ANEXO III

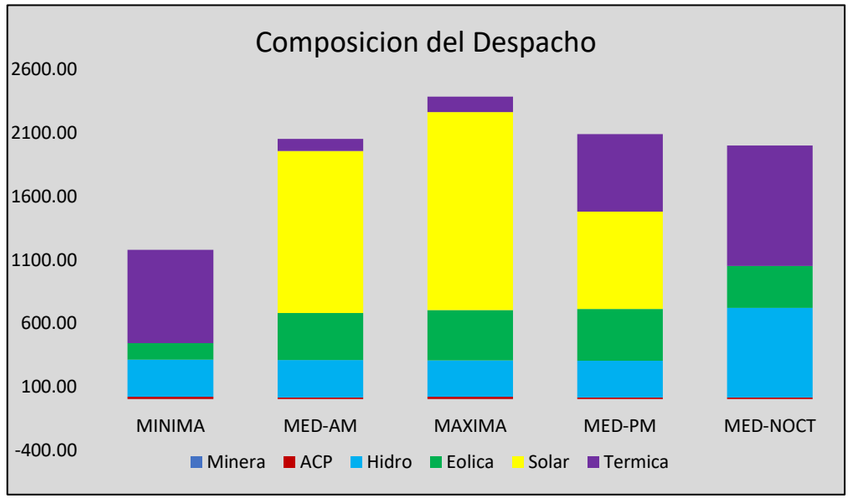
DESPACHOS

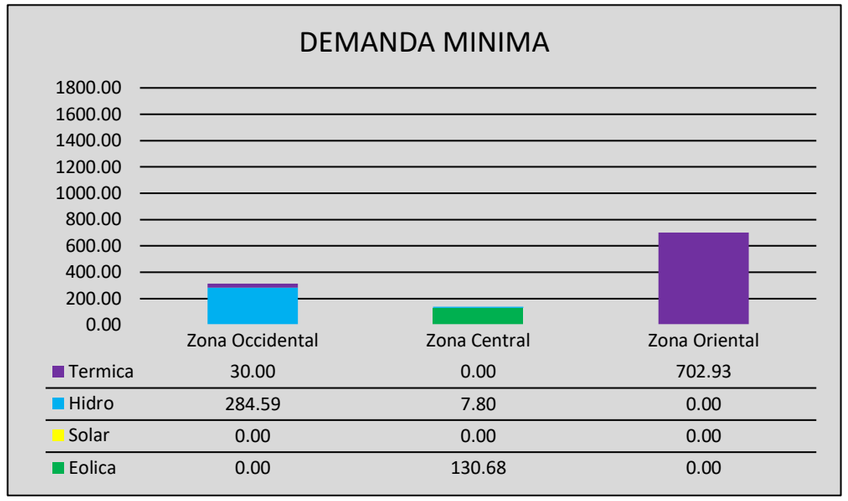
LARGO PLAZO

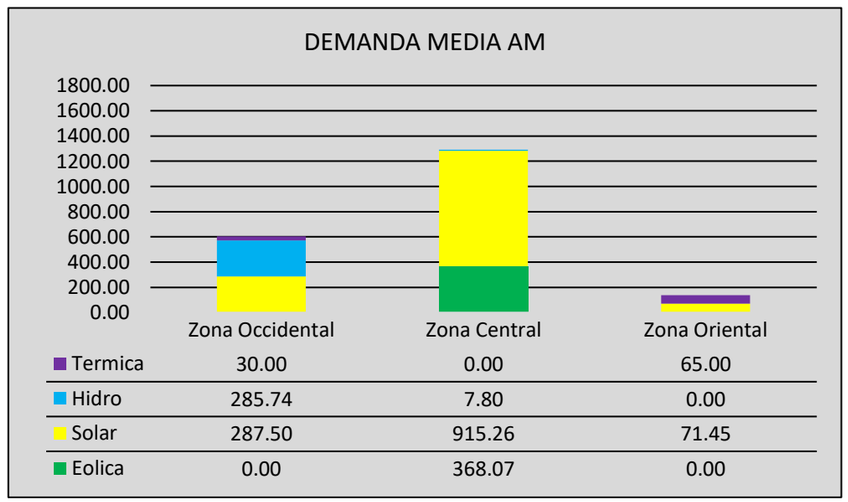
2029 SECA

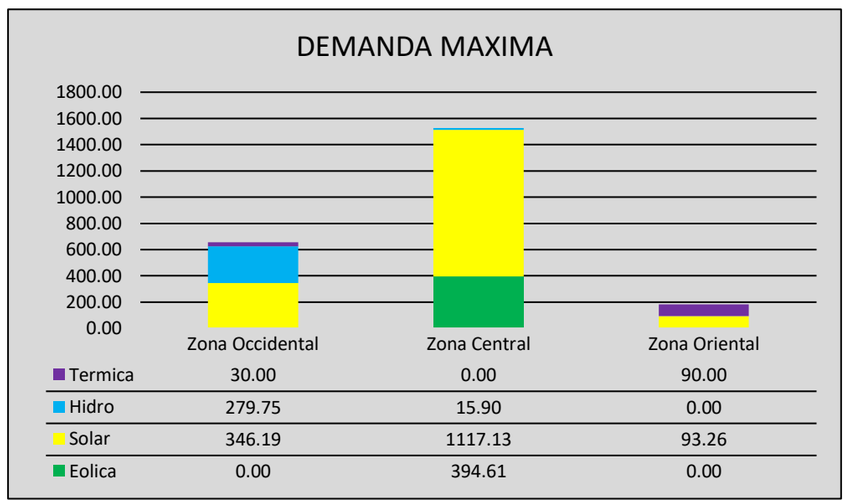
GENERADOR	STATUS	TIPO	NODO	ZONA	MIN	MED-AM	MAXIMA	MED-PM	MED-NOCT
ACP GAT	EX	HOR	ACP	Zona Oriental	14	14	14	14	14
ACP MAD	EX	HOR	ACP	Zona Oriental	10	10	10	10	10
Nuevo Chagres I	EX	E	ECO	Zona Central	22.58	33.49	36.58	38.27	27.87
Rosa de los Vientos I	EX	E	ECO	Zona Central	32.43	38.04	40.6	42.22	36.58
Rosa de los Vientos II	EX	E	ECO	Zona Central	22.09	31.55	34.26	35.84	26.1
Maraño	EX	E	ECO	Zona Central	10.34	12.28	13.18	13.96	11.74
Portobelo	EX	E	ECO	Zona Central	11.46	15.18	16.54	16.91	13.14
Toabre	EX	E	ANT	Zona Central	0	63.53	64.12	64.59	70.54
Nuevo Chagres II	EX	E	ECO	Zona Central	31.78	42.52	46.54	47.83	36.31
Santa Cruz Wind	NW-2027	E	ANT	Zona Central	0	43.15	46.87	49.03	35.71
Colorada Wind	NW-2028	E	ANT	Zona Central	0	88.33	95.92	100.35	73.09
Portobelo II	NW-2028	E	ECO	Zona Central	0	0	0	0	0
Mini Bajo de Mina	EX	HO	PRO	Zona Occidental	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
Mini Bugaba I	EX	HO	MDN	Zona Occidental	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
Mini Las Cruces	EX	HO	SBA	Zona Occidental	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
Mini La Potra	EX	HO	PRO	Zona Occidental	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99
Mini Barro Blanco	EX	HO	BVI	Zona Occidental	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79
Mini Baitun	EX	HO	PRO	Zona Occidental	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
Mini Changuinola	EX	HO	ESP	Zona Occidental	8.66	8.66	8.66	8.66	8.66
Mini Bugaba II	EX	HO	MDN	Zona Occidental	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
Mini El Alto	EX	HO	DOM	Zona Occidental	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
Mini changuinola II	NW-2031	HO	ESP	Zona Occidental	0	0	0	0	0
Concepcion	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Los Valles	EX	HO	CAL	Zona Occidental	13	13	13	13	13
Mendre	EX	HO	CAL	Zona Occidental	2	2	2	2	2
Algarrobos	EX	HO	CAL	Zona Occidental	1	1	1	1	1
Dolega	EX	HO	MDN	Zona Occidental	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29
Macho de Monte	EX	HO	MDN	Zona Occidental	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Gualaca	EX	HO	GUA	Zona Occidental	0	0	0	0	0
Lorena	EX	HO	GUA	Zona Occidental	4	4	4	4	4
Macano	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Paso Ancho	EX	HO	MDN	Zona Occidental	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Los Planetas	EX	HO	MDN	Zona Occidental	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Pedregalito 2	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
Las Perlas Norte	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Las Perlas Sur	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Mendre 2	EX	HO	CAL	Zona Occidental	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Monte Lirio	EX	HO	DOM	Zona Occidental	11	11	11	11	11
RP-490	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
Bugaba	EX	HO	MDN	Zona Occidental	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
Salsipuedes	EX	HO	PRO	Zona Occidental	3	3	3	3	3
San Andres	EX	HO	MDN	Zona Occidental	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
Los Planetas II	EX	HO	MDN	Zona Occidental	2	2	2	2	2
Bugaba II	EX	HO	MDN	Zona Occidental	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
Bajos de Totuma	EX	HO	MDN	Zona Occidental	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
La Cuchilla	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
RP-550	NW-2027	HO	LAC	Zona Occidental	0	0	0	0	0
Caña Blanca	NW-2028	HO	DOM	Zona Occidental	0	0	0	0	0
San Lorenzo	EX	HO	MDN	Zona Occidental	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Cochea	EX	HO	CAL	Zona Occidental	2	2	2	2	2
Pedregalito 1	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	2	2	2	2	2
La Potra	EX	HO	PRO	Zona Occidental	3	3	3	3	3
Barro Blanco	EX	HO	BVI	Zona Occidental	6	6	6	6	6
Bonyic	EX	HO	CHA	Zona Occidental	3	3	3	3	3
Pando	EX	HO	DOM	Zona Occidental	11	11	11	11	11
La Estrella	EX	HO	CAL	Zona Occidental	12	12	12	12	12
Prudencia	EX	HO	GUA	Zona Occidental	9	9	9	9	9
Bajo Mina	EX	HO	PRO	Zona Occidental	15	15	15	15	15
El Alto	EX	HO	DOM	Zona Occidental	8	8	8	8	8
Baitún	EX	HO	PRO	Zona Occidental	26	26	26	26	26
Esti	EX	HO	GUA	Zona Occidental	32	32	32	32	32
Chan I	EX	HO	ESP	Zona Occidental	75.18	76.33	70.34	68.98	71.07
CADASA	EX	TO	BOQIII	Zona Occidental	30	30	30	30	30
Cerro Patacón (Biogás)	NW-2030	T	SMA	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Punta Rincon	NW-2030	TC	LSA	Zona Central	0	0	0	0	0
CC Gatun	NW-2024	T	GAT	Zona Oriental	392	0	0	392	392
Costa Norte	EX	T	SAB	Zona Oriental	0	65	90	186	213.75
Miraflores G9	EX	T	MIR	Zona Oriental	37	0	0	0	37
Miraflores G10	EX	T	MIR	Zona Oriental	37	0	0	0	37
Panam 2	EX	T	CHO	Zona Oriental	48	0	0	0	48.45
Panam	EX	T	CHO	Zona Oriental	90.6	0	0	0	90.6
Pacora	EX	T	PAC	Zona Oriental	50.85	0	0	0	50.82
SPARKLE	EX	T	CPA	Zona Oriental	47.48	0	0	0	47.4
Chan II	NW-2031	HO	ESP	Zona Occidental	0	0	0	0	0
Fortuna	EX	HO	FOR	Zona Occidental	0	0	0	0	285
Cativá	EX	T	LM	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Bayano	EX	HOR	BAY	Zona Oriental	0	0	0	0	129
Tropitermica	EX	T	CAT	Zona Oriental	0	0	0	0	0
BLM G8	EX	T	BLM	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Termo Colón Ciclo	EX	T	CAT	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Progreso Energy	EX	T	PRO	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Miraflores G5	EX	T	MIR	Zona Oriental	0	0	0	0	0

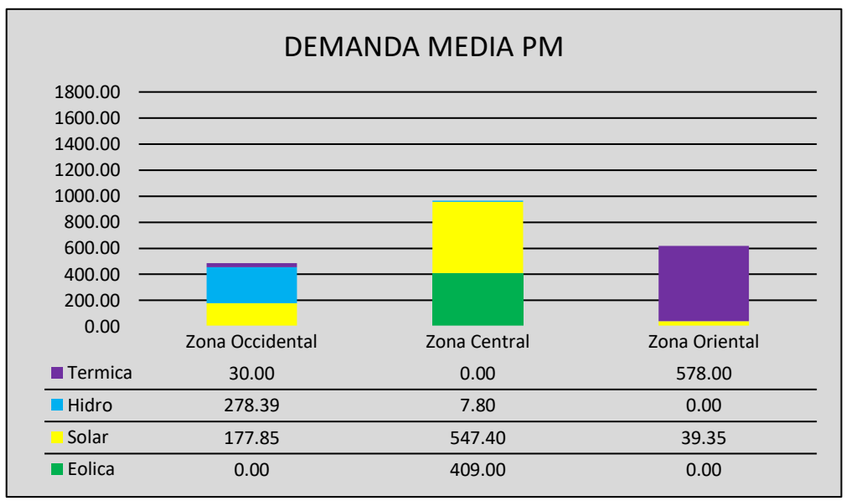
GENERADOR	STATUS	TIPO	NODO	ZONA	MIN	MED-AM	MAXIMA	MED-PM	MED-NOCT
Divisa Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.96	5.91	2.79	0
Don Felix	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.15	3.83	1.88	0
Solar Chiriquí	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	5.59	7.37	3.94	0
Solar Paris	EX	S	LSA	Zona Central	0	6.95	7.21	5.26	0
Farallon Solar II	EX	S	LSA	Zona Central	0	2.8	3.22	1.87	0
Los Angeles	EX	S	LSA	Zona Central	0	7.47	8.02	5.62	0
Cocle	EX	S	LSA	Zona Central	0	7.19	7.79	5.72	0
Sol de David	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	3.74	4.88	1.73	0
Solar Caldera	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	2.45	3.16	1.13	0
Solar Bugaba	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	1.13	1.28	0.48	0
La Estrella Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.11	2.95	2.16	0
Milton Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.53	6.33	2.56	0
Vista Alegre Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.25	5.13	2.14	0
Sol Real	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.76	6.86	2.77	0
El Espinal	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.18	5.79	2.59	0
Pocrí	EX	S	LSA	Zona Central	0	11.5	12.47	9.15	0
Bejuco Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	0.64	0.71	0.23	0
PanaSolar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.62	6.9	3.22	0
Solar Pacora II	EX	SE	PAC	Zona Oriental	0	0.92	1.27	0.52	0
Solar Penonome	EX	S	ECO	Zona Central	0	70.85	92.4	44.44	0
EcoSolar	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	5.35	6.14	2.51	0
Santiago Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.48	3.61	2.63	0
EcoSolar2	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	5.46	6.35	2.86	0
La Esperanza Solar	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	9.27	10.49	5.06	0
IKAKO	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	29.11	30.76	23.92	0
Solar Prudencia	EX	SO	GUA	Zona Occidental	0	3.42	4.39	1.98	0
Madre Vieja	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	8.27	8.93	5.64	0
Cedro Solar	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	7.13	7.3	4.41	0
Caobo Solar	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	7.27	7.54	4.62	0
Solar Mendoza	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	1.55	2.1	0.93	0
Pese Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	8.63	8.98	5.64	0
Mayorca Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	7.64	8.63	5.23	0
Jaguito Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.21	6.71	3.25	0
DACONAN 2	EX	S	LSA	Zona Central	0	2.03	2.9	1.44	0
MASPV1	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	0.01	0.02	0.01	0
Pana Solar 2	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.64	4.44	2.28	0
Pana Solar 3	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.59	4.42	2.26	0
Maano Solar	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	1.78	2.26	1.11	0
Andrea Power	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	0.43	0.65	0.31	0
SOLAR ANTON	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.97	5.37	3.86	0
Solar Pro	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	4.08	5.27	1.88	0
Chame Solar	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	9.18	12.84	5.83	0
Oro Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	6.63	8.61	3.91	0
San Carlos Solar	EX	SE	EHI	Zona Oriental	0	5.13	6.57	2.91	0
Solar San Juan	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	4.39	4.7	3.62	0
Los Santos Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.79	6.54	3.96	0
Baco Solar	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	13.57	18.47	8.57	0
Solar Rio de Jesus	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.01	4.91	2.23	0
Mendre Solar	EX	SO	CAL	Zona Occidental	0	4.07	5.73	2.44	0
Pedregalito Solar Power	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	6.27	8.45	4.2	0
HP Solar	EX	SO	BOQ	Zona Occidental	0	14.56	15.11	9.26	0
Capira Solar	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	5.13	6.94	3.06	0
UP 1	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	5.45	7.19	3.84	0
UP 2	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	5.45	7.19	3.84	0
UP 3	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	5.45	7.19	3.84	0
UP 4	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	5.45	7.19	3.84	0
Santiago Solar 1	EX	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Santiago Solar 2	EX	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Santiago Solar 3	EX	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Santiago Solar 4	EX	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Santiago Solar 5	EX	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Santiago Solar 6	EX	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Santiago Solar 7	EX	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Ecosolar 3	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	5.89	7.79	3.49	0
Ecosolar 4	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	5.89	7.79	3.49	0
Ecosolar 5	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	5.89	7.79	3.49	0
La Villa Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.92	6.8	3.04	0
SOLAR PRO2	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	5.71	7.59	3.62	0
Rodeo Solar	EX	SE	EHI	Zona Oriental	0	5.09	6.51	2.88	0
Corotú Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	6.26	8.44	4.2	0
La Victoria	EX	S	LSA	Zona Central	0	6.88	7.14	5.21	0
Esti Solar 2	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	9.1	10.45	4.27	0
Brillo Solar	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	6.66	7.41	2.44	0
Solar Cantera	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	1.55	2.1	0.93	0
Cocle Solar ANSA	EX	S	LSA	Zona Central	0	0.32	0.4	0.19	0
San Lorenzo Solar	NW-2025	SO	MDN	Zona Occidental	0	2.8	3.68	1.97	0
La Torre Solar	NW-2025	SO	MDN	Zona Occidental	0	2.8	3.68	1.97	0
Clean Solar	NW-2025	SE	CHO	Zona Oriental	0	1.55	2.1	0.93	0
La Salamanca	NW-2025	S	LSA	Zona Central	0	3.93	4.51	1.82	0
Solar Alange 1	NW-2025	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	6.26	8.44	4.2	0
Solar Alange 2	NW-2025	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	4.61	5.26	2.55	0
Solar Alange 3	NW-2025	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	4.61	5.26	2.55	0
Santiago Solar	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
La Mesa	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Pana Solar IV	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Pana Solar V	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Llano Sanchez Solar	NW-2025	S	LSA	Zona Central	0	5.39	6.17	2.49	0
Gualaca Solar	NW-2026	SO	GUA	Zona Occidental	0	14.54	18.66	8.43	0
Jaguito Solar 1	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	5.68	6.97	3.25	0
Jaguito Solar 2	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	5.68	6.97	3.25	0
Jaguito Solar 3	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	5.68	6.97	3.25	0
La Inmaculada Solar	NW-2026	SE	CHO	Zona Oriental	0	1.88	2.13	0.81	0
Mega Solar 10MW	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	7.28	8.87	4.55	0
Agua Viva	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
San Bartolo Solar	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Flamboyan	NW-2026	S	ECO	Zona Central	0	11.8	15.39	7.4	0
Veranera	NW-2026	S	ECO	Zona Central	0	11.8	15.39	7.4	0
PanaSolar VII	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	5.59	6.39	3.82	0
PanaSolar VIII	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	5.59	6.39	3.82	0
PanaSolar IX	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	5.59	6.39	3.82	0
Las Lomas 1	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	18.7	22.27	8.99	0
Las Lomas 2	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	19.57	22.37	13.38	0
Las Lomas 3	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	19.57	22.37	13.38	0
Pan Energy	NW-2026	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	6.27	8.45	4.2	0
Cotaba Solar	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	129.24	156.12	65.18	0
Cacao Solar	NW-2026	SE	CHO	Zona Oriental	0	4.55	6.35	2.88	0
Forsun	NW-2026	S	ECO	Zona Central	0	5.84	7.62	3.67	0
Santa Cruz Solar	NW-2026	S	SCR	Zona Central	0	72.83	88.72	45.52	0
Almacenadora Solar	NW-2026	SE	CHO	Zona Oriental	0	4.15	5.61	2.47	0
Chumical	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	13.83	14.35	10.47	0
San Bartolo 1	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
San Bartolo 2	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	5.59	6.39	3.82	0
San Bartolo 3	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
San Bartolo 4	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	5.59	6.39	3.82	0
Penonome 2	NW-2027	S	ECO	Zona Central	0	70.85	92.4	44.44	0
La Hueca 34	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	21.37	25.45	10.28	0
La Hueca 115	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	16.03	19.09	7.71	0
PanaSolar G6	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	5.59	6.39	3.82	0
Agua Fria	NW-2027	S	ECO	Zona Central	0	5.91	7.7	3.7	0
Solar El Coco	NW-2027	S	ECO	Zona Central	0	5.91	7.7	3.7	0
LAS LAJAS	NW-2027	S	ECO	Zona Central	0	17.71	23.1	11.11	0
Santa Cruz 2	NW-2027	S	SCR	Zona Central	0	0	0	0	0
Ra Solar	NW-2027	SO	GUA	Zona Occidental	0	4.85	6.22	2.81	0
PACORA SOLAR	NW-2027	SE	24DIC	Zona Oriental	0	13.42	18.58	7.61	0
La Union Solar	NW-2028	SO	PRO	Zona Occidental	0	49.14	57.14	25.78	0
Cocle Solar 1	NW-2028	S	ECO	Zona Central	0	88.57	115.5	55.55	0
Cerro Viejo Solar	NW-2028	SE	EHI	Zona Oriental	0	10.68	12.73	5.14	0
Los santos solar	NW-2029	S	LSA	Zona Central	0	15.28	17.26	10.46	0
San Jose Solar	NW-2025	S	LSA	Zona Central	0	5.21	6.71	3.25	0

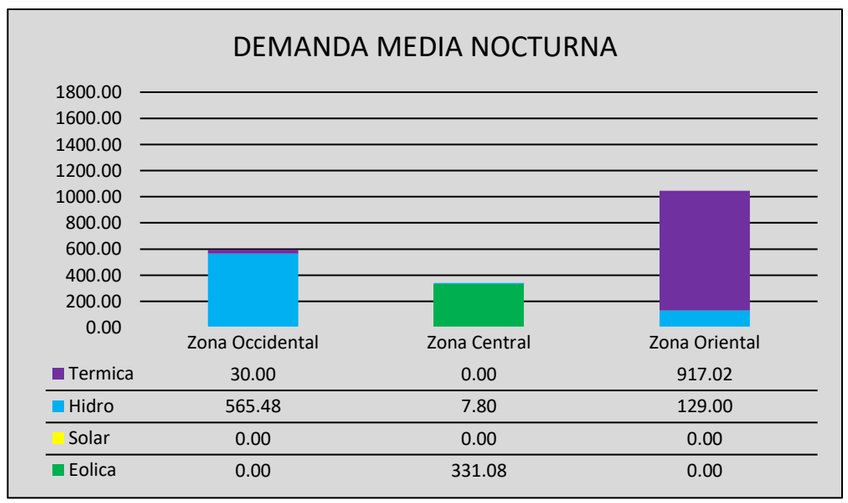

Composicion del Despacho
2600.00
2100.00
1600.00
1100.00
600.00
100.00
-400.00
MINIMA
MED-AM
MAXIMA
MED-PM
MED-NOCT
Minera
ACP
Hidro
Eolica
Solar
Termica


DEMANDA MINIMA
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 30.00 0.00 702.93
Hidro 284.59 7.80 0.00
Solar 0.00 0.00 0.00
Eolica 0.00 130.68 0.00


DEMANDA MEDIA AM
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 30.00 0.00 65.00
Hidro 285.74 7.80 0.00
Solar 287.50 915.26 71.45
Eolica 0.00 368.07 0.00


DEMANDA MAXIMA
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 30.00 0.00 90.00
Hidro 279.75 15.90 0.00
Solar 346.19 1117.13 93.26
Eolica 0.00 394.61 0.00

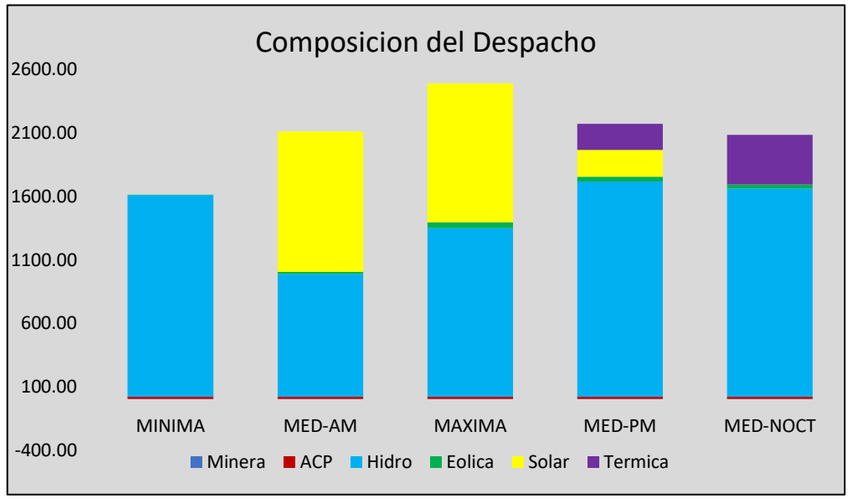

DEMANDA MEDIA PM
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 30.00 0.00 578.00
Hidro 278.39 7.80 0.00
Solar 177.85 547.40 39.35
Eolica 0.00 409.00 0.00

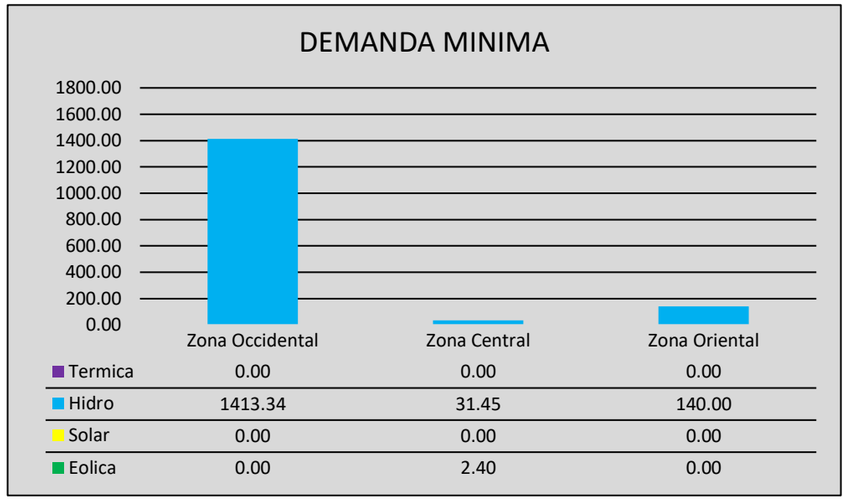

DEMANDA MEDIA NOCTURNA
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 30.00 0.00 917.02
Hidro 565.48 7.80 129.00
Solar 0.00 0.00 0.00
Eolica 0.00 331.08 0.00

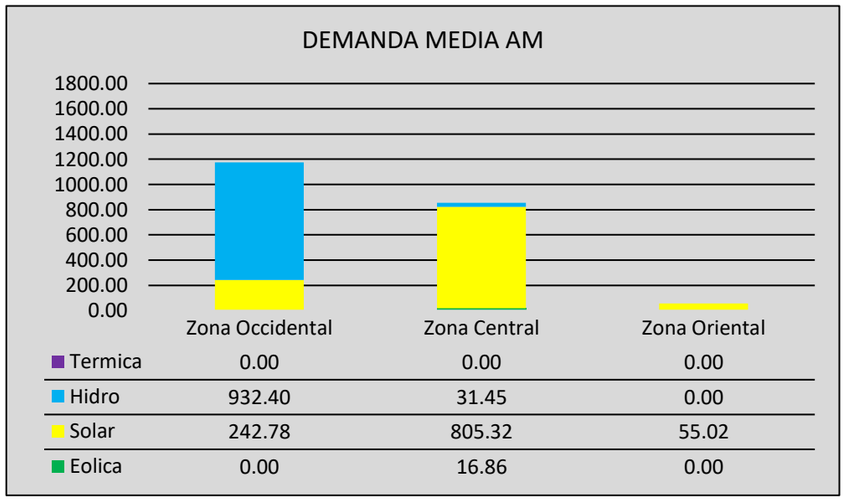
2029 LLUVIOSA

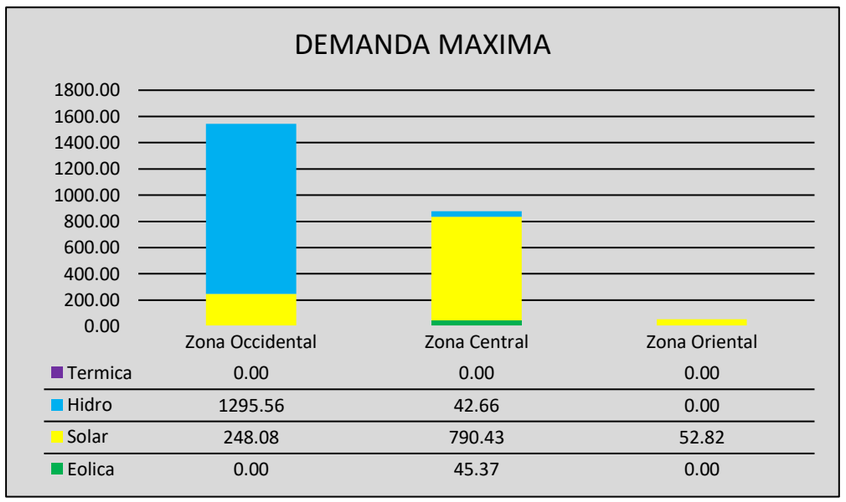
GENERADOR	STATUS	TIPO	NODO	ZONA	MIN	MED-AM	MAXIMA	MED-PM	MED-NOCT
ACP GAT	EX	HOR	ACP	Zona Oriental	14	14	14	14	14
ACP MAD	EX	HOR	ACP	Zona Oriental	10	10	10	10	10
Nuevo Chagres I	EX	E	ECO	Zona Central	0.43	1.05	4.07	3.05	1.91
Rosa de los Vientos I	EX	E	ECO	Zona Central	0.57	1.36	4.93	3.97	2.34
Rosa de los Vientos II	EX	E	ECO	Zona Central	0.42	1	3.48	2.65	1.94
Marañon	EX	E	ECO	Zona Central	0.24	0.48	1.55	1.24	0.89
Portobelo	EX	E	ECO	Zona Central	0.22	0.4	1.88	1.6	0.91
Toabre	EX	E	ANT	Zona Central	0	7.12	9.77	11.74	12.16
Nuevo Chagres II	EX	E	ECO	Zona Central	0.52	1.28	5.19	4.05	2.3
Santa Cruz Wind	NW-2027	E	ANT	Zona Central	0	1.37	4.76	3.63	2.66
Colorada Wind	NW-2028	E	ANT	Zona Central	0	2.8	9.74	7.43	5.44
Portobelo II	NW-2028	E	ECO	Zona Central	0	0	0	0	0
Mini Bajo de Mina	EX	HO	PRO	Zona Occidental	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
Mini Bugaba I	EX	HO	MDN	Zona Occidental	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
Mini Las Cruces	EX	HO	SBA	Zona Occidental	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
Mini La Potra	EX	HO	PRO	Zona Occidental	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99
Mini Barro Blanco	EX	HO	BVI	Zona Occidental	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79
Mini Baitun	EX	HO	PRO	Zona Occidental	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
Mini Changuinola	EX	HO	ESP	Zona Occidental	8.66	8.66	8.66	8.66	8.66
Mini Bugaba II	EX	HO	MDN	Zona Occidental	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
Mini El Alto	EX	HO	DOM	Zona Occidental	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
Mini changuinola II	NW-2031	HO	ESP	Zona Occidental	0	0	0	0	0
Concepcion	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
Los Valles	EX	HO	CAL	Zona Occidental	52.06	52.06	52.06	52.06	52.06
Mendre	EX	HO	CAL	Zona Occidental	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8
Algarrobos	EX	HO	CAL	Zona Occidental	9.68	9.68	9.68	9.68	9.68
Dolega	EX	HO	MDN	Zona Occidental	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97
Macho de Monte	EX	HO	MDN	Zona Occidental	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36
Gualaca	EX	HO	GUA	Zona Occidental	24.12	24.12	24.12	24.12	24.12
Lorena	EX	HO	GUA	Zona Occidental	32	32	32	32	32
Macano	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38
Paso Ancho	EX	HO	MDN	Zona Occidental	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64
Los Planetas	EX	HO	MDN	Zona Occidental	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
Pedregalito 2	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	12.18	12.18	12.18	12.18	12.18
Las Perlas Norte	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
Las Perlas Sur	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
Mendre 2	EX	HO	CAL	Zona Occidental	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
Monte Lirio	EX	HO	DOM	Zona Occidental	47.43	47.43	47.43	47.43	47.43
RP-490	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	12.48	12.48	12.48	12.48	12.48
Bugaba	EX	HO	MDN	Zona Occidental	3.94	3.94	3.94	3.94	3.94
Salsipuedes	EX	HO	PRO	Zona Occidental	26.49	26.49	26.49	26.49	26.49
San Andres	EX	HO	MDN	Zona Occidental	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
Los Planetas II	EX	HO	MDN	Zona Occidental	8.18	8.18	8.18	8.18	8.18
Bugaba II	EX	HO	MDN	Zona Occidental	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46
Bajos de Totuma	EX	HO	MDN	Zona Occidental	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75
La Cuchilla	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	7.78	7.78	7.78	7.78	7.78
RP-550	NW-2027	HO	LAC	Zona Occidental	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08
Caña Blanca	NW-2028	HO	DOM	Zona Occidental	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
San Lorenzo	EX	HO	MDN	Zona Occidental	8.36	8.36	8.36	8.36	8.36
Cochea	EX	HO	CAL	Zona Occidental	14.24	14.24	14.24	14.24	14.24
Pedregalito 1	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	23.76	23.76	23.76	23.76	23.76
La Potra	EX	HO	PRO	Zona Occidental	26.49	26.49	26.49	26.49	26.49
Barro Blanco	EX	HO	BVI	Zona Occidental	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3
Bonyic	EX	HO	CHA	Zona Occidental	29.64	29.64	29.64	29.64	29.64
Pando	EX	HO	DOM	Zona Occidental	31.62	31.62	31.62	31.62	31.62
La Estrella	EX	HO	CAL	Zona Occidental	44.84	44.84	44.84	44.84	44.84
Prudencia	EX	HO	GUA	Zona Occidental	55.72	55.72	55.72	55.72	55.72
Bajo Mina	EX	HO	PRO	Zona Occidental	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2
El Alto	EX	HO	DOM	Zona Occidental	63.9	0	63.9	63.9	63.9
Baitún	EX	HO	PRO	Zona Occidental	83.8	83.8	83.8	83.8	83.8
Estí	EX	HO	GUA	Zona Occidental	114	97	114	114	114
Chan I	EX	HO	ESP	Zona Occidental	195.77	80.73	197.99	196.24	200.53
CADASA	EX	TO	BOQIII	Zona Occidental	0	0	0	0	0
Cerro Patacón (Biogás)	NW-2030	T	SMA	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Punta Rincon	NW-2030	TC	LSA	Zona Central	0	0	0	0	0
Chan II	NW-2031	HO	ESP	Zona Occidental	0	0	0	0	0
Fortuna	EX	HO	FOR	Zona Occidental	285	0	165	285	285
Bayano	EX	HOR	BAY	Zona Oriental	140	0	0	246	188
CC Gatun	NW-2024	T	GAT	Zona Oriental	0	0	0	205	392
Costa Norte	EX	T	SAB	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Miraflores G9	EX	T	MIR	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Miraflores G10	EX	T	MIR	Zona Oriental	0	0	0	0	0
SPARKLE	EX	T	CPA	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Panam 2	EX	T	CHO	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Cativá	EX	T	LM	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Pacora	EX	T	PAC	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Panam	EX	T	CHO	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Tropitermica	EX	T	CAT	Zona Oriental	0	0	0	0	0
BLM G8	EX	T	BLM	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Termo Colón Ciclo	EX	T	CAT	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Progreso Energy	EX	T	PRO	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Miraflores G5	EX	T	MIR	Zona Oriental	0	0	0	0	0

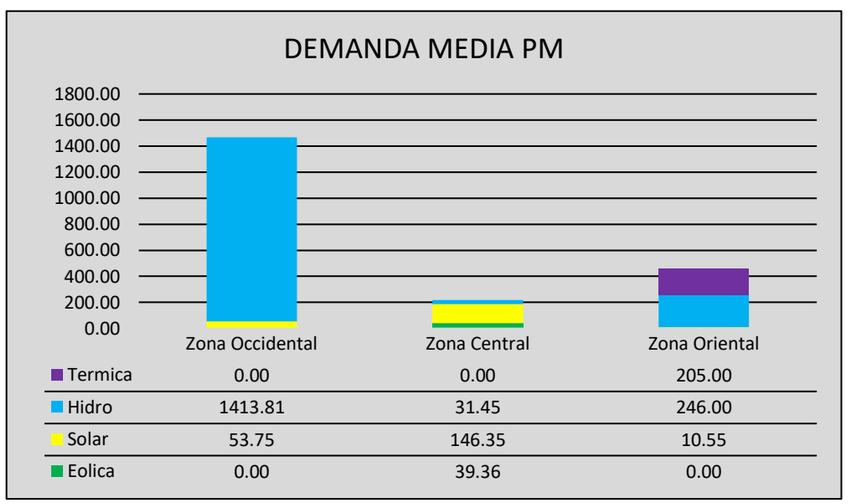
GENERADOR	STATUS	TIPO	NODO	ZONA	MIN	MED-AM	MAXIMA	MED-PM	MED-NOCT
Divisa Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.02	4.03	0.58	0
Don Felix	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.41	3.62	0.51	0
Solar Chiriquí	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	4.34	5.14	1.1	0
Solar Paris	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.92	4.69	1.19	0
Farallon Solar II	EX	S	LSA	Zona Central	0	2.22	2.38	0.56	0
Los Angeles	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.11	5.24	1.57	0
Cocle	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.82	4.98	1.22	0
Sol de David	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	3.25	3.42	0.52	0
Solar Caldera	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	2.09	2.18	0.3	0
Solar Bugaba	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	0.9	0.68	0.06	0
La Estrella Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.12	2.94	1.13	0
Milton Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.06	5.04	0.58	0
Vista Alegre Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.93	3.98	0.49	0
Sol Real	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.23	4.72	0.58	0
El Espinal	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.1	3.5	0.8	0
Pocrí	EX	S	LSA	Zona Central	0	9.31	7.97	1.95	0
Bejuco Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	0.43	0.38	0.03	0
PanaSolar	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.66	4.61	0.75	0
Solar Pacora II	EX	SE	PAC	Zona Oriental	0	0.83	0.87	0.21	0
Solar Penonome	EX	S	ECO	Zona Central	0	61.64	60.16	12.73	0
EcoSolar	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	4.51	4.45	0.94	0
Santiago Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	2.46	2.34	0.59	0
EcoSolar2	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	4.5	4.54	1.01	0
La Esperanza Solar	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	9.89	10.16	2.35	0
IKAKO	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	18.41	21.27	4.89	0
Solar Prudencia	EX	SO	GUA	Zona Occidental	0	4.06	4.23	0.87	0
Madre Vieja	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.92	5.63	2.54	0
Cedro Solar	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.59	4.1	0.85	0
Caobo Solar	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.38	4.05	0.82	0
Solar Mendoza	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	1.27	1.34	0.29	0
Pese Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.47	5.29	1.43	0
Mayorca Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.56	5.67	2.34	0
Jaguito Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.87	5.99	1.24	0
DACONAN 2	EX	S	LSA	Zona Central	0	1.99	2.06	0.33	0
MASPV1	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	0.14	0.14	0.03	0
Pana Solar 2	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.57	3.1	0.53	0
Pana Solar 3	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.21	3.75	0.65	0
Macano Solar	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	1.48	1.11	0.2	0
Andrea Power	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	0.46	0.47	0.09	0
SOLAR ANTON	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.8	5.27	1.5	0
Solar Pro	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	5.11	5.61	1.26	0
Chame Solar	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	8.02	6.97	1.69	0
Oro Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.74	5.72	1.2	0
San Carlos Solar	EX	SE	EHI	Zona Oriental	0	2.2	2.38	0.49	0
Solar San Juan	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	3.48	3.5	0.85	0
Los Santos Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.21	4.3	1.77	0
Baco Solar	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	13.05	13.06	3.15	0
Solar Rio de Jesus	EX	S	LSA	Zona Central	0	7.02	7.09	1.74	0
Mendre Solar	EX	SO	CAL	Zona Occidental	0	4.06	2.49	0.44	0
Pedregalito Solar Power	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.6	6.13	0.91	0
HP Solar	EX	SO	BOQ	Zona Occidental	0	10.78	8.11	1.65	0
Capira Solar	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	0.84	0.87	0.19	0
UP 1	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	4.23	5.01	1.07	0
UP 2	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	4.23	5.01	1.07	0
UP 3	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	4.23	5.01	1.07	0
UP 4	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	4.23	5.01	1.07	0
Santiago Solar 1	EX	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Santiago Solar 2	EX	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Santiago Solar 3	EX	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Santiago Solar 4	EX	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Santiago Solar 5	EX	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Santiago Solar 6	EX	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Santiago Solar 7	EX	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Ecosolar 3	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	4.85	4.82	1.07	0
Ecosolar 4	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	4.85	4.82	1.07	0
Ecosolar 5	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	4.85	4.82	1.07	0
La Villa Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.6	5.59	1.78	0
SOLAR PRO2	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	5.01	5.45	1.22	0
Rodeo Solar	EX	SE	EHI	Zona Oriental	0	3.88	4.02	0.84	0
Corotú Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.59	6.12	0.91	0
La Victoria	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.87	4.64	1.18	0
Esti Solar 2	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	7.68	7.57	1.6	0
Brillo Solar	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	4.52	3.91	0.31	0
Solar Cantera	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	1.27	1.34	0.29	0
Cocle Solar ANSA	EX	S	LSA	Zona Central	0	0.18	0.19	0.03	0
San Lorenzo Solar	NW-2025	SO	MDN	Zona Occidental	0	2.17	2.57	0.55	0
La Torre Solar	NW-2025	SO	MDN	Zona Occidental	0	2.17	2.57	0.55	0
Clean Solar	NW-2025	SE	CHO	Zona Oriental	0	1.27	1.34	0.29	0
La Salamanca	NW-2025	S	LSA	Zona Central	0	3.6	3.58	0.41	0
Solar Alange 1	NW-2025	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.59	6.12	0.91	0
Solar Alange 2	NW-2025	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	3.37	3.99	0.87	0
Solar Alange 3	NW-2025	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	3.37	3.99	0.87	0
Santiago Solar	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
La Mesa	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Pana Solar IV	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Pana Solar V	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Llano Sanchez Solar	NW-2025	S	LSA	Zona Central	0	4.93	4.9	0.56	0
Gualaca Solar	NW-2026	SO	GUA	Zona Occidental	0	17.26	17.97	3.69	0
Jaguito Solar 1	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	4.71	4.66	0.76	0
Jaguito Solar 2	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	4.71	4.66	0.76	0
Jaguito Solar 3	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	4.71	4.66	0.76	0
La Inmaculada Solar	NW-2026	SE	CHO	Zona Oriental	0	1.5	1.13	0.1	0
Mega Solar 10MW	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	7.15	6.19	1.06	0
Agua Viva	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
San Bartolo Solar	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Flamboyan	NW-2026	S	ECO	Zona Central	0	10.27	10.02	2.12	0
Veranera	NW-2026	S	ECO	Zona Central	0	10.27	10.02	2.12	0
PanaSolar VII	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	4.23	5.37	1.02	0
PanaSolar VIII	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	4.23	5.37	1.02	0
PanaSolar IX	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	4.23	5.37	1.02	0
Las Lomas 1	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	16.98	15.33	1.9	0
Las Lomas 2	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	14.82	18.79	3.58	0
Las Lomas 3	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	14.82	18.79	3.58	0
Pan Energy	NW-2026	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.6	6.13	0.91	0
Cotaba Solar	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	119.44	120.94	14.92	0
Cacao Solar	NW-2026	SE	CHO	Zona Oriental	0	3.97	3.45	0.83	0
Forsun	NW-2026	S	ECO	Zona Central	0	5.09	4.96	1.05	0
Santa Cruz Solar	NW-2026	S	SCR	Zona Central	0	71.45	61.91	10.62	0
Almacenadora Solar	NW-2026	SE	CHO	Zona Oriental	0	3.39	3.57	0.78	0
Chumical	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	9.79	9.33	2.37	0
San Bartolo 1	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
San Bartolo 2	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	4.23	5.37	1.02	0
San Bartolo 3	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
San Bartolo 4	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	4.23	5.37	1.02	0
Penonome 2	NW-2027	S	ECO	Zona Central	0	61.64	60.16	12.73	0
La Hueca 34	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	19.41	17.52	2.17	0
La Hueca 115	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	14.55	13.14	1.63	0
PanaSolar G6	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	4.23	5.37	1.02	0
Agua Fria	NW-2027	S	ECO	Zona Central	0	5.14	5.01	1.06	0
Solar El Coco	NW-2027	S	ECO	Zona Central	0	5.14	5.01	1.06	0
LAS LAJAS	NW-2027	S	ECO	Zona Central	0	15.41	15.04	3.18	0
Santa Cruz 2	NW-2027	S	SCR	Zona Central	0	0	0	0	0
Ra Solar	NW-2027	SO	GUA	Zona Occidental	0	5.75	5.99	1.23	0
PACORA SOLAR	NW-2027	SE	24DIC	Zona Oriental	0	12.22	12.73	3.13	0
La Union Solar	NW-2028	SO	PRO	Zona Occidental	0	40.48	40.9	9.06	0
Cocle Solar 1	NW-2028	S	ECO	Zona Central	0	77.05	75.2	15.92	0
Cerro Viejo Solar	NW-2028	SE	EHI	Zona Oriental	0	9.7	8.76	1.08	0
Los santos solar	NW-2029	S	LSA	Zona Central	0	11.12	11.34	4.68	0
San Jose Solar	NW-2025	S	LSA	Zona Central	0	5.87	5.99	1.24	0

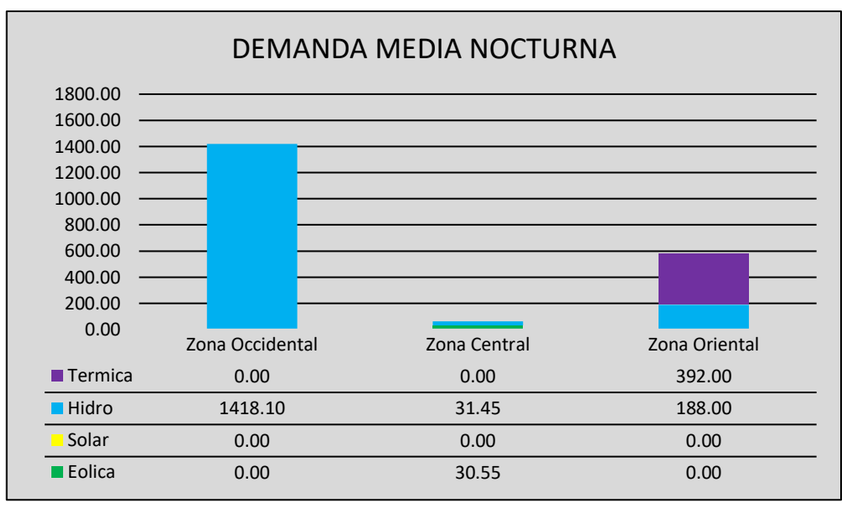

Composicion del Despacho
2600.00
2100.00
1600.00
1100.00
600.00
100.00
-400.00
MINIMA
MED-AM
MAXIMA
MED-PM
MED-NOCT
Minera
ACP
Hidro
Eolica
Solar
Termica


DEMANDA MINIMA
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 0.00 0.00 0.00
Hidro 1413.34 31.45 140.00
Solar 0.00 0.00 0.00
Eolica 0.00 2.40 0.00


DEMANDA MEDIA AM
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 0.00 0.00 0.00
Hidro 932.40 31.45 0.00
Solar 242.78 805.32 55.02
Eolica 0.00 16.86 0.00


DEMANDA MAXIMA
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 0.00 0.00 0.00
Hidro 1295.56 42.66 0.00
Solar 248.08 790.43 52.82
Eolica 0.00 45.37 0.00

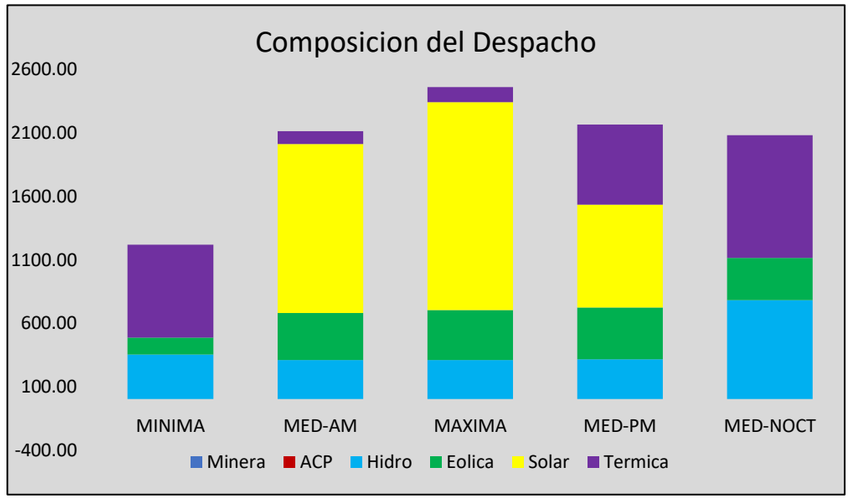

DEMANDA MEDIA PM
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 0.00 0.00 205.00
Hidro 1413.81 31.45 246.00
Solar 53.75 146.35 10.55
Eolica 0.00 39.36 0.00

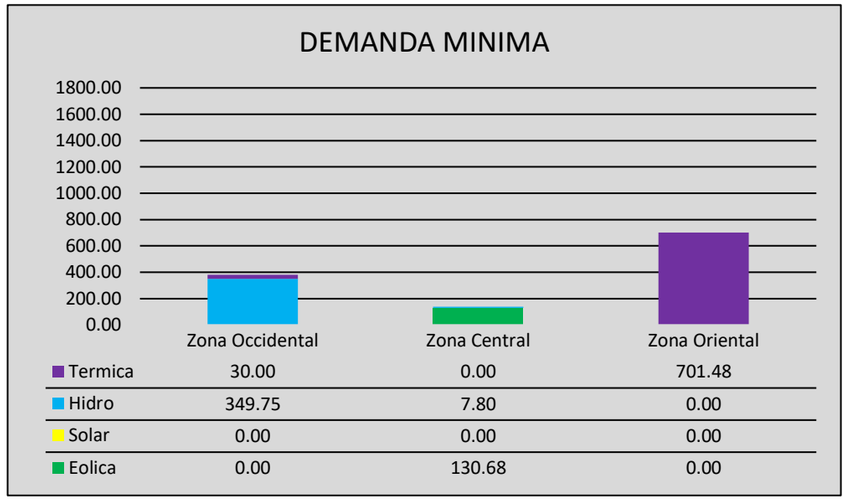

DEMANDA MEDIA NOCTURNA
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 0.00 0.00 392.00
Hidro 1418.10 31.45 188.00
Solar 0.00 0.00 0.00
Eolica 0.00 30.55 0.00

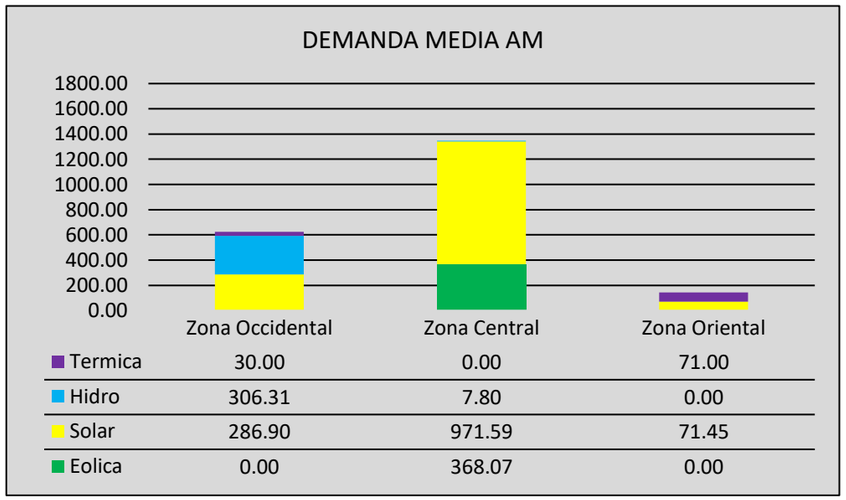
2030 SECA

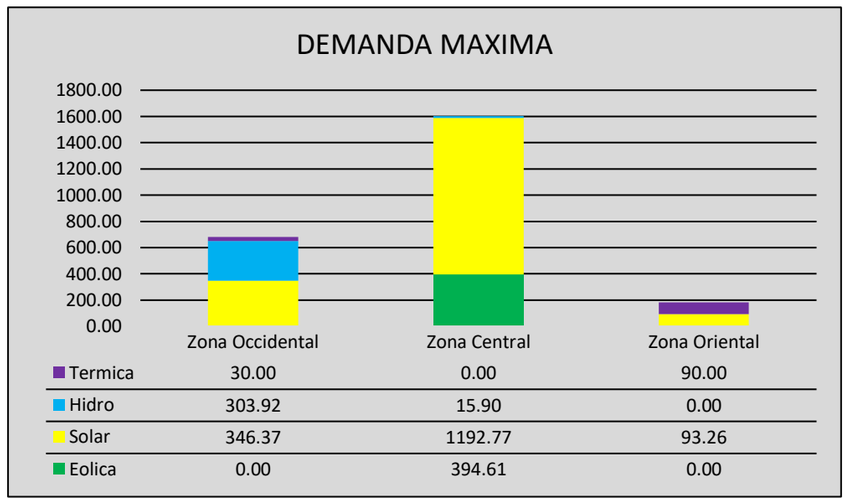
GENERADOR	STATUS	TIPO	NODO	ZONA	MIN	MED-AM	MAXIMA	MED-PM	MED-NOCT
ACP GAT	EX	HOR	ACP	Zona Oriental	14	14	14	14	14
ACP MAD	EX	HOR	ACP	Zona Oriental	10	10	10	10	10
Nuevo Chagres I	EX	E	ECO	Zona Central	22.58	33.49	36.58	38.27	27.87
Rosa de los Vientos I	EX	E	ECO	Zona Central	32.43	38.04	40.6	42.22	36.58
Rosa de los Vientos II	EX	E	ECO	Zona Central	22.09	31.55	34.26	35.84	26.1
Marañon	EX	E	ECO	Zona Central	10.34	12.28	13.18	13.96	11.74
Portobelo	EX	E	ECO	Zona Central	11.46	15.18	16.54	16.91	13.14
Toabre	EX	E	ANT	Zona Central	0	63.53	64.12	64.59	70.54
Nuevo Chagres II	EX	E	ECO	Zona Central	31.78	42.52	46.54	47.83	36.31
Santa Cruz Wind	NW-2027	E	ANT	Zona Central	0	43.15	46.87	49.03	35.71
Colorada Wind	NW-2028	E	ANT	Zona Central	0	88.33	95.92	100.35	73.09
Portobelo II	NW-2028	E	ECO	Zona Central	0	0	0	0	0
Mini Bajo de Mina	EX	HO	PRO	Zona Occidental	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
Mini Bugaba I	EX	HO	MDN	Zona Occidental	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
Mini Las Cruces	EX	HO	SBA	Zona Occidental	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
Mini La Potra	EX	HO	PRO	Zona Occidental	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99
Mini Barro Blanco	EX	HO	BVI	Zona Occidental	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79
Mini Baitun	EX	HO	PRO	Zona Occidental	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
Mini Changuinola	EX	HO	ESP	Zona Occidental	8.66	8.66	8.66	8.66	8.66
Mini Bugaba II	EX	HO	MDN	Zona Occidental	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
Mini El Alto	EX	HO	DOM	Zona Occidental	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
Mini changuinola II	NW-2031	HO	ESP	Zona Occidental	0	0	0	0	0
Concepcion	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Los Valles	EX	HO	CAL	Zona Occidental	13	13	13	13	13
Mendre	EX	HO	CAL	Zona Occidental	2	2	2	2	2
Algarrobos	EX	HO	CAL	Zona Occidental	1	1	1	1	1
Dolega	EX	HO	MDN	Zona Occidental	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29
Macho de Monte	EX	HO	MDN	Zona Occidental	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Gualaca	EX	HO	GUA	Zona Occidental	0	0	0	0	0
Lorena	EX	HO	GUA	Zona Occidental	4	4	4	4	4
Macano	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Paso Ancho	EX	HO	MDN	Zona Occidental	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Los Planetas	EX	HO	MDN	Zona Occidental	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Pedregalito 2	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
Las Perlas Norte	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Las Perlas Sur	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Mendre 2	EX	HO	CAL	Zona Occidental	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Monte Lirio	EX	HO	DOM	Zona Occidental	11	11	11	11	11
RP-490	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
Bugaba	EX	HO	MDN	Zona Occidental	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
Salsipuedes	EX	HO	PRO	Zona Occidental	3	3	3	3	3
San Andres	EX	HO	MDN	Zona Occidental	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
Los Planetas II	EX	HO	MDN	Zona Occidental	2	2	2	2	2
Bugaba II	EX	HO	MDN	Zona Occidental	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
Bajos de Totuma	EX	HO	MDN	Zona Occidental	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
La Cuchilla	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
RP-550	NW-2027	HO	LAC	Zona Occidental	0	0	0	0	0
Caña Blanca	NW-2028	HO	DOM	Zona Occidental	0	0	0	0	0
San Lorenzo	EX	HO	MDN	Zona Occidental	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Cochea	EX	HO	CAL	Zona Occidental	2	2	2	2	2
Pedregalito 1	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	2	2	2	2	2
La Potra	EX	HO	PRO	Zona Occidental	3	3	3	3	3
Barro Blanco	EX	HO	BVI	Zona Occidental	6	6	6	6	6
Bonyic	EX	HO	CHA	Zona Occidental	3	3	3	3	3
Pando	EX	HO	DOM	Zona Occidental	11	11	11	11	11
La Estrella	EX	HO	CAL	Zona Occidental	12	12	12	12	12
Prudencia	EX	HO	GUA	Zona Occidental	9	9	9	9	9
Bajo Mina	EX	HO	PRO	Zona Occidental	15	15	15	15	15
El Alto	EX	HO	DOM	Zona Occidental	8	8	8	8	8
Baitún	EX	HO	PRO	Zona Occidental	26	26	26	26	26
Esti	EX	HO	GUA	Zona Occidental	32	32	32	32	32
Chan I	EX	HO	ESP	Zona Occidental	100.34	96.9	94.51	100.94	98.54
CADASA	EX	TO	BOQIII	Zona Occidental	30	30	30	30	30
Cerro Patacón (Biogás)	NW-2030	T	SMA	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Punta Rincon	NW-2030	TC	LSA	Zona Central	0	0	0	0	0
CC Gatun	NW-2024	T	GAT	Zona Oriental	392	0	0	392	410
Costa Norte	EX	T	SAB	Zona Oriental	0	71	90	187.5	213.85
Miraflores G9	EX	T	MIR	Zona Oriental	37.4	0	0	20	37.4
Miraflores G10	EX	T	MIR	Zona Oriental	37.4	0	0	0	37.4
Panam 2	EX	T	CHO	Zona Oriental	48	0	0	0	48.45
Panam	EX	T	CHO	Zona Oriental	90.6	0	0	0	90.6
Pacora	EX	T	PAC	Zona Oriental	51	0	0	0	51
SPARKLE	EX	T	CPA	Zona Oriental	45.08	0	0	0	45.08
Chan II	NW-2031	HO	ESP	Zona Occidental	0	0	0	0	0
Fortuna	EX	HO	FOR	Zona Occidental	40	0	0	0	285
Cativá	EX	T	LM	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Bayano	EX	HOR	BAY	Zona Oriental	0	0	0	0	183
Tropitermica	EX	T	CAT	Zona Oriental	0	0	0	0	0
BLM G8	EX	T	BLM	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Termo Colón Ciclo	EX	T	CAT	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Progreso Energy	EX	T	PRO	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Miraflores G5	EX	T	MIR	Zona Oriental	0	0	0	0	0

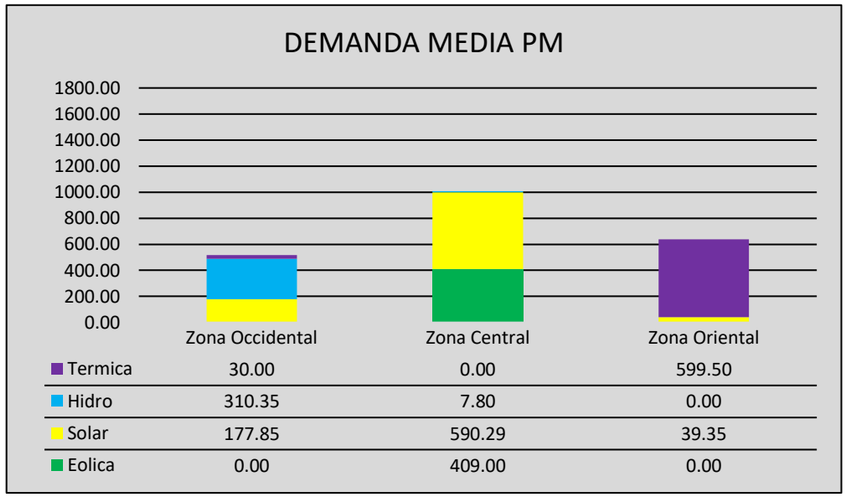
GENERADOR	STATUS	TIPO	NODO	ZONA	MIN	MED-AM	MAXIMA	MED-PM	MED-NOCT
Divisa Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.96	5.91	2.79	0
Don Felix	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.15	3.83	1.88	0
Solar Chiriquí	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	5.59	7.37	3.94	0
Solar Paris	EX	S	LSA	Zona Central	0	6.95	7.21	5.26	0
Farallon Solar II	EX	S	LSA	Zona Central	0	2.8	3.22	1.87	0
Los Angeles	EX	S	LSA	Zona Central	0	7.47	8.02	5.62	0
Cocle	EX	S	LSA	Zona Central	0	7.19	7.79	5.72	0
Sol de David	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	3.74	4.88	1.73	0
Solar Caldera	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	2.45	3.16	1.13	0
Solar Bugaba	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	1.13	1.28	0.48	0
La Estrella Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.11	2.95	2.16	0
Milton Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.53	6.33	2.56	0
Vista Alegre Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.25	5.13	2.14	0
Sol Real	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.76	6.86	2.77	0
El Espinal	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.18	5.79	2.59	0
Pocrí	EX	S	LSA	Zona Central	0	11.5	12.47	9.15	0
Bejuco Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	0.64	0.71	0.23	0
PanaSolar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.62	6.9	3.22	0
Solar Pacora II	EX	SE	PAC	Zona Oriental	0	0.92	1.27	0.52	0
Solar Penonome	EX	S	ECO	Zona Central	0	70.85	92.4	44.44	0
EcoSolar	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	5.35	6.14	2.51	0
Santiago Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.48	3.61	2.63	0
EcoSolar2	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	5.46	6.35	2.86	0
La Esperanza Solar	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	9.27	10.49	5.06	0
IKAKO	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	29.11	30.76	23.92	0
Solar Prudencia	EX	SO	GUA	Zona Occidental	0	3.42	4.39	1.98	0
Madre Vieja	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	8.27	8.93	5.64	0
Cedro Solar	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	7.13	7.3	4.41	0
Caobo Solar	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	7.27	7.54	4.62	0
Solar Mendoza	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	1.55	2.1	0.93	0
Pese Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	8.63	8.98	5.64	0
Mayorca Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	7.64	8.63	5.23	0
Jaguito Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.21	6.71	3.25	0
DACONAN 2	EX	S	LSA	Zona Central	0	2.03	2.9	1.44	0
MASPV1	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	0.01	0.02	0.01	0
Pana Solar 2	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.64	4.44	2.28	0
Pana Solar 3	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.59	4.42	2.26	0
Maano Solar	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	1.78	2.26	1.11	0
Andrea Power	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	0.43	0.65	0.31	0
SOLAR ANTON	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.97	5.37	3.86	0
Solar Pro	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	4.08	5.27	1.88	0
Chame Solar	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	9.18	12.84	5.83	0
Oro Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	6.63	8.61	3.91	0
San Carlos Solar	EX	SE	EHI	Zona Oriental	0	5.13	6.57	2.91	0
Solar San Juan	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	4.39	4.7	3.62	0
Los Santos Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.79	6.54	3.96	0
Baco Solar	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	13.57	18.47	8.57	0
Solar Rio de Jesus	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.01	4.91	2.23	0
Mendre Solar	EX	SO	CAL	Zona Occidental	0	4.07	5.73	2.44	0
Pedregalito Solar Power	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	6.27	8.45	4.2	0
HP Solar	EX	SO	BOQ	Zona Occidental	0	14.56	15.11	9.26	0
Capira Solar	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	5.13	6.94	3.06	0
UP 1	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	5.45	7.19	3.84	0
UP 2	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	5.45	7.19	3.84	0
UP 3	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	5.45	7.19	3.84	0
UP 4	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	5.45	7.19	3.84	0
Santiago Solar 1	EX	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Santiago Solar 2	EX	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Santiago Solar 3	EX	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Santiago Solar 4	EX	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Santiago Solar 5	EX	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Santiago Solar 6	EX	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Santiago Solar 7	EX	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Ecosolar 3	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	5.89	7.79	3.49	0
Ecosolar 4	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	5.89	7.79	3.49	0
Ecosolar 5	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	5.89	7.79	3.49	0
La Villa Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.92	6.8	3.04	0
SOLAR PRO2	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	5.71	7.59	3.62	0
Rodeo Solar	EX	SE	EHI	Zona Oriental	0	5.09	6.51	2.88	0
Corotú Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	6.26	8.44	4.2	0
La Victoria	EX	S	LSA	Zona Central	0	6.88	7.14	5.21	0
Esti Solar 2	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	9.1	10.45	4.27	0
Brillo Solar	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	6.66	7.41	2.44	0
Solar Cantera	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	1.55	2.1	0.93	0
Cocle Solar ANSA	EX	S	LSA	Zona Central	0	0.32	0.4	0.19	0
San Lorenzo Solar	NW-2025	SO	MDN	Zona Occidental	0	2.8	3.68	1.97	0
La Torre Solar	NW-2025	SO	MDN	Zona Occidental	0	2.8	3.68	1.97	0
Clean Solar	NW-2025	SE	CHO	Zona Oriental	0	1.55	2.1	0.93	0
La Salamanca	NW-2025	S	LSA	Zona Central	0	3.93	4.51	1.82	0
Solar Alange 1	NW-2025	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	6.26	8.44	4.2	0
Solar Alange 2	NW-2025	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	4.31	5.35	2.55	0
Solar Alange 3	NW-2025	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	4.31	5.35	2.55	0
Santiago Solar	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
La Mesa	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Pana Solar IV	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Pana Solar V	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Llano Sanchez Solar	NW-2025	S	LSA	Zona Central	0	5.39	6.17	2.49	0
Gualaca Solar	NW-2026	SO	GUA	Zona Occidental	0	14.54	18.66	8.43	0
Jaguito Solar 1	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	5.68	6.97	3.25	0
Jaguito Solar 2	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	5.68	6.97	3.25	0
Jaguito Solar 3	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	5.68	6.97	3.25	0
La Inmaculada Solar	NW-2026	SE	CHO	Zona Oriental	0	1.88	2.13	0.81	0
Mega Solar 10MW	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	7.28	8.87	4.55	0
Agua Viva	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
San Bartolo Solar	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Flamboyan	NW-2026	S	ECO	Zona Central	0	11.8	15.39	7.4	0
Veranera	NW-2026	S	ECO	Zona Central	0	11.8	15.39	7.4	0
PanaSolar VII	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	5.24	6.49	3.82	0
PanaSolar VIII	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	5.24	6.49	3.82	0
PanaSolar IX	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	5.24	6.49	3.82	0
Las Lomas 1	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	18.7	22.27	8.99	0
Las Lomas 2	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	18.32	22.72	13.38	0
Las Lomas 3	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	18.32	22.72	13.38	0
Pan Energy	NW-2026	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	6.27	8.45	4.2	0
Cotaba Solar	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	129.24	156.12	65.18	0
Cacao Solar	NW-2026	SE	CHO	Zona Oriental	0	4.55	6.35	2.88	0
Forsun	NW-2026	S	ECO	Zona Central	0	5.84	7.62	3.67	0
Santa Cruz Solar	NW-2026	S	SCR	Zona Central	0	72.83	88.72	45.52	0
Almacenadora Solar	NW-2026	SE	CHO	Zona Oriental	0	4.15	5.61	2.47	0
Chumical	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	13.83	14.35	10.47	0
San Bartolo 1	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
San Bartolo 2	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	5.24	6.49	3.82	0
San Bartolo 3	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
San Bartolo 4	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	5.24	6.49	3.82	0
Penonome 2	NW-2027	S	ECO	Zona Central	0	70.85	92.4	44.44	0
La Hueca 34	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	21.37	25.45	10.28	0
La Hueca 115	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	16.03	19.09	7.71	0
PanaSolar G6	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	5.24	6.49	3.82	0
Agua Fria	NW-2027	S	ECO	Zona Central	0	5.91	7.7	3.7	0
Solar El Coco	NW-2027	S	ECO	Zona Central	0	5.91	7.7	3.7	0
LAS LAJAS	NW-2027	S	ECO	Zona Central	0	17.71	23.1	11.11	0
Santa Cruz 2	NW-2027	S	SCR	Zona Central	0	60.93	74.34	42.89	0
Ra Solar	NW-2027	SO	GUA	Zona Occidental	0	4.85	6.22	2.81	0
PACORA SOLAR	NW-2027	SE	24DIC	Zona Oriental	0	13.42	18.58	7.61	0
La Union Solar	NW-2028	SO	PRO	Zona Occidental	0	49.14	57.14	25.78	0
Cocle Solar 1	NW-2028	S	ECO	Zona Central	0	88.57	115.5	55.55	0
Cerro Viejo Solar	NW-2028	SE	EHI	Zona Oriental	0	10.68	12.73	5.14	0
Los santos solar	NW-2029	S	LSA	Zona Central	0	15.28	17.26	10.46	0
San Jose Solar	NW-2025	S	LSA	Zona Central	0	5.21	6.71	3.25	0

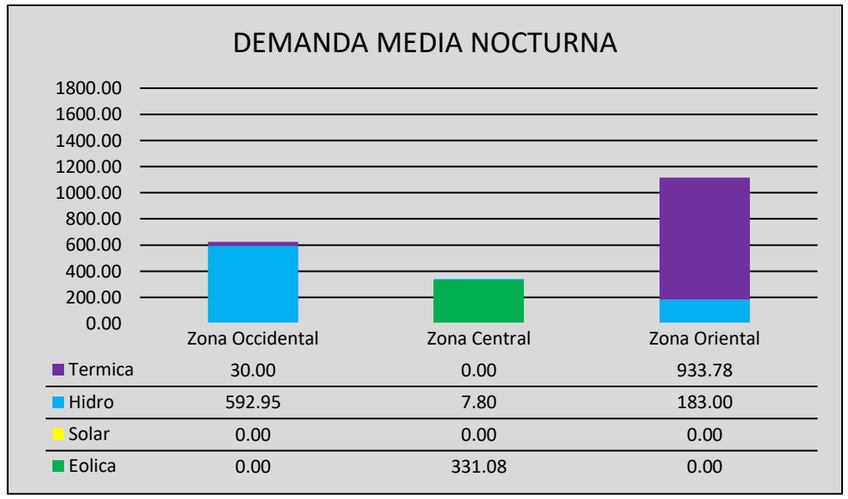

Composicion del Despacho
2600.00
2100.00
1600.00
1100.00
600.00
100.00
-400.00
MINIMA
MED-AM
MAXIMA
MED-PP
MED-NOCT
Minera
ACP
Hidro
Eolica
Solar
Termica


DEMANDA MINIMA
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 30.00 0.00 701.48
Hidro 349.75 7.80 0.00
Solar 0.00 0.00 0.00
Eolica 0.00 130.68 0.00


DEMANDA MEDIA AM
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 30.00 0.00 71.00
Hidro 306.31 7.80 0.00
Solar 286.90 971.59 71.45
Eolica 0.00 368.07 0.00


DEMANDA MAXIMA
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 30.00 0.00 90.00
Hidro 303.92 15.90 0.00
Solar 346.37 1192.77 93.26
Eolica 0.00 394.61 0.00

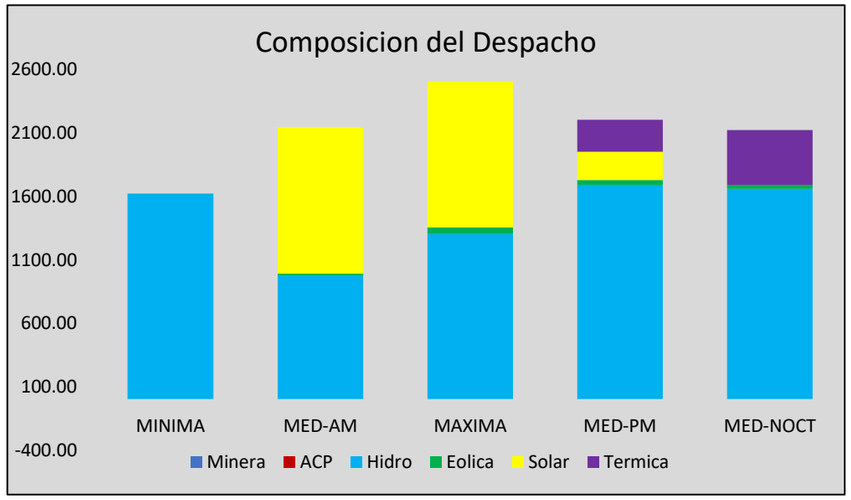

DEMANDA MEDIA PM
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 30.00 0.00 599.50
Hidro 310.35 7.80 0.00
Solar 177.85 590.29 39.35
Eolica 0.00 409.00 0.00

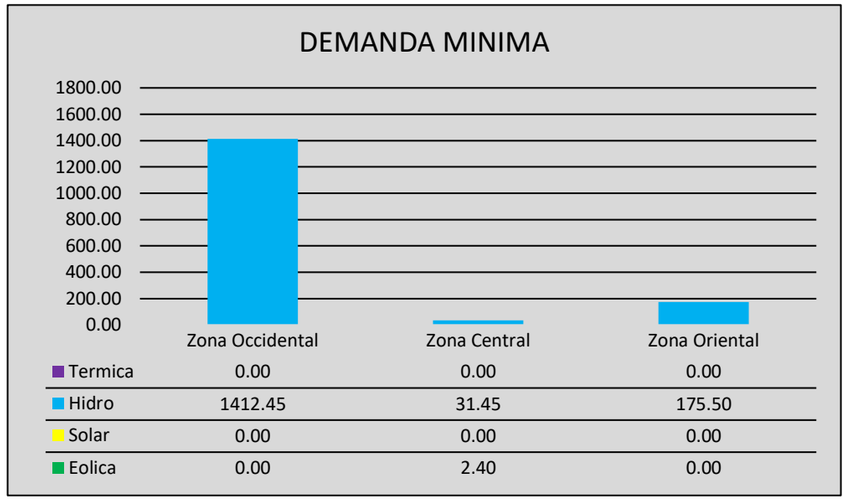

DEMANDA MEDIA NOCTURNA
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 30.00 0.00 933.78
Hidro 592.95 7.80 183.00
Solar 0.00 0.00 0.00
Eolica 0.00 331.08 0.00

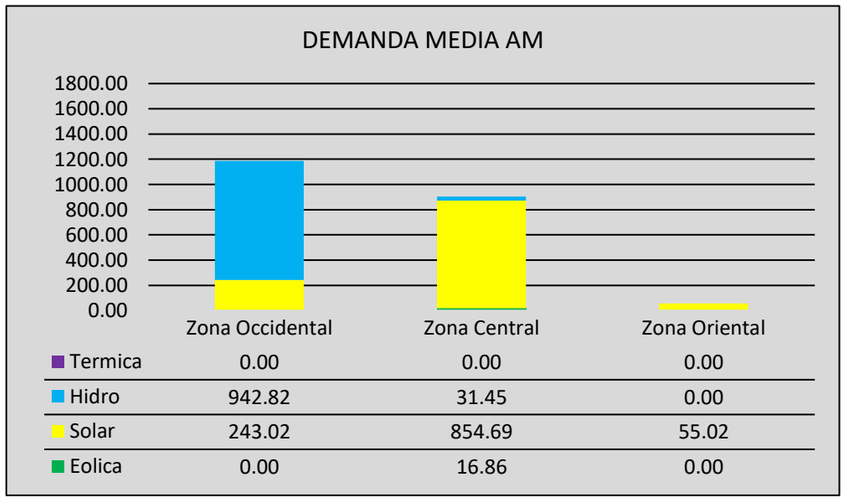
2030 LLUVIOSA

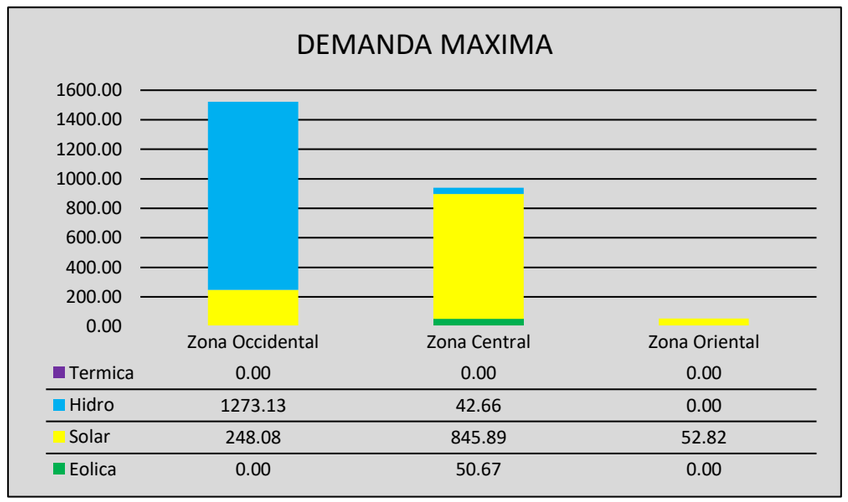
GENERADOR	STATUS	TIPO	NODO	ZONA	MIN	MED-AM	MAXIMA	MED-PM	MED-NOCT
ACP GAT	EX	HOR	ACP	Zona Oriental	14	14	14	14	14
ACP MAD	EX	HOR	ACP	Zona Oriental	10	10	10	10	10
Nuevo Chagres I	EX	E	ECO	Zona Central	0.43	1.05	4.07	3.05	1.91
Rosa de los Vientos I	EX	E	ECO	Zona Central	0.57	1.36	4.93	3.97	2.34
Rosa de los Vientos II	EX	E	ECO	Zona Central	0.42	1	3.48	2.65	1.94
Marañon	EX	E	ECO	Zona Central	0.24	0.48	1.55	1.24	0.89
Portobelo	EX	E	ECO	Zona Central	0.22	0.4	1.88	1.6	0.91
Toabre	EX	E	ANT	Zona Central	0	7.12	9.77	11.74	12.16
Nuevo Chagres II	EX	E	ECO	Zona Central	0.52	1.28	9.49	4.05	2.3
Santa Cruz Wind	NW-2027	E	ANT	Zona Central	0	1.37	4.76	3.63	2.66
Colorada Wind	NW-2028	E	ANT	Zona Central	0	2.8	9.74	7.43	5.44
Portobelo II	NW-2028	E	ECO	Zona Central	0	0	1	0	0
Mini Bajo de Mina	EX	HO	PRO	Zona Occidental	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
Mini Bugaba I	EX	HO	MDN	Zona Occidental	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
Mini Las Cruces	EX	HO	SBA	Zona Occidental	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
Mini La Potra	EX	HO	PRO	Zona Occidental	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99
Mini Barro Blanco	EX	HO	BVI	Zona Occidental	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79
Mini Baitun	EX	HO	PRO	Zona Occidental	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
Mini Changuinola	EX	HO	ESP	Zona Occidental	8.66	8.66	8.66	8.66	8.66
Mini Bugaba II	EX	HO	MDN	Zona Occidental	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
Mini El Alto	EX	HO	DOM	Zona Occidental	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
Mini changuinola II	NW-2031	HO	ESP	Zona Occidental	0	0	0	0	0
Concepcion	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
Los Valles	EX	HO	CAL	Zona Occidental	52.06	52.06	52.06	52.06	52.06
Mendre	EX	HO	CAL	Zona Occidental	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8
Algarrobos	EX	HO	CAL	Zona Occidental	9.68	9.68	9.68	9.68	9.68
Dolega	EX	HO	MDN	Zona Occidental	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97
Macho de Monte	EX	HO	MDN	Zona Occidental	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36
Gualaca	EX	HO	GUA	Zona Occidental	24.12	24.12	24.12	24.12	24.12
Lorena	EX	HO	GUA	Zona Occidental	32	32	32	32	32
Macano	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38
Paso Ancho	EX	HO	MDN	Zona Occidental	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64
Los Planetas	EX	HO	MDN	Zona Occidental	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
Pedregalito 2	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	12.18	12.18	12.18	12.18	12.18
Las Perlas Norte	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
Las Perlas Sur	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
Mendre 2	EX	HO	CAL	Zona Occidental	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
Monte Lirio	EX	HO	DOM	Zona Occidental	47.43	47.43	47.43	47.43	47.43
RP-490	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	12.48	12.48	12.48	12.48	12.48
Bugaba	EX	HO	MDN	Zona Occidental	3.94	3.94	3.94	3.94	3.94
Salsipuedes	EX	HO	PRO	Zona Occidental	26.49	26.49	26.49	26.49	26.49
San Andres	EX	HO	MDN	Zona Occidental	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
Los Planetas II	EX	HO	MDN	Zona Occidental	8.18	8.18	8.18	8.18	8.18
Bugaba II	EX	HO	MDN	Zona Occidental	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46
Bajos de Totuma	EX	HO	MDN	Zona Occidental	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75
La Cuchilla	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	7.78	7.78	7.78	7.78	7.78
RP-550	NW-2027	HO	LAC	Zona Occidental	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08
Caña Blanca	NW-2028	HO	DOM	Zona Occidental	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
San Lorenzo	EX	HO	MDN	Zona Occidental	8.36	8.36	8.36	8.36	8.36
Cochea	EX	HO	CAL	Zona Occidental	14.24	14.24	14.24	14.24	14.24
Pedregalito 1	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	23.76	23.76	23.76	23.76	23.76
La Potra	EX	HO	PRO	Zona Occidental	26.49	26.49	26.49	26.49	26.49
Barro Blanco	EX	HO	BVI	Zona Occidental	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3
Bonyic	EX	HO	CHA	Zona Occidental	29.64	29.64	29.64	29.64	29.64
Pando	EX	HO	DOM	Zona Occidental	31.62	31.62	31.62	31.62	31.62
La Estrella	EX	HO	CAL	Zona Occidental	44.84	44.84	44.84	44.84	44.84
Prudencia	EX	HO	GUA	Zona Occidental	55.72	55.72	55.72	55.72	55.72
Bajo Mina	EX	HO	PRO	Zona Occidental	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2
El Alto	EX	HO	DOM	Zona Occidental	63.9	0	63.9	63.9	63.9
Baitún	EX	HO	PRO	Zona Occidental	83.8	83.8	83.8	83.8	83.8
Esti	EX	HO	GUA	Zona Occidental	114	114	114	114	114
Chan I	EX	HO	ESP	Zona Occidental	194.88	74.15	190.56	195	194.36
CADASA	EX	TO	BOQIII	Zona Occidental	0	0	0	0	0
Cerro Patacón (Biogás)	NW-2030	T	SMA	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Punta Rincon	NW-2030	TC	LSA	Zona Central	0	0	0	0	0
Chan II	NW-2031	HO	ESP	Zona Occidental	0	0	0	0	0
Fortuna	EX	HO	FOR	Zona Occidental	285	0	150	285	285
Bayano	EX	HOR	BAY	Zona Oriental	175.5	0	0	245	215
CC Gatun	NW-2024	T	GAT	Zona Oriental	0	0	0	250	392
Costa Norte	EX	T	SAB	Zona Oriental	0	0	0	0	39
Miraflores G9	EX	T	MIR	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Miraflores G10	EX	T	MIR	Zona Oriental	0	0	0	0	0
SPARKLE	EX	T	CPA	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Panam 2	EX	T	CHO	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Cativá	EX	T	LM	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Pacora	EX	T	PAC	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Panam	EX	T	CHO	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Tropitermica	EX	T	CAT	Zona Oriental	0	0	0	0	0
BLM G8	EX	T	BLM	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Termo Colón Ciclo	EX	T	CAT	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Progreso Energy	EX	T	PRO	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Miraflores G5	EX	T	MIR	Zona Oriental	0	0	0	0	0

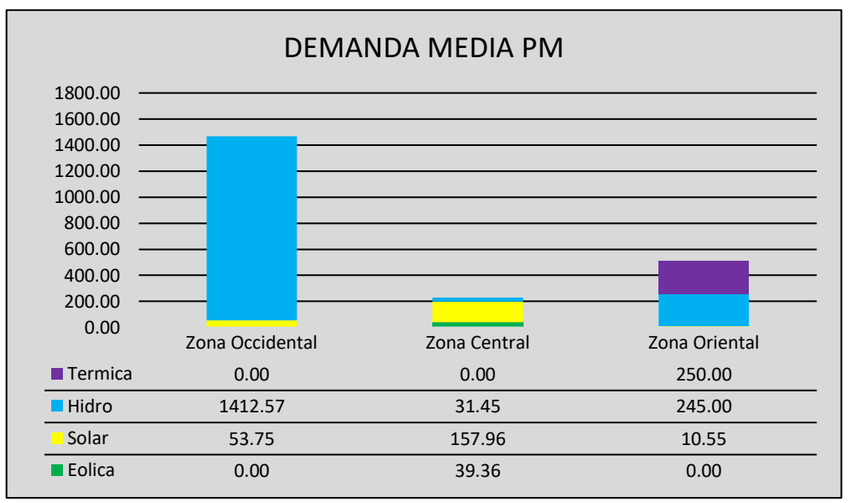
GENERADOR	STATUS	TIPO	NODO	ZONA	MIN	MED-AM	MAXIMA	MED-PM	MED-NOCT
Divisa Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.02	4.03	0.58	0
Don Felix	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.41	3.62	0.51	0
Solar Chiriquí	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	4.34	5.14	1.1	0
Solar Paris	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.92	4.69	1.19	0
Farallon Solar II	EX	S	LSA	Zona Central	0	2.22	2.38	0.56	0
Los Angeles	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.11	5.24	1.57	0
Cocle	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.82	4.98	1.22	0
Sol de David	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	3.25	3.42	0.52	0
Solar Caldera	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	2.09	2.18	0.3	0
Solar Bugaba	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	0.9	0.68	0.06	0
La Estrella Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.12	2.94	1.13	0
Milton Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.06	5.04	0.58	0
Vista Alegre Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.93	3.98	0.49	0
Sol Real	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.23	4.72	0.58	0
El Espinal	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.1	3.5	0.8	0
Pocrí	EX	S	LSA	Zona Central	0	9.31	7.97	1.95	0
Bejuco Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	0.43	0.38	0.03	0
PanaSolar	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.66	4.61	0.75	0
Solar Pacora II	EX	SE	PAC	Zona Oriental	0	0.83	0.87	0.21	0
Solar Penonome	EX	S	ECO	Zona Central	0	61.64	60.16	12.73	0
EcoSolar	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	4.51	4.45	0.94	0
Santiago Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	2.46	2.34	0.59	0
EcoSolar2	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	4.5	4.54	1.01	0
La Esperanza Solar	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	9.89	10.16	2.35	0
IKAKO	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	18.41	21.27	4.89	0
Solar Prudencia	EX	SO	GUA	Zona Occidental	0	4.06	4.23	0.87	0
Madre Vieja	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.92	5.63	2.54	0
Cedro Solar	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.59	4.1	0.85	0
Caobo Solar	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.38	4.05	0.82	0
Solar Mendoza	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	1.27	1.34	0.29	0
Pese Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.47	5.29	1.43	0
Mayorca Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.56	5.67	2.34	0
Jaguito Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.87	5.99	1.24	0
DACONAN 2	EX	S	LSA	Zona Central	0	1.99	2.06	0.33	0
MASPV1	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	0.14	0.14	0.03	0
Pana Solar 2	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.57	3.1	0.53	0
Pana Solar 3	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.21	3.75	0.65	0
Macano Solar	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	1.48	1.11	0.2	0
Andrea Power	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	0.46	0.47	0.09	0
SOLAR ANTON	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.8	5.27	1.5	0
Solar Pro	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	5.11	5.61	1.26	0
Chame Solar	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	8.02	6.97	1.69	0
Oro Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.74	5.72	1.2	0
San Carlos Solar	EX	SE	EHI	Zona Oriental	0	2.2	2.38	0.49	0
Solar San Juan	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	3.48	3.5	0.85	0
Los Santos Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.21	4.3	1.77	0
Baco Solar	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	13.05	13.06	3.15	0
Solar Rio de Jesus	EX	S	LSA	Zona Central	0	7.02	7.09	1.74	0
Mendre Solar	EX	SO	CAL	Zona Occidental	0	4.06	2.49	0.44	0
Pedregalito Solar Power	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.6	6.13	0.91	0
HP Solar	EX	SO	BOQ	Zona Occidental	0	10.78	8.11	1.65	0
Capira Solar	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	0.84	0.87	0.19	0
UP 1	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	4.23	5.01	1.07	0
UP 2	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	4.23	5.01	1.07	0
UP 3	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	4.23	5.01	1.07	0
UP 4	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	4.23	5.01	1.07	0
Santiago Solar 1	EX	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Santiago Solar 2	EX	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Santiago Solar 3	EX	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Santiago Solar 4	EX	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Santiago Solar 5	EX	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Santiago Solar 6	EX	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Santiago Solar 7	EX	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Ecosolar 3	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	4.85	4.82	1.07	0
Ecosolar 4	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	4.85	4.82	1.07	0
Ecosolar 5	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	4.85	4.82	1.07	0
La Villa Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.6	5.59	1.78	0
SOLAR PRO2	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	5.01	5.45	1.22	0
Rodeo Solar	EX	SE	EHI	Zona Oriental	0	3.88	4.02	0.84	0
Corotú Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.59	6.12	0.91	0
La Victoria	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.87	4.64	1.18	0
Esti Solar 2	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	7.68	7.57	1.6	0
Brillo Solar	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	4.52	3.91	0.31	0
Solar Cantera	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	1.27	1.34	0.29	0
Cocle Solar ANSA	EX	S	LSA	Zona Central	0	0.18	0.19	0.03	0
San Lorenzo Solar	NW-2025	SO	MDN	Zona Occidental	0	2.17	2.57	0.55	0
La Torre Solar	NW-2025	SO	MDN	Zona Occidental	0	2.17	2.57	0.55	0
Clean Solar	NW-2025	SE	CHO	Zona Oriental	0	1.27	1.34	0.29	0
La Salamanca	NW-2025	S	LSA	Zona Central	0	3.6	3.58	0.41	0
Solar Alange 1	NW-2025	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.59	6.12	0.91	0
Solar Alange 2	NW-2025	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	3.49	3.99	0.87	0
Solar Alange 3	NW-2025	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	3.49	3.99	0.87	0
Santiago Solar	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
La Mesa	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Pana Solar IV	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Pana Solar V	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Llano Sanchez Solar	NW-2025	S	LSA	Zona Central	0	4.93	4.9	0.56	0
Gualaca Solar	NW-2026	SO	GUA	Zona Occidental	0	17.26	17.97	3.69	0
Jaguito Solar 1	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	4.71	4.66	0.76	0
Jaguito Solar 2	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	4.71	4.66	0.76	0
Jaguito Solar 3	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	4.71	4.66	0.76	0
La Inmaculada Solar	NW-2026	SE	CHO	Zona Oriental	0	1.5	1.13	0.1	0
Mega Solar 10MW	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	7.15	6.19	1.06	0
Agua Viva	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
San Bartolo Solar	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Flamboyan	NW-2026	S	ECO	Zona Central	0	10.27	10.02	2.12	0
Veranera	NW-2026	S	ECO	Zona Central	0	10.27	10.02	2.12	0
PanaSolar VII	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	4.38	5.37	1.02	0
PanaSolar VIII	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	4.38	5.37	1.02	0
PanaSolar IX	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	4.38	5.37	1.02	0
Las Lomas 1	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	16.98	15.33	1.9	0
Las Lomas 2	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	15.32	18.79	3.58	0
Las Lomas 3	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	15.32	18.79	3.58	0
Pan Energy	NW-2026	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.6	6.13	0.91	0
Cotaba Solar	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	119.44	120.94	14.92	0
Cacao Solar	NW-2026	SE	CHO	Zona Oriental	0	3.97	3.45	0.83	0
Forsun	NW-2026	S	ECO	Zona Central	0	5.09	4.96	1.05	0
Santa Cruz Solar	NW-2026	S	SCR	Zona Central	0	71.45	61.91	10.62	0
Almacenadora Solar	NW-2026	SE	CHO	Zona Oriental	0	3.39	3.57	0.78	0
Chumical	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	9.79	9.33	2.37	0
San Bartolo 1	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
San Bartolo 2	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	4.38	5.37	1.02	0
San Bartolo 3	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
San Bartolo 4	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	4.38	5.37	1.02	0
Penonome 2	NW-2027	S	ECO	Zona Central	0	61.64	60.16	12.73	0
La Hueca 34	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	19.41	17.52	2.17	0
La Hueca 115	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	14.55	13.14	1.63	0
PanaSolar G6	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	4.38	5.37	1.02	0
Agua Fria	NW-2027	S	ECO	Zona Central	0	5.14	5.01	1.06	0
Solar El Coco	NW-2027	S	ECO	Zona Central	0	5.14	5.01	1.06	0
LAS LAJAS	NW-2027	S	ECO	Zona Central	0	15.41	15.04	3.18	0
Santa Cruz 2	NW-2027	S	SCR	Zona Central	0	47.47	55.46	11.61	0
Ra Solar	NW-2027	SO	GUA	Zona Occidental	0	5.75	5.99	1.23	0
PACORA SOLAR	NW-2027	SE	24DIC	Zona Oriental	0	12.22	12.73	3.13	0
La Union Solar	NW-2028	SO	PRO	Zona Occidental	0	40.48	40.9	9.06	0
Cocle Solar 1	NW-2028	S	ECO	Zona Central	0	77.05	75.2	15.92	0
Cerro Viejo Solar	NW-2028	SE	EHI	Zona Oriental	0	9.7	8.76	1.08	0
Los santos solar	NW-2029	S	LSA	Zona Central	0	11.12	11.34	4.68	0
San Jose Solar	NW-2025	S	LSA	Zona Central	0	5.87	5.99	1.24	0

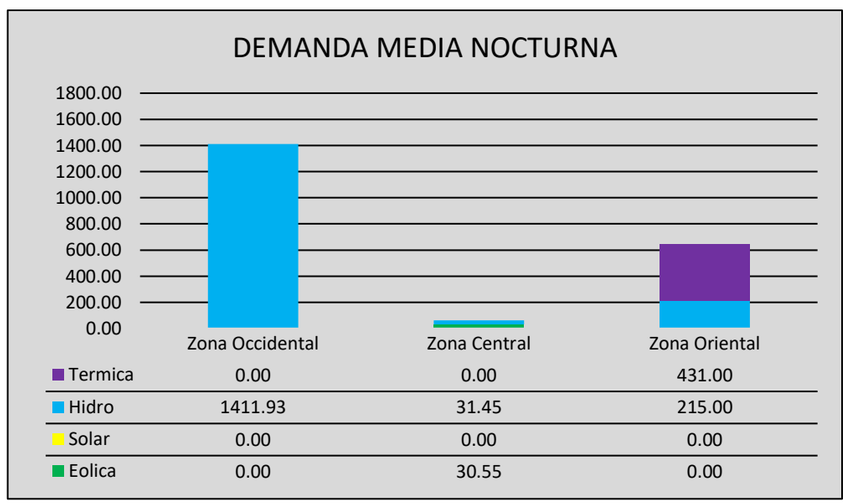

Composicion del Despacho
2600.00
2100.00
1600.00
1100.00
600.00
100.00
-400.00
MINIMA
MED-AM
MAXIMA
MED-PM
MED-NOCT
Minera
ACP
Hidro
Eolica
Solar
Termica


DEMANDA MINIMA
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 0.00 0.00 0.00
Hidro 1412.45 31.45 175.50
Solar 0.00 0.00 0.00
Eolica 0.00 2.40 0.00


DEMANDA MEDIA AM
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 0.00 0.00 0.00
Hidro 942.82 31.45 0.00
Solar 243.02 854.69 55.02
Eolica 0.00 16.86 0.00


DEMANDA MAXIMA
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 0.00 0.00 0.00
Hidro 1273.13 42.66 0.00
Solar 248.08 845.89 52.82
Eolica 0.00 50.67 0.00

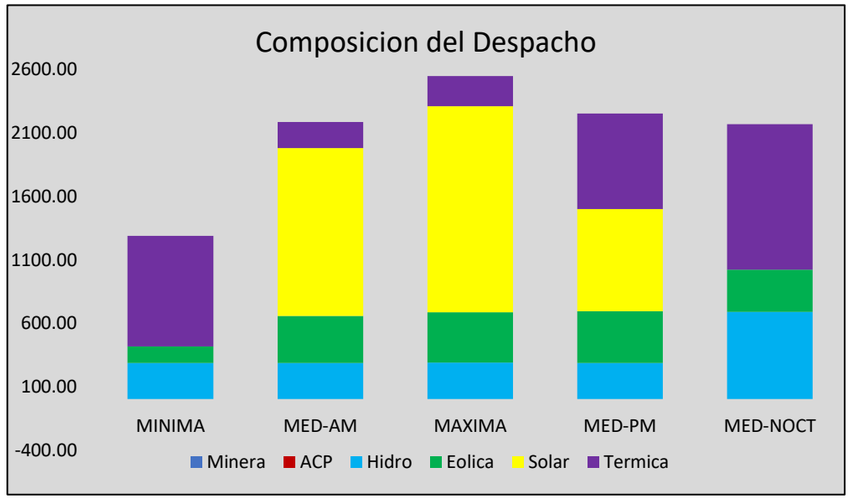

DEMANDA MEDIA PM
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 0.00 0.00 250.00
Hidro 1412.57 31.45 245.00
Solar 53.75 157.96 10.55
Eolica 0.00 39.36 0.00

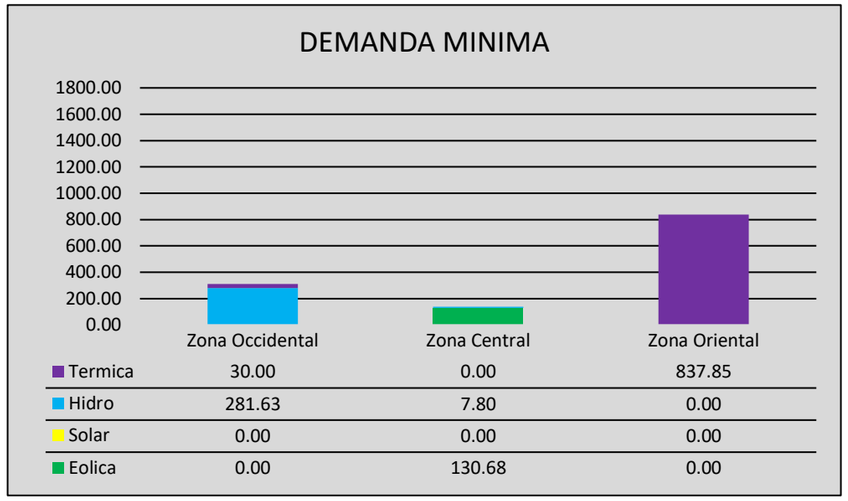

DEMANDA MEDIA NOCTURNA
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 0.00 0.00 431.00
Hidro 1411.93 31.45 215.00
Solar 0.00 0.00 0.00
Eolica 0.00 30.55 0.00

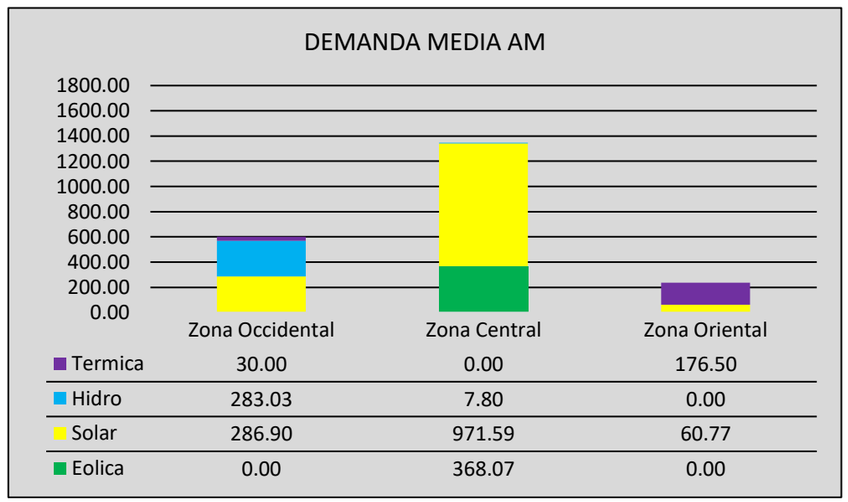
2031 SECA

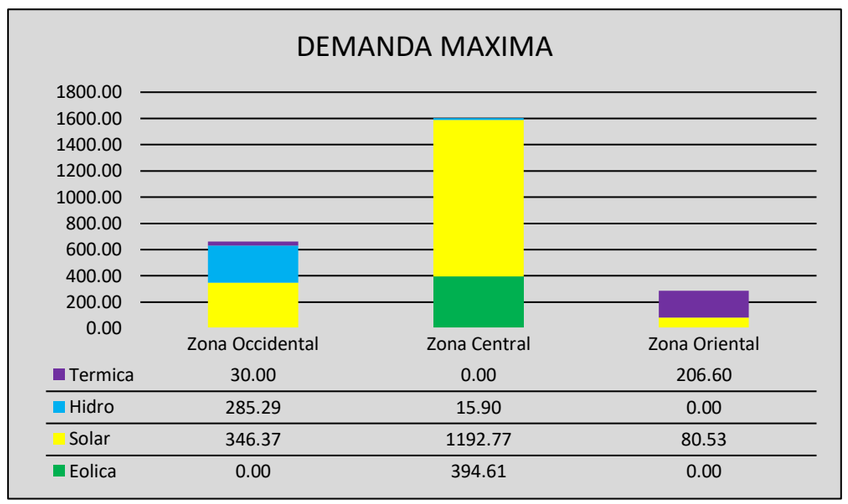
GENERADOR	STATUS	TIPO	NODO	ZONA	MIN	MED-AM	MAXIMA	MED-PM	MED-NOCT
ACP GAT	EX	HOR	ACP	Zona Oriental	14	14	14	14	14
ACP MAD	EX	HOR	ACP	Zona Oriental	10	10	10	10	10
Nuevo Chagres I	EX	E	ECO	Zona Central	22.58	33.49	36.58	38.27	27.87
Rosa de los Vientos I	EX	E	ECO	Zona Central	32.43	38.04	40.6	42.22	36.58
Rosa de los Vientos II	EX	E	ECO	Zona Central	22.09	31.55	34.26	35.84	26.1
Maraton	EX	E	ECO	Zona Central	10.34	12.28	13.18	13.96	11.74
Portobelo	EX	E	ECO	Zona Central	11.46	15.18	16.54	16.91	13.14
Toabre	EX	E	ANT	Zona Central	0	63.53	64.12	64.59	70.54
Nuevo Chagres II	EX	E	ECO	Zona Central	31.78	42.52	46.54	47.83	36.31
Santa Cruz Wind	NW-2027	E	ANT	Zona Central	0	43.15	46.87	49.03	35.71
Colorada Wind	NW-2028	E	ANT	Zona Central	0	88.33	95.92	100.35	73.09
Portobelo II	NW-2028	E	ECO	Zona Central	0	0	0	0	0
Mini Bajo de Mina	EX	HO	PRO	Zona Occidental	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
Mini Bugaba I	EX	HO	MDN	Zona Occidental	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
Mini Las Cruces	EX	HO	SBA	Zona Occidental	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
Mini La Potra	EX	HO	PRO	Zona Occidental	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99
Mini Barro Blanco	EX	HO	BVI	Zona Occidental	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79
Mini Baitun	EX	HO	PRO	Zona Occidental	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
Mini Changuinola	EX	HO	ESP	Zona Occidental	8.66	8.66	8.66	8.66	8.66
Mini Bugaba II	EX	HO	MDN	Zona Occidental	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
Mini El Alto	EX	HO	DOM	Zona Occidental	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
Mini changuinola II	NW-2031	HO	ESP	Zona Occidental	0	0	0	0	0
Concepcion	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Los Valles	EX	HO	CAL	Zona Occidental	13	13	13	13	13
Mendre	EX	HO	CAL	Zona Occidental	2	2	2	2	2
Algarrobos	EX	HO	CAL	Zona Occidental	1	1	1	1	1
Dolega	EX	HO	MDN	Zona Occidental	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29
Macho de Monte	EX	HO	MDN	Zona Occidental	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Gualaca	EX	HO	GUA	Zona Occidental	0	0	0	0	0
Lorena	EX	HO	GUA	Zona Occidental	4	4	4	4	4
Macano	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Paso Ancho	EX	HO	MDN	Zona Occidental	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Los Planetas	EX	HO	MDN	Zona Occidental	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Pedregalito 2	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
Las Perlas Norte	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Las Perlas Sur	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Mendre 2	EX	HO	CAL	Zona Occidental	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Monte Lirio	EX	HO	DOM	Zona Occidental	11	11	11	11	11
RP-490	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
Bugaba	EX	HO	MDN	Zona Occidental	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
Salsipuedes	EX	HO	PRO	Zona Occidental	3	3	3	3	3
San Andres	EX	HO	MDN	Zona Occidental	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
Los Planetas II	EX	HO	MDN	Zona Occidental	2	2	2	2	2
Bugaba II	EX	HO	MDN	Zona Occidental	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
Bajos de Totuma	EX	HO	MDN	Zona Occidental	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
La Cuchilla	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
RP-550	NW-2027	HO	LAC	Zona Occidental	0	0	0	0	0
Caña Blanca	NW-2028	HO	DOM	Zona Occidental	0	0	0	0	0
San Lorenzo	EX	HO	MDN	Zona Occidental	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Cochea	EX	HO	CAL	Zona Occidental	2	2	2	2	2
Pedregalito 1	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	2	2	2	2	2
La Potra	EX	HO	PRO	Zona Occidental	3	3	3	3	3
Barro Blanco	EX	HO	BVI	Zona Occidental	6	6	6	6	6
Bonyic	EX	HO	CHA	Zona Occidental	3	3	3	3	3
Pando	EX	HO	DOM	Zona Occidental	11	11	11	11	11
La Estrella	EX	HO	CAL	Zona Occidental	12	12	12	12	12
Prudencia	EX	HO	GUA	Zona Occidental	9	9	9	9	9
Bajo Mina	EX	HO	PRO	Zona Occidental	15	15	15	15	15
El Alto	EX	HO	DOM	Zona Occidental	8	8	8	8	8
Baitún	EX	HO	PRO	Zona Occidental	26	26	26	26	26
Esti	EX	HO	GUA	Zona Occidental	32	32	32	32	32
Chan I	EX	HO	ESP	Zona Occidental	72.22	73.62	75.88	71.75	73.21
CADASA	EX	TO	BOQIII	Zona Occidental	30	30	30	30	30
Cerro Patacón (Biogás)	NW-2030	T	SMA	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Punta Rincon	NW-2030	TC	LSA	Zona Central	0	0	0	0	0
CC Gatun	NW-2024	T	GAT	Zona Oriental	590	176.5	206.6	590	591
Costa Norte	EX	T	SAB	Zona Oriental	0	0	0	130	213.75
Miraflores G9	EX	T	MIR	Zona Oriental	37.4	0	0	0	37.4
Miraflores G10	EX	T	MIR	Zona Oriental	37.4	0	0	0	37.4
Panam 2	EX	T	CHO	Zona Oriental	48.45	0	0	0	48.45
Panam	EX	T	CHO	Zona Oriental	90.6	0	0	0	90.6
Pacora	EX	T	PAC	Zona Oriental	34	0	0	0	51
SPARKLE	EX	T	CPA	Zona Oriental	0	0	0	0	45.08
Chan II	NW-2031	HO	ESP	Zona Occidental	0	0	0	0	0
Fortuna	EX	HO	FOR	Zona Occidental	0	0	0	0	285
Cativá	EX	T	LM	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Bayano	EX	HOR	BAY	Zona Oriental	0	0	0	0	116
Tropitermica	EX	T	CAT	Zona Oriental	0	0	0	0	0
BLM G8	EX	T	BLM	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Termo Colón Ciclo	EX	T	CAT	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Progreso Energy	EX	T	PRO	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Miraflores G5	EX	T	MIR	Zona Oriental	0	0	0	0	0

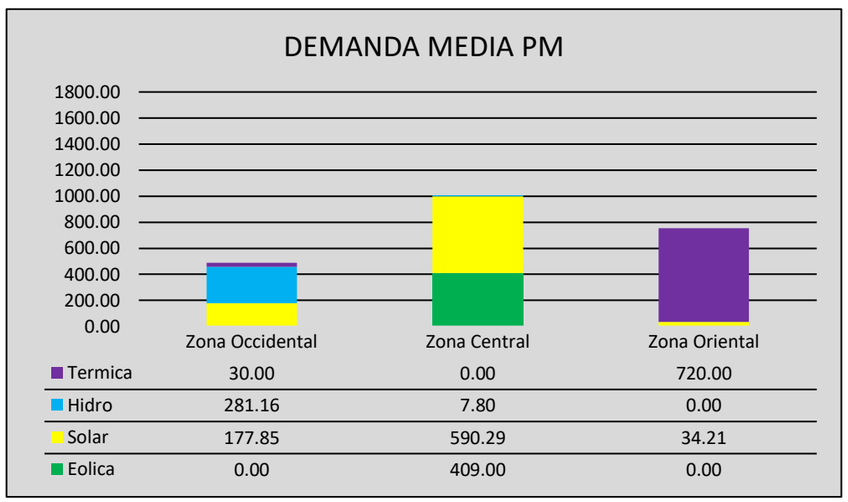
GENERADOR	STATUS	TIPO	NODO	ZONA	MIN	MED-AM	MAXIMA	MED-PM	MED-NOCT
Divisa Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.96	5.91	2.79	0
Don Felix	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.15	3.83	1.88	0
Solar Chiriquí	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	5.59	7.37	3.94	0
Solar Paris	EX	S	LSA	Zona Central	0	6.95	7.21	5.26	0
Farallon Solar II	EX	S	LSA	Zona Central	0	2.8	3.22	1.87	0
Los Angeles	EX	S	LSA	Zona Central	0	7.47	8.02	5.62	0
Cocle	EX	S	LSA	Zona Central	0	7.19	7.79	5.72	0
Sol de David	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	3.74	4.88	1.73	0
Solar Caldera	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	2.45	3.16	1.13	0
Solar Bugaba	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	1.13	1.28	0.48	0
La Estrella Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.11	2.95	2.16	0
Milton Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.53	6.33	2.56	0
Vista Alegre Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.25	5.13	2.14	0
Sol Real	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.76	6.86	2.77	0
El Espinal	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.18	5.79	2.59	0
Pocrí	EX	S	LSA	Zona Central	0	11.5	12.47	9.15	0
Bejuco Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	0.64	0.71	0.23	0
PanaSolar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.62	6.9	3.22	0
Solar Pacora II	EX	SE	PAC	Zona Oriental	0	0.92	1.27	0.52	0
Solar Penonome	EX	S	ECO	Zona Central	0	70.85	92.4	44.44	0
EcoSolar	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	5.35	6.14	2.51	0
Santiago Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.48	3.61	2.63	0
EcoSolar2	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	5.46	6.35	2.86	0
La Esperanza Solar	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	9.27	10.49	5.06	0
IKAKO	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	29.11	30.76	23.92	0
Solar Prudencia	EX	SO	GUA	Zona Occidental	0	3.42	4.39	1.98	0
Madre Vieja	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	8.27	8.93	5.64	0
Cedro Solar	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	7.13	7.3	4.41	0
Caobo Solar	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	7.27	7.54	4.62	0
Solar Merdoza	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	1.55	2.1	0.93	0
Pese Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	8.63	8.98	5.64	0
Mayorca Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	7.64	8.63	5.23	0
Jaguito Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.21	6.71	3.25	0
DACONAN 2	EX	S	LSA	Zona Central	0	2.03	2.9	1.44	0
MASPV1	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	0.01	0.02	0.01	0
Pana Solar 2	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.64	4.44	2.28	0
Pana Solar 3	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.59	4.42	2.26	0
Maano Solar	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	1.78	2.26	1.11	0
Andrea Power	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	0.43	0.65	0.31	0
SOLAR ANTON	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.97	5.37	3.86	0
Solar Pro	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	4.08	5.27	1.88	0
Chame Solar	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	9.18	12.84	5.83	0
Oro Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	6.63	8.61	3.91	0
San Carlos Solar	EX	SE	EHI	Zona Oriental	0	5.13	6.57	2.91	0
Solar San Juan	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	4.39	4.7	3.62	0
Los Santos Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.79	6.54	3.96	0
Baco Solar	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	13.57	18.47	8.57	0
Solar Rio de Jesus	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.01	4.91	2.23	0
Mendre Solar	EX	SO	CAL	Zona Occidental	0	4.07	5.73	2.44	0
Pedregalito Solar Power	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	6.27	8.45	4.2	0
HP Solar	EX	SO	BOQ	Zona Occidental	0	14.56	15.11	9.26	0
Capira Solar	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	5.13	6.94	3.06	0
UP 1	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	5.45	7.19	3.84	0
UP 2	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	5.45	7.19	3.84	0
UP 3	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	5.45	7.19	3.84	0
UP 4	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	5.45	7.19	3.84	0
Santiago Solar 1	EX	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Santiago Solar 2	EX	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Santiago Solar 3	EX	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Santiago Solar 4	EX	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Santiago Solar 5	EX	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Santiago Solar 6	EX	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Santiago Solar 7	EX	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Ecosolar 3	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	5.89	7.79	3.49	0
Ecosolar 4	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	5.89	7.79	3.49	0
Ecosolar 5	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	5.89	7.79	3.49	0
La Villa Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.92	6.8	3.04	0
SOLAR PRO2	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	5.71	7.59	3.62	0
Rodeo Solar	EX	SE	EHI	Zona Oriental	0	5.09	6.51	2.88	0
Corotú Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	6.26	8.44	4.2	0
La Victoria	EX	S	LSA	Zona Central	0	6.88	7.14	5.21	0
Esti Solar 2	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	9.1	10.45	4.27	0
Brillo Solar	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	6.66	7.41	2.44	0
Solar Cantera	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	1.55	2.1	0.93	0
Cocle Solar ANSA	EX	S	LSA	Zona Central	0	0.32	0.4	0.19	0
San Lorenzo Solar	NW-2025	SO	MDN	Zona Occidental	0	2.8	3.68	1.97	0
La Torre Solar	NW-2025	SO	MDN	Zona Occidental	0	2.8	3.68	1.97	0
Clean Solar	NW-2025	SE	CHO	Zona Oriental	0	1.55	2.1	0.93	0
La Salamanca	NW-2025	S	LSA	Zona Central	0	3.93	4.51	1.82	0
Solar Alange 1	NW-2025	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	6.26	8.44	4.2	0
Solar Alange 2	NW-2025	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	4.31	5.35	2.55	0
Solar Alange 3	NW-2025	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	4.31	5.35	2.55	0
Santiago Solar	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
La Mesa	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Pana Solar IV	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Pana Solar V	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Llano Sanchez Solar	NW-2025	S	LSA	Zona Central	0	5.39	6.17	2.49	0
Gualaca Solar	NW-2026	SO	GUA	Zona Occidental	0	14.54	18.66	8.43	0
Jaguito Solar 1	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	5.68	6.97	3.25	0
Jaguito Solar 2	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	5.68	6.97	3.25	0
Jaguito Solar 3	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	5.68	6.97	3.25	0
La Inmaculada Solar	NW-2026	SE	CHO	Zona Oriental	0	1.88	2.13	0.81	0
Mega Solar 10MW	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	7.28	8.87	4.55	0
Agua Viva	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
San Bartolo Solar	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Flamboyan	NW-2026	S	ECO	Zona Central	0	11.8	15.39	7.4	0
Veranera	NW-2026	S	ECO	Zona Central	0	11.8	15.39	7.4	0
PanaSolar VII	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	5.24	6.49	3.82	0
PanaSolar VIII	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	5.24	6.49	3.82	0
PanaSolar IX	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	5.24	6.49	3.82	0
Las Lomas 1	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	18.7	22.27	8.99	0
Las Lomas 2	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	18.32	22.72	13.38	0
Las Lomas 3	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	18.32	22.72	13.38	0
Pan Energy	NW-2026	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	6.27	8.45	4.2	0
Cotaba Solar	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	129.24	156.12	65.18	0
Cacao Solar	NW-2026	SE	CHO	Zona Oriental	0	4.55	6.35	2.88	0
Forsun	NW-2026	S	ECO	Zona Central	0	5.84	7.62	3.67	0
Santa Cruz Solar	NW-2026	S	SCR	Zona Central	0	72.83	88.72	45.52	0
Almacenadora Solar	NW-2026	SE	CHO	Zona Oriental	0	4.15	5.61	2.47	0
Chumical	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	13.83	14.35	10.47	0
San Bartolo 1	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
San Bartolo 2	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	5.24	6.49	3.82	0
San Bartolo 3	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
San Bartolo 4	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	5.24	6.49	3.82	0
Penonome 2	NW-2027	S	ECO	Zona Central	0	70.85	92.4	44.44	0
La Hueca 34	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	21.37	25.45	10.28	0
La Hueca 115	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	16.03	19.09	7.71	0
PanaSolar G6	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	5.24	6.49	3.82	0
Agua Fria	NW-2027	S	ECO	Zona Central	0	5.91	7.7	3.7	0
Solar El Coco	NW-2027	S	ECO	Zona Central	0	5.91	7.7	3.7	0
LAS LAJAS	NW-2027	S	ECO	Zona Central	0	17.71	23.1	11.11	0
Santa Cruz 2	NW-2027	S	SCR	Zona Central	0	60.93	74.34	42.89	0
Ra Solar	NW-2027	SO	GUA	Zona Occidental	0	4.85	6.22	2.81	0
PACORA SOLAR	NW-2027	SE	24DIC	Zona Oriental	0	13.42	18.58	7.61	0
La Union Solar	NW-2028	SO	PRO	Zona Occidental	0	49.14	57.14	25.78	0
Cocle Solar 1	NW-2028	S	ECO	Zona Central	0	88.57	115.5	55.55	0
Cerro Viejo Solar	NW-2028	SE	EHI	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Los santos solar	NW-2029	S	LSA	Zona Central	0	15.28	17.26	10.46	0
San Jose Solar	NW-2025	S	LSA	Zona Central	0	5.21	6.71	3.25	0

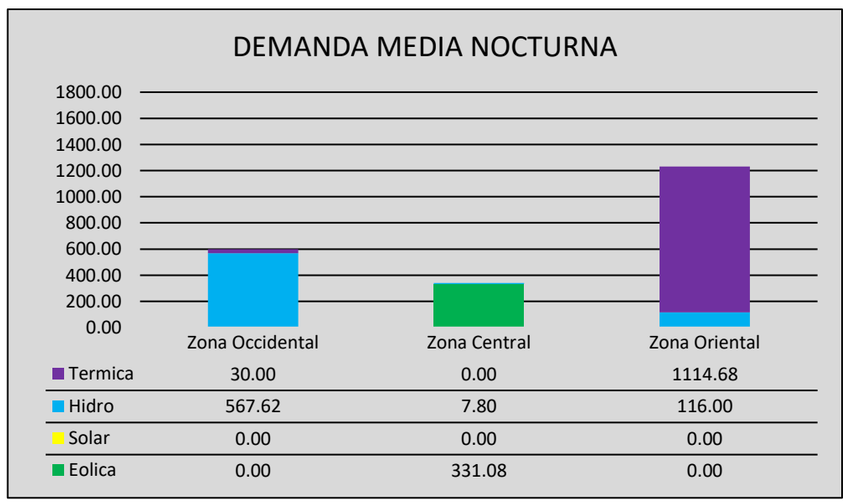

Composicion del Despacho
2600.00
2100.00
1600.00
1100.00
600.00
100.00
-400.00
MINIMA
MED-AM
MAXIMA
MED-PP
MED-NOCT
Minera
ACP
Hidro
Eolica
Solar
Termica


DEMANDA MINIMA
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 30.00 0.00 837.85
Hidro 281.63 7.80 0.00
Solar 0.00 0.00 0.00
Eolica 0.00 130.68 0.00


DEMANDA MEDIA AM
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 30.00 0.00 176.50
Hidro 283.03 7.80 0.00
Solar 286.90 971.59 60.77
Eolica 0.00 368.07 0.00


DEMANDA MAXIMA
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 30.00 0.00 206.60
Hidro 285.29 15.90 0.00
Solar 346.37 1192.77 80.53
Eolica 0.00 394.61 0.00

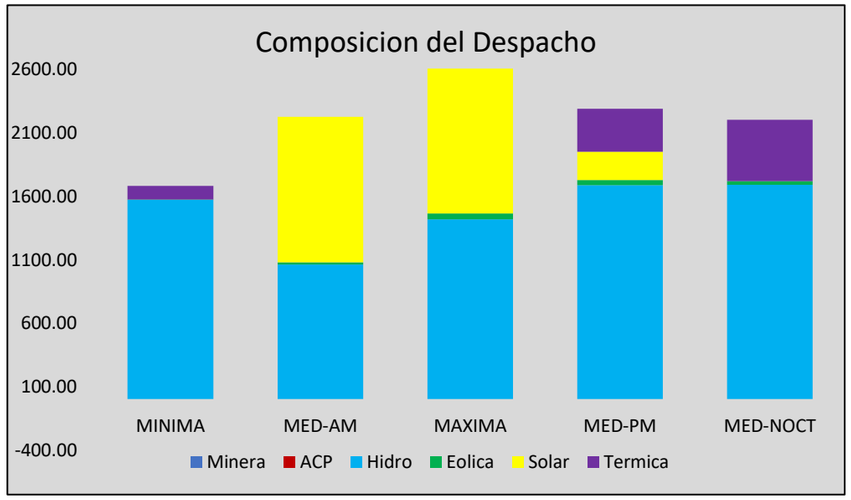

DEMANDA MEDIA PM
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 30.00 0.00 720.00
Hidro 281.16 7.80 0.00
Solar 177.85 590.29 34.21
Eolica 0.00 409.00 0.00

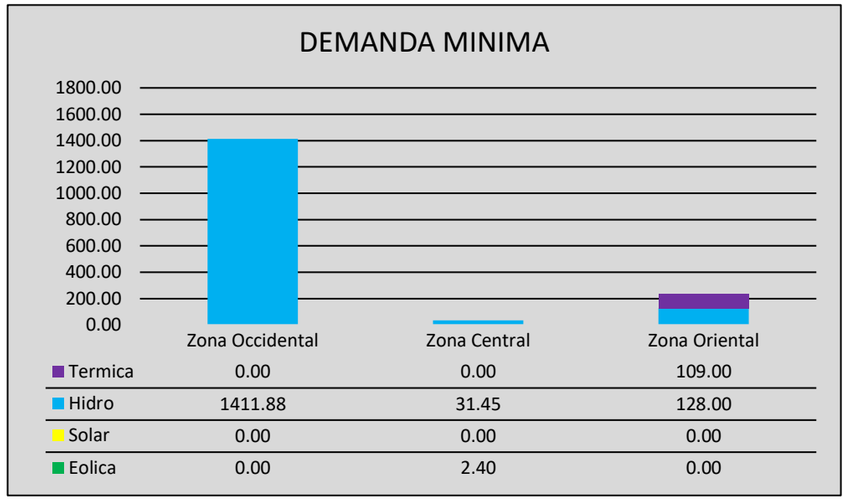

DEMANDA MEDIA NOCTURNA
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 30.00 0.00 1114.68
Hidro 567.62 7.80 116.00
Solar 0.00 0.00 0.00
Eolica 0.00 331.08 0.00

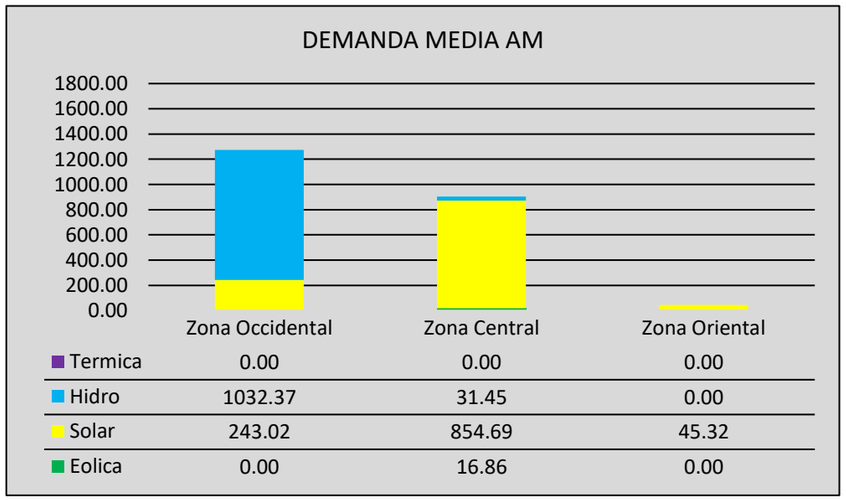
2031 LLUVIOSA

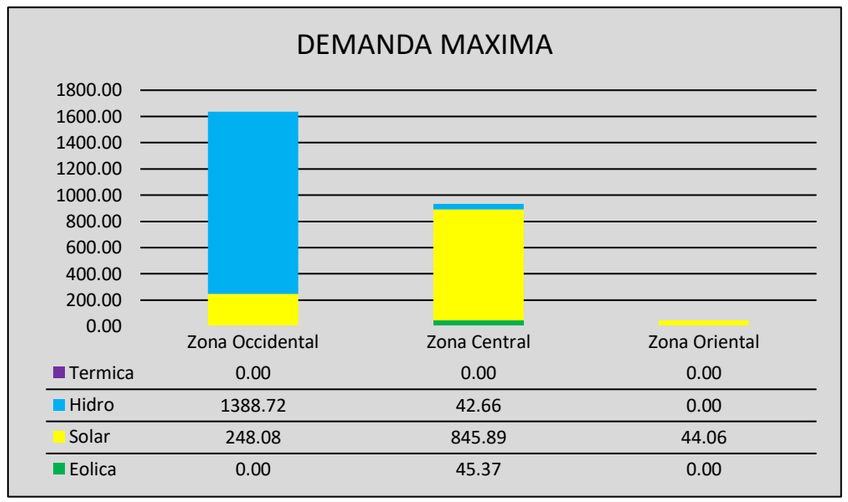
GENERADOR	STATUS	TIPO	NODO	ZONA	MIN	MED-AM	MAXIMA	MED-PM	MED-NOCT
ACP GAT	EX	HOR	ACP	Zona Oriental	14	14	14	14	14
ACP MAD	EX	HOR	ACP	Zona Oriental	10	10	10	10	10
Nuevo Chagres I	EX	E	ECO	Zona Central	0.43	1.05	4.07	3.05	1.91
Rosa de los Vientos I	EX	E	ECO	Zona Central	0.57	1.36	4.93	3.97	2.34
Rosa de los Vientos II	EX	E	ECO	Zona Central	0.42	1	3.48	2.65	1.94
Marañon	EX	E	ECO	Zona Central	0.24	0.48	1.55	1.24	0.89
Portobelo	EX	E	ECO	Zona Central	0.22	0.4	1.88	1.6	0.91
Toabre	EX	E	ANT	Zona Central	0	7.12	9.77	11.74	12.16
Nuevo Chagres II	EX	E	ECO	Zona Central	0.52	1.28	5.19	4.05	2.3
Santa Cruz Wind	NW-2027	E	ANT	Zona Central	0	1.37	4.76	3.63	2.66
Colorada Wind	NW-2028	E	ANT	Zona Central	0	2.8	9.74	7.43	5.44
Portobelo II	NW-2028	E	ECO	Zona Central	0	0	0	0	0
Mini Bajo de Mina	EX	HO	PRO	Zona Occidental	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
Mini Bugaba I	EX	HO	MDN	Zona Occidental	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
Mini Las Cruces	EX	HO	SBA	Zona Occidental	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
Mini La Potra	EX	HO	PRO	Zona Occidental	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99
Mini Barro Blanco	EX	HO	BVI	Zona Occidental	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79
Mini Baitun	EX	HO	PRO	Zona Occidental	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
Mini Changuinola	EX	HO	ESP	Zona Occidental	8.66	8.66	8.66	8.66	8.66
Mini Bugaba II	EX	HO	MDN	Zona Occidental	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
Mini El Alto	EX	HO	DOM	Zona Occidental	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
Mini changuinola II	NW-2031	HO	ESP	Zona Occidental	0	0	0	0	0
Concepcion	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
Los Valles	EX	HO	CAL	Zona Occidental	52.06	52.06	52.06	52.06	52.06
Mendre	EX	HO	CAL	Zona Occidental	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8
Algarrobos	EX	HO	CAL	Zona Occidental	9.68	9.68	9.68	9.68	9.68
Dolega	EX	HO	MDN	Zona Occidental	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97
Macho de Monte	EX	HO	MDN	Zona Occidental	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36
Gualaca	EX	HO	GUA	Zona Occidental	24.12	24.12	24.12	24.12	24.12
Lorena	EX	HO	GUA	Zona Occidental	32	32	32	32	32
Macano	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38
Paso Ancho	EX	HO	MDN	Zona Occidental	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64
Los Planetas	EX	HO	MDN	Zona Occidental	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
Pedregalito 2	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	12.18	12.18	12.18	12.18	12.18
Las Perlas Norte	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
Las Perlas Sur	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
Mendre 2	EX	HO	CAL	Zona Occidental	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
Monte Lirio	EX	HO	DOM	Zona Occidental	47.43	47.43	47.43	47.43	47.43
RP-490	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	12.48	12.48	12.48	12.48	12.48
Bugaba	EX	HO	MDN	Zona Occidental	3.94	3.94	3.94	3.94	3.94
Salsipuedes	EX	HO	PRO	Zona Occidental	26.49	26.49	26.49	26.49	26.49
San Andres	EX	HO	MDN	Zona Occidental	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
Los Planetas II	EX	HO	MDN	Zona Occidental	8.18	8.18	8.18	8.18	8.18
Bugaba II	EX	HO	MDN	Zona Occidental	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46
Bajos de Totuma	EX	HO	MDN	Zona Occidental	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75
La Cuchilla	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	7.78	7.78	7.78	7.78	7.78
RP-550	NW-2027	HO	LAC	Zona Occidental	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08
Caña Blanca	NW-2028	HO	DOM	Zona Occidental	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
San Lorenzo	EX	HO	MDN	Zona Occidental	8.36	8.36	8.36	8.36	8.36
Cochea	EX	HO	CAL	Zona Occidental	14.24	14.24	14.24	14.24	14.24
Pedregalito 1	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	23.76	23.76	23.76	23.76	23.76
La Potra	EX	HO	PRO	Zona Occidental	26.49	26.49	26.49	26.49	26.49
Barro Blanco	EX	HO	BVI	Zona Occidental	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3
Bonyic	EX	HO	CHA	Zona Occidental	29.64	29.64	29.64	29.64	29.64
Pando	EX	HO	DOM	Zona Occidental	31.62	31.62	31.62	31.62	31.62
La Estrella	EX	HO	CAL	Zona Occidental	44.84	44.84	44.84	44.84	44.84
Prudencia	EX	HO	GUA	Zona Occidental	55.72	55.72	55.72	55.72	55.72
Bajo Mina	EX	HO	PRO	Zona Occidental	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2
El Alto	EX	HO	DOM	Zona Occidental	63.9	63.9	63.9	63.9	63.9
Baitún	EX	HO	PRO	Zona Occidental	83.8	83.8	83.8	83.8	83.8
Esti	EX	HO	GUA	Zona Occidental	114	114	114	114	114
Chan I	EX	HO	ESP	Zona Occidental	194.31	99.8	192.15	192.29	194.82
CADASA	EX	TO	BOQIII	Zona Occidental	0	0	0	0	0
Cerro Patacón (Biogás)	NW-2030	T	SMA	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Punta Rincon	NW-2030	TC	LSA	Zona Central	0	0	0	0	0
Chan II	NW-2031	HO	ESP	Zona Occidental	0	0	0	0	0
Fortuna	EX	HO	FOR	Zona Occidental	285	0	264	285	285
Bayano	EX	HOR	BAY	Zona Oriental	128	0	0	247	245
CC Gatun	NW-2024	T	GAT	Zona Oriental	109	0	0	340	392
Costa Norte	EX	T	SAB	Zona Oriental	0	0	0	0	90
Miraflores G9	EX	T	MIR	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Miraflores G10	EX	T	MIR	Zona Oriental	0	0	0	0	0
SPARKLE	EX	T	CPA	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Panam 2	EX	T	CHO	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Cativá	EX	T	LM	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Pacora	EX	T	PAC	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Panam	EX	T	CHO	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Tropitermica	EX	T	CAT	Zona Oriental	0	0	0	0	0
BLM G8	EX	T	BLM	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Termo Colón Ciclo	EX	T	CAT	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Progreso Energy	EX	T	PRO	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Miraflores G5	EX	T	MIR	Zona Oriental	0	0	0	0	0

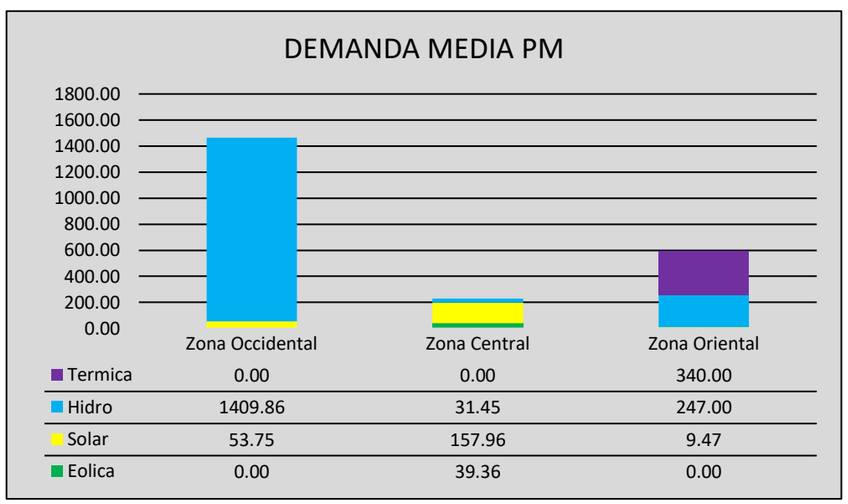
GENERADOR	STATUS	TIPO	NODO	ZONA	MIN	MED-AM	MAXIMA	MED-PM	MED-NOCT
Divisa Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.02	4.03	0.58	0
Don Felix	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.41	3.62	0.51	0
Solar Chiriquí	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	4.34	5.14	1.1	0
Solar Paris	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.92	4.69	1.19	0
Farallon Solar II	EX	S	LSA	Zona Central	0	2.22	2.38	0.56	0
Los Angeles	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.11	5.24	1.57	0
Cocle	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.82	4.98	1.22	0
Sol de David	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	3.25	3.42	0.52	0
Solar Caldera	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	2.09	2.18	0.3	0
Solar Bugaba	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	0.9	0.68	0.06	0
La Estrella Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.12	2.94	1.13	0
Milton Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.06	5.04	0.58	0
Vista Alegre Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.93	3.98	0.49	0
Sol Real	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.23	4.72	0.58	0
El Espinal	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.1	3.5	0.8	0
Pocrí	EX	S	LSA	Zona Central	0	9.31	7.97	1.95	0
Bejuco Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	0.43	0.38	0.03	0
PanaSolar	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.66	4.61	0.75	0
Solar Pacora II	EX	SE	PAC	Zona Oriental	0	0.83	0.87	0.21	0
Solar Penonome	EX	S	ECO	Zona Central	0	61.64	60.16	12.73	0
EcoSolar	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	4.51	4.45	0.94	0
Santiago Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	2.46	2.34	0.59	0
EcoSolar2	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	4.5	4.54	1.01	0
La Esperanza Solar	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	9.89	10.16	2.35	0
IKAKO	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	18.41	21.27	4.89	0
Solar Prudencia	EX	SO	GUA	Zona Occidental	0	4.06	4.23	0.87	0
Madre Vieja	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.92	5.63	2.54	0
Cedro Solar	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.59	4.1	0.85	0
Caobo Solar	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.38	4.05	0.82	0
Solar Mendoza	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	1.27	1.34	0.29	0
Pese Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.47	5.29	1.43	0
Mayorca Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.56	5.67	2.34	0
Jaguito Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.87	5.99	1.24	0
DACONAN 2	EX	S	LSA	Zona Central	0	1.99	2.06	0.33	0
MASPV1	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	0.14	0.14	0.03	0
Pana Solar 2	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.57	3.1	0.53	0
Pana Solar 3	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.21	3.75	0.65	0
Macano Solar	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	1.48	1.11	0.2	0
Andrea Power	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	0.46	0.47	0.09	0
SOLAR ANTON	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.8	5.27	1.5	0
Solar Pro	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	5.11	5.61	1.26	0
Chame Solar	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	8.02	6.97	1.69	0
Oro Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.74	5.72	1.2	0
San Carlos Solar	EX	SE	EHI	Zona Oriental	0	2.2	2.38	0.49	0
Solar San Juan	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	3.48	3.5	0.85	0
Los Santos Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.21	4.3	1.77	0
Baco Solar	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	13.05	13.06	3.15	0
Solar Rio de Jesus	EX	S	LSA	Zona Central	0	7.02	7.09	1.74	0
Mendre Solar	EX	SO	CAL	Zona Occidental	0	4.06	2.49	0.44	0
Pedregalito Solar Power	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.6	6.13	0.91	0
HP Solar	EX	SO	BOQ	Zona Occidental	0	10.78	8.11	1.65	0
Capira Solar	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	0.84	0.87	0.19	0
UP 1	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	4.23	5.01	1.07	0
UP 2	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	4.23	5.01	1.07	0
UP 3	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	4.23	5.01	1.07	0
UP 4	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	4.23	5.01	1.07	0
Santiago Solar 1	EX	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Santiago Solar 2	EX	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Santiago Solar 3	EX	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Santiago Solar 4	EX	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Santiago Solar 5	EX	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Santiago Solar 6	EX	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Santiago Solar 7	EX	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Ecosolar 3	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	4.85	4.82	1.07	0
Ecosolar 4	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	4.85	4.82	1.07	0
Ecosolar 5	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	4.85	4.82	1.07	0
La Villa Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.6	5.59	1.78	0
SOLAR PRO2	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	5.01	5.45	1.22	0
Rodeo Solar	EX	SE	EHI	Zona Oriental	0	3.88	4.02	0.84	0
Corotú Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.59	6.12	0.91	0
La Victoria	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.87	4.64	1.18	0
Esti Solar 2	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	7.68	7.57	1.6	0
Brillo Solar	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	4.52	3.91	0.31	0
Solar Cantera	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	1.27	1.34	0.29	0
Cocle Solar ANSA	EX	S	LSA	Zona Central	0	0.18	0.19	0.03	0
San Lorenzo Solar	NW-2025	SO	MDN	Zona Occidental	0	2.17	2.57	0.55	0
La Torre Solar	NW-2025	SO	MDN	Zona Occidental	0	2.17	2.57	0.55	0
Clean Solar	NW-2025	SE	CHO	Zona Oriental	0	1.27	1.34	0.29	0
La Salamanca	NW-2025	S	LSA	Zona Central	0	3.6	3.58	0.41	0
Solar Alange 1	NW-2025	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.59	6.12	0.91	0
Solar Alange 2	NW-2025	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	3.49	3.99	0.87	0
Solar Alange 3	NW-2025	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	3.49	3.99	0.87	0
Santiago Solar	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
La Mesa	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Pana Solar IV	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Pana Solar V	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Llano Sanchez Solar	NW-2025	S	LSA	Zona Central	0	4.93	4.9	0.56	0
Gualaca Solar	NW-2026	SO	GUA	Zona Occidental	0	17.26	17.97	3.69	0
Jaguito Solar 1	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	4.71	4.66	0.76	0
Jaguito Solar 2	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	4.71	4.66	0.76	0
Jaguito Solar 3	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	4.71	4.66	0.76	0
La Inmaculada Solar	NW-2026	SE	CHO	Zona Oriental	0	1.5	1.13	0.1	0
Mega Solar 10MW	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	7.15	6.19	1.06	0
Agua Viva	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
San Bartolo Solar	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Flamboyan	NW-2026	S	ECO	Zona Central	0	10.27	10.02	2.12	0
Veranera	NW-2026	S	ECO	Zona Central	0	10.27	10.02	2.12	0
PanaSolar VII	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	4.38	5.37	1.02	0
PanaSolar VIII	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	4.38	5.37	1.02	0
PanaSolar IX	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	4.38	5.37	1.02	0
Las Lomas 1	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	16.98	15.33	1.9	0
Las Lomas 2	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	15.32	18.79	3.58	0
Las Lomas 3	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	15.32	18.79	3.58	0
Pan Energy	NW-2026	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.6	6.13	0.91	0
Cotaba Solar	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	119.44	120.94	14.92	0
Cacao Solar	NW-2026	SE	CHO	Zona Oriental	0	3.97	3.45	0.83	0
Forsun	NW-2026	S	ECO	Zona Central	0	5.09	4.96	1.05	0
Santa Cruz Solar	NW-2026	S	SCR	Zona Central	0	71.45	61.91	10.62	0
Almacenadora Solar	NW-2026	SE	CHO	Zona Oriental	0	3.39	3.57	0.78	0
Chumical	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	9.79	9.33	2.37	0
San Bartolo 1	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
San Bartolo 2	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	4.38	5.37	1.02	0
San Bartolo 3	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
San Bartolo 4	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	4.38	5.37	1.02	0
Penonome 2	NW-2027	S	ECO	Zona Central	0	61.64	60.16	12.73	0
La Hueca 34	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	19.41	17.52	2.17	0
La Hueca 115	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	14.55	13.14	1.63	0
PanaSolar G6	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	4.38	5.37	1.02	0
Agua Fria	NW-2027	S	ECO	Zona Central	0	5.14	5.01	1.06	0
Solar El Coco	NW-2027	S	ECO	Zona Central	0	5.14	5.01	1.06	0
LAS LAJAS	NW-2027	S	ECO	Zona Central	0	15.41	15.04	3.18	0
Santa Cruz 2	NW-2027	S	SCR	Zona Central	0	47.47	55.46	11.61	0
Ra Solar	NW-2027	SO	GUA	Zona Occidental	0	5.75	5.99	1.23	0
PACORA SOLAR	NW-2027	SE	24DIC	Zona Oriental	0	12.22	12.73	3.13	0
La Union Solar	NW-2028	SO	PRO	Zona Occidental	0	40.48	40.9	9.06	0
Cocle Solar 1	NW-2028	S	ECO	Zona Central	0	77.05	75.2	15.92	0
Cerro Viejo Solar	NW-2028	SE	EHI	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Los santos solar	NW-2029	S	LSA	Zona Central	0	11.12	11.34	4.68	0
San Jose Solar	NW-2025	S	LSA	Zona Central	0	5.87	5.99	1.24	0

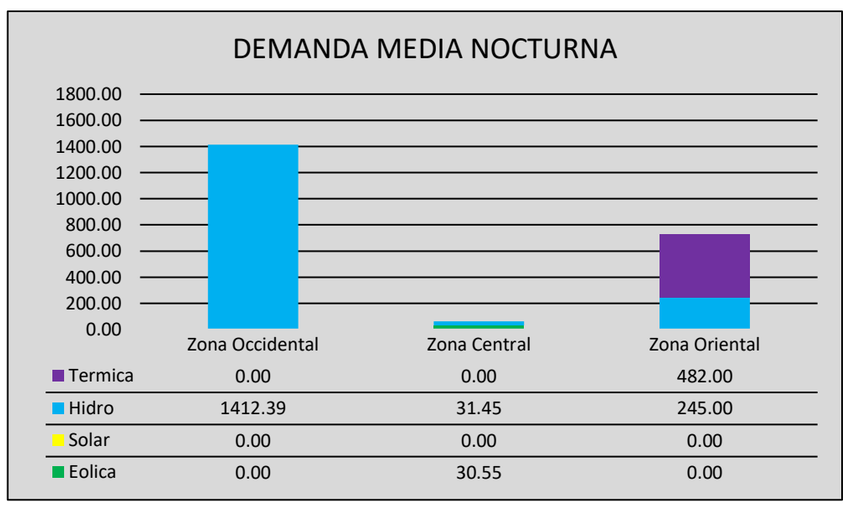

Composicion del Despacho
2600.00
2100.00
1600.00
1100.00
600.00
100.00
-400.00
MINIMA
MED-AM
MAXIMA
MED-PM
MED-NOCT
Minera
ACP
Hidro
Eolica
Solar
Termica


DEMANDA MINIMA
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 0.00 0.00 109.00
Hidro 1411.88 31.45 128.00
Solar 0.00 0.00 0.00
Eolica 0.00 2.40 0.00


DEMANDA MEDIA AM
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 0.00 0.00 0.00
Hidro 1032.37 31.45 0.00
Solar 243.02 854.69 45.32
Eolica 0.00 16.86 0.00


DEMANDA MAXIMA
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 0.00 0.00 0.00
Hidro 1388.72 42.66 0.00
Solar 248.08 845.89 44.06
Eolica 0.00 45.37 0.00

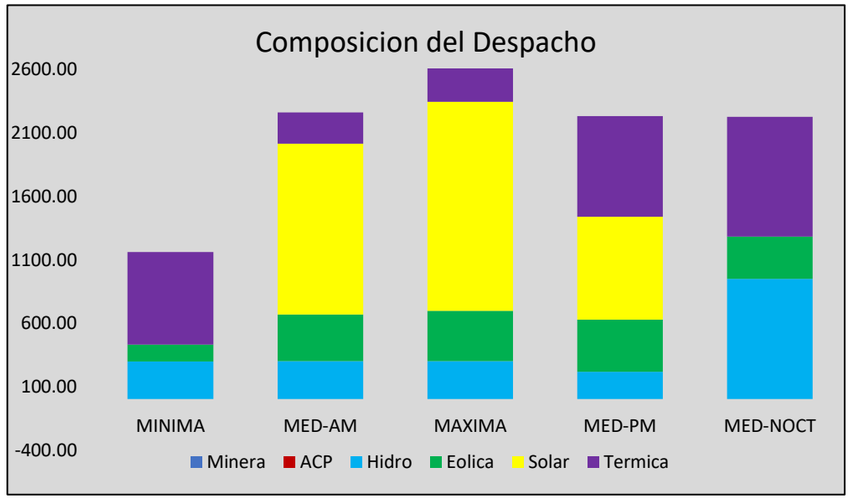

DEMANDA MEDIA PM
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 0.00 0.00 340.00
Hidro 1409.86 31.45 247.00
Solar 53.75 157.96 9.47
Eolica 0.00 39.36 0.00

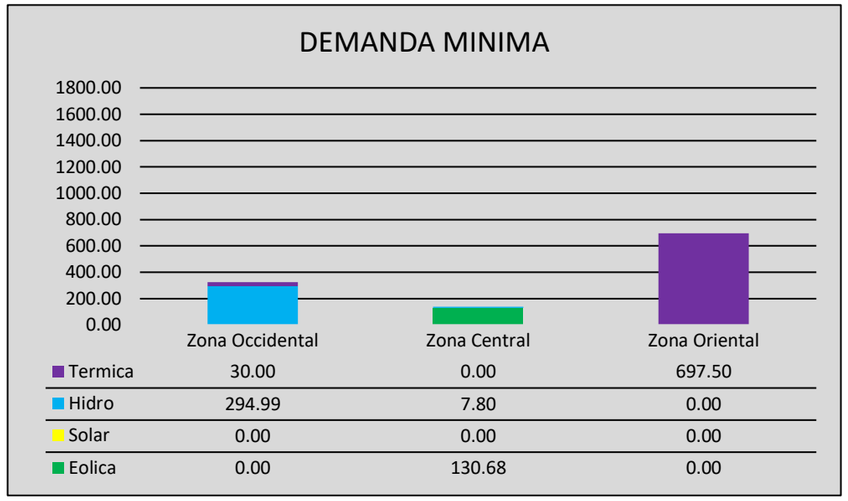

DEMANDA MEDIA NOCTURNA
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 0.00 0.00 482.00
Hidro 1412.39 31.45 245.00
Solar 0.00 0.00 0.00
Eolica 0.00 30.55 0.00

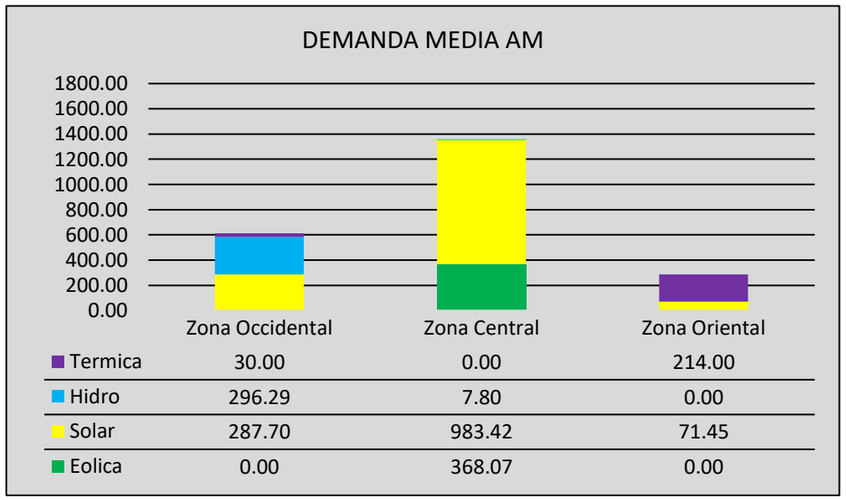
2032 SECA

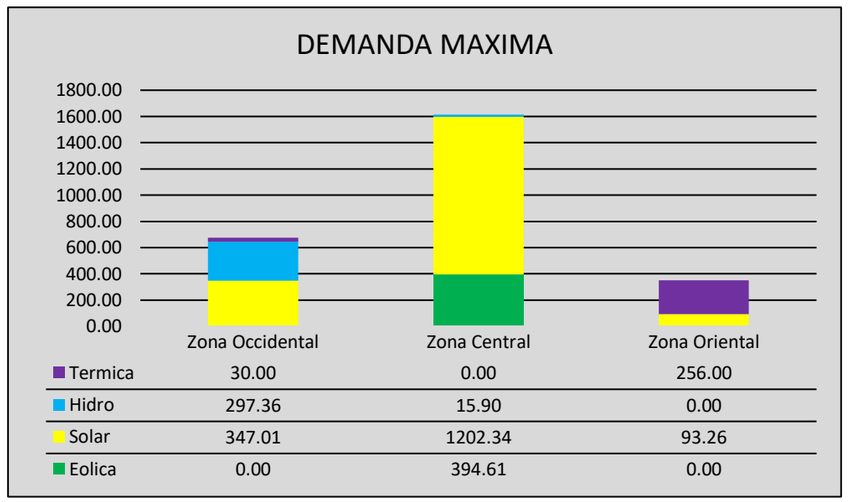
GENERADOR	STATUS	TIPO	NODO	ZONA	MIN	MED-AM	MAXIMA	MED-PM	MED-NOCT
ACP GAT	EX	HOR	ACP	Zona Oriental	14	14	14	14	14
ACP MAD	EX	HOR	ACP	Zona Oriental	10	10	10	10	10
Nuevo Chagres I	EX	E	ECO	Zona Central	22.58	33.49	36.58	38.27	27.87
Rosa de los Vientos I	EX	E	ECO	Zona Central	32.43	38.04	40.6	42.22	36.58
Rosa de los Vientos II	EX	E	ECO	Zona Central	22.09	31.55	34.26	35.84	26.1
Marañon	EX	E	ECO	Zona Central	10.34	12.28	13.18	13.96	11.74
Portobelo	EX	E	ECO	Zona Central	11.46	15.18	16.54	16.91	13.14
Toabre	EX	E	ANT	Zona Central	0	63.53	64.12	64.59	70.54
Nuevo Chagres II	EX	E	ECO	Zona Central	31.78	42.52	46.54	47.83	36.31
Santa Cruz Wind	NW-2027	E	ANT	Zona Central	0	43.15	46.87	49.03	35.71
Colorada Wind	NW-2028	E	ANT	Zona Central	0	88.33	95.92	100.35	73.09
Portobelo II	NW-2028	E	ECO	Zona Central	0	0	0	0	0
Mini Bajo de Mina	EX	HO	PRO	Zona Occidental	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
Mini Bugaba I	EX	HO	MDN	Zona Occidental	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
Mini Las Cruces	EX	HO	SBA	Zona Occidental	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
Mini La Potra	EX	HO	PRO	Zona Occidental	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99
Mini Barro Blanco	EX	HO	BVI	Zona Occidental	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79
Mini Baitun	EX	HO	PRO	Zona Occidental	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
Mini Changuinola	EX	HO	ESP	Zona Occidental	8.66	8.66	8.66	8.66	8.66
Mini Bugaba II	EX	HO	MDN	Zona Occidental	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
Mini El Alto	EX	HO	DOM	Zona Occidental	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
Mini changuinola II	NW-2031	HO	ESP	Zona Occidental	13.01	13.01	13.01	13.01	13.01
Concepcion	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Los Valles	EX	HO	CAL	Zona Occidental	13	13	13	13	13
Mendre	EX	HO	CAL	Zona Occidental	2	2	2	2	2
Algarrobos	EX	HO	CAL	Zona Occidental	1	1	1	1	1
Dolega	EX	HO	MDN	Zona Occidental	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29
Macho de Monte	EX	HO	MDN	Zona Occidental	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Gualaca	EX	HO	GUA	Zona Occidental	0	0	0	0	0
Lorena	EX	HO	GUA	Zona Occidental	4	4	4	4	4
Macano	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Paso Ancho	EX	HO	MDN	Zona Occidental	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Los Planetas	EX	HO	MDN	Zona Occidental	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Pedregalito 2	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
Las Perlas Norte	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Las Perlas Sur	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Mendre 2	EX	HO	CAL	Zona Occidental	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Monte Lirio	EX	HO	DOM	Zona Occidental	11	11	11	11	11
RP-490	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
Bugaba	EX	HO	MDN	Zona Occidental	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
Salsipuedes	EX	HO	PRO	Zona Occidental	3	3	3	3	3
San Andres	EX	HO	MDN	Zona Occidental	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
Los Planetas II	EX	HO	MDN	Zona Occidental	2	2	2	2	2
Bugaba II	EX	HO	MDN	Zona Occidental	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
Bajos de Totuma	EX	HO	MDN	Zona Occidental	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
La Cuchilla	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
RP-550	NW-2027	HO	LAC	Zona Occidental	0	0	0	0	0
Caña Blanca	NW-2028	HO	DOM	Zona Occidental	0	0	0	0	0
San Lorenzo	EX	HO	MDN	Zona Occidental	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Cochea	EX	HO	CAL	Zona Occidental	2	2	2	2	2
Pedregalito 1	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	2	2	2	2	2
La Potra	EX	HO	PRO	Zona Occidental	3	3	3	3	3
Barro Blanco	EX	HO	BVI	Zona Occidental	6	6	6	6	6
Bonyic	EX	HO	CHA	Zona Occidental	3	3	3	3	3
Pando	EX	HO	DOM	Zona Occidental	11	11	11	11	11
La Estrella	EX	HO	CAL	Zona Occidental	12	12	12	12	12
Prudencia	EX	HO	GUA	Zona Occidental	9	9	9	9	9
Bajo Mina	EX	HO	PRO	Zona Occidental	15	15	15	15	15
El Alto	EX	HO	DOM	Zona Occidental	8	8	8	8	8
Baitún	EX	HO	PRO	Zona Occidental	26	26	26	26	26
Esti	EX	HO	GUA	Zona Occidental	32	32	32	32	32
Chan I	EX	HO	ESP	Zona Occidental	72.57	73.87	74.94	-8.61	73.33
CADASA	EX	TO	BOQIII	Zona Occidental	30	30	30	30	30
Cerro Patacón (Biogás)	NW-2030	T	SMA	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Punta Rincon	NW-2030	TC	LSA	Zona Central	0	0	0	0	0
CC Gatun	NW-2024	T	GAT	Zona Oriental	388	214	256	388	388
Costa Norte	EX	T	SAB	Zona Oriental	0	0	0	213	213.75
Miraflores G9	EX	T	MIR	Zona Oriental	37.41	0	0	37.4	37.4
Miraflores G10	EX	T	MIR	Zona Oriental	37.41	0	0	37.4	37.4
Panam 2	EX	T	CHO	Zona Oriental	48	0	0	48.45	48.45
Panam	EX	T	CHO	Zona Oriental	90.6	0	0	39	90.6
Pacora	EX	T	PAC	Zona Oriental	51	0	0	0	51
SPARKLE	EX	T	CPA	Zona Oriental	45.08	0	0	0	45.08
Chan II	NW-2031	HO	ESP	Zona Occidental	0	0	0	0	208
Fortuna	EX	HO	FOR	Zona Occidental	0	0	0	0	285
Cativá	EX	T	LM	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Bayano	EX	HOR	BAY	Zona Oriental	0	0	0	0	156
Tropitermica	EX	T	CAT	Zona Oriental	0	0	0	0	0
BLM G8	EX	T	BLM	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Termo Colón Ciclo	EX	T	CAT	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Progreso Energy	EX	T	PRO	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Miraflores G5	EX	T	MIR	Zona Oriental	0	0	0	0	0

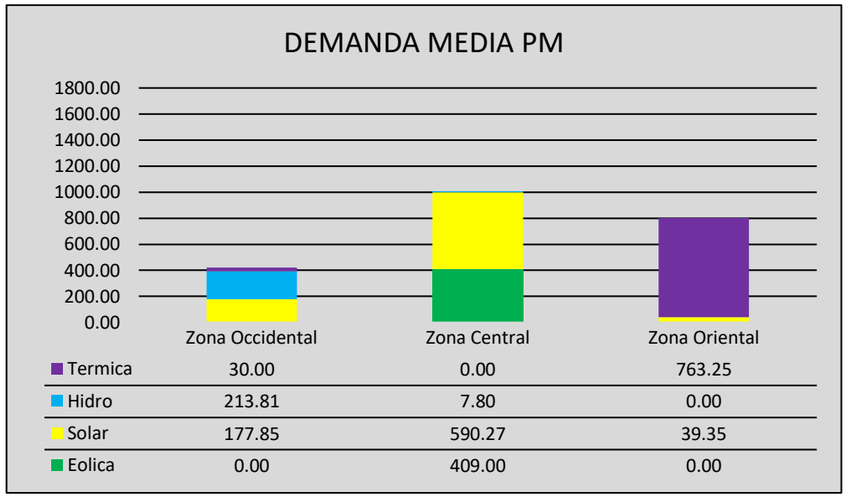
GENERADOR	STATUS	TIPO	NODO	ZONA	MIN	MED-AM	MAXIMA	MED-PM	MED-NOCT
Divisa Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.96	5.91	2.79	0
Don Felix	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.15	3.83	1.88	0
Solar Chiriquí	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	5.59	7.37	3.94	0
Solar Paris	EX	S	LSA	Zona Central	0	6.95	7.21	5.26	0
Farallon Solar II	EX	S	LSA	Zona Central	0	2.8	3.22	1.87	0
Los Angeles	EX	S	LSA	Zona Central	0	7.47	8.02	5.62	0
Cocle	EX	S	LSA	Zona Central	0	7.19	7.79	5.72	0
Sol de David	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	3.74	4.88	1.73	0
Solar Caldera	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	2.45	3.16	1.13	0
Solar Bugaba	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	1.13	1.28	0.48	0
La Estrella Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.11	2.95	2.16	0
Milton Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.53	6.33	2.56	0
Vista Alegre Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.25	5.13	2.14	0
Sol Real	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.76	6.86	2.77	0
El Espinal	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.18	5.79	2.59	0
Pocrí	EX	S	LSA	Zona Central	0	11.5	12.47	9.15	0
Bejuco Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	0.64	0.71	0.23	0
PanaSolar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.62	6.9	3.22	0
Solar Pacora II	EX	SE	PAC	Zona Oriental	0	0.92	1.27	0.52	0
Solar Penonome	EX	S	ECO	Zona Central	0	70.85	92.4	44.44	0
EcoSolar	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	5.35	6.14	2.51	0
Santiago Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.48	3.61	2.63	0
EcoSolar2	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	5.46	6.35	2.86	0
La Esperanza Solar	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	9.27	10.49	5.06	0
IKAKO	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	29.11	30.76	23.92	0
Solar Prudencia	EX	SO	GUA	Zona Occidental	0	3.42	4.39	1.98	0
Madre Vieja	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	8.27	8.93	5.64	0
Cedro Solar	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	7.13	7.3	4.41	0
Caobo Solar	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	7.27	7.54	4.62	0
Solar Merdoza	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	1.55	2.1	0.93	0
Pese Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	8.63	8.98	5.64	0
Mayorca Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	7.64	8.63	5.23	0
Jaguito Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.21	6.71	3.25	0
DACONAN 2	EX	S	LSA	Zona Central	0	2.03	2.9	1.44	0
MASPV1	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	0.01	0.02	0.01	0
Pana Solar 2	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.64	4.44	2.28	0
Pana Solar 3	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.59	4.42	2.26	0
Maano Solar	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	1.78	2.26	1.11	0
Andrea Power	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	0.43	0.65	0.31	0
SOLAR ANTON	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.97	5.37	3.86	0
Solar Pro	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	4.08	5.27	1.88	0
Chame Solar	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	9.18	12.84	5.83	0
Oro Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	6.63	8.61	3.91	0
San Carlos Solar	EX	SE	EHI	Zona Oriental	0	5.13	6.57	2.91	0
Solar San Juan	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	4.39	4.7	3.62	0
Los Santos Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.79	6.54	3.96	0
Baco Solar	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	13.57	18.47	8.57	0
Solar Rio de Jesus	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.01	4.91	2.23	0
Mendre Solar	EX	SO	CAL	Zona Occidental	0	4.07	5.73	2.44	0
Pedregalito Solar Power	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	6.27	8.45	4.2	0
HP Solar	EX	SO	BOQ	Zona Occidental	0	14.56	15.11	9.26	0
Capira Solar	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	5.13	6.94	3.06	0
UP 1	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	5.45	7.19	3.84	0
UP 2	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	5.45	7.19	3.84	0
UP 3	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	5.45	7.19	3.84	0
UP 4	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	5.45	7.19	3.84	0
Santiago Solar 1	EX	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Santiago Solar 2	EX	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Santiago Solar 3	EX	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Santiago Solar 4	EX	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Santiago Solar 5	EX	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Santiago Solar 6	EX	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Santiago Solar 7	EX	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Ecosolar 3	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	5.89	7.79	3.49	0
Ecosolar 4	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	5.89	7.79	3.49	0
Ecosolar 5	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	5.89	7.79	3.49	0
La Villa Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.92	6.8	3.04	0
SOLAR PRO2	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	5.71	7.59	3.62	0
Rodeo Solar	EX	SE	EHI	Zona Oriental	0	5.09	6.51	2.88	0
Corotú Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	6.26	8.44	4.2	0
La Victoria	EX	S	LSA	Zona Central	0	6.88	7.14	5.21	0
Esti Solar 2	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	9.1	10.45	4.27	0
Brillo Solar	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	6.66	7.41	2.44	0
Solar Cantera	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	1.55	2.1	0.93	0
Cocle Solar ANSA	EX	S	LSA	Zona Central	0	0.32	0.4	0.19	0
San Lorenzo Solar	NW-2025	SO	MDN	Zona Occidental	0	2.8	3.68	1.97	0
La Torre Solar	NW-2025	SO	MDN	Zona Occidental	0	2.8	3.68	1.97	0
Clean Solar	NW-2025	SE	CHO	Zona Oriental	0	1.55	2.1	0.93	0
La Salamanca	NW-2025	S	LSA	Zona Central	0	3.93	4.51	1.82	0
Solar Alange 1	NW-2025	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	6.26	8.44	4.2	0
Solar Alange 2	NW-2025	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	4.71	5.67	2.55	0
Solar Alange 3	NW-2025	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	4.71	5.67	2.55	0
Santiago Solar	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
La Mesa	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Pana Solar IV	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Pana Solar V	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Llano Sanchez Solar	NW-2025	S	LSA	Zona Central	0	5.39	6.17	2.49	0
Gualaca Solar	NW-2026	SO	GUA	Zona Occidental	0	14.54	18.66	8.43	0
Jaguito Solar 1	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	5.68	6.97	3.25	0
Jaguito Solar 2	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	5.68	6.97	3.25	0
Jaguito Solar 3	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	5.68	6.97	3.25	0
La Inmaculada Solar	NW-2026	SE	CHO	Zona Oriental	0	1.88	2.13	0.81	0
Mega Solar 10MW	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	7.28	8.87	4.55	0
Agua Viva	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
San Bartolo Solar	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Flamboyan	NW-2026	S	ECO	Zona Central	0	11.8	15.39	7.4	0
Veranera	NW-2026	S	ECO	Zona Central	0	11.8	15.39	7.4	0
PanaSolar VII	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	5.72	6.88	3.82	0
PanaSolar VIII	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	5.72	6.88	3.82	0
PanaSolar IX	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	5.72	6.88	3.82	0
Las Lomas 1	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	18.7	22.27	8.99	0
Las Lomas 2	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	20	24.09	13.37	0
Las Lomas 3	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	20	24.09	13.37	0
Pan Energy	NW-2026	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	6.27	8.45	4.2	0
Cotaba Solar	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	129.24	156.12	65.18	0
Cacao Solar	NW-2026	SE	CHO	Zona Oriental	0	4.55	6.35	2.88	0
Forsun	NW-2026	S	ECO	Zona Central	0	5.84	7.62	3.67	0
Santa Cruz Solar	NW-2026	S	SCR	Zona Central	0	72.83	88.72	45.52	0
Almacenadora Solar	NW-2026	SE	CHO	Zona Oriental	0	4.15	5.61	2.47	0
Chumical	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	13.83	14.35	10.47	0
San Bartolo 1	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
San Bartolo 2	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	5.72	6.88	3.82	0
San Bartolo 3	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
San Bartolo 4	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	5.72	6.88	3.82	0
Penonome 2	NW-2027	S	ECO	Zona Central	0	70.85	92.4	44.44	0
La Hueca 34	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	21.37	25.45	10.28	0
La Hueca 115	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	16.03	19.09	7.71	0
PanaSolar G6	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	5.72	6.88	3.82	0
Agua Fria	NW-2027	S	ECO	Zona Central	0	5.91	7.7	3.7	0
Solar El Coco	NW-2027	S	ECO	Zona Central	0	5.91	7.7	3.7	0
LAS LAJAS	NW-2027	S	ECO	Zona Central	0	17.71	23.1	11.11	0
Santa Cruz 2	NW-2027	S	SCR	Zona Central	0	66.52	78.83	42.89	0
Ra Solar	NW-2027	SO	GUA	Zona Occidental	0	4.85	6.22	2.81	0
PACORA SOLAR	NW-2027	SE	24DIC	Zona Oriental	0	13.42	18.58	7.61	0
La Union Solar	NW-2028	SO	PRO	Zona Occidental	0	49.14	57.14	25.78	0
Cocle Solar 1	NW-2028	S	ECO	Zona Central	0	88.57	115.5	55.55	0
Cerro Viejo Solar	NW-2028	SE	EHI	Zona Oriental	0	10.68	12.73	5.14	0
Los santos solar	NW-2029	S	LSA	Zona Central	0	15.28	17.26	10.46	0
San Jose Solar	NW-2025	S	LSA	Zona Central	0	5.21	6.71	3.25	0

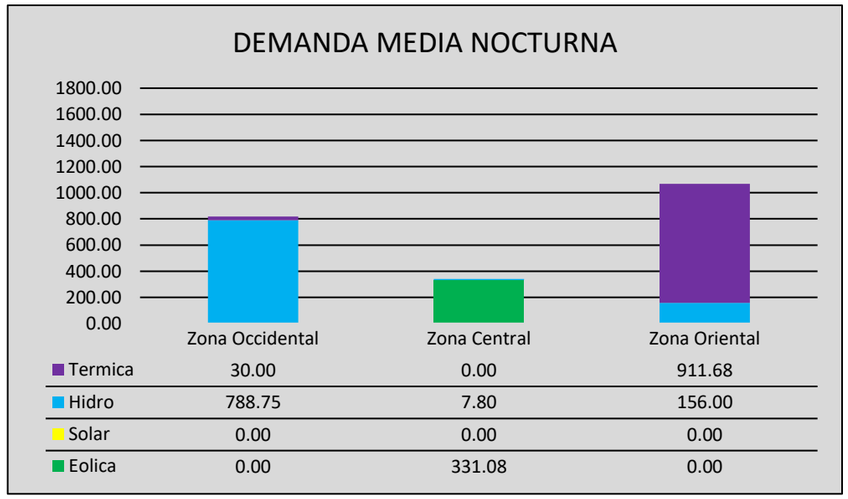

Composicion del Despacho
2600.00
2100.00
1600.00
1100.00
600.00
100.00
-400.00
MINIMA
MED-AM
MAXIMA
MED-PP
MED-NOCT
Minera
ACP
Hidro
Eolica
Solar
Termica


DEMANDA MINIMA
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 30.00 0.00 697.50
Hidro 294.99 7.80 0.00
Solar 0.00 0.00 0.00
Eolica 0.00 130.68 0.00


DEMANDA MEDIA AM
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 30.00 0.00 214.00
Hidro 296.29 7.80 0.00
Solar 287.70 983.42 71.45
Eolica 0.00 368.07 0.00


DEMANDA MAXIMA
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 30.00 0.00 256.00
Hidro 297.36 15.90 0.00
Solar 347.01 1202.34 93.26
Eolica 0.00 394.61 0.00

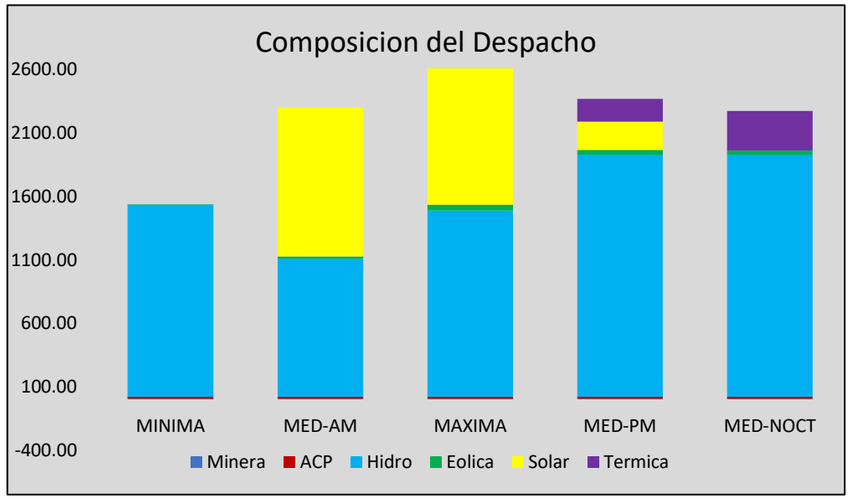

DEMANDA MEDIA PM
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 30.00 0.00 763.25
Hidro 213.81 7.80 0.00
Solar 177.85 590.27 39.35
Eolica 0.00 409.00 0.00

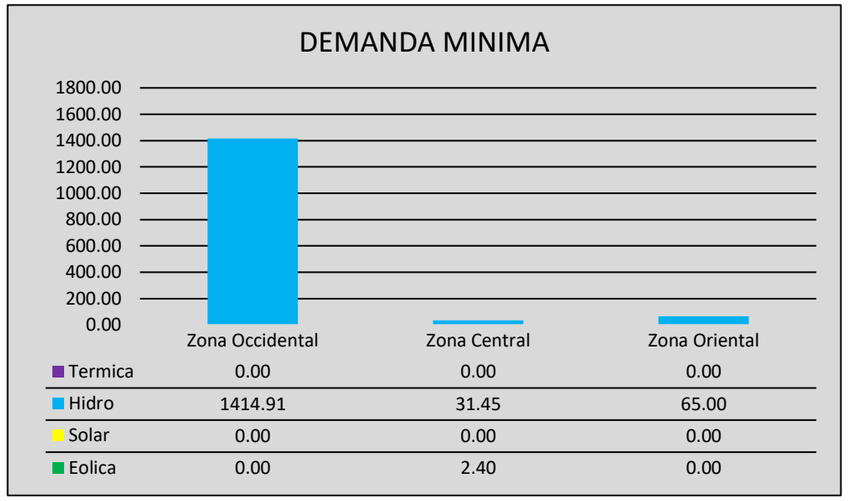

DEMANDA MEDIA NOCTURNA
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 30.00 0.00 911.68
Hidro 788.75 7.80 156.00
Solar 0.00 0.00 0.00
Eolica 0.00 331.08 0.00

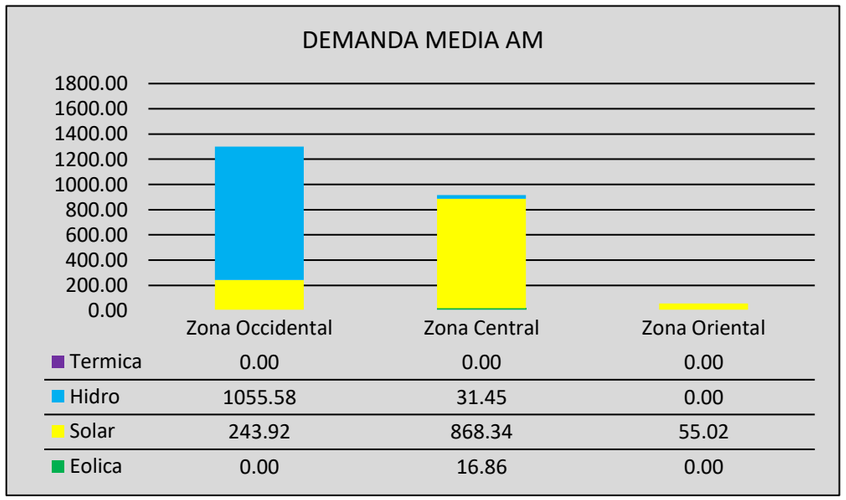
2032 LLUVIOSA

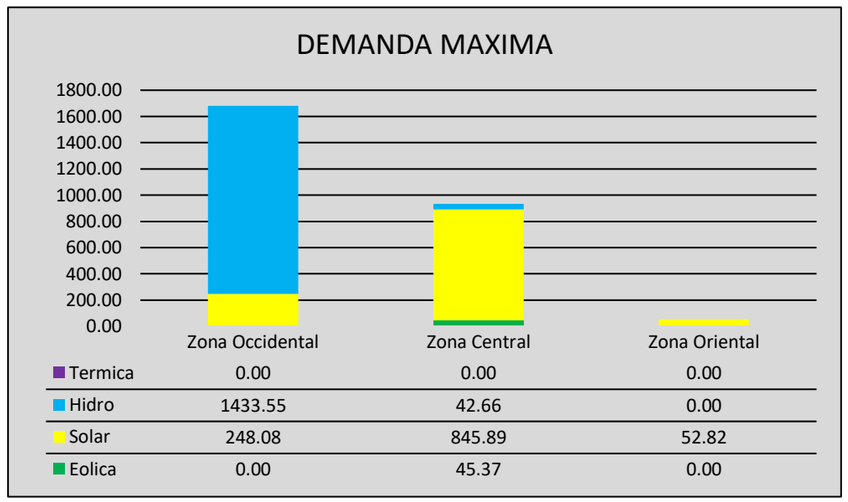
GENERADOR	STATUS	TIPO	NODO	ZONA	MIN	MED-AM	MAXIMA	MED-PM	MED-NOCT
ACP GAT	EX	HOR	ACP	Zona Oriental	14	14	14	14	14
ACP MAD	EX	HOR	ACP	Zona Oriental	10	10	10	10	10
Nuevo Chagres I	EX	E	ECO	Zona Central	0.43	1.05	4.07	3.05	1.91
Rosa de los Vientos I	EX	E	ECO	Zona Central	0.57	1.36	4.93	3.97	2.34
Rosa de los Vientos II	EX	E	ECO	Zona Central	0.42	1	3.48	2.65	1.94
Maraflon	EX	E	ECO	Zona Central	0.24	0.48	1.55	1.24	0.89
Portobelo	EX	E	ECO	Zona Central	0.22	0.4	1.88	1.6	0.91
Toabre	EX	E	ANT	Zona Central	0	7.12	9.77	11.74	12.16
Nuevo Chagres II	EX	E	ECO	Zona Central	0.52	1.28	5.19	4.05	2.3
Santa Cruz Wind	NW-2027	E	ANT	Zona Central	0	1.37	4.76	3.63	2.66
Colorada Wind	NW-2028	E	ANT	Zona Central	0	2.8	9.74	7.43	5.44
Portobelo II	NW-2028	E	ECO	Zona Central	0	0	0	0	0
Mini Bajo de Mina	EX	HO	PRO	Zona Occidental	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
Mini Bugaba I	EX	HO	MDN	Zona Occidental	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
Mini Las Cruces	EX	HO	SBA	Zona Occidental	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
Mini La Potra	EX	HO	PRO	Zona Occidental	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99
Mini Barro Blanco	EX	HO	BVI	Zona Occidental	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79
Mini Baitun	EX	HO	PRO	Zona Occidental	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
Mini Changuinola	EX	HO	ESP	Zona Occidental	8.66	8.66	8.66	8.66	8.66
Mini Bugaba II	EX	HO	MDN	Zona Occidental	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
Mini El Alto	EX	HO	DOM	Zona Occidental	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
Mini changuinola II	NW-2031	HO	ESP	Zona Occidental	13.02	13.02	13.02	13.02	13.02
Concepcion	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
Los Valles	EX	HO	CAL	Zona Occidental	52.06	52.06	52.06	52.06	52.06
Mendre	EX	HO	CAL	Zona Occidental	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8
Algarrobos	EX	HO	CAL	Zona Occidental	9.68	9.68	9.68	9.68	9.68
Dolega	EX	HO	MDN	Zona Occidental	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97
Macho de Monte	EX	HO	MDN	Zona Occidental	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36
Gualaca	EX	HO	GUA	Zona Occidental	24.12	24.12	24.12	24.12	24.12
Lorena	EX	HO	GUA	Zona Occidental	32	32	32	32	32
Macano	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38
Paso Ancho	EX	HO	MDN	Zona Occidental	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64
Los Planetas	EX	HO	MDN	Zona Occidental	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
Pedregalito 2	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	12.18	12.18	12.18	12.18	12.18
Las Perlas Norte	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
Las Perlas Sur	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
Mendre 2	EX	HO	CAL	Zona Occidental	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
Monte Lirio	EX	HO	DOM	Zona Occidental	47.43	47.43	47.43	47.43	47.43
RP-490	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	12.48	12.48	12.48	12.48	12.48
Bugaba	EX	HO	MDN	Zona Occidental	3.94	3.94	3.94	3.94	3.94
Salsipuedes	EX	HO	PRO	Zona Occidental	26.49	26.49	26.49	26.49	26.49
San Andres	EX	HO	MDN	Zona Occidental	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
Los Planetas II	EX	HO	MDN	Zona Occidental	8.18	8.18	8.18	8.18	8.18
Bugaba II	EX	HO	MDN	Zona Occidental	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46
Bajos de Uruma	EX	HO	MDN	Zona Occidental	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75
La Cuchilla	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	7.78	7.78	7.78	7.78	7.78
RP-550	NW-2027	HO	LAC	Zona Occidental	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08
Caña Blanca	NW-2028	HO	DOM	Zona Occidental	0	0	0	0	0
San Lorenzo	EX	HO	MDN	Zona Occidental	8.36	8.36	8.36	8.36	8.36
Cochea	EX	HO	CAL	Zona Occidental	14.24	14.24	14.24	14.24	14.24
Pedregalito 1	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	23.76	23.76	23.76	23.76	23.76
La Potra	EX	HO	PRO	Zona Occidental	26.49	26.49	26.49	26.49	26.49
Barro Blanco	EX	HO	BVI	Zona Occidental	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3
Bonyic	EX	HO	CHA	Zona Occidental	29.64	29.64	29.64	29.64	29.64
Pando	EX	HO	DOM	Zona Occidental	31.62	31.62	31.62	31.62	31.62
La Estrella	EX	HO	CAL	Zona Occidental	44.84	44.84	44.84	44.84	44.84
Prudencia	EX	HO	GUA	Zona Occidental	55.72	55.72	55.72	55.72	55.72
Bajo Mina	EX	HO	PRO	Zona Occidental	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2
El Alto	EX	HO	DOM	Zona Occidental	63.9	63.9	63.9	63.9	63.9
Baitún	EX	HO	PRO	Zona Occidental	83.8	83.8	83.8	83.8	83.8
Esti	EX	HO	GUA	Zona Occidental	114	110	114	114	114
Chan I	EX	HO	ESP	Zona Occidental	191.72	121.39	196.34	197.97	200.07
CADASA	EX	TO	BOQIII	Zona Occidental	0	0	0	0	0
Cerro Patacón (Biogás)	NW-2030	T	SMA	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Punta Rincon	NW-2030	TC	LSA	Zona Central	0	0	0	0	0
Chan II	NW-2031	HO	ESP	Zona Occidental	0	0	204.02	204.02	204.02
Fortuna	EX	HO	FOR	Zona Occidental	285	0	95	285	285
Bayano	EX	HOR	BAY	Zona Oriental	65	0	0	245	245
CC Gatun	NW-2024	T	GAT	Zona Oriental	0	0	0	180	312
Costa Norte	EX	T	SAB	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Miraflores G9	EX	T	MIR	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Miraflores G10	EX	T	MIR	Zona Oriental	0	0	0	0	0
SPARKLE	EX	T	CPA	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Panam 2	EX	T	CHO	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Cativá	EX	T	LM	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Pacora	EX	T	PAC	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Panam	EX	T	CHO	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Tropitermica	EX	T	CAT	Zona Oriental	0	0	0	0	0
BLM G8	EX	T	BLM	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Termo Colón Ciclo	EX	T	CAT	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Progreso Energy	EX	T	PRO	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Miraflores G5	EX	T	MIR	Zona Oriental	0	0	0	0	0

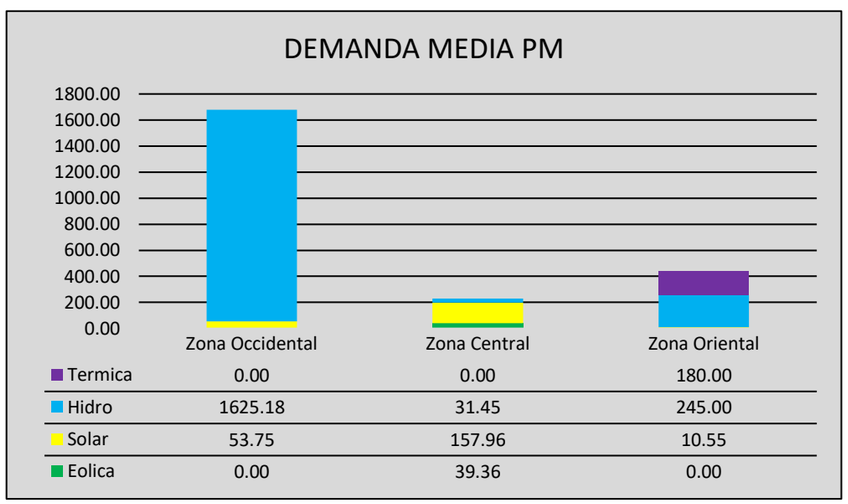
GENERADOR	STATUS	TIPO	NODO	ZONA	MIN	MED-AM	MAXIMA	MED-PM	MED-NOCT
Divisa Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.02	4.03	0.58	0
Don Felix	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.41	3.62	0.51	0
Solar Chiriquí	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	4.34	5.14	1.1	0
Solar Paris	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.92	4.69	1.19	0
Farallon Solar II	EX	S	LSA	Zona Central	0	2.22	2.38	0.56	0
Los Angeles	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.11	5.24	1.57	0
Cocle	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.82	4.98	1.22	0
Sol de David	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	3.25	3.42	0.52	0
Solar Caldera	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	2.09	2.18	0.3	0
Solar Bugaba	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	0.9	0.68	0.06	0
La Estrella Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.12	2.94	1.13	0
Milton Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.06	5.04	0.58	0
Vista Alegre Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.93	3.98	0.49	0
Sol Real	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.23	4.72	0.58	0
El Espinal	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.1	3.5	0.8	0
Pocrí	EX	S	LSA	Zona Central	0	9.31	7.97	1.95	0
Bejuco Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	0.43	0.38	0.03	0
PanaSolar	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.66	4.61	0.75	0
Solar Pacora II	EX	SE	PAC	Zona Oriental	0	0.83	0.87	0.21	0
Solar Penonome	EX	S	ECO	Zona Central	0	61.64	60.16	12.73	0
EcoSolar	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	4.51	4.45	0.94	0
Santiago Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	2.46	2.34	0.59	0
EcoSolar2	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	4.5	4.54	1.01	0
La Esperanza Solar	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	9.89	10.16	2.35	0
IKAKO	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	18.41	21.27	4.89	0
Solar Prudencia	EX	SO	GUA	Zona Occidental	0	4.06	4.23	0.87	0
Madre Vieja	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.92	5.63	2.54	0
Cedro Solar	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.59	4.1	0.85	0
Caobo Solar	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.38	4.05	0.82	0
Solar Mendoza	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	1.27	1.34	0.29	0
Pese Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.47	5.29	1.43	0
Mayorca Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.56	5.67	2.34	0
Jaguito Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.87	5.99	1.24	0
DACONAN 2	EX	S	LSA	Zona Central	0	1.99	2.06	0.33	0
MASPV1	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	0.14	0.14	0.03	0
Pana Solar 2	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.57	3.1	0.53	0
Pana Solar 3	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.21	3.75	0.65	0
Macano Solar	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	1.48	1.11	0.2	0
Andrea Power	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	0.46	0.47	0.09	0
SOLAR ANTON	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.8	5.27	1.5	0
Solar Pro	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	5.11	5.61	1.26	0
Chame Solar	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	8.02	6.97	1.69	0
Oro Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.74	5.72	1.2	0
San Carlos Solar	EX	SE	EHI	Zona Oriental	0	2.2	2.38	0.49	0
Solar San Juan	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	3.48	3.5	0.85	0
Los Santos Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.21	4.3	1.77	0
Baco Solar	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	13.05	13.06	3.15	0
Solar Rio de Jesus	EX	S	LSA	Zona Central	0	7.02	7.09	1.74	0
Mendre Solar	EX	SO	CAL	Zona Occidental	0	4.06	2.49	0.44	0
Pedregalito Solar Power	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.6	6.13	0.91	0
HP Solar	EX	SO	BOQ	Zona Occidental	0	10.78	8.11	1.65	0
Capira Solar	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	0.84	0.87	0.19	0
UP 1	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	4.23	5.01	1.07	0
UP 2	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	4.23	5.01	1.07	0
UP 3	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	4.23	5.01	1.07	0
UP 4	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	4.23	5.01	1.07	0
Santiago Solar 1	EX	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Santiago Solar 2	EX	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Santiago Solar 3	EX	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Santiago Solar 4	EX	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Santiago Solar 5	EX	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Santiago Solar 6	EX	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Santiago Solar 7	EX	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Ecosolar 3	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	4.85	4.82	1.07	0
Ecosolar 4	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	4.85	4.82	1.07	0
Ecosolar 5	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	4.85	4.82	1.07	0
La Villa Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.6	5.59	1.78	0
SOLAR PRO2	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	5.01	5.45	1.22	0
Rodeo Solar	EX	SE	EHI	Zona Oriental	0	3.88	4.02	0.84	0
Corotú Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.59	6.12	0.91	0
La Victoria	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.87	4.64	1.18	0
Esti Solar 2	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	7.68	7.57	1.6	0
Brillo Solar	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	4.52	3.91	0.31	0
Solar Cantera	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	1.27	1.34	0.29	0
Cocle Solar ANSA	EX	S	LSA	Zona Central	0	0.18	0.19	0.03	0
San Lorenzo Solar	NW-2025	SO	MDN	Zona Occidental	0	2.17	2.57	0.55	0
La Torre Solar	NW-2025	SO	MDN	Zona Occidental	0	2.17	2.57	0.55	0
Clean Solar	NW-2025	SE	CHO	Zona Oriental	0	1.27	1.34	0.29	0
La Salamanca	NW-2025	S	LSA	Zona Central	0	3.6	3.58	0.41	0
Solar Alange 1	NW-2025	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.59	6.12	0.91	0
Solar Alange 2	NW-2025	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	3.94	3.99	0.87	0
Solar Alange 3	NW-2025	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	3.94	3.99	0.87	0
Santiago Solar	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
La Mesa	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Pana Solar IV	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Pana Solar V	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Llano Sanchez Solar	NW-2025	S	LSA	Zona Central	0	4.93	4.9	0.56	0
Gualaca Solar	NW-2026	SO	GUA	Zona Occidental	0	17.26	17.97	3.69	0
Jaguito Solar 1	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	4.71	4.66	0.76	0
Jaguito Solar 2	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	4.71	4.66	0.76	0
Jaguito Solar 3	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	4.71	4.66	0.76	0
La Inmaculada Solar	NW-2026	SE	CHO	Zona Oriental	0	1.5	1.13	0.1	0
Mega Solar 10MW	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	7.15	6.19	1.06	0
Agua Viva	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
San Bartolo Solar	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Flamboyan	NW-2026	S	ECO	Zona Central	0	10.27	10.02	2.12	0
Veranera	NW-2026	S	ECO	Zona Central	0	10.27	10.02	2.12	0
PanaSolar VII	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	4.95	5.37	1.02	0
PanaSolar VIII	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	4.95	5.37	1.02	0
PanaSolar IX	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	4.95	5.37	1.02	0
Las Lomas 1	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	16.98	15.33	1.9	0
Las Lomas 2	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	17.33	18.79	3.58	0
Las Lomas 3	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	17.33	18.79	3.58	0
Pan Energy	NW-2026	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.6	6.13	0.91	0
Cotaba Solar	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	119.44	120.94	14.92	0
Cacao Solar	NW-2026	SE	CHO	Zona Oriental	0	3.97	3.45	0.83	0
Forsun	NW-2026	S	ECO	Zona Central	0	5.09	4.96	1.05	0
Santa Cruz Solar	NW-2026	S	SCR	Zona Central	0	71.45	61.91	10.62	0
Almacenadora Solar	NW-2026	SE	CHO	Zona Oriental	0	3.39	3.57	0.78	0
Chumical	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	9.79	9.33	2.37	0
San Bartolo 1	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
San Bartolo 2	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	4.95	5.37	1.02	0
San Bartolo 3	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
San Bartolo 4	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	4.95	5.37	1.02	0
Penonome 2	NW-2027	S	ECO	Zona Central	0	61.64	60.16	12.73	0
La Hueca 34	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	19.41	17.52	2.17	0
La Hueca 115	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	14.55	13.14	1.63	0
PanaSolar G6	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	4.95	5.37	1.02	0
Agua Fria	NW-2027	S	ECO	Zona Central	0	5.14	5.01	1.06	0
Solar El Coco	NW-2027	S	ECO	Zona Central	0	5.14	5.01	1.06	0
LAS LAJAS	NW-2027	S	ECO	Zona Central	0	15.41	15.04	3.18	0
Santa Cruz 2	NW-2027	S	SCR	Zona Central	0	53.68	55.46	11.61	0
Ra Solar	NW-2027	SO	GUA	Zona Occidental	0	5.75	5.99	1.23	0
PACORA SOLAR	NW-2027	SE	24DIC	Zona Oriental	0	12.22	12.73	3.13	0
La Union Solar	NW-2028	SO	PRO	Zona Occidental	0	40.48	40.9	9.06	0
Cocle Solar 1	NW-2028	S	ECO	Zona Central	0	77.05	75.2	15.92	0
Cerro Viejo Solar	NW-2028	SE	EHI	Zona Oriental	0	9.7	8.76	1.08	0
Los santos solar	NW-2029	S	LSA	Zona Central	0	11.12	11.34	4.68	0
San Jose Solar	NW-2025	S	LSA	Zona Central	0	5.87	5.99	1.24	0

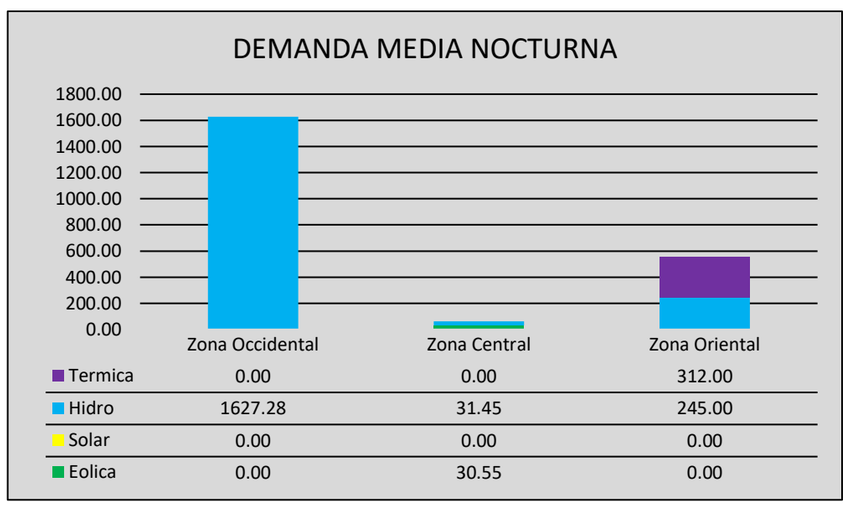

Composicion del Despacho
2600.00
2100.00
1600.00
1100.00
600.00
100.00
-400.00
MINIMA
MED-AM
MAXIMA
MED-PM
MED-NOCT
Minera
ACP
Hidro
Eolica
Solar
Termica


DEMANDA MINIMA
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 0.00 0.00 0.00
Hidro 1414.91 31.45 65.00
Solar 0.00 0.00 0.00
Eolica 0.00 2.40 0.00


DEMANDA MEDIA AM
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 0.00 0.00 0.00
Hidro 1055.58 31.45 0.00
Solar 243.92 868.34 55.02
Eolica 0.00 16.86 0.00


DEMANDA MAXIMA
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 0.00 0.00 0.00
Hidro 1433.55 42.66 0.00
Solar 248.08 845.89 52.82
Eolica 0.00 45.37 0.00

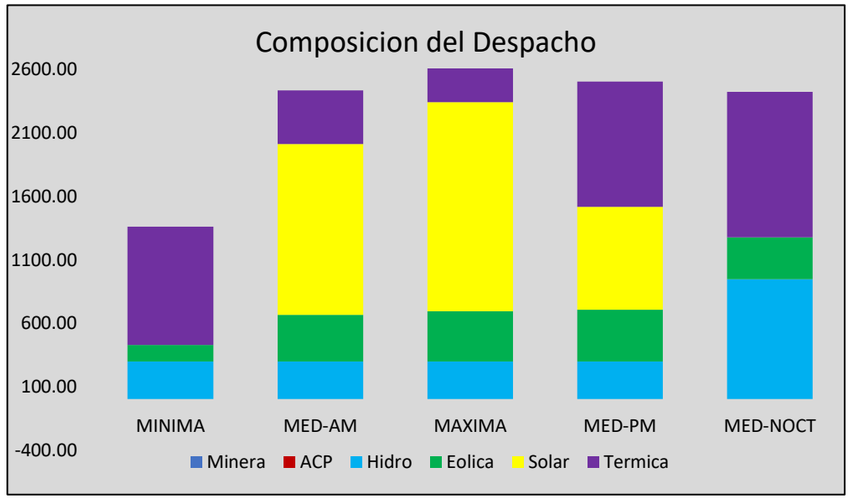

DEMANDA MEDIA PM
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 0.00 0.00 180.00
Hidro 1625.18 31.45 245.00
Solar 53.75 157.96 10.55
Eolica 0.00 39.36 0.00

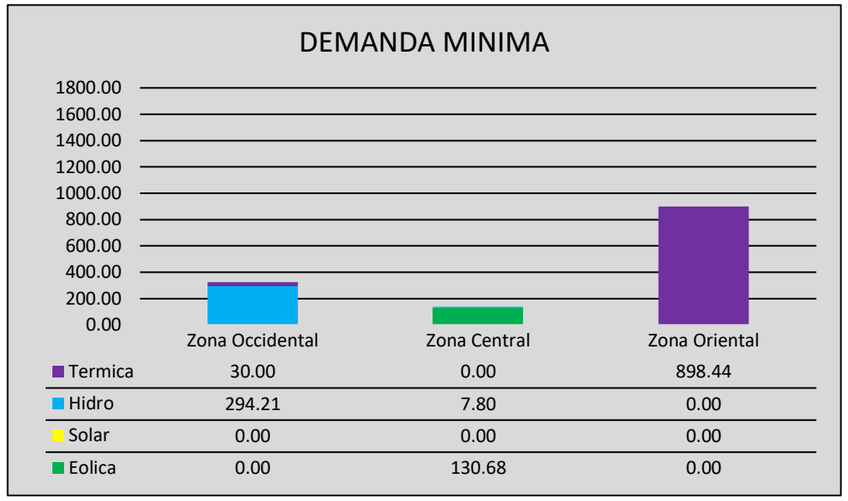

DEMANDA MEDIA NOCTURNA
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 0.00 0.00 312.00
Hidro 1627.28 31.45 245.00
Solar 0.00 0.00 0.00
Eolica 0.00 30.55 0.00

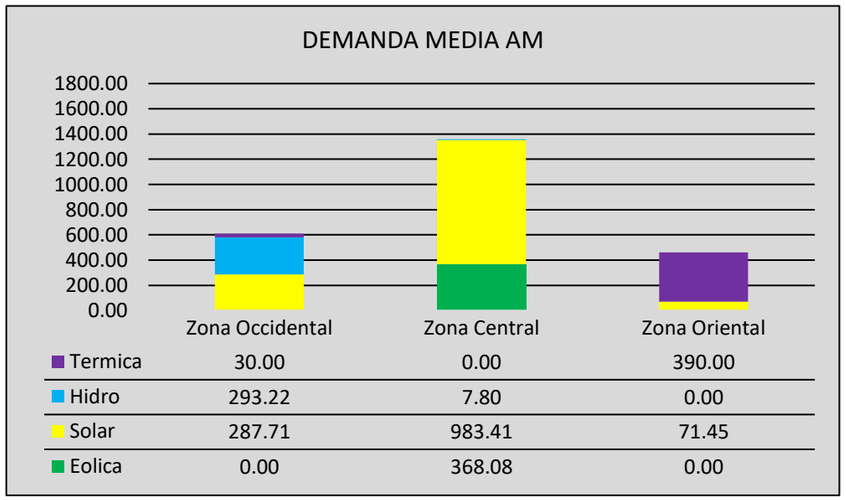
2034 SECA

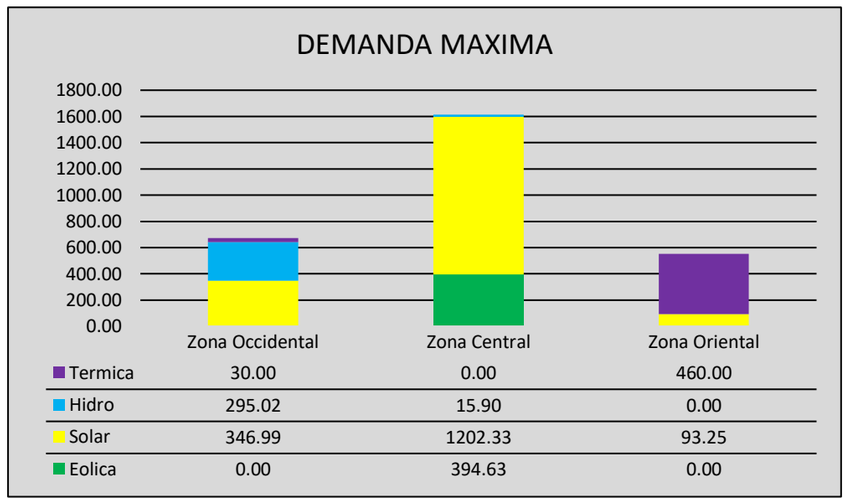
GENERADOR	STATUS	TIPO	NODO	ZONA	MIN	MED-AM	MAXIMA	MED-PM	MED-NOCT
ACP GAT	EX	HOR	ACP	Zona Oriental	14	14	14	14	14
ACP MAD	EX	HOR	ACP	Zona Oriental	10	10	10	10	10
Nuevo Chagres I	EX	E	ECO	Zona Central	22.58	33.49	36.59	38.27	27.87
Rosa de los Vientos I	EX	E	ECO	Zona Central	32.43	38.04	40.6	42.22	36.58
Rosa de los Vientos II	EX	E	ECO	Zona Central	22.09	31.55	34.26	35.84	26.1
Maraton	EX	E	ECO	Zona Central	10.34	12.28	13.18	13.96	11.74
Portobelo	EX	E	ECO	Zona Central	11.46	15.18	16.54	16.91	13.14
Toabre	EX	E	ANT	Zona Central	0	63.54	64.12	64.59	70.54
Nuevo Chagres II	EX	E	ECO	Zona Central	31.78	42.52	46.55	47.83	36.31
Santa Cruz Wind	NW-2027	E	ANT	Zona Central	0	43.15	46.87	49.03	35.71
Colorada Wind	NW-2028	E	ANT	Zona Central	0	88.33	95.92	100.35	73.09
Portobelo II	NW-2028	E	ECO	Zona Central	0	0	0	0	0
Mini Bajo de Mina	EX	HO	PRO	Zona Occidental	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
Mini Bugaba I	EX	HO	MDN	Zona Occidental	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
Mini Las Cruces	EX	HO	SBA	Zona Occidental	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
Mini La Potra	EX	HO	PRO	Zona Occidental	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99
Mini Barro Blanco	EX	HO	BVI	Zona Occidental	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79
Mini Baitun	EX	HO	PRO	Zona Occidental	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
Mini Changuinola	EX	HO	ESP	Zona Occidental	8.66	8.66	8.66	8.66	8.66
Mini Bugaba II	EX	HO	MDN	Zona Occidental	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
Mini El Alto	EX	HO	DOM	Zona Occidental	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
Mini changuinola II	NW-2031	HO	ESP	Zona Occidental	13.01	13.01	13.01	13.01	13.01
Concepcion	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Los Valles	EX	HO	CAL	Zona Occidental	13	13	13	13	13
Mendre	EX	HO	CAL	Zona Occidental	2	2	2	2	2
Algarrobos	EX	HO	CAL	Zona Occidental	1	1	1	1	1
Dolega	EX	HO	MDN	Zona Occidental	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29
Macho de Monte	EX	HO	MDN	Zona Occidental	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Gualaca	EX	HO	GUA	Zona Occidental	0	0	0	0	0
Lorena	EX	HO	GUA	Zona Occidental	4	4	4	4	4
Macano	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Paso Ancho	EX	HO	MDN	Zona Occidental	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Los Planetas	EX	HO	MDN	Zona Occidental	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Pedregalito 2	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
Las Perlas Norte	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Las Perlas Sur	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Mendre 2	EX	HO	CAL	Zona Occidental	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Monte Lirio	EX	HO	DOM	Zona Occidental	11	11	11	11	11
RP-490	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
Bugaba	EX	HO	MDN	Zona Occidental	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
Salsipuedes	EX	HO	PRO	Zona Occidental	3	3	3	3	3
San Andres	EX	HO	MDN	Zona Occidental	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
Los Planetas II	EX	HO	MDN	Zona Occidental	2	2	2	2	2
Bugaba II	EX	HO	MDN	Zona Occidental	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
Bajos de Totuma	EX	HO	MDN	Zona Occidental	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
La Cuchilla	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
RP-550	NW-2027	HO	LAC	Zona Occidental	0	0	0	0	0
Caña Blanca	NW-2028	HO	DOM	Zona Occidental	0	0	0	0	0
San Lorenzo	EX	HO	MDN	Zona Occidental	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Cochea	EX	HO	CAL	Zona Occidental	2	2	2	2	2
Pedregalito 1	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	2	2	2	2	2
La Potra	EX	HO	PRO	Zona Occidental	3	3	3	3	3
Barro Blanco	EX	HO	BVI	Zona Occidental	6	6	6	6	6
Bonyic	EX	HO	CHA	Zona Occidental	3	3	3	3	3
Pando	EX	HO	DOM	Zona Occidental	11	11	11	11	11
La Estrella	EX	HO	CAL	Zona Occidental	12	12	12	12	12
Prudencia	EX	HO	GUA	Zona Occidental	9	9	9	9	9
Bajo Mina	EX	HO	PRO	Zona Occidental	15	15	15	15	15
El Alto	EX	HO	DOM	Zona Occidental	8	8	8	8	8
Baitún	EX	HO	PRO	Zona Occidental	26	26	26	26	26
Esti	EX	HO	GUA	Zona Occidental	32	32	32	32	32
Chan I	EX	HO	ESP	Zona Occidental	71.79	70.8	72.6	70.48	73.97
CADASA	EX	TO	BOQIII	Zona Occidental	30	30	30	30	30
Cerro Patacón (Biogás)	NW-2030	T	SMA	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Punta Rincon	NW-2030	TC	LSA	Zona Central	0	0	0	0	0
CC Gatun	NW-2024	T	GAT	Zona Oriental	590.74	390	460	590.74	590.7
Costa Norte	EX	T	SAB	Zona Oriental	0	0	0	213.75	213.75
Miraflores G9	EX	T	MIR	Zona Oriental	37.41	0	0	37.4	37.4
Miraflores G10	EX	T	MIR	Zona Oriental	37.41	0	0	37.4	37.4
Panam 2	EX	T	CHO	Zona Oriental	48	0	0	48.45	48.45
Panam	EX	T	CHO	Zona Oriental	90.6	0	0	26	90.6
Pacora	EX	T	PAC	Zona Oriental	49.2	0	0	0	51
SPARKLE	EX	T	CPA	Zona Oriental	45.08	0	0	0	41.7
Chan II	NW-2031	HO	ESP	Zona Occidental	0	0	0	0	208
Fortuna	EX	HO	FOR	Zona Occidental	0	0	0	0	285
Cativá	EX	T	LM	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Bayano	EX	HOR	BAY	Zona Oriental	0	0	0	0	150
Tropitermica	EX	T	CAT	Zona Oriental	0	0	0	0	0
BLM G8	EX	T	BLM	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Termo Colón Ciclo	EX	T	CAT	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Progreso Energy	EX	T	PRO	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Miraflores G5	EX	T	MIR	Zona Oriental	0	0	0	0	0

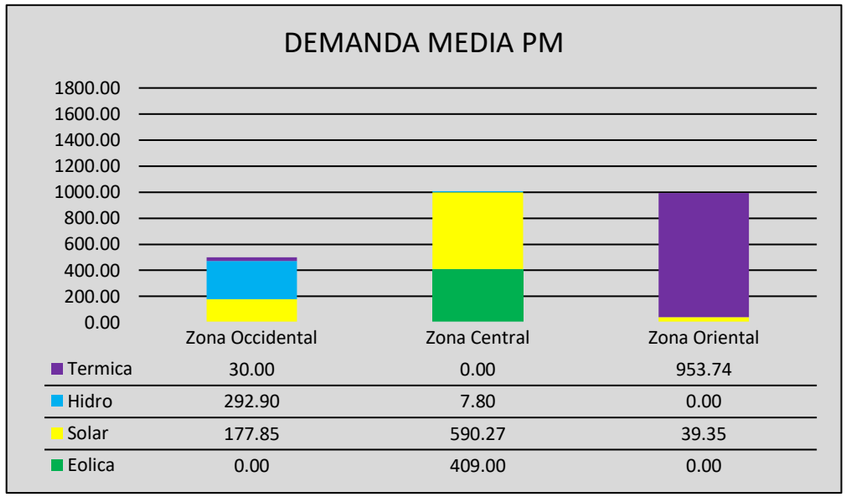
GENERADOR	STATUS	TIPO	NODO	ZONA	MIN	MED-AM	MAXIMA	MED-PM	MED-NOCT
Divisa Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.96	5.91	2.79	0
Don Felix	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.15	3.83	1.88	0
Solar Chiriquí	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	5.59	7.37	3.94	0
Solar Paris	EX	S	LSA	Zona Central	0	6.95	7.21	5.26	0
Farallon Solar II	EX	S	LSA	Zona Central	0	2.8	3.22	1.87	0
Los Angeles	EX	S	LSA	Zona Central	0	7.47	8.02	5.62	0
Cocle	EX	S	LSA	Zona Central	0	7.18	7.79	5.72	0
Sol de David	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	3.74	4.87	1.74	0
Solar Caldera	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	2.45	3.16	1.13	0
Solar Bugaba	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	1.13	1.28	0.48	0
La Estrella Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.11	2.95	2.16	0
Milton Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.53	6.33	2.56	0
Vista Alegre Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.25	5.13	2.14	0
Sol Real	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.76	6.86	2.77	0
El Espinal	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.18	5.79	2.59	0
Pocrí	EX	S	LSA	Zona Central	0	11.5	12.47	9.15	0
Bejuco Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	0.64	0.71	0.23	0
PanaSolar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.62	6.9	3.22	0
Solar Pacora II	EX	SE	PAC	Zona Oriental	0	0.92	1.27	0.52	0
Solar Penonome	EX	S	ECO	Zona Central	0	70.85	92.4	44.44	0
EcoSolar	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	5.35	6.14	2.51	0
Santiago Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.48	3.61	2.63	0
EcoSolar2	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	5.46	6.35	2.86	0
La Esperanza Solar	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	9.27	10.49	5.06	0
IKAKO	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	29.11	30.75	23.91	0
Solar Prudencia	EX	SO	GUA	Zona Occidental	0	3.42	4.39	1.98	0
Madre Vieja	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	8.27	8.93	5.64	0
Cedro Solar	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	7.13	7.3	4.41	0
Caobo Solar	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	7.27	7.54	4.62	0
Solar Merdoza	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	1.55	2.1	0.93	0
Pese Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	8.63	8.98	5.64	0
Mayorca Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	7.64	8.63	5.23	0
Jaguito Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.21	6.71	3.25	0
DACONAN 2	EX	S	LSA	Zona Central	0	2.03	2.9	1.44	0
MASPV1	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	0.02	0.02	0.01	0
Pana Solar 2	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.64	4.44	2.28	0
Pana Solar 3	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.59	4.42	2.26	0
Maano Solar	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	1.78	2.26	1.11	0
Andrea Power	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	0.43	0.65	0.32	0
SOLAR ANTON	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.97	5.37	3.86	0
Solar Pro	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	4.08	5.27	1.88	0
Chame Solar	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	9.18	12.83	5.83	0
Oro Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	6.63	8.61	3.91	0
San Carlos Solar	EX	SE	EHI	Zona Oriental	0	5.13	6.57	2.91	0
Solar San Juan	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	4.39	4.7	3.61	0
Los Santos Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.79	6.54	3.96	0
Baco Solar	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	13.57	18.47	8.57	0
Solar Rio de Jesus	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.01	4.91	2.23	0
Mendre Solar	EX	SO	CAL	Zona Occidental	0	4.07	5.73	2.44	0
Pedregalito Solar Power	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	6.27	8.45	4.2	0
HP Solar	EX	SO	BOQ	Zona Occidental	0	14.56	15.11	9.26	0
Capira Solar	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	5.13	6.94	3.06	0
UP 1	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	5.45	7.19	3.84	0
UP 2	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	5.45	7.19	3.84	0
UP 3	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	5.45	7.19	3.84	0
UP 4	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	5.45	7.19	3.84	0
Santiago Solar 1	EX	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Santiago Solar 2	EX	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Santiago Solar 3	EX	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Santiago Solar 4	EX	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Santiago Solar 5	EX	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Santiago Solar 6	EX	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Santiago Solar 7	EX	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Ecosolar 3	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	5.89	7.79	3.49	0
Ecosolar 4	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	5.89	7.79	3.49	0
Ecosolar 5	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	5.89	7.79	3.49	0
La Villa Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.92	6.8	3.04	0
SOLAR PRO2	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	5.71	7.59	3.62	0
Rodeo Solar	EX	SE	EHI	Zona Oriental	0	5.09	6.51	2.88	0
Corotú Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	6.26	8.43	4.2	0
La Victoria	EX	S	LSA	Zona Central	0	6.88	7.14	5.21	0
Esti Solar 2	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	9.1	10.45	4.27	0
Brillo Solar	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	6.66	7.41	2.44	0
Solar Cantera	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	1.55	2.1	0.93	0
Cocle Solar ANSA	EX	S	LSA	Zona Central	0	0.32	0.4	0.19	0
San Lorenzo Solar	NW-2025	SO	MDN	Zona Occidental	0	2.8	3.68	1.97	0
La Torre Solar	NW-2025	SO	MDN	Zona Occidental	0	2.8	3.68	1.97	0
Clean Solar	NW-2025	SE	CHO	Zona Oriental	0	1.55	2.1	0.93	0
La Salamanca	NW-2025	S	LSA	Zona Central	0	3.94	4.51	1.82	0
Solar Alange 1	NW-2025	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	6.27	8.44	4.2	0
Solar Alange 2	NW-2025	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	4.71	5.67	2.55	0
Solar Alange 3	NW-2025	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	4.71	5.67	2.55	0
Santiago Solar	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
La Mesa	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Pana Solar IV	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Pana Solar V	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Llano Sanchez Solar	NW-2025	S	LSA	Zona Central	0	5.39	6.17	2.49	0
Gualaca Solar	NW-2026	SO	GUA	Zona Occidental	0	14.54	18.66	8.43	0
Jaguito Solar 1	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	5.68	6.97	3.25	0
Jaguito Solar 2	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	5.68	6.97	3.25	0
Jaguito Solar 3	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	5.68	6.97	3.25	0
La Inmaculada Solar	NW-2026	SE	CHO	Zona Oriental	0	1.88	2.13	0.81	0
Mega Solar 10MW	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	7.28	8.87	4.55	0
Agua Viva	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
San Bartolo Solar	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Flamboyan	NW-2026	S	ECO	Zona Central	0	11.8	15.39	7.4	0
Veranera	NW-2026	S	ECO	Zona Central	0	11.8	15.39	7.4	0
PanaSolar VII	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	5.72	6.88	3.82	0
PanaSolar VIII	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	5.72	6.88	3.82	0
PanaSolar IX	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	5.72	6.88	3.82	0
Las Lomas 1	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	18.7	22.27	8.99	0
Las Lomas 2	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	20	24.09	13.37	0
Las Lomas 3	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	20	24.09	13.37	0
Pan Energy	NW-2026	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	6.27	8.45	4.2	0
Cotaba Solar	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	129.24	156.12	65.18	0
Cacao Solar	NW-2026	SE	CHO	Zona Oriental	0	4.54	6.35	2.88	0
Forsun	NW-2026	S	ECO	Zona Central	0	5.85	7.62	3.67	0
Santa Cruz Solar	NW-2026	S	SCR	Zona Central	0	72.83	88.72	45.52	0
Almacenadora Solar	NW-2026	SE	CHO	Zona Oriental	0	4.15	5.61	2.47	0
Chumical	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	13.83	14.35	10.47	0
San Bartolo 1	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
San Bartolo 2	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	5.72	6.88	3.82	0
San Bartolo 3	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
San Bartolo 4	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	5.72	6.88	3.82	0
Penonome 2	NW-2027	S	ECO	Zona Central	0	70.85	92.4	44.44	0
La Hueca 34	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	21.37	25.45	10.28	0
La Hueca 115	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	16.03	19.09	7.71	0
PanaSolar G6	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	5.72	6.88	3.82	0
Agua Fria	NW-2027	S	ECO	Zona Central	0	5.9	7.7	3.7	0
Solar El Coco	NW-2027	S	ECO	Zona Central	0	5.9	7.7	3.7	0
LAS LAJAS	NW-2027	S	ECO	Zona Central	0	17.71	23.1	11.11	0
Santa Cruz 2	NW-2027	S	SCR	Zona Central	0	66.52	78.83	42.89	0
Ra Solar	NW-2027	SO	GUA	Zona Occidental	0	4.85	6.22	2.81	0
PACORA SOLAR	NW-2027	SE	24DIC	Zona Oriental	0	13.42	18.58	7.61	0
La Union Solar	NW-2028	SO	PRO	Zona Occidental	0	49.14	57.14	25.78	0
Cocle Solar 1	NW-2028	S	ECO	Zona Central	0	88.57	115.5	55.55	0
Cerro Viejo Solar	NW-2028	SE	EHI	Zona Oriental	0	10.68	12.73	5.14	0
Los santos solar	NW-2029	S	LSA	Zona Central	0	15.28	17.26	10.46	0
San Jose Solar	NW-2025	S	LSA	Zona Central	0	5.21	6.71	3.25	0

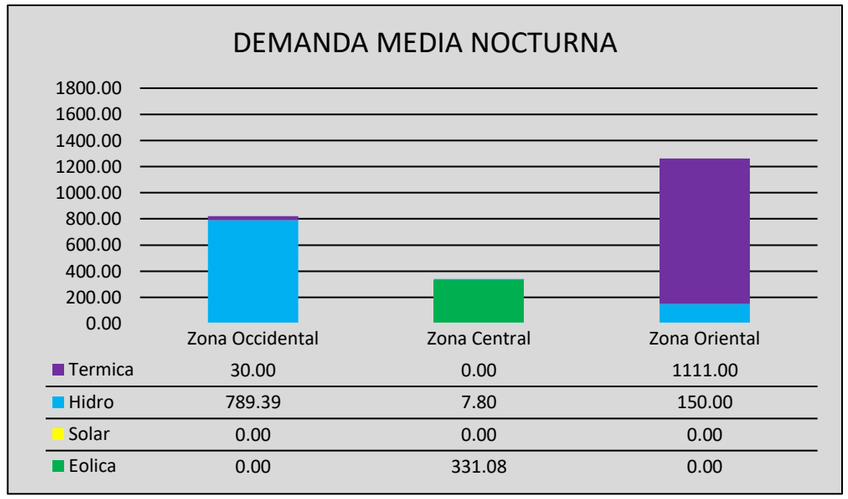

Composicion del Despacho
2600.00
2100.00
1600.00
1100.00
600.00
100.00
-400.00
MINIMA
MED-AM
MAXIMA
MED-PP
MED-NOCT
Minera
ACP
Hidro
Eolica
Solar
Termica


DEMANDA MINIMA
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 30.00 0.00 898.44
Hidro 294.21 7.80 0.00
Solar 0.00 0.00 0.00
Eolica 0.00 130.68 0.00


DEMANDA MEDIA AM
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 30.00 0.00 390.00
Hidro 293.22 7.80 0.00
Solar 287.71 983.41 71.45
Eolica 0.00 368.08 0.00


DEMANDA MAXIMA
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 30.00 0.00 460.00
Hidro 295.02 15.90 0.00
Solar 346.99 1202.33 93.25
Eolica 0.00 394.63 0.00

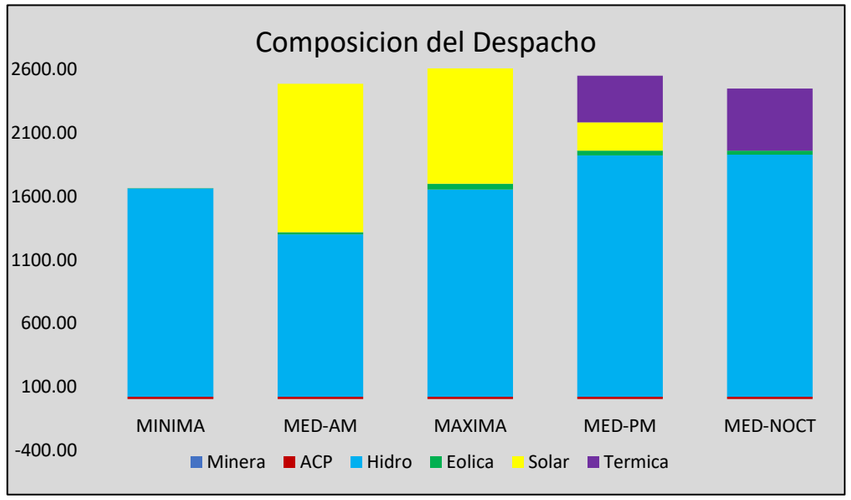

DEMANDA MEDIA PM
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 30.00 0.00 953.74
Hidro 292.90 7.80 0.00
Solar 177.85 590.27 39.35
Eolica 0.00 409.00 0.00

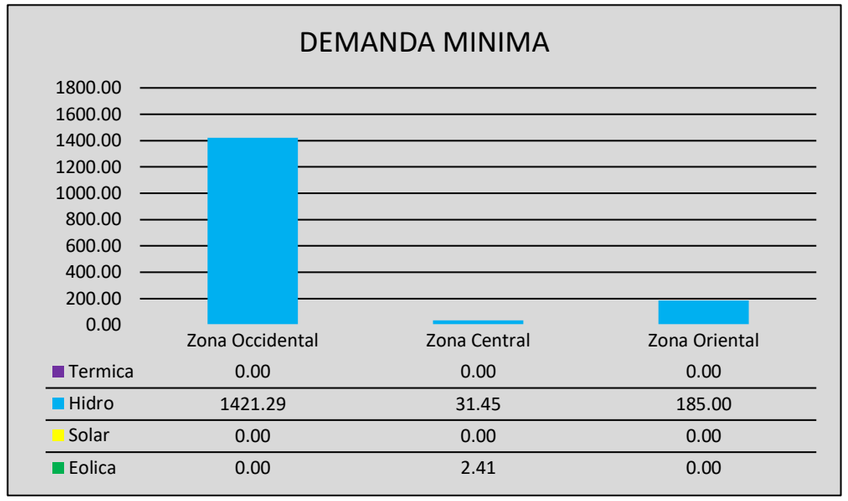

DEMANDA MEDIA NOCTURNA
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 30.00 0.00 1111.00
Hidro 789.39 7.80 150.00
Solar 0.00 0.00 0.00
Eolica 0.00 331.08 0.00

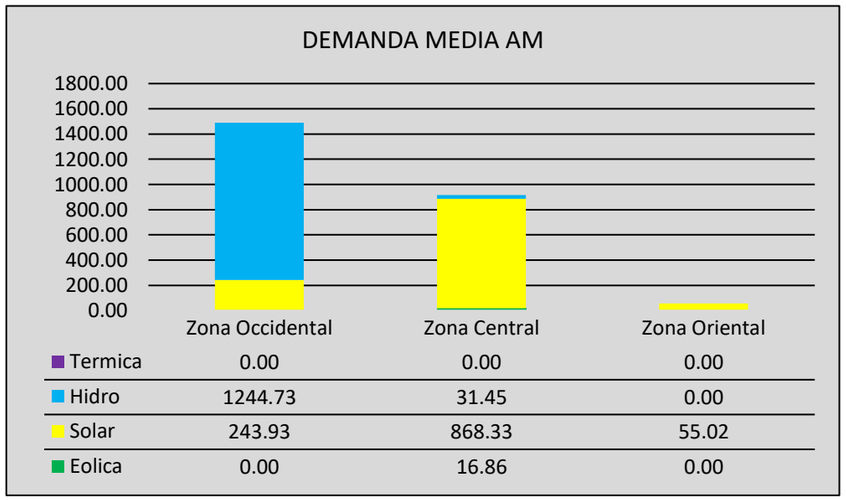
2034 LLUVIOSA

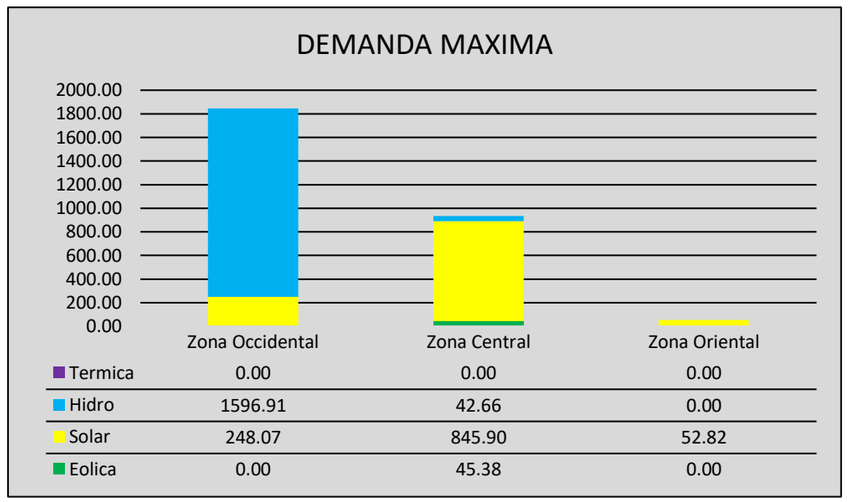
GENERADOR	STATUS	TIPO	NODO	ZONA	MIN	MED-AM	MAXIMA	MED-PM	MED-NOCT
ACP GAT	EX	HOR	ACP	Zona Oriental	14	14	14	14	14
ACP MAD	EX	HOR	ACP	Zona Oriental	10	10	10	10	10
Nuevo Chagres I	EX	E	ECO	Zona Central	0.43	1.05	4.07	3.05	1.91
Rosa de los Vientos I	EX	E	ECO	Zona Central	0.57	1.36	4.93	3.97	2.34
Rosa de los Vientos II	EX	E	ECO	Zona Central	0.43	1	3.48	2.65	1.95
Marafion	EX	E	ECO	Zona Central	0.24	0.48	1.55	1.24	0.89
Portobelo	EX	E	ECO	Zona Central	0.22	0.4	1.88	1.59	0.91
Toabre	EX	E	ANT	Zona Central	0	7.12	9.77	11.74	12.16
Nuevo Chagres II	EX	E	ECO	Zona Central	0.52	1.28	5.19	4.05	2.3
Santa Cruz Wind	NW-2027	E	ANT	Zona Central	0	1.37	4.76	3.63	2.66
Colorada Wind	NW-2028	E	ANT	Zona Central	0	2.8	9.75	7.43	5.44
Portobelo II	NW-2028	E	ECO	Zona Central	0	0	0	0	0
Mini Bajo de Mina	EX	HO	PRO	Zona Occidental	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
Mini Bugaba I	EX	HO	MDN	Zona Occidental	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
Mini Las Cruces	EX	HO	SBA	Zona Occidental	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
Mini La Potra	EX	HO	PRO	Zona Occidental	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99
Mini Barro Blanco	EX	HO	BVI	Zona Occidental	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79
Mini Baitun	EX	HO	PRO	Zona Occidental	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
Mini Changuinola	EX	HO	ESP	Zona Occidental	8.66	8.66	8.66	8.66	8.66
Mini Bugaba II	EX	HO	MDN	Zona Occidental	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
Mini El Alto	EX	HO	DOM	Zona Occidental	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
Mini changuinola II	NW-2031	HO	ESP	Zona Occidental	13.02	13.02	13.02	13.02	13.02
Concepcion	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
Los Valles	EX	HO	CAL	Zona Occidental	52.06	52.06	52.06	52.06	52.06
Mendre	EX	HO	CAL	Zona Occidental	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8
Algarrobos	EX	HO	CAL	Zona Occidental	9.68	9.68	9.68	9.68	9.68
Dolega	EX	HO	MDN	Zona Occidental	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97
Macho de Monte	EX	HO	MDN	Zona Occidental	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36
Gualaca	EX	HO	GUA	Zona Occidental	24.12	24.12	24.12	24.12	24.12
Lorena	EX	HO	GUA	Zona Occidental	32	32	32	32	32
Macano	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38
Paso Ancho	EX	HO	MDN	Zona Occidental	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64
Los Planetas	EX	HO	MDN	Zona Occidental	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
Pedregalito 2	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	12.18	12.18	12.18	12.18	12.18
Las Perlas Norte	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
Las Perlas Sur	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
Mendre 2	EX	HO	CAL	Zona Occidental	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
Monte Lirio	EX	HO	DOM	Zona Occidental	47.43	47.43	47.43	47.43	47.43
RP-490	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	12.48	12.48	12.48	12.48	12.48
Bugaba	EX	HO	MDN	Zona Occidental	3.94	3.94	3.94	3.94	3.94
Salsipuedes	EX	HO	PRO	Zona Occidental	26.49	26.49	26.49	26.49	26.49
San Andres	EX	HO	MDN	Zona Occidental	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
Los Planetas II	EX	HO	MDN	Zona Occidental	8.18	8.18	8.18	8.18	8.18
Bugaba II	EX	HO	MDN	Zona Occidental	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46
Bajos de Totuma	EX	HO	MDN	Zona Occidental	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75
La Cuchilla	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	7.78	7.78	7.78	7.78	7.78
RP-550	NW-2027	HO	LAC	Zona Occidental	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08
Caña Blanca	NW-2028	HO	DOM	Zona Occidental	0	0	0	0	0
San Lorenzo	EX	HO	MDN	Zona Occidental	8.36	8.36	8.36	8.36	8.36
Cochea	EX	HO	CAL	Zona Occidental	14.24	14.24	14.24	14.24	14.24
Pedregalito 1	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	23.76	23.76	23.76	23.76	23.76
La Potra	EX	HO	PRO	Zona Occidental	26.49	26.49	26.49	26.49	26.49
Barro Blanco	EX	HO	BVI	Zona Occidental	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3
Bonyic	EX	HO	CHA	Zona Occidental	29.64	29.64	29.64	29.64	29.64
Pando	EX	HO	DOM	Zona Occidental	31.62	31.62	31.62	31.62	31.62
La Estrella	EX	HO	CAL	Zona Occidental	44.84	44.84	44.84	44.84	44.84
Prudencia	EX	HO	GUA	Zona Occidental	55.72	55.72	55.72	55.72	55.72
Bajo Mina	EX	HO	PRO	Zona Occidental	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2
El Alto	EX	HO	DOM	Zona Occidental	63.9	63.9	63.9	63.9	63.9
Baitún	EX	HO	PRO	Zona Occidental	83.8	83.8	83.8	83.8	83.8
Esti	EX	HO	GUA	Zona Occidental	114	114	114	114	114
Chan I	EX	HO	ESP	Zona Occidental	198.1	196.54	194.7	192.91	200.27
CADASA	EX	TO	BOQIII	Zona Occidental	0	0	0	0	0
Cerro Patacón (Biogás)	NW-2030	T	SMA	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Punta Rincon	NW-2030	TC	LSA	Zona Central	0	0	0	0	0
Chan II	NW-2031	HO	ESP	Zona Occidental	0	110	204.02	204.02	204.02
Fortuna	EX	HO	FOR	Zona Occidental	285	0	260	285	285
Bayano	EX	HOR	BAY	Zona Oriental	185	0	0	245	245
CC Gatun	NW-2024	T	GAT	Zona Oriental	0	0	0	366	388
Costa Norte	EX	T	SAB	Zona Oriental	0	0	0	0	100
Miraflores G9	EX	T	MIR	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Miraflores G10	EX	T	MIR	Zona Oriental	0	0	0	0	0
SPARKLE	EX	T	CPA	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Panam 2	EX	T	CHO	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Cativá	EX	T	LM	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Pacora	EX	T	PAC	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Panam	EX	T	CHO	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Tropitermica	EX	T	CAT	Zona Oriental	0	0	0	0	0
BLM G8	EX	T	BLM	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Termo Colón Ciclo	EX	T	CAT	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Progreso Energy	EX	T	PRO	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Miraflores G5	EX	T	MIR	Zona Oriental	0	0	0	0	0

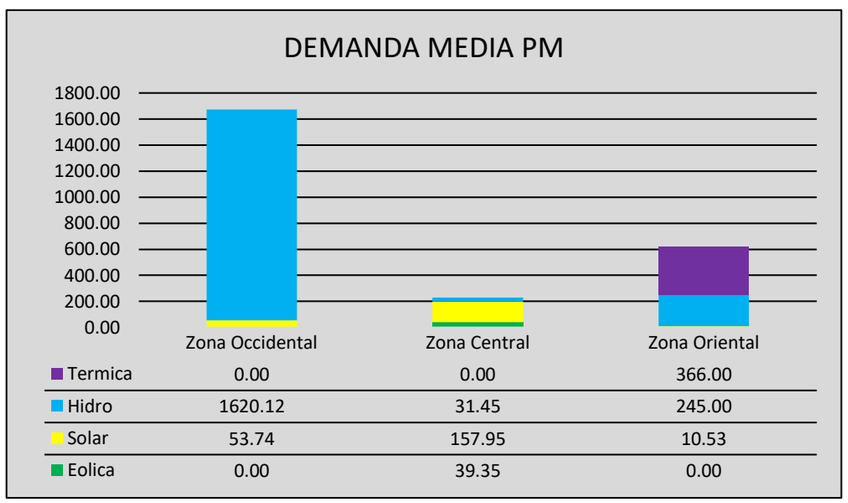
GENERADOR	STATUS	TIPO	NODO	ZONA	MIN	MED-AM	MAXIMA	MED-PM	MED-NOCT
Divisa Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.02	4.03	0.58	0
Don Felix	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.41	3.62	0.51	0
Solar Chiriquí	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	4.34	5.14	1.1	0
Solar Paris	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.92	4.69	1.19	0
Farallon Solar II	EX	S	LSA	Zona Central	0	2.22	2.38	0.56	0
Los Angeles	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.11	5.24	1.57	0
Cocle	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.82	4.98	1.22	0
Sol de David	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	3.25	3.42	0.52	0
Solar Caldera	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	2.09	2.18	0.3	0
Solar Bugaba	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	0.9	0.68	0.06	0
La Estrella Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.12	2.94	1.13	0
Milton Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.06	5.04	0.58	0
Vista Alegre Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.93	3.98	0.49	0
Sol Real	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.23	4.72	0.58	0
El Espinal	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.1	3.5	0.8	0
Pocrí	EX	S	LSA	Zona Central	0	9.3	7.97	1.95	0
Bejuco Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	0.43	0.38	0.03	0
PanaSolar	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.66	4.61	0.75	0
Solar Pacora II	EX	SE	PAC	Zona Oriental	0	0.83	0.87	0.21	0
Solar Penonome	EX	S	ECO	Zona Central	0	61.64	60.16	12.73	0
EcoSolar	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	4.51	4.45	0.94	0
Santiago Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	2.46	2.34	0.59	0
EcoSolar2	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	4.5	4.54	1.01	0
La Esperanza Solar	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	9.89	10.16	2.35	0
IKAKO	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	18.41	21.27	4.89	0
Solar Prudencia	EX	SO	GUA	Zona Occidental	0	4.06	4.23	0.87	0
Madre Vieja	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.92	5.63	2.54	0
Cedro Solar	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.59	4.1	0.85	0
Caobo Solar	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.38	4.05	0.82	0
Solar Mendoza	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	1.27	1.34	0.29	0
Pese Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.47	5.29	1.43	0
Mayorca Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.56	5.67	2.34	0
Jaguito Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.87	5.99	1.24	0
DACONAN 2	EX	S	LSA	Zona Central	0	1.99	2.06	0.33	0
MASPV1	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	0.14	0.14	0.03	0
Pana Solar 2	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.57	3.1	0.53	0
Pana Solar 3	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.21	3.75	0.65	0
Macano Solar	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	1.48	1.11	0.2	0
Andrea Power	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	0.46	0.46	0.09	0
SOLAR ANTON	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.8	5.27	1.5	0
Solar Pro	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	5.11	5.61	1.26	0
Chame Solar	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	8.02	6.97	1.68	0
Oro Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.74	5.72	1.2	0
San Carlos Solar	EX	SE	EHI	Zona Oriental	0	2.2	2.38	0.48	0
Solar San Juan	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	3.49	3.5	0.85	0
Los Santos Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.21	4.3	1.77	0
Baco Solar	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	13.05	13.06	3.15	0
Solar Rio de Jesus	EX	S	LSA	Zona Central	0	7.02	7.08	1.74	0
Mendre Solar	EX	SO	CAL	Zona Occidental	0	4.06	2.49	0.44	0
Pedregalito Solar Power	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.6	6.13	0.91	0
HP Solar	EX	SO	BOQ	Zona Occidental	0	10.78	8.11	1.65	0
Capira Solar	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	0.84	0.87	0.19	0
UP 1	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	4.23	5.01	1.07	0
UP 2	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	4.23	5.01	1.07	0
UP 3	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	4.23	5.01	1.07	0
UP 4	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	4.23	5.01	1.07	0
Santiago Solar 1	EX	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Santiago Solar 2	EX	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Santiago Solar 3	EX	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Santiago Solar 4	EX	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Santiago Solar 5	EX	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Santiago Solar 6	EX	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Santiago Solar 7	EX	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Ecosolar 3	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	4.85	4.82	1.07	0
Ecosolar 4	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	4.85	4.82	1.07	0
Ecosolar 5	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	4.85	4.82	1.07	0
La Villa Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.6	5.59	1.78	0
SOLAR PRO2	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	5.01	5.45	1.21	0
Rodeo Solar	EX	SE	EHI	Zona Oriental	0	3.88	4.02	0.84	0
Corotú Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.59	6.12	0.91	0
La Victoria	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.87	4.64	1.18	0
Esti Solar 2	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	7.67	7.57	1.6	0
Brillo Solar	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	4.52	3.91	0.31	0
Solar Cantera	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	1.27	1.34	0.29	0
Cocle Solar ANSA	EX	S	LSA	Zona Central	0	0.18	0.19	0.03	0
San Lorenzo Solar	NW-2025	SO	MDN	Zona Occidental	0	2.17	2.57	0.55	0
La Torre Solar	NW-2025	SO	MDN	Zona Occidental	0	2.17	2.57	0.55	0
Clean Solar	NW-2025	SE	CHO	Zona Oriental	0	1.27	1.34	0.29	0
La Salamanca	NW-2025	S	LSA	Zona Central	0	3.6	3.58	0.41	0
Solar Alange 1	NW-2025	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.6	6.12	0.91	0
Solar Alange 2	NW-2025	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	3.94	3.99	0.87	0
Solar Alange 3	NW-2025	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	3.94	3.99	0.87	0
Santiago Solar	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
La Mesa	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Pana Solar IV	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Pana Solar V	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Llano Sanchez Solar	NW-2025	S	LSA	Zona Central	0	4.93	4.9	0.56	0
Gualaca Solar	NW-2026	SO	GUA	Zona Occidental	0	17.26	17.97	3.69	0
Jaguito Solar 1	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	4.71	4.66	0.76	0
Jaguito Solar 2	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	4.71	4.66	0.76	0
Jaguito Solar 3	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	4.71	4.66	0.76	0
La Inmaculada Solar	NW-2026	SE	CHO	Zona Oriental	0	1.5	1.13	0.1	0
Mega Solar 10MW	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	7.15	6.19	1.06	0
Agua Viva	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
San Bartolo Solar	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Flamboyan	NW-2026	S	ECO	Zona Central	0	10.27	10.02	2.12	0
Veranera	NW-2026	S	ECO	Zona Central	0	10.27	10.02	2.12	0
PanaSolar VII	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	4.95	5.37	1.02	0
PanaSolar VIII	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	4.95	5.37	1.02	0
PanaSolar IX	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	4.95	5.37	1.02	0
Las Lomas 1	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	16.98	15.33	1.9	0
Las Lomas 2	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	17.33	18.79	3.58	0
Las Lomas 3	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	17.33	18.79	3.58	0
Pan Energy	NW-2026	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.6	6.13	0.91	0
Cotaba Solar	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	119.44	120.96	14.92	0
Cacao Solar	NW-2026	SE	CHO	Zona Oriental	0	3.97	3.45	0.83	0
Forsun	NW-2026	S	ECO	Zona Central	0	5.09	4.96	1.05	0
Santa Cruz Solar	NW-2026	S	SCR	Zona Central	0	71.45	61.91	10.62	0
Almacenadora Solar	NW-2026	SE	CHO	Zona Oriental	0	3.39	3.57	0.78	0
Chumical	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	9.79	9.33	2.36	0
San Bartolo 1	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
San Bartolo 2	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	4.95	5.37	1.02	0
San Bartolo 3	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
San Bartolo 4	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	4.95	5.37	1.02	0
Penonome 2	NW-2027	S	ECO	Zona Central	0	61.64	60.16	12.73	0
La Hueca 34	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	19.41	17.52	2.17	0
La Hueca 115	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	14.55	13.14	1.63	0
PanaSolar G6	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	4.95	5.37	1.02	0
Agua Fria	NW-2027	S	ECO	Zona Central	0	5.14	5.01	1.06	0
Solar El Coco	NW-2027	S	ECO	Zona Central	0	5.14	5.01	1.06	0
LAS LAJAS	NW-2027	S	ECO	Zona Central	0	15.41	15.04	3.18	0
Santa Cruz 2	NW-2027	S	SCR	Zona Central	0	53.68	55.46	11.61	0
Ra Solar	NW-2027	SO	GUA	Zona Occidental	0	5.75	5.99	1.23	0
PACORA SOLAR	NW-2027	SE	24DIC	Zona Oriental	0	12.22	12.73	3.13	0
La Union Solar	NW-2028	SO	PRO	Zona Occidental	0	40.48	40.9	9.06	0
Cocle Solar 1	NW-2028	S	ECO	Zona Central	0	77.05	75.2	15.92	0
Cerro Viejo Solar	NW-2028	SE	EHI	Zona Oriental	0	9.7	8.76	1.08	0
Los santos solar	NW-2029	S	LSA	Zona Central	0	11.12	11.34	4.68	0
San Jose Solar	NW-2025	S	LSA	Zona Central	0	5.87	5.99	1.24	0

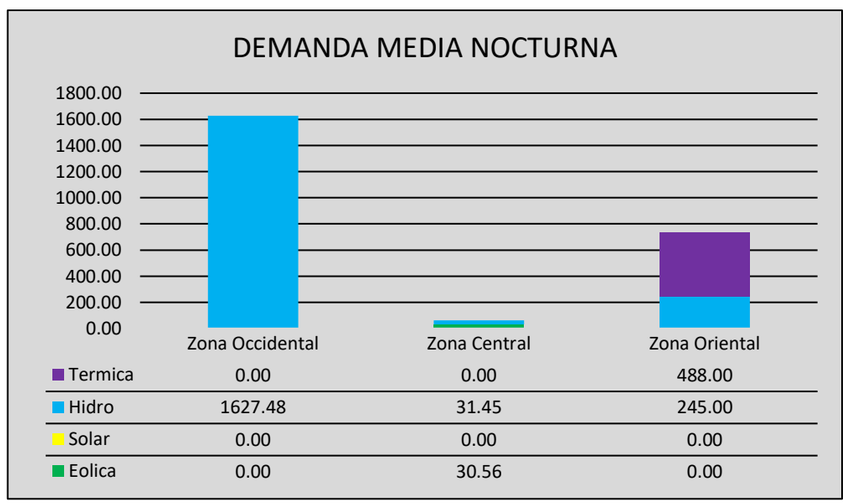

Composicion del Despacho
2600.00
2100.00
1600.00
1100.00
600.00
100.00
-400.00
MINIMA
MED-AM
MAXIMA
MED-PM
MED-NOCT
Minera
ACP
Hidro
Eolica
Solar
Termica


DEMANDA MINIMA
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 0.00 0.00 0.00
Hidro 1421.29 31.45 185.00
Solar 0.00 0.00 0.00
Eolica 0.00 2.41 0.00


DEMANDA MEDIA AM
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 0.00 0.00 0.00
Hidro 1244.73 31.45 0.00
Solar 243.93 868.33 55.02
Eolica 0.00 16.86 0.00


DEMANDA MAXIMA
2000.00
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 0.00 0.00 0.00
Hidro 1596.91 42.66 0.00
Solar 248.07 845.90 52.82
Eolica 0.00 45.38 0.00

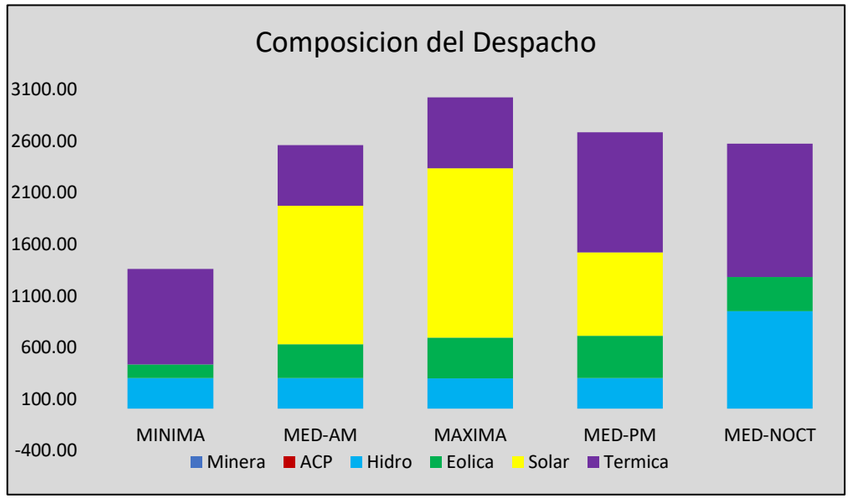

DEMANDA MEDIA PM
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 0.00 0.00 366.00
Hidro 1620.12 31.45 245.00
Solar 53.74 157.95 10.53
Eolica 0.00 39.35 0.00

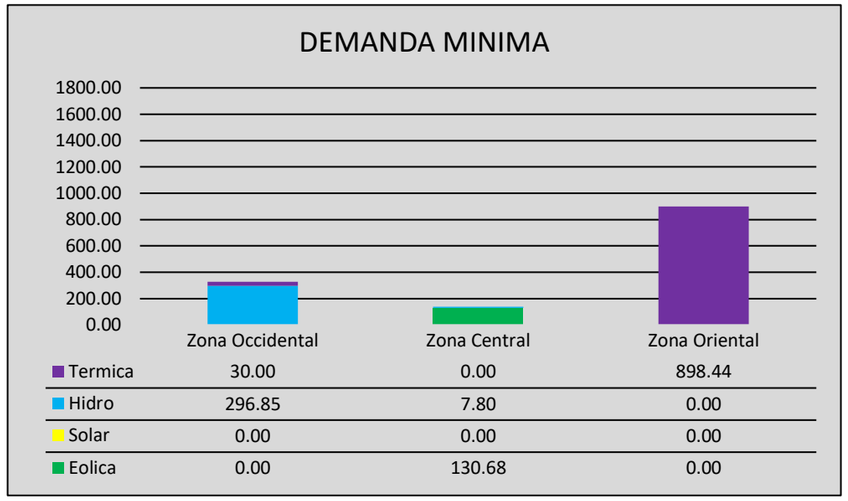

DEMANDA MEDIA NOCTURNA
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 0.00 0.00 488.00
Hidro 1627.48 31.45 245.00
Solar 0.00 0.00 0.00
Eolica 0.00 30.56 0.00

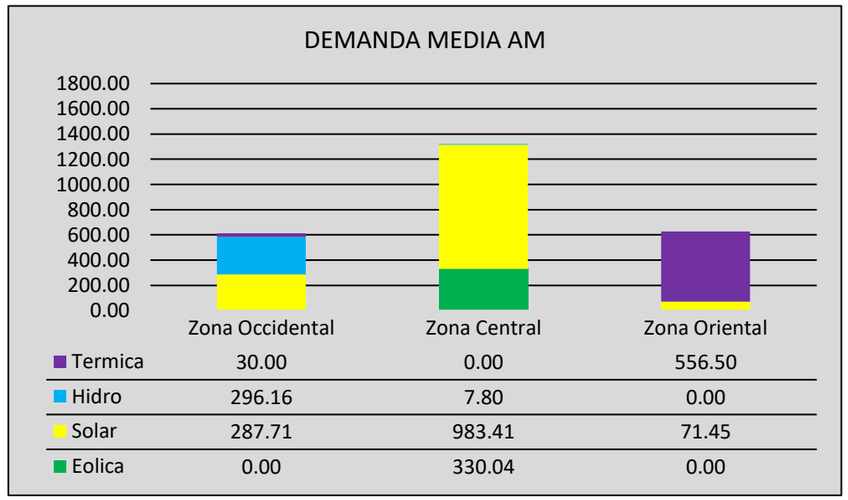
2036 SECA

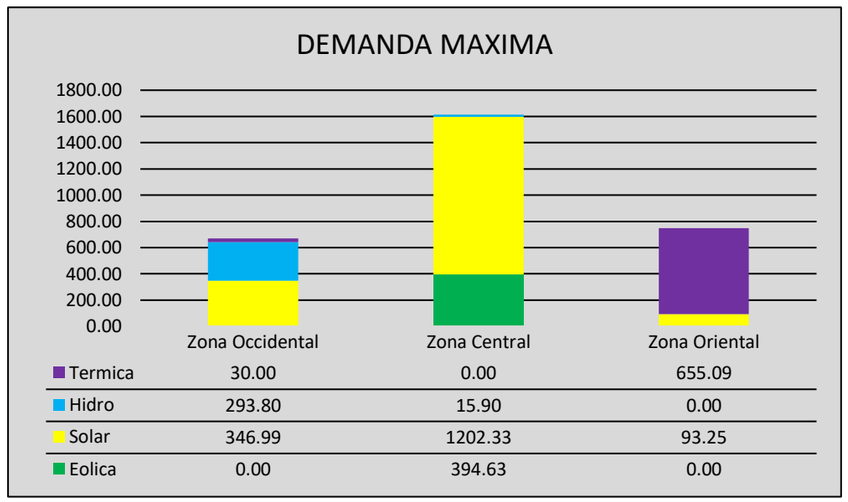
GENERADOR	STATUS	TIPO	NODO	ZONA	MIN	MED-AM	MAXIMA	MED-PM	MED-NOCT
ACP GAT	EX	HOR	ACP	Zona Oriental	14	14	14	14	14
ACP MAD	EX	HOR	ACP	Zona Oriental	10	10	10	10	10
Nuevo Chagres I	EX	E	ECO	Zona Central	22.58	33.49	36.59	38.27	27.87
Rosa de los Vientos I	EX	E	ECO	Zona Central	32.43	0	40.6	42.22	36.58
Rosa de los Vientos II	EX	E	ECO	Zona Central	22.09	31.55	34.26	35.84	26.1
Maranon	E	E	ECO	Zona Central	10.34	12.28	13.18	13.96	11.74
Portobelo	EX	E	ECO	Zona Central	11.46	15.18	16.54	16.91	13.14
Toabre	EX	E	ANT	Zona Central	0	63.54	64.12	64.59	70.54
Nuevo Chagres II	EX	E	ECO	Zona Central	31.78	42.52	46.55	47.83	36.31
Santa Cruz Wind	NW-2027	E	ANT	Zona Central	0	43.15	46.87	49.03	35.71
Colorada Wind	NW-2028	E	ANT	Zona Central	0	88.33	95.92	100.35	73.09
Portobelo II	NW-2028	E	ECO	Zona Central	0	0	0	0	0
Mini Bajo de Mina	EX	HO	PRO	Zona Occidental	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
Mini Bugaba I	EX	HO	MDN	Zona Occidental	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
Mini Las Cruces	EX	HO	SBA	Zona Occidental	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
Mini La Potra	EX	HO	PRO	Zona Occidental	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99
Mini Barro Blanco	EX	HO	BVI	Zona Occidental	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79
Mini Baitun	EX	HO	PRO	Zona Occidental	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
Mini Changuinola	EX	HO	ESP	Zona Occidental	8.66	8.66	8.66	8.66	8.66
Mini Bugaba II	EX	HO	MDN	Zona Occidental	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
Mini El Alto	EX	HO	DOM	Zona Occidental	1.04	0	1.04	1.04	1.04
Mini changuinola II	NW-2031	HO	ESP	Zona Occidental	13.01	13.01	13.01	13.01	13.01
Concepcion	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Los Valles	EX	HO	CAL	Zona Occidental	13	13	13	13	13
Mendre	EX	HO	CAL	Zona Occidental	2	2	2	2	2
Algarrobos	EX	HO	CAL	Zona Occidental	1	1	1	1	1
Dolega	EX	HO	MDN	Zona Occidental	1.29	0.3	1.29	1.29	1.29
Macho de Monte	EX	HO	MDN	Zona Occidental	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Gualaca	EX	HO	GUA	Zona Occidental	0	0	0	0	0
Lorena	EX	HO	GUA	Zona Occidental	4	4	4	4	4
Macano	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Paso Ancho	EX	HO	MDN	Zona Occidental	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Los Planetas	EX	HO	MDN	Zona Occidental	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Pedregalito 2	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
Las Perlas Norte	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Las Perlas Sur	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Mendre 2	EX	HO	CAL	Zona Occidental	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Monte Lirio	EX	HO	DOM	Zona Occidental	11	11	11	11	11
RP-490	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
Bugaba	EX	HO	MDN	Zona Occidental	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
Salsipuedes	EX	HO	PRO	Zona Occidental	3	3	3	3	3
San Andres	EX	HO	MDN	Zona Occidental	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
Los Planetas II	EX	HO	MDN	Zona Occidental	2	2	2	2	2
Bugaba II	EX	HO	MDN	Zona Occidental	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
Bajos de Totuma	EX	HO	MDN	Zona Occidental	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
La Cuchilla	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
RP-550	NW-2027	HO	LAC	Zona Occidental	0	0	0	0	0
Caña Blanca	NW-2028	HO	DOM	Zona Occidental	0	0	0	0	0
San Lorenzo	EX	HO	MDN	Zona Occidental	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Cochea	EX	HO	CAL	Zona Occidental	2	2	2	2	2
Pedregalito 1	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	2	2	2	2	2
La Potra	EX	HO	PRO	Zona Occidental	3	3	3	3	3
Barro Blanco	EX	HO	BVI	Zona Occidental	6	6	6	6	6
Bonyic	EX	HO	CHA	Zona Occidental	3	3	3	3	3
Pando	EX	HO	DOM	Zona Occidental	11	11	11	11	11
La Estrella	EX	HO	CAL	Zona Occidental	12	12	12	12	12
Prudencia	EX	HO	GUA	Zona Occidental	9	9	9	9	9
Bajo Mina	EX	HO	PRO	Zona Occidental	15	15	15	15	15
El Alto	EX	HO	DOM	Zona Occidental	8	8	8	8	8
Baitún	EX	HO	PRO	Zona Occidental	26	26	26	26	26
Esti	EX	HO	GUA	Zona Occidental	32	32	32	32	32
Chan I	EX	HO	ESP	Zona Occidental	74.43	75.77	71.38	74.38	75.53
CADASA	EX	TO	BOQIII	Zona Occidental	30	30	30	30	30
Cerro Patacón (Biogás)	NW-2030	T	SMA	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Punta Rincon	NW-2030	TC	LSA	Zona Central	0	0	0	0	0
CC Gatun	NW-2024	T	GAT	Zona Oriental	590.74	367.6	293.34	590.74	590.7
Costa Norte	EX	T	SAB	Zona Oriental	0	188.9	361.75	361.75	361.75
Miraflores G9	EX	T	MIR	Zona Oriental	37.41	0	0	37.4	37.4
Miraflores G10	EX	T	MIR	Zona Oriental	37.41	0	0	37.4	37.4
Panam 2	EX	T	CHO	Zona Oriental	48	0	0	48.45	48.45
Panam	EX	T	CHO	Zona Oriental	90.6	0	0	60.4	90.6
Pacora	EX	T	PAC	Zona Oriental	49.2	0	0	0	51
SPARKLE	EX	T	CPA	Zona Oriental	45.08	0	0	0	45.08
Chan II	NW-2031	HO	ESP	Zona Occidental	0	0	0	0	208
Fortuna	EX	HO	FOR	Zona Occidental	0	0	0	0	285
Cativá	EX	T	LM	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Bayano	EX	HOR	BAY	Zona Oriental	0	0	0	0	156
Tropitermica	EX	T	CAT	Zona Oriental	0	0	0	0	0
BLM G8	EX	T	BLM	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Termo Colón Ciclo	EX	T	CAT	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Progreso Energy	EX	T	PRO	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Miraflores G5	EX	T	MIR	Zona Oriental	0	0	0	0	0

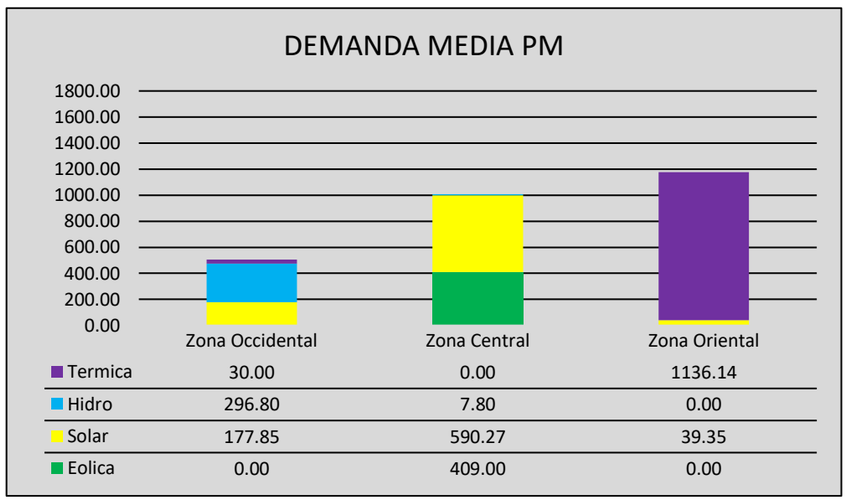
GENERADOR	STATUS	TIPO	NODO	ZONA	MIN	MED-AM	MAXIMA	MED-PM	MED-NOCT
Divisa Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.96	5.91	2.79	0
Don Felix	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.15	3.83	1.88	0
Solar Chiriquí	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	5.59	7.37	3.94	0
Solar Paris	EX	S	LSA	Zona Central	0	6.95	7.21	5.26	0
Farallon Solar II	EX	S	LSA	Zona Central	0	2.8	3.22	1.87	0
Los Angeles	EX	S	LSA	Zona Central	0	7.47	8.02	5.62	0
Cocle	EX	S	LSA	Zona Central	0	7.18	7.79	5.72	0
Sol de David	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	3.74	4.87	1.74	0
Solar Caldera	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	2.45	3.16	1.13	0
Solar Bugaba	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	1.13	1.28	0.48	0
La Estrella Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.11	2.95	2.16	0
Milton Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.53	6.33	2.56	0
Vista Alegre Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.25	5.13	2.14	0
Sol Real	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.76	6.86	2.77	0
El Espinal	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.18	5.79	2.59	0
Pocrí	EX	S	LSA	Zona Central	0	11.5	12.47	9.15	0
Bejuco Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	0.64	0.71	0.23	0
PanaSolar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.62	6.9	3.22	0
Solar Pacora II	EX	SE	PAC	Zona Oriental	0	0.92	1.27	0.52	0
Solar Penonome	EX	S	ECO	Zona Central	0	70.85	92.4	44.44	0
EcoSolar	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	5.35	6.14	2.51	0
Santiago Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.48	3.61	2.63	0
EcoSolar2	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	5.46	6.35	2.86	0
La Esperanza Solar	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	9.27	10.49	5.06	0
IKAKO	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	29.11	30.75	23.91	0
Solar Prudencia	EX	SO	GUA	Zona Occidental	0	3.42	4.39	1.98	0
Madre Vieja	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	8.27	8.93	5.64	0
Cedro Solar	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	7.13	7.3	4.41	0
Caobo Solar	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	7.27	7.54	4.62	0
Solar Mendoza	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	1.55	2.1	0.93	0
Pese Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	8.63	8.98	5.64	0
Mayorca Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	7.64	8.63	5.23	0
Jaguito Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.21	6.71	3.25	0
DACONAN 2	EX	S	LSA	Zona Central	0	2.03	2.9	1.44	0
MASPV1	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	0.02	0.02	0.01	0
Pana Solar 2	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.64	4.44	2.28	0
Pana Solar 3	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.59	4.42	2.26	0
Macano Solar	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	1.78	2.26	1.11	0
Andrea Power	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	0.43	0.65	0.32	0
SOLAR ANTON	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.97	5.37	3.86	0
Solar Pro	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	4.08	5.27	1.88	0
Chame Solar	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	9.18	12.83	5.83	0
Oro Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	6.63	8.61	3.91	0
San Carlos Solar	EX	SE	EHI	Zona Oriental	0	5.13	6.57	2.91	0
Solar San Juan	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	4.39	4.7	3.61	0
Los Santos Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.79	6.54	3.96	0
Baco Solar	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	13.57	18.47	8.57	0
Solar Rio de Jesus	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.01	4.91	2.23	0
Mendre Solar	EX	SO	CAL	Zona Occidental	0	4.07	5.73	2.44	0
Pedregalito Solar Power	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	6.27	8.45	4.2	0
HP Solar	EX	SO	BOQ	Zona Occidental	0	14.56	15.11	9.26	0
Capira Solar	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	5.13	6.94	3.06	0
UP 1	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	5.45	7.19	3.84	0
UP 2	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	5.45	7.19	3.84	0
UP 3	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	5.45	7.19	3.84	0
UP 4	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	5.45	7.19	3.84	0
Santiago Solar 1	EX	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Santiago Solar 2	EX	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Santiago Solar 3	EX	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Santiago Solar 4	EX	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Santiago Solar 5	EX	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Santiago Solar 6	EX	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Santiago Solar 7	EX	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Ecosolar 3	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	5.89	7.79	3.49	0
Ecosolar 4	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	5.89	7.79	3.49	0
Ecosolar 5	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	5.89	7.79	3.49	0
La Villa Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.92	6.8	3.04	0
SOLAR PRO2	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	5.71	7.59	3.62	0
Rodeo Solar	EX	SE	EHI	Zona Oriental	0	5.09	6.51	2.88	0
Corotú Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	6.26	8.43	4.2	0
La Victoria	EX	S	LSA	Zona Central	0	6.88	7.14	5.21	0
Esti Solar 2	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	9.1	10.45	4.27	0
Brillo Solar	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	6.66	7.41	2.44	0
Solar Cantera	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	1.55	2.1	0.93	0
Cocle Solar ANSA	EX	S	LSA	Zona Central	0	0.32	0.4	0.19	0
San Lorenzo Solar	NW-2025	SO	MDN	Zona Occidental	0	2.8	3.68	1.97	0
La Torre Solar	NW-2025	SO	MDN	Zona Occidental	0	2.8	3.68	1.97	0
Clean Solar	NW-2025	SE	CHO	Zona Oriental	0	1.55	2.1	0.93	0
La Salamanca	NW-2025	S	LSA	Zona Central	0	3.94	4.51	1.82	0
Solar Alange 1	NW-2025	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	6.27	8.44	4.2	0
Solar Alange 2	NW-2025	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	4.71	5.67	2.55	0
Solar Alange 3	NW-2025	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	4.71	5.67	2.55	0
Santiago Solar	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
La Mesa	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Pana Solar IV	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Pana Solar V	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Llano Sanchez Solar	NW-2025	S	LSA	Zona Central	0	5.39	6.17	2.49	0
Gualaca Solar	NW-2026	SO	GUA	Zona Occidental	0	14.54	18.66	8.43	0
Jaguito Solar 1	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	5.68	6.97	3.25	0
Jaguito Solar 2	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	5.68	6.97	3.25	0
Jaguito Solar 3	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	5.68	6.97	3.25	0
La Inmaculada Solar	NW-2026	SE	CHO	Zona Oriental	0	1.88	2.13	0.81	0
Mega Solar 10MW	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	7.28	8.87	4.55	0
Agua Viva	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
San Bartolo Solar	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Flamboyan	NW-2026	S	ECO	Zona Central	0	11.8	15.39	7.4	0
Veranera	NW-2026	S	ECO	Zona Central	0	11.8	15.39	7.4	0
PanaSolar VII	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	5.72	6.88	3.82	0
PanaSolar VIII	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	5.72	6.88	3.82	0
PanaSolar IX	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	5.72	6.88	3.82	0
Las Lomas 1	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	18.7	22.27	8.99	0
Las Lomas 2	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	20	24.09	13.37	0
Las Lomas 3	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	20	24.09	13.37	0
Pan Energy	NW-2026	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	6.27	8.45	4.2	0
Cotaba Solar	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	129.24	156.12	65.18	0
Cacao Solar	NW-2026	SE	CHO	Zona Oriental	0	4.54	6.35	2.88	0
Forsun	NW-2026	S	ECO	Zona Central	0	5.85	7.62	3.67	0
Santa Cruz Solar	NW-2026	S	SCR	Zona Central	0	72.83	88.72	45.52	0
Almacenadora Solar	NW-2026	SE	CHO	Zona Oriental	0	4.15	5.61	2.47	0
Chumical	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	13.83	14.35	10.47	0
San Bartolo 1	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
San Bartolo 2	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	5.72	6.88	3.82	0
San Bartolo 3	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
San Bartolo 4	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	5.72	6.88	3.82	0
Penonome 2	NW-2027	S	ECO	Zona Central	0	70.85	92.4	44.44	0
La Hueca 34	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	21.37	25.45	10.28	0
La Hueca 115	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	16.03	19.09	7.71	0
PanaSolar G6	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	5.72	6.88	3.82	0
Agua Fria	NW-2027	S	ECO	Zona Central	0	5.9	7.7	3.7	0
Solar El Coco	NW-2027	S	ECO	Zona Central	0	5.9	7.7	3.7	0
LAS LAJAS	NW-2027	S	ECO	Zona Central	0	17.71	23.1	11.11	0
Santa Cruz 2	NW-2027	S	SCR	Zona Central	0	66.52	78.83	42.89	0
Ra Solar	NW-2027	SO	GUA	Zona Occidental	0	4.85	6.22	2.81	0
PACORA SOLAR	NW-2027	SE	24DIC	Zona Oriental	0	13.42	18.58	7.61	0
La Union Solar	NW-2028	SO	PRO	Zona Occidental	0	49.14	57.14	25.78	0
Cocle Solar 1	NW-2028	S	ECO	Zona Central	0	88.57	115.5	55.55	0
Cerro Viejo Solar	NW-2028	SE	EHI	Zona Oriental	0	10.68	12.73	5.14	0
Los santos solar	NW-2029	S	LSA	Zona Central	0	15.28	17.26	10.46	0
San Jose Solar	NW-2025	S	LSA	Zona Central	0	5.21	6.71	3.25	0

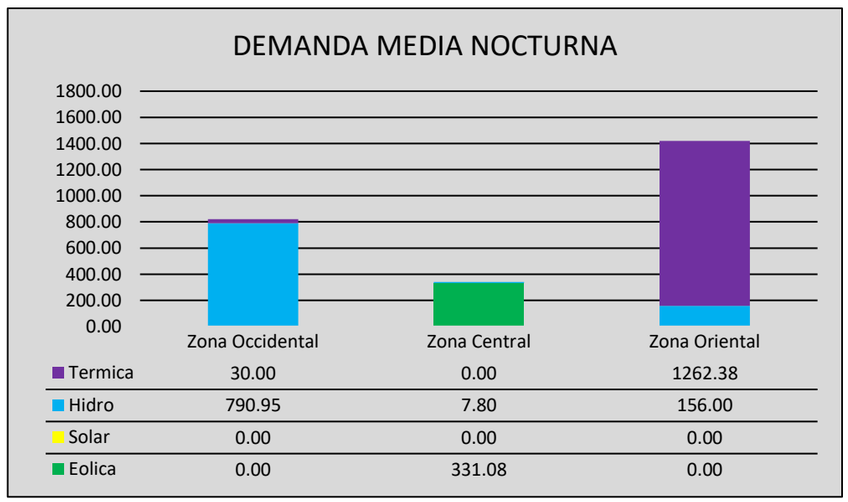

Composicion del Despacho
3100.00
2600.00
2100.00
1600.00
1100.00
600.00
100.00
-400.00
MINIMA
MED-AM
MAXIMA
MED-PM
MED-NOCT
Minera
ACP
Hidro
Eolica
Solar
Termica


DEMANDA MINIMA
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 30.00 0.00 898.44
Hidro 296.85 7.80 0.00
Solar 0.00 0.00 0.00
Eolica 0.00 130.68 0.00


DEMANDA MEDIA AM
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 30.00 0.00 556.50
Hidro 296.16 7.80 0.00
Solar 287.71 983.41 71.45
Eolica 0.00 330.04 0.00


DEMANDA MAXIMA
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 30.00 0.00 655.09
Hidro 293.80 15.90 0.00
Solar 346.99 1202.33 93.25
Eolica 0.00 394.63 0.00

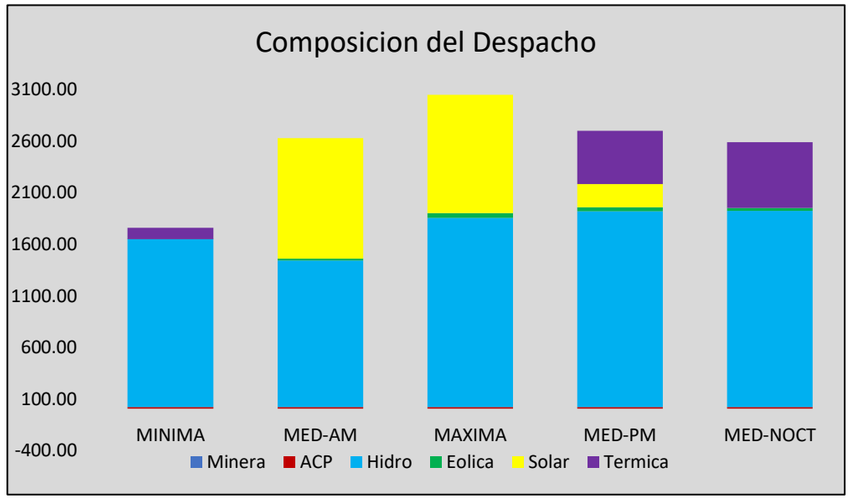

DEMANDA MEDIA PM
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 30.00 0.00 1136.14
Hidro 296.80 7.80 0.00
Solar 177.85 590.27 39.35
Eolica 0.00 409.00 0.00

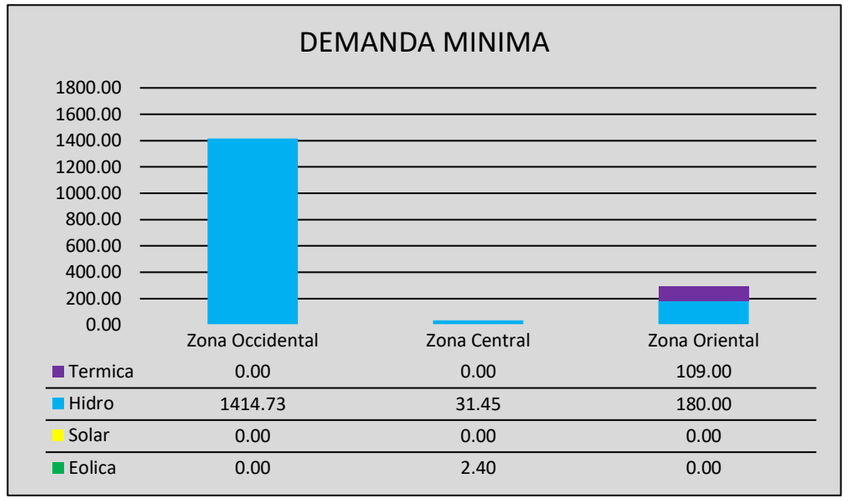

DEMANDA MEDIA NOCTURNA
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 30.00 0.00 1262.38
Hidro 790.95 7.80 156.00
Solar 0.00 0.00 0.00
Eolica 0.00 331.08 0.00

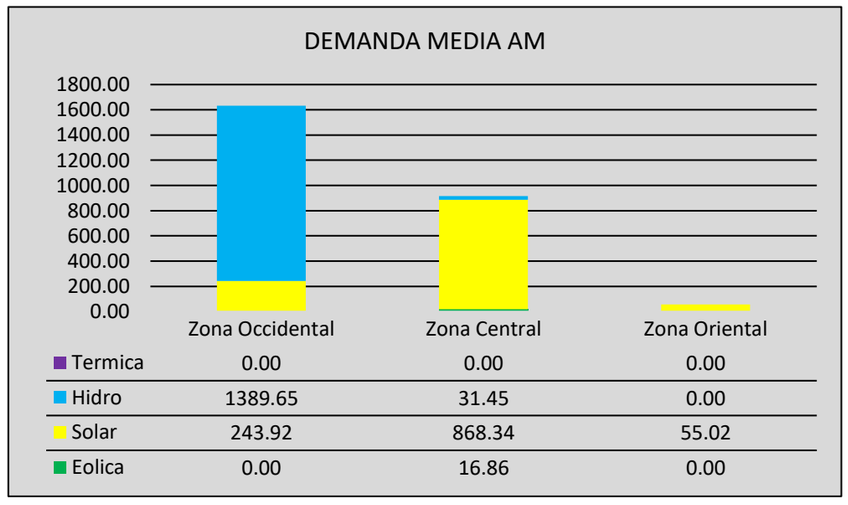
2036 LLUVIOSA

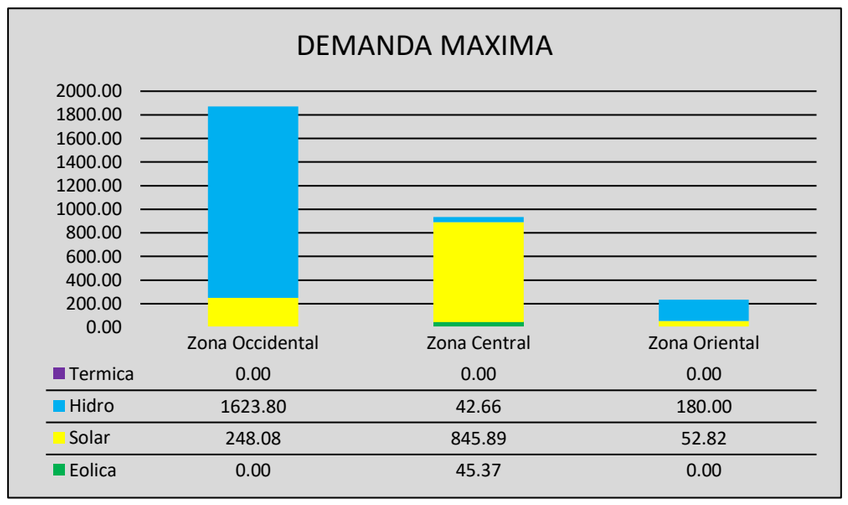
GENERADOR	STATUS	TIPO	NODO	ZONA	MIN	MED-AM	MAXIMA	MED-PM	MED-NOCT
ACP GAT	EX	HOR	ACP	Zona Oriental	14	14	14	14	14
ACP MAD	EX	HOR	ACP	Zona Oriental	10	10	10	10	10
Nuevo Chagres I	EX	E	ECO	Zona Central	0.43	1.05	4.07	3.05	1.91
Rosa de los Vientos I	EX	E	ECO	Zona Central	0.57	1.36	4.93	3.97	2.34
Rosa de los Vientos II	EX	E	ECO	Zona Central	0.42	1	3.48	2.65	1.95
Marañon	EX	E	ECO	Zona Central	0.24	0.48	1.55	1.24	0.89
Portobelo	EX	E	ECO	Zona Central	0.22	0.4	1.88	1.6	0.91
Toabre	EX	E	ANT	Zona Central	0	7.12	9.77	11.74	12.16
Nuevo Chagres II	EX	E	ECO	Zona Central	0.52	1.28	5.19	4.05	2.3
Santa Cruz Wind	NW-2027	E	ANT	Zona Central	0	1.37	4.76	3.63	2.66
Colorada Wind	NW-2028	E	ANT	Zona Central	0	2.8	9.74	7.43	5.44
Portobelo II	NW-2028	E	ECO	Zona Central	0	0	0	0	0
Mini Bajo de Mina	EX	HO	PRO	Zona Occidental	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
Mini Bugaba I	EX	HO	MDN	Zona Occidental	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
Mini Las Cruces	EX	HO	SBA	Zona Occidental	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
Mini La Potra	EX	HO	PRO	Zona Occidental	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99
Mini Barro Blanco	EX	HO	BVI	Zona Occidental	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79
Mini Baitun	EX	HO	PRO	Zona Occidental	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
Mini Changuinola	EX	HO	ESP	Zona Occidental	8.66	8.66	8.66	8.66	8.66
Mini Bugaba II	EX	HO	MDN	Zona Occidental	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
Mini El Alto	EX	HO	DOM	Zona Occidental	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
Mini changuinola II	NW-2031	HO	ESP	Zona Occidental	13.02	13.02	13.02	13.02	13.02
Concepcion	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
Los Valles	EX	HO	CAL	Zona Occidental	52.06	52.06	52.06	52.06	52.06
Mendre	EX	HO	CAL	Zona Occidental	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8
Algarrobos	EX	HO	CAL	Zona Occidental	9.68	9.68	9.68	9.68	9.68
Dolega	EX	HO	MDN	Zona Occidental	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97
Macho de Monte	EX	HO	MDN	Zona Occidental	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36
Gualaca	EX	HO	GUA	Zona Occidental	24.12	24.12	24.12	24.12	24.12
Lorena	EX	HO	GUA	Zona Occidental	32	32	32	32	32
Macano	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38
Paso Ancho	EX	HO	MDN	Zona Occidental	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64
Los Planetas	EX	HO	MDN	Zona Occidental	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
Pedregalito 2	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	12.18	12.18	12.18	12.18	12.18
Las Perlas Norte	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
Las Perlas Sur	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
Mendre 2	EX	HO	CAL	Zona Occidental	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
Monte Lirio	EX	HO	DOM	Zona Occidental	47.43	47.43	47.43	47.43	47.43
RP-490	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	12.48	12.48	12.48	12.48	12.48
Bugaba	EX	HO	MDN	Zona Occidental	3.94	3.94	3.94	3.94	3.94
Salsipuedes	EX	HO	PRO	Zona Occidental	26.49	26.49	26.49	26.49	26.49
San Andres	EX	HO	MDN	Zona Occidental	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
Los Planetas II	EX	HO	MDN	Zona Occidental	8.18	8.18	8.18	8.18	8.18
Bugaba II	EX	HO	MDN	Zona Occidental	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46
Bajos de Uruma	EX	HO	MDN	Zona Occidental	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75
La Cuchilla	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	7.78	7.78	7.78	7.78	7.78
RP-550	NW-2027	HO	LAC	Zona Occidental	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08
Caña Blanca	NW-2028	HO	DOM	Zona Occidental	0	0	0	0	0
San Lorenzo	EX	HO	MDN	Zona Occidental	8.36	8.36	8.36	8.36	8.36
Cochea	EX	HO	CAL	Zona Occidental	14.24	14.24	14.24	14.24	14.24
Pedregalito 1	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	23.76	23.76	23.76	23.76	23.76
La Potra	EX	HO	PRO	Zona Occidental	26.49	26.49	26.49	26.49	26.49
Barro Blanco	EX	HO	BVI	Zona Occidental	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3
Bonyic	EX	HO	CHA	Zona Occidental	29.64	29.64	29.64	29.64	29.64
Pando	EX	HO	DOM	Zona Occidental	31.62	31.62	31.62	31.62	31.62
La Estrella	EX	HO	CAL	Zona Occidental	44.84	44.84	44.84	44.84	44.84
Prudencia	EX	HO	GUA	Zona Occidental	55.72	55.72	55.72	55.72	55.72
Bajo Mina	EX	HO	PRO	Zona Occidental	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2
El Alto	EX	HO	DOM	Zona Occidental	63.9	63.9	63.9	63.9	63.9
Baitún	EX	HO	PRO	Zona Occidental	83.8	83.8	83.8	83.8	83.8
Esti	EX	HO	GUA	Zona Occidental	114	114	114	114	114
Chan I	EX	HO	ESP	Zona Occidental	191.54	197.44	196.59	194.41	196.66
CADASA	EX	TO	BOQIII	Zona Occidental	0	0	0	0	0
Cerro Patacón (Biogás)	NW-2030	T	SMA	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Punta Rincon	NW-2030	TC	LSA	Zona Central	0	0	0	0	0
Chan II	NW-2031	HO	ESP	Zona Occidental	0	204.02	204.02	204.02	204.02
Fortuna	EX	HO	FOR	Zona Occidental	285	50	285	285	285
Bayano	EX	HOR	BAY	Zona Oriental	180	0	180	245	245
CC Gatun	NW-2024	T	GAT	Zona Oriental	109	0	0	388	388
Costa Norte	EX	T	SAB	Zona Oriental	0	0	0	130	187
Miraflores G9	EX	T	MIR	Zona Oriental	0	0	0	0	31
Miraflores G10	EX	T	MIR	Zona Oriental	0	0	0	0	31
SPARKLE	EX	T	CPA	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Panam 2	EX	T	CHO	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Cativá	EX	T	LM	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Pacora	EX	T	PAC	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Panam	EX	T	CHO	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Tropitermica	EX	T	CAT	Zona Oriental	0	0	0	0	0
BLM G8	EX	T	BLM	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Termo Colón Ciclo	EX	T	CAT	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Progreso Energy	EX	T	PRO	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Miraflores G5	EX	T	MIR	Zona Oriental	0	0	0	0	0

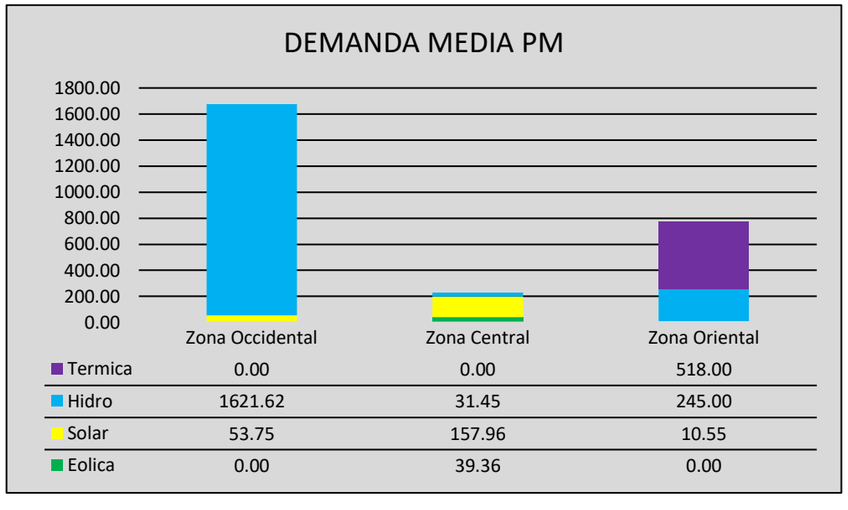
GENERADOR	STATUS	TIPO	NODO	ZONA	MIN	MED-AM	MAXIMA	MED-PM	MED-NOCT
Divisa Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.02	4.03	0.58	0
Don Felix	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.41	3.62	0.51	0
Solar Chiriquí	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	4.34	5.14	1.1	0
Solar Paris	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.92	4.69	1.19	0
Farallon Solar II	EX	S	LSA	Zona Central	0	2.22	2.38	0.56	0
Los Angeles	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.11	5.24	1.57	0
Cocle	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.82	4.98	1.22	0
Sol de David	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	3.25	3.42	0.52	0
Solar Caldera	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	2.09	2.18	0.3	0
Solar Bugaba	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	0.9	0.68	0.06	0
La Estrella Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.12	2.94	1.13	0
Milton Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.06	5.04	0.58	0
Vista Alegre Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.93	3.98	0.49	0
Sol Real	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.23	4.72	0.58	0
El Espinal	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.1	3.5	0.8	0
Pocrí	EX	S	LSA	Zona Central	0	9.31	7.97	1.95	0
Bejuco Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	0.43	0.38	0.03	0
PanaSolar	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.66	4.61	0.75	0
Solar Pacora II	EX	SE	PAC	Zona Oriental	0	0.83	0.87	0.21	0
Solar Penonome	EX	S	ECO	Zona Central	0	61.64	60.16	12.73	0
EcoSolar	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	4.51	4.45	0.94	0
Santiago Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	2.46	2.34	0.59	0
EcoSolar2	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	4.5	4.54	1.01	0
La Esperanza Solar	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	9.89	10.16	2.35	0
IKAKO	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	18.41	21.27	4.89	0
Solar Prudencia	EX	SO	GUA	Zona Occidental	0	4.06	4.23	0.87	0
Madre Vieja	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.92	5.63	2.54	0
Cedro Solar	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.59	4.1	0.85	0
Caobo Solar	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.38	4.05	0.82	0
Solar Mendoza	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	1.27	1.34	0.29	0
Pese Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.47	5.29	1.43	0
Mayorca Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.56	5.67	2.34	0
Jaguito Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.87	5.99	1.24	0
DACONAN 2	EX	S	LSA	Zona Central	0	1.99	2.06	0.33	0
MASPV1	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	0.14	0.14	0.03	0
Pana Solar 2	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.57	3.1	0.53	0
Pana Solar 3	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.21	3.75	0.65	0
Macano Solar	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	1.48	1.11	0.2	0
Andrea Power	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	0.46	0.47	0.09	0
SOLAR ANTON	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.8	5.27	1.5	0
Solar Pro	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	5.11	5.61	1.26	0
Chame Solar	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	8.02	6.97	1.69	0
Oro Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.74	5.72	1.2	0
San Carlos Solar	EX	SE	EHI	Zona Oriental	0	2.2	2.38	0.49	0
Solar San Juan	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	3.48	3.5	0.85	0
Los Santos Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.21	4.3	1.77	0
Baco Solar	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	13.05	13.06	3.15	0
Solar Rio de Jesus	EX	S	LSA	Zona Central	0	7.02	7.09	1.74	0
Mendre Solar	EX	SO	CAL	Zona Occidental	0	4.06	2.49	0.44	0
Pedregalito Solar Power	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.6	6.13	0.91	0
HP Solar	EX	SO	BOQ	Zona Occidental	0	10.78	8.11	1.65	0
Capira Solar	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	0.84	0.87	0.19	0
UP 1	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	4.23	5.01	1.07	0
UP 2	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	4.23	5.01	1.07	0
UP 3	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	4.23	5.01	1.07	0
UP 4	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	4.23	5.01	1.07	0
Santiago Solar 1	EX	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Santiago Solar 2	EX	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Santiago Solar 3	EX	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Santiago Solar 4	EX	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Santiago Solar 5	EX	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Santiago Solar 6	EX	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Santiago Solar 7	EX	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Ecosolar 3	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	4.85	4.82	1.07	0
Ecosolar 4	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	4.85	4.82	1.07	0
Ecosolar 5	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	4.85	4.82	1.07	0
La Villa Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.6	5.59	1.78	0
SOLAR PRO2	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	5.01	5.45	1.22	0
Rodeo Solar	EX	SE	EHI	Zona Oriental	0	3.88	4.02	0.84	0
Corotú Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.59	6.12	0.91	0
La Victoria	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.87	4.64	1.18	0
Esti Solar 2	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	7.68	7.57	1.6	0
Brillo Solar	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	4.52	3.91	0.31	0
Solar Cantera	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	1.27	1.34	0.29	0
Cocle Solar ANSA	EX	S	LSA	Zona Central	0	0.18	0.19	0.03	0
San Lorenzo Solar	NW-2025	SO	MDN	Zona Occidental	0	2.17	2.57	0.55	0
La Torre Solar	NW-2025	SO	MDN	Zona Occidental	0	2.17	2.57	0.55	0
Clean Solar	NW-2025	SE	CHO	Zona Oriental	0	1.27	1.34	0.29	0
La Salamanca	NW-2025	S	LSA	Zona Central	0	3.6	3.58	0.41	0
Solar Alange 1	NW-2025	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.59	6.12	0.91	0
Solar Alange 2	NW-2025	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	3.94	3.99	0.87	0
Solar Alange 3	NW-2025	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	3.94	3.99	0.87	0
Santiago Solar	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
La Mesa	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Pana Solar IV	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Pana Solar V	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Llano Sanchez Solar	NW-2025	S	LSA	Zona Central	0	4.93	4.9	0.56	0
Gualaca Solar	NW-2026	SO	GUA	Zona Occidental	0	17.26	17.97	3.69	0
Jaguito Solar 1	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	4.71	4.66	0.76	0
Jaguito Solar 2	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	4.71	4.66	0.76	0
Jaguito Solar 3	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	4.71	4.66	0.76	0
La Inmaculada Solar	NW-2026	SE	CHO	Zona Oriental	0	1.5	1.13	0.1	0
Mega Solar 10MW	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	7.15	6.19	1.06	0
Agua Viva	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
San Bartolo Solar	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Flamboyan	NW-2026	S	ECO	Zona Central	0	10.27	10.02	2.12	0
Veranera	NW-2026	S	ECO	Zona Central	0	10.27	10.02	2.12	0
PanaSolar VII	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	4.95	5.37	1.02	0
PanaSolar VIII	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	4.95	5.37	1.02	0
PanaSolar IX	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	4.95	5.37	1.02	0
Las Lomas 1	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	16.98	15.33	1.9	0
Las Lomas 2	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	17.33	18.79	3.58	0
Las Lomas 3	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	17.33	18.79	3.58	0
Pan Energy	NW-2026	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.6	6.13	0.91	0
Cotaba Solar	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	119.44	120.94	14.92	0
Cacao Solar	NW-2026	SE	CHO	Zona Oriental	0	3.97	3.45	0.83	0
Forsun	NW-2026	S	ECO	Zona Central	0	5.09	4.96	1.05	0
Santa Cruz Solar	NW-2026	S	SCR	Zona Central	0	71.45	61.91	10.62	0
Almacenadora Solar	NW-2026	SE	CHO	Zona Oriental	0	3.39	3.57	0.78	0
Chumical	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	9.79	9.33	2.37	0
San Bartolo 1	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
San Bartolo 2	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	4.95	5.37	1.02	0
San Bartolo 3	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
San Bartolo 4	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	4.95	5.37	1.02	0
Penonome 2	NW-2027	S	ECO	Zona Central	0	61.64	60.16	12.73	0
La Hueca 34	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	19.41	17.52	2.17	0
La Hueca 115	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	14.55	13.14	1.63	0
PanaSolar G6	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	4.95	5.37	1.02	0
Agua Fria	NW-2027	S	ECO	Zona Central	0	5.14	5.01	1.06	0
Solar El Coco	NW-2027	S	ECO	Zona Central	0	5.14	5.01	1.06	0
LAS LAJAS	NW-2027	S	ECO	Zona Central	0	15.41	15.04	3.18	0
Santa Cruz 2	NW-2027	S	SCR	Zona Central	0	53.68	55.46	11.61	0
Ra Solar	NW-2027	SO	GUA	Zona Occidental	0	5.75	5.99	1.23	0
PACORA SOLAR	NW-2027	SE	24DIC	Zona Oriental	0	12.22	12.73	3.13	0
La Union Solar	NW-2028	SO	PRO	Zona Occidental	0	40.48	40.9	9.06	0
Cocle Solar 1	NW-2028	S	ECO	Zona Central	0	77.05	75.2	15.92	0
Cerro Viejo Solar	NW-2028	SE	EHI	Zona Oriental	0	9.7	8.76	1.08	0
Los santos solar	NW-2029	S	LSA	Zona Central	0	11.12	11.34	4.68	0
San Jose Solar	NW-2025	S	LSA	Zona Central	0	5.87	5.99	1.24	0

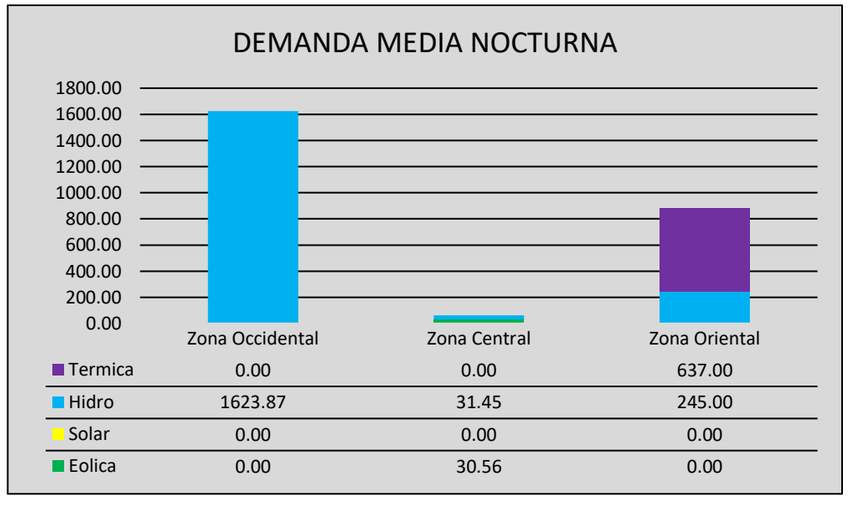

Composicion del Despacho
3100.00
2600.00
2100.00
1600.00
1100.00
600.00
100.00
-400.00
MINIMA
MED-AM
MAXIMA
MED-PM
MED-NOCT
Minera
ACP
Hidro
Eolica
Solar
Termica


DEMANDA MINIMA
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 0.00 0.00 109.00
Hidro 1414.73 31.45 180.00
Solar 0.00 0.00 0.00
Eolica 0.00 2.40 0.00


DEMANDA MEDIA AM
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 0.00 0.00 0.00
Hidro 1389.65 31.45 0.00
Solar 243.92 868.34 55.02
Eolica 0.00 16.86 0.00


DEMANDA MAXIMA
2000.00
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 0.00 0.00 0.00
Hidro 1623.80 42.66 180.00
Solar 248.08 845.89 52.82
Eolica 0.00 45.37 0.00

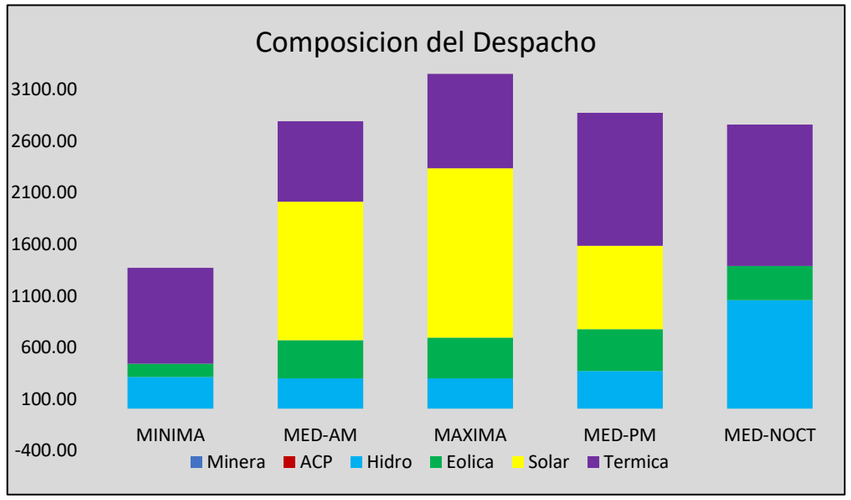

DEMANDA MEDIA PM
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 0.00 0.00 518.00
Hidro 1621.62 31.45 245.00
Solar 53.75 157.96 10.55
Eolica 0.00 39.36 0.00

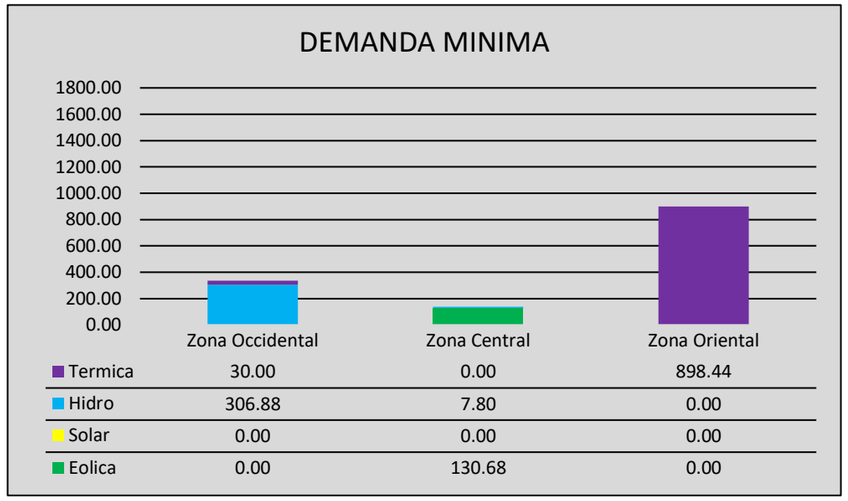

DEMANDA MEDIA NOCTURNA
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 0.00 0.00 637.00
Hidro 1623.87 31.45 245.00
Solar 0.00 0.00 0.00
Eolica 0.00 30.56 0.00

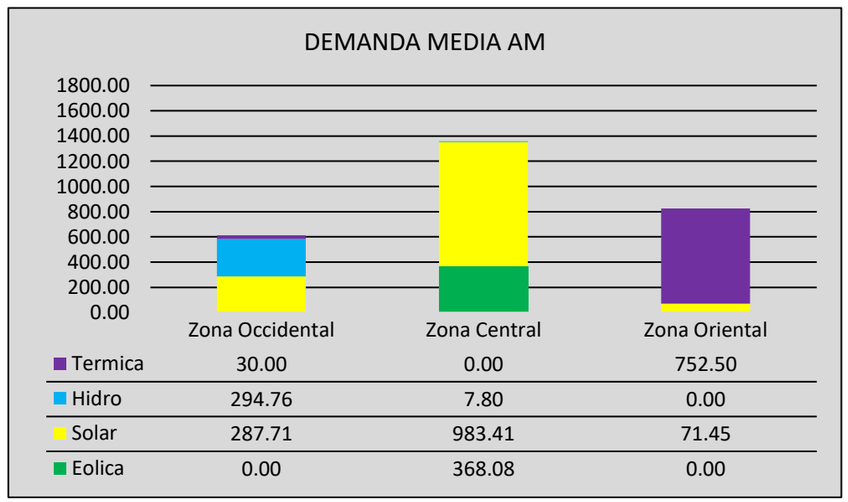
2038 SECA

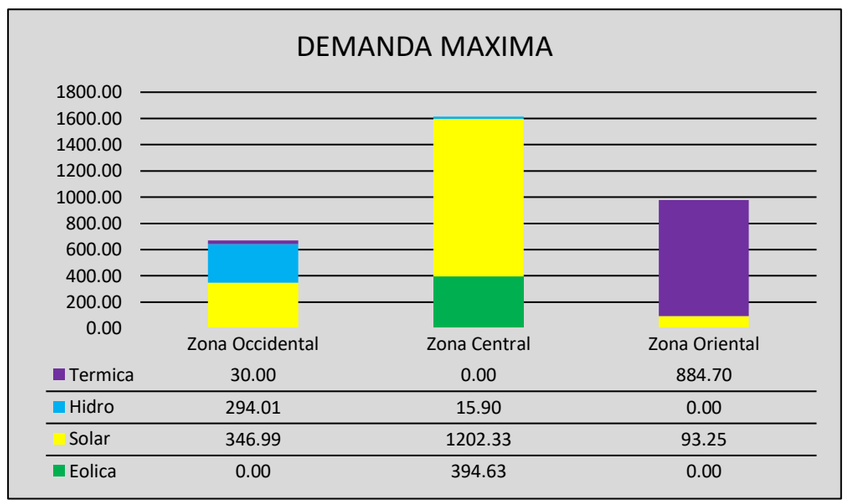
GENERADOR	STATUS	TIPO	NODO	ZONA	MIN	MED-AM	MAXIMA	MED-PM	MED-NOCT
ACP GAT	EX	HOR	ACP	Zona Oriental	14	14	14	14	14
ACP MAD	EX	HOR	ACP	Zona Oriental	10	10	10	10	10
Nuevo Chagres I	EX	E	ECO	Zona Central	22.58	33.49	36.59	38.27	27.87
Rosa de los Vientos I	EX	E	ECO	Zona Central	32.43	38.04	40.6	42.22	36.58
Rosa de los Vientos II	EX	E	ECO	Zona Central	22.09	31.55	34.26	35.84	26.1
Marañon	EX	E	ECO	Zona Central	10.34	12.28	13.18	13.96	11.74
Portobelo	EX	E	ECO	Zona Central	11.46	15.18	16.54	16.91	13.14
Toabre	EX	E	ANT	Zona Central	0	63.54	64.12	64.59	70.54
Nuevo Chagres II	EX	E	ECO	Zona Central	31.78	42.52	46.55	47.83	36.31
Santa Cruz Wind	NW-2027	E	ANT	Zona Central	0	43.15	46.87	49.03	35.71
Colorada Wind	NW-2028	E	ANT	Zona Central	0	88.33	95.92	100.35	73.09
Portobelo II	NW-2028	E	ECO	Zona Central	0	0	0	0	0
Mini Bajo de Mina	EX	HO	PRO	Zona Occidental	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
Mini Bugaba I	EX	HO	MDN	Zona Occidental	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
Mini Las Cruces	EX	HO	SBA	Zona Occidental	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
Mini La Potra	EX	HO	PRO	Zona Occidental	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99
Mini Barro Blanco	EX	HO	BVI	Zona Occidental	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79
Mini Baitun	EX	HO	PRO	Zona Occidental	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
Mini Changuinola	EX	HO	ESP	Zona Occidental	8.66	8.66	8.66	8.66	8.66
Mini Bugaba II	EX	HO	MDN	Zona Occidental	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
Mini El Alto	EX	HO	DOM	Zona Occidental	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
Mini changuinola II	NW-2031	HO	ESP	Zona Occidental	13.01	13.01	13.01	13.01	13.01
Concepcion	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Los Valles	EX	HO	CAL	Zona Occidental	13	13	13	13	13
Mendre	EX	HO	CAL	Zona Occidental	2	2	2	2	2
Algarrobos	EX	HO	CAL	Zona Occidental	1	1	1	1	1
Dolega	EX	HO	MDN	Zona Occidental	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29
Macho de Monte	EX	HO	MDN	Zona Occidental	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Gualaca	EX	HO	GUA	Zona Occidental	0	0	0	0	8.06
Lorena	EX	HO	GUA	Zona Occidental	4	4	4	4	10.5
Macano	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Paso Ancho	EX	HO	MDN	Zona Occidental	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Los Planetas	EX	HO	MDN	Zona Occidental	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Pedregalito 2	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
Las Perlas Norte	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Las Perlas Sur	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Mendre 2	EX	HO	CAL	Zona Occidental	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Monte Lirio	EX	HO	DOM	Zona Occidental	11	11	11	11	11
RP-490	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
Bugaba	EX	HO	MDN	Zona Occidental	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
Salsipuedes	EX	HO	PRO	Zona Occidental	3	3	3	3	3
San Andres	EX	HO	MDN	Zona Occidental	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
Los Planetas II	EX	HO	MDN	Zona Occidental	2	2	2	2	2
Bugaba II	EX	HO	MDN	Zona Occidental	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
Bajos de Totuma	EX	HO	MDN	Zona Occidental	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
La Cuchilla	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
RP-550	NW-2027	HO	LAC	Zona Occidental	0	0	0	0	0.2
Caña Blanca	NW-2028	HO	DOM	Zona Occidental	0	0	0	0	0
San Lorenzo	EX	HO	MDN	Zona Occidental	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Cochea	EX	HO	CAL	Zona Occidental	2	2	2	2	2
Pedregalito 1	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	2	2	2	2	2
La Potra	EX	HO	PRO	Zona Occidental	3	3	3	3	3
Barro Blanco	EX	HO	BVI	Zona Occidental	6	6	6	6	6
Bonyic	EX	HO	CHA	Zona Occidental	3	3	3	3	3
Pando	EX	HO	DOM	Zona Occidental	11	11	11	11	11
La Estrella	EX	HO	CAL	Zona Occidental	12	12	12	12	12
Prudencia	EX	HO	GUA	Zona Occidental	9	9	9	9	12.86
Bajo Mina	EX	HO	PRO	Zona Occidental	15	15	15	15	15
El Alto	EX	HO	DOM	Zona Occidental	8	8	8	8	8
Baitún	EX	HO	PRO	Zona Occidental	26	26	26	26	26
Esti	EX	HO	GUA	Zona Occidental	32	32	32	32	32
Chan I	EX	HO	ESP	Zona Occidental	74.46	72.34	71.59	70.72	73.68
CADASA	EX	TO	BOQIII	Zona Occidental	30	30	30	30	30
Cerro Patacón (Biogás)	NW-2030	T	SMA	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Punta Rincon	NW-2030	TC	LSA	Zona Central	0	0	0	0	0
CC Gatun	NW-2024	T	GAT	Zona Oriental	590.74	590	590.7	590.74	590.7
Costa Norte	EX	T	SAB	Zona Oriental	0	162.5	294	361.75	361.75
Miraflores G9	EX	T	MIR	Zona Oriental	37.41	0	0	37.4	37.4
Miraflores G10	EX	T	MIR	Zona Oriental	37.41	0	0	37.4	37.4
Panam 2	EX	T	CHO	Zona Oriental	48	0	0	48.45	48.45
Panam	EX	T	CHO	Zona Oriental	90.6	0	0	90.6	90.6
Pacora	EX	T	PAC	Zona Oriental	49.2	0	0	50.85	51
SPARKLE	EX	T	CPA	Zona Oriental	45.08	0	0	42.8	45.08
Chan II	NW-2031	HO	ESP	Zona Occidental	0	0	0	70	208
Fortuna	EX	HO	FOR	Zona Occidental	10	0	0	0	285
Cativá	EX	T	LM	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Bayano	EX	HOR	BAY	Zona Oriental	0	0	0	0	245
Tropitermica	EX	T	CAT	Zona Oriental	0	0	0	0	4.86
BLM G8	EX	T	BLM	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Termo Colón Ciclo	EX	T	CAT	Zona Oriental	0	0	0	0	74
Progreso Energy	EX	T	PRO	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Miraflores G5	EX	T	MIR	Zona Oriental	0	0	0	0	0

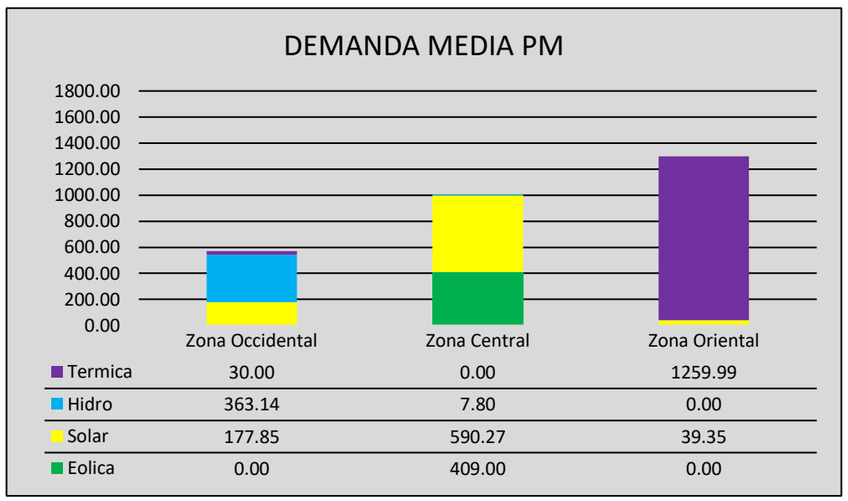
GENERADOR	STATUS	TIPO	NODO	ZONA	MIN	MED-AM	MAXIMA	MED-PM	MED-NOCT
Divisa Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.96	5.91	2.79	0
Don Felix	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.15	3.83	1.88	0
Solar Chiriquí	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	5.59	7.37	3.94	0
Solar Paris	EX	S	LSA	Zona Central	0	6.95	7.21	5.26	0
Farallon Solar II	EX	S	LSA	Zona Central	0	2.8	3.22	1.87	0
Los Angeles	EX	S	LSA	Zona Central	0	7.47	8.02	5.62	0
Cocle	EX	S	LSA	Zona Central	0	7.18	7.79	5.72	0
Sol de David	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	3.74	4.87	1.74	0
Solar Caldera	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	2.45	3.16	1.13	0
Solar Bugaba	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	1.13	1.28	0.48	0
La Estrella Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.11	2.95	2.16	0
Milton Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.53	6.33	2.56	0
Vista Alegre Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.25	5.13	2.14	0
Sol Real	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.76	6.86	2.77	0
El Espinal	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.18	5.79	2.59	0
Pocrí	EX	S	LSA	Zona Central	0	11.5	12.47	9.15	0
Bejuco Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	0.64	0.71	0.23	0
PanaSolar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.62	6.9	3.22	0
Solar Pacora II	EX	SE	PAC	Zona Oriental	0	0.92	1.27	0.52	0
Solar Penonome	EX	S	ECO	Zona Central	0	70.85	92.4	44.44	0
EcoSolar	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	5.35	6.14	2.51	0
Santiago Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.48	3.61	2.63	0
EcoSolar2	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	5.46	6.35	2.86	0
La Esperanza Solar	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	9.27	10.49	5.06	0
IKAKO	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	29.11	30.75	23.91	0
Solar Prudencia	EX	SO	GUA	Zona Occidental	0	3.42	4.39	1.98	0
Madre Vieja	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	8.27	8.93	5.64	0
Cedro Solar	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	7.13	7.3	4.41	0
Caobo Solar	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	7.27	7.54	4.62	0
Solar Merdoza	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	1.55	2.1	0.93	0
Pese Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	8.63	8.98	5.64	0
Mayorca Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	7.64	8.63	5.23	0
Jaguito Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.21	6.71	3.25	0
DACONAN 2	EX	S	LSA	Zona Central	0	2.03	2.9	1.44	0
MASPV1	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	0.02	0.02	0.01	0
Pana Solar 2	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.64	4.44	2.28	0
Pana Solar 3	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.59	4.42	2.26	0
Maano Solar	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	1.78	2.26	1.11	0
Andrea Power	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	0.43	0.65	0.32	0
SOLAR ANTON	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.97	5.37	3.86	0
Solar Pro	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	4.08	5.27	1.88	0
Chame Solar	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	9.18	12.83	5.83	0
Oro Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	6.63	8.61	3.91	0
San Carlos Solar	EX	SE	EHI	Zona Oriental	0	5.13	6.57	2.91	0
Solar San Juan	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	4.39	4.7	3.61	0
Los Santos Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.79	6.54	3.96	0
Baco Solar	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	13.57	18.47	8.57	0
Solar Rio de Jesus	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.01	4.91	2.23	0
Mendre Solar	EX	SO	CAL	Zona Occidental	0	4.07	5.73	2.44	0
Pedregalito Solar Power	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	6.27	8.45	4.2	0
HP Solar	EX	SO	BOQ	Zona Occidental	0	14.56	15.11	9.26	0
Capira Solar	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	5.13	6.94	3.06	0
UP 1	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	5.45	7.19	3.84	0
UP 2	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	5.45	7.19	3.84	0
UP 3	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	5.45	7.19	3.84	0
UP 4	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	5.45	7.19	3.84	0
Santiago Solar 1	EX	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Santiago Solar 2	EX	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Santiago Solar 3	EX	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Santiago Solar 4	EX	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Santiago Solar 5	EX	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Santiago Solar 6	EX	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Santiago Solar 7	EX	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Ecosolar 3	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	5.89	7.79	3.49	0
Ecosolar 4	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	5.89	7.79	3.49	0
Ecosolar 5	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	5.89	7.79	3.49	0
La Villa Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.92	6.8	3.04	0
SOLAR PRO2	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	5.71	7.59	3.62	0
Rodeo Solar	EX	SE	EHI	Zona Oriental	0	5.09	6.51	2.88	0
Corotú Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	6.26	8.43	4.2	0
La Victoria	EX	S	LSA	Zona Central	0	6.88	7.14	5.21	0
Esti Solar 2	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	9.1	10.45	4.27	0
Brillo Solar	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	6.66	7.41	2.44	0
Solar Cantera	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	1.55	2.1	0.93	0
Cocle Solar ANSA	EX	S	LSA	Zona Central	0	0.32	0.4	0.19	0
San Lorenzo Solar	NW-2025	SO	MDN	Zona Occidental	0	2.8	3.68	1.97	0
La Torre Solar	NW-2025	SO	MDN	Zona Occidental	0	2.8	3.68	1.97	0
Clean Solar	NW-2025	SE	CHO	Zona Oriental	0	1.55	2.1	0.93	0
La Salamanca	NW-2025	S	LSA	Zona Central	0	3.94	4.51	1.82	0
Solar Alange 1	NW-2025	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	6.27	8.44	4.2	0
Solar Alange 2	NW-2025	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	4.71	5.67	2.55	0
Solar Alange 3	NW-2025	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	4.71	5.67	2.55	0
Santiago Solar	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
La Mesa	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Pana Solar IV	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Pana Solar V	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Llano Sanchez Solar	NW-2025	S	LSA	Zona Central	0	5.39	6.17	2.49	0
Gualaca Solar	NW-2026	SO	GUA	Zona Occidental	0	14.54	18.66	8.43	0
Jaguito Solar 1	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	5.68	6.97	3.25	0
Jaguito Solar 2	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	5.68	6.97	3.25	0
Jaguito Solar 3	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	5.68	6.97	3.25	0
La Inmaculada Solar	NW-2026	SE	CHO	Zona Oriental	0	1.88	2.13	0.81	0
Mega Solar 10MW	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	7.28	8.87	4.55	0
Agua Viva	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
San Bartolo Solar	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
Flamboyan	NW-2026	S	ECO	Zona Central	0	11.8	15.39	7.4	0
Veranera	NW-2026	S	ECO	Zona Central	0	11.8	15.39	7.4	0
PanaSolar VII	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	5.72	6.88	3.82	0
PanaSolar VIII	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	5.72	6.88	3.82	0
PanaSolar IX	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	5.72	6.88	3.82	0
Las Lomas 1	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	18.7	22.27	8.99	0
Las Lomas 2	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	20	24.09	13.37	0
Las Lomas 3	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	20	24.09	13.37	0
Pan Energy	NW-2026	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	6.27	8.45	4.2	0
Cotaba Solar	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	129.24	156.12	65.18	0
Cacao Solar	NW-2026	SE	CHO	Zona Oriental	0	4.54	6.35	2.88	0
Forsun	NW-2026	S	ECO	Zona Central	0	5.85	7.62	3.67	0
Santa Cruz Solar	NW-2026	S	SCR	Zona Central	0	72.83	88.72	45.52	0
Almacenadora Solar	NW-2026	SE	CHO	Zona Oriental	0	4.15	5.61	2.47	0
Chumical	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	13.83	14.35	10.47	0
San Bartolo 1	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
San Bartolo 2	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	5.72	6.88	3.82	0
San Bartolo 3	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	5.34	6.36	2.57	0
San Bartolo 4	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	5.72	6.88	3.82	0
Penonome 2	NW-2027	S	ECO	Zona Central	0	70.85	92.4	44.44	0
La Hueca 34	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	21.37	25.45	10.28	0
La Hueca 115	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	16.03	19.09	7.71	0
PanaSolar G6	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	5.72	6.88	3.82	0
Agua Fria	NW-2027	S	ECO	Zona Central	0	5.9	7.7	3.7	0
Solar El Coco	NW-2027	S	ECO	Zona Central	0	5.9	7.7	3.7	0
LAS LAJAS	NW-2027	S	ECO	Zona Central	0	17.71	23.1	11.11	0
Santa Cruz 2	NW-2027	S	SCR	Zona Central	0	66.52	78.83	42.89	0
Ra Solar	NW-2027	SO	GUA	Zona Occidental	0	4.85	6.22	2.81	0
PACORA SOLAR	NW-2027	SE	24DIC	Zona Oriental	0	13.42	18.58	7.61	0
La Union Solar	NW-2028	SO	PRO	Zona Occidental	0	49.14	57.14	25.78	0
Cocle Solar 1	NW-2028	S	ECO	Zona Central	0	88.57	115.5	55.55	0
Cerro Viejo Solar	NW-2028	SE	EHI	Zona Oriental	0	10.68	12.73	5.14	0
Los santos solar	NW-2029	S	LSA	Zona Central	0	15.28	17.26	10.46	0
San Jose Solar	NW-2025	S	LSA	Zona Central	0	5.21	6.71	3.25	0

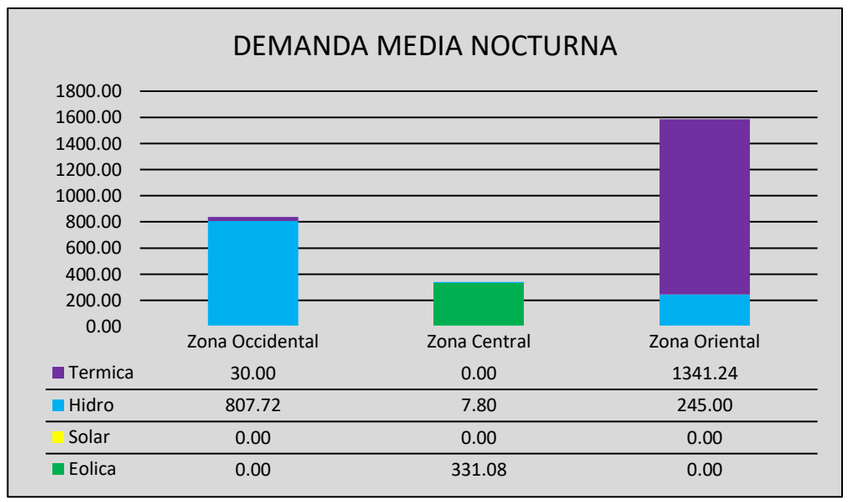

Composicion del Despacho
3100.00
2600.00
2100.00
1600.00
1100.00
600.00
100.00
-400.00
MINIMA
MED-AM
MAXIMA
MED-PM
MED-NOCT
Minera
ACP
Hidro
Eolica
Solar
Termica


DEMANDA MINIMA
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 30.00 0.00 898.44
Hidro 306.88 7.80 0.00
Solar 0.00 0.00 0.00
Eolica 0.00 130.68 0.00


DEMANDA MEDIA AM
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 30.00 0.00 752.50
Hidro 294.76 7.80 0.00
Solar 287.71 983.41 71.45
Eolica 0.00 368.08 0.00


DEMANDA MAXIMA
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 30.00 0.00 884.70
Hidro 294.01 15.90 0.00
Solar 346.99 1202.33 93.25
Eolica 0.00 394.63 0.00

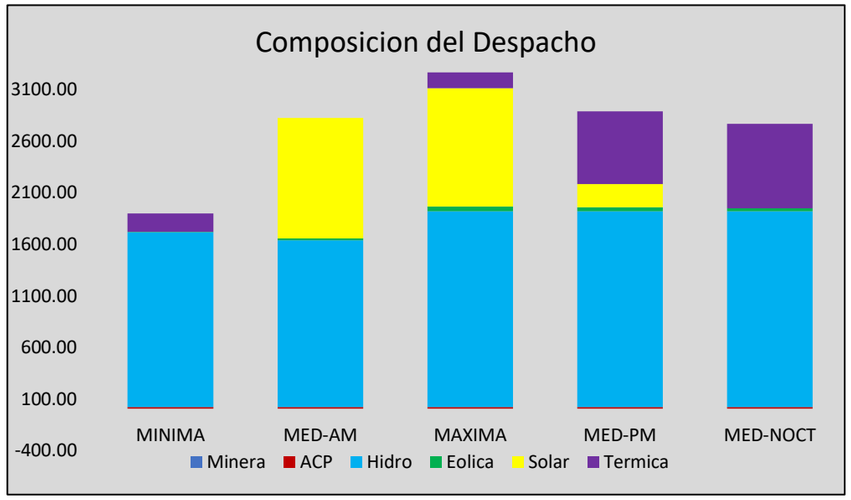

DEMANDA MEDIA PM
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 30.00 0.00 1259.99
Hidro 363.14 7.80 0.00
Solar 177.85 590.27 39.35
Eolica 0.00 409.00 0.00

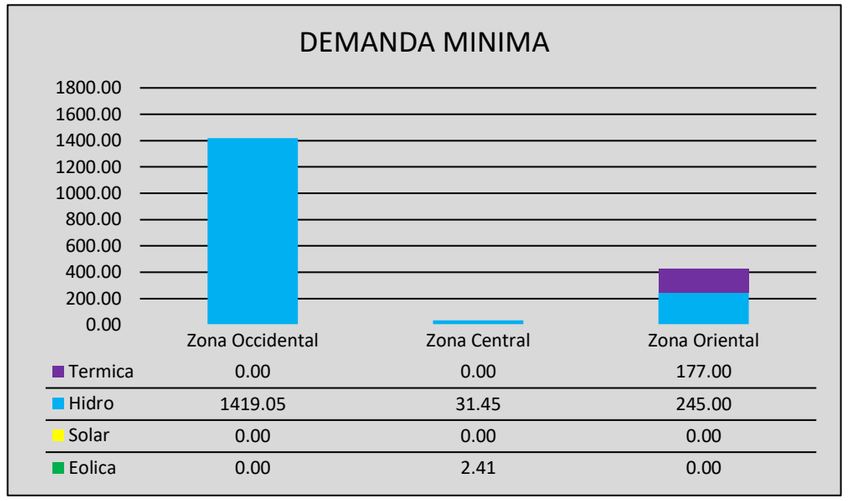

DEMANDA MEDIA NOCTURNA
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 30.00 0.00 1341.24
Hidro 807.72 7.80 245.00
Solar 0.00 0.00 0.00
Eolica 0.00 331.08 0.00

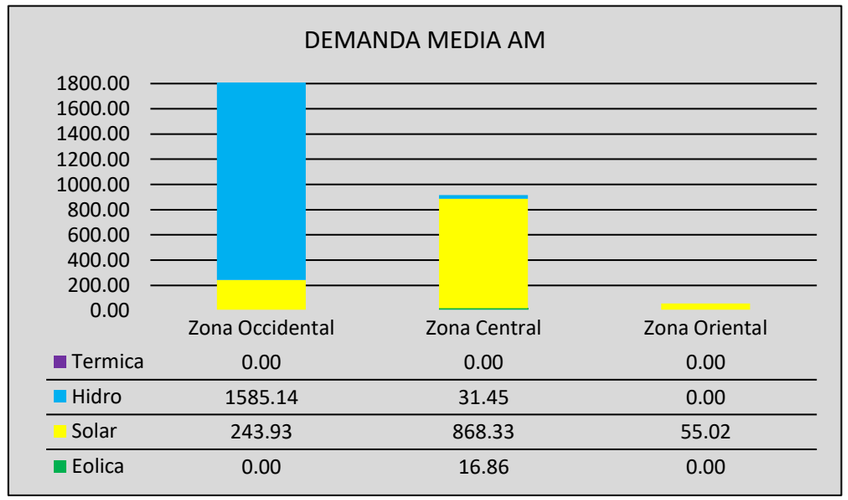
2038 LLUVIOSA

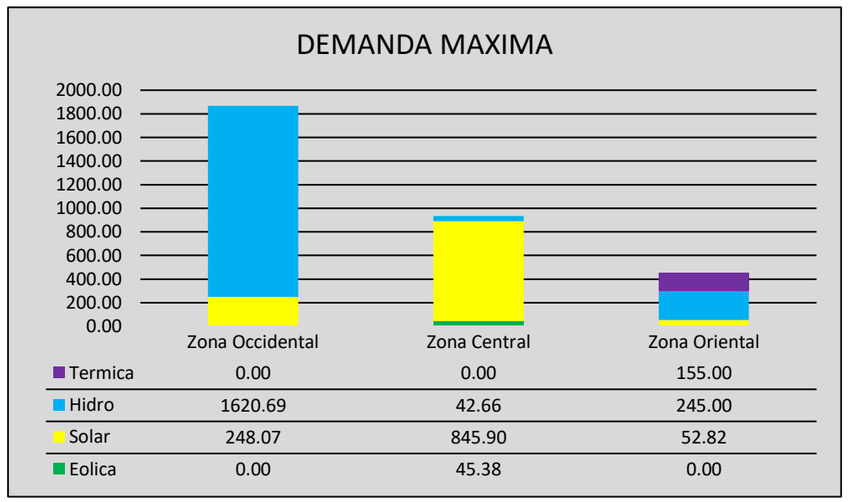
GENERADOR	STATUS	TIPO	NODO	ZONA	MIN	MED-AM	MAXIMA	MED-PM	MED-NOCT
ACP GAT	EX	HOR	ACP	Zona Oriental	14	14	14	14	14
ACP MAD	EX	HOR	ACP	Zona Oriental	10	10	10	10	10
Nuevo Chagres I	EX	E	ECO	Zona Central	0.43	1.05	4.07	3.05	1.91
Rosa de los Vientos I	EX	E	ECO	Zona Central	0.57	1.36	4.93	3.97	2.34
Rosa de los Vientos II	EX	E	ECO	Zona Central	0.43	1	3.48	2.65	1.95
Marañon	EX	E	ECO	Zona Central	0.24	0.48	1.55	1.24	0.89
Portobelo	EX	E	ECO	Zona Central	0.22	0.4	1.88	1.59	0.91
Toabre	EX	E	ANT	Zona Central	0	7.12	9.77	11.74	12.16
Nuevo Chagres II	EX	E	ECO	Zona Central	0.52	1.28	5.19	4.05	2.3
Santa Cruz Wind	NW-2027	E	ANT	Zona Central	0	1.37	4.76	3.63	2.66
Colorada Wind	NW-2028	E	ANT	Zona Central	0	2.8	9.75	7.43	5.44
Portobelo II	NW-2028	E	ECO	Zona Central	0	0	0	0	0
Mini Bajo de Mina	EX	HO	PRO	Zona Occidental	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
Mini Bugaba I	EX	HO	MDN	Zona Occidental	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
Mini Las Cruces	EX	HO	SBA	Zona Occidental	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
Mini La Potra	EX	HO	PRO	Zona Occidental	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99
Mini Barro Blanco	EX	HO	BVI	Zona Occidental	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79
Mini Baitun	EX	HO	PRO	Zona Occidental	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
Mini Changuinola	EX	HO	ESP	Zona Occidental	8.66	8.66	8.66	8.66	8.66
Mini Bugaba II	EX	HO	MDN	Zona Occidental	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
Mini El Alto	EX	HO	DOM	Zona Occidental	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
Mini changuinola II	NW-2031	HO	ESP	Zona Occidental	13.02	13.02	13.02	13.02	13.02
Concepcion	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
Los Valles	EX	HO	CAL	Zona Occidental	52.06	52.06	52.06	52.06	52.06
Mendre	EX	HO	CAL	Zona Occidental	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8
Algarrobos	EX	HO	CAL	Zona Occidental	9.68	9.68	9.68	9.68	9.68
Dolega	EX	HO	MDN	Zona Occidental	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97
Macho de Monte	EX	HO	MDN	Zona Occidental	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36
Gualaca	EX	HO	GUA	Zona Occidental	24.12	24.12	24.12	24.12	24.12
Lorena	EX	HO	GUA	Zona Occidental	32	32	32	32	32
Macano	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38
Paso Ancho	EX	HO	MDN	Zona Occidental	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64
Los Planetas	EX	HO	MDN	Zona Occidental	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
Pedregalito 2	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	12.18	12.18	12.18	12.18	12.18
Las Perlas Norte	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
Las Perlas Sur	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
Mendre 2	EX	HO	CAL	Zona Occidental	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
Monte Lirio	EX	HO	DOM	Zona Occidental	47.43	47.43	47.43	47.43	47.43
RP-490	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	12.48	12.48	12.48	12.48	12.48
Bugaba	EX	HO	MDN	Zona Occidental	3.94	3.94	3.94	3.94	3.94
Salsipuedes	EX	HO	PRO	Zona Occidental	26.49	26.49	26.49	26.49	26.49
San Andres	EX	HO	MDN	Zona Occidental	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
Los Planetas II	EX	HO	MDN	Zona Occidental	8.18	8.18	8.18	8.18	8.18
Bugaba II	EX	HO	MDN	Zona Occidental	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46
Bajos de Totuma	EX	HO	MDN	Zona Occidental	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75
La Cuchilla	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	7.78	7.78	7.78	7.78	7.78
RP-550	NW-2027	HO	LAC	Zona Occidental	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08
Caña Blanca	NW-2028	HO	DOM	Zona Occidental	0	0	0	0	0
San Lorenzo	EX	HO	MDN	Zona Occidental	8.36	8.36	8.36	8.36	8.36
Cochea	EX	HO	CAL	Zona Occidental	14.24	14.24	14.24	14.24	14.24
Pedregalito 1	EX	HO	BOQIII	Zona Occidental	23.76	23.76	23.76	23.76	23.76
La Potra	EX	HO	PRO	Zona Occidental	26.49	26.49	26.49	26.49	26.49
Barro Blanco	EX	HO	BVI	Zona Occidental	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3
Bonyic	EX	HO	CHA	Zona Occidental	29.64	29.64	29.64	29.64	29.64
Pando	EX	HO	DOM	Zona Occidental	31.62	31.62	31.62	31.62	31.62
La Estrella	EX	HO	CAL	Zona Occidental	44.84	44.84	44.84	44.84	44.84
Prudencia	EX	HO	GUA	Zona Occidental	55.72	55.72	55.72	55.72	55.72
Bajo Mina	EX	HO	PRO	Zona Occidental	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2
El Alto	EX	HO	DOM	Zona Occidental	63.9	63.9	63.9	63.9	63.9
Baitún	EX	HO	PRO	Zona Occidental	83.8	83.8	83.8	83.8	83.8
Esti	EX	HO	GUA	Zona Occidental	114	114	114	114	114
Chan I	EX	HO	ESP	Zona Occidental	195.86	197.93	193.48	194.54	193.21
CADASA	EX	TO	BOQIII	Zona Occidental	0	0	0	0	0
Cerro Patacón (Biogás)	NW-2030	T	SMA	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Punta Rincon	NW-2030	TC	LSA	Zona Central	0	0	0	0	0
Chan II	NW-2031	HO	ESP	Zona Occidental	0	204.02	204.02	204.02	204.02
Fortuna	EX	HO	FOR	Zona Occidental	285	245	285	285	285
Bayano	EX	HOR	BAY	Zona Oriental	245	0	245	245	245
CC Gatun	NW-2024	T	GAT	Zona Oriental	177	0	155	388	388
Costa Norte	EX	T	SAB	Zona Oriental	0	0	0	213	187
Miraflores G9	EX	T	MIR	Zona Oriental	0	0	0	37	37
Miraflores G10	EX	T	MIR	Zona Oriental	0	0	0	37	37
SPARKLE	EX	T	CPA	Zona Oriental	0	0	0	0	45.08
Panam 2	EX	T	CHO	Zona Oriental	0	0	0	32.2	48
Cativá	EX	T	LM	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Pacora	EX	T	PAC	Zona Oriental	0	0	0	0	50.85
Panam	EX	T	CHO	Zona Oriental	0	0	0	0	26
Tropitermica	EX	T	CAT	Zona Oriental	0	0	0	0	0
BLM G8	EX	T	BLM	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Termo Colón Ciclo	EX	T	CAT	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Progreso Energy	EX	T	PRO	Zona Oriental	0	0	0	0	0
Miraflores G5	EX	T	MIR	Zona Oriental	0	0	0	0	0

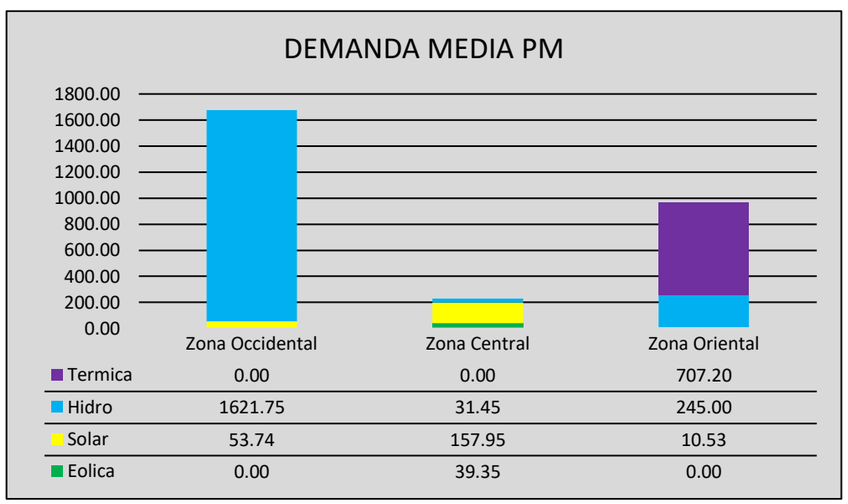
GENERADOR	STATUS	TIPO	NODO	ZONA	MIN	MED-AM	MAXIMA	MED-PM	MED-NOCT
Divisa Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.02	4.03	0.58	0
Don Felix	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.41	3.62	0.51	0
Solar Chiriquí	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	4.34	5.14	1.1	0
Solar Paris	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.92	4.69	1.19	0
Farallon Solar II	EX	S	LSA	Zona Central	0	2.22	2.38	0.56	0
Los Angeles	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.11	5.24	1.57	0
Cocle	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.82	4.98	1.22	0
Sol de David	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	3.25	3.42	0.52	0
Solar Caldera	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	2.09	2.18	0.3	0
Solar Bugaba	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	0.9	0.68	0.06	0
La Estrella Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.12	2.94	1.13	0
Milton Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.06	5.04	0.58	0
Vista Alegre Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.93	3.98	0.49	0
Sol Real	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.23	4.72	0.58	0
El Espinal	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.1	3.5	0.8	0
Pocrí	EX	S	LSA	Zona Central	0	9.3	7.97	1.95	0
Bejuco Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	0.43	0.38	0.03	0
PanaSolar	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.66	4.61	0.75	0
Solar Pacora II	EX	SE	PAC	Zona Oriental	0	0.83	0.87	0.21	0
Solar Penonome	EX	S	ECO	Zona Central	0	61.64	60.16	12.73	0
EcoSolar	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	4.51	4.45	0.94	0
Santiago Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	2.46	2.34	0.59	0
EcoSolar2	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	4.5	4.54	1.01	0
La Esperanza Solar	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	9.89	10.16	2.35	0
IKAKO	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	18.41	21.27	4.89	0
Solar Prudencia	EX	SO	GUA	Zona Occidental	0	4.06	4.23	0.87	0
Madre Vieja	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.92	5.63	2.54	0
Cedro Solar	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.59	4.1	0.85	0
Caobo Solar	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.38	4.05	0.82	0
Solar Mendoza	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	1.27	1.34	0.29	0
Pese Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.47	5.29	1.43	0
Mayorca Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.56	5.67	2.34	0
Jaguito Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.87	5.99	1.24	0
DACONAN 2	EX	S	LSA	Zona Central	0	1.99	2.06	0.33	0
MASPV1	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	0.14	0.14	0.03	0
Pana Solar 2	EX	S	LSA	Zona Central	0	3.57	3.1	0.53	0
Pana Solar 3	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.21	3.75	0.65	0
Macano Solar	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	1.48	1.11	0.2	0
Andrea Power	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	0.46	0.46	0.09	0
SOLAR ANTON	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.8	5.27	1.5	0
Solar Pro	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	5.11	5.61	1.26	0
Chame Solar	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	8.02	6.97	1.68	0
Oro Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.74	5.72	1.2	0
San Carlos Solar	EX	SE	EHI	Zona Oriental	0	2.2	2.38	0.48	0
Solar San Juan	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	3.49	3.5	0.85	0
Los Santos Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.21	4.3	1.77	0
Baco Solar	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	13.05	13.06	3.15	0
Solar Rio de Jesus	EX	S	LSA	Zona Central	0	7.02	7.08	1.74	0
Mendre Solar	EX	SO	CAL	Zona Occidental	0	4.06	2.49	0.44	0
Pedregalito Solar Power	EX	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.6	6.13	0.91	0
HP Solar	EX	SO	BOQ	Zona Occidental	0	10.78	8.11	1.65	0
Capira Solar	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	0.84	0.87	0.19	0
UP 1	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	4.23	5.01	1.07	0
UP 2	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	4.23	5.01	1.07	0
UP 3	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	4.23	5.01	1.07	0
UP 4	EX	SO	MDN	Zona Occidental	0	4.23	5.01	1.07	0
Santiago Solar 1	EX	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Santiago Solar 2	EX	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Santiago Solar 3	EX	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Santiago Solar 4	EX	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Santiago Solar 5	EX	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Santiago Solar 6	EX	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Santiago Solar 7	EX	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Ecosolar 3	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	4.85	4.82	1.07	0
Ecosolar 4	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	4.85	4.82	1.07	0
Ecosolar 5	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	4.85	4.82	1.07	0
La Villa Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.6	5.59	1.78	0
SOLAR PRO2	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	5.01	5.45	1.21	0
Rodeo Solar	EX	SE	EHI	Zona Oriental	0	3.88	4.02	0.84	0
Corotú Solar	EX	S	LSA	Zona Central	0	5.59	6.12	0.91	0
La Victoria	EX	S	LSA	Zona Central	0	4.87	4.64	1.18	0
Esti Solar 2	EX	SO	PRO	Zona Occidental	0	7.67	7.57	1.6	0
Brillo Solar	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	4.52	3.91	0.31	0
Solar Cantera	EX	SE	CHO	Zona Oriental	0	1.27	1.34	0.29	0
Cocle Solar ANSA	EX	S	LSA	Zona Central	0	0.18	0.19	0.03	0
San Lorenzo Solar	NW-2025	SO	MDN	Zona Occidental	0	2.17	2.57	0.55	0
La Torre Solar	NW-2025	SO	MDN	Zona Occidental	0	2.17	2.57	0.55	0
Clean Solar	NW-2025	SE	CHO	Zona Oriental	0	1.27	1.34	0.29	0
La Salamanca	NW-2025	S	LSA	Zona Central	0	3.6	3.58	0.41	0
Solar Alange 1	NW-2025	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.6	6.12	0.91	0
Solar Alange 2	NW-2025	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	3.94	3.99	0.87	0
Solar Alange 3	NW-2025	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	3.94	3.99	0.87	0
Santiago Solar	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
La Mesa	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Pana Solar IV	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Pana Solar V	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Llano Sanchez Solar	NW-2025	S	LSA	Zona Central	0	4.93	4.9	0.56	0
Gualaca Solar	NW-2026	SO	GUA	Zona Occidental	0	17.26	17.97	3.69	0
Jaguito Solar 1	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	4.71	4.66	0.76	0
Jaguito Solar 2	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	4.71	4.66	0.76	0
Jaguito Solar 3	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	4.71	4.66	0.76	0
La Inmaculada Solar	NW-2026	SE	CHO	Zona Oriental	0	1.5	1.13	0.1	0
Mega Solar 10MW	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	7.15	6.19	1.06	0
Agua Viva	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
San Bartolo Solar	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
Flamboyan	NW-2026	S	ECO	Zona Central	0	10.27	10.02	2.12	0
Veranera	NW-2026	S	ECO	Zona Central	0	10.27	10.02	2.12	0
PanaSolar VII	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	4.95	5.37	1.02	0
PanaSolar VIII	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	4.95	5.37	1.02	0
PanaSolar IX	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	4.95	5.37	1.02	0
Las Lomas 1	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	16.98	15.33	1.9	0
Las Lomas 2	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	17.33	18.79	3.58	0
Las Lomas 3	NW-2026	S	SBA	Zona Central	0	17.33	18.79	3.58	0
Pan Energy	NW-2026	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.6	6.13	0.91	0
Cotaba Solar	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	119.44	120.96	14.92	0
Cacao Solar	NW-2026	SE	CHO	Zona Oriental	0	3.97	3.45	0.83	0
Forsun	NW-2026	S	ECO	Zona Central	0	5.09	4.96	1.05	0
Santa Cruz Solar	NW-2026	S	SCR	Zona Central	0	71.45	61.91	10.62	0
Almacenadora Solar	NW-2026	SE	CHO	Zona Oriental	0	3.39	3.57	0.78	0
Chumical	NW-2026	S	LSA	Zona Central	0	9.79	9.33	2.36	0
San Bartolo 1	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
San Bartolo 2	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	4.95	5.37	1.02	0
San Bartolo 3	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	4.85	4.38	0.54	0
San Bartolo 4	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	4.95	5.37	1.02	0
Penonome 2	NW-2027	S	ECO	Zona Central	0	61.64	60.16	12.73	0
La Hueca 34	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	19.41	17.52	2.17	0
La Hueca 115	NW-2027	S	SBA	Zona Central	0	14.55	13.14	1.63	0
PanaSolar G6	NW-2025	S	SBA	Zona Central	0	4.95	5.37	1.02	0
Agua Fria	NW-2027	S	ECO	Zona Central	0	5.14	5.01	1.06	0
Solar El Coco	NW-2027	S	ECO	Zona Central	0	5.14	5.01	1.06	0
LAS LAJAS	NW-2027	S	ECO	Zona Central	0	15.41	15.04	3.18	0
Santa Cruz 2	NW-2027	S	SCR	Zona Central	0	53.68	55.46	11.61	0
Ra Solar	NW-2027	SO	GUA	Zona Occidental	0	5.75	5.99	1.23	0
PACORA SOLAR	NW-2027	SE	24DIC	Zona Oriental	0	12.22	12.73	3.13	0
La Union Solar	NW-2028	SO	PRO	Zona Occidental	0	40.48	40.9	9.06	0
Cocle Solar 1	NW-2028	S	ECO	Zona Central	0	77.05	75.2	15.92	0
Cerro Viejo Solar	NW-2028	SE	EHI	Zona Oriental	0	9.7	8.76	1.08	0
Los santos solar	NW-2029	S	LSA	Zona Central	0	11.12	11.34	4.68	0
San Jose Solar	NW-2025	S	LSA	Zona Central	0	5.87	5.99	1.24	0

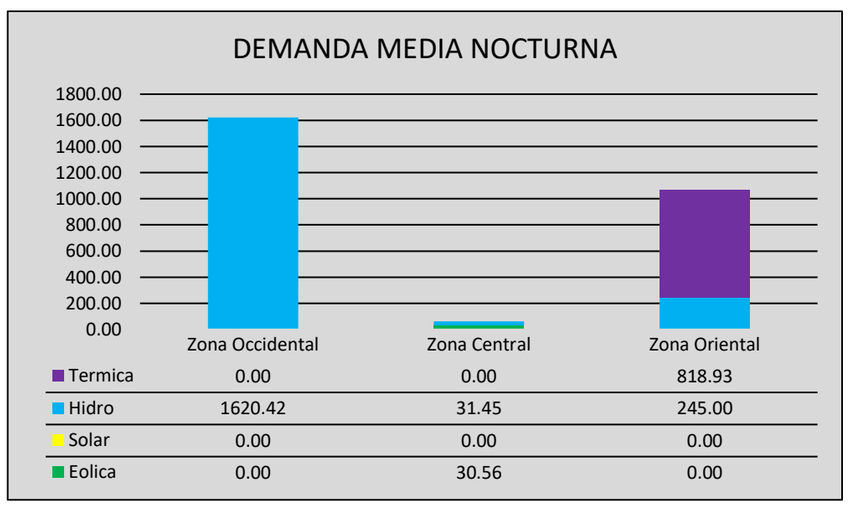

Composicion del Despacho
3100.00
2600.00
2100.00
1600.00
1100.00
600.00
100.00
-400.00
MINIMA
MED-AM
MAXIMA
MED-PM
MED-NOCT
Minera
ACP
Hidro
Eolica
Solar
Termica


DEMANDA MINIMA
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 0.00 0.00 177.00
Hidro 1419.05 31.45 245.00
Solar 0.00 0.00 0.00
Eolica 0.00 2.41 0.00


DEMANDA MEDIA AM
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 0.00 0.00 0.00
Hidro 1585.14 31.45 0.00
Solar 243.93 868.33 55.02
Eolica 0.00 16.86 0.00


DEMANDA MAXIMA
2000.00
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 0.00 0.00 155.00
Hidro 1620.69 42.66 245.00
Solar 248.07 845.90 52.82
Eolica 0.00 45.38 0.00


DEMANDA MEDIA PM
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 0.00 0.00 707.20
Hidro 1621.75 31.45 245.00
Solar 53.74 157.95 10.53
Eolica 0.00 39.35 0.00


DEMANDA MEDIA NOCTURNA
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 0.00 0.00 818.93
Hidro 1620.42 31.45 245.00
Solar 0.00 0.00 0.00
Eolica 0.00 30.56 0.00