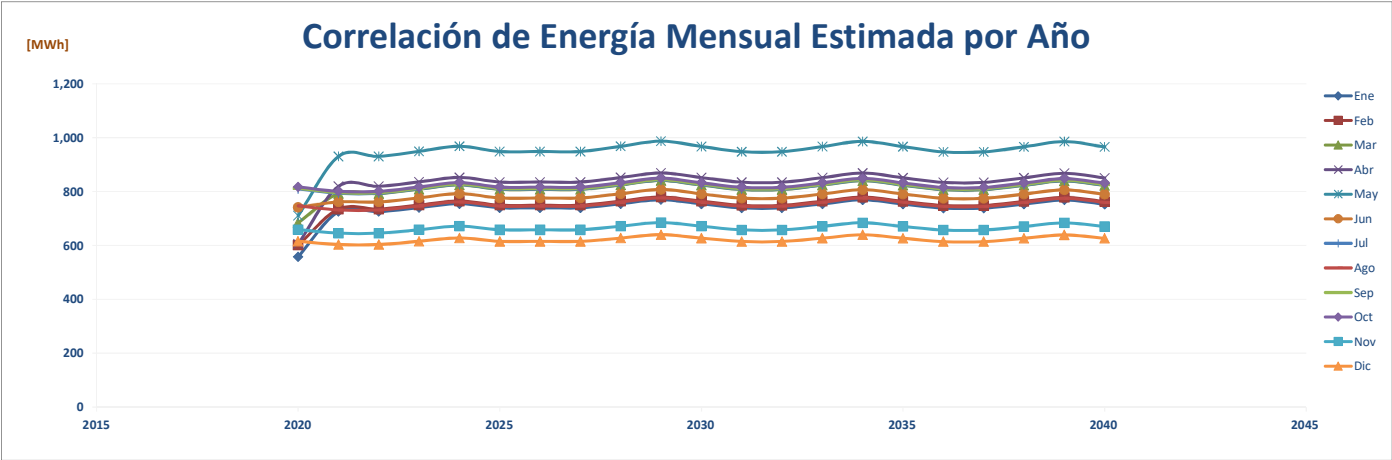


Handwritten signature



Comparación de Tubotec, S.A.

ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AÑO -2	2017												
AÑO -1	2018							692	615	583	583	535	461
AÑO 0	2019	557	601	684	606	711	742						
AÑO 1	2020	558	601	684	606	711	742	810	747	812	817	659	616
AÑO 2	2021	726	735	793	819	931	761	794	732	796	801	646	603
AÑO 3	2022	726	735	793	819	931	761	794	732	796	801	646	603
AÑO 4	2023	740	750	809	836	949	777	810	747	812	817	659	616
												PROMEDIO	%
												650	12.4%
												697	7.2%
												761	9.3%
												777	2.0%

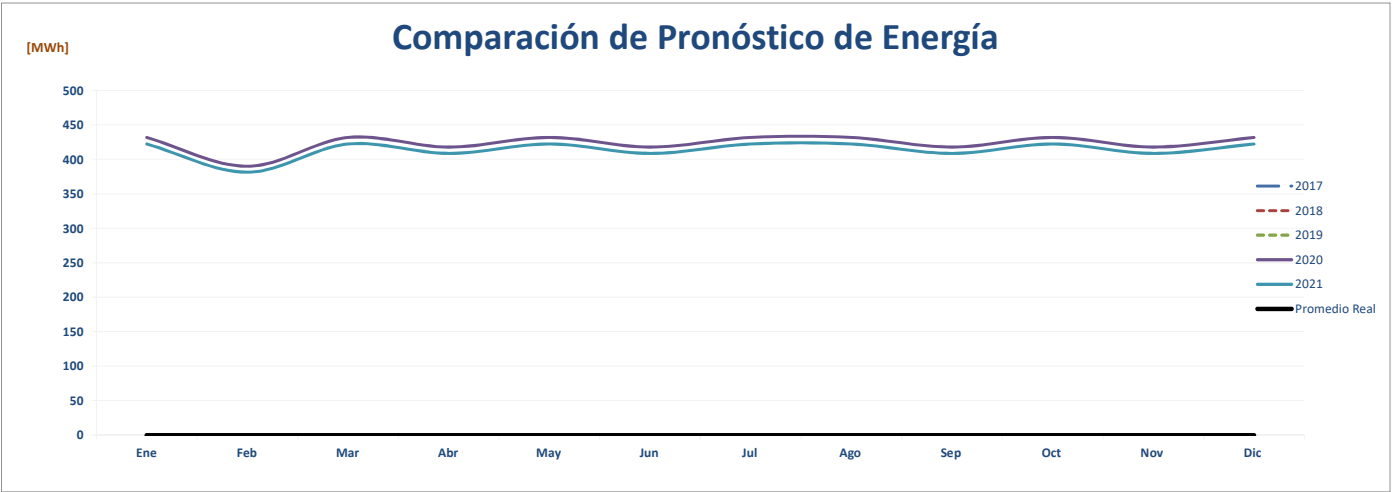
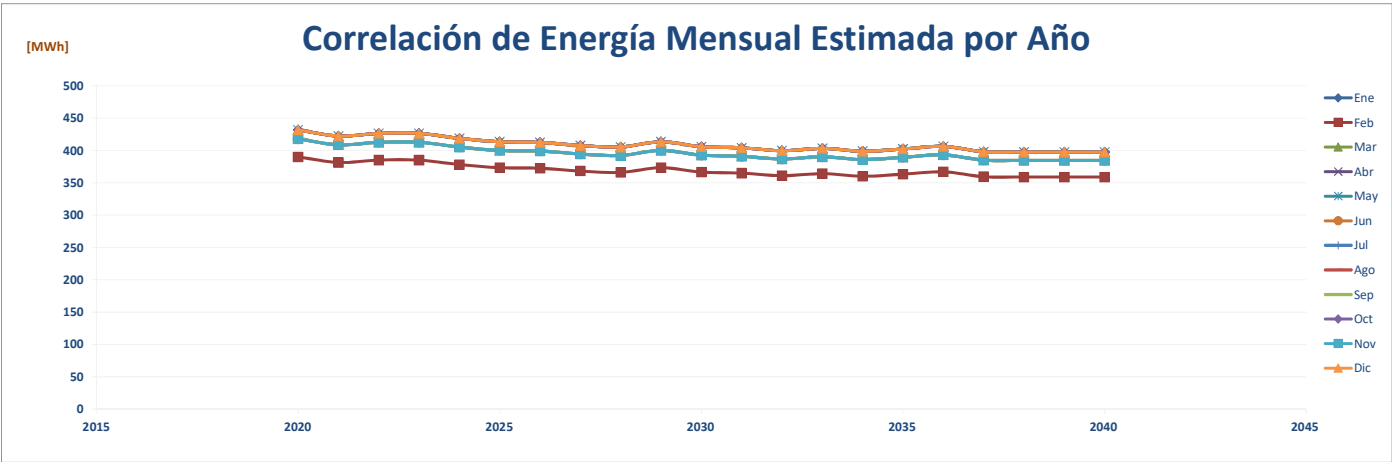


RP



Comparación de H. Tzanetatos Inc.

ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AÑO -2	2017												
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	-
AÑO 0	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO 1	2020	432	390	432	418	432	418	432	432	418	432	418	432
AÑO 2	2021	422	381	422	409	422	409	422	422	409	422	409	422
AÑO 3	2022	426	385	426	413	426	413	426	426	413	426	413	426
AÑO 4	2023	426	385	426	413	426	413	426	426	413	426	413	426
												PROMEDIO	%
												418	0.0%
												414	0.0%
												418	-2.2%
												418	1.0%
												418	0.0%

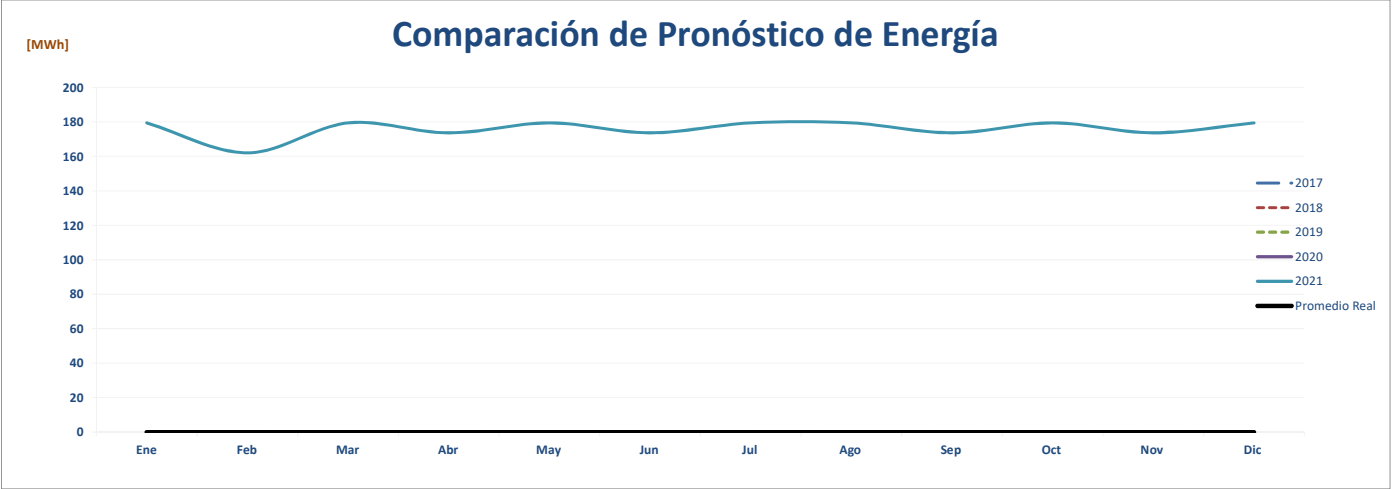
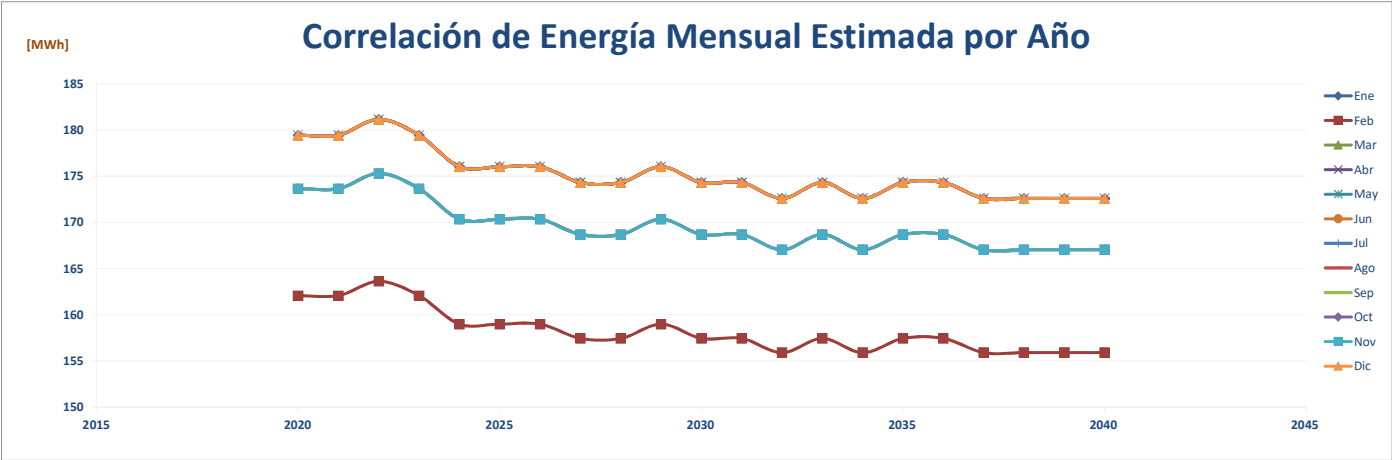


Handwritten signature or mark.



Comparación de H. Tzanetatos Inc.

ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AÑO -2	2017												
AÑO -1	2018												
AÑO 0	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AÑO 1	2020	179	162	179	174	179	174	179	179	174	179	174	179
AÑO 2	2021	179	162	179	174	179	174	179	179	174	179	174	179
AÑO 3	2022	181	164	181	175	181	175	181	181	175	181	175	181
AÑO 4	2023	179	162	179	174	179	174	179	179	174	179	174	179
												PROMEDIO	%
												176	0.0%
												176	0.0%
												178	1.0%
												176	-0.9%

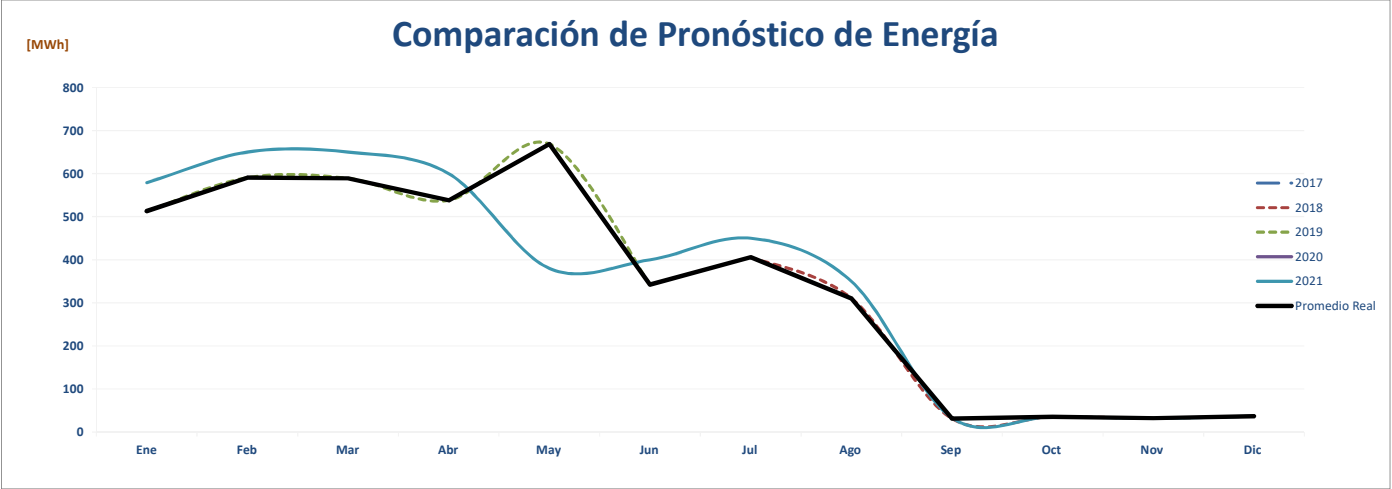
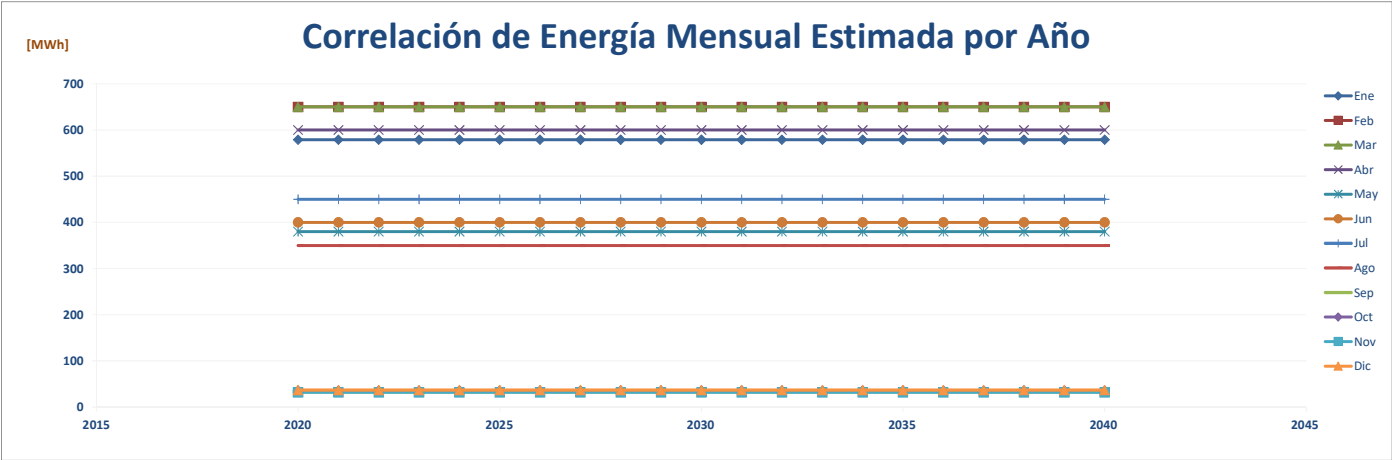


Handwritten signature or mark.



Comparación de Destilería San Isidro

ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	%
AÑO -2	2017													-	
AÑO -1	2018							406	311	31	36	32	37	142	0.0%
AÑO 0	2019	513	591	589	538	669	342							540	250.0%
AÑO 1	2020	579	650	650	600	380	400	450	350	33	36	32	37	350	-35.3%
AÑO 2	2021	579	650	650	600	380	400	450	350	33	36	32	37	350	0.0%
AÑO 3	2022	579	650	650	600	380	400	450	350	33	36	32	37	350	0.0%
AÑO 4	2023	579	650	650	600	380	400	450	350	33	36	32	37	350	0.0%

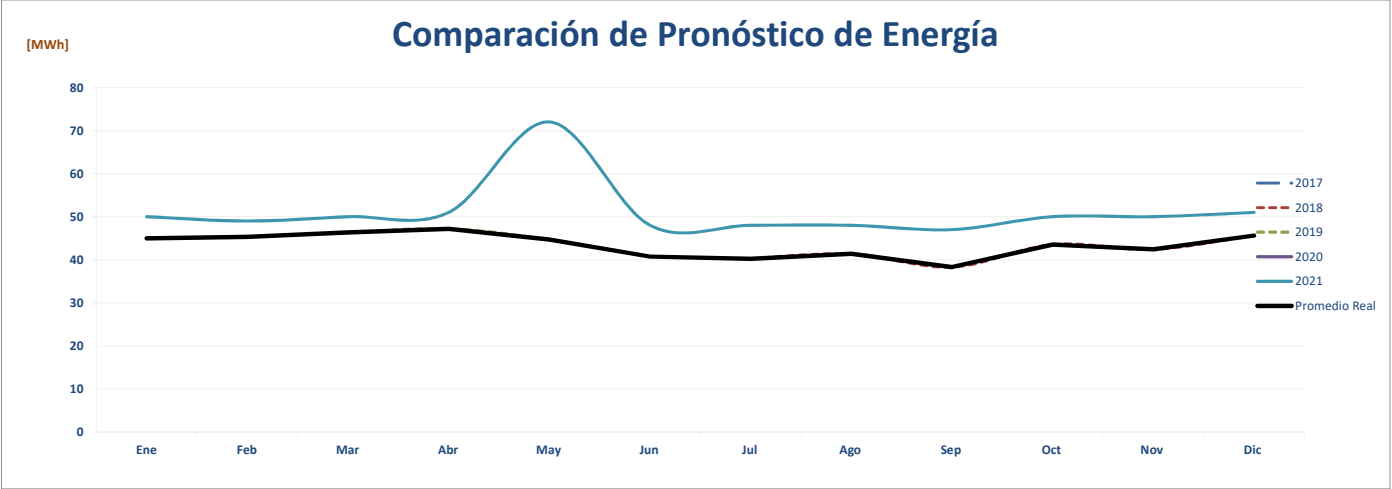
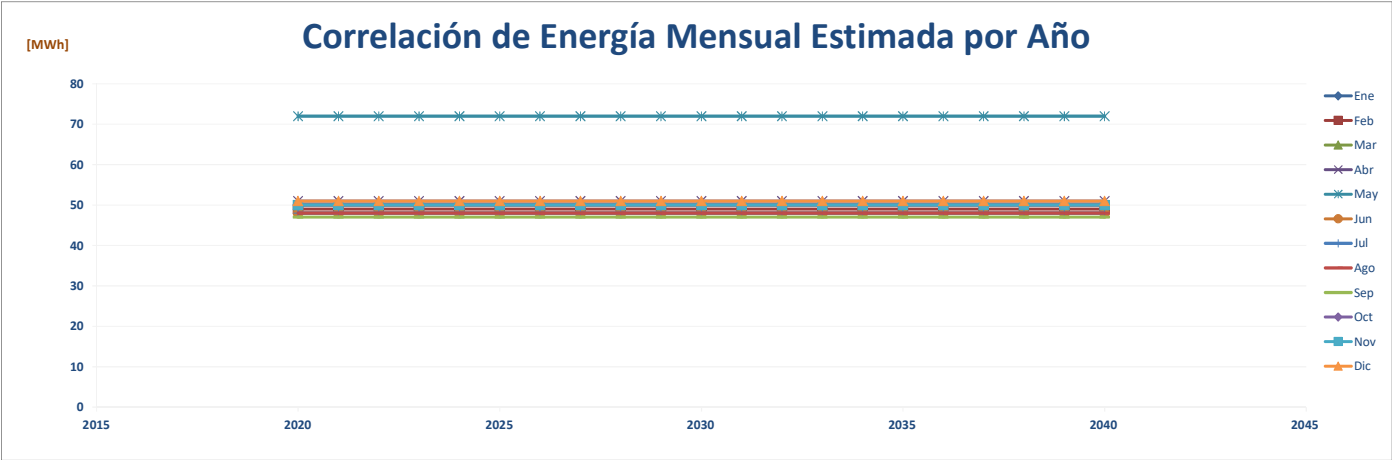


Handwritten signature or initials.



Comparación de Fabrica De Tocumen

ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AÑO -2	2017												
AÑO -1	2018							40	41	38	44	42	46
AÑO 0	2019	45	45	46	47	45	41						45
AÑO 1	2020	50	49	50	51	72	48	48	48	47	50	50	51
AÑO 2	2021	50	49	50	51	72	48	48	48	47	50	50	51
AÑO 3	2022	50	49	50	51	72	48	48	48	47	50	50	51
AÑO 4	2023	50	49	50	51	72	48	48	48	47	50	50	51
												PROMEDIO	%
												42	0.0%
												45	7.0%
												51	14.0%
												51	0.0%
												51	0.0%



Handwritten signature or initials.

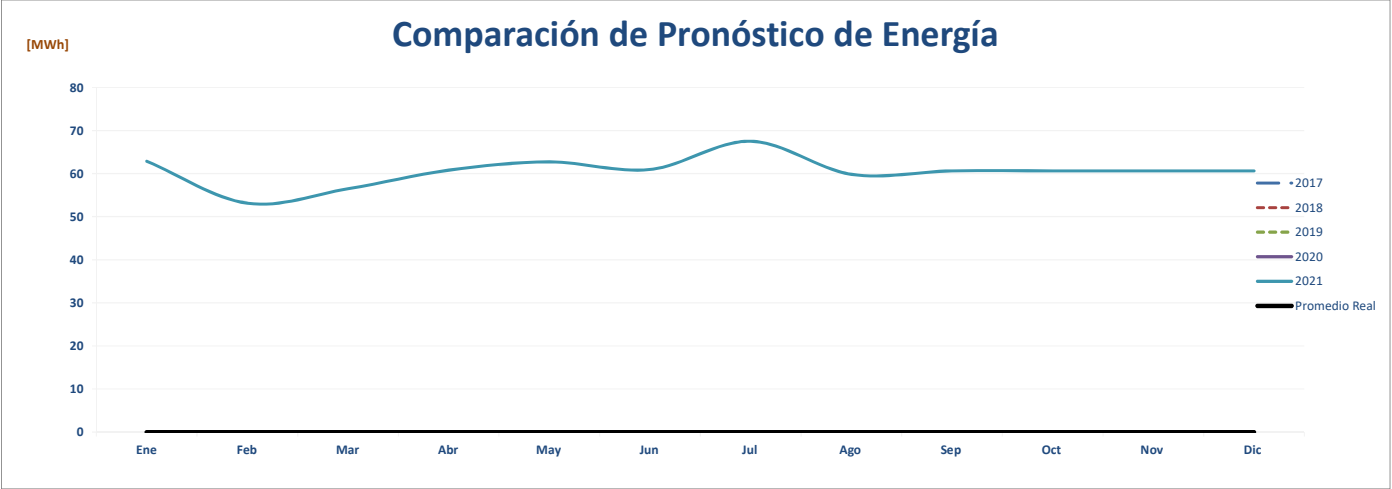
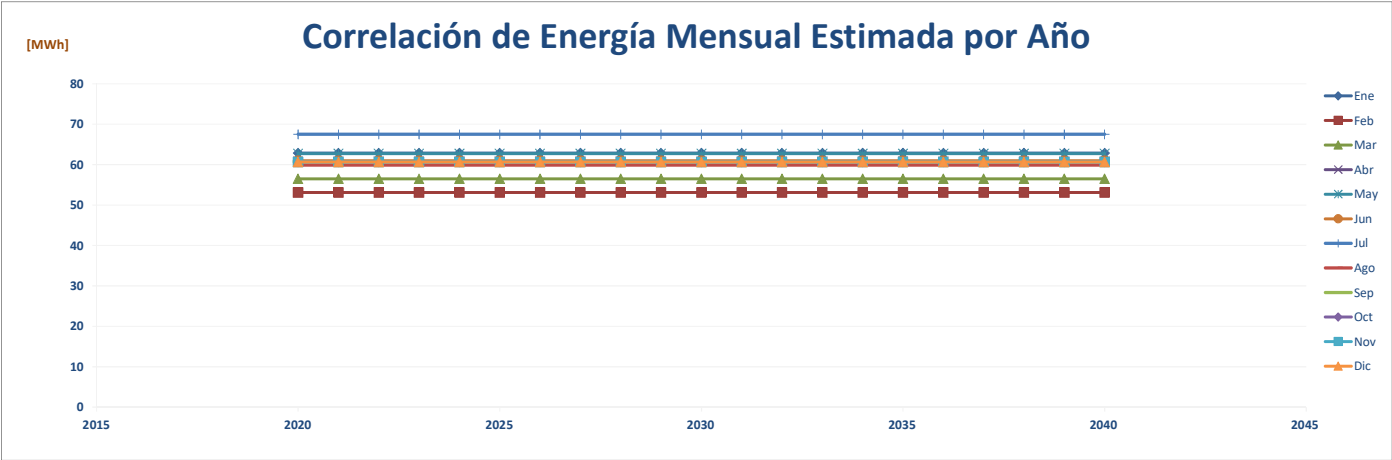
Comparación de Viveres Unidos, S.A.

ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	%
AÑO -2	2017													-	0.0%
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	-	-	0.0%
AÑO 0	2019	-	-	-	-	-	-								0.0%
AÑO 1	2020	128	128	128	128	127	123	135	128	128	128	128	128	128	0.0%
AÑO 2	2021	128	128	128	128	127	123	135	128	128	128	128	128	128	0.0%
AÑO 3	2022	128	128	128	128	127	123	135	128	128	128	128	128	128	0.0%
AÑO 4	2023	128	128	128	128	127	123	135	128	128	128	128	128	128	0.0%



Comparación de Viveres Unidos, S.A.

ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AÑO -2	2017												
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	-
AÑO 0	2019	-	-	-	-	-	-						
AÑO 1	2020	63	53	56	61	63	61	68	60	61	61	61	61
AÑO 2	2021	63	53	56	61	63	61	68	60	61	61	61	61
AÑO 3	2022	63	53	56	61	63	61	68	60	61	61	61	61
AÑO 4	2023	63	53	56	61	63	61	68	60	61	61	61	61
												PROMEDIO	%
												61	0.0%
												61	0.0%
												61	0.0%
												61	0.0%
												61	0.0%
												61	0.0%

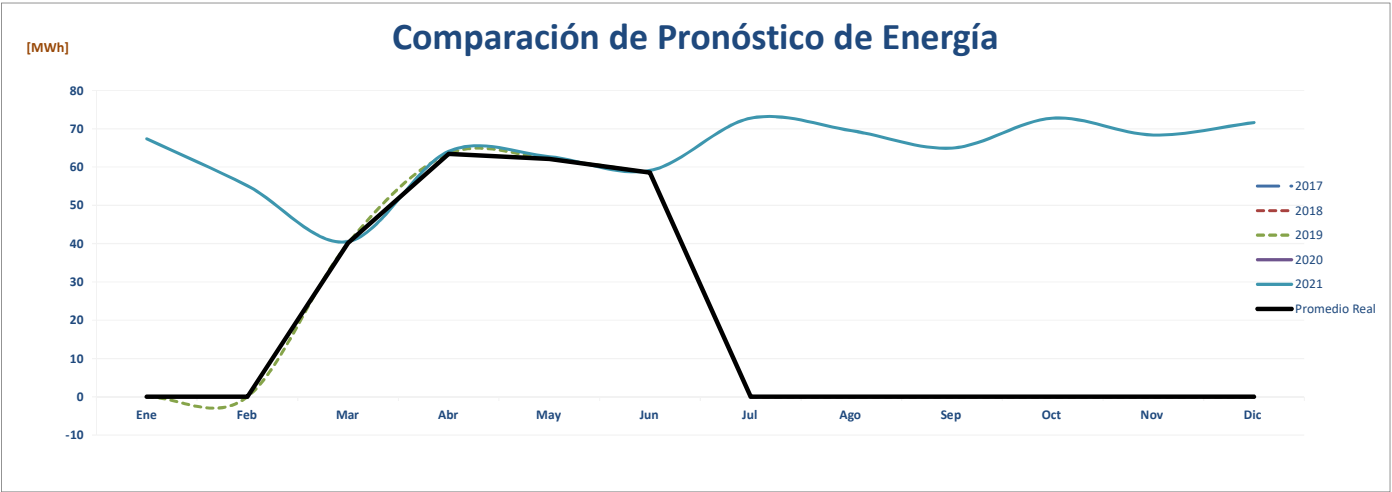
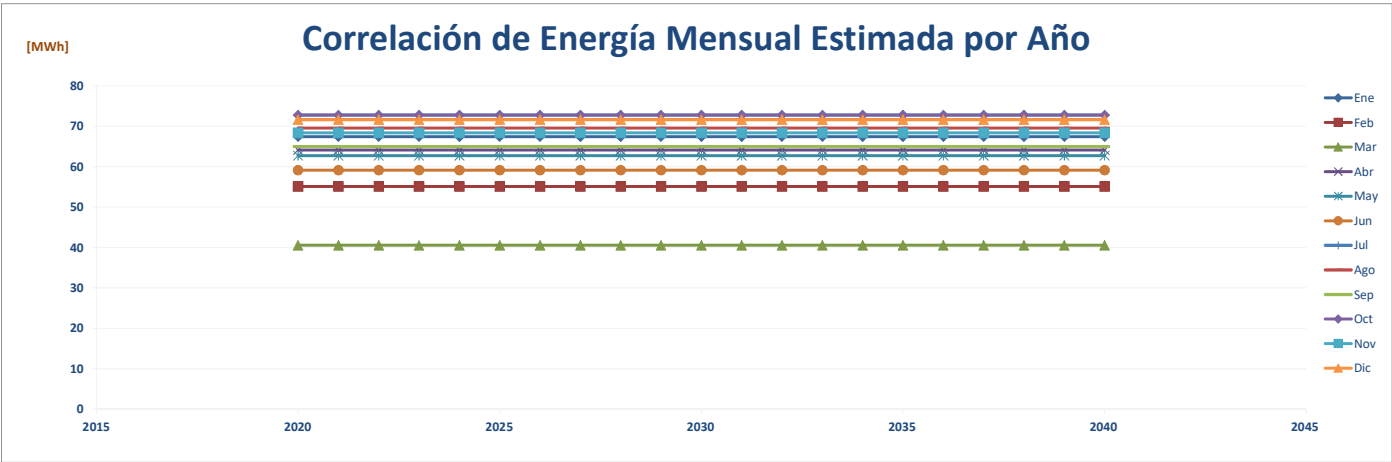


Handwritten signature



Comparación de Ventas Y Mercadeo Panama, S.A.

ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AÑO -2	2017												
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	
AÑO 0	2019	-	-	40	63	62	59						
AÑO 1	2020	67	55	41	64	63	59	73	70	65	73	68	72
AÑO 2	2021	67	55	41	64	63	59	73	70	65	73	68	72
AÑO 3	2022	67	55	41	64	63	59	73	70	65	73	68	72
AÑO 4	2023	67	55	41	64	63	59	73	70	65	73	68	72
												PROMEDIO	%
												64	71.5%
												64	0.0%

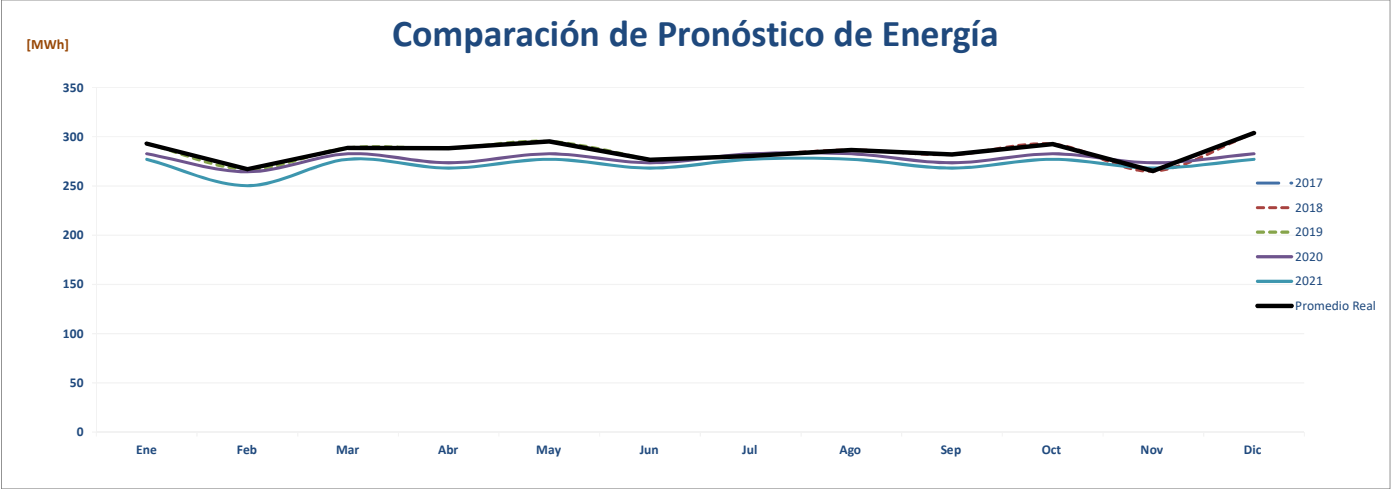
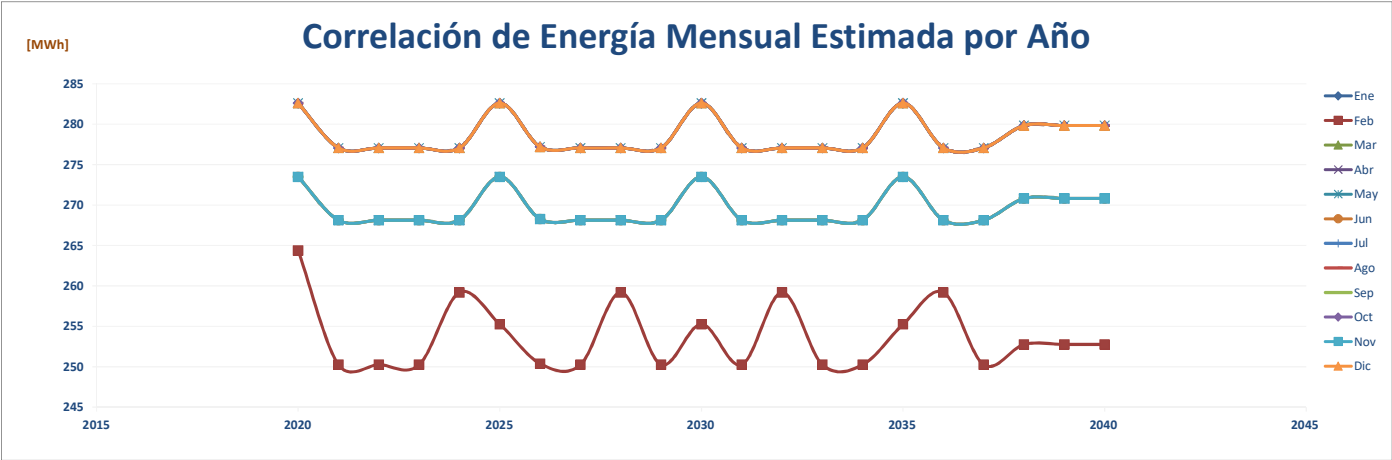


RP



Comparación de Xtra Las Acacias

ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	%
AÑO -2	2017													-	
AÑO -1	2018							281	287	282	292	265	264	285	0.0%
AÑO 0	2019	293	267	289	288	295	276							285	0.1%
AÑO 1	2020	283	264	283	273	283	273	283	283	273	283	273	283	273	-2.4%
AÑO 2	2021	277	250	277	268	277	268	277	277	268	277	268	277	272	-2.2%
AÑO 3	2022	277	250	277	268	277	268	277	277	268	277	268	277	272	0.0%
AÑO 4	2023	277	250	277	268	277	268	277	277	268	277	268	277	272	0.0%

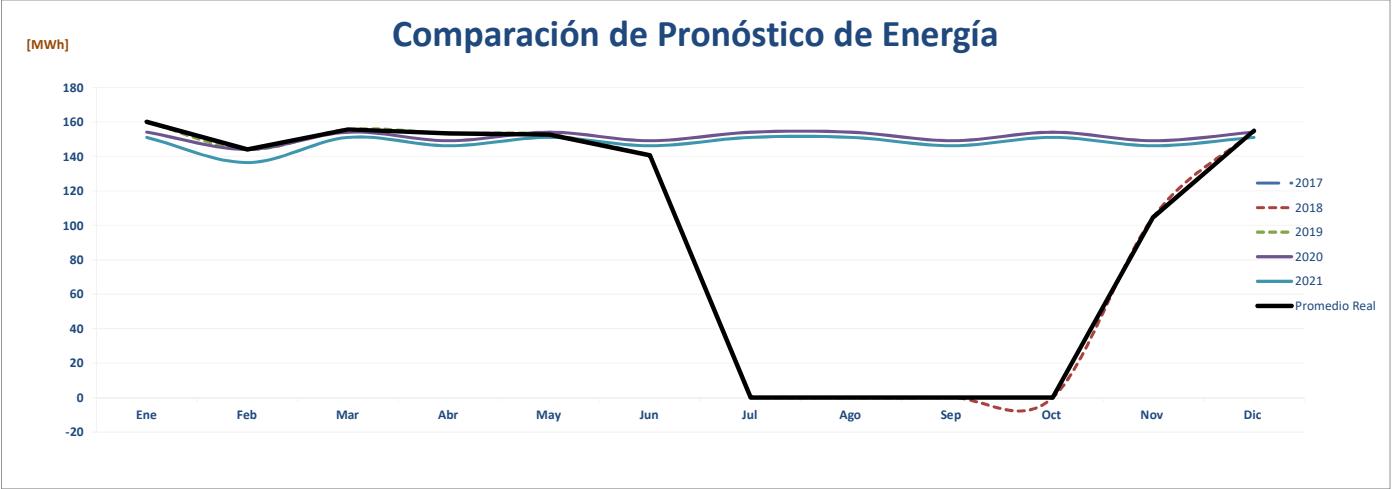
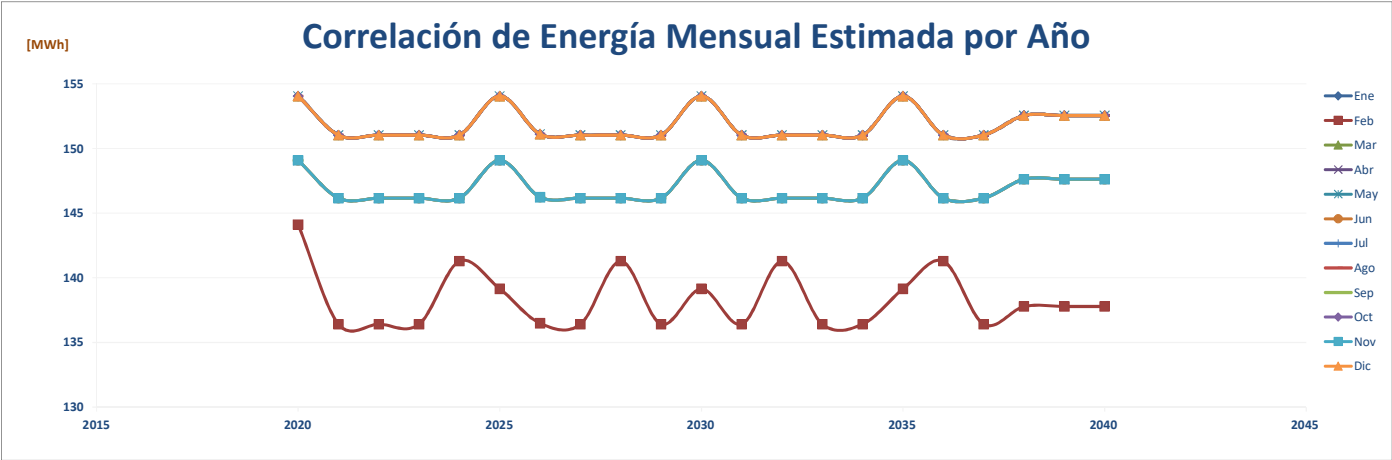


Handwritten signature or mark.



Comparación de Xtra Albrook

ENERGÍA (MWh)														Dic	PROMEDIO	%
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov				
AÑO -2	2017														-	
AÑO -1	2018							-	-	-	-	105	155	155	43	0.0%
AÑO 0	2019	160	144	156	153	153	141								151	2.9.0%
AÑO 1	2020	154	144	154	149	154	149	154	154	149	154	149	154	154	152	0.3%
AÑO 2	2021	151	136	151	146	151	146	151	151	146	151	146	151	151	148	-2.2%
AÑO 3	2022	151	136	151	146	151	146	151	151	146	151	146	151	151	148	0.0%
AÑO 4	2023	151	136	151	146	151	146	151	151	146	151	146	151	151	148	0.0%

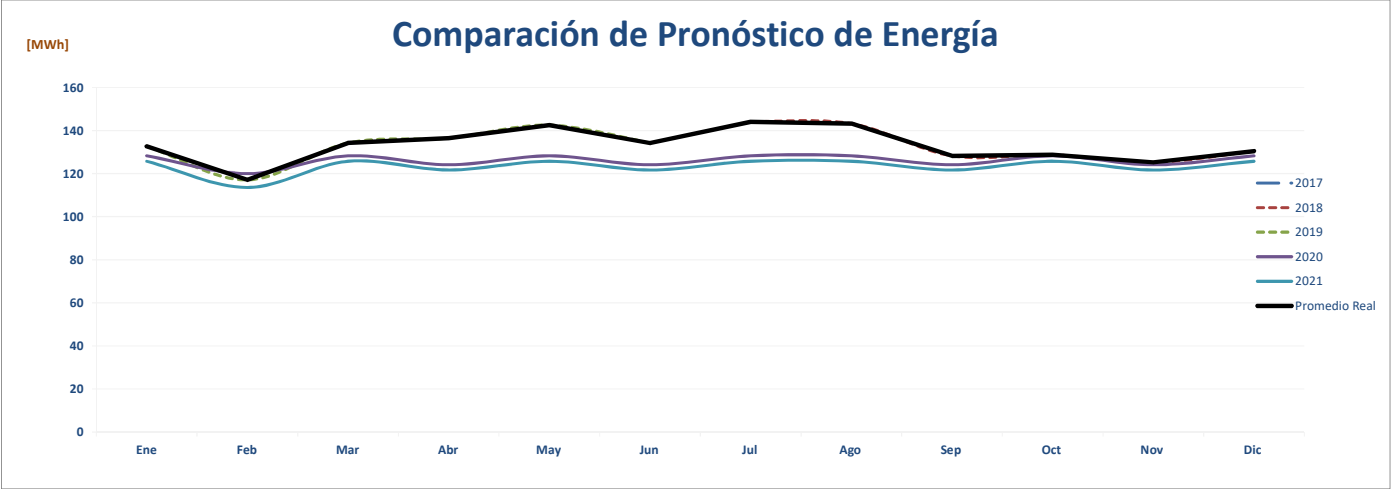
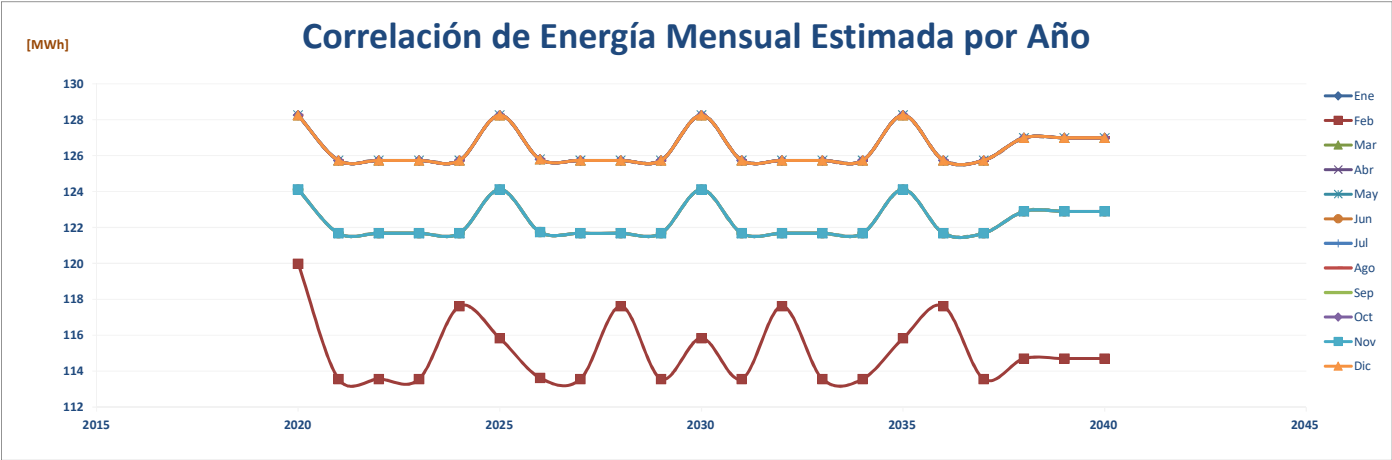


RP



Comparación de Xtra Anclas Mall

ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AÑO -2	2017												
AÑO -1	2018							144	143	128	129	125	130
AÑO 0	2019	133	117	134	137	143	134						
AÑO 1	2020	128	120	128	124	128	124	128	128	124	128	124	128
AÑO 2	2021	126	114	126	122	126	122	126	126	122	126	122	126
AÑO 3	2022	126	114	126	122	126	122	126	126	122	126	122	126
AÑO 4	2023	126	114	126	122	126	122	126	126	122	126	122	126
												PROMEDIO	%
												133	0.0%
												126	-5.0%
												123	-2.2%
												123	0.0%

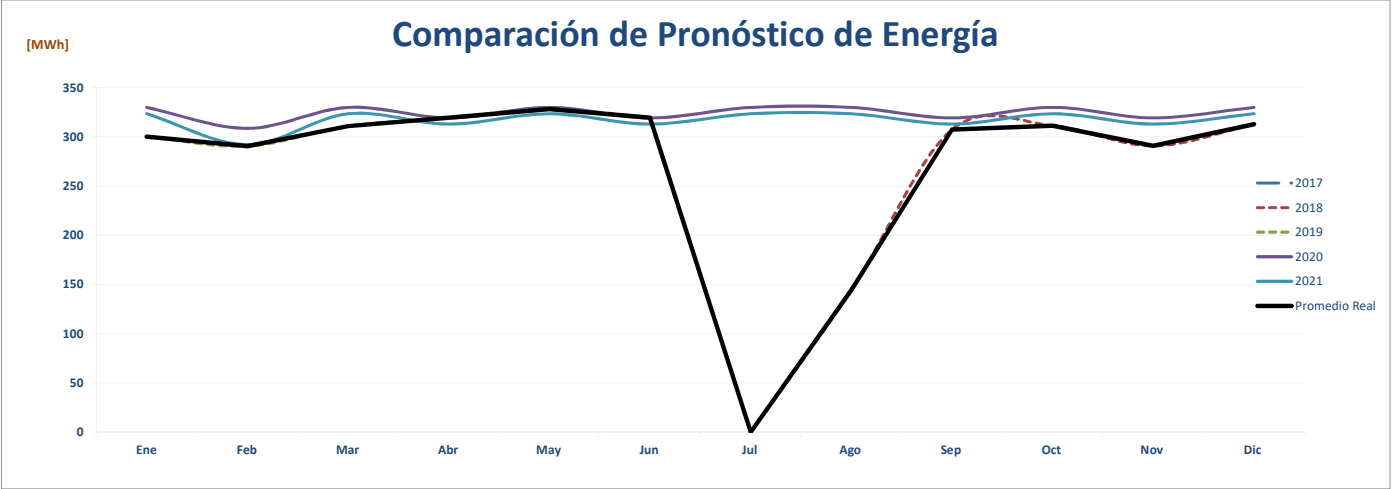
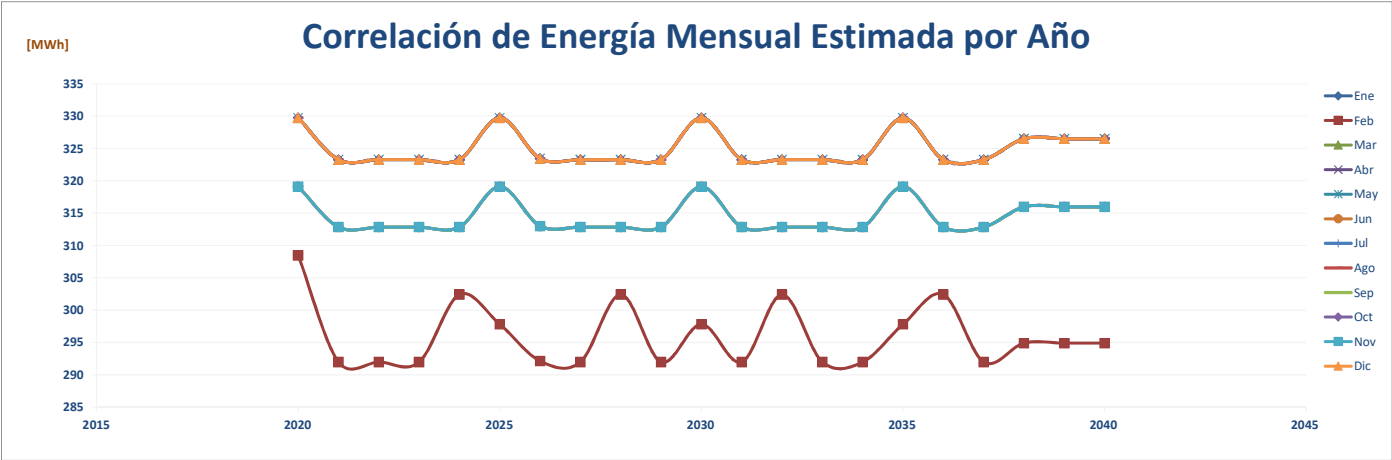


RP



Comparación de Xtra Arraiján

ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	%
AÑO -2	2017													-	-
AÑO -1	2018							-	144	307	311	291	313	228	0.0%
AÑO 0	2019	300	290	311	319	328	319							311	56.7%
AÑO 1	2020	330	308	330	319	330	319	330	330	319	330	319	330	324	4.2%
AÑO 2	2021	323	292	323	313	323	313	323	323	313	323	313	323	317	-2.2%
AÑO 3	2022	323	292	323	313	323	313	323	323	313	323	313	323	317	0.0%
AÑO 4	2023	323	292	323	313	323	313	323	323	313	323	313	323	317	0.0%

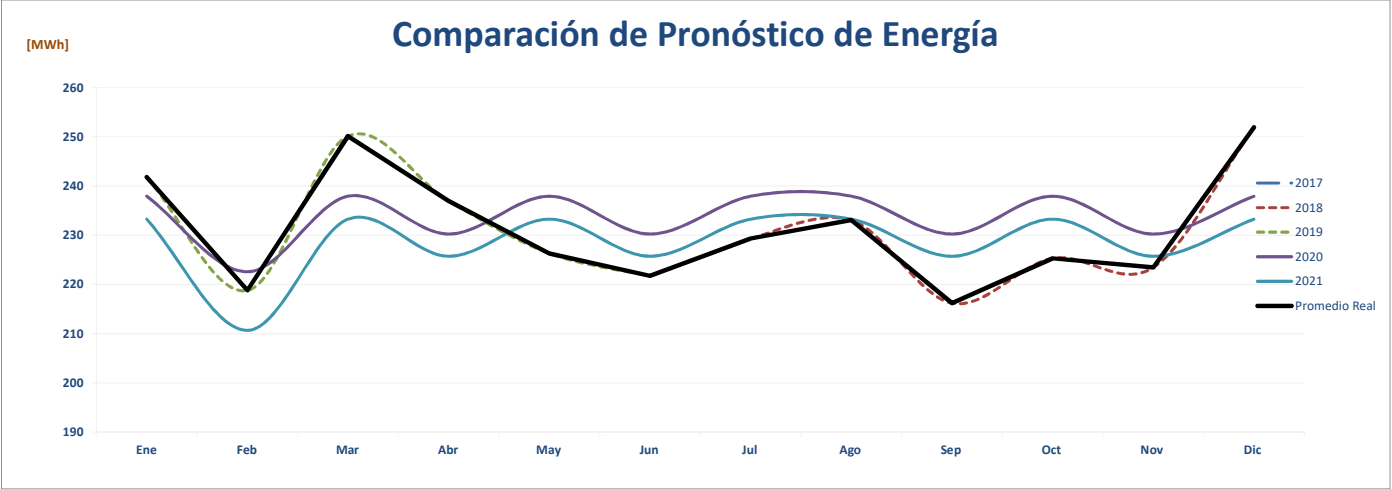
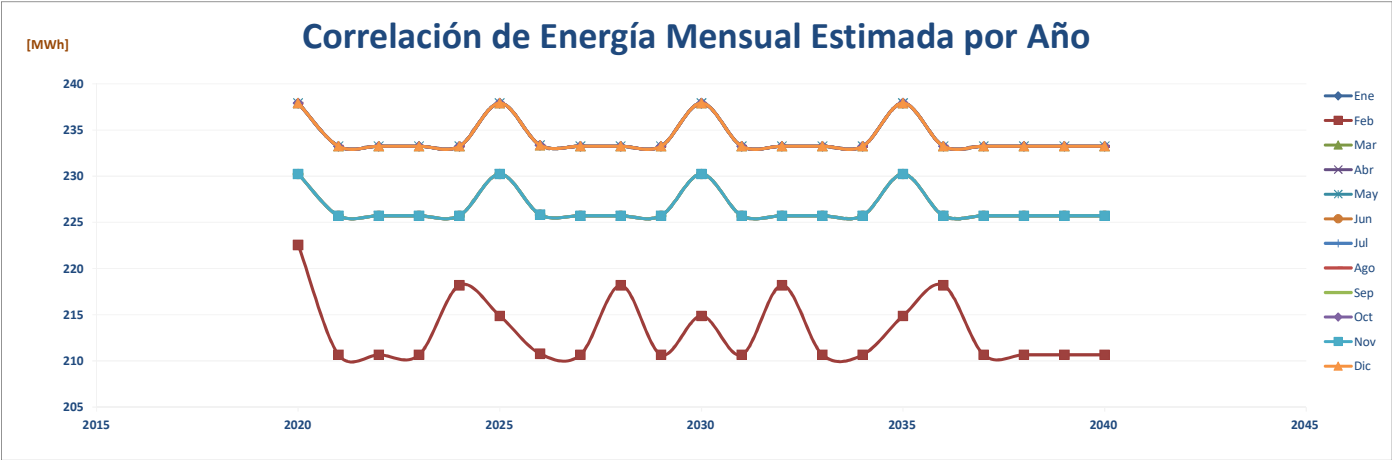


RP



Comparación de Xtra Chitre

ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	%
AÑO -2	2017													-	
AÑO -1	2018							229	233	216	225	223	252	230	0.0%
AÑO 0	2019	242	219	250	237	226	222							233	1.2%
AÑO 1	2020	238	223	238	230	238	230	238	238	230	238	230	238	234	0.6%
AÑO 2	2021	233	211	233	226	233	226	233	233	226	233	226	233	229	-2.2%
AÑO 3	2022	233	211	233	226	233	226	233	233	226	233	226	233	229	0.0%
AÑO 4	2023	233	211	233	226	233	226	233	233	226	233	226	233	229	0.0%

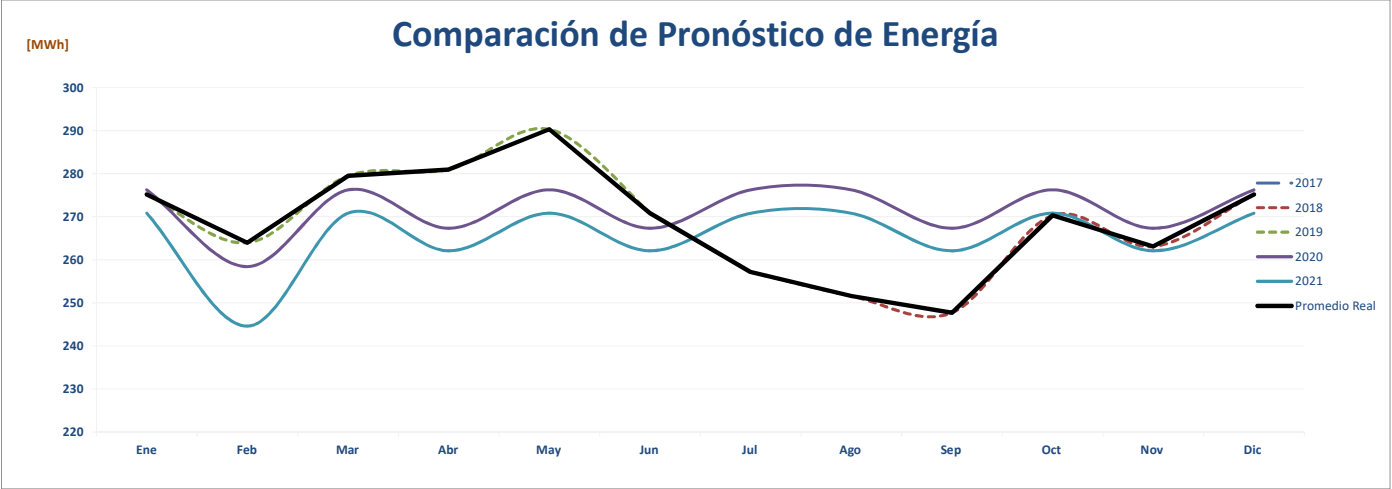
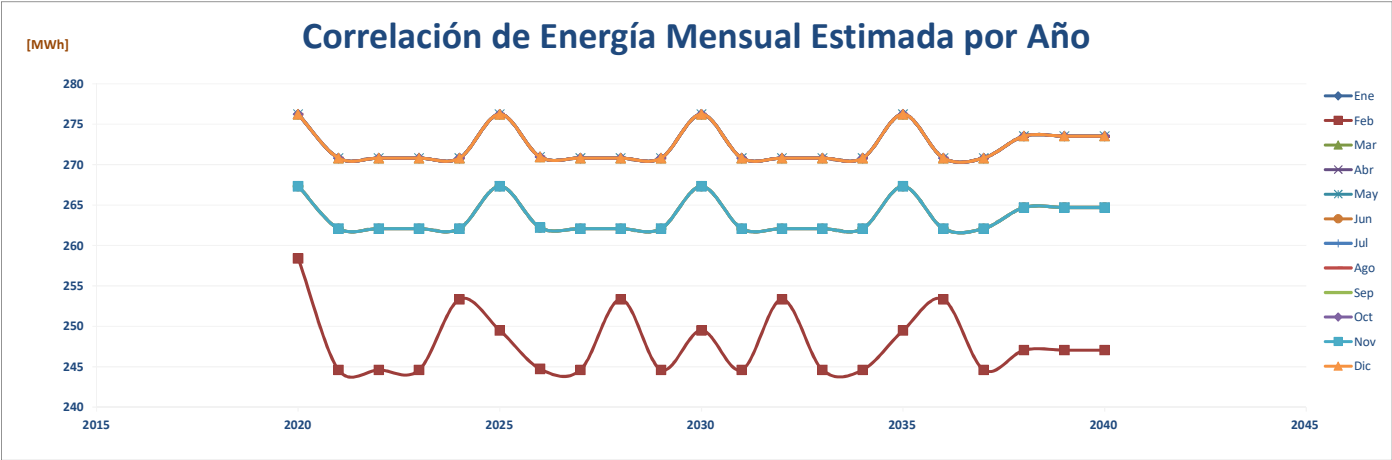


RP



Comparación de Xtra Condado Del Rey

ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	%
AÑO -2	2017													-	
AÑO -1	2018							257	252	248	270	263	275	261	0.0%
AÑO 0	2019	275	264	279	281	290	271							277	6.1%
AÑO 1	2020	276	258	276	267	276	267	276	276	267	276	267	276	272	-1.8%
AÑO 2	2021	271	245	271	262	271	262	271	271	262	271	262	271	266	-2.2%
AÑO 3	2022	271	245	271	262	271	262	271	271	262	271	262	271	266	0.0%
AÑO 4	2023	271	245	271	262	271	262	271	271	262	271	262	271	266	0.0%

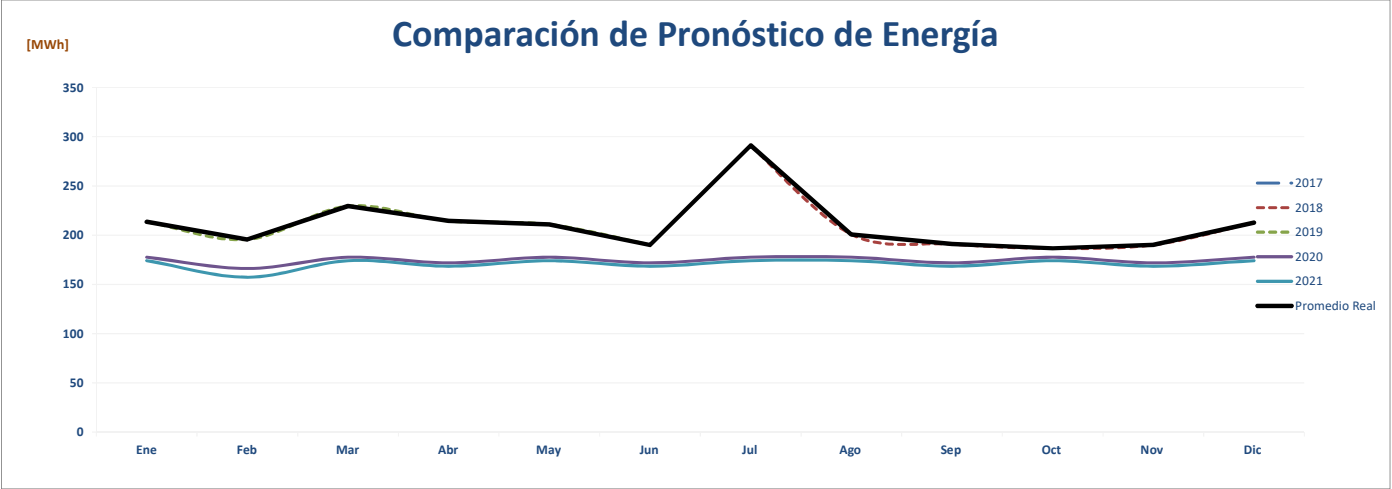
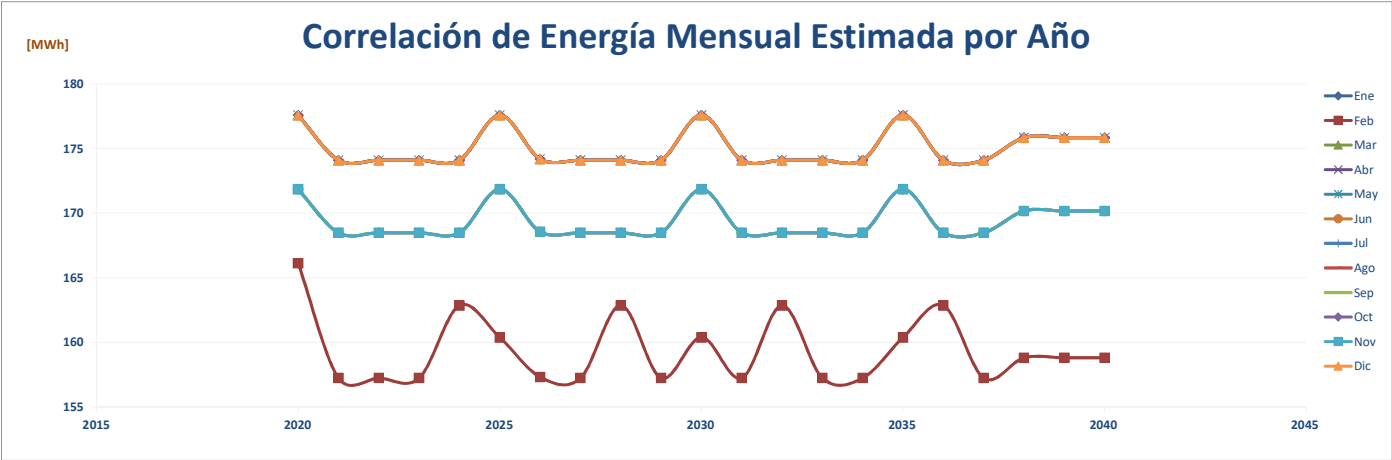


BR



Comparación de Xtra David

ENERGÍA (MWh)														Dic	PROMEDIO	%
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov				
AÑO -2	2017														-	
AÑO -1	2018							291	201	191	187	190	213	212	0.0%	
AÑO 0	2019	214	196	230	214	211	190							209	1.4%	
AÑO 1	2020	178	166	178	172	178	172	178	178	172	178	172	178	175	-16.4%	
AÑO 2	2021	174	157	174	168	174	168	174	174	168	174	168	174	171	-2.2%	
AÑO 3	2022	174	157	174	168	174	168	174	174	168	174	168	174	171	0.0%	
AÑO 4	2023	174	157	174	168	174	168	174	174	168	174	168	174	171	0.0%	

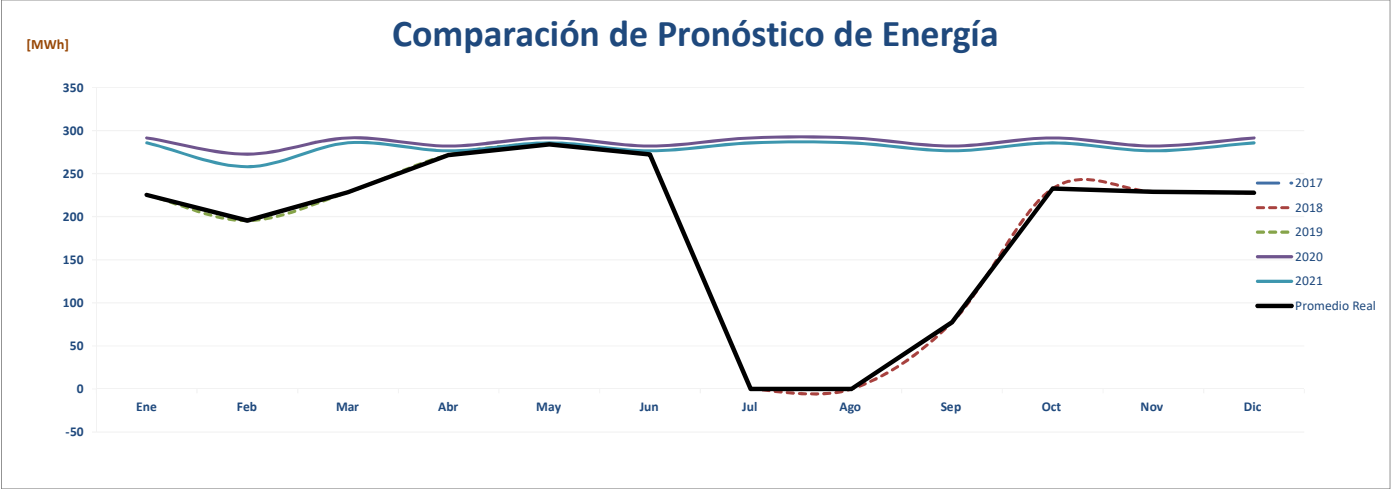
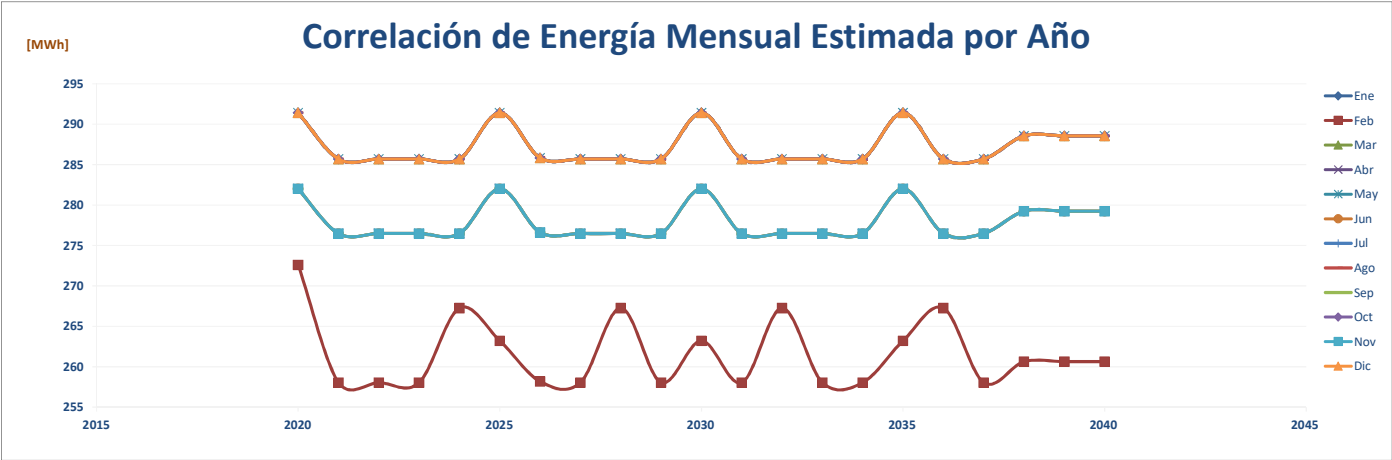


BR



Comparación de Xtra El Coco De La Chorrera

ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	%
AÑO -2	2017													-	-
AÑO -1	2018							-	-	77	233	229	228	128	0.0%
AÑO 0	2019	225	196	228	272	284	272							246	92.6%
AÑO 1	2020	291	273	291	282	291	282	291	291	282	291	282	291	287	16.5%
AÑO 2	2021	286	258	286	276	286	276	286	286	276	286	276	286	280	-2.2%
AÑO 3	2022	286	258	286	276	286	276	286	286	276	286	276	286	280	0.0%
AÑO 4	2023	286	258	286	276	286	276	286	286	276	286	276	286	280	0.0%

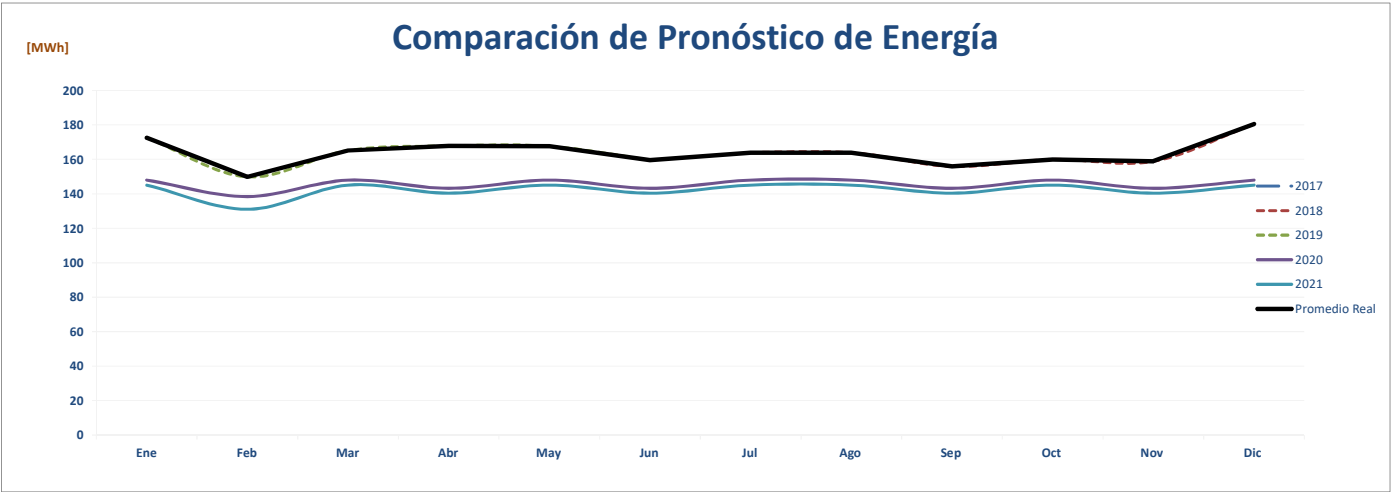
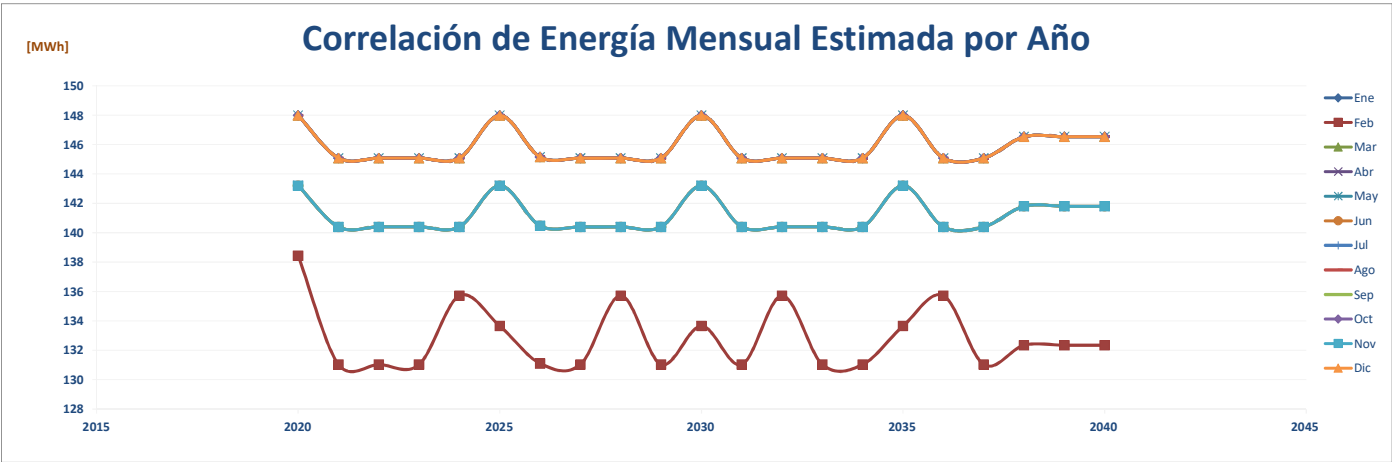


Handwritten signature or mark.



Comparación de Xtra El Lago

ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	%
AÑO -2	2017													-	
AÑO -1	2018							164	164	156	160	159	161	164	0.0%
AÑO 0	2019	173	150	165	168	168	160							164	0.1%
AÑO 1	2020	148	138	148	143	148	143	148	148	143	148	143	148	145	-11.1%
AÑO 2	2021	145	131	145	140	145	140	145	145	140	145	140	145	142	-2.2%
AÑO 3	2022	145	131	145	140	145	140	145	145	140	145	140	145	142	0.0%
AÑO 4	2023	145	131	145	140	145	140	145	145	140	145	140	145	142	0.0%

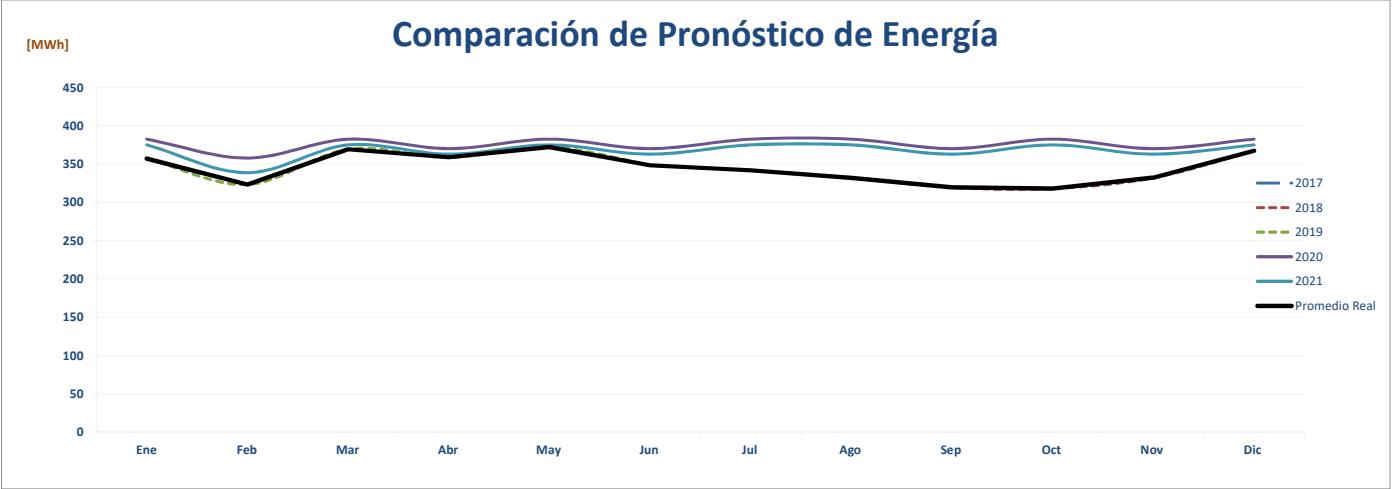
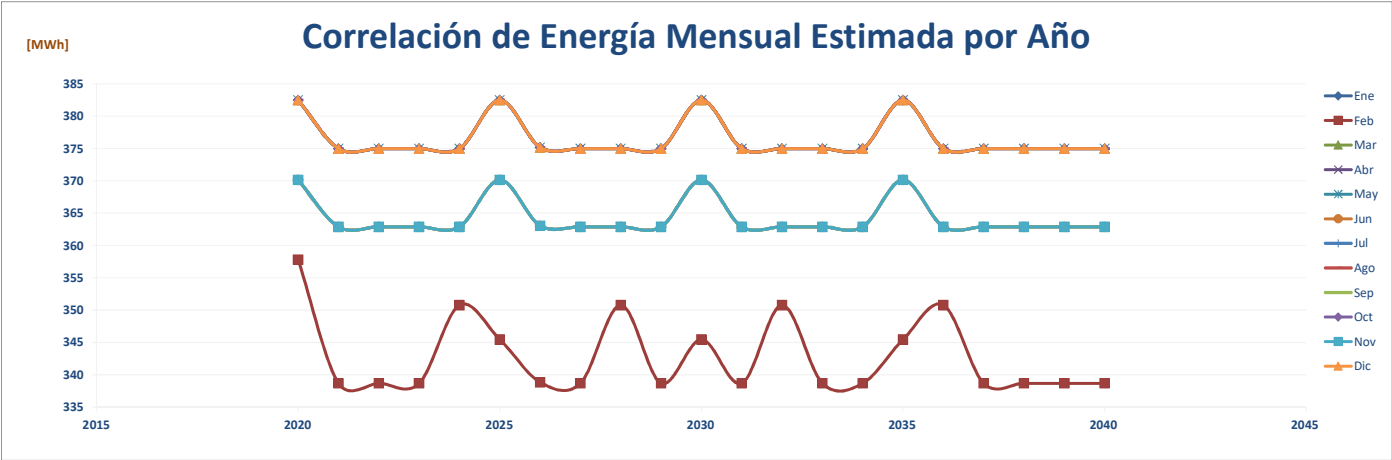


18



Comparación de Xtra Monterrico

ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	%
AÑO -2	2017													-	-
AÑO -1	2018							342	332	319	318	332	367	335	0.0%
AÑO 0	2019	357	323	369	359	372	348							355	5.9%
AÑO 1	2020	382	358	382	370	382	370	382	382	370	382	370	382	375	6.1%
AÑO 2	2021	375	339	375	363	375	363	375	375	363	375	363	375	368	-2.2%
AÑO 3	2022	375	339	375	363	375	363	375	375	363	375	363	375	368	0.0%
AÑO 4	2023	375	339	375	363	375	363	375	375	363	375	363	375	368	0.0%

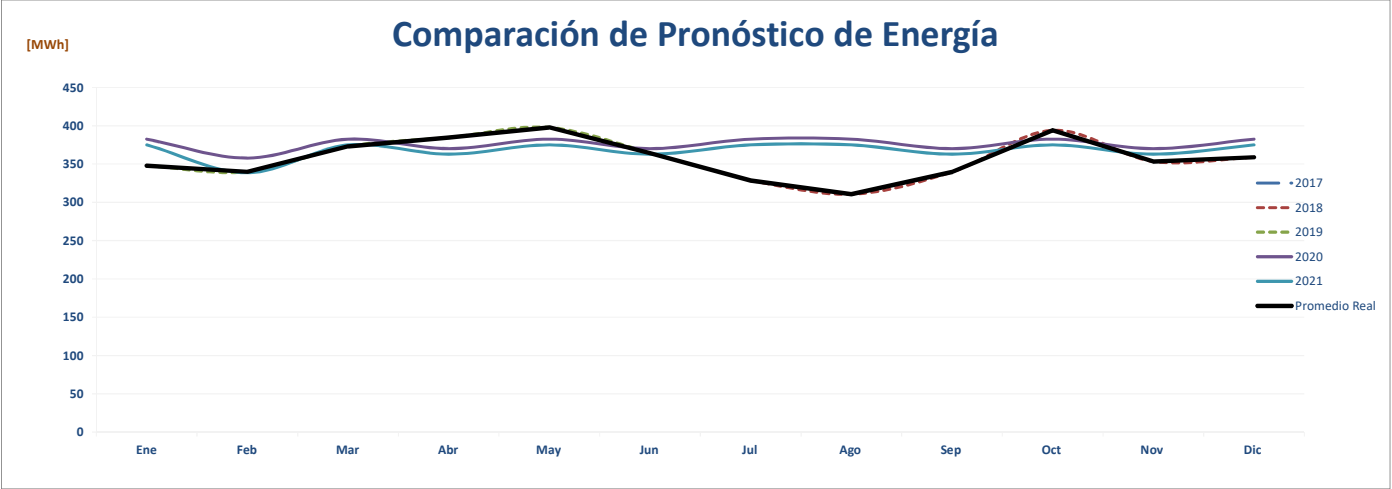
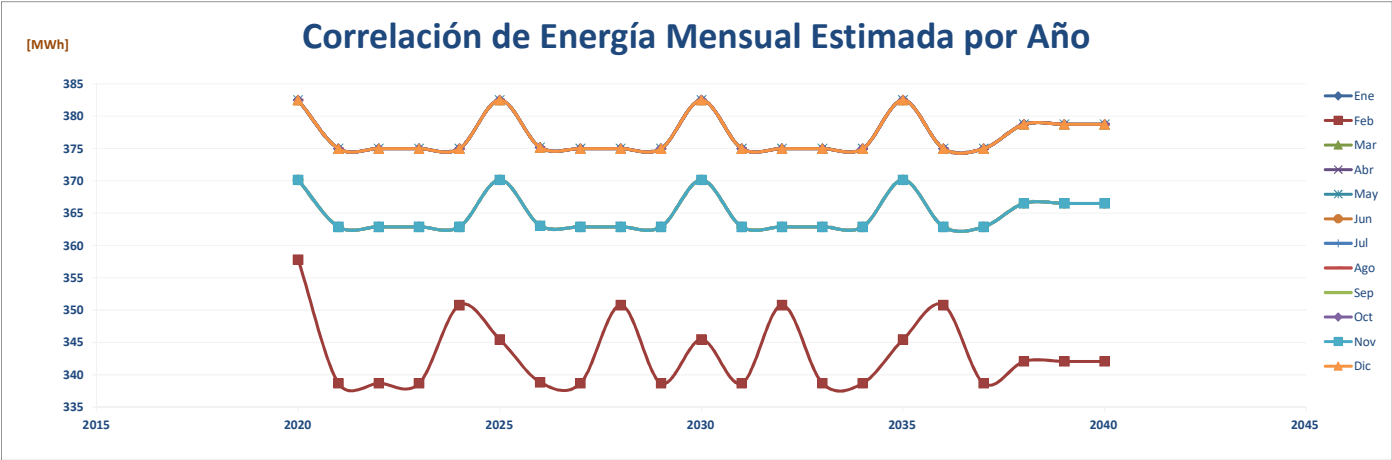


Handwritten signature or mark.



Comparación de Xtra Ojo De Agua

ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AÑO -2	2017												
AÑO -1	2018							328	311	340	394	353	359
AÑO 0	2019	348	340	373	385	398	364						
AÑO 1	2020	382	358	382	370	382	370	382	382	370	382	370	382
AÑO 2	2021	375	339	375	363	375	363	375	375	363	375	363	375
AÑO 3	2022	375	339	375	363	375	363	375	375	363	375	363	375
AÑO 4	2023	375	339	375	363	375	363	375	375	363	375	363	375
												PROMEDIO	%
												347	0.0%
												368	5.9%
												375	2.3%
												368	-2.2%
												368	0.0%
												368	0.0%

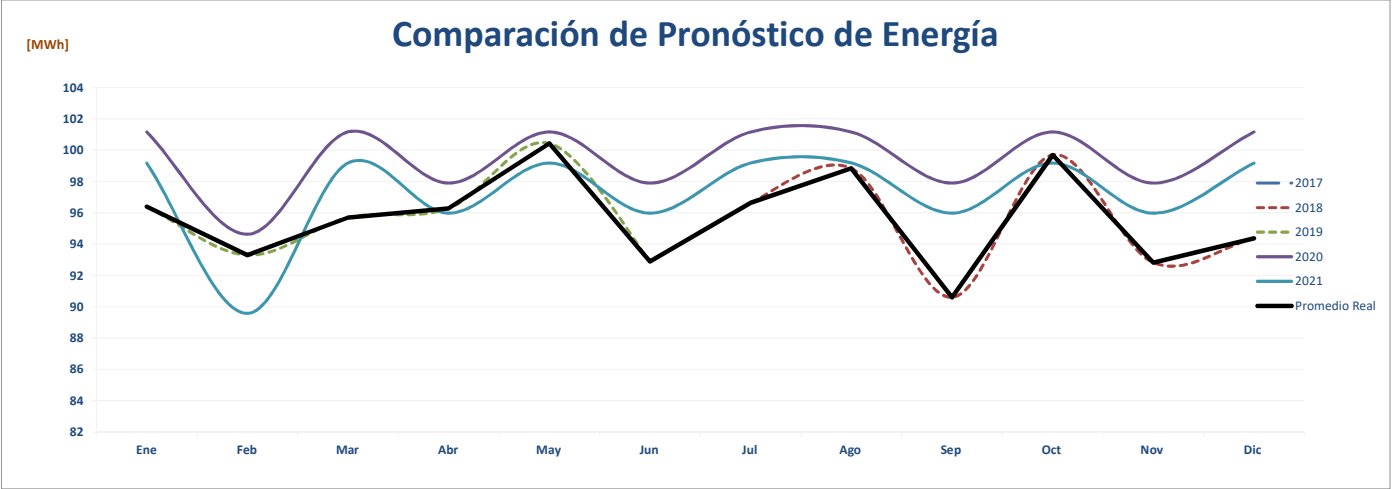
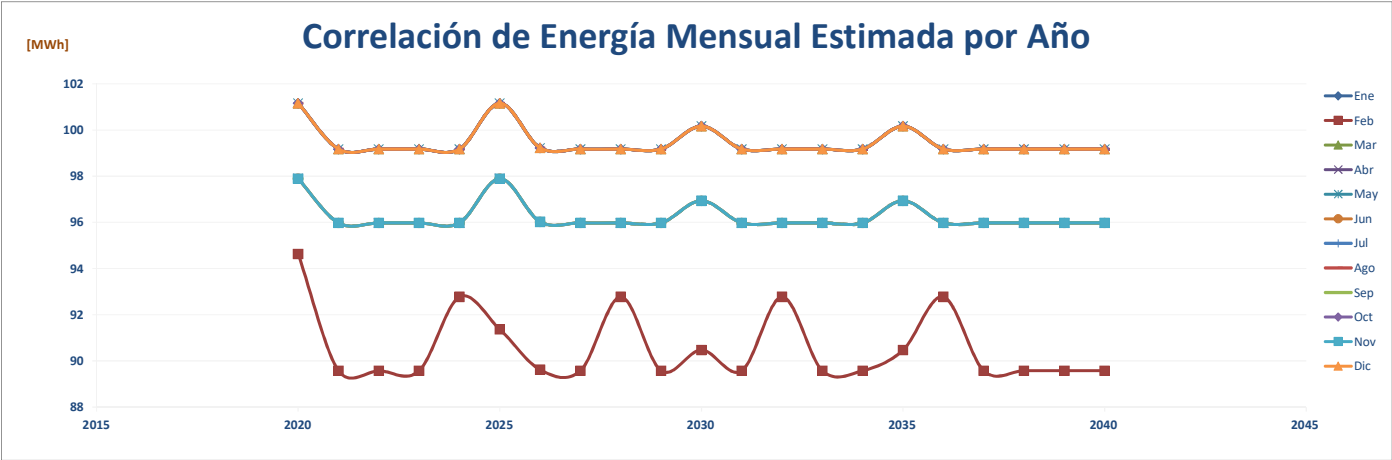


RP



Comparación de Xtra Oficinas Centrales

ENERGÍA (MWh)														Dic	PROMEDIO	%
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov				
AÑO -2	2017														-	
AÑO -1	2018							97	99	91	100	93	94	95	95	0.0%
AÑO 0	2019	96	93	96	96	100	93								96	0.4%
AÑO 1	2020	101	95	101	98	101	98	101	101	98	101	98	101	101	100	3.9%
AÑO 2	2021	99	90	99	96	99	96	99	99	96	99	96	99	99	97	-2.2%
AÑO 3	2022	99	90	99	96	99	96	99	99	96	99	96	99	99	97	0.0%
AÑO 4	2023	99	90	99	96	99	96	99	99	96	99	96	99	99	97	0.0%

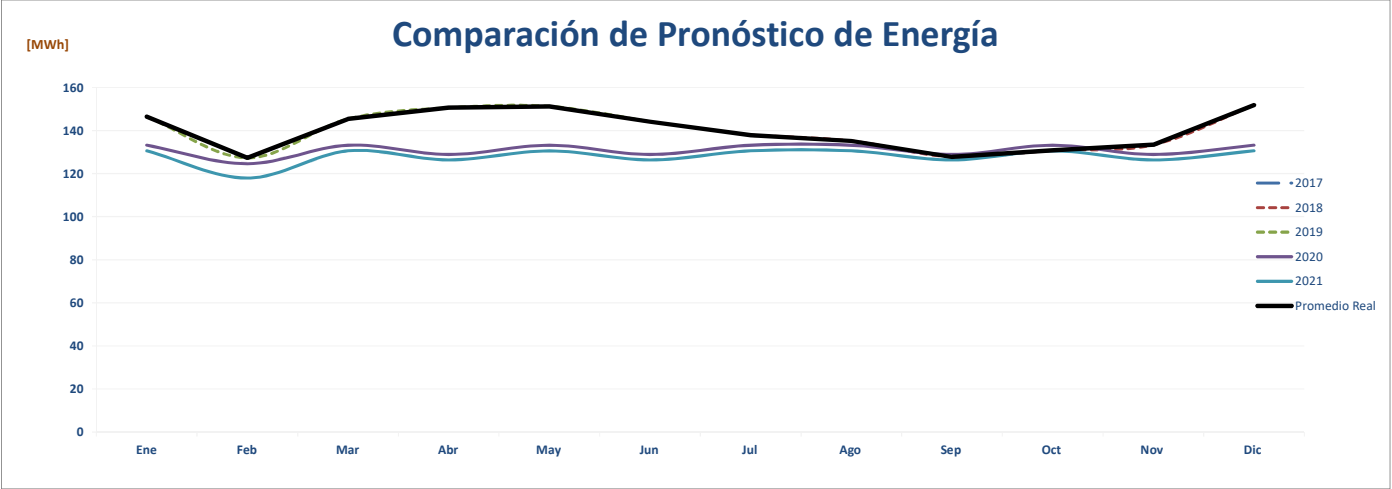
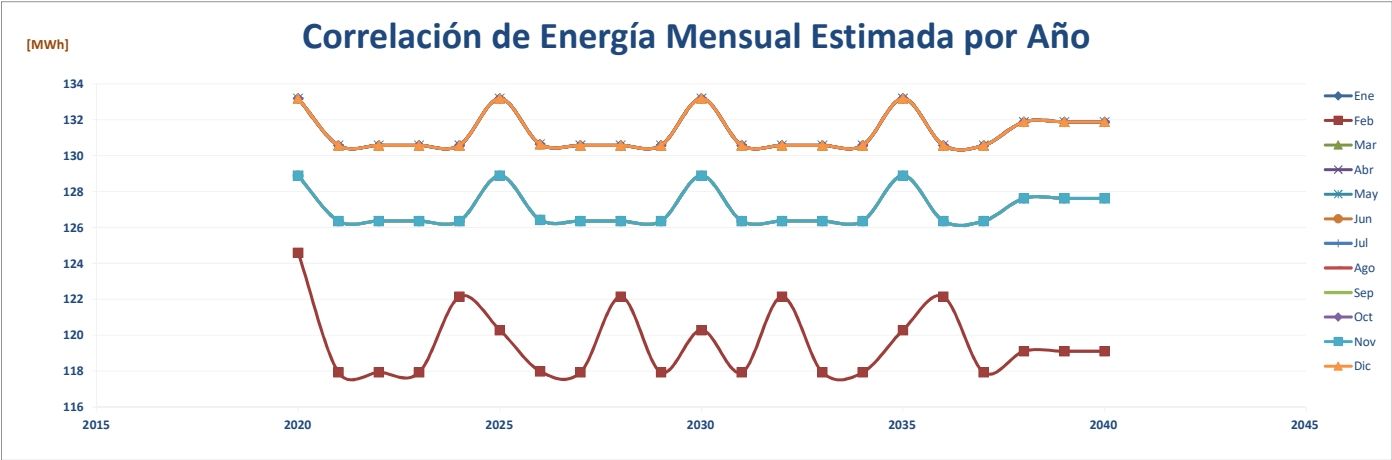


Handwritten signature or mark.



Comparación de Xtra Pacora

ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	%
AÑO -2	2017													-	-
AÑO -1	2018							138	135	128	131	133	132	136	0.0%
AÑO 0	2019	146	127	145	151	151	144							144	5.9%
AÑO 1	2020	133	125	133	129	133	129	133	133	129	133	129	133	131	-9.1%
AÑO 2	2021	131	118	131	126	131	126	131	131	126	131	126	131	128	-2.2%
AÑO 3	2022	131	118	131	126	131	126	131	131	126	131	126	131	128	0.0%
AÑO 4	2023	131	118	131	126	131	126	131	131	126	131	126	131	128	0.0%

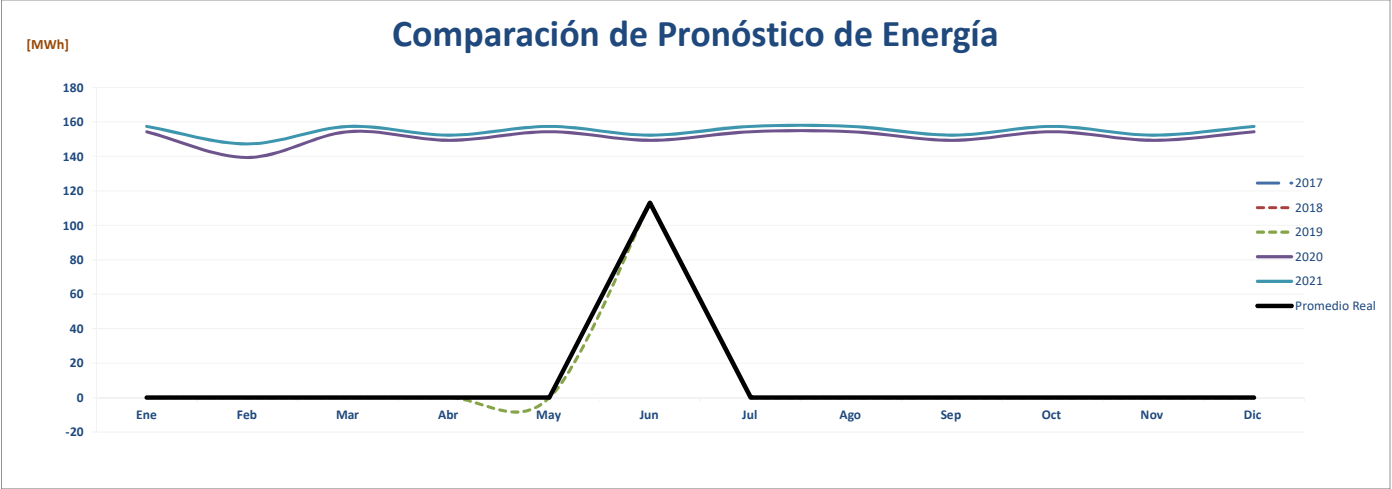
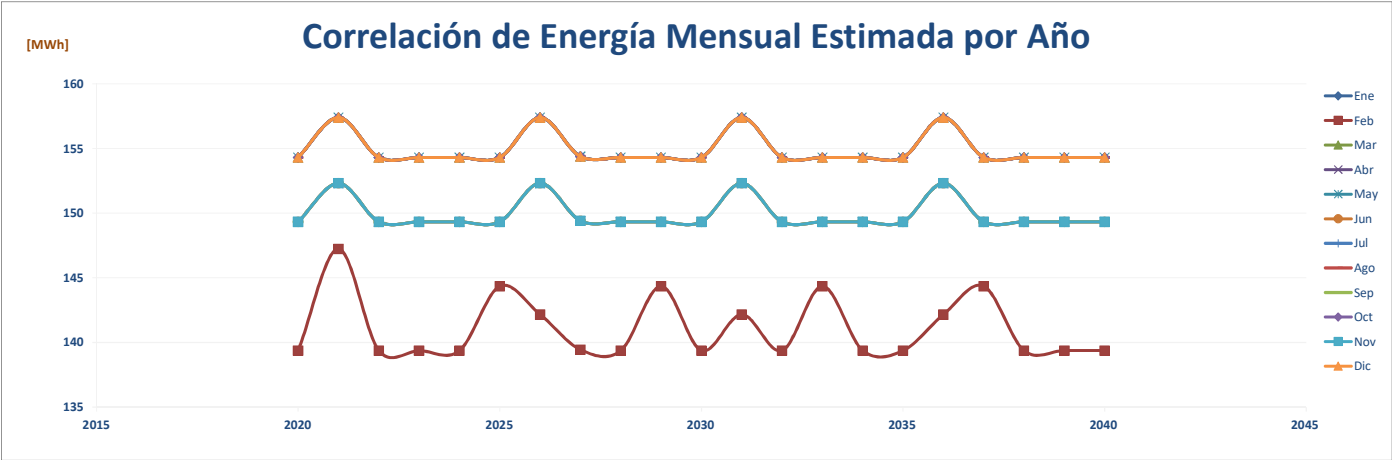


RP



Comparación de Xtra Penonomé

ENERGÍA (MWh)														Dic	PROMEDIO	%
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov				
AÑO -2	2017														-	-
AÑO -1	2018							-	-	-	-	-	-		19	0.0%
AÑO 0	2019	-	-	-	-	-	113								19	0.0%
AÑO 1	2020	154	139	154	149	154	149	154	154	149	154	149	154	154	151	703.3%
AÑO 2	2021	157	147	157	152	157	152	157	157	152	157	152	157	157	155	2.3%
AÑO 3	2022	154	139	154	149	154	149	154	154	149	154	149	154	149	151	-2.2%
AÑO 4	2023	154	139	154	149	154	149	154	154	149	154	149	154	149	151	0.0%

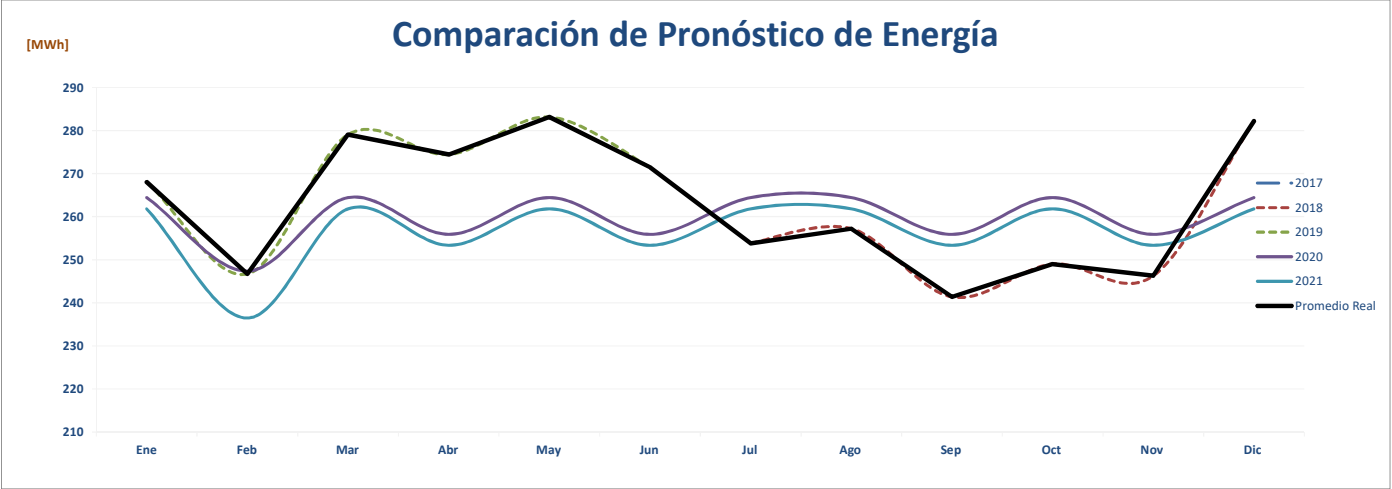
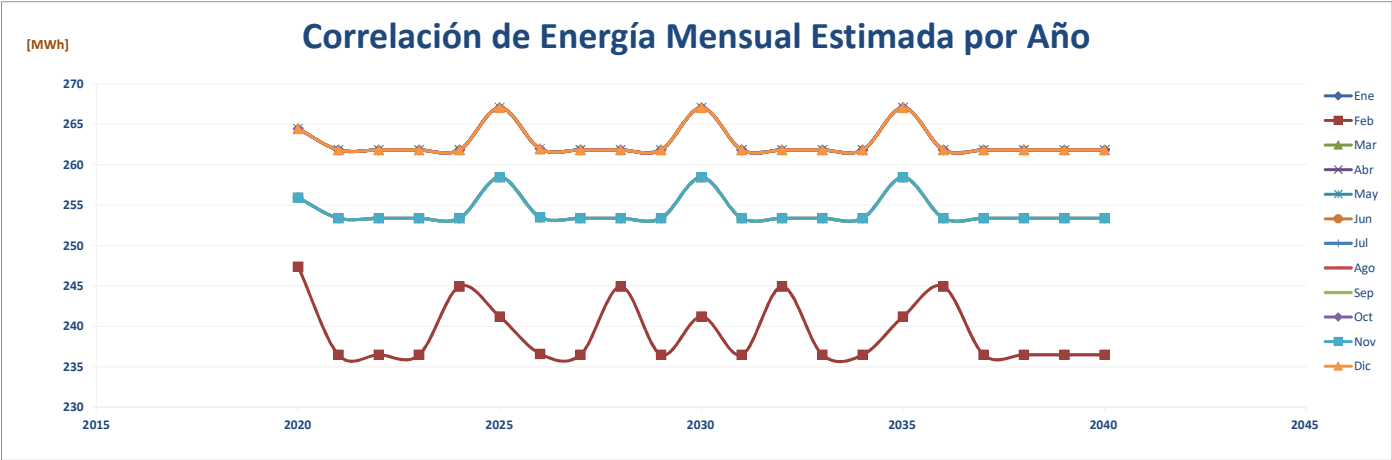


RP



Comparación de Xtra Los Pueblos

ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	%
AÑO -2	2017													-	
AÑO -1	2018							254	257	241	249	246	262	255	0.0%
AÑO 0	2019	268	247	279	274	283	271							270	6.1%
AÑO 1	2020	264	247	264	256	264	256	264	264	256	264	256	264	260	-3.8%
AÑO 2	2021	262	236	262	253	262	253	262	262	253	262	253	262	257	-1.3%
AÑO 3	2022	262	236	262	253	262	253	262	262	253	262	253	262	257	0.0%
AÑO 4	2023	262	236	262	253	262	253	262	262	253	262	253	262	257	0.0%

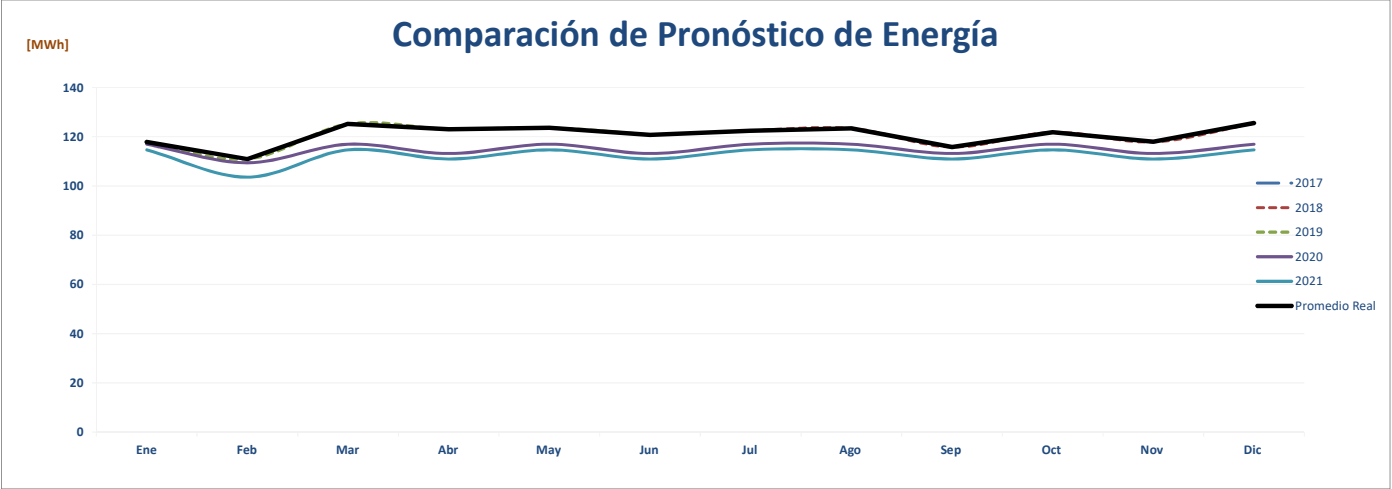
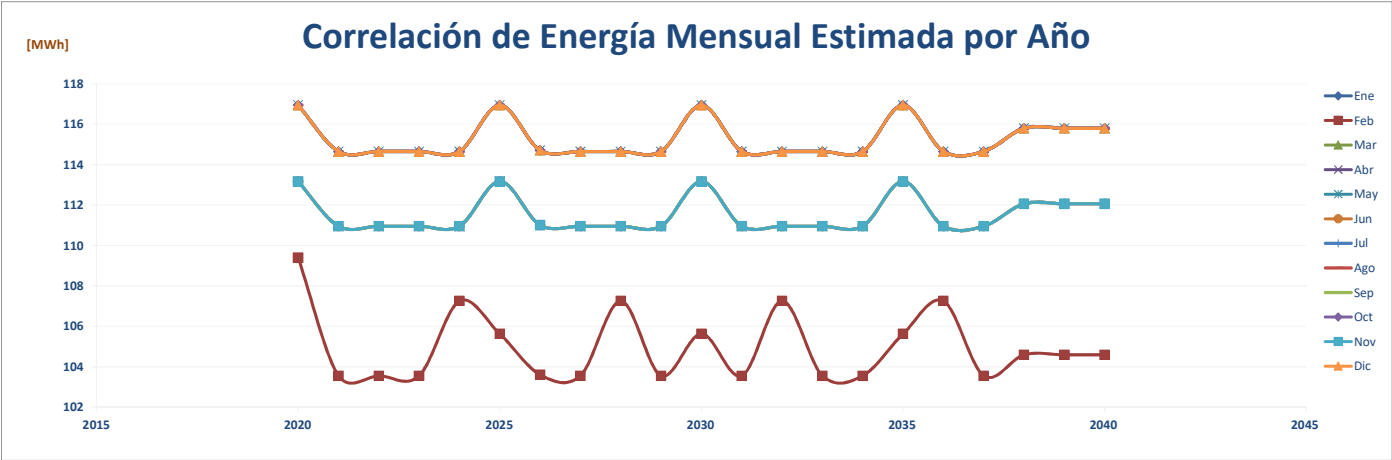


RP



Comparación de Xtra Sabanitas

ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AÑO -2	2017												
AÑO -1	2018							122	123	116	122	118	126
AÑO 0	2019	118	111	125	123	124	121						
AÑO 1	2020	117	109	117	113	117	113	117	117	113	117	113	117
AÑO 2	2021	115	104	115	111	115	111	115	115	111	115	111	115
AÑO 3	2022	115	104	115	111	115	111	115	115	111	115	111	115
AÑO 4	2023	115	104	115	111	115	111	115	115	111	115	111	115
												PROMEDIO	%
												121	0.0%
												120	0.7%
												115	-4.3%
												112	-2.2%
												112	0.0%
												112	0.0%

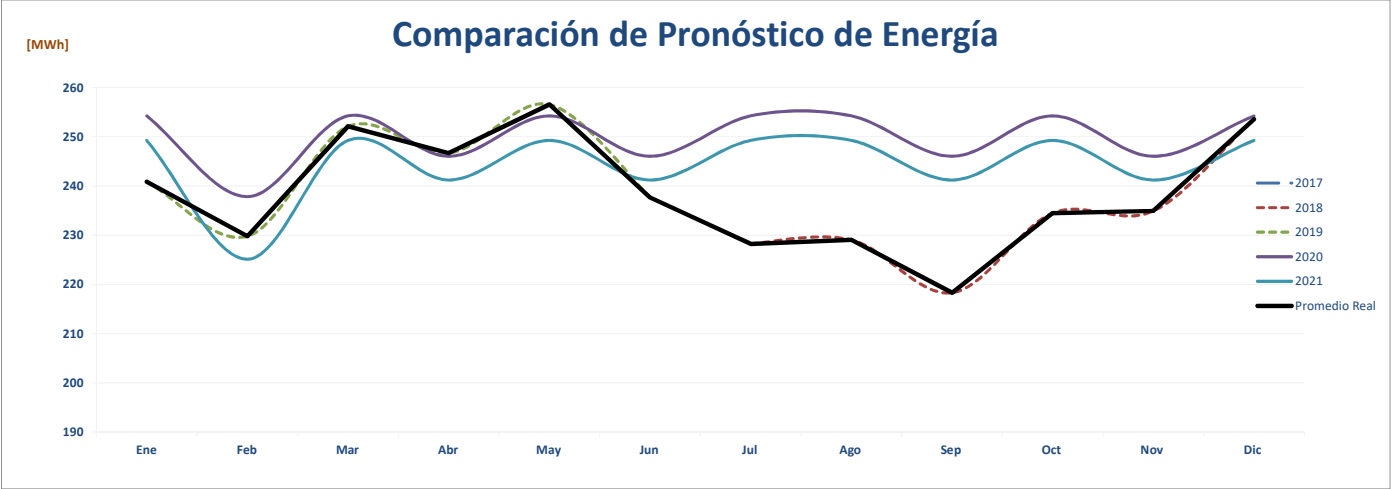
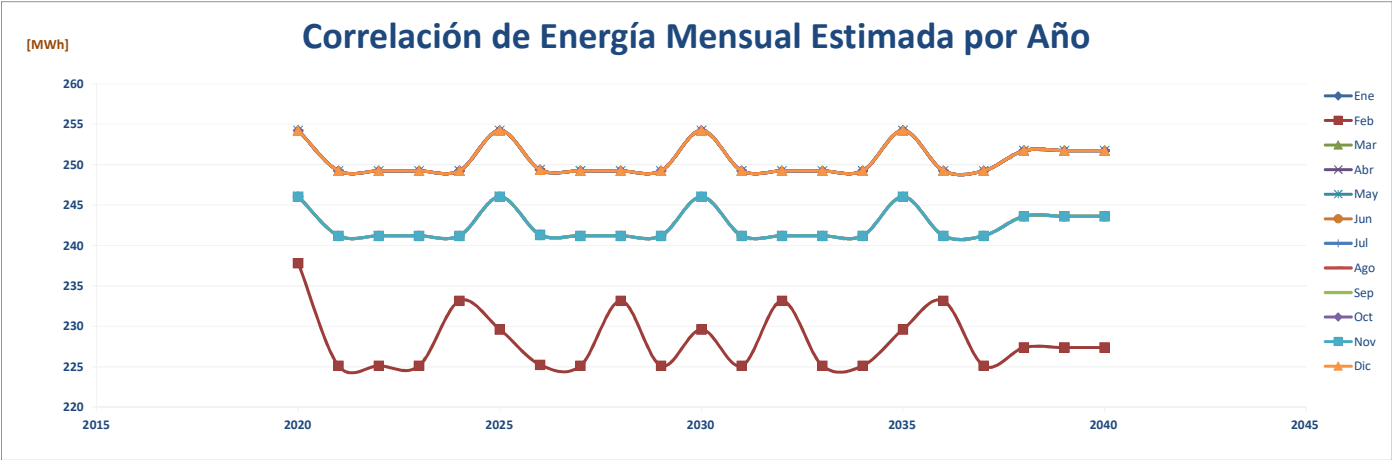


RP



Comparación de Xtra San Miguelito

ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	%
AÑO -2	2017													-	-
AÑO -1	2018							228	229	218	234	235	254	233	0.0%
AÑO 0	2019	241	230	252	247	257	238							244	4.6%
AÑO 1	2020	254	238	254	246	254	246	254	254	246	254	246	254	250	2.5%
AÑO 2	2021	249	225	249	241	249	241	249	249	241	249	241	249	245	-2.2%
AÑO 3	2022	249	225	249	241	249	241	249	249	241	249	241	249	245	0.0%
AÑO 4	2023	249	225	249	241	249	241	249	249	241	249	241	249	245	0.0%

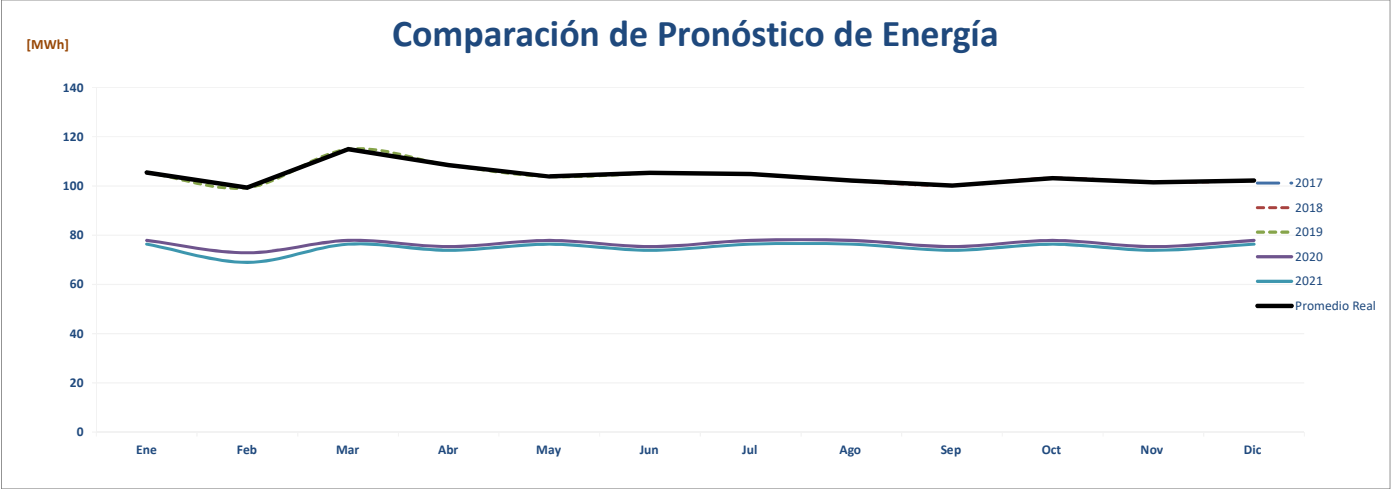
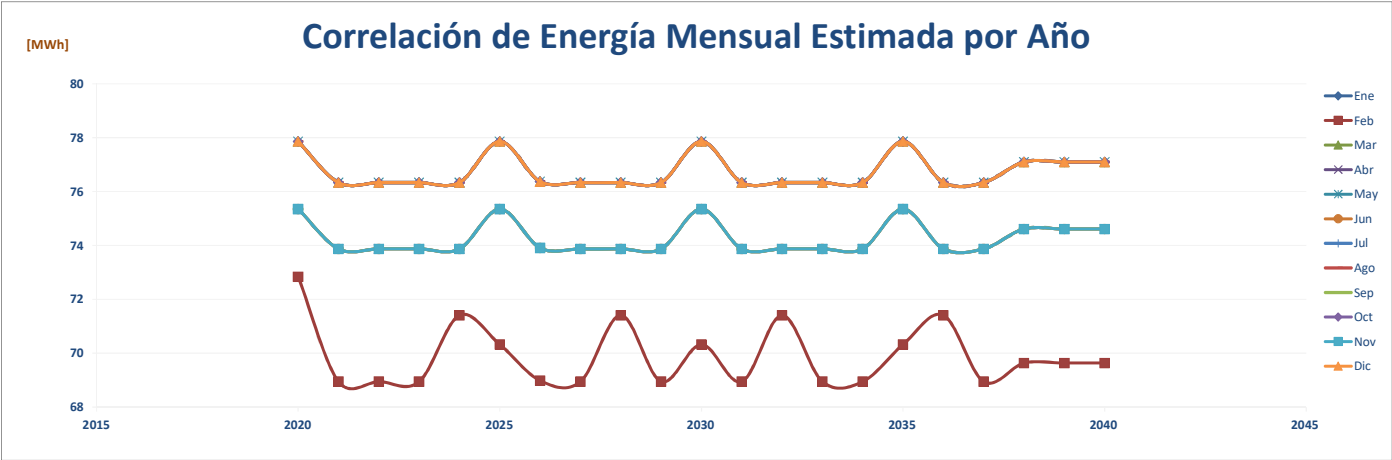


RP



Comparación de Xtra Santiago

ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AÑO -2	2017												
AÑO -1	2018							105	102	100	103	101	102
AÑO 0	2019	105	99	115	108	104	105						
AÑO 1	2020	78	73	78	75	78	75	78	78	75	78	75	78
AÑO 2	2021	76	69	76	74	76	74	76	76	74	76	74	76
AÑO 3	2022	76	69	76	74	76	74	76	76	74	76	74	76
AÑO 4	2023	76	69	76	74	76	74	76	76	74	76	74	76
												PROMEDIO	%
												102	0.0%
												106	5.8%
												77	-27.9%
												75	-2.2%
												75	0.0%

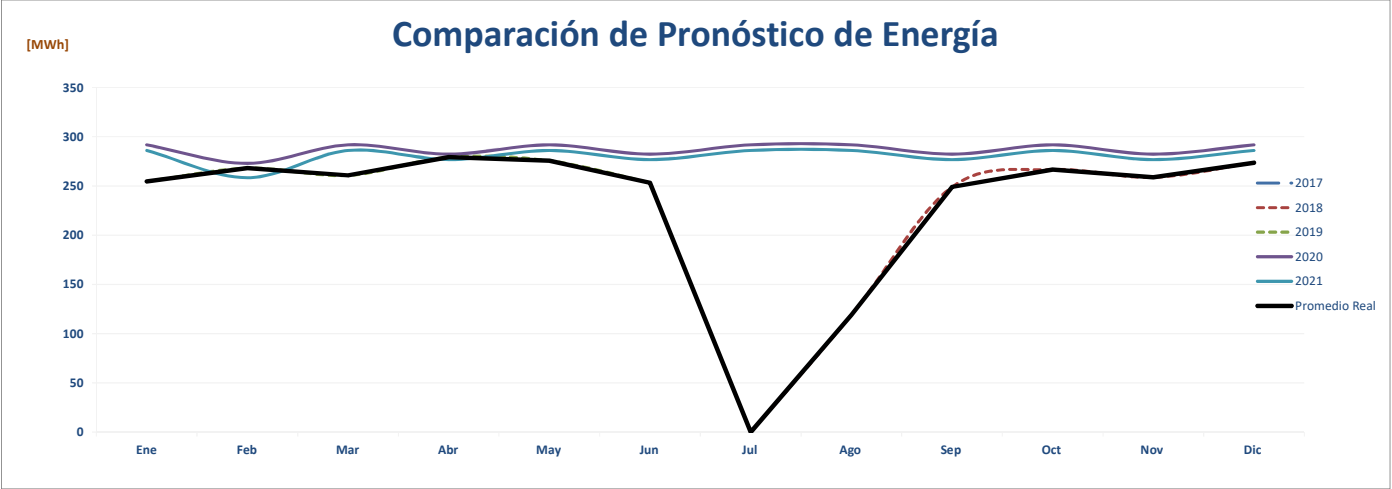
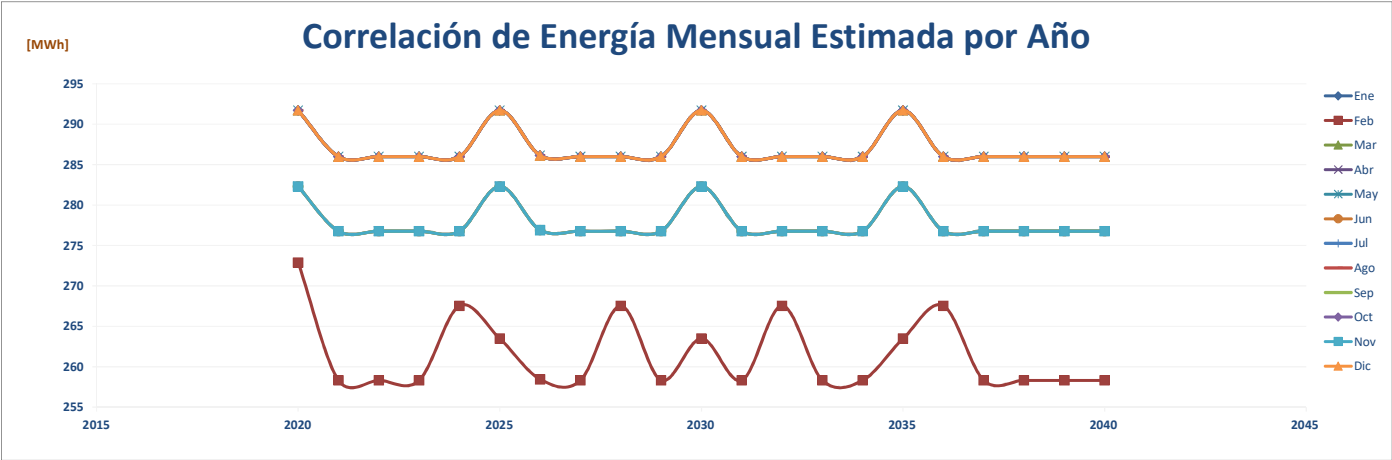


Handwritten signature or mark.



Comparación de Xtra Vista Alegre

ENERGÍA (MWh)															
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	PROMEDIO	%
AÑO -2	2017													-	
AÑO -1	2018							-	119	249	267	259	274	194	0.0%
AÑO 0	2019	255	268	261	279	276	253							265	56.4%
AÑO 1	2020	292	273	292	282	292	282	292	292	282	292	282	292	287	8.2%
AÑO 2	2021	286	258	286	277	286	277	286	286	277	286	277	286	281	-2.2%
AÑO 3	2022	286	258	286	277	286	277	286	286	277	286	277	286	281	0.0%
AÑO 4	2023	286	258	286	277	286	277	286	286	277	286	277	286	281	0.0%

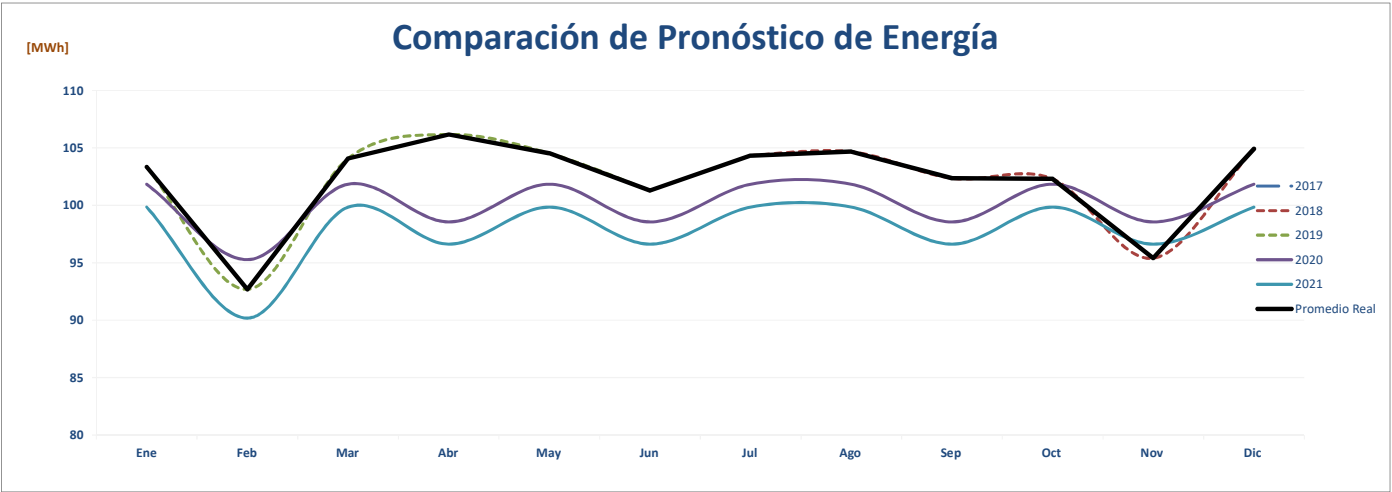
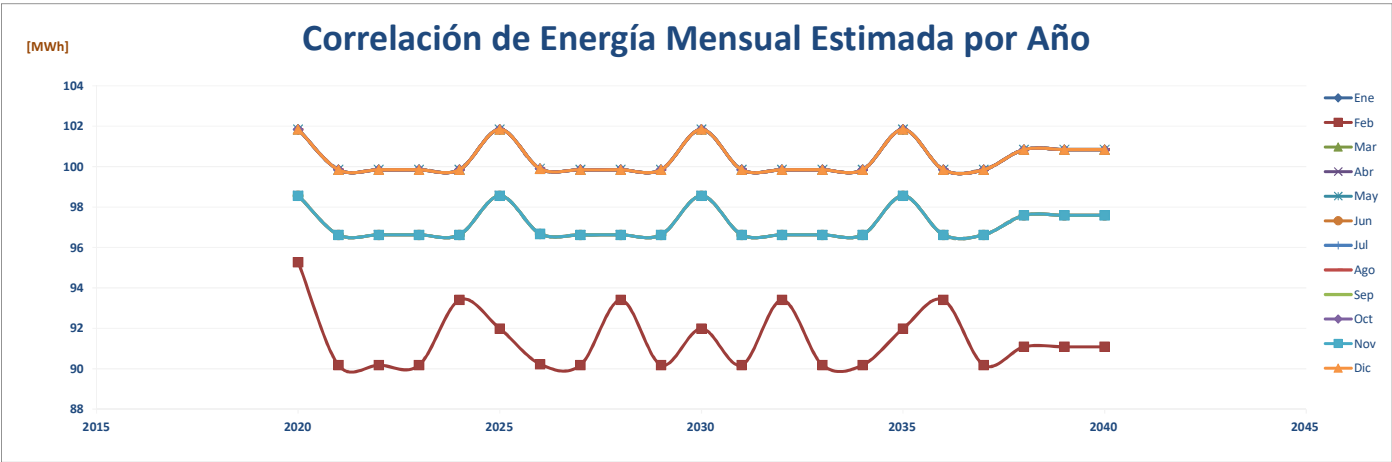


R



Comparación de Xtra Villa Lucre

ENERGÍA (MWh)														Dic	PROMEDIO	%
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov				
AÑO -2	2017														-	
AÑO -1	2018							104	105	102	102		95	105	102	0.0%
AÑO 0	2019	103	93	104	106	105	101								102	-0.3%
AÑO 1	2020	102	95	102	99	102	99	102	102	99	102		99	102	100	-1.8%
AÑO 2	2021	100	90	100	97	100	97	100	100	97	100		97	100	98	-2.2%
AÑO 3	2022	100	90	100	97	100	97	100	100	97	100		97	100	98	0.0%
AÑO 4	2023	100	90	100	97	100	97	100	100	97	100		97	100	98	0.0%



RP



**ANEXO #3: NOTAS REMITIDAS POR LA
AUTORIDAD DE LOS SERVICIOS PUBLICOS.**

ENTE REGULADOR
DE LOS SERVICIOS
PUBLICOS



Vía España
y Fernández de Córdoba
Edificio Office Park
Apartado 4931
Panamá 5, Rep. de Panamá
Télex: 278-4500
Telefax: 278-4600
www.enteregulador.gob.pa



7 de octubre de 2005
Nota No. DSER-2082-05

Ingeniero
Antonio Guelfi
Gerente General
Centro Nacional de Despacho
E. S. D.

Ingeniero Guelfi:

Debido a que el Informe Indicativo de Demandas presenta los escenarios de demanda máxima de generación (DMG) de cada Participante Consumidor para los próximos 10 años y que, por definición, ésta debe cubrir la demanda máxima con un nivel de confiabilidad, le solicitamos que en el Informe Indicativo de Demandas próximo a entregarse se incluya en el pronóstico mensual y anual de la DMG el porcentaje de Reserva de Confiabilidad obtenido para el año 2006, previamente aprobado por el Ente Regulador.

Atentamente,

Eida Luz Chang
Eida Luz Chang
Directora Encargada



Ing. Quiroz
MSQ
11/10/05

	CENTRO NACIONAL DE DESPACHO
ETESA	
11 OCT 2005	
FIRMA.	<i>MR</i>
HORA.	9:38 A.M.

R

Panamá, 27 de octubre de 2006
Nota No. DSAN-1996-06
Ref. 33102

Ingeniero
ANTONIO GUELFÍ
Gerente
Centro Nacional de Despacho
Ciudad

Estimado ingeniero Guefí:

Después de evaluado el Informe Indicativo de Demanda: 2007-2016, entregado mediante nota ETE-DEOI-CND-OP-496-2006 de 29 de septiembre de 2006, presentamos consideraciones al documento sobre las proyecciones de demanda máxima:

1. Al analizar la elasticidad de las ventas de energía de las distribuidoras tomados del anexo II del Informe Indicativo de Demanda con relación al P.I.B., a precios reales, proyectado para los años 2007 y 2008, se observa una disminución con relación a la tendencia del periodo 2005 al 2006. De variar la tendencia de este indicador, de seguro será positivamente dadas las expectativas económicas que ha creado la aprobación de la ampliación del canal. Debe revisarse, si con la acción señalada, no se esta subestimando la proyección de ventas de energía.
2. Dado que el proyecto de ampliación impactará la economía nacional, se debe revisar la posible incidencia de esto en EDECHI y los grandes clientes.
3. Dadas las expectativas de crecimiento económico que se esperan para después del 2015, debe verificarse, por qué la demanda máxima de febrero de 2016, es menor que la de febrero de 2015.
4. Los datos de demanda máxima de nueve años del periodo de 1998 a lo que va del 2006, señalan que en los únicos años donde dicha demanda máxima ocurrió en el mes de agosto, fueron los años 2000 y 2001, pero la proyección del 2007 al 2016, siempre la ubica en agosto. Solicitamos se revise, el por qué de esto.
5. Se debe incorporar la reserva por confiabilidad, considerando lo indicado en la nota DSAN-1934-06 del 20 de octubre de 2006, sobre el informe de confiabilidad.
6. Usar un factor de carga fijo para proyectar la demanda máxima de los consumidores, asume que las tasas de crecimiento de la energía y de la demanda máxima son iguales sin embargo, los datos históricos no lo demuestran. Este procedimiento afecta la proyección de la demanda máxima, por lo que debe verificarse.

27 de octubre de 2006
Nota No. DSAN-1996-06
Ref. 33102
Página 2



7. El documento refleja que no hubo acuerdo entre los factores de carga propuesto por Edemet y Edechi, lo cual afecta la proyección de la demanda máxima. En este sentido, debió considerarse el uso de los valores que la empresa de transmisión utiliza en el planeamiento, tal como lo señala el numeral 5.1.17 de las Reglas Comerciales.
8. El análisis de los factores de coincidencia debe realizarse considerando un periodo mensual, por lo que la determinación de dicho factor deberá responder al procedimiento siguiente:
 - a) Se determinará para cada periodo mensual, la demanda máxima de cada agente consumidor.
 - b) En el mismo periodo mensual y en la hora que ocurrió la demanda máxima del Sistema Integrado Nacional (SIN), se tomará el dato de la demanda de cada agente consumidor.
 - c) El factor de coincidencia, para cada agente, será cuantificado como la relación entre la demanda del agente obtenida en el punto "b" y la demanda obtenida en el punto "a".

En consecuencia, considerando lo señalado en el numeral 5.2.1.3 de las Reglas Comerciales del Mercado Mayorista de Electricidad, le solicitamos considerar lo antes indicado en la presentación final del Informe Indicativo de Demanda.

Atentamente,


VICTOR CARLOS URRUTIA G.
Administrador General





**ANEXO #4: NOTAS REMITIDAS A LOS AGENTES
CONSUMIDORES.**

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized capital letter 'R' followed by a flourish.



ETE-DCND-GOP-PMP-443-2019
12 de agosto de 2019

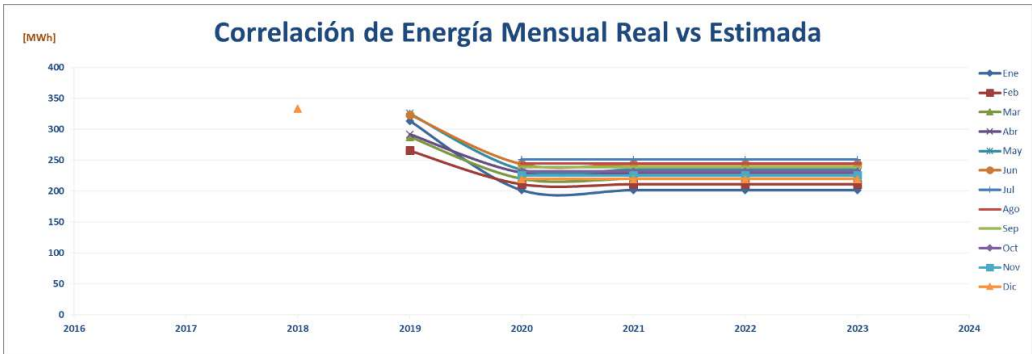
Licenciado
Jorge Liakopulos
Representante Legal
Procesadora Monte Azul, S.A.
E. S. D.

Referencia: Revisión de Proyecciones para el Informe Indicativo de Demandas 2020-2040.

Respetado licenciado Liakopulos:

En atención a la proyección de demanda entregada para el Informe Indicativo de Demandas 2020-2040 de Procesadora Monte Azul, S.A., para los próximos veintiún (21) años, y luego de revisar y comparar la información suministrada con los datos históricos de los medidores del Sistema de Medición Comercial (SMEC), tenemos los siguientes comentarios:

- 1. La energía mensual estimada es menor a lo registrado en 2019 como se evidencia en la siguiente gráfica, representando una diferencia de 23.9 % entre lo pronosticado y lo real.



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



ETE-DCND-GOP-PMP-443-2019**Página No. 2**

De lo indicado anteriormente, le solicitamos que procedan a revisar las proyecciones entregadas de acuerdo a los comentarios señalados y realicen los ajustes necesarios o presenten las justificaciones del caso.

Esperamos contar con las nuevas proyecciones y/o justificaciones en un plazo de cinco (5) días hábiles a fin de proceder a evaluarlas y continuar el proceso de confección del Informe Indicativo de Demandas correspondiente al periodo 2020-2040.

Atentamente,

Victor González
Director del Centro Nacional de Despacho

Victor González

Firmado digitalmente por: Víctor González
Motivo: Certificado Electrónico Simple. Nombre de Reconocimiento
(DN): C = PA, S = Panamá, L = Panamá, O = Empresa de
Transmisión Eléctrica, S.A., OU = Director del Centro Nacional de
Despacho, CN = Víctor González, E = vgonzalez@etesa.com.pa
Fecha y hora: 12.08.2019 13:08:39



ETE-DCND-GOP-PMP-440-2019
12 de agosto de 2019

Ingeniero
Miguel Bolinaga Serfaty
Gerente General
AES Panamá, S. de R.L.
E. S. D.

Referencia: Revisión de Proyecciones para el Informe Indicativo de Demanda 2020-2040.

Respetado ingeniero Bolinaga:

En atención a las proyecciones de demanda entregadas, de los Grandes Clientes a los cuales representan, para los próximos veintiún (21) años, y luego de revisar y comparar la información suministrada con los datos históricos de los medidores del Sistema de Medición Comercial (SMEC), tenemos a bien realizarle los siguientes comentarios:

1. De las proyecciones que nos suministraron de su Gran Cliente Aceti-Oxigeno, S.A., para el Informe Indicativo de Demanda 2020-2040, observamos que todos los marzos del período suministrado tienen una disminución considerable de energía con respecto a los otros meses como se muestra en la siguiente tabla:

		ENERGÍA (MWh)												TOTAL
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
AÑO 1	2020	818	766	555	792	818	792	818	818	792	818	792	818	9,399
AÑO 2	2021	818	739	555	792	818	792	818	818	792	818	792	818	9,372
AÑO 3	2022	818	739	555	792	818	792	818	818	792	818	792	818	9,372
AÑO 4	2023	818	739	555	792	818	792	818	818	792	818	792	818	9,372
AÑO 5	2024	818	766	555	792	818	792	818	818	792	818	792	818	9,399
AÑO 6	2025	818	739	555	792	818	792	818	818	792	818	792	818	9,372
AÑO 7	2026	818	739	555	792	818	792	818	818	792	818	792	818	9,372
AÑO 8	2027	818	739	555	792	818	792	818	818	792	818	792	818	9,372
AÑO 9	2028	818	766	555	792	818	792	818	818	792	818	792	818	9,399
AÑO 10	2029	818	739	555	792	818	792	818	818	792	818	792	818	9,372
AÑO 11	2030	818	739	555	792	818	792	818	818	792	818	792	818	9,372
AÑO 12	2031	818	739	555	792	818	792	818	818	792	818	792	818	9,372
AÑO 13	2032	818	766	555	792	818	792	818	818	792	818	792	818	9,399
AÑO 14	2033	818	739	555	792	818	792	818	818	792	818	792	818	9,372
AÑO 15	2034	818	739	555	792	818	792	818	818	792	818	792	818	9,372
AÑO 16	2035	818	739	555	792	818	792	818	818	792	818	792	818	9,372
AÑO 17	2036	818	766	555	792	818	792	818	818	792	818	792	818	9,399
AÑO 18	2037	818	739	555	792	818	792	818	818	792	818	792	818	9,372
AÑO 19	2038	818	739	555	792	818	792	818	818	792	818	792	818	9,372
AÑO 20	2039	818	739	555	792	818	792	818	818	792	818	792	818	9,372
AÑO 21	2040	818	739	555	792	818	792	818	818	792	818	792	818	9,372

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



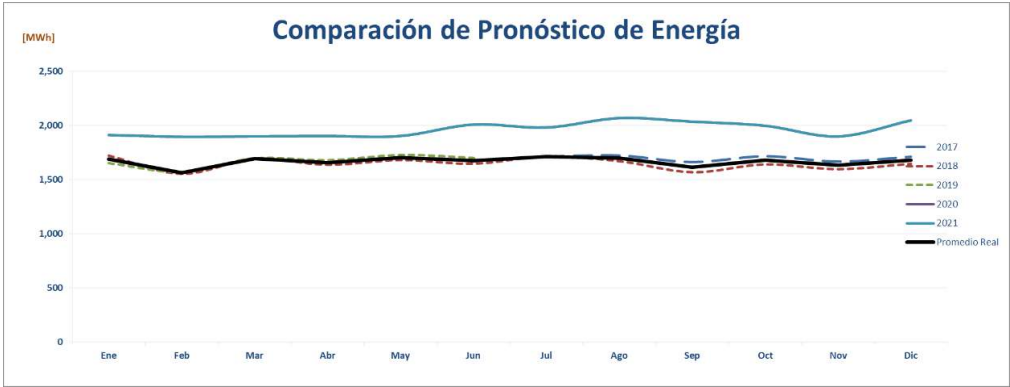
ETE-DCND-GOP-PMP-440-2019
Página No. 2



2. De las proyecciones que nos suministraron de su Gran Cliente Cemento Bayano, S.A., para el Informe Indicativo de Demanda 2020-2040, observamos que todos los noviembrs y algunos diciembres del período suministrado tienen una disminución considerable de la potencia máxima con respecto a los otros meses como se muestra en la siguiente tabla:

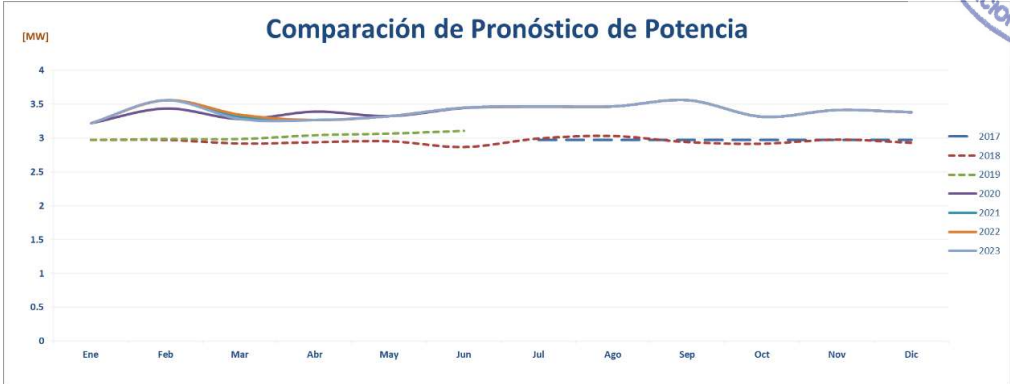
		POTENCIA (MW)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Max	
AÑO 1	2020	19.10	20.41	19.10	20.86	18.42	20.02	19.37	19.37	19.73	19.10	15.51	17.46	20.86	
AÑO 2	2021	19.29	21.35	19.29	21.07	18.60	20.22	19.56	19.56	19.93	19.29	15.66	17.63	21.35	
AÑO 3	2022	19.48	21.57	19.48	21.28	18.79	20.42	19.76	19.76	20.13	19.48	15.82	17.81	21.57	
AÑO 4	2023	19.68	21.78	19.68	21.49	18.97	20.62	19.96	19.96	20.33	19.68	15.97	17.99	21.78	
AÑO 5	2024	19.87	21.24	19.87	21.71	19.16	20.83	20.16	20.16	20.53	19.87	16.13	18.17	21.71	
AÑO 6	2025	20.07	22.22	20.07	21.93	19.35	21.04	20.36	20.36	20.74	20.07	16.30	18.35	22.22	
AÑO 7	2026	20.27	22.44	20.27	22.14	19.55	21.25	20.56	20.56	20.95	20.27	16.46	18.53	22.44	
AÑO 8	2027	20.47	22.67	20.47	22.37	19.74	21.46	20.77	20.77	21.16	20.47	16.62	18.72	22.67	
AÑO 9	2028	20.68	22.11	20.68	22.59	19.94	21.67	20.97	20.97	21.37	20.68	16.79	18.91	22.59	
AÑO 10	2029	20.89	23.12	20.89	22.82	20.14	21.89	21.18	21.18	21.58	20.89	16.96	19.10	23.12	
AÑO 11	2030	21.10	23.36	21.10	23.04	20.34	22.11	21.40	21.40	21.80	21.10	17.13	19.29	23.36	
AÑO 12	2031	21.31	23.59	21.31	23.27	20.55	22.33	21.61	21.61	22.02	21.31	17.30	19.48	23.59	
AÑO 13	2032	21.52	23.00	21.52	23.51	20.75	22.55	21.83	21.83	22.24	21.52	17.47	19.67	23.51	
AÑO 14	2033	21.73	24.06	21.73	23.74	20.96	22.78	22.04	22.04	22.46	21.73	17.65	19.87	24.06	
AÑO 15	2034	21.95	24.30	21.95	23.98	21.17	23.01	22.27	22.27	22.68	21.95	17.82	20.07	24.30	
AÑO 16	2035	22.17	24.55	22.17	24.22	21.38	23.24	22.49	22.49	22.91	22.17	18.00	20.27	24.55	
AÑO 17	2036	22.39	23.94	22.39	24.46	21.59	23.47	22.71	22.71	23.14	22.39	18.18	20.47	24.46	
AÑO 18	2037	22.62	25.04	22.62	24.71	21.81	23.70	22.94	22.94	23.37	22.62	18.36	20.68	25.04	
AÑO 19	2038	22.84	25.29	22.84	24.95	22.03	23.94	23.17	23.17	23.60	22.84	18.55	20.89	25.29	
AÑO 20	2039	23.07	25.54	23.07	25.20	22.25	24.18	23.40	23.40	23.84	23.07	18.73	21.09	25.54	
AÑO 21	2040	23.30	24.91	23.30	25.45	22.47	24.42	23.64	23.64	24.08	23.30	18.92	21.30	25.45	

3. De las proyecciones que nos suministraron de su Gran Cliente Caja de Seguro Social, para el Informe Indicativo de Demanda 2020-2040, observamos que el pronóstico de energía y de potencia son considerablemente más altos que lo registrado, representando un 17.4 % de diferencia en el caso de la energía y un 14.7 % en el caso de la potencia para el primer año. Los siguientes gráficos muestran la diferencia:



1167

ETE-DCND-GOP-PMP-440-2019
Página No. 3



De lo indicado anteriormente, le solicitamos que procedan a revisar las proyecciones entregadas de acuerdo a los comentarios señalados y realicen los ajustes necesarios o presenten las justificaciones del caso.

Para el resto de sus grandes clientes, las proyecciones enviadas fueron revisadas y son aceptadas para su inclusión en el Informe Indicativo de Demandas 2020-2040.

Esperamos contar con las nuevas proyecciones y/o justificaciones en un plazo de cinco (5) días hábiles a fin de proceder a evaluarlas y continuar el proceso de confección del Informe Indicativo de Demandas correspondiente al periodo 2020-2040.

Atentamente,

Victor González

Firmado digitalmente por: Víctor González
Motivo: Certificado Electrónico Simple. Nombre de Reconocimiento
(DN): C = PA, S = Panamá, L = Panamá, O = Empresa de
Transmisión Eléctrica, S.A., OU = Director del Centro Nacional de
Despacho, CN = Víctor González, E = vgonzalez@etesa.com.pa
Fecha y hora: 12.08.2019 13:08:29

Victor González
Director del Centro Nacional de Despacho

Handwritten signature



ETE-DCND-GOP-PMP-441-2019

12 de agosto de 2019

Ingeniero

Luis Carlos Sandoval

Soporte de Proyectos y Mercados Eléctricos

Celsia

E. S. D.

Referencia: Revisión de Proyecciones para el Informe Indicativo de Demanda 2020-2040.

Respetado ingeniero Sandoval:

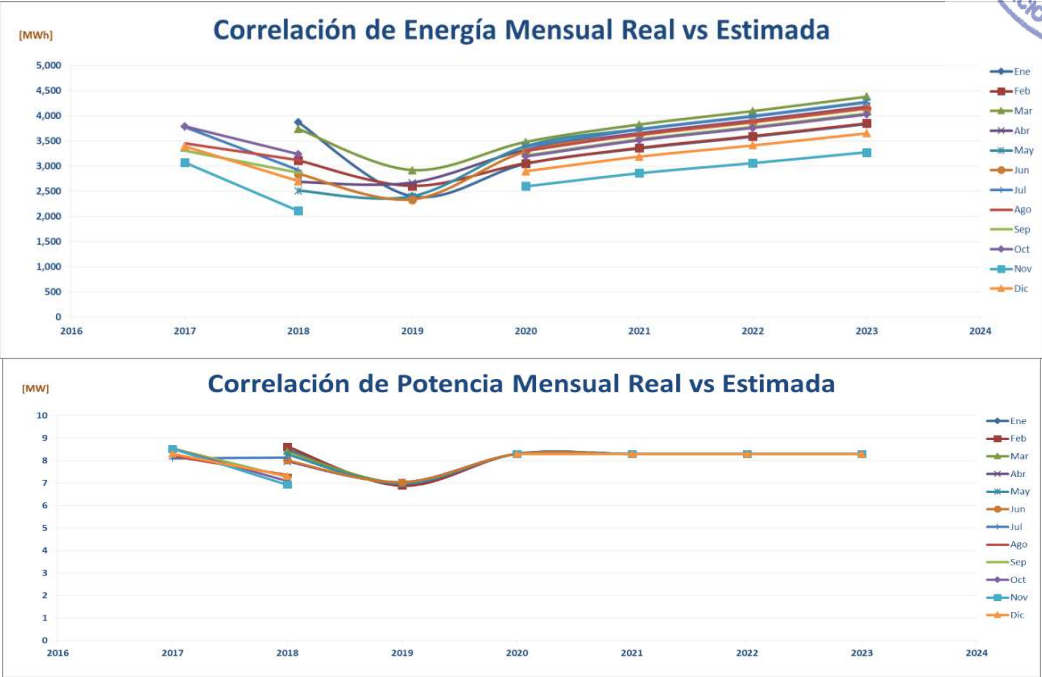
En atención a las proyecciones de demanda entregadas, de los Grandes Clientes a los cuales representan, para los próximos veintiún (21) años, y luego de revisar y comparar la información suministrada con los datos históricos de los medidores del Sistema de Medición Comercial (SMEC), tenemos a bien realizarle los siguientes comentarios:

1. De las proyecciones que nos suministraron de su Gran Cliente Argos Panamá, S.A., para el Informe Indicativo de Demanda 2020-2040, observamos que en los últimos años se registró un decremento en su consumo de energía y potencia, que no se refleja en las proyecciones brindadas, las cuales muestran un incremento con respecto a los últimos meses registrados, representando un aumento de 24.5 % para la energía y 17.8 % para la potencia en el primer año. En las siguientes gráficas se ve lo indicado:

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



ETE-DCND-GOP-PMP-441-2019
Página No. 2



2. De las proyecciones que nos suministraron de su Gran Cliente Productos Pascual, para el Informe Indicativo de Demanda 2020-2040, observamos que el pronóstico de energía es considerablemente más alto que lo registrado, representando un 25.7 % de diferencia en el primer año. El siguiente gráfico muestra la diferencia indicada:



De lo indicado anteriormente, le solicitamos que procedan a revisar las proyecciones entregadas de acuerdo a los comentarios señalados y realicen los ajustes necesarios o presenten las justificaciones del caso.

Para el resto de sus grandes clientes, las proyecciones enviadas fueron revisadas y son aceptadas para su inclusión en el Informe Indicativo de Demandas 2020-2040.

Handwritten signature

ETE-DCND-GOP-PMP-441-2019
Página No. 3



Esperamos contar con las nuevas proyecciones y/o justificaciones en un plazo de cinco (5) días hábiles a fin de proceder a evaluarlas y continuar el proceso de confección del Informe Indicativo de Demandas correspondiente al período 2020-2040.

Atentamente,

Victor González
Director del Centro Nacional de Despacho

Victor González
Firmado digitalmente por: Víctor González
Motivo: Certificado Electrónico Simple. Nombre de Reconocimiento
(DN): C = PA, S = Panamá, L = Panamá, O = Empresa de
Transmisión Eléctrica, S.A., OU = Director del Centro Nacional de
Despacho, CN = Víctor González, E = vgonzalez@etesa.com.pa
Fecha y hora: 12.08.2019 13:08:37



ETE-DCND-GOP-PMP-448-2019
14 de agosto de 2019

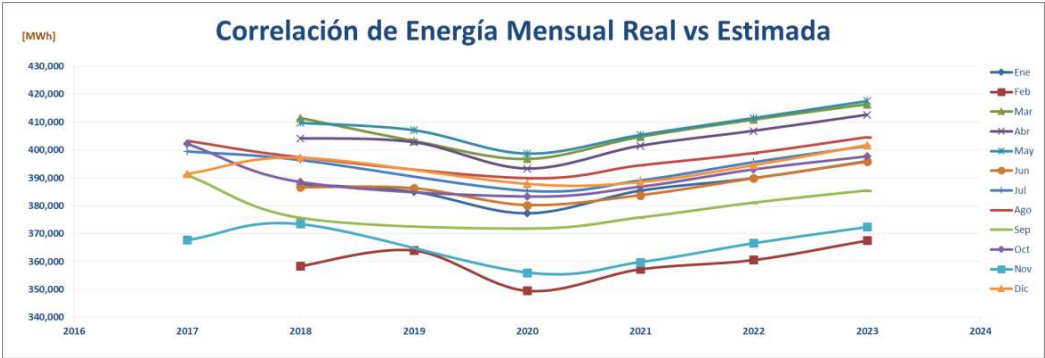
Ingeniero
José Luis Lloret Soler
Country Manager
Empresa de Distribución Eléctrica Metro-Oeste, S.A.
E. S. D.

Referencia: Revisión de Proyecciones para el Informe Indicativo de Demandas 2020-2040.

Respetado ingeniero Lloret:

En atención a la proyección de demanda entregada para el Informe Indicativo de Demandas 2020-2040 de la Empresa de Distribución Eléctrica Metro-Oeste, S.A., para los próximos veintiún (21) años, y luego de revisar y comparar la información suministrada con los datos históricos de los medidores del Sistema de Medición Comercial (SMEC), tenemos los siguientes comentarios:

1. La energía mensual estimada para el 2020 y 2021 es menor a lo registrado en los mismos meses de 2017, 2018 y 2019 como se evidencia en la siguiente gráfica, representando una reducción de 2.7 % de la energía consumida.



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



ETE-DCND-GOP-PMP-448-2019
Página No. 2



De lo indicado anteriormente, le solicitamos que procedan a revisar las proyecciones entregadas de acuerdo a los comentarios señalados y realicen los ajustes necesarios o presenten las justificaciones del caso.

Esperamos contar con las nuevas proyecciones y/o justificaciones en un plazo de cinco (5) días hábiles a fin de proceder a evaluarlas y continuar el proceso de confección del Informe Indicativo de Demandas correspondiente al periodo 2020-2040.

Atentamente,

Víctor González


Firmado digitalmente por: Víctor González
Motivo: Certificado Electrónico Simple. Nombre de Reconocimiento (DN): C = PA, S = Panamá, L = Panamá, O = Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A., OU = Director del Centro Nacional de Despacho, CN = Víctor González, E = vgonzalez@etesa.com.pa
Fecha y hora: 14.08.2019 15:32:18

Víctor González

Director del Centro Nacional de Despacho



ETE-DCND-GOP-PMP-449 2019
14 de agosto de 2019

Señor
Guillermo de Roux García de Paredes
Director Ejecutivo y Representante Legal
Empresa Nacional de Energía, S.A.
E. S. D.

Referencia: Revisión de Proyecciones para el Informe Indicativo de Demandas 2020-2040.

Respetado señor de Roux:

En atención a las proyecciones de demanda entregadas, de los Grandes Clientes a los cuales representan, para los próximos veintiún (21) años, y luego de revisar y comparar la información suministrada con los datos históricos de los medidores del Sistema de Medición Comercial (SMEC), tenemos a bien realizarle los siguientes comentarios:

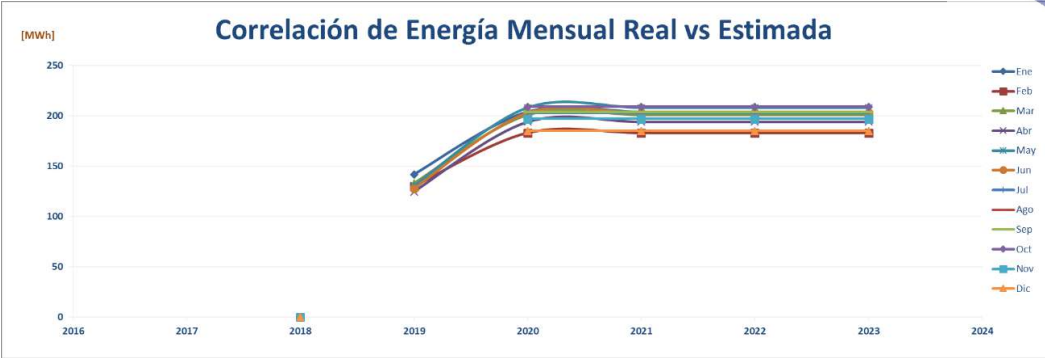
1. De las proyecciones que nos suministraron de su Gran Cliente Crown Continental, para el Informe Indicativo de Demanda 2020-2040, observamos que el pronóstico de energía es considerablemente más alto que lo registrado, representando un 52 % de diferencia para el primer año. Los siguientes gráficos muestran la diferencia indicada:



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



ETE-DCND-GOP-PMP-449-2019
Página No. 2



De lo indicado anteriormente, le solicitamos que procedan a revisar las proyecciones entregadas de acuerdo a los comentarios señalados y realicen los ajustes necesarios o presenten las justificaciones del caso.

Para el resto de sus grandes clientes, las proyecciones enviadas fueron revisadas y son aceptadas para su inclusión en el Informe Indicativo de Demandas 2020-2040.

Esperamos contar con las nuevas proyecciones y/o justificaciones en un plazo de cinco (5) días hábiles a fin de proceder a evaluarlas y continuar el proceso de confección del Informe Indicativo de Demandas correspondiente al periodo 2020-2040.

Atentamente,

Víctor González
Firmado digitalmente por: Víctor González
Motivo: Certificado Electrónico Simple. Nombre de Reconocimiento (DN): C = PA, S = Panamá, L = Panamá, O = Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A., OU = Director del Centro Nacional de Despacho, CN = Víctor González, E = vgonzalez@etesa.com.pa
Fecha y hora: 14.08.2019 15:25:51
Víctor González
Director del Centro Nacional de Despacho

Handwritten signature in blue ink.



ETE-DCND-GOP-PMP-442-2019
12 de agosto de 2019

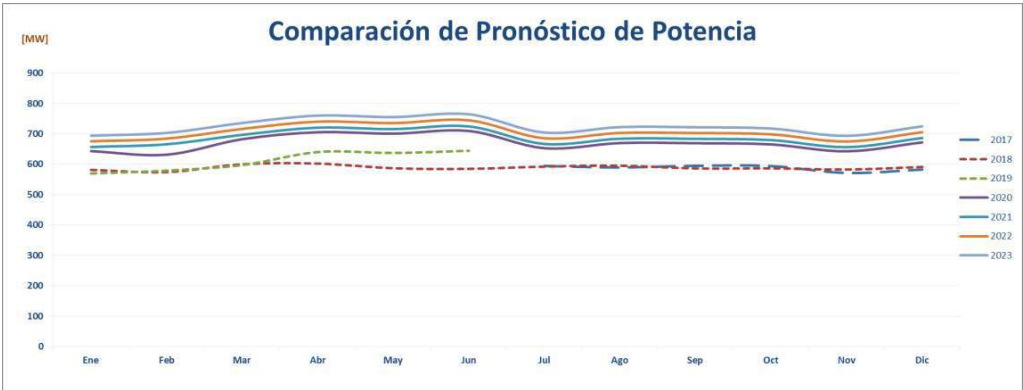
Licenciado
Esteban Barrientos Moreno
Gerente General
ENSA
E. S. D.

Referencia: Revisión de Proyecciones para el Informe Indicativo de Demandas 2020-2040.

Respetado licenciado Barrientos:

En atención a la proyección de demanda entregada para el Informe Indicativo de Demandas 2020-2040 de la Empresa de Distribución Eléctrica Elektra Noreste, S.A., para los próximos veintiún (21) años, y luego de revisar y comparar la información suministrada con los datos históricos de los medidores del Sistema de Medición Comercial (SMEC), tenemos los siguientes comentarios:

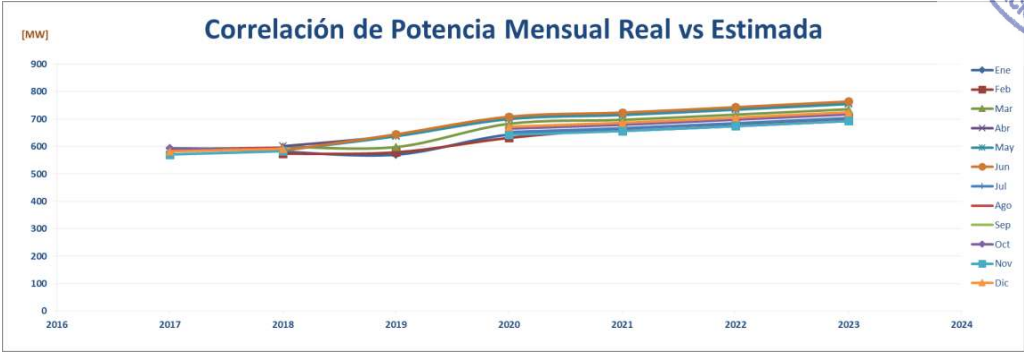
1. La potencia mensual estimada del 2020 en adelante es bastante mayor a lo registrado en los mismos meses de 2018 y 2019, con un incremento de 9.9 % de la demanda máxima pronosticada de 2020 en comparación con la demanda máxima registrada en 2019. Adjuntamos gráficas donde se ve lo indicado.



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



ETE-DCND-GOP-PMP-442-2019
Página No. 2



De lo indicado anteriormente, le solicitamos que procedan a revisar las proyecciones entregadas de acuerdo a los comentarios señalados y realicen los ajustes necesarios o presenten las justificaciones del caso.

Esperamos contar con las nuevas proyecciones y/o justificaciones en un plazo de cinco (5) días hábiles a fin de proceder a evaluarlas y continuar el proceso de confección del Informe Indicativo de Demandas correspondiente al período 2020-2040.

Atentamente,

Victor González
Firmado digitalmente por: Víctor González
Motivo: Certificado Electrónico Simple. Nombre de Reconocimiento
(DN): C = PA, S = Panamá, L = Panamá, O = Empresa de
Transmisión Eléctrica, S.A., OU = Director del Centro Nacional de
Despacho, CN = Víctor González, E = vgonzalez@etesa.com.pa
Fecha y hora: 12.08.2019 13:08:38
Victor González
Director del Centro Nacional de Despacho



ETE-DCND-GOP-PMP-450-2019
14 de agosto de 2019

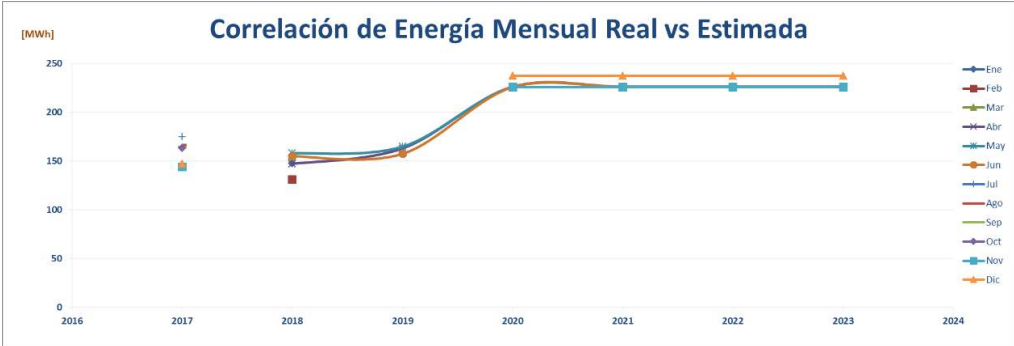
Ingeniero
Maximilian Winter Bassett
Gerente General
ENEL Fortuna, S.A.
E. S. D.

Referencia: Revisión de Proyecciones para el Informe Indicativo de Demanda 2020-2040.

Respetado ingeniero Winter:

En atención a las proyecciones de demanda entregadas, de los Grandes Clientes a los cuales representan, para los próximos veintiún (21) años, y luego de revisar y comparar la información suministrada con los datos históricos de los medidores del Sistema de Medición Comercial (SMEC), tenemos a bien realizarle los siguientes comentarios:

1. De las proyecciones que nos suministraron de su Gran Cliente Super 99 Costa del Este, para el Informe Indicativo de Demanda 2020-2040, observamos que el pronóstico de energía es considerablemente más alto que lo registrado, representando un 40.2 % de diferencia. El siguiente gráfico muestran la diferencia indicada:



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



ETE-DCND-GOP-PMP-450-2019

Página No. 2



De lo indicado anteriormente, le solicitamos que procedan a revisar las proyecciones entregadas de acuerdo a los comentarios señalados y realicen los ajustes necesarios o presenten las justificaciones del caso.

Para el resto de sus grandes clientes, las proyecciones enviadas fueron revisadas y son aceptadas para su inclusión en el Informe Indicativo de Demandas 2020-2040.

Esperamos contar con las nuevas proyecciones y/o justificaciones en un plazo de cinco (5) días hábiles a fin de proceder a evaluarlas y continuar el proceso de confección del Informe Indicativo de Demandas correspondiente al período 2020-2040.

Atentamente,

Víctor González
Director del Centro Nacional de Despacho

Víctor González
Firmado digitalmente por: Víctor González
Motivo: Certificado Electrónico Simple. Nombre de Reconocimiento (DN): C = PA, S = Panamá, L = Panamá, O = Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A., OU = Director del Centro Nacional de Despacho, CN = Víctor González, E = vgonzalez@etesa.com.pa
Fecha y hora: 14.08.2019 15:25:59



ETE-DCND-GOP-PMP-451-2019
14 de agosto de 2019

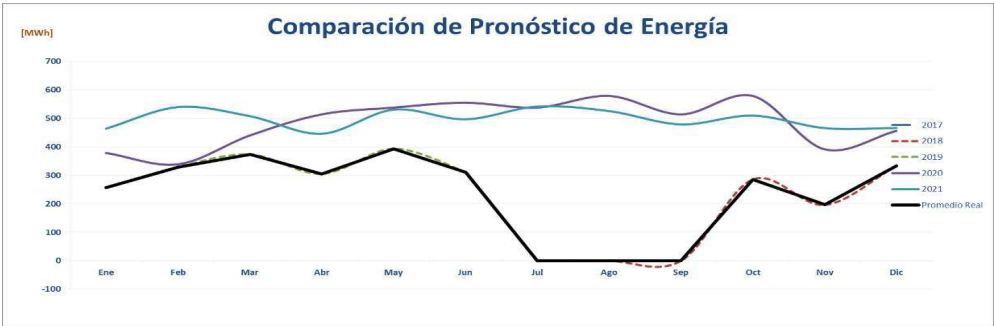
Ingeniero
Roberto Mendieta
Gerente General
Generadora del Atlántico, S.A.
E. S. D.

Referencia: Revisión de Proyecciones para el Informe Indicativo de Demandas 2020-2040.

Respetado ingeniero Mendieta:

En atención a las proyecciones de demanda entregadas, de los Grandes Clientes a los cuales representan, para los próximos veintiún (21) años, y luego de revisar y comparar la información suministrada con los datos históricos de los medidores del Sistema de Medición Comercial (SMEC), tenemos a bien realizarle los siguientes comentarios:

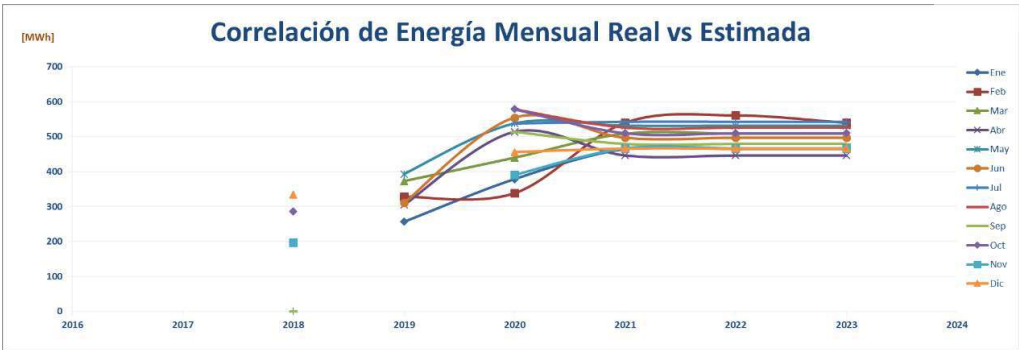
1. De las proyecciones que nos suministraron de su Gran Cliente Cemento Interoceánico Línea 2, para el Informe Indicativo de Demanda 2020-2040, observamos que el pronóstico de energía es considerablemente más alto que lo registrado, representando un 48.0 % de diferencia para el primer año. Los siguientes gráficos muestran la diferencia indicada:



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



ETE-DCND-GOP-PMP-451-2019
Página No. 2



De lo indicado anteriormente, le solicitamos que procedan a revisar las proyecciones entregadas de acuerdo a los comentarios señalados y realicen los ajustes necesarios o presenten las justificaciones del caso.

Esperamos contar con las nuevas proyecciones y/o justificaciones en un plazo de cinco (5) días hábiles a fin de proceder a evaluarlas y continuar el proceso de confección del Informe Indicativo de Demandas correspondiente al período 2020-2040.

Atentamente,

Víctor González
Firmado digitalmente por: Víctor González
Motivo: Certificado Electrónico Simple. Nombre de Reconocimiento (DN): C = PA, S = Panamá, L = Panamá, O = Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A., OU = Director del Centro Nacional de Despacho, CN = Víctor González, E = vgonzalez@etesa.com.pa
Fecha y hora: 14.08.2019 15:26:00
Víctor González
Director del Centro Nacional de Despacho

Handwritten signature



ETE-DCND-GOP-PMP-452-2019
14 de agosto de 2019

Ingeniero
Patrick Kelly
Representante Legal
Hydro Caisán, S.A.
E. S. D.

Referencia: Revisión de Proyecciones para el Informe Indicativo de Demandas 2020-2040.

Respetado ingeniero Kelly:

En atención a las proyecciones de demanda entregadas, de los Grandes Clientes a los cuales representan, para los próximos veintiún (21) años, y luego de revisar y comparar la información suministrada con los datos históricos de los medidores del Sistema de Medición Comercial (SMEC), tenemos a bien realizarle los siguientes comentarios:

1. De las proyecciones que nos suministraron de su Gran Cliente Tubotec, para el Informe Indicativo de Demanda 2020-2040, observamos un incremento en el consumo de energía de junio a julio de 2020 que luego se sostiene durante todo el horizonte de pronóstico, como se ve en la tabla adjunta:

		ENERGÍA (MWh)													
	Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL	
AÑO 1	2020	558	601	684	606	711	742	810	747	812	817	659	616	8,363	
AÑO 2	2021	726	735	793	819	931	937	794	732	796	801	646	603	9,312	
AÑO 3	2022	726	735	793	819	931	937	794	732	796	801	646	603	9,312	
AÑO 4	2023	740	750	809	836	949	955	810	747	812	817	659	616	9,498	

De lo indicado anteriormente, le solicitamos que procedan a revisar las proyecciones entregadas de acuerdo a los comentarios señalados y realicen los ajustes necesarios o presenten las justificaciones del caso.



ETE-DCND-GOP-PMP-452-2019
Página No. 2



Para el resto de sus grandes clientes, las proyecciones enviadas fueron revisadas y son aceptadas para su inclusión en el Informe Indicativo de Demandas 2020-2040.

Esperamos contar con las nuevas proyecciones y/o justificaciones en un plazo de cinco (5) días hábiles a fin de proceder a evaluarlas y continuar el proceso de confección del Informe Indicativo de Demandas correspondiente al período 2020-2040.

Atentamente,

Víctor González
Director del Centro Nacional de Despacho

Víctor González
Firmado digitalmente por: Víctor González
Motivo: Certificado Electrónico Simple. Nombre de Reconocimiento (DN): C = PA, S = Panamá, L = Panamá, O = Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A., OU = Director del Centro Nacional de Despacho, CN = Víctor González, E = vgonzalez@etesa.com.pa
Fecha y hora: 14.08.2019 15:26:01



ETE-DCND-GOP-PMP-453-2019
14 de agosto de 2019

Ingeniero
Roberto Mendieta
Representante Legal
Llano Sánchez Solar Power, S.A.
E. S. D.

Referencia: Revisión de Proyecciones para el Informe Indicativo de Demandas 2020-2040.

Respetado ingeniero Mendieta:

En atención a las proyecciones de demanda entregadas, de los Grandes Clientes a los cuales representan, para los próximos veintiún (21) años, y luego de revisar y comparar la información suministrada con los datos históricos de los medidores del Sistema de Medición Comercial (SMEC), tenemos a bien realizarle los siguientes comentarios:

1. De las proyecciones que nos suministraron de su Gran Cliente Hielo Ameglio, para el Informe Indicativo de Demanda 2020-2040, observamos un incremento en el consumo de energía pronosticada en comparación a lo real registrado en 2019, con una diferencia de 49.5 % para el primer año. En la siguiente gráfica puede verse lo indicado:



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



ETE-DCND-GOP-PMP-453-2019

Página No. 2



De lo indicado anteriormente, le solicitamos que procedan a revisar las proyecciones entregadas de acuerdo a los comentarios señalados y realicen los ajustes necesarios o presenten las justificaciones del caso.

Para el resto de sus grandes clientes, las proyecciones enviadas fueron revisadas y son aceptadas para su inclusión en el Informe Indicativo de Demandas 2020-2040.

Esperamos contar con las nuevas proyecciones y/o justificaciones en un plazo de cinco (5) días hábiles a fin de proceder a evaluarlas y continuar el proceso de confección del Informe Indicativo de Demandas correspondiente al período 2020-2040.

Atentamente,

\ Víctor González
[Firmado digitalmente por: Víctor González
Motivo: Certificado Electrónico Simple. Nombre de Reconocimiento (DN): C = PA, S = Panamá, L = Panamá, O = Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A., OU = Director del Centro Nacional de Despacho, CN = Víctor González, E = vgonzalez@etesa.com.pa
Fecha y hora: 14.08.2019 15:26:02



ETE-DCND-GOP-PMP-454-2019
14 de agosto de 2019

Ingeniera
Jamilette Guerrero
Representante Legal
Tecnisol III, S.A.
E. S. D.

Referencia: Revisión de Proyecciones para el Informe Indicativo de Demandas 2020-2040.

Respetada ingeniera Guerrero:

En atención a las proyecciones de demanda entregadas, de los Grandes Clientes a los cuales representan, para los próximos veintiún (21) años, y luego de revisar y comparar la información suministrada con los datos históricos de los medidores del Sistema de Medición Comercial (SMEC), tenemos a bien realizarle los siguientes comentarios:

1. De las proyecciones que nos suministraron de su Gran Cliente Riba Smith Bella Vista, para el Informe Indicativo de Demanda 2020-2040, observamos que el consumo pronosticado es considerablemente inferior a los registrado en 2019, representando una diferencia de 74.2 % contra lo registrado en el 2019, lo que puede visualizarse en la siguiente gráfica:



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



ETE-DCND-GOP-PMP-454-2019
Página No. 2



2. De las proyecciones que nos suministraron de su Gran Cliente Riba Smith Multipl: Informe Indicativo de Demanda 2020-2040, observamos que el consumo pron: considerablemente inferior a los registrado en 2019, representando una diferencia de /4.5 % contra lo registrado en el 2019, lo que puede visualizarse en la siguiente gráfica:



De lo indicado anteriormente, le solicitamos que procedan a revisar las proyecciones entregadas de acuerdo a los comentarios señalados y realicen los ajustes necesarios o presenten las justificaciones del caso.

Para el resto de sus grandes clientes, las proyecciones enviadas fueron revisadas y son aceptadas para su inclusión en el Informe Indicativo de Demandas 2020-2040.

Esperamos contar con las nuevas proyecciones y/o justificaciones en un plazo de cinco (5) días hábiles a fin de proceder a evaluarlas y continuar el proceso de confección del Informe Indicativo de Demandas correspondiente al período 2020-2040.

Atentamente,

Victor González
Firmado digitalmente por: Victor González
Motivo: Certificado Electrónico Simple. Nombre de Reconocimiento (DN): C = PA, S = Panamá, L = Panamá, O = Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A., OU = Director del Centro Nacional de Despacho, CN = Victor González, E = vgonzalez@etesa.com.pa
Fecha y hora: 14.08.2019 15:26:02
Victor González
Director del Centro Nacional de Despacho

El presente documento es copia de la copia, según consta en los archivos centralizados de la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos.

Dado a los 11 días del mes de octubre de 2019

FIRMA AUTORIZADA