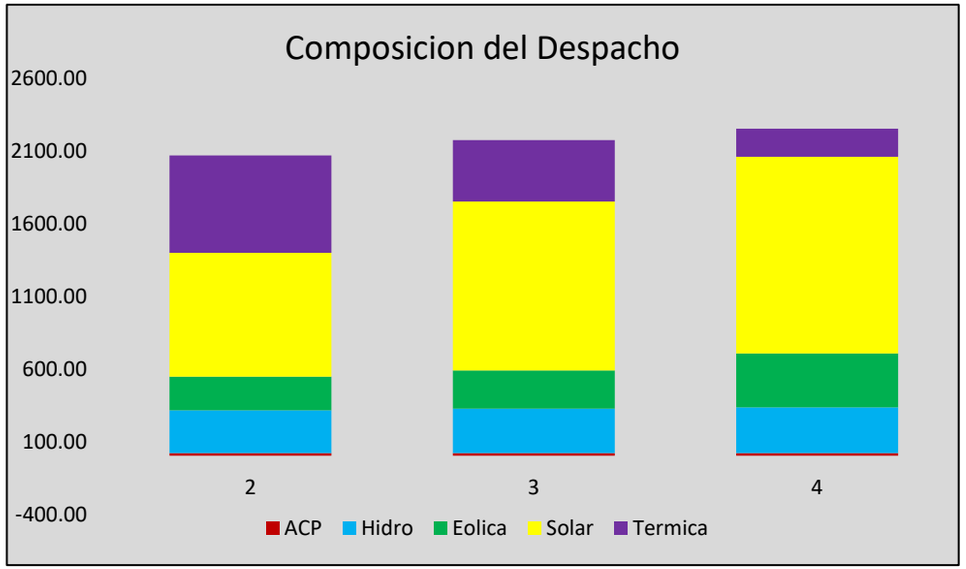
ANEXO II
DESPACHOS DE CORTO PLAZO

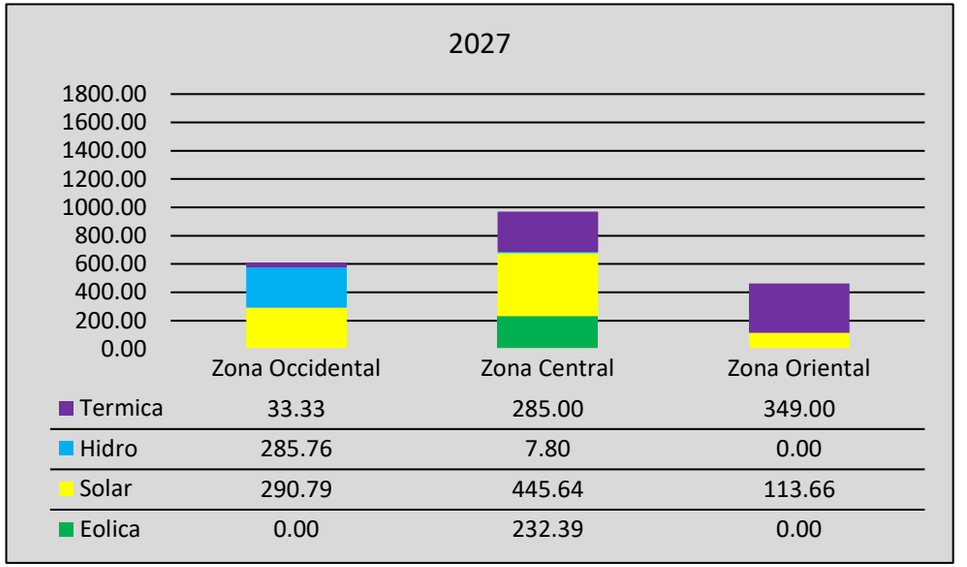
CASO DE REFERENCIA

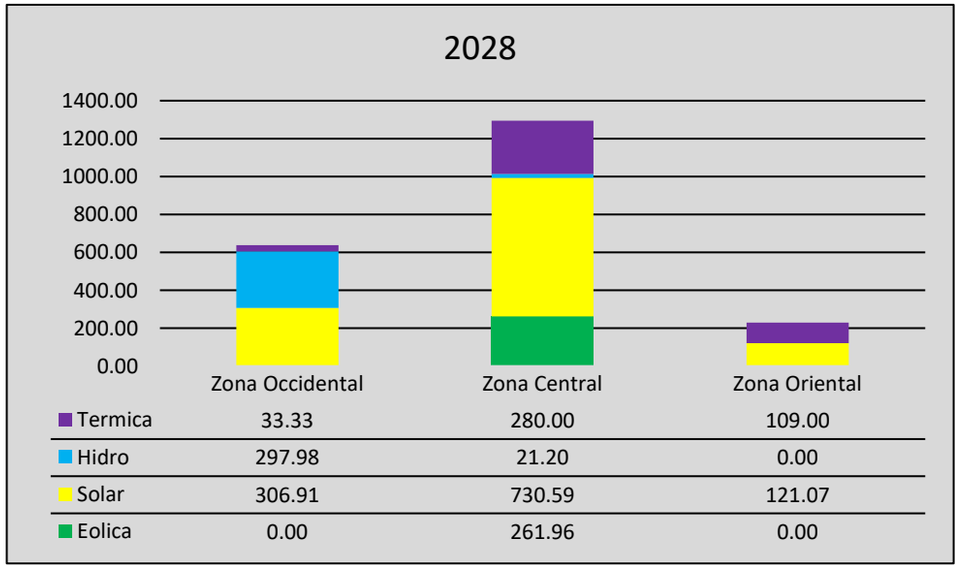
SECA

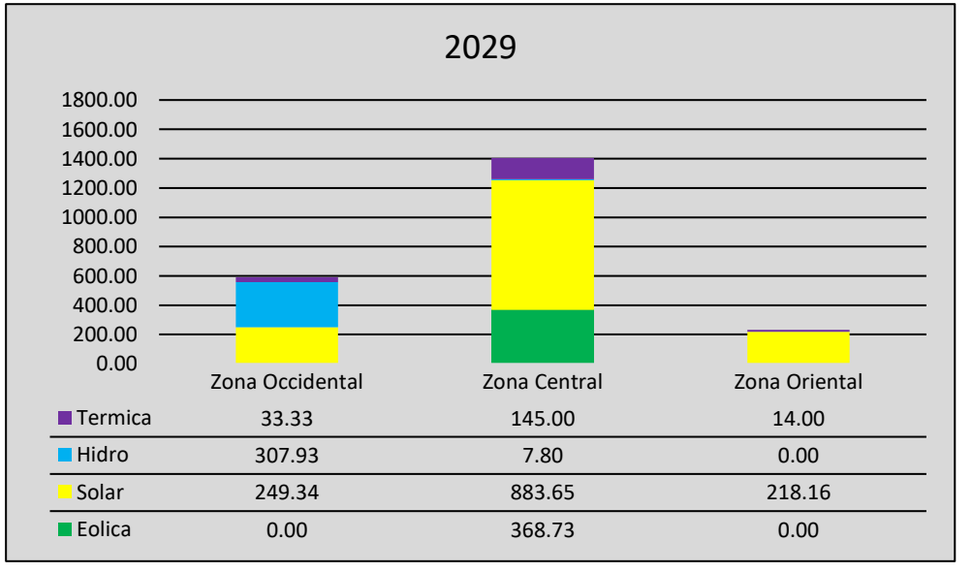
GENERADOR	TIPO	NODO	ZONA	2027	2028	2029
ACP GAT	HOR	ACP	Zona Oriental	14	14	14
ACP MAD	HOR	ACP	Zona Oriental	10	10	10
Nuevo Chagres I	E	ECO	Zona Central	33.275	33.275	27.0333
Rosa de los Vientos I	E	ECO	Zona Central	38.85	38.85	31.5625
Rosa de los Vientos II	E	ECO	Zona Central	31.4	31.4	25.51
Marañon	E	ECO	Zona Central	12.7575	12.7575	10.3645
Portobelo	E	ECO	Zona Central	25.4475	25.4475	20.6741
Toabre	E	ANT	Zona Central	44.352	44.352	36.0325
Nuevo Chagres II	E	ECO	Zona Central	46.3125	46.3125	68.7789
Santa Cruz Wind	E	ANT	Zona Central	0	0	37.3427
Colorada Wind	E	ANT	Zona Central	0	0	76.4325
Portobelo II	E	ECO	Zona Central	0	0	10.9732
Toabre II	E	ANT	Zona Central	0	29.568	24.0216
Mini Bajo de Mina	HO	PRO	Zona Occidental	0.57	0.57	0.57
Mini Bugaba I	HO	MDN	Zona Occidental	0.93	0.93	0.93
Mini Las Cruces	HO	SBA	Zona Occidental	0.8819	0.94	0.94
Mini La Potra	HO	PRO	Zona Occidental	1.99	1.99	1.99
Mini Barro Blanco	HO	BVI	Zona Occidental	1.79	1.79	1.79
Mini Baitun	HO	PRO	Zona Occidental	1.7	1.7	1.7
Mini Changuinola	HO	ESP	Zona Occidental	8.661	8.661	8.661
Mini Bugaba II	HO	MDN	Zona Occidental	1.1	1.1	1.1
Mini El Alto	HO	DOM	Zona Occidental	1.045	1.045	1.045
Concepcion	HO	BOQIII	Zona Occidental	2.5	2.5	2.5
Los Valles	HO	CAL	Zona Occidental	13	13	13
Mendre	HO	CAL	Zona Occidental	2	2	2
Algarrobos	HO	CAL	Zona Occidental	1	1	1
Dolega	HO	MDN	Zona Occidental	0.3	0.3	0.3
Macho de Monte	HO	MDN	Zona Occidental	0.5	0.5	0.5
Gualaca	HO	GUA	Zona Occidental	4	8.06	8.06
Lorena	HO	GUA	Zona Occidental	4	10.05	10.05
Macano	HO	BOQIII	Zona Occidental	0.5	0.5	0.5
Paso Ancho	HO	MDN	Zona Occidental	0.5	0.5	0.5
Los Planetas	HO	MDN	Zona Occidental	0.8	0.8	0.8
Pedregalito 2	HO	BOQIII	Zona Occidental	3.5	3.5	3.5
Las Perlas Norte	HO	BOQIII	Zona Occidental	2.5	2.5	2.5
Las Perlas Sur	HO	BOQIII	Zona Occidental	2.5	2.5	2.5
Mendre 2	HO	CAL	Zona Occidental	1.5	1.5	1.5
Monte Lirio	HO	DOM	Zona Occidental	11	11	11
RP-490	HO	BOQIII	Zona Occidental	0.7	0.7	0.7
Bugaba	HO	MDN	Zona Occidental	1.2	1.2	1.2
Salsipuedes	HO	PRO	Zona Occidental	3	3	3
San Andres	HO	MDN	Zona Occidental	2.3	2.3	2.3
Los Planetas II	HO	MDN	Zona Occidental	2	2	2
Bugaba II	HO	MDN	Zona Occidental	1.2	1.2	1.2
Bajos de Totuma	HO	MDN	Zona Occidental	1.5	1.5	1.5
La Cuchilla	HO	BOQIII	Zona Occidental	2.5	2.5	2.5
San Lorenzo	HO	MDN	Zona Occidental	0.2	0.2	0.2
Cochea	HO	CAL	Zona Occidental	2	2	2
Sindigo	HO	CAL	Zona Occidental	0	0	2.1
Pedregalito 1	HO	BOQIII	Zona Occidental	2	2	2
La Potra	HO	PRO	Zona Occidental	3	3	3
Barro Blanco	HO	BVI	Zona Occidental	6	6	6
Bonyic	HO	CHA	Zona Occidental	3	3	3
Pando	HO	DOM	Zona Occidental	11	11	11
La Estrella	HO	CAL	Zona Occidental	12	12	12
Prudencia	HO	GUA	Zona Occidental	9	12.86	12.86
Bajo Mina	HO	PRO	Zona Occidental	15	15	15
El Alto	HO	DOM	Zona Occidental	8	8	8
Baitún	HO	PRO	Zona Occidental	26	26	26
Esti	HO	GUA	Zona Occidental	32	32	32
Chan I	HO	ESP	Zona Occidental	73.3957	71.5854	79.4337
CADASA	TO	BOQIII	Zona Occidental	30	30	30
Agro Silos	TO	MDN	Zona Occidental	3.325	3.325	3.325
Cerro Pelón (Biogás)	T	SMA	Zona Oriental	0	0	0
Punta Rincon	TC	LSA	Zona Central	285	280	145
CC Gatun	T	GAT	Zona Oriental	334	109	0
Costa Norte	T	SAB	Zona Oriental	0	0	0
Miraflores G9	T	MIR	Zona Oriental	0	0	14
Miraflores G10	T	MIR	Zona Oriental	15	0	0
Panam 2	T	CHO	Zona Oriental	0	0	0
Panam	T	CHO	Zona Oriental	0	0	0
Pacora	T	PAC	Zona Oriental	0	0	0
SPARKLE	T	CPA	Zona Oriental	0	0	0
Fortuna	HO	FOR	Zona Occidental	0	0	0
Calivá	T	LM	Zona Oriental	0	0	0
Bayano	HOR	BAY	Zona Oriental	0	0	0
Tropitermica	T	CAT	Zona Oriental	0	0	0
BLM G8	T	BLM	Zona Oriental	0	0	0
Termo Colón Ciclo	T	CAT	Zona Oriental	0	0	0
Progreso Energy	T	PRO	Zona Oriental	0	0	0
Miraflores G5	T	MIR	Zona Oriental	0	0	0

GENERADOR	TIPO	NODO	ZONA	2027	2028	2029
Divisa Solar	S	LSA	Zona Central	5.6	5.6	4.5496
Don Felix	S	LSA	Zona Central	8.62	8.62	7.0031
Solar Chiriquí	SO	MDN	Zona Occidental	7.47	7.47	6.0688
Solar Paris	S	LSA	Zona Central	7.99	7.99	6.4912
Farallon Solar II	S	LSA	Zona Central	8.179	8.179	6.6448
Los Angeles	S	LSA	Zona Central	8.41	8.41	6.8325
Cocle	S	LSA	Zona Central	9.06	9.06	7.3605
Sol de David	SO	PRO	Zona Occidental	6.71	6.71	5.4513
Solar Caldera	SO	PRO	Zona Occidental	3.72	3.72	3.0222
Solar Bugaba	SO	MDN	Zona Occidental	1.572	1.572	1.2771
La Estrella Solar	S	LSA	Zona Central	4.245	4.245	3.4487
Milton Solar	S	LSA	Zona Central	7.9002	7.9002	6.4183
Vista Alegre Solar	S	LSA	Zona Central	5.9842	5.9842	4.8617
Sol Real	S	LSA	Zona Central	8.4623	8.4623	6.8749
El Espinal	S	LSA	Zona Central	6.477	6.477	5.262
Pocrí	S	LSA	Zona Central	15.296	15.296	12.4268
Bejuco Solar	S	LSA	Zona Central	0.4061	0.4061	0.3299
PanaSolar	S	LSA	Zona Central	5.7065	5.7065	4.6361
Solar Pacora II	SE	PAC	Zona Oriental	1.656	1.656	1.3454
Solar Penonome	S	ECO	Zona Central	94.1948	94.1948	76.5258
EcoSolar	SO	PRO	Zona Occidental	7.53	7.53	6.1175
Santiago Solar	S	LSA	Zona Central	2.825	2.825	2.2951
EcoSolar2	SO	PRO	Zona Occidental	6.57	6.57	5.3376
La Esperanza Solar	SO	PRO	Zona Occidental	15.0125	15.0125	12.1965
IKAKO	SO	MDN	Zona Occidental	31.85	31.85	25.8756
Solar Prudencia	SO	GUA	Zona Occidental	10.9289	10.9289	8.8788
Madre Vieja	SO	BOQIII	Zona Occidental	20.125	20.125	16.35
Cedro Solar	SO	BOQIII	Zona Occidental	8.972	8.972	7.2891
Caobo Solar	SO	BOQIII	Zona Occidental	8.1736	8.1736	6.6404
Solar Mendoza	SE	CHO	Zona Oriental	2.121	2.121	1.7231
Pese Solar	S	LSA	Zona Central	9.7606	9.7606	7.9297
Mayorca Solar	S	LSA	Zona Central	9.6758	9.6758	7.8608
Jaguito Solar	S	LSA	Zona Central	8.81	8.81	7.1574
DACONAN 2	S	LSA	Zona Central	5.0591	5.0591	4.1101
MASPV1	SE	CHO	Zona Oriental	2.4486	2.4486	1.9893
Pana Solar 2	S	LSA	Zona Central	4.935	4.935	4.0093
Pana Solar 3	S	LSA	Zona Central	4.615	4.615	3.7493
Macano Solar	SO	BOQIII	Zona Occidental	3.7335	3.7335	3.0332
Andrea Power	SO	MDN	Zona Occidental	0.7376	0.7376	0.5992
SOLAR ANTON	S	LSA	Zona Central	7.461	7.461	6.0615
Solar Pro	SO	PRO	Zona Occidental	8.2	8.2	6.6618
Charne Solar	SE	CHO	Zona Oriental	17	17	13.8111
Oro Solar	S	LSA	Zona Central	9.4347	9.4347	7.6649
San Carlos Solar	SE	EHI	Zona Oriental	9.3407	9.3407	7.5885
Solar San Juan	SO	MDN	Zona Occidental	4.94	4.94	4.0134
Los Santos Solar	S	LSA	Zona Central	7.4844	7.4844	6.0805
Baco Solar	SO	PRO	Zona Occidental	16.275	16.275	13.2221
Solar Rio de Jesus	S	LSA	Zona Central	8.9892	8.9892	7.303
Mendre Solar	SO	CAL	Zona Occidental	5.0985	5.0985	4.1421
Pedregalito Solar Power	SO	BOQIII	Zona Occidental	8.31	8.31	6.7512
Capira Solar	SE	CHO	Zona Oriental	7.3755	7.3755	5.992
UP 1	SO	MDN	Zona Occidental	7.3222	7.3222	5.9487
UP 2	SO	MDN	Zona Occidental	7.7025	7.7025	6.2577
UP 3	SO	MDN	Zona Occidental	7.4002	7.4002	6.0121
UP 4	SO	MDN	Zona Occidental	7.761	7.761	6.3052
Santiago Solar 1	S	SBA	Zona Central	9.4	9.4	7.6368
Santiago Solar 2	S	SBA	Zona Central	9.13	9.13	7.4174
Santiago Solar 3	S	SBA	Zona Central	9.37	9.37	7.6124
Santiago Solar 4	S	SBA	Zona Central	9.03	9.03	7.3362
Santiago Solar 5	S	SBA	Zona Central	9.42	9.42	7.653
Santiago Solar 6	S	SBA	Zona Central	9.55	9.55	7.7586
Santiago Solar 7	S	SBA	Zona Central	9.62	9.62	7.8155
Ecosolar 3	SO	PRO	Zona Occidental	8.24	8.24	6.6943
Ecosolar 4	SO	PRO	Zona Occidental	7.74	7.74	6.2881
Ecosolar 5	SO	PRO	Zona Occidental	8.03	8.03	6.5237
La Villa Solar	S	LSA	Zona Central	9.8401	9.8401	7.9943
SOLAR PRO2	SO	PRO	Zona Occidental	8.33	8.33	6.7675
Rodeo Solar	SE	EHI	Zona Oriental	9.2268	9.2268	7.496
Corotú Solar	S	LSA	Zona Central	9.4111	9.4111	7.6458
La Victoria	S	LSA	Zona Central	8.4051	8.4051	6.8285
Esti Solar 2	SO	PRO	Zona Occidental	12.036	12.036	9.7783
Brillo Solar	SE	CHO	Zona Oriental	8.61	8.61	6.9949
Solar Cantera	SE	CHO	Zona Oriental	1.485	1.485	1.2064
Cocle Solar ANSA	S	LSA	Zona Central	0.6048	0.6048	0.4914
Solar Alange 1	SO	BOQIII	Zona Occidental	8.2717	8.2717	6.7201
Solar Alange 2	SO	BOQIII	Zona Occidental	8.2717	8.2717	6.7201
Solar Alange 3	SO	BOQIII	Zona Occidental	8.2717	8.2717	6.7201
Santiago Solar	S	SBA	Zona Central	0	6.005	6.3194
La Mesa	S	SBA	Zona Central	0	6.005	6.3194
Pana Solar IV	S	SBA	Zona Central	9.36	7.2259	7.6043
Pana Solar V	S	SBA	Zona Central	9.36	7.2259	7.6043
Jaguito Solar 1	S	LSA	Zona Central	0	0	6.3258
Jaguito Solar 2	S	LSA	Zona Central	0	0	6.3258
Jaguito Solar 3	S	LSA	Zona Central	0	0	6.3258
Mega Solar 10MW	S	LSA	Zona Central	7.7863	7.7863	6.3258
Agua Viva	S	SBA	Zona Central	0	6.005	6.3194
San Bartolo Solar	S	SBA	Zona Central	0	6.005	6.3194
Flamboyan	S	ECO	Zona Central	0	14.5127	11.7904
Veranera	S	ECO	Zona Central	0	14.5127	11.7904
Las Lomas 1	S	SBA	Zona Central	0	32.76	26.6149
Las Lomas 2	S	SBA	Zona Central	0	32.76	26.6149
Las Lomas 3	S	SBA	Zona Central	0	32.76	26.6149
Pan Energy	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	8.28	6.7268
Cotaba Solar	S	LSA	Zona Central	0	0	75.9092
Cacao Solar	SE	CHO	Zona Oriental	7.4101	7.4101	6.0202
Forsun	S	ECO	Zona Central	7.1874	7.1874	5.8392
Santa Cruz Solar	S	SCR	Zona Central	0	72.6	58.9817
San Bartolo 1	S	SBA	Zona Central	9.36	7.2259	7.6043
San Bartolo 2	S	SBA	Zona Central	9.36	7.2259	7.6043
San Bartolo 3	S	SBA	Zona Central	0	7.2259	7.6043
San Bartolo 4	S	SBA	Zona Central	0	7.2259	7.6043
Penonome 2	S	ECO	Zona Central	0	0	70.778
La Hueca 34	S	SBA	Zona Central	0	24.0441	25.3031
La Hueca 115	S	SBA	Zona Central	0	23.359	18.9773
Santa Cruz 2	S	SCR	Zona Central	0	0	0
PACORA SOLAR	SE	24DIC	Zona Oriental	0	0	26.7563
La Union Solar	SO	PRO	Zona Occidental	0	0	0
Cerro Viejo Solar	SE	EHI	Zona Oriental	0	0	15.2085
Santa Clara	SE	EHIG	Zona Oriental	6.2907	6.2907	5.1107
Petalo de La Huaca	S	LHU	Zona Central	0	0	6.2625
El Alba	S	LHU	Zona Central	0	0	6.2625
El Triunfo	S	LHU	Zona Central	0	0	6.2625
Virgen Del Pilar	S	LHU	Zona Central	0	0	6.2625
Los Olivos 1	S	LOL	Zona Central	0	0	6.2625
Los Olivos 2	S	LOL	Zona Central	0	0	6.2625
Petalos de Chepo 1	SE	CHE	Zona Oriental	0	0	0
Petalos de Chepo 2	SE	CHE	Zona Oriental	0	0	0
Petalos de Chepo 3	SE	CHE	Zona Oriental	0	0	0
Biqué Solar	S	CHO	Zona Central	14.8202	14.8202	12.0404
DASA SOLAR	S	EHI	Zona Central	3.8643	3.8643	3.1394
San Vicente Solar	S	CHO	Zona Central	7.4101	7.4101	6.0202
Gan Eden	S	EHI	Zona Central	4.4933	4.4933	3.6505
SOLAR CITY 1	S	CHE	Zona Central	0	0	0
SOLAR CITY 2	S	CHE	Zona Central	0	0	0
SOLAR CITY 3	S	CHE	Zona Central	0	0	0
Rio Chico	S	BOQIII	Zona Central	0	3.9744	3.2289
Sawel Solar	S	PRO2	Zona Central	0	0	0
Silicio Solar	S	LSA	Zona Central	0	7.7085	6.2625
El Tejar	S	BOQIII	Zona Central	8.1972	8.1972	6.6596
Tia Maria	S	MDN	Zona Central	0	3.8687	3.1431
Cadasa Solar 1	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	0	0
Cadasa Solar 2	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	0	0
Cadasa Solar 3	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	0	0
Cadasa Solar 4	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	0	0
Cadasa Solar 5	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	0	0
Cadasa Solar 6	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	0	0
Cadasa Solar 7	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	0	0
Cadasa Solar 8	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	0	0
Cadasa Solar 9	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	0	0
Guichichi 1	S	LHU	Zona Central	0	0	6.2625
Guichichi 2	S	LHU	Zona Central	0	0	6.2625
Guichichi 3	S	LHU	Zona Central	0	0	6.2625
Guichichi 4	S	LHU	Zona Central	0	0	6.2625
Guichichi 5	S	LHU	Zona Central	0	0	6.2625
Vega Solar	S	CHO	Zona Central	7.4101	7.4101	6.0202
Mata de Nance Solar	S	MDN	Zona Central	6.9638	6.9638	5.6575
INGENIO SOLAR	S	LSA	Zona Central	0	0	44.2804
Marea Solar	S	EHI	Zona Central	2.696	2.696	2.1903
Tanara Solar	S	CHE	Zona Central	0	0	77.8363
PS Nuevo Emperador	S	CHO	Zona Central	0	7.4101	6.0202
Martincito	S	LSA	Zona Central	0	15.44	12.5438
Cocolí Solar	S	0	Zona Central	10.741	10.741	8.7262
DECA SOLAR	S	MDN	Zona Central	0.322	0.322	0.2616


Composicion del Despacho
2600.00
2100.00
1600.00
1100.00
600.00
100.00
-400.00
2
3
4
ACP
Hidro
Eolica
Solar
Termica


2027
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 33.33 285.00 349.00
Hidro 285.76 7.80 0.00
Solar 290.79 445.64 113.66
Eolica 0.00 232.39 0.00

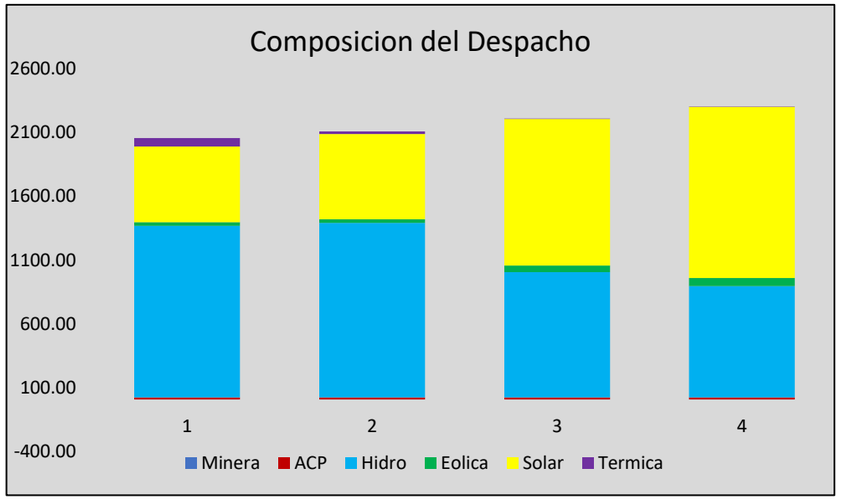

2028
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 33.33 280.00 109.00
Hidro 297.98 21.20 0.00
Solar 306.91 730.59 121.07
Eolica 0.00 261.96 0.00

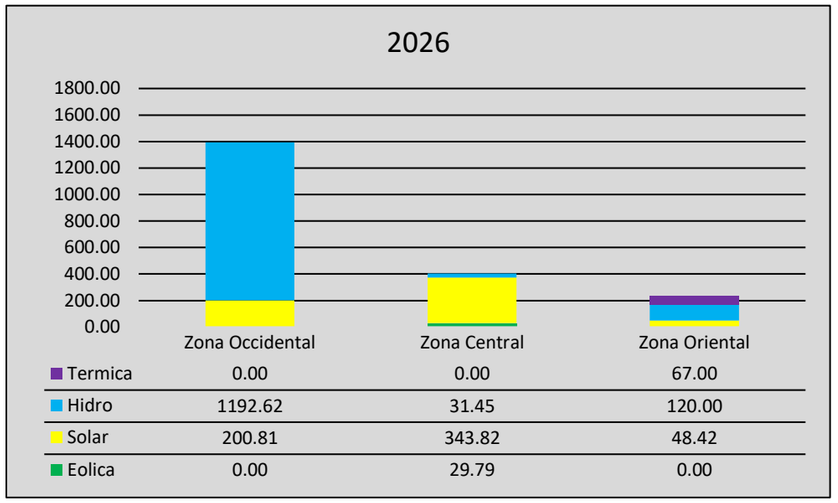

2029
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 33.33 145.00 14.00
Hidro 307.93 7.80 0.00
Solar 249.34 883.65 218.16
Eolica 0.00 368.73 0.00

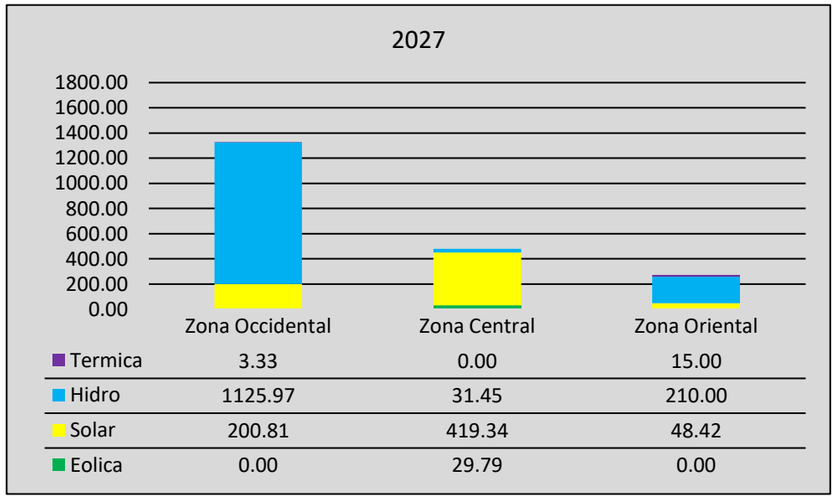
LLUVIOSA

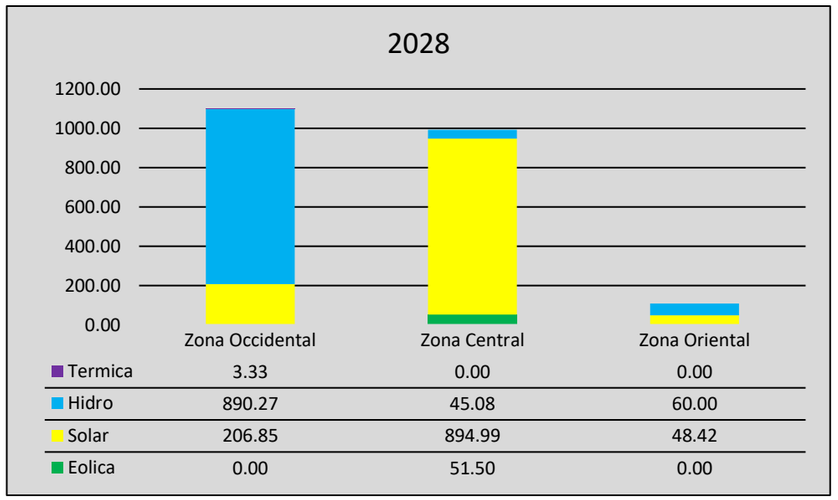
GENERADOR	TIPO	NODO	ZONA	2026	2027	2028	2029
ACP GAT	HOR	ACP	Zona Oriental	14	14	14	14
ACP MAD	HOR	ACP	Zona Oriental	10	10	10	10
Nuevo Chagres I	E	ECO	Zona Central	3.52	3.52	3.52	3.52
Rosa de los Vientos I	E	ECO	Zona Central	5.67	5.67	5.67	5.67
Rosa de los Vientos II	E	ECO	Zona Central	3.4	3.4	3.4	3.4
Marañon	E	ECO	Zona Central	1.5925	1.5925	1.5925	1.5925
Portobelo	E	ECO	Zona Central	2.5025	2.5025	2.5025	2.5025
Toabre	E	ANT	Zona Central	0	7.788	7.788	7.788
Nuevo Chagres II	E	ECO	Zona Central	5.3125	5.3125	5.3125	9.7112
Santa Cruz Wind	E	ANT	Zona Central	0	0	0	8.0712
Colorada Wind	E	ANT	Zona Central	0	0	16.52	16.52
Portobelo II	E	ECO	Zona Central	0	0	0	1.3282
Tenbrre II	E	ANT	Zona Central	0	0	5.192	5.192
Mini Bajo de Mina	HO	PRO	Zona Occidental	0.57	0.57	0.57	0.57
Mini Bugaba I	HO	MDN	Zona Occidental	0.93	0.93	0.93	0.93
Mini Las Cruces	HO	SBA	Zona Occidental	0.94	0.94	0.94	0.94
Mini La Potra	HO	PRO	Zona Occidental	1.99	1.99	1.99	1.99
Mini Barro Blanco	HO	BVI	Zona Occidental	1.79	1.79	1.79	1.79
Mini Baitun	HO	PRO	Zona Occidental	1.7	1.7	1.7	1.7
Mini Changuinola	HO	ESP	Zona Occidental	8.661	8.661	8.661	8.661
Mini Bugaba II	HO	MDN	Zona Occidental	1.1	1.1	1.1	1.1
Mini El Alto	HO	DOM	Zona Occidental	1.045	1.045	1.045	1.045
Mini changuinola II	HO	ESP	Zona Occidental	0	0	0	0
Concepcion	HO	BOQIII	Zona Occidental	9.5	9.5	9.5	9.5
Los Valles	HO	CAL	Zona Occidental	52.06	52.06	26	26
Mendre	HO	CAL	Zona Occidental	17.8	17.8	17.8	17.66
Algarrobos	HO	CAL	Zona Occidental	9.68	9.68	9.68	9.68
Dolega	HO	MDN	Zona Occidental	2.97	2.97	2.97	2.97
Macho de Monte	HO	MDN	Zona Occidental	2.36	2.36	2.36	2.36
Gualaca	HO	GUA	Zona Occidental	24.12	24.12	24.12	24.12
Lorena	HO	GUA	Zona Occidental	32.1	32.12	32	24
Macano	HO	BOQIII	Zona Occidental	3.38	3.38	3.38	3.38
Paso Ancho	HO	MDN	Zona Occidental	5.64	5.64	5.64	5.64
Los Planetas	HO	MDN	Zona Occidental	4.5	4.5	4.5	4.5
Pedregalito 2	HO	BOQIII	Zona Occidental	12.18	12.18	12.18	12.18
Las Perlas Norte	HO	BOQIII	Zona Occidental	9.5	9.5	9.5	9.5
Las Perlas Sur	HO	BOQIII	Zona Occidental	9.5	9.5	9.5	9.5
Mendre 2	HO	CAL	Zona Occidental	7.3	7.3	7.3	7.3
Monte Lirio	HO	DOM	Zona Occidental	33	47.46	27	33
RP-490	HO	BOQIII	Zona Occidental	12.48	12.48	12.48	12.48
Bugaba	HO	MDN	Zona Occidental	3.934	3.934	3.934	3.934
Salsipuedes	HO	PRO	Zona Occidental	11.16	26.51	26.49	22.66
San Andres	HO	MDN	Zona Occidental	9.5	9.5	9.5	9.5
Los Planetas II	HO	MDN	Zona Occidental	8.18	8.18	8.18	8.18
Bugaba II	HO	MDN	Zona Occidental	4.46	4.46	4.46	4.46
Bajos de Totuma	HO	MDN	Zona Occidental	4.75	4.75	4.75	4.75
La Cuchilla	HO	BOQIII	Zona Occidental	7.78	7.78	7.78	7.78
San Lorenzo	HO	MDN	Zona Occidental	8.36	8.36	8.36	8.36
Cochea	HO	CAL	Zona Occidental	14.25	14.25	14.25	14.25
Pedregalito 1	HO	BOQIII	Zona Occidental	19	23.76	23.76	19
La Potra	HO	PRO	Zona Occidental	16.27	26.52	26.49	26.49
Barro Blanco	HO	BVI	Zona Occidental	25.3	25.3	25.3	25.3
Bonyic	HO	CHA	Zona Occidental	29.64	29.64	29.64	15
Pando	HO	DOM	Zona Occidental	22	31.64	31.62	22
La Estrella	HO	CAL	Zona Occidental	44.84	44.84	26	24
Prudencia	HO	GUA	Zona Occidental	55.72	55.72	55.72	40
Bajo Mina	HO	PRO	Zona Occidental	30	35	30	30
El Alto	HO	DOM	Zona Occidental	27	63.93	33	33
Baitún	HO	PRO	Zona Occidental	52	52	52	52
Estí	HO	GUA	Zona Occidental	114	114	64	64
Burica	HO	DOM	Zona Occidental	0	0	0	0
Chan I	HO	ESP	Zona Occidental	199.1829	198.9228	170.3989	144.2351
CADASA	TO	BOQIII	Zona Occidental	0	0	0	0
Cerro Patacón (Biogás)	T	SMA	Zona Oriental	0	0	0	0
Punta Rincon	TC	LSA	Zona Central	0	0	0	0
Fortuna	HO	FOR	Zona Occidental	218.5	55.7	0	0
Bayano	HOR	BAY	Zona Oriental	120	210	60	0
CC Gatun	T	GAT	Zona Oriental	0	0	0	0
Costa Norte	T	SAB	Zona Oriental	0	0	0	0
Miraflores G9	T	MIR	Zona Oriental	33.5	15	0	0
Miraflores G10	T	MIR	Zona Oriental	33.5	0	0	0
SPARKLE	T	CPA	Zona Oriental	0	0	0	0
Panam 2	T	CHO	Zona Oriental	0	0	0	0
Cativá	T	LM	Zona Oriental	0	0	0	0
Pacora	T	PAC	Zona Oriental	0	0	0	0
Panam	T	CHO	Zona Oriental	0	0	0	0
Tropitermica	T	CAT	Zona Oriental	0	0	0	0
BLM G8	T	BLM	Zona Oriental	0	0	0	0
Termo Colón Ciclo	T	CAT	Zona Oriental	0	0	0	0
Progreso Energy	T	PRO	Zona Oriental	0	0	0	0
Miraflores G5	T	MIR	Zona Oriental	0	0	0	0

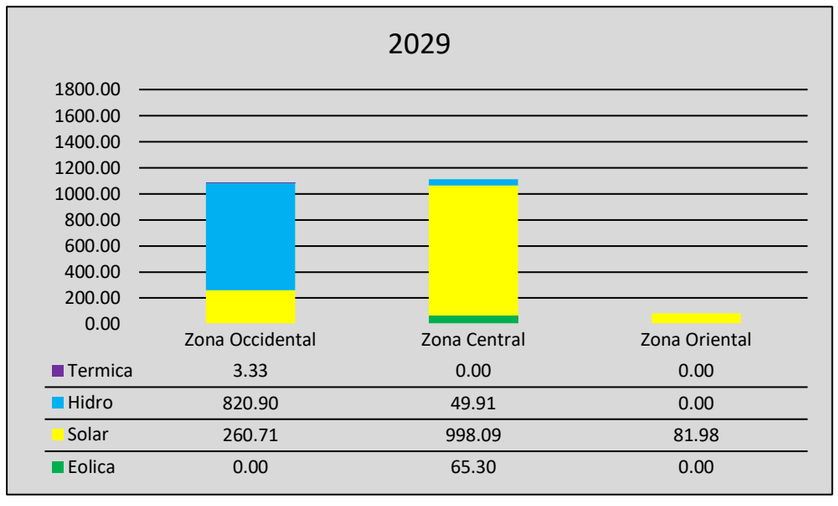
GENERADOR	TIPO	NODO	ZONA	2026	2027	2028	2029
Divisa Solar	S	LSA	Zona Central	4.93	4.93	4.93	4.93
Don Felix	S	LSA	Zona Central	5.09	5.09	5.09	5.09
Solar Chiriquí	SO	MDN	Zona Occidental	6.23	6.23	6.23	6.23
Solar Paris	S	LSA	Zona Central	5.6652	5.6652	5.6652	5.6652
Farallon Solar II	S	LSA	Zona Central	7.719	7.719	7.719	7.719
Los Angeles	S	LSA	Zona Central	6.4223	6.4223	6.4223	6.4223
Cocle	S	LSA	Zona Central	6.4	6.4	6.4	6.4
Sol de David	SO	PRO	Zona Occidental	4.82	4.82	4.82	4.82
Solar Caldera	SO	PRO	Zona Occidental	2.526	2.526	2.526	2.526
Solar Bugaba	SO	MDN	Zona Occidental	1.002	1.002	1.002	1.002
La Estrella Solar	S	LSA	Zona Central	3.08	3.08	3.08	3.08
Milton Solar	S	LSA	Zona Central	5.643	5.643	5.643	5.643
Vista Alegre Solar	S	LSA	Zona Central	4.5539	4.5539	4.5539	4.5539
Sol Real	S	LSA	Zona Central	6.2632	6.2632	6.2632	6.2632
El Espinal	S	LSA	Zona Central	3.621	3.621	3.621	3.621
Pocrí	S	LSA	Zona Central	10.224	10.224	10.224	10.224
Bejuco Solar	S	LSA	Zona Central	0.4704	0.4704	0.4704	0.4704
PanaSolar	S	LSA	Zona Central	5.2219	5.2219	5.2219	5.2219
Solar Pacora II	SE	PAC	Zona Oriental	0.537	0.537	0.537	0.537
Solar Penonome	S	ECO	Zona Central	79.32	79.32	79.32	79.32
EcoSolar	SO	PRO	Zona Occidental	5.49	5.49	5.49	5.49
Santiago Solar	S	LSA	Zona Central	2.18	2.18	2.18	2.18
EcoSolar2	SO	PRO	Zona Occidental	5.01	5.01	5.01	5.01
La Esperanza Solar	SO	PRO	Zona Occidental	12.3538	12.3538	12.3538	12.3538
IKAKO	SO	MDN	Zona Occidental	21.75	21.75	21.75	21.75
Solar Prudencia	SO	GUA	Zona Occidental	8.5567	8.5567	8.5567	8.5567
Madre Vieja	SO	BOQIII	Zona Occidental	14.975	14.975	14.975	14.975
Cedro Solar	SO	BOQIII	Zona Occidental	6.5768	6.5768	6.5768	6.5768
Caobo Solar	SO	BOQIII	Zona Occidental	6.3772	6.3772	6.3772	6.3772
Solar Mendoza	SE	CHO	Zona Oriental	1.008	1.008	1.008	1.008
Pese Solar	S	LSA	Zona Central	6.8793	6.8793	6.8793	6.8793
Mayorca Solar	S	LSA	Zona Central	6.1646	6.1646	6.1646	6.1646
Jaguito Solar	S	LSA	Zona Central	7.16	7.16	7.16	7.16
DACONAN 2	S	LSA	Zona Central	3.8464	3.8464	3.8464	3.8464
MASPV1	SE	CHO	Zona Oriental	1.5785	1.5785	1.5785	1.5785
Pana Solar 2	S	LSA	Zona Central	3.675	3.675	3.675	3.675
Pana Solar 3	S	LSA	Zona Central	3.56	3.56	3.56	3.56
Macano Solar	SO	BOQIII	Zona Occidental	2.2468	2.2468	2.2468	2.2468
Andrea Power	SO	MDN	Zona Occidental	0.3792	0.3792	0.3792	0.3792
SOLAR ANTON	S	LSA	Zona Central	5.238	5.238	5.238	5.238
Solar Pro	SO	PRO	Zona Occidental	6.19	6.19	6.19	6.19
Charne Solar	SE	CHO	Zona Oriental	11.28	11.28	11.28	11.28
Oro Solar	S	LSA	Zona Central	6.7716	6.7716	6.7716	6.7716
San Carlos Solar	SE	EHI	Zona Oriental	6.5834	6.5834	6.5834	6.5834
Solar San Juan	SO	MDN	Zona Occidental	0.975	0.975	0.975	0.975
Los Santos Solar	S	LSA	Zona Central	5.4281	5.4281	5.4281	5.4281
Baco Solar	SO	PRO	Zona Occidental	11.3	11.3	11.3	11.3
Solar Rio de Jesus	S	LSA	Zona Central	7.8012	7.8012	7.8012	7.8012
Mendre Solar	SO	CAL	Zona Occidental	4.0205	4.0205	4.0205	4.0205
Pedregalito Solar Power	SO	BOQIII	Zona Occidental	6.52	6.52	6.52	6.52
Capira Solar	SE	CHO	Zona Oriental	5.5737	5.5737	5.5737	5.5737
UP 1	SO	MDN	Zona Occidental	5.3332	5.3332	5.3332	5.3332
UP 2	SO	MDN	Zona Occidental	5.5575	5.5575	5.5575	5.5575
UP 3	SO	MDN	Zona Occidental	5.4405	5.4405	5.4405	5.4405
UP 4	SO	MDN	Zona Occidental	5.2553	5.2553	5.2553	5.2553
Santiago Solar 1	S	SBA	Zona Central	6.45	6.45	6.45	6.45
Santiago Solar 2	S	SBA	Zona Central	6.58	6.58	6.58	6.58
Santiago Solar 3	S	SBA	Zona Central	6.8	6.8	6.8	6.8
Santiago Solar 4	S	SBA	Zona Central	7.14	7.14	7.14	7.14
Santiago Solar 5	S	SBA	Zona Central	7.45	7.45	7.45	7.45
Santiago Solar 6	S	SBA	Zona Central	6.62	6.62	6.62	6.62
Santiago Solar 7	S	SBA	Zona Central	7.5	7.5	7.5	7.5
Ecosolar 3	SO	PRO	Zona Occidental	6.19	6.19	6.19	6.19
Ecosolar 4	SO	PRO	Zona Occidental	5.74	5.74	5.74	5.74
Ecosolar 5	SO	PRO	Zona Occidental	5.98	5.98	5.98	5.98
La Villa Solar	S	LSA	Zona Central	7.3526	7.3526	7.3526	7.3526
SOLAR PRO2	SO	PRO	Zona Occidental	5.82	5.82	5.82	5.82
Rodeo Solar	SE	EHI	Zona Oriental	6.7122	6.7122	6.7122	6.7122
Corotú Solar	S	LSA	Zona Central	4.3114	4.3114	4.3114	4.3114
La Victoria	S	LSA	Zona Central	5.5341	5.5341	5.5341	5.5341
Esti Solar 2	SO	PRO	Zona Occidental	10.081	10.081	10.081	10.081
Brillo Solar	SE	CHO	Zona Oriental	5.18	5.18	5.18	5.18
Solar Cantera	SE	CHO	Zona Oriental	1.056	1.056	1.056	1.056
Cocle Solar ANSA	S	LSA	Zona Central	0.0432	0.0432	0.0432	0.0432
Solar Alange 1	SO	BOQIII	Zona Occidental	6.038	6.038	6.038	6.038
Solar Alange 2	SO	BOQIII	Zona Occidental	6.038	6.038	6.038	6.038
Solar Alange 3	SO	BOQIII	Zona Occidental	6.038	6.038	6.038	6.038
Santiago Solar	S	SBA	Zona Central	0	0	6.6044	6.6044
La Mesa	S	SBA	Zona Central	0	0	6.6044	6.6044
Pana Solar IV	S	SBA	Zona Central	6.9343	6.9343	6.9343	6.9343
Pana Solar V	S	SBA	Zona Central	6.9343	6.9343	6.9343	6.9343
Jaguito Solar 1	S	LSA	Zona Central	6.611	0	6.611	6.611
Jaguito Solar 2	S	LSA	Zona Central	6.611	0	6.611	6.611
Jaguito Solar 3	S	LSA	Zona Central	6.611	0	6.611	6.611
Mega Solar 10MW	S	LSA	Zona Central	6.611	6.611	6.611	6.611
Agua Viva	S	SBA	Zona Central	0	0	6.6044	6.6044
San Bartolo Solar	S	SBA	Zona Central	0	0	6.6044	6.6044
Flamboyan	S	ECO	Zona Central	0	0	13.2134	13.2134
Veranera	S	ECO	Zona Central	0	0	13.2134	13.2134
Las Lomas 1	S	SBA	Zona Central	0	0	24.27	24.27
Las Lomas 2	S	SBA	Zona Central	0	0	24.27	24.27
Las Lomas 3	S	SBA	Zona Central	0	0	24.27	24.27
Pan Energy	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	0	6.044	6.044
Cotaba Solar	S	LSA	Zona Central	0	0	79.3316	79.3316
Cacao Solar	SE	CHO	Zona Oriental	4.4303	4.4303	4.4303	4.4303
Forsun	S	ECO	Zona Central	6.5439	6.5439	6.5439	6.5439
Santa Cruz Solar	S	SCR	Zona Central	0	0	66.1	66.1
San Bartolo 1	S	SBA	Zona Central	0	6.9343	6.9343	6.9343
San Bartolo 2	S	SBA	Zona Central	0	6.9343	6.9343	6.9343
San Bartolo 3	S	SBA	Zona Central	0	6.9343	6.9343	6.9343
San Bartolo 4	S	SBA	Zona Central	0	6.9343	6.9343	6.9343
Penonome 2	S	ECO	Zona Central	0	0	79.32	79.32
La Hueca 34	S	SBA	Zona Central	0	26.4439	26.4439	26.4439
La Hueca 115	S	SBA	Zona Central	0	0	19.8329	19.8329
Santa Cruz 2	S	SCR	Zona Central	0	0	0	0
PACORA SOLAR	SE	24DIC	Zona Oriental	0	0	0	19.69
La Union Solar	SO	PRO	Zona Occidental	0	0	0	0
Cerro Viejo Solar	SE	EHI	Zona Oriental	0	0	0	13.8686
Santa Clara	SE	EHIG	Zona Oriental	4.4777	4.4777	4.4777	4.4777
Petalo de La Huaca	S	LHU	Zona Central	0	0	6.5449	6.5449
El Alba	S	LHU	Zona Central	0	0	6.5449	6.5449
El Triunfo	S	LHU	Zona Central	0	0	6.5449	6.5449
Virgen Del Pilar	S	LHU	Zona Central	0	0	6.5449	6.5449
Los Olivos 1	S	LOL	Zona Central	0	0	0	6.5449
Los Olivos 2	S	LOL	Zona Central	0	0	0	6.5449
Petalos de Chepo 1	SE	CHE	Zona Oriental	0	0	0	0
Petalos de Chepo 2	SE	CHE	Zona Oriental	0	0	0	0
Petalos de Chepo 3	SE	CHE	Zona Oriental	0	0	0	0
Biqué Solar	S	CHO	Zona Central	0	8.8606	8.8606	8.8606
DASA SOLAR	S	EHI	Zona Central	2.7506	2.7506	2.7506	2.7506
San Vicente Solar	S	CHO	Zona Central	0	4.4303	4.4303	4.4303
Gan Eden	S	EHI	Zona Central	0	3.1983	3.1983	3.1983
SOLAR CITY 1	S	CHE	Zona Central	0	0	0	0
SOLAR CITY 2	S	CHE	Zona Central	0	0	0	0
SOLAR CITY 3	S	CHE	Zona Central	0	0	0	0
Rio Chico	S	BOQIII	Zona Central	0	2.9011	2.9011	2.9011
Sawel Solar	S	PRO2	Zona Central	0	0	0	0
Silicio Solar	S	LSA	Zona Central	0	6.5449	6.5449	6.5449
El Tejar	S	BOQIII	Zona Central	5.9836	5.9836	5.9836	5.9836
Tia Maria	S	MDN	Zona Central	0	2.4683	2.4683	2.4683
Cadasa Solar 1	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	0	0	5.9836
Cadasa Solar 2	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	0	0	5.9836
Cadasa Solar 3	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	0	0	5.9836
Cadasa Solar 4	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	0	0	5.9836
Cadasa Solar 5	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	0	0	5.9836
Cadasa Solar 6	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	0	0	5.9836
Cadasa Solar 7	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	0	0	5.9836
Cadasa Solar 8	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	0	0	5.9836
Cadasa Solar 9	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	0	0	5.9836
Guichichi 1	S	LHU	Zona Central	0	0	0	6.5449
Guichichi 2	S	LHU	Zona Central	0	0	0	6.5449
Guichichi 3	S	LHU	Zona Central	0	0	0	6.5449
Guichichi 4	S	LHU	Zona Central	0	0	0	6.5449
Guichichi 5	S	LHU	Zona Central	0	0	0	6.5449
Vega Solar	S	CHO	Zona Central	4.4303	4.4303	4.4303	4.4303
Mata de Nance Solar	S	MDN	Zona Central	4.443	4.443	4.443	4.443
INGENIO SOLAR	S	LSA	Zona Central	0	0	46.2768	46.2768
Marea Solar	S	EHI	Zona Central	0	1.919	1.919	1.919
Tanara Solar	S	CHE	Zona Central	0	0	0	57.28
PS Nuevo Emperador	S	CHO	Zona Central	0	4.4303	4.4303	4.4303
Martincito	S	LSA	Zona Central	0	0	13.12	13.12
Cocoli Solar	S	0	Zona Central	0	6.4216	6.4216	6.4216
DECA SOLAR	S	MDN	Zona Central	0.2468	0.2468	0.2468	0.2468
	#N/D	#N/D	#N/D	0	0	0	0
	#N/D	#N/D	#N/D	0	0	0	0


Composicion del Despacho
2600.00
2100.00
1600.00
1100.00
600.00
100.00
-400.00
1
2
3
4
Minera
ACP
Hidro
Eolica
Solar
Termica


2026
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 67.00
Hidro 1192.62 31.45 120.00
Solar 200.81 343.82 48.42
Eolica 0.00 29.79 0.00


2027
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 3.33 0.00 15.00
Hidro 1125.97 31.45 210.00
Solar 200.81 419.34 48.42
Eolica 0.00 29.79 0.00


2028
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 3.33 0.00 0.00
Hidro 890.27 45.08 60.00
Solar 206.85 894.99 48.42
Eolica 0.00 51.50 0.00

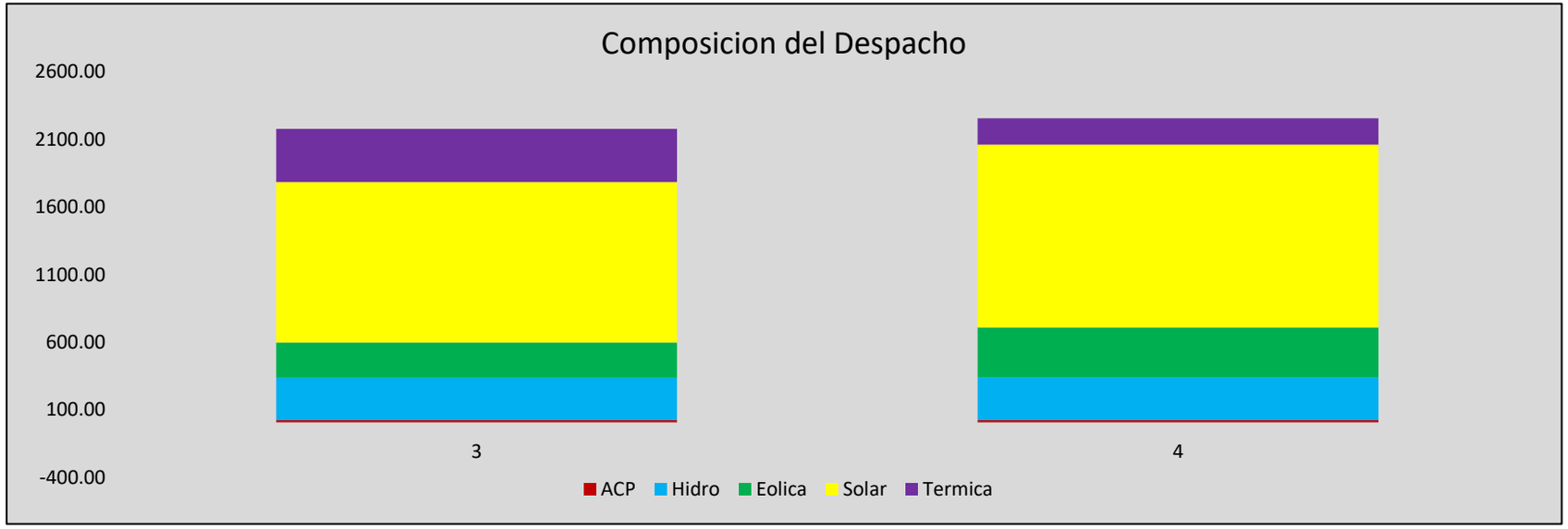

2029
1800.00
1600.00
1400.00
1200.00
1000.00
800.00
600.00
400.00
200.00
0.00
Zona Occidental
Zona Central
Zona Oriental
Termica 3.33 0.00 0.00
Hidro 820.90 49.91 0.00
Solar 260.71 998.09 81.98
Eolica 0.00 65.30 0.00

DESPACHO IDEAL CON PROYECTO

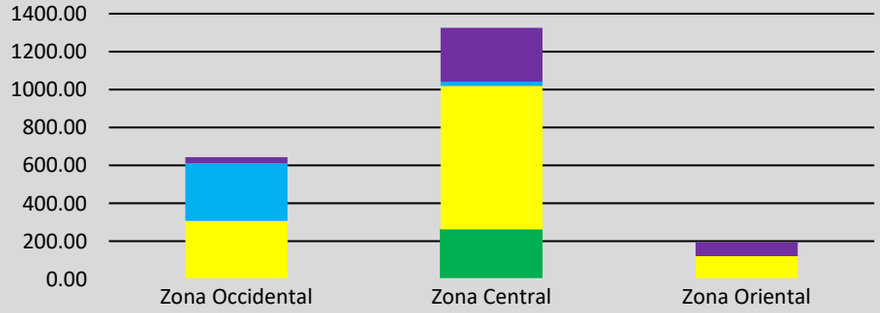
SECA

GENERADOR	TIPO	NODO	ZONA	2028	2029
ACP GAT	HOR	ACP	Zona Oriental	14	14
ACP MAD	HOR	ACP	Zona Oriental	10	10
Nuevo Chagres I	E	ECO	Zona Central	33.275	27.0333
Rosa de los Vientos I	E	ECO	Zona Central	38.85	31.5625
Rosa de los Vientos II	E	ECO	Zona Central	31.4	25.51
Marañon	E	ECO	Zona Central	12.7575	10.3645
Portobelo	E	ECO	Zona Central	25.4475	20.6741
Toabre	E	ANT	Zona Central	44.352	36.0325
Nuevo Chagres II	E	ECO	Zona Central	46.3125	68.7789
Santa Cruz Wind	E	ANT	Zona Central	0	37.3427
Colorada Wind	E	ANT	Zona Central	0	76.4325
Portobelo II	E	ECO	Zona Central	0	10.9732
Toabre II	E	ANT	Zona Central	29.568	24.0216
Mini Bajo de Mina	HO	PRO	Zona Occidental	0.57	0.57
Mini Bugaba I	HO	MDN	Zona Occidental	0.93	0.93
Mini Las Cruces	HO	SBA	Zona Occidental	0.94	0.94
Mini La Potra	HO	PRO	Zona Occidental	1.99	1.99
Mini Barro Blanco	HO	BVI	Zona Occidental	1.79	1.79
Mini Baitun	HO	PRO	Zona Occidental	1.7	1.7
Mini Changuinola	HO	ESP	Zona Occidental	8.661	8.661
Mini Bugaba II	HO	MDN	Zona Occidental	1.1	1.1
Mini El Alto	HO	DOM	Zona Occidental	1.045	1.045
Concepcion	HO	BOQIII	Zona Occidental	2.5	2.5
Los Valles	HO	CAL	Zona Occidental	13	13
Mendre	HO	CAL	Zona Occidental	2	2
Algarrobos	HO	CAL	Zona Occidental	1	1
Dolega	HO	MDN	Zona Occidental	0.3	0.3
Macho de Monte	HO	MDN	Zona Occidental	0.5	0.5
Gualaca	HO	GUA	Zona Occidental	8.06	8.06
Lorena	HO	GUA	Zona Occidental	10.05	10.05
Macano	HO	BOQIII	Zona Occidental	0.5	0.5
Paso Ancho	HO	MDN	Zona Occidental	0.5	0.5
Los Planetas	HO	MDN	Zona Occidental	0.8	0.8
Pedregalito 2	HO	BOQIII	Zona Occidental	3.5	3.5
Las Perlas Norte	HO	BOQIII	Zona Occidental	2.5	2.5
Las Perlas Sur	HO	BOQIII	Zona Occidental	2.5	2.5
Mendre 2	HO	CAL	Zona Occidental	1.5	1.5
Monte Lirio	HO	DOM	Zona Occidental	11	11
RP-490	HO	BOQIII	Zona Occidental	0.7	0.7
Bugaba	HO	MDN	Zona Occidental	1.2	1.2
Salsipuedes	HO	PRO	Zona Occidental	3	3
San Andres	HO	MDN	Zona Occidental	2.3	2.3
Los Planetas II	HO	MDN	Zona Occidental	2	2
Bugaba II	HO	MDN	Zona Occidental	1.2	1.2
Bajos de Totuma	HO	MDN	Zona Occidental	1.5	1.5
La Cuchilla	HO	BOQIII	Zona Occidental	2.5	2.5
San Lorenzo	HO	MDN	Zona Occidental	0.2	0.2
Cochea	HO	CAL	Zona Occidental	2	2
Sindigo	HO	CAL	Zona Occidental	0	2.1
Pedregalito 1	HO	BOQIII	Zona Occidental	2	2
La Potra	HO	PRO	Zona Occidental	3	3
Barro Blanco	HO	BVI	Zona Occidental	6	6
Bonyic	HO	CHA	Zona Occidental	3	3
Pando	HO	DOM	Zona Occidental	11	11
La Estrella	HO	CAL	Zona Occidental	12	12
Prudencia	HO	GUA	Zona Occidental	12.86	12.86
Bajo Mina	HO	PRO	Zona Occidental	15	15
El Alto	HO	DOM	Zona Occidental	8	8
Baitún	HO	PRO	Zona Occidental	26	26
Estí	HO	GUA	Zona Occidental	32	32
Chan I	HO	ESP	Zona Occidental	76.7829	80.3943
CADASA	TO	BOQIII	Zona Occidental	30	30
Agro Silos	TO	MDN	Zona Occidental	3.325	3.325
Cerro Patacón (Biogás)	T	SMA	Zona Oriental	0	0
Punta Rincon	TC	LSA	Zona Central	285	160
CC Gatun	T	GAT	Zona Oriental	0	0
Costa Norte	T	SAB	Zona Oriental	0	0
Miraflores G9	T	MIR	Zona Oriental	37	0
Miraflores G10	T	MIR	Zona Oriental	37	0
Panam 2	T	CHO	Zona Oriental	0	0
Panam	T	CHO	Zona Oriental	0	0
Pacora	T	PAC	Zona Oriental	0	0
SPARKLE	T	CPA	Zona Oriental	0	0
Fortuna	HO	FOR	Zona Occidental	0	0
Cativá	T	LM	Zona Oriental	0	0
Bayano	HOR	BAY	Zona Oriental	0	0
Tropitermica	T	CAT	Zona Oriental	0	0
BLM G8	T	BLM	Zona Oriental	0	0
Termo Colón Ciclo	T	CAT	Zona Oriental	0	0
Progreso Energy	T	PRO	Zona Oriental	0	0
Miraflores G5	T	MIR	Zona Oriental	0	0

GENERADOR	TIPO	NODO	ZONA	2028	2029
Divisa Solar	S	LSA	Zona Central	5.6	4.5496
Don Felix	S	LSA	Zona Central	8.62	7.0031
Solar Chiriquí	SO	MDN	Zona Occidental	7.47	6.0688
Solar Paris	S	LSA	Zona Central	7.99	6.4912
Farallon Solar II	S	LSA	Zona Central	8.179	6.6448
Los Angeles	S	LSA	Zona Central	8.41	6.8325
Cocle	S	LSA	Zona Central	9.06	7.3605
Sol de David	SO	PRO	Zona Occidental	6.71	5.4513
Solar Caldera	SO	PRO	Zona Occidental	3.72	3.0222
Solar Bugaba	SO	MDN	Zona Occidental	1.572	1.2771
La Estrella Solar	S	LSA	Zona Central	4.245	3.4487
Milton Solar	S	LSA	Zona Central	7.9002	6.4183
Vista Alegre Solar	S	LSA	Zona Central	5.9842	4.8617
Sol Real	S	LSA	Zona Central	8.4623	6.8749
El Espinal	S	LSA	Zona Central	6.477	5.262
Pocrí	S	LSA	Zona Central	15.296	12.4268
Bejuco Solar	S	LSA	Zona Central	0.4061	0.3299
PanaSolar	S	LSA	Zona Central	5.7065	4.6361
Solar Pacora II	SE	PAC	Zona Oriental	1.656	1.3454
Solar Penonome	S	ECO	Zona Central	94.1948	76.5258
EcoSolar	SO	PRO	Zona Occidental	7.53	6.1175
Santiago Solar	S	LSA	Zona Central	2.825	2.2951
EcoSolar2	SO	PRO	Zona Occidental	6.57	5.3376
La Esperanza Solar	SO	PRO	Zona Occidental	15.0125	12.1965
IKAKO	SO	MDN	Zona Occidental	31.85	25.8756
Solar Prudencia	SO	GUA	Zona Occidental	10.9289	8.8788
Madre Vieja	SO	BOQIII	Zona Occidental	20.125	16.35
Cedro Solar	SO	BOQIII	Zona Occidental	8.972	7.2891
Caobo Solar	SO	BOQIII	Zona Occidental	8.1736	6.6404
Solar Mendoza	SE	CHO	Zona Oriental	2.121	1.7231
Pese Solar	S	LSA	Zona Central	9.7606	7.9297
Mayorca Solar	S	LSA	Zona Central	9.6758	7.8608
Jaguito Solar	S	LSA	Zona Central	8.81	7.1574
DACONAN 2	S	LSA	Zona Central	5.0591	4.1101
MASPV1	SE	CHO	Zona Oriental	2.4486	1.9893
Pana Solar 2	S	LSA	Zona Central	4.935	4.0093
Pana Solar 3	S	LSA	Zona Central	4.615	3.7493
Macano Solar	SO	BOQIII	Zona Occidental	3.7335	3.0332
Andrea Power	SO	MDN	Zona Occidental	0.7376	0.5992
SOLAR ANTON	S	LSA	Zona Central	7.461	6.0615
Solar Pro	SO	PRO	Zona Occidental	8.2	6.6618
Charne Solar	SE	CHO	Zona Oriental	17	13.8111
Oro Solar	S	LSA	Zona Central	9.4347	7.6649
San Carlos Solar	SE	EHI	Zona Oriental	9.3407	7.5885
Solar San Juan	SO	MDN	Zona Occidental	4.94	4.0134
Los Santos Solar	S	LSA	Zona Central	7.4844	6.0805
Baco Solar	SO	PRO	Zona Occidental	16.275	13.2221
Solar Rio de Jesus	S	LSA	Zona Central	8.9892	7.303
Mendre Solar	SO	CAL	Zona Occidental	5.0985	4.1421
Pedregalito Solar Power	SO	BOQIII	Zona Occidental	8.31	6.7512
Capira Solar	SE	CHO	Zona Oriental	7.3755	5.992
UP 1	SO	MDN	Zona Occidental	7.3222	5.9487
UP 2	SO	MDN	Zona Occidental	7.7025	6.2577
UP 3	SO	MDN	Zona Occidental	7.4002	6.0121
UP 4	SO	MDN	Zona Occidental	7.761	6.3052
Santiago Solar 1	S	SBA	Zona Central	9.4	7.6368
Santiago Solar 2	S	SBA	Zona Central	9.13	7.4174
Santiago Solar 3	S	SBA	Zona Central	9.37	7.6124
Santiago Solar 4	S	SBA	Zona Central	9.03	7.3362
Santiago Solar 5	S	SBA	Zona Central	9.42	7.653
Santiago Solar 6	S	SBA	Zona Central	9.55	7.7586
Santiago Solar 7	S	SBA	Zona Central	9.62	7.8155
Ecosolar 3	SO	PRO	Zona Occidental	8.24	6.6943
Ecosolar 4	SO	PRO	Zona Occidental	7.74	6.2881
Ecosolar 5	SO	PRO	Zona Occidental	8.03	6.5237
La Villa Solar	S	LSA	Zona Central	9.8401	7.9943
SOLAR PRO2	SO	PRO	Zona Occidental	8.33	6.7675
Rodeo Solar	SE	EHI	Zona Oriental	9.2268	7.496
Corotú Solar	S	LSA	Zona Central	9.4111	7.6458
La Victoria	S	LSA	Zona Central	8.4051	6.8285
Esti Solar 2	SO	PRO	Zona Occidental	12.036	9.7783
Brillo Solar	SE	CHO	Zona Oriental	8.61	6.9949
Solar Cantera	SE	CHO	Zona Oriental	1.485	1.2064
Cocle Solar ANSA	S	LSA	Zona Central	0.6048	0.4914
Solar Alange 1	SO	BOQIII	Zona Occidental	8.2717	6.7201
Solar Alange 2	SO	BOQIII	Zona Occidental	8.2717	6.7201
Solar Alange 3	SO	BOQIII	Zona Occidental	8.2717	6.7201
Santiago Solar	S	SBA	Zona Central	7.7785	6.3194
La Mesa	S	SBA	Zona Central	7.7785	6.3194
Pana Solar IV	S	SBA	Zona Central	9.36	7.6043
Pana Solar V	S	SBA	Zona Central	9.36	7.6043
Jaguito Solar 1	S	LSA	Zona Central	0	6.3258
Jaguito Solar 2	S	LSA	Zona Central	0	6.3258
Jaguito Solar 3	S	LSA	Zona Central	0	6.3258
Mega Solar 10MW	S	LSA	Zona Central	7.7863	6.3258
Agua Viva	S	SBA	Zona Central	7.7785	6.3194
San Bartolo Solar	S	SBA	Zona Central	7.7785	6.3194
Flamboyan	S	ECO	Zona Central	14.5127	11.7904
Veranera	S	ECO	Zona Central	14.5127	11.7904
Las Lomas 1	S	SBA	Zona Central	32.76	26.6149
Las Lomas 2	S	SBA	Zona Central	32.76	26.6149
Las Lomas 3	S	SBA	Zona Central	32.76	26.6149
Pan Energy	SO	BOQIII	Zona Occidental	8.28	6.7268
Cotaba Solar	S	LSA	Zona Central	0	75.9092
Cacao Solar	SE	CHO	Zona Oriental	7.4101	6.0202
Forsun	S	ECO	Zona Central	7.1874	5.8392
Santa Cruz Solar	S	SCR	Zona Central	72.6	58.9817
San Bartolo 1	S	SBA	Zona Central	9.36	7.6043
San Bartolo 2	S	SBA	Zona Central	9.36	7.6043
San Bartolo 3	S	SBA	Zona Central	9.36	7.6043
San Bartolo 4	S	SBA	Zona Central	9.36	7.6043
Penonome 2	S	ECO	Zona Central	0	70.778
La Hueca 34	S	SBA	Zona Central	31.1453	25.3031
La Hueca 115	S	SBA	Zona Central	23.359	18.9773
Santa Cruz 2	S	SCR	Zona Central	0	0
PACORA SOLAR	SE	24DIC	Zona Oriental	0	26.7563
La Union Solar	SO	PRO	Zona Occidental	0	0
Cerro Viejo Solar	SE	EHI	Zona Oriental	0	15.2085
Santa Clara	SE	EHIG	Zona Oriental	6.2907	5.1107
Petalo de La Huaca	S	LHU	Zona Central	0	6.2625
El Alba	S	LHU	Zona Central	0	6.2625
El Triunfo	S	LHU	Zona Central	0	6.2625
Virgen Del Pilar	S	LHU	Zona Central	0	6.2625
Los Olivos 1	S	LOL	Zona Central	0	6.2625
Los Olivos 2	S	LOL	Zona Central	0	6.2625
Petalos de Chepo 1	SE	CHE	Zona Oriental	0	0
Petalos de Chepo 2	SE	CHE	Zona Oriental	0	0
Petalos de Chepo 3	SE	CHE	Zona Oriental	0	0
Biqué Solar	S	CHO	Zona Central	14.8202	12.0404
DASA SOLAR	S	EHI	Zona Central	3.8643	3.1394
San Vicente Solar	S	CHO	Zona Central	7.4101	6.0202
San Eden	S	EHI	Zona Central	4.4933	3.6505
SOLAR CITY 1	S	CHE	Zona Central	0	0
SOLAR CITY 2	S	CHE	Zona Central	0	0
SOLAR CITY 3	S	CHE	Zona Central	0	0
Rio Chico	S	BOQIII	Zona Central	3.9744	3.2289
Sawel Solar	S	PRO2	Zona Central	0	0
Silicio Solar	S	LSA	Zona Central	7.7085	6.2625
El Tejar	S	BOQIII	Zona Central	8.1972	6.6596
Tia Maria	S	MDN	Zona Central	3.8687	3.1431
Cadasa Solar 1	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	0
Cadasa Solar 2	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	0
Cadasa Solar 3	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	0
Cadasa Solar 4	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	0
Cadasa Solar 5	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	0
Cadasa Solar 6	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	0
Cadasa Solar 7	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	0
Cadasa Solar 8	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	0
Cadasa Solar 9	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	0
Guichichi 1	S	LHU	Zona Central	0	6.2625
Guichichi 2	S	LHU	Zona Central	0	6.2625
Guichichi 3	S	LHU	Zona Central	0	6.2625
Guichichi 4	S	LHU	Zona Central	0	6.2625
Guichichi 5	S	LHU	Zona Central	0	6.2625
Vega Solar	S	CHO	Zona Central	7.4101	6.0202
Mata de Nance Solar	S	MDN	Zona Central	6.9638	5.6575
INGENIO SOLAR	S	LSA	Zona Central	0	44.2804
Marea Solar	S	EHI	Zona Central	2.696	2.1903
Tanara Solar	S	CHE	Zona Central	0	77.8363
PS Nuevo Emperador	S	CHO	Zona Central	7.4101	6.0202
Martincito	S	LSA	Zona Central	15.44	12.5438
Cocoli Solar	S	0	Zona Central	10.741	8.7262
DECA SOLAR	S	MDN	Zona Central	0.322	0.2616

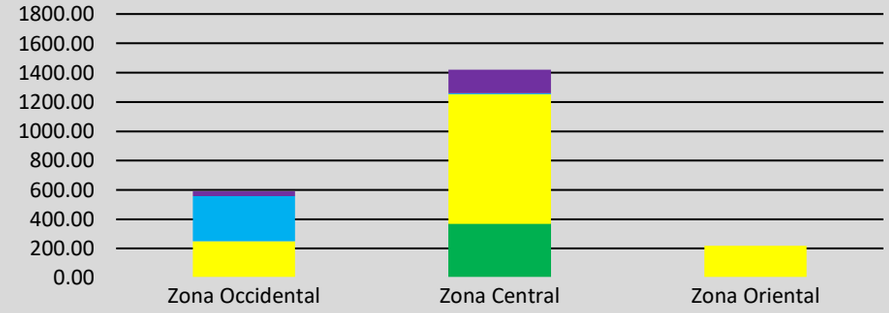


2028



	Zona Occidental	Zona Central	Zona Oriental
Termica	33.33	285.00	74.00
Hidro	303.18	21.20	0.00
Solar	306.91	757.59	121.07
Eolica	0.00	261.96	0.00

2029

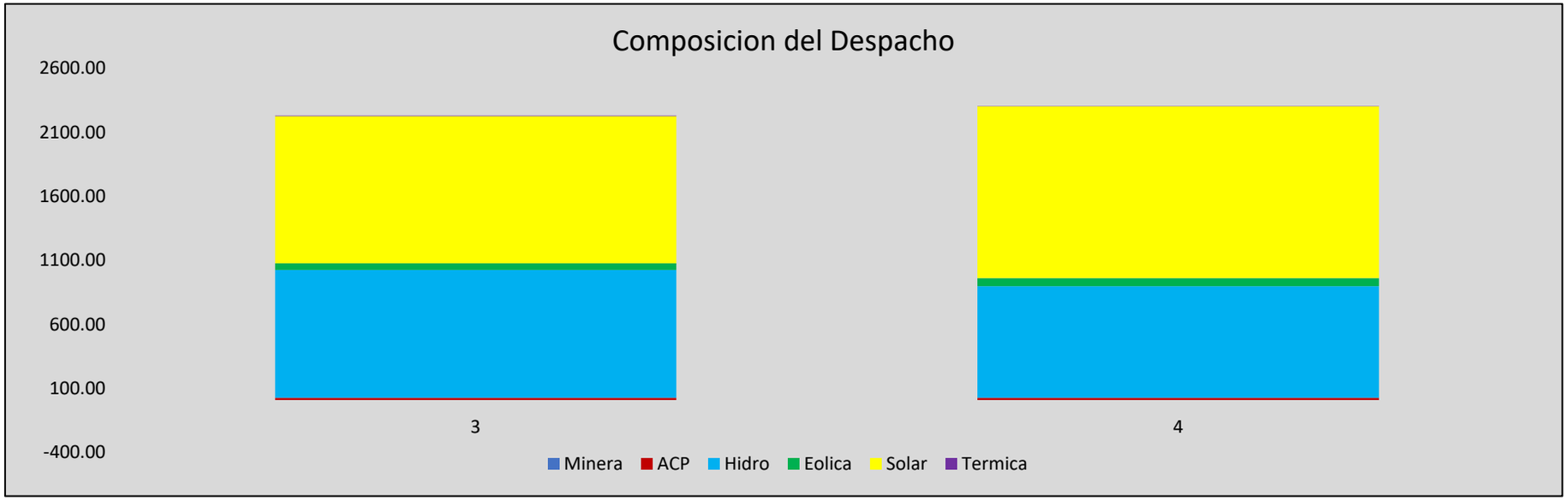


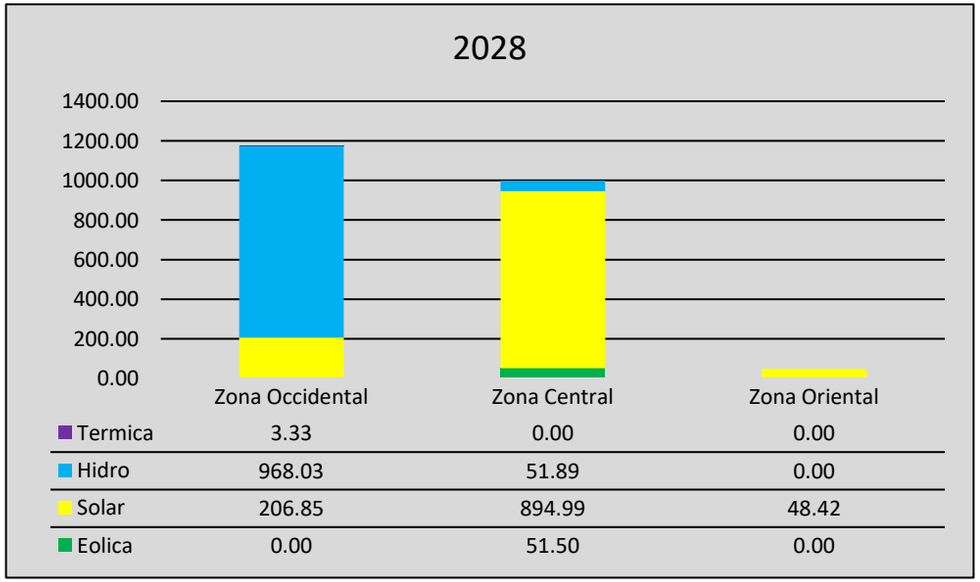
	Zona Occidental	Zona Central	Zona Oriental
Termica	33.33	160.00	0.00
Hidro	308.89	7.80	0.00
Solar	249.34	883.65	218.16
Eolica	0.00	368.73	0.00

LLUVIOSA

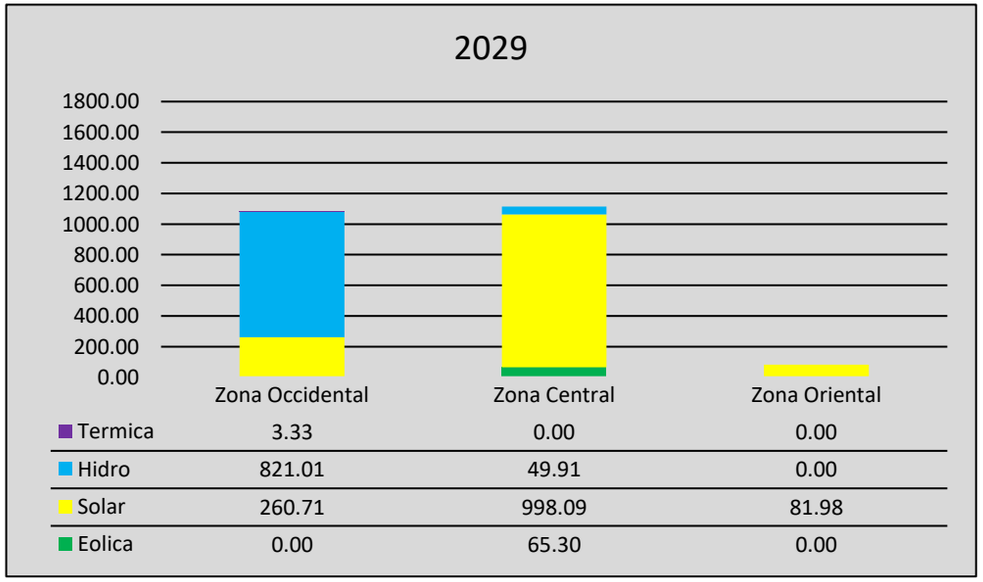
GENERADOR	TIPO	NODO	ZONA	2028	2029
ACP GAT	HOR	ACP	Zona Oriental	14	14
ACP MAO	HOR	ACP	Zona Oriental	10	10
Nuevo Chagres I	E	ECO	Zona Central	3.52	3.52
Rosa de los Vientos I	E	ECO	Zona Central	5.67	5.67
Rosa de los Vientos II	E	ECO	Zona Central	3.4	3.4
Marañon	E	ECO	Zona Central	1.5925	1.5925
Portobelo	E	ECO	Zona Central	2.5025	2.5025
Toabre	E	ANT	Zona Central	7.788	7.788
Nuevo Chagres II	E	ECO	Zona Central	5.3125	9.7112
Santa Cruz Wind	E	ANT	Zona Central	0	8.0712
Colorada Wind	E	ANT	Zona Central	16.52	16.52
Portobelo II	E	ECO	Zona Central	0	1.3282
Toabre II	E	ANT	Zona Central	5.192	5.192
Mini Bajo de Mina	HO	PRO	Zona Occidental	0.57	0.57
Mini Bugaba I	HO	MDN	Zona Occidental	0.93	0.93
Mini Las Cruces	HO	SBA	Zona Occidental	0.94	0.94
Mini La Potra	HO	PRO	Zona Occidental	1.99	1.99
Mini Barro Blanco	HO	BVI	Zona Occidental	1.79	1.79
Mini Baitun	HO	PRO	Zona Occidental	1.7	1.7
Mini Changuinola	HO	ESP	Zona Occidental	8.661	8.661
Mini Bugaba II	HO	MDN	Zona Occidental	1.1	1.1
Mini El Alto	HO	DOM	Zona Occidental	1.045	1.045
Mini changuinola II	HO	ESP	Zona Occidental	0	0
Concepcion	HO	BOQIII	Zona Occidental	9.5	9.5
Los Valles	HO	CAL	Zona Occidental	0	26
Mendre	HO	CAL	Zona Occidental	17.8	17.66
Algarrobos	HO	CAL	Zona Occidental	9.68	9.68
Dolega	HO	MDN	Zona Occidental	2.97	2.97
Macho de Monte	HO	MDN	Zona Occidental	2.36	2.36
Gualaca	HO	GUA	Zona Occidental	24.12	24.12
Lorena	HO	GUA	Zona Occidental	32	32
Macano	HO	BOQIII	Zona Occidental	3.38	3.38
Paso Ancho	HO	MDN	Zona Occidental	5.64	5.64
Los Planetas	HO	MDN	Zona Occidental	4.5	4.5
Pedregalito 2	HO	BOQIII	Zona Occidental	12.18	12.18
Las Perlas Norte	HO	BOQIII	Zona Occidental	9.5	9.5
Las Perlas Sur	HO	BOQIII	Zona Occidental	9.5	9.5
Mendre 2	HO	CAL	Zona Occidental	7.3	7.3
Monte Lirio	HO	DOM	Zona Occidental	47.43	33
RP-490	HO	BOQIII	Zona Occidental	12.48	12.48
Bugaba	HO	MDN	Zona Occidental	3.934	3.934
Salsipuedes	HO	PRO	Zona Occidental	26.49	22.66
San Andres	HO	MDN	Zona Occidental	9.5	9.5
Los Planetas II	HO	MDN	Zona Occidental	8.18	8.18
Bugaba II	HO	MDN	Zona Occidental	4.46	4.46
Bajos de Totuma	HO	MDN	Zona Occidental	4.75	4.75
La Cuchilla	HO	BOQIII	Zona Occidental	7.78	7.78
San Lorenzo	HO	MDN	Zona Occidental	8.36	8.36
Cochea	HO	CAL	Zona Occidental	14.25	14.25
Pedregalito 1	HO	BOQIII	Zona Occidental	23.76	19
La Potra	HO	PRO	Zona Occidental	26.49	26.49
Barro Blanco	HO	BVI	Zona Occidental	25.3	16
Bonyic	HO	CHA	Zona Occidental	29.64	15
Pando	HO	DOM	Zona Occidental	31.62	22
La Estrella	HO	CAL	Zona Occidental	13	24
Prudencia	HO	GUA	Zona Occidental	55.72	40
Bajo Mina	HO	PRO	Zona Occidental	53.2	30
El Alto	HO	DOM	Zona Occidental	63.9	33
Baitún	HO	PRO	Zona Occidental	83.8	52
Estí	HO	GUA	Zona Occidental	57	64
Burica	HO	DOM	Zona Occidental	0	0
Chan I	HO	ESP	Zona Occidental	187.8254	145.6535
CADASA	TO	BOQIII	Zona Occidental	0	0
Cerro Patacón (Biogás)	T	SMA	Zona Oriental	0	0
Punta Rincon	TC	LSA	Zona Central	0	0
Fortuna	HO	FOR	Zona Occidental	0	0
Bayano	HOR	BAY	Zona Oriental	0	0
CC Gatun	T	GAT	Zona Oriental	0	0
Costa Norte	T	SAB	Zona Oriental	0	0
Miraflores G9	T	MIR	Zona Oriental	0	0
Miraflores G10	T	MIR	Zona Oriental	0	0
SPARKLE	T	CPA	Zona Oriental	0	0
Panam 2	T	CHO	Zona Oriental	0	0
Cativá	T	LM	Zona Oriental	0	0
Pacora	T	PAC	Zona Oriental	0	0
Panam	T	CHO	Zona Oriental	0	0
Tropitermica	T	CAT	Zona Oriental	0	0
BLM G8	T	BLM	Zona Oriental	0	0
Termo Colón Ciclo	T	CAT	Zona Oriental	0	0
Progreso Energy	T	PRO	Zona Oriental	0	0
Miraflores G5	T	MIR	Zona Oriental	0	0

GENERADOR	TIPO	NODO	ZONA	2028	2029
Divisa Solar	S	LSA	Zona Central	4.93	4.93
Don Felix	S	LSA	Zona Central	5.09	5.09
Solar Chiriquí	SO	MDN	Zona Occidental	6.23	6.23
Solar Paris	S	LSA	Zona Central	5.6652	5.6652
Farallon Solar II	S	LSA	Zona Central	7.719	7.719
Los Angeles	S	LSA	Zona Central	6.4223	6.4223
Cocle	S	LSA	Zona Central	6.4	6.4
Sol de David	SO	PRO	Zona Occidental	4.82	4.82
Solar Caldera	SO	PRO	Zona Occidental	2.526	2.526
Solar Bugaba	SO	MDN	Zona Occidental	1.002	1.002
La Estrella Solar	S	LSA	Zona Central	3.08	3.08
Milton Solar	S	LSA	Zona Central	5.643	5.643
Vista Alegre Solar	S	LSA	Zona Central	4.5539	4.5539
Sol Real	S	LSA	Zona Central	6.2632	6.2632
El Espinal	S	LSA	Zona Central	3.621	3.621
Pocrí	S	LSA	Zona Central	10.224	10.224
Bejuco Solar	S	LSA	Zona Central	0.4704	0.4704
PanaSolar	S	LSA	Zona Central	5.2219	5.2219
Solar Pacora II	SE	PAC	Zona Oriental	0.537	0.537
Solar Penonome	S	ECO	Zona Central	79.32	79.32
EcoSolar	SO	PRO	Zona Occidental	5.49	5.49
Santiago Solar	S	LSA	Zona Central	2.18	2.18
EcoSolar2	SO	PRO	Zona Occidental	5.01	5.01
La Esperanza Solar	SO	PRO	Zona Occidental	12.3538	12.3538
IKAKO	SO	MDN	Zona Occidental	21.75	21.75
Solar Prudencia	SO	GUA	Zona Occidental	8.5567	8.5567
Madre Vieja	SO	BOQIII	Zona Occidental	14.975	14.975
Cedro Solar	SO	BOQIII	Zona Occidental	6.5768	6.5768
Caobo Solar	SO	BOQIII	Zona Occidental	6.3772	6.3772
Solar Mendoza	SE	CHO	Zona Oriental	1.008	1.008
Pese Solar	S	LSA	Zona Central	6.8793	6.8793
Mayorca Solar	S	LSA	Zona Central	6.1646	6.1646
Jaguito Solar	S	LSA	Zona Central	7.16	7.16
DACONAN 2	S	LSA	Zona Central	3.8464	3.8464
MASPV1	SE	CHO	Zona Oriental	1.5785	1.5785
Pana Solar 2	S	LSA	Zona Central	3.675	3.675
Pana Solar 3	S	LSA	Zona Central	3.56	3.56
Macano Solar	SO	BOQIII	Zona Occidental	2.2468	2.2468
Andrea Power	SO	MDN	Zona Occidental	0.3792	0.3792
SOLAR ANTON	S	LSA	Zona Central	5.238	5.238
Solar Pro	SO	PRO	Zona Occidental	6.19	6.19
Charne Solar	SE	CHO	Zona Oriental	11.28	11.28
Oro Solar	S	LSA	Zona Central	6.7716	6.7716
San Carlos Solar	SE	EHI	Zona Oriental	6.5834	6.5834
Solar San Juan	SO	MDN	Zona Occidental	0.975	0.975
Los Santos Solar	S	LSA	Zona Central	5.4281	5.4281
Baco Solar	SO	PRO	Zona Occidental	11.3	11.3
Solar Rio de Jesus	S	LSA	Zona Central	7.8012	7.8012
Mendre Solar	SO	CAL	Zona Occidental	4.0205	4.0205
Pedregalito Solar Power	SO	BOQIII	Zona Occidental	6.52	6.52
Capira Solar	SE	CHO	Zona Oriental	5.5737	5.5737
UP 1	SO	MDN	Zona Occidental	5.3332	5.3332
UP 2	SO	MDN	Zona Occidental	5.5575	5.5575
UP 3	SO	MDN	Zona Occidental	5.4405	5.4405
UP 4	SO	MDN	Zona Occidental	5.2553	5.2553
Santiago Solar 1	S	SBA	Zona Central	6.45	6.45
Santiago Solar 2	S	SBA	Zona Central	6.58	6.58
Santiago Solar 3	S	SBA	Zona Central	6.8	6.8
Santiago Solar 4	S	SBA	Zona Central	7.14	7.14
Santiago Solar 5	S	SBA	Zona Central	7.45	7.45
Santiago Solar 6	S	SBA	Zona Central	6.62	6.62
Santiago Solar 7	S	SBA	Zona Central	7.5	7.5
Ecosolar 3	SO	PRO	Zona Occidental	6.19	6.19
Ecosolar 4	SO	PRO	Zona Occidental	5.74	5.74
Ecosolar 5	SO	PRO	Zona Occidental	5.98	5.98
La Villa Solar	S	LSA	Zona Central	7.3526	7.3526
SOLAR PRO2	SO	PRO	Zona Occidental	5.82	5.82
Rodeo Solar	SE	EHI	Zona Oriental	6.7122	6.7122
Corotú Solar	S	LSA	Zona Central	4.3114	4.3114
La Victoria	S	LSA	Zona Central	5.5341	5.5341
Esti Solar 2	SO	PRO	Zona Occidental	10.081	10.081
Brillo Solar	SE	CHO	Zona Oriental	5.18	5.18
Solar Cantera	SE	CHO	Zona Oriental	1.056	1.056
Cocle Solar ANSA	S	LSA	Zona Central	0.0432	0.0432
Solar Alange 1	SO	BOQIII	Zona Occidental	6.038	6.038
Solar Alange 2	SO	BOQIII	Zona Occidental	6.038	6.038
Solar Alange 3	SO	BOQIII	Zona Occidental	6.038	6.038
Santiago Solar	S	SBA	Zona Central	6.6044	6.6044
La Mesa	S	SBA	Zona Central	6.6044	6.6044
Pana Solar IV	S	SBA	Zona Central	6.9343	6.9343
Pana Solar V	S	SBA	Zona Central	6.9343	6.9343
Jaguito Solar 1	S	LSA	Zona Central	6.611	6.611
Jaguito Solar 2	S	LSA	Zona Central	6.611	6.611
Jaguito Solar 3	S	LSA	Zona Central	6.611	6.611
Mega Solar 10MW	S	LSA	Zona Central	6.611	6.611
Agua Viva	S	SBA	Zona Central	6.6044	6.6044
San Bartolo Solar	S	SBA	Zona Central	6.6044	6.6044
Flamboyan	S	ECO	Zona Central	13.2134	13.2134
Veranera	S	ECO	Zona Central	13.2134	13.2134
Las Lomas 1	S	SBA	Zona Central	24.27	24.27
Las Lomas 2	S	SBA	Zona Central	24.27	24.27
Las Lomas 3	S	SBA	Zona Central	24.27	24.27
Pan Energy	SO	BOQIII	Zona Occidental	6.044	6.044
Cotaba Solar	S	LSA	Zona Central	79.3316	79.3316
Cacao Solar	SE	CHO	Zona Oriental	4.4303	4.4303
Forsun	S	ECO	Zona Central	6.5439	6.5439
Santa Cruz Solar	S	SCR	Zona Central	66.1	66.1
San Bartolo 1	S	SBA	Zona Central	6.9343	6.9343
San Bartolo 2	S	SBA	Zona Central	6.9343	6.9343
San Bartolo 3	S	SBA	Zona Central	6.9343	6.9343
San Bartolo 4	S	SBA	Zona Central	6.9343	6.9343
Penonome 2	S	ECO	Zona Central	79.32	79.32
La Hueca 34	S	SBA	Zona Central	26.4439	26.4439
La Hueca 115	S	SBA	Zona Central	19.8329	19.8329
Santa Cruz 2	S	SCR	Zona Central	0	0
PACORA SOLAR	SE	24DIC	Zona Oriental	0	19.69
La Union Solar	SO	PRO	Zona Occidental	0	0
Cerro Viejo Solar	SE	EHI	Zona Oriental	0	13.8686
Santa Clara	SE	EHIG	Zona Oriental	4.4777	4.4777
Petalo de La Huaca	S	LHU	Zona Central	6.5449	6.5449
El Alba	S	LHU	Zona Central	6.5449	6.5449
El Triunfo	S	LHU	Zona Central	6.5449	6.5449
Virgen Del Pilar	S	LHU	Zona Central	6.5449	6.5449
Los Olivos 1	S	LOL	Zona Central	0	6.5449
Los Olivos 2	S	LOL	Zona Central	0	6.5449
Petalos de Chepo 1	SE	CHE	Zona Oriental	0	0
Petalos de Chepo 2	SE	CHE	Zona Oriental	0	0
Petalos de Chepo 3	SE	CHE	Zona Oriental	0	0
Biqué Solar	S	CHO	Zona Central	8.8606	8.8606
DABA SOLAR	S	EHI	Zona Central	2.7506	2.7506
San Vicente Solar	S	CHO	Zona Central	4.4303	4.4303
Gan Eden	S	EHI	Zona Central	3.1983	3.1983
SOLAR CITY 1	S	CHE	Zona Central	0	0
SOLAR CITY 2	S	CHE	Zona Central	0	0
SOLAR CITY 3	S	CHE	Zona Central	0	0
Rio Chico	S	BOQIII	Zona Central	2.9011	2.9011
Sawel Solar	S	PRO2	Zona Central	0	0
Silicio Solar	S	LSA	Zona Central	6.5449	6.5449
El Tejar	S	BOQIII	Zona Central	5.9836	5.9836
Tia Maria	S	MDN	Zona Central	2.4683	2.4683
Cadasa Solar 1	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.9836
Cadasa Solar 2	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.9836
Cadasa Solar 3	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.9836
Cadasa Solar 4	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.9836
Cadasa Solar 5	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.9836
Cadasa Solar 6	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.9836
Cadasa Solar 7	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.9836
Cadasa Solar 8	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.9836
Cadasa Solar 9	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.9836
Guichichi 1	S	LHU	Zona Central	0	6.5449
Guichichi 2	S	LHU	Zona Central	0	6.5449
Guichichi 3	S	LHU	Zona Central	0	6.5449
Guichichi 4	S	LHU	Zona Central	0	6.5449
Guichichi 5	S	LHU	Zona Central	0	6.5449
Vega Solar	S	CHO	Zona Central	4.4303	4.4303
Mata de Nance Solar	S	MDN	Zona Central	4.443	4.443
INGENIO SOLAR	S	LSA	Zona Central	46.2768	46.2768
Marea Solar	S	EHI	Zona Central	1.919	1.919
Tanara Solar	S	CHE	Zona Central	0	57.28
PS Nuevo Emperador	S	CHO	Zona Central	4.4303	4.4303
Martincito	S	LSA	Zona Central	13.12	13.12
Cocoli Solar	S	0	Zona Central	6.4216	6.4216
DECA SOLAR	S	MDN	Zona Central	0.2468	0.2468





	Zona Occidental	Zona Central	Zona Oriental
Termica	3.33	0.00	0.00
Hidro	968.03	51.89	0.00
Solar	206.85	894.99	48.42
Eolica	0.00	51.50	0.00



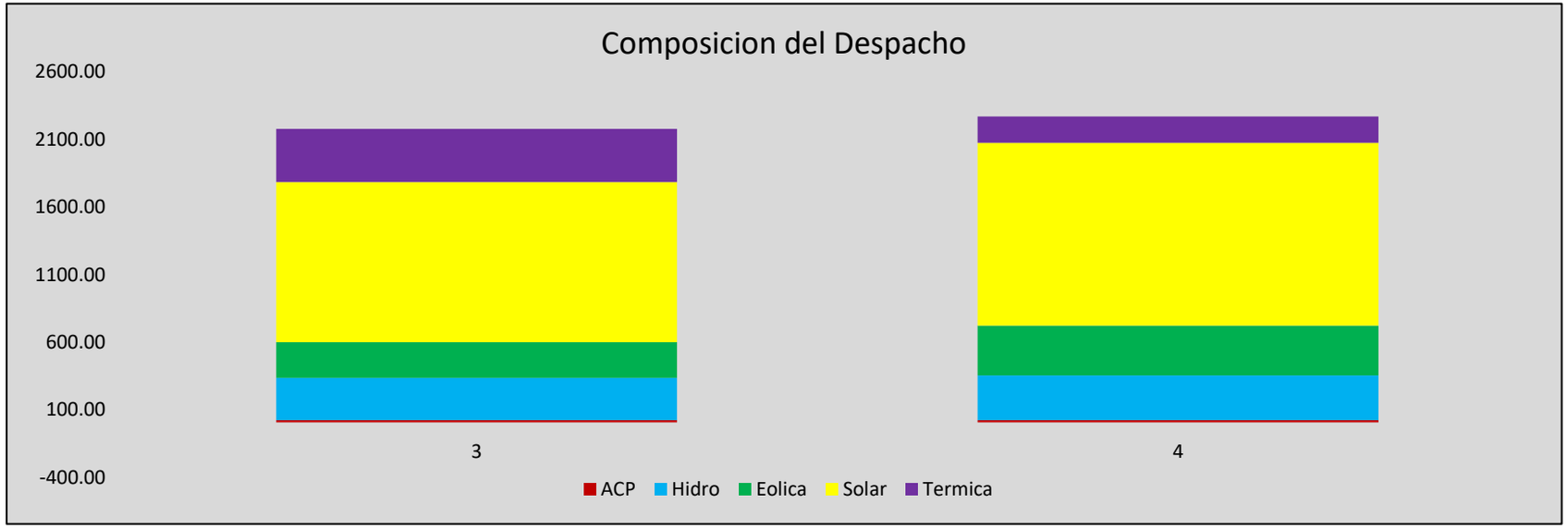
	Zona Occidental	Zona Central	Zona Oriental
Termica	3.33	0.00	0.00
Hidro	821.01	49.91	0.00
Solar	260.71	998.09	81.98
Eolica	0.00	65.30	0.00

DESPACHO IDEAL SIN PROYECTO

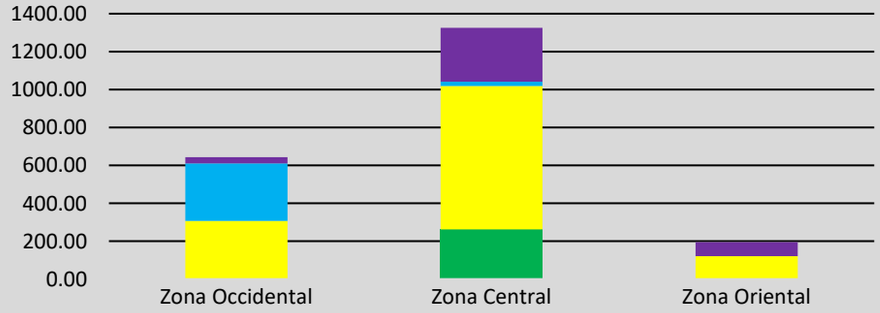
SECA

GENERADOR	TIPO	NODO	ZONA	2028	2029
ACP GAT	HOR	ACP	Zona Oriental	14	14
ACP MAD	HOR	ACP	Zona Oriental	10	10
Nuevo Chagres I	E	ECO	Zona Central	33.275	27.0333
Rosa de los Vientos I	E	ECO	Zona Central	38.85	31.5625
Rosa de los Vientos II	E	ECO	Zona Central	31.4	25.51
Marañon	E	ECO	Zona Central	12.7575	10.3645
Portobelo	E	ECO	Zona Central	25.4475	20.6741
Toabre	E	ANT	Zona Central	44.352	36.0325
Nuevo Chagres II	E	ECO	Zona Central	46.3125	68.7789
Santa Ursula Wind	E	ANT	Zona Central	0	37.3427
Colorada Wind	E	ANT	Zona Central	0	76.4325
Portobelo II	E	ECO	Zona Central	0	10.9732
Toabre II	E	ANT	Zona Central	29.568	24.0216
Mini Bajo de Mina	HO	PRO	Zona Occidental	0.57	0.57
Mini Bugaba I	HO	MDN	Zona Occidental	0.93	0.93
Mini Las Cruces	HO	SBA	Zona Occidental	0.94	0.94
Mini La Potra	HO	PRO	Zona Occidental	1.99	1.99
Mini Barro Blanco	HO	BVI	Zona Occidental	1.79	1.79
Mini Baitun	HO	PRO	Zona Occidental	1.7	1.7
Mini Changuinola	HO	ESP	Zona Occidental	8.661	8.661
Mini Bugaba II	HO	MDN	Zona Occidental	1.1	1.1
Mini El Alto	HO	DOM	Zona Occidental	1.045	1.045
Concepcion	HO	BOQIII	Zona Occidental	2.5	2.5
Los Valles	HO	CAL	Zona Occidental	13	13
Mendre	HO	CAL	Zona Occidental	2	2
Algarrobos	HO	CAL	Zona Occidental	1	1
Dolega	HO	MDN	Zona Occidental	0.3	0.3
Macho de Monte	HO	MDN	Zona Occidental	0.5	0.5
Gualaca	HO	GUA	Zona Occidental	8.06	8.06
Lorena	HO	GUA	Zona Occidental	10.05	10.05
Macano	HO	BOQIII	Zona Occidental	0.5	0.5
Paso Ancho	HO	MDN	Zona Occidental	0.5	0.5
Los Planetas	HO	MDN	Zona Occidental	0.8	0.8
Pedregalito 2	HO	BOQIII	Zona Occidental	3.5	3.5
Las Perlas Norte	HO	BOQIII	Zona Occidental	2.5	2.5
Las Perlas Sur	HO	BOQIII	Zona Occidental	2.5	2.5
Mendre 2	HO	CAL	Zona Occidental	1.5	1.5
Monte Lirio	HO	DOM	Zona Occidental	11	11
RP-490	HO	BOQIII	Zona Occidental	0.7	0.7
Bugaba	HO	MDN	Zona Occidental	1.2	1.2
Salsipuedes	HO	PRO	Zona Occidental	3	3
San Andres	HO	MDN	Zona Occidental	2.3	2.3
Los Planetas II	HO	MDN	Zona Occidental	2	2
Bugaba II	HO	MDN	Zona Occidental	1.2	1.2
Bajos de Totuma	HO	MDN	Zona Occidental	1.5	1.5
La Cuchilla	HO	BOQIII	Zona Occidental	2.5	2.5
San Lorenzo	HO	MDN	Zona Occidental	0.2	0.2
Cochea	HO	CAL	Zona Occidental	2	2
Sindigo	HO	CAL	Zona Occidental	0	2.1
Pedregalito 1	HO	BOQIII	Zona Occidental	2	2
La Potra	HO	PRO	Zona Occidental	3	3
Barro Blanco	HO	BVI	Zona Occidental	6	6
Bonyic	HO	CHA	Zona Occidental	3	3
Pando	HO	DOM	Zona Occidental	11	11
La Estrella	HO	CAL	Zona Occidental	12	12
Prudencia	HO	GUA	Zona Occidental	12.86	12.86
Bajo Mina	HO	PRO	Zona Occidental	15	15
El Alto	HO	DOM	Zona Occidental	8	8
Baitún	HO	PRO	Zona Occidental	26	26
Estí	HO	GUA	Zona Occidental	32	32
Chan I	HO	ESP	Zona Occidental	77.2691	94.144
CADASA	TO	BOQIII	Zona Occidental	30	30
Agro Silos	TO	MDN	Zona Occidental	3.325	3.325
Cerro Patacón (Biogás)	T	SMA	Zona Oriental	0	0
Punta Rincon	TC	LSA	Zona Central	285	160
CC Gatun	T	GAT	Zona Oriental	0	0
Costa Norte	T	SAB	Zona Oriental	0	0
Miraflores G9	T	MIR	Zona Oriental	37	0
Miraflores G10	T	MIR	Zona Oriental	37	0
Panam 2	T	CHO	Zona Oriental	0	0
Panam	T	CHO	Zona Oriental	0	0
Pacora	T	PAC	Zona Oriental	0	0
SPARKLE	T	CPA	Zona Oriental	0	0
Fortuna	HO	FOR	Zona Occidental	0	0
Cativá	T	LM	Zona Oriental	0	0
Bayano	HOR	BAY	Zona Oriental	0	0
Tropitermica	T	CAT	Zona Oriental	0	0
BLM G8	T	BLM	Zona Oriental	0	0
Termo Colón Ciclo	T	CAT	Zona Oriental	0	0
Progreso Energy	T	PRO	Zona Oriental	0	0
Miraflores G5	T	MIR	Zona Oriental	0	0

GENERADOR	TIPO	NODO	ZONA	2028	2029
Divisa Solar	S	LSA	Zona Central	5.6	4.5496
Don Felix	S	LSA	Zona Central	8.62	7.0031
Solar Chiriquí	SO	MDN	Zona Occidental	7.47	6.0688
Solar Paris	S	LSA	Zona Central	7.99	6.4912
Farallon Solar II	S	LSA	Zona Central	8.179	6.6448
Los Angeles	S	LSA	Zona Central	8.41	6.8325
Cocle	S	LSA	Zona Central	9.06	7.3605
Sol de David	SO	PRO	Zona Occidental	6.71	5.4513
Solar Caldera	SO	PRO	Zona Occidental	3.72	3.0222
Solar Bugaba	SO	MDN	Zona Occidental	1.572	1.2771
La Estrella Solar	S	LSA	Zona Central	4.245	3.4487
Milton Solar	S	LSA	Zona Central	7.9002	6.4183
Vista Alegre Solar	S	LSA	Zona Central	5.9842	4.8617
Sol Real	S	LSA	Zona Central	8.4623	6.8749
El Espinal	S	LSA	Zona Central	6.477	5.262
Pocrí	S	LSA	Zona Central	15.296	12.4268
Bejuco Solar	S	LSA	Zona Central	0.4061	0.3299
PanaSolar	S	LSA	Zona Central	5.7065	4.6361
Solar Pacora II	SE	PAC	Zona Oriental	1.656	1.3454
Solar Pevonome	S	ECO	Zona Central	94.1948	76.5258
EcoSolar	SO	PRO	Zona Occidental	7.53	6.1175
Santiago Solar	S	LSA	Zona Central	2.825	2.2951
EcoSolar2	SO	PRO	Zona Occidental	6.57	5.3376
La Esperanza Solar	SO	PRO	Zona Occidental	15.0125	12.1965
IKAKO	SO	MDN	Zona Occidental	31.85	25.8756
Solar Prudencia	SO	GUA	Zona Occidental	10.9289	8.8788
Madre Vieja	SO	BOQIII	Zona Occidental	20.125	16.35
Cedro Solar	SO	BOQIII	Zona Occidental	8.972	7.2891
Caobo Solar	SO	BOQIII	Zona Occidental	8.1736	6.6404
Solar Mendoza	SE	CHO	Zona Oriental	2.121	1.7231
Pese Solar	S	LSA	Zona Central	9.7606	7.9297
Mayorca Solar	S	LSA	Zona Central	9.6758	7.8608
Jaguito Solar	S	LSA	Zona Central	8.81	7.1574
DACONAN 2	S	LSA	Zona Central	5.0591	4.1101
MASPV1	SE	CHO	Zona Oriental	2.4486	1.9893
Pana Solar 2	S	LSA	Zona Central	4.935	4.0093
Pana Solar 3	S	LSA	Zona Central	4.615	3.7493
Macano Solar	SO	BOQIII	Zona Occidental	3.7335	3.0332
Andrea Power	SO	MDN	Zona Occidental	0.7376	0.5992
SOLAR ANTON	S	LSA	Zona Central	7.461	6.0615
Solar Pro	SO	PRO	Zona Occidental	8.2	6.6618
Charne Solar	SE	CHO	Zona Oriental	17	13.8111
Oro Solar	S	LSA	Zona Central	9.4347	7.6649
San Carlos Solar	SE	EHI	Zona Oriental	9.3407	7.5885
Solar San Juan	SO	MDN	Zona Occidental	4.94	4.0134
Los Santos Solar	S	LSA	Zona Central	7.4844	6.0805
Baco Solar	SO	PRO	Zona Occidental	16.275	13.2221
Solar Rio de Jesus	S	LSA	Zona Central	8.9892	7.303
Mendre Solar	SO	CAL	Zona Occidental	5.0985	4.1421
Pedregalito Solar Power	SO	BOQIII	Zona Occidental	8.31	6.7512
Capira Solar	SE	CHO	Zona Oriental	7.3755	5.992
UP 1	SO	MDN	Zona Occidental	7.3222	5.9487
UP 2	SO	MDN	Zona Occidental	7.7025	6.2577
UP 3	SO	MDN	Zona Occidental	7.4002	6.0121
UP 4	SO	MDN	Zona Occidental	7.761	6.3052
Santiago Solar 1	S	SBA	Zona Central	9.4	7.6368
Santiago Solar 2	S	SBA	Zona Central	9.13	7.4174
Santiago Solar 3	S	SBA	Zona Central	9.37	7.6124
Santiago Solar 4	S	SBA	Zona Central	9.03	7.3362
Santiago Solar 5	S	SBA	Zona Central	9.42	7.653
Santiago Solar 6	S	SBA	Zona Central	9.55	7.7586
Santiago Solar 7	S	SBA	Zona Central	9.62	7.8155
Ecosolar 3	SO	PRO	Zona Occidental	8.24	6.6943
Ecosolar 4	SO	PRO	Zona Occidental	7.74	6.2881
Ecosolar 5	SO	PRO	Zona Occidental	8.03	6.5237
La Villa Solar	S	LSA	Zona Central	9.8401	7.9943
SOLAR PRO2	SO	PRO	Zona Occidental	8.33	6.7675
Rodeo Solar	SE	EHI	Zona Oriental	9.2268	7.496
Corotú Solar	S	LSA	Zona Central	9.4111	7.6458
La Victoria	S	LSA	Zona Central	8.4051	6.8285
Esti Solar 2	SO	PRO	Zona Occidental	12.036	9.7783
Brillo Solar	SE	CHO	Zona Oriental	8.61	6.9949
Solar Cantera	SE	CHO	Zona Oriental	1.485	1.2064
Cocle Solar ANSA	S	LSA	Zona Central	0.6048	0.4914
Solar Alange 1	SO	BOQIII	Zona Occidental	8.2717	6.7201
Solar Alange 2	SO	BOQIII	Zona Occidental	8.2717	6.7201
Solar Alange 3	SO	BOQIII	Zona Occidental	8.2717	6.7201
Santiago Solar	S	SBA	Zona Central	7.7785	6.3194
La Mesa	S	SBA	Zona Central	7.7785	6.3194
Pana Solar IV	S	SBA	Zona Central	9.36	7.6043
Pana Solar V	S	SBA	Zona Central	9.36	7.6043
Jaguito Solar 1	S	LSA	Zona Central	0	6.3258
Jaguito Solar 2	S	LSA	Zona Central	0	6.3258
Jaguito Solar 3	S	LSA	Zona Central	0	6.3258
Mega Solar 10MW	S	LSA	Zona Central	7.7863	6.3258
Agua Viva	S	SBA	Zona Central	7.7785	6.3194
San Bartolo Solar	S	SBA	Zona Central	7.7785	6.3194
Flamboyan	S	ECO	Zona Central	14.5127	11.7904
Veranera	S	ECO	Zona Central	14.5127	11.7904
Las Lomas 1	S	SBA	Zona Central	32.76	26.6149
Las Lomas 2	S	SBA	Zona Central	32.76	26.6149
Las Lomas 3	S	SBA	Zona Central	32.76	26.6149
Pan Energy	SO	BOQIII	Zona Occidental	8.28	6.7268
Cotaba Solar	S	LSA	Zona Central	0	75.9092
Cacao Solar	SE	CHO	Zona Oriental	7.4101	6.0202
Forsun	S	ECO	Zona Central	7.1874	5.8392
Santa Cruz Solar	S	SCR	Zona Central	72.6	58.9817
San Bartolo 1	S	SBA	Zona Central	9.36	7.6043
San Bartolo 2	S	SBA	Zona Central	9.36	7.6043
San Bartolo 3	S	SBA	Zona Central	9.36	7.6043
San Bartolo 4	S	SBA	Zona Central	9.36	7.6043
Penonome 2	S	ECO	Zona Central	0	70.778
La Hueca 34	S	SBA	Zona Central	31.1453	25.3031
La Hueca 115	S	SBA	Zona Central	23.359	18.9773
Santa Cruz 2	S	SCR	Zona Central	0	0
PACORA SOLAR	SE	24DIC	Zona Oriental	0	26.7563
La Union Solar	SO	PRO	Zona Occidental	0	0
Cerro Viejo Solar	SE	EHI	Zona Oriental	0	15.2085
Santa Clara	SE	EHIG	Zona Oriental	6.2907	5.1107
Petalo de La Huaca	S	LHU	Zona Central	0	6.2625
El Alba	S	LHU	Zona Central	0	6.2625
El Triunfo	S	LHU	Zona Central	0	6.2625
Virgen Del Pilar	S	LHU	Zona Central	0	6.2625
Los Olivos 1	S	LOL	Zona Central	0	6.2625
Los Olivos 2	S	LOL	Zona Central	0	6.2625
Petalos de Chepo 1	SE	CHE	Zona Oriental	0	0
Petalos de Chepo 2	SE	CHE	Zona Oriental	0	0
Petalos de Chepo 3	SE	CHE	Zona Oriental	0	0
Biqué Solar	S	CHO	Zona Central	14.8202	12.0404
DASA SOLAR	S	EHI	Zona Central	3.8643	3.1394
San Vicente Solar	S	CHO	Zona Central	7.4101	6.0202
San Eden	S	EHI	Zona Central	4.4933	3.6505
SOLAR CITY 1	S	CHE	Zona Central	0	0
SOLAR CITY 2	S	CHE	Zona Central	0	0
SOLAR CITY 3	S	CHE	Zona Central	0	0
Rio Chico	S	BOQIII	Zona Central	3.9744	3.2289
Sawel Solar	S	PRO2	Zona Central	0	0
Silicio Solar	S	LSA	Zona Central	7.7085	6.2625
El Tejar	S	BOQIII	Zona Central	8.1972	6.6596
Tia Maria	S	MDN	Zona Central	3.8687	3.1431
Cadasa Solar 1	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	0
Cadasa Solar 2	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	0
Cadasa Solar 3	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	0
Cadasa Solar 4	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	0
Cadasa Solar 5	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	0
Cadasa Solar 6	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	0
Cadasa Solar 7	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	0
Cadasa Solar 8	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	0
Cadasa Solar 9	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	0
Guichichi 1	S	LHU	Zona Central	0	6.2625
Guichichi 2	S	LHU	Zona Central	0	6.2625
Guichichi 3	S	LHU	Zona Central	0	6.2625
Guichichi 4	S	LHU	Zona Central	0	6.2625
Guichichi 5	S	LHU	Zona Central	0	6.2625
Vega Solar	S	CHO	Zona Central	7.4101	6.0202
Mata de Nance Solar	S	MDN	Zona Central	6.9638	5.6575
INGENIO SOLAR	S	LSA	Zona Central	0	44.2804
Marea Solar	S	EHI	Zona Central	2.696	2.1903
Tanara Solar	S	CHE	Zona Central	0	77.8363
PS Nuevo Emperador	S	CHO	Zona Central	7.4101	6.0202
Martincito	S	LSA	Zona Central	15.44	12.5438
Cocoli Solar	S	0	Zona Central	10.741	8.7262
DECA SOLAR	S	MDN	Zona Central	0.322	0.2616

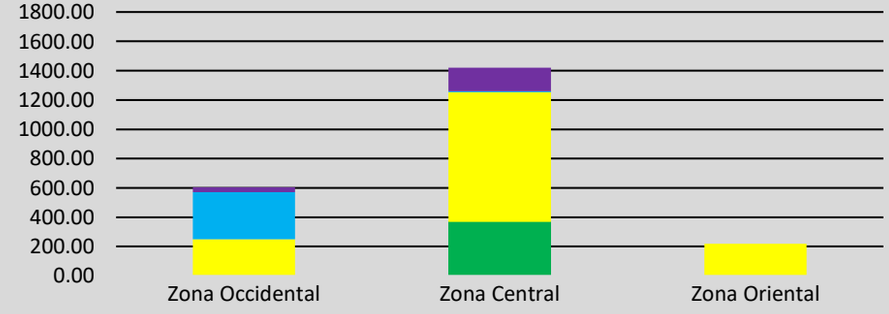


2028



	Zona Occidental	Zona Central	Zona Oriental
Termica	33.33	285.00	74.00
Hidro	303.67	21.20	0.00
Solar	306.91	757.59	121.07
Eolica	0.00	261.96	0.00

2029

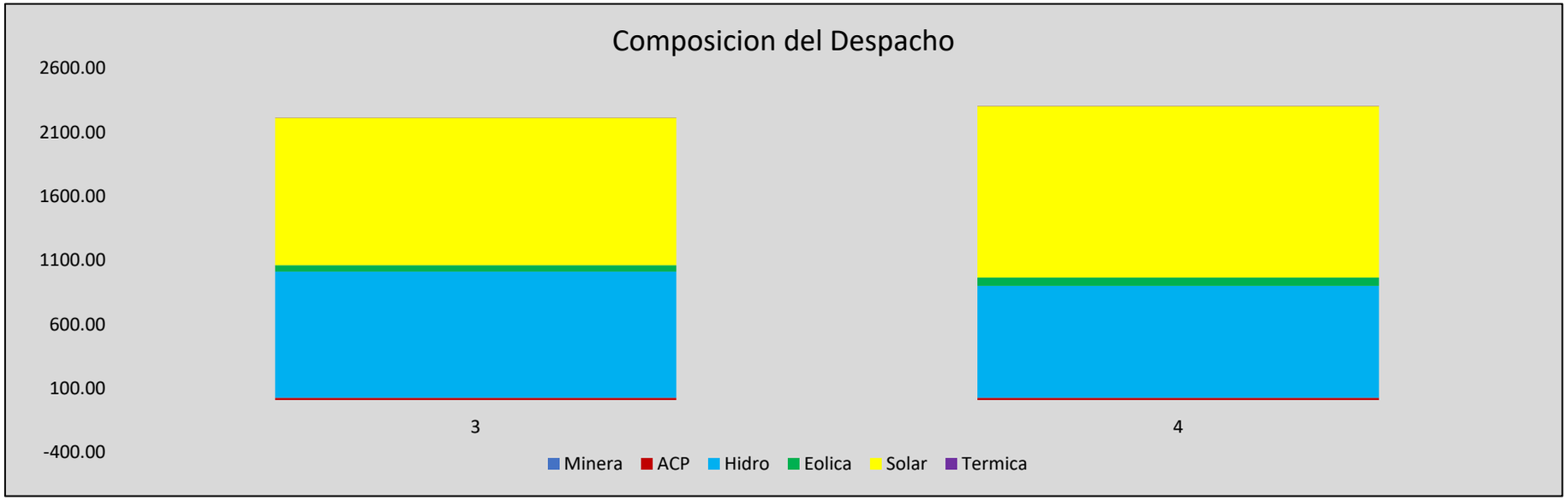


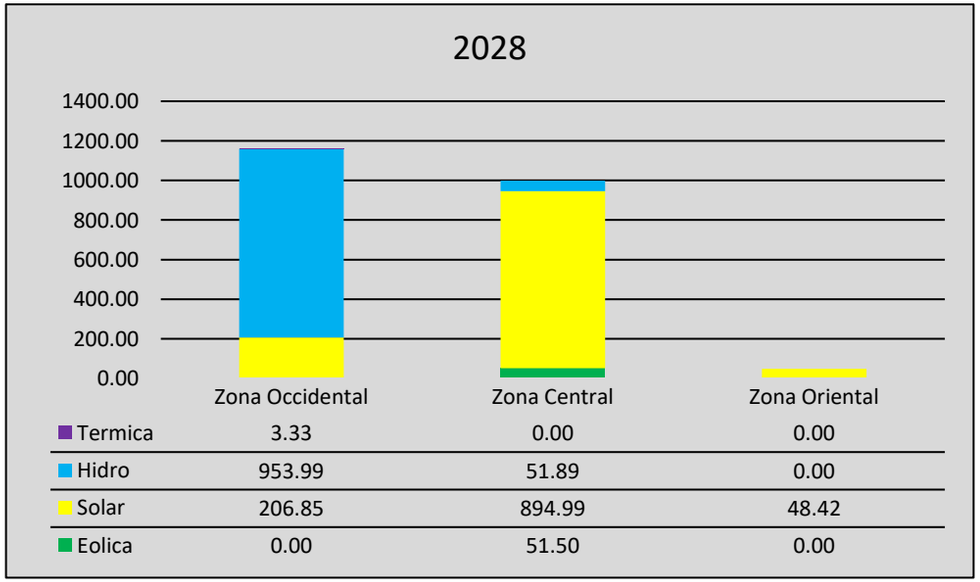
	Zona Occidental	Zona Central	Zona Oriental
Termica	33.33	160.00	0.00
Hidro	322.64	7.80	0.00
Solar	249.34	883.65	218.16
Eolica	0.00	368.73	0.00

LLUVIOSA

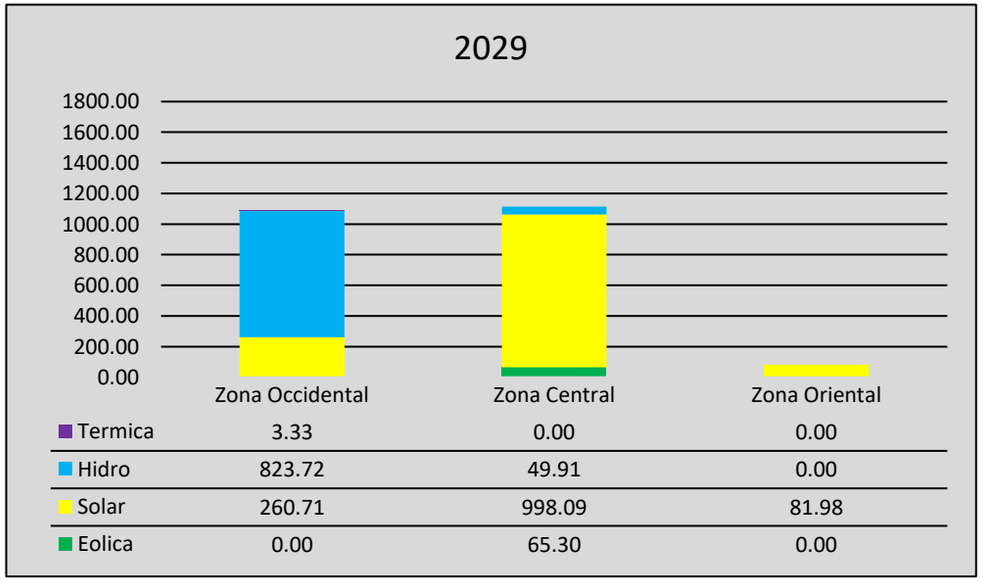
GENERADOR	TIPO	NODO	ZONA	2028	2029
ACP GAT	HOR	ACP	Zona Oriental	14	14
ACP MAO	HOR	ACP	Zona Oriental	10	10
Nuevo Chagres I	E	ECO	Zona Central	3.52	3.52
Rosa de los Vientos I	E	ECO	Zona Central	5.67	5.67
Rosa de los Vientos II	E	ECO	Zona Central	3.4	3.4
Marañon	E	ECO	Zona Central	1.5925	1.5925
Portobelo	E	ECO	Zona Central	2.5025	2.5025
Toabre	E	ANT	Zona Central	7.788	7.788
Nuevo Chagres II	E	ECO	Zona Central	5.3125	9.7112
Santa Cruz Wind	E	ANT	Zona Central	0	8.0712
Colorada Wind	E	ANT	Zona Central	16.52	16.52
Portobelo II	E	ECO	Zona Central	0	1.3282
Toabre II	E	ANT	Zona Central	5.192	5.192
Mini Bajo de Mina	HO	PRO	Zona Occidental	0.57	0.57
Mini Bugaba I	HO	MDN	Zona Occidental	0.93	0.93
Mini Las Cruces	HO	SBA	Zona Occidental	0.94	0.94
Mini La Potra	HO	PRO	Zona Occidental	1.99	1.99
Mini Barro Blanco	HO	BVI	Zona Occidental	1.79	1.79
Mini Baitun	HO	PRO	Zona Occidental	1.7	1.7
Mini Changuinola	HO	ESP	Zona Occidental	8.661	8.661
Mini Bugaba II	HO	MDN	Zona Occidental	1.1	1.1
Mini El Alto	HO	DOM	Zona Occidental	1.045	1.045
Mini changuinola II	HO	ESP	Zona Occidental	0	0
Concepcion	HO	BOQIII	Zona Occidental	9.5	9.5
Los Valles	HO	CAL	Zona Occidental	0	26
Mendre	HO	CAL	Zona Occidental	17.8	17.66
Algarrobos	HO	CAL	Zona Occidental	9.68	9.68
Dolega	HO	MDN	Zona Occidental	2.97	2.97
Macho de Monte	HO	MDN	Zona Occidental	2.36	2.36
Gualaca	HO	GUA	Zona Occidental	24.12	24.12
Lorena	HO	GUA	Zona Occidental	32	32
Macano	HO	BOQIII	Zona Occidental	3.38	3.38
Paso Ancho	HO	MDN	Zona Occidental	5.64	5.64
Los Planetas	HO	MDN	Zona Occidental	4.5	4.5
Pedregalito 2	HO	BOQIII	Zona Occidental	12.18	12.18
Las Perlas Norte	HO	BOQIII	Zona Occidental	9.5	9.5
Las Perlas Sur	HO	BOQIII	Zona Occidental	9.5	9.5
Mendre 2	HO	CAL	Zona Occidental	7.3	7.3
Monte Lirio	HO	DOM	Zona Occidental	47.43	33
RP-490	HO	BOQIII	Zona Occidental	12.48	12.48
Bugaba	HO	MDN	Zona Occidental	3.934	3.934
Salsipuedes	HO	PRO	Zona Occidental	26.49	22.66
San Andres	HO	MDN	Zona Occidental	9.5	9.5
Los Planetas II	HO	MDN	Zona Occidental	8.18	8.18
Bugaba II	HO	MDN	Zona Occidental	4.46	4.46
Bajos de Totuma	HO	MDN	Zona Occidental	4.75	4.75
La Cuchilla	HO	BOQIII	Zona Occidental	7.78	7.78
San Lorenzo	HO	MDN	Zona Occidental	8.36	8.36
Cochea	HO	CAL	Zona Occidental	14.25	14.25
Pedregalito 1	HO	BOQIII	Zona Occidental	23.76	19
La Potra	HO	PRO	Zona Occidental	26.49	26.49
Barro Blanco	HO	BVI	Zona Occidental	25.3	16
Bonyic	HO	CHA	Zona Occidental	29.64	15
Pando	HO	DOM	Zona Occidental	31.62	22
La Estrella	HO	CAL	Zona Occidental	0	24
Prudencia	HO	GUA	Zona Occidental	55.72	40
Bajo Mina	HO	PRO	Zona Occidental	53.2	30
El Alto	HO	DOM	Zona Occidental	63.9	33
Baitún	HO	PRO	Zona Occidental	83.8	52
Estí	HO	GUA	Zona Occidental	57	64
Burica	HO	DOM	Zona Occidental	0	0
Chan I	HO	ESP	Zona Occidental	186.7872	148.361
CADASA	TO	BOQIII	Zona Occidental	0	0
Cerro Patacón (Biogás)	T	SMA	Zona Oriental	0	0
Punta Rincon	TC	LSA	Zona Central	0	0
Fortuna	HO	FOR	Zona Occidental	0	0
Bayano	HOR	BAY	Zona Oriental	0	0
CC Gatun	T	GAT	Zona Oriental	0	0
Costa Norte	T	SAB	Zona Oriental	0	0
Miraflores G9	T	MIR	Zona Oriental	0	0
Miraflores G10	T	MIR	Zona Oriental	0	0
SPARKLE	T	CPA	Zona Oriental	0	0
Panam 2	T	CHO	Zona Oriental	0	0
Cativá	T	LM	Zona Oriental	0	0
Pacora	T	PAC	Zona Oriental	0	0
Panam	T	CHO	Zona Oriental	0	0
Tropitermica	T	CAT	Zona Oriental	0	0
BLM G8	T	BLM	Zona Oriental	0	0
Termo Colón Ciclo	T	CAT	Zona Oriental	0	0
Progreso Energy	T	PRO	Zona Oriental	0	0
Miraflores G5	T	MIR	Zona Oriental	0	0

GENERADOR	TIPO	NODO	ZONA	2028	2029
Divisa Solar	S	LSA	Zona Central	4.93	4.93
Don Felix	S	LSA	Zona Central	5.09	5.09
Solar Chiriquí	SO	MDN	Zona Occidental	6.23	6.23
Solar Paris	S	LSA	Zona Central	5.6652	5.6652
Farallon Solar II	S	LSA	Zona Central	7.719	7.719
Los Angeles	S	LSA	Zona Central	6.4223	6.4223
Cocle	S	LSA	Zona Central	6.4	6.4
Sol de David	SO	PRO	Zona Occidental	4.82	4.82
Solar Caldera	SO	PRO	Zona Occidental	2.526	2.526
Solar Bugaba	SO	MDN	Zona Occidental	1.002	1.002
La Estrella Solar	S	LSA	Zona Central	3.08	3.08
Milton Solar	S	LSA	Zona Central	5.643	5.643
Vista Alegre Solar	S	LSA	Zona Central	4.5539	4.5539
Sol Real	S	LSA	Zona Central	6.2632	6.2632
El Espinal	S	LSA	Zona Central	3.621	3.621
Pocrí	S	LSA	Zona Central	10.224	10.224
Bejuco Solar	S	LSA	Zona Central	0.4704	0.4704
PanaSolar	S	LSA	Zona Central	5.2219	5.2219
Solar Pacora II	SE	PAC	Zona Oriental	0.537	0.537
Solar Penonome	S	ECO	Zona Central	79.32	79.32
EcoSolar	SO	PRO	Zona Occidental	5.49	5.49
Santiago Solar	S	LSA	Zona Central	2.18	2.18
EcoSolar2	SO	PRO	Zona Occidental	5.01	5.01
La Esperanza Solar	SO	PRO	Zona Occidental	12.3538	12.3538
IKAKO	SO	MDN	Zona Occidental	21.75	21.75
Solar Prudencia	SO	GUA	Zona Occidental	8.5567	8.5567
Madre Vieja	SO	BOQIII	Zona Occidental	14.975	14.975
Cedro Solar	SO	BOQIII	Zona Occidental	6.5768	6.5768
Caobo Solar	SO	BOQIII	Zona Occidental	6.3772	6.3772
Solar Mendoza	SE	CHO	Zona Oriental	1.008	1.008
Pese Solar	S	LSA	Zona Central	6.8793	6.8793
Mayorca Solar	S	LSA	Zona Central	6.1646	6.1646
Jaguito Solar	S	LSA	Zona Central	7.16	7.16
DACONAN 2	S	LSA	Zona Central	3.8464	3.8464
MASPV1	SE	CHO	Zona Oriental	1.5785	1.5785
Pana Solar 2	S	LSA	Zona Central	3.675	3.675
Pana Solar 3	S	LSA	Zona Central	3.56	3.56
Macano Solar	SO	BOQIII	Zona Occidental	2.2468	2.2468
Andrea Power	SO	MDN	Zona Occidental	0.3792	0.3792
SOLAR ANTON	S	LSA	Zona Central	5.238	5.238
Solar Pro	SO	PRO	Zona Occidental	6.19	6.19
Charne Solar	SE	CHO	Zona Oriental	11.28	11.28
Oro Solar	S	LSA	Zona Central	6.7716	6.7716
San Carlos Solar	SE	EHI	Zona Oriental	6.5834	6.5834
Solar San Juan	SO	MDN	Zona Occidental	0.975	0.975
Los Santos Solar	S	LSA	Zona Central	5.4281	5.4281
Baco Solar	SO	PRO	Zona Occidental	11.3	11.3
Solar Rio de Jesus	S	LSA	Zona Central	7.8012	7.8012
Mendre Solar	SO	CAL	Zona Occidental	4.0205	4.0205
Pedregalito Solar Power	SO	BOQIII	Zona Occidental	6.52	6.52
Capira Solar	SE	CHO	Zona Oriental	5.5737	5.5737
UP 1	SO	MDN	Zona Occidental	5.3332	5.3332
UP 2	SO	MDN	Zona Occidental	5.5575	5.5575
UP 3	SO	MDN	Zona Occidental	5.4405	5.4405
UP 4	SO	MDN	Zona Occidental	5.2553	5.2553
Santiago Solar 1	S	SBA	Zona Central	6.45	6.45
Santiago Solar 2	S	SBA	Zona Central	6.58	6.58
Santiago Solar 3	S	SBA	Zona Central	6.8	6.8
Santiago Solar 4	S	SBA	Zona Central	7.14	7.14
Santiago Solar 5	S	SBA	Zona Central	7.45	7.45
Santiago Solar 6	S	SBA	Zona Central	6.62	6.62
Santiago Solar 7	S	SBA	Zona Central	7.5	7.5
Ecosolar 3	SO	PRO	Zona Occidental	6.19	6.19
Ecosolar 4	SO	PRO	Zona Occidental	5.74	5.74
Ecosolar 5	SO	PRO	Zona Occidental	5.98	5.98
La Villa Solar	S	LSA	Zona Central	7.3526	7.3526
SOLAR PRO2	SO	PRO	Zona Occidental	5.82	5.82
Rodeo Solar	SE	EHI	Zona Oriental	6.7122	6.7122
Corotú Solar	S	LSA	Zona Central	4.3114	4.3114
La Victoria	S	LSA	Zona Central	5.5341	5.5341
Esti Solar 2	SO	PRO	Zona Occidental	10.081	10.081
Brillo Solar	SE	CHO	Zona Oriental	5.18	5.18
Solar Cantera	SE	CHO	Zona Oriental	1.056	1.056
Cocle Solar ANSA	S	LSA	Zona Central	0.0432	0.0432
Solar Alange 1	SO	BOQIII	Zona Occidental	6.038	6.038
Solar Alange 2	SO	BOQIII	Zona Occidental	6.038	6.038
Solar Alange 3	SO	BOQIII	Zona Occidental	6.038	6.038
Santiago Solar	S	SBA	Zona Central	6.6044	6.6044
La Mesa	S	SBA	Zona Central	6.6044	6.6044
Pana Solar IV	S	SBA	Zona Central	6.9343	6.9343
Pana Solar V	S	SBA	Zona Central	6.9343	6.9343
Jaguito Solar 1	S	LSA	Zona Central	6.611	6.611
Jaguito Solar 2	S	LSA	Zona Central	6.611	6.611
Jaguito Solar 3	S	LSA	Zona Central	6.611	6.611
Mega Solar 10MW	S	LSA	Zona Central	6.611	6.611
Agua Viva	S	SBA	Zona Central	6.6044	6.6044
San Bartolo Solar	S	SBA	Zona Central	6.6044	6.6044
Flamboyan	S	ECO	Zona Central	13.2134	13.2134
Veranera	S	ECO	Zona Central	13.2134	13.2134
Las Lomas 1	S	SBA	Zona Central	24.27	24.27
Las Lomas 2	S	SBA	Zona Central	24.27	24.27
Las Lomas 3	S	SBA	Zona Central	24.27	24.27
Pan Energy	SO	BOQIII	Zona Occidental	6.044	6.044
Cotaba Solar	S	LSA	Zona Central	79.3316	79.3316
Cacao Solar	SE	CHO	Zona Oriental	4.4303	4.4303
Forsun	S	ECO	Zona Central	6.5439	6.5439
Santa Cruz Solar	S	SCR	Zona Central	66.1	66.1
San Bartolo 1	S	SBA	Zona Central	6.9343	6.9343
San Bartolo 2	S	SBA	Zona Central	6.9343	6.9343
San Bartolo 3	S	SBA	Zona Central	6.9343	6.9343
San Bartolo 4	S	SBA	Zona Central	6.9343	6.9343
Penonome 2	S	ECO	Zona Central	79.32	79.32
La Hueca 34	S	SBA	Zona Central	26.4439	26.4439
La Hueca 115	S	SBA	Zona Central	19.8329	19.8329
Santa Cruz 2	S	SCR	Zona Central	0	0
PACORA SOLAR	SE	24DIC	Zona Oriental	0	19.69
La Union Solar	SO	PRO	Zona Occidental	0	0
Cerro Viejo Solar	SE	EHI	Zona Oriental	0	13.8686
Santa Clara	SE	EHIG	Zona Oriental	4.4777	4.4777
Petalo de La Huaca	S	LHU	Zona Central	6.5449	6.5449
El Alba	S	LHU	Zona Central	6.5449	6.5449
El Triunfo	S	LHU	Zona Central	6.5449	6.5449
Virgen Del Pilar	S	LHU	Zona Central	6.5449	6.5449
Los Olivos 1	S	LOL	Zona Central	0	6.5449
Los Olivos 2	S	LOL	Zona Central	0	6.5449
Petalos de Chepo 1	SE	CHE	Zona Oriental	0	0
Petalos de Chepo 2	SE	CHE	Zona Oriental	0	0
Petalos de Chepo 3	SE	CHE	Zona Oriental	0	0
Biqué Solar	S	CHO	Zona Central	8.8606	8.8606
DABA SOLAR	S	EHI	Zona Central	2.7506	2.7506
San Vicente Solar	S	CHO	Zona Central	4.4303	4.4303
Gan Eden	S	EHI	Zona Central	3.1983	3.1983
SOLAR CITY 1	S	CHE	Zona Central	0	0
SOLAR CITY 2	S	CHE	Zona Central	0	0
SOLAR CITY 3	S	CHE	Zona Central	0	0
Rio Chico	S	BOQIII	Zona Central	2.9011	2.9011
Sawel Solar	S	PRO2	Zona Central	0	0
Silicio Solar	S	LSA	Zona Central	6.5449	6.5449
El Tejar	S	BOQIII	Zona Central	5.9836	5.9836
Tia Maria	S	MDN	Zona Central	2.4683	2.4683
Cadasa Solar 1	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.9836
Cadasa Solar 2	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.9836
Cadasa Solar 3	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.9836
Cadasa Solar 4	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.9836
Cadasa Solar 5	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.9836
Cadasa Solar 6	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.9836
Cadasa Solar 7	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.9836
Cadasa Solar 8	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.9836
Cadasa Solar 9	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.9836
Guichichi 1	S	LHU	Zona Central	0	6.5449
Guichichi 2	S	LHU	Zona Central	0	6.5449
Guichichi 3	S	LHU	Zona Central	0	6.5449
Guichichi 4	S	LHU	Zona Central	0	6.5449
Guichichi 5	S	LHU	Zona Central	0	6.5449
Vega Solar	S	CHO	Zona Central	4.4303	4.4303
Mata de Nance Solar	S	MDN	Zona Central	4.443	4.443
INGENIO SOLAR	S	LSA	Zona Central	46.2768	46.2768
Marea Solar	S	EHI	Zona Central	1.919	1.919
Tanara Solar	S	CHE	Zona Central	0	57.28
PS Nuevo Emperador	S	CHO	Zona Central	4.4303	4.4303
Martincito	S	LSA	Zona Central	13.12	13.12
Cocoli Solar	S	0	Zona Central	6.4216	6.4216
DECA SOLAR	S	MDN	Zona Central	0.2468	0.2468





	Zona Occidental	Zona Central	Zona Oriental
Termica	3.33	0.00	0.00
Hidro	953.99	51.89	0.00
Solar	206.85	894.99	48.42
Eolica	0.00	51.50	0.00



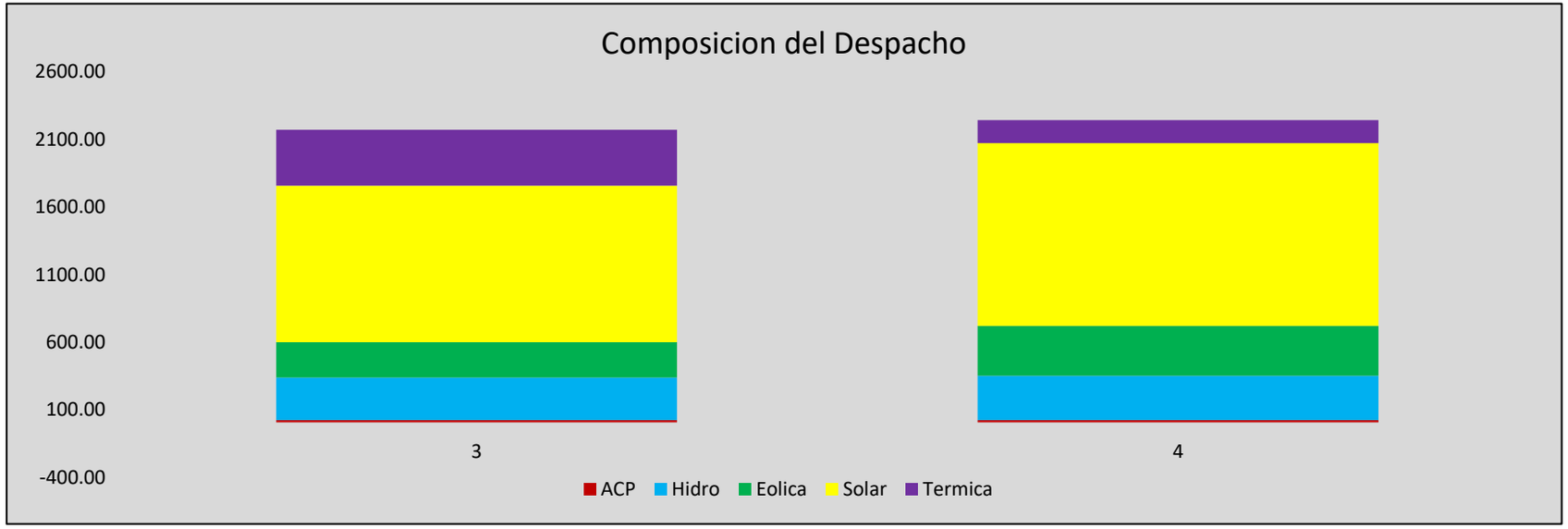
	Zona Occidental	Zona Central	Zona Oriental
Termica	3.33	0.00	0.00
Hidro	823.72	49.91	0.00
Solar	260.71	998.09	81.98
Eolica	0.00	65.30	0.00

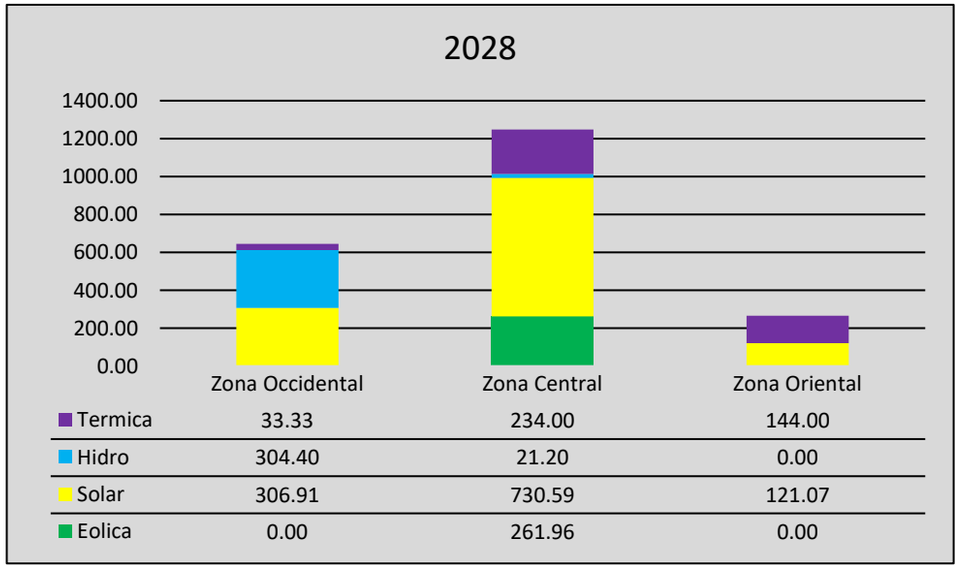
DESPACHO OBLIGADO SIN PROYECTO

SECA

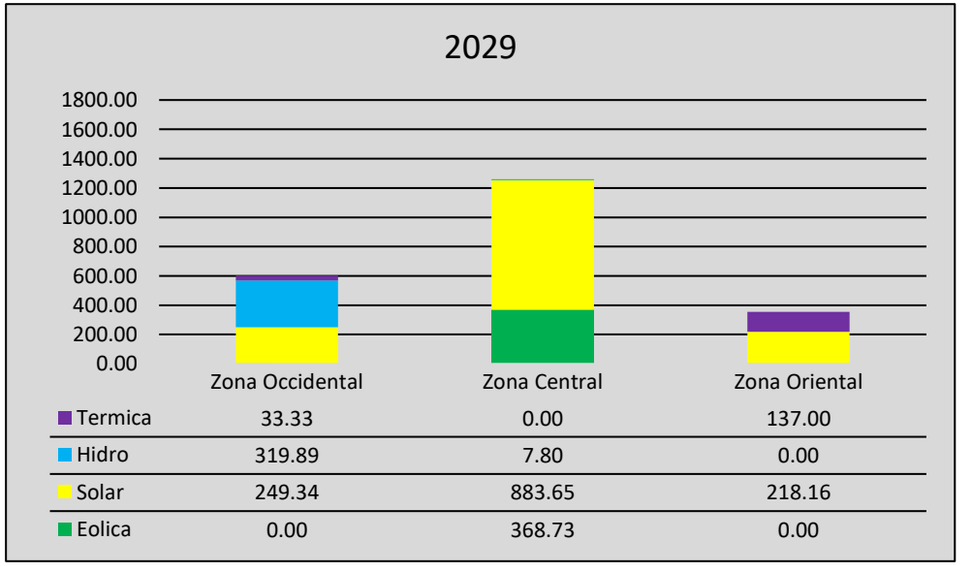
GENERADOR	TIPO	NODO	ZONA	2028	2029
ACP GAT	HOR	ACP	Zona Oriental	14	14
ACP MAD	HOR	ACP	Zona Oriental	10	10
Nuevo Chagres I	E	ECO	Zona Central	33.275	27.0333
Rosa de los Vientos I	E	ECO	Zona Central	38.85	31.5625
Rosa de los Vientos II	E	ECO	Zona Central	31.4	25.51
Marañon	E	ECO	Zona Central	12.7575	10.3645
Portobelo	E	ECO	Zona Central	25.4475	20.6741
Toabre	E	ANT	Zona Central	44.352	36.0325
Nuevo Chagres II	E	ECO	Zona Central	46.3125	68.7789
Santa Cruz Wind	E	ANT	Zona Central	0	37.3427
Colorada Wind	E	ANT	Zona Central	0	76.4325
Portobelo II	E	ECO	Zona Central	0	10.9732
Toabre II	E	ANT	Zona Central	29.568	24.0216
Mini Bajo de Mina	HO	PRO	Zona Occidental	0.57	0.57
Mini Bugaba I	HO	MDN	Zona Occidental	0.93	0.93
Mini Las Cruces	HO	SBA	Zona Occidental	0.94	0.94
Mini La Potra	HO	PRO	Zona Occidental	1.99	1.99
Mini Barro Blanco	HO	BVI	Zona Occidental	1.79	1.79
Mini Baitun	HO	PRO	Zona Occidental	1.7	1.7
Mini Changuinola	HO	ESP	Zona Occidental	8.661	8.661
Mini Bugaba II	HO	MDN	Zona Occidental	1.1	1.1
Mini El Alto	HO	DOM	Zona Occidental	1.045	1.045
Concepcion	HO	BOQIII	Zona Occidental	2.5	2.5
Los Valles	HO	CAL	Zona Occidental	13	13
Mendre	HO	CAL	Zona Occidental	2	2
Algarrobos	HO	CAL	Zona Occidental	1	1
Dolega	HO	MDN	Zona Occidental	0.3	0.3
Macho de Monte	HO	MDN	Zona Occidental	0.5	0.5
Gualaca	HO	GUA	Zona Occidental	8.06	8.06
Lorena	HO	GUA	Zona Occidental	10.05	10.05
Macano	HO	BOQIII	Zona Occidental	0.5	0.5
Paso Ancho	HO	MDN	Zona Occidental	0.5	0.5
Los Planetas	HO	MDN	Zona Occidental	0.8	0.8
Pedregalito 2	HO	BOQIII	Zona Occidental	3.5	3.5
Las Perlas Norte	HO	BOQIII	Zona Occidental	2.5	2.5
Las Perlas Sur	HO	BOQIII	Zona Occidental	2.5	2.5
Mendre 2	HO	CAL	Zona Occidental	1.5	1.5
Monte Lirio	HO	DOM	Zona Occidental	11	11
RP-490	HO	BOQIII	Zona Occidental	0.7	0.7
Bugaba	HO	MDN	Zona Occidental	1.2	1.2
Salsipuedes	HO	PRO	Zona Occidental	3	3
San Andres	HO	MDN	Zona Occidental	2.3	2.3
Los Planetas II	HO	MDN	Zona Occidental	2	2
Bugaba II	HO	MDN	Zona Occidental	1.2	1.2
Bajos de Totuma	HO	MDN	Zona Occidental	1.5	1.5
La Cuchilla	HO	BOQIII	Zona Occidental	2.5	2.5
San Lorenzo	HO	MDN	Zona Occidental	0.2	0.2
Cochea	HO	CAL	Zona Occidental	2	2
Sindigo	HO	CAL	Zona Occidental	0	2.1
Pedregalito 1	HO	BOQIII	Zona Occidental	2	2
La Potra	HO	PRO	Zona Occidental	3	3
Barro Blanco	HO	BVI	Zona Occidental	6	6
Bonyic	HO	CHA	Zona Occidental	3	3
Pando	HO	DOM	Zona Occidental	11	11
La Estrella	HO	CAL	Zona Occidental	12	12
Prudencia	HO	GUA	Zona Occidental	12.86	12.86
Bajo Mina	HO	PRO	Zona Occidental	15	15
El Alto	HO	DOM	Zona Occidental	8	8
Baitún	HO	PRO	Zona Occidental	26	26
Estí	HO	GUA	Zona Occidental	32	32
Chan I	HO	ESP	Zona Occidental	78.0073	91.3939
CADASA	TO	BOQIII	Zona Occidental	30	30
Agro Silos	TO	MDN	Zona Occidental	3.325	3.325
Cerro Patacón (Biogás)	T	SMA	Zona Oriental	0	0
Punta Rincon	TC	LSA	Zona Central	234	0
CC Gatun	T	GAT	Zona Oriental	109	109
Costa Norte	T	SAB	Zona Oriental	0	0
Miraflores G9	T	MIR	Zona Oriental	35	14
Miraflores G10	T	MIR	Zona Oriental	0	14
Panam 2	T	CHO	Zona Oriental	0	0
Panam	T	CHO	Zona Oriental	0	0
Pacora	T	PAC	Zona Oriental	0	0
SPARKLE	T	CPA	Zona Oriental	0	0
Fortuna	HO	FOR	Zona Occidental	0	0
Cativá	T	LM	Zona Oriental	0	0
Bayano	HOR	BAY	Zona Oriental	0	0
Tropitermica	T	CAT	Zona Oriental	0	0
BLM G8	T	BLM	Zona Oriental	0	0
Termo Colón Ciclo	T	CAT	Zona Oriental	0	0
Progreso Energy	T	PRO	Zona Oriental	0	0
Miraflores G5	T	MIR	Zona Oriental	0	0

GENERADOR	TIPO	NODO	ZONA	2028	2029
Divisa Solar	S	LSA	Zona Central	5.6	4.5496
Don Felix	S	LSA	Zona Central	8.62	7.0031
Solar Chiriquí	SO	MDN	Zona Occidental	7.47	6.0688
Solar Paris	S	LSA	Zona Central	7.99	6.4912
Farallon Solar II	S	LSA	Zona Central	8.179	6.6448
Los Angeles	S	LSA	Zona Central	8.41	6.8325
Cocle	S	LSA	Zona Central	9.06	7.3605
Sol de David	SO	PRO	Zona Occidental	6.71	5.4513
Solar Caldera	SO	PRO	Zona Occidental	3.72	3.0222
Solar Bugaba	SO	MDN	Zona Occidental	1.572	1.2771
La Estrella Solar	S	LSA	Zona Central	4.245	3.4487
Milton Solar	S	LSA	Zona Central	7.9002	6.4183
Vista Alegre Solar	S	LSA	Zona Central	5.9842	4.8617
Sol Real	S	LSA	Zona Central	8.4623	6.8749
El Espinal	S	LSA	Zona Central	6.477	5.262
Pocrí	S	LSA	Zona Central	15.296	12.4268
Bejuco Solar	S	LSA	Zona Central	0.4061	0.3299
PanaSolar	S	LSA	Zona Central	5.7065	4.6361
Solar Pacora II	SE	PAC	Zona Oriental	1.656	1.3454
Solar Penonome	S	ECO	Zona Central	94.1948	76.5258
EcoSolar	SO	PRO	Zona Occidental	7.53	6.1175
Santiago Solar	S	LSA	Zona Central	2.825	2.2951
EcoSolar2	SO	PRO	Zona Occidental	6.57	5.3376
La Esperanza Solar	SO	PRO	Zona Occidental	15.0125	12.1965
IKAKO	SO	MDN	Zona Occidental	31.85	25.8756
Solar Prudencia	SO	GUA	Zona Occidental	10.9289	8.8788
Madre Vieja	SO	BOQIII	Zona Occidental	20.125	16.35
Cedro Solar	SO	BOQIII	Zona Occidental	8.972	7.2891
Caobo Solar	SO	BOQIII	Zona Occidental	8.1736	6.6404
Solar Mendoza	SE	CHO	Zona Oriental	2.121	1.7231
Pese Solar	S	LSA	Zona Central	9.7606	7.9297
Mayorca Solar	S	LSA	Zona Central	9.6758	7.8608
Jaguito Solar	S	LSA	Zona Central	8.81	7.1574
DACONAN 2	S	LSA	Zona Central	5.0591	4.1101
MASPV1	SE	CHO	Zona Oriental	2.4486	1.9893
Pana Solar 2	S	LSA	Zona Central	4.935	4.0093
Pana Solar 3	S	LSA	Zona Central	4.615	3.7493
Macano Solar	SO	BOQIII	Zona Occidental	3.7335	3.0332
Andrea Power	SO	MDN	Zona Occidental	0.7376	0.5992
SOLAR ANTON	S	LSA	Zona Central	7.461	6.0615
Solar Pro	SO	PRO	Zona Occidental	8.2	6.6618
Charne Solar	SE	CHO	Zona Oriental	17	13.8111
Oro Solar	S	LSA	Zona Central	9.4347	7.6649
San Carlos Solar	SE	EHI	Zona Oriental	9.3407	7.5885
Solar San Juan	SO	MDN	Zona Occidental	4.94	4.0134
Los Santos Solar	S	LSA	Zona Central	7.4844	6.0805
Baco Solar	SO	PRO	Zona Occidental	16.275	13.2221
Solar Rio de Jesus	S	LSA	Zona Central	8.9892	7.303
Mendre Solar	SO	CAL	Zona Occidental	5.0985	4.1421
Pedregalito Solar Power	SO	BOQIII	Zona Occidental	8.31	6.7512
Capira Solar	SE	CHO	Zona Oriental	7.3755	5.992
UP 1	SO	MDN	Zona Occidental	7.3222	5.9487
UP 2	SO	MDN	Zona Occidental	7.7025	6.2577
UP 3	SO	MDN	Zona Occidental	7.4002	6.0121
UP 4	SO	MDN	Zona Occidental	7.761	6.3052
Santiago Solar 1	S	SBA	Zona Central	9.4	7.6368
Santiago Solar 2	S	SBA	Zona Central	9.13	7.4174
Santiago Solar 3	S	SBA	Zona Central	9.37	7.6124
Santiago Solar 4	S	SBA	Zona Central	9.03	7.3362
Santiago Solar 5	S	SBA	Zona Central	9.42	7.653
Santiago Solar 6	S	SBA	Zona Central	9.55	7.7586
Santiago Solar 7	S	SBA	Zona Central	9.62	7.8155
Ecosolar 3	SO	PRO	Zona Occidental	8.24	6.6943
Ecosolar 4	SO	PRO	Zona Occidental	7.74	6.2881
Ecosolar 5	SO	PRO	Zona Occidental	8.03	6.5237
La Villa Solar	S	LSA	Zona Central	9.8401	7.9943
SOLAR PRO2	SO	PRO	Zona Occidental	8.33	6.7675
Rodeo Solar	SE	EHI	Zona Oriental	9.2268	7.496
Corotú Solar	S	LSA	Zona Central	9.4111	7.6458
La Victoria	S	LSA	Zona Central	8.4051	6.8285
Esti Solar 2	SO	PRO	Zona Occidental	12.036	9.7783
Brillo Solar	SE	CHO	Zona Oriental	8.61	6.9949
Solar Cantera	SE	CHO	Zona Oriental	1.485	1.2064
Cocle Solar ANSA	S	LSA	Zona Central	0.6048	0.4914
Solar Alange 1	SO	BOQIII	Zona Occidental	8.2717	6.7201
Solar Alange 2	SO	BOQIII	Zona Occidental	8.2717	6.7201
Solar Alange 3	SO	BOQIII	Zona Occidental	8.2717	6.7201
Santiago Solar	S	SBA	Zona Central	6.005	6.3194
La Mesa	S	SBA	Zona Central	6.005	6.3194
Pana Solar IV	S	SBA	Zona Central	7.2259	7.6043
Pana Solar V	S	SBA	Zona Central	7.2259	7.6043
Jaguito Solar 1	S	LSA	Zona Central	0	6.3258
Jaguito Solar 2	S	LSA	Zona Central	0	6.3258
Jaguito Solar 3	S	LSA	Zona Central	0	6.3258
Mega Solar 10MW	S	LSA	Zona Central	7.7863	6.3258
Agua Viva	S	SBA	Zona Central	6.005	6.3194
San Bartolo Solar	S	SBA	Zona Central	6.005	6.3194
Flamboyan	S	ECO	Zona Central	14.5127	11.7904
Veranera	S	ECO	Zona Central	14.5127	11.7904
Las Lomas 1	S	SBA	Zona Central	32.76	26.6149
Las Lomas 2	S	SBA	Zona Central	32.76	26.6149
Las Lomas 3	S	SBA	Zona Central	32.76	26.6149
Pan Energy	SO	BOQIII	Zona Occidental	8.28	6.7268
Cotaba Solar	S	LSA	Zona Central	0	75.9092
Cacao Solar	SE	CHO	Zona Oriental	7.4101	6.0202
Forsun	S	ECO	Zona Central	7.1874	5.8392
Santa Cruz Solar	S	SCR	Zona Central	72.6	58.9817
San Bartolo 1	S	SBA	Zona Central	7.2259	7.6043
San Bartolo 2	S	SBA	Zona Central	7.2259	7.6043
San Bartolo 3	S	SBA	Zona Central	7.2259	7.6043
San Bartolo 4	S	SBA	Zona Central	7.2259	7.6043
Penonome 2	S	ECO	Zona Central	0	70.778
La Hueca 34	S	SBA	Zona Central	24.0441	25.3031
La Hueca 115	S	SBA	Zona Central	23.359	18.9773
Santa Cruz 2	S	SCR	Zona Central	0	0
PACORA SOLAR	SE	24DIC	Zona Oriental	0	26.7563
La Union Solar	SO	PRO	Zona Occidental	0	0
Cerro Viejo Solar	SE	EHI	Zona Oriental	0	15.2085
Santa Clara	SE	EHIG	Zona Oriental	6.2907	5.1107
Petalo de La Huaca	S	LHU	Zona Central	0	6.2625
El Alba	S	LHU	Zona Central	0	6.2625
El Triunfo	S	LHU	Zona Central	0	6.2625
Virgen Del Pilar	S	LHU	Zona Central	0	6.2625
Los Olivos 1	S	LOL	Zona Central	0	6.2625
Los Olivos 2	S	LOL	Zona Central	0	6.2625
Petalos de Chepo 1	SE	CHE	Zona Oriental	0	0
Petalos de Chepo 2	SE	CHE	Zona Oriental	0	0
Petalos de Chepo 3	SE	CHE	Zona Oriental	0	0
Biqué Solar	S	CHO	Zona Central	14.8202	12.0404
DASA SOLAR	S	EHI	Zona Central	3.8643	3.1394
San Vicente Solar	S	CHO	Zona Central	7.4101	6.0202
San Eden	S	EHI	Zona Central	4.4933	3.6505
SOLAR CITY 1	S	CHE	Zona Central	0	0
SOLAR CITY 2	S	CHE	Zona Central	0	0
SOLAR CITY 3	S	CHE	Zona Central	0	0
Rio Chico	S	BOQIII	Zona Central	3.9744	3.2289
Sawel Solar	S	PRO2	Zona Central	0	0
Silicio Solar	S	LSA	Zona Central	7.7085	6.2625
El Tejar	S	BOQIII	Zona Central	8.1972	6.6596
Tia Maria	S	MDN	Zona Central	3.8687	3.1431
Cadasa Solar 1	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	0
Cadasa Solar 2	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	0
Cadasa Solar 3	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	0
Cadasa Solar 4	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	0
Cadasa Solar 5	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	0
Cadasa Solar 6	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	0
Cadasa Solar 7	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	0
Cadasa Solar 8	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	0
Cadasa Solar 9	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	0
Guichichi 1	S	LHU	Zona Central	0	6.2625
Guichichi 2	S	LHU	Zona Central	0	6.2625
Guichichi 3	S	LHU	Zona Central	0	6.2625
Guichichi 4	S	LHU	Zona Central	0	6.2625
Guichichi 5	S	LHU	Zona Central	0	6.2625
Vega Solar	S	CHO	Zona Central	7.4101	6.0202
Mata de Nance Solar	S	MDN	Zona Central	6.9638	5.6575
INGENIO SOLAR	S	LSA	Zona Central	0	44.2804
Marea Solar	S	EHI	Zona Central	2.696	2.1903
Tanara Solar	S	CHE	Zona Central	0	77.8363
PS Nuevo Emperador	S	CHO	Zona Central	7.4101	6.0202
Martincito	S	LSA	Zona Central	15.44	12.5438
Cocoli Solar	S	0	Zona Central	10.741	8.7262
DECA SOLAR	S	MDN	Zona Central	0.322	0.2616





	Zona Occidental	Zona Central	Zona Oriental
Termica	33.33	234.00	144.00
Hidro	304.40	21.20	0.00
Solar	306.91	730.59	121.07
Eolica	0.00	261.96	0.00

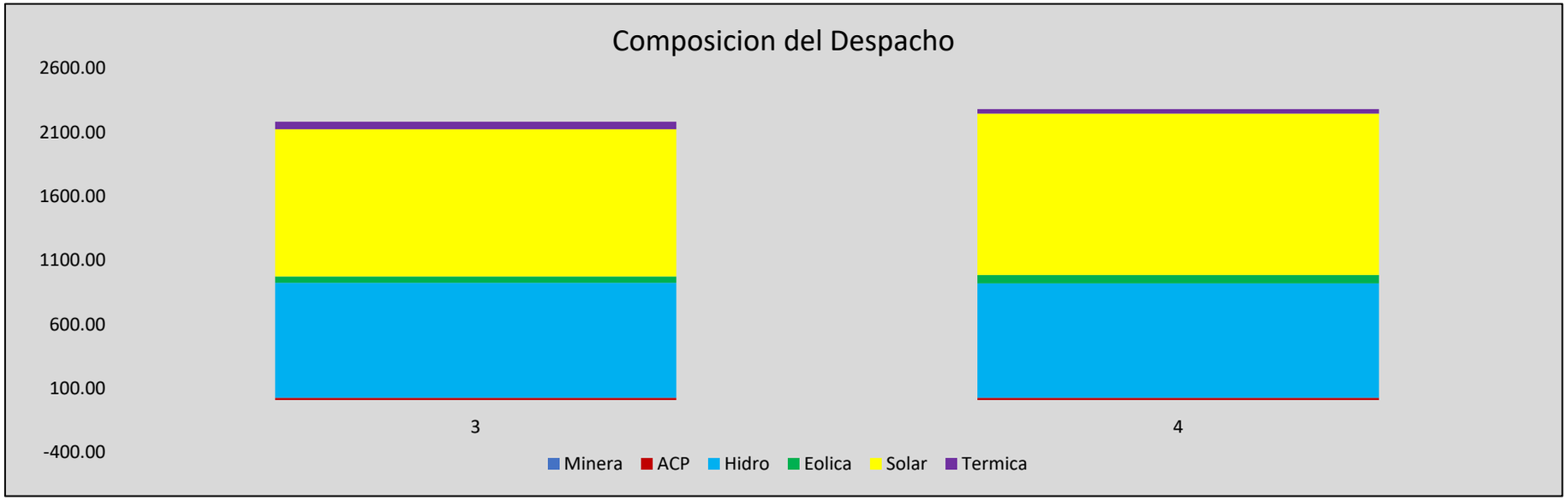


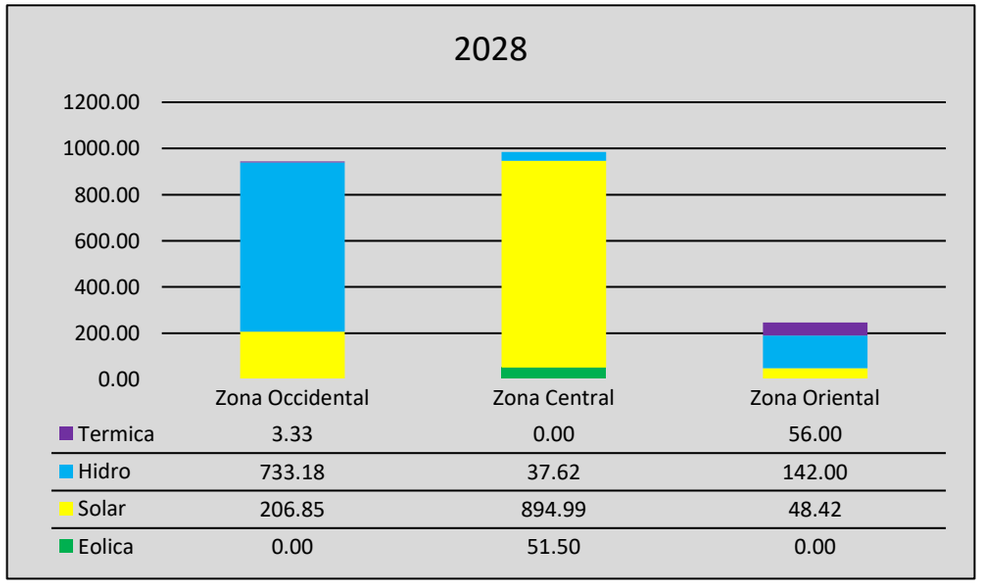
	Zona Occidental	Zona Central	Zona Oriental
Termica	33.33	0.00	137.00
Hidro	319.89	7.80	0.00
Solar	249.34	883.65	218.16
Eolica	0.00	368.73	0.00

LLUVIOSA

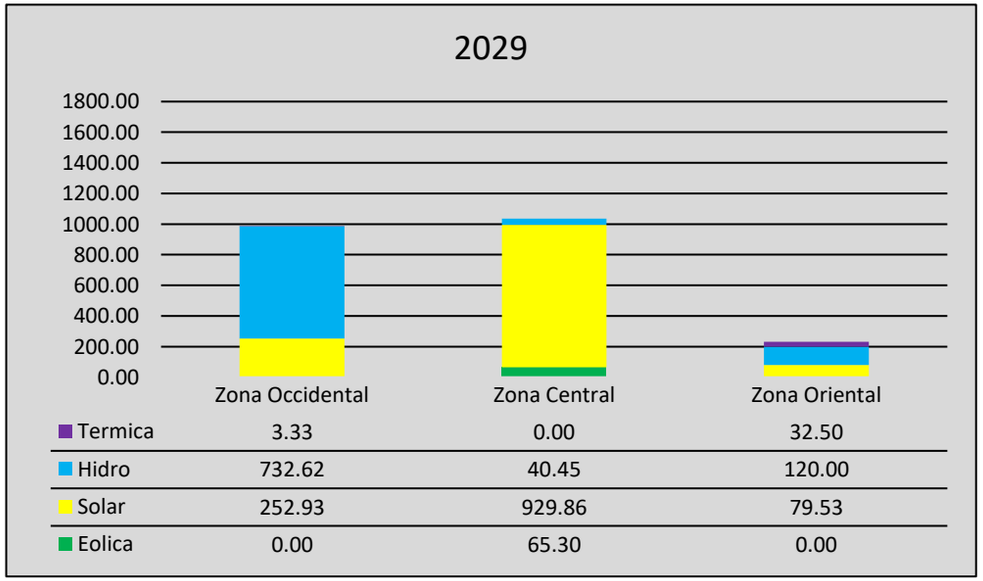
GENERADOR	TIPO	NODO	ZONA	2028	2029
ACP GAT	HOR	ACP	Zona Oriental	14	14
ACP MAO	HOR	ACP	Zona Oriental	10	10
Nuevo Chagres I	E	ECO	Zona Central	3.52	3.52
Rosa de los Vientos I	E	ECO	Zona Central	5.67	5.67
Rosa de los Vientos II	E	ECO	Zona Central	3.4	3.4
Marañon	E	ECO	Zona Central	1.5925	1.5925
Portobelo	E	ECO	Zona Central	2.5025	2.5025
Toabre	E	ANT	Zona Central	7.788	7.788
Nuevo Chagres II	E	ECO	Zona Central	5.3125	9.7112
Santa Cruz Wind	E	ANT	Zona Central	0	8.0712
Colorada Wind	E	ANT	Zona Central	16.52	16.52
Portobelo II	E	ECO	Zona Central	0	1.3282
Toabre II	E	ANT	Zona Central	5.192	5.192
Mini Bajo de Mina	HO	PRO	Zona Occidental	0.57	0.57
Mini Bugaba I	HO	MDN	Zona Occidental	0.93	0.93
Mini Las Cruces	HO	SBA	Zona Occidental	0.94	0.94
Mini La Potra	HO	PRO	Zona Occidental	1.99	1.99
Mini Barro Blanco	HO	BVI	Zona Occidental	1.79	1.79
Mini Baitun	HO	PRO	Zona Occidental	1.7	1.7
Mini Changuinola	HO	ESP	Zona Occidental	8.661	8.661
Mini Bugaba II	HO	MDN	Zona Occidental	1.1	1.1
Mini El Alto	HO	DOM	Zona Occidental	1.045	1.045
Mini changuinola II	HO	ESP	Zona Occidental	0	0
Concepcion	HO	BOQIII	Zona Occidental	9.5	9.5
Los Valles	HO	CAL	Zona Occidental	26	26
Mendre	HO	CAL	Zona Occidental	7.5	7.5
Algarrobos	HO	CAL	Zona Occidental	9.68	9.68
Dolega	HO	MDN	Zona Occidental	2.97	2.97
Macho de Monte	HO	MDN	Zona Occidental	2.36	2.36
Gualaca	HO	GUA	Zona Occidental	13.46	13.46
Lorena	HO	GUA	Zona Occidental	17.9	17.9
Macano	HO	BOQIII	Zona Occidental	3.38	3.38
Paso Ancho	HO	MDN	Zona Occidental	5.64	5.64
Los Planetas	HO	MDN	Zona Occidental	4.5	4.5
Pedregalito 2	HO	BOQIII	Zona Occidental	12.18	12.18
Las Perlas Norte	HO	BOQIII	Zona Occidental	9.5	9.5
Las Perlas Sur	HO	BOQIII	Zona Occidental	9.5	9.5
Mendre 2	HO	CAL	Zona Occidental	7.3	7.3
Monte Lirio	HO	DOM	Zona Occidental	33	33
RP-490	HO	BOQIII	Zona Occidental	12.48	12.48
Bugaba	HO	MDN	Zona Occidental	3.934	3.934
Salsipuedes	HO	PRO	Zona Occidental	11.16	11.16
San Andres	HO	MDN	Zona Occidental	9.5	9.5
Los Planetas II	HO	MDN	Zona Occidental	8.18	8.18
Bugaba II	HO	MDN	Zona Occidental	4.46	4.46
Bajos de Totuma	HO	MDN	Zona Occidental	4.75	4.75
La Cuchilla	HO	BOQIII	Zona Occidental	7.78	7.78
San Lorenzo	HO	MDN	Zona Occidental	8.36	8.36
Cochea	HO	CAL	Zona Occidental	14.25	14.25
Pedregalito 1	HO	BOQIII	Zona Occidental	10	10
La Potra	HO	PRO	Zona Occidental	16.27	16.27
Barro Blanco	HO	BVI	Zona Occidental	12	12
Bonyic	HO	CHA	Zona Occidental	12.48	12.48
Pando	HO	DOM	Zona Occidental	22	22
La Estrella	HO	CAL	Zona Occidental	24	24
Prudencia	HO	GUA	Zona Occidental	31.08	31.08
Bajo Mina	HO	PRO	Zona Occidental	30	30
El Alto	HO	DOM	Zona Occidental	26.91	26.91
Baitún	HO	PRO	Zona Occidental	52	52
Estí	HO	GUA	Zona Occidental	64	64
Burica	HO	DOM	Zona Occidental	0	0
Chan I	HO	ESP	Zona Occidental	154.4905	144.4346
CADASA	TO	BOQIII	Zona Occidental	0	0
Cerro Patacón (Biogás)	T	SMA	Zona Oriental	0	0
Punta Rincon	TC	LSA	Zona Central	0	0
Fortuna	HO	FOR	Zona Occidental	0	0
Bayano	HOR	BAY	Zona Oriental	142	120
CC Gaiun	T	GAT	Zona Oriental	0	0
Costa Norte	T	SAB	Zona Oriental	0	0
Miraflores G9	T	MIR	Zona Oriental	28	16
Miraflores G10	T	MIR	Zona Oriental	28	16.5
SPARKLE	T	CPA	Zona Oriental	0	0
Panam 2	T	CHO	Zona Oriental	0	0
Cativá	T	LM	Zona Oriental	0	0
Pacora	T	PAC	Zona Oriental	0	0
Panam	T	CHO	Zona Oriental	0	0
Tropitermica	T	CAT	Zona Oriental	0	0
BLM G8	T	BLM	Zona Oriental	0	0
Termo Colón Ciclo	T	CAT	Zona Oriental	0	0
Progreso Energy	T	PRO	Zona Oriental	0	0
Miraflores G5	T	MIR	Zona Oriental	0	0

GENERADOR	TIPO	NODO	ZONA	2028	2029
Divisa Solar	S	LSA	Zona Central	4.93	4.7829
Don Felix	S	LSA	Zona Central	5.09	4.9381
Solar Chiriquí	SO	MDN	Zona Occidental	6.23	6.0441
Solar Paris	S	LSA	Zona Central	5.6652	5.4962
Farallon Solar II	S	LSA	Zona Central	7.719	7.4887
Los Angeles	S	LSA	Zona Central	6.4223	6.2307
Cocle	S	LSA	Zona Central	6.4	6.2091
Sol de David	SO	PRO	Zona Occidental	4.82	4.6762
Solar Caldera	SO	PRO	Zona Occidental	2.526	2.4506
Solar Bugaba	SO	MDN	Zona Occidental	1.002	0.9721
La Estrella Solar	S	LSA	Zona Central	3.08	2.9881
Milton Solar	S	LSA	Zona Central	5.643	5.4746
Vista Alegre Solar	S	LSA	Zona Central	4.5539	4.418
Sol Real	S	LSA	Zona Central	6.2632	6.0763
El Espinal	S	LSA	Zona Central	3.621	3.513
Pocrí	S	LSA	Zona Central	10.224	9.919
Bejuco Solar	S	LSA	Zona Central	0.4704	0.4564
PanaSolar	S	LSA	Zona Central	5.2219	5.0661
Solar Pacora II	SE	PAC	Zona Oriental	0.537	0.521
Solar Penonome	S	ECO	Zona Central	79.32	76.9536
EcoSolar	SO	PRO	Zona Occidental	5.49	5.3262
Santiago Solar	S	LSA	Zona Central	2.18	2.115
EcoSolar2	SO	PRO	Zona Occidental	5.01	4.8605
La Esperanza Solar	SO	PRO	Zona Occidental	12.3538	11.9853
IKAKO	SO	MDN	Zona Occidental	21.75	21.101
Solar Prudencia	SO	GUA	Zona Occidental	8.5567	8.3014
Madre Vieja	SO	BOQIII	Zona Occidental	14.975	14.5282
Cedro Solar	SO	BOQIII	Zona Occidental	6.5768	6.3806
Caobo Solar	SO	BOQIII	Zona Occidental	6.3772	6.187
Solar Mendoza	SE	CHO	Zona Oriental	1.008	0.9779
Pese Solar	S	LSA	Zona Central	6.8793	6.6741
Mayorca Solar	S	LSA	Zona Central	6.1646	5.9806
Jaguito Solar	S	LSA	Zona Central	7.16	6.9464
DACONAN 2	S	LSA	Zona Central	3.8464	3.7316
MASPV1	SE	CHO	Zona Oriental	1.5785	1.5314
Pana Solar 2	S	LSA	Zona Central	3.675	3.5654
Pana Solar 3	S	LSA	Zona Central	3.56	3.4538
Macano Solar	SO	BOQIII	Zona Occidental	2.2468	2.1797
Andrea Power	SO	MDN	Zona Occidental	0.3792	0.3679
SOLAR ANTON	S	LSA	Zona Central	5.238	5.0817
Solar Pro	SO	PRO	Zona Occidental	6.19	6.0053
Charne Solar	SE	CHO	Zona Oriental	11.28	10.9435
Oro Solar	S	LSA	Zona Central	6.7716	6.5696
San Carlos Solar	SE	EHI	Zona Oriental	6.5834	6.387
Solar San Juan	SO	MDN	Zona Occidental	0.975	0.9459
Los Santos Solar	S	LSA	Zona Central	5.4281	5.2661
Baco Solar	SO	PRO	Zona Occidental	11.3	10.9629
Solar Rio de Jesus	S	LSA	Zona Central	7.8012	7.5685
Mendre Solar	SO	CAL	Zona Occidental	4.0205	3.9006
Pedregalito Solar Power	SO	BOQIII	Zona Occidental	6.52	6.3255
Capira Solar	SE	CHO	Zona Oriental	5.5737	5.4074
UP 1	SO	MDN	Zona Occidental	5.3332	5.1741
UP 2	SO	MDN	Zona Occidental	5.5575	5.3917
UP 3	SO	MDN	Zona Occidental	5.4405	5.2782
UP 4	SO	MDN	Zona Occidental	5.2553	5.0985
Santiago Solar 1	S	SBA	Zona Central	6.45	6.2576
Santiago Solar 2	S	SBA	Zona Central	6.58	6.3837
Santiago Solar 3	S	SBA	Zona Central	6.8	6.5971
Santiago Solar 4	S	SBA	Zona Central	7.14	6.927
Santiago Solar 5	S	SBA	Zona Central	7.45	7.2277
Santiago Solar 6	S	SBA	Zona Central	6.62	6.4225
Santiago Solar 7	S	SBA	Zona Central	7.5	7.2762
Ecosolar 3	SO	PRO	Zona Occidental	6.19	6.0053
Ecosolar 4	SO	PRO	Zona Occidental	5.74	5.5688
Ecosolar 5	SO	PRO	Zona Occidental	5.98	5.8016
La Villa Solar	S	LSA	Zona Central	7.3526	7.1333
SOLAR PRO2	SO	PRO	Zona Occidental	5.82	5.6464
Rodeo Solar	SE	EHI	Zona Oriental	6.7122	6.512
Corotú Solar	S	LSA	Zona Central	4.3114	4.1827
La Victoria	S	LSA	Zona Central	5.5341	5.369
Esti Solar 2	SO	PRO	Zona Occidental	10.081	9.7802
Brillo Solar	SE	CHO	Zona Oriental	5.18	5.0255
Solar Cantera	SE	CHO	Zona Oriental	1.056	1.0245
Cocle Solar ANSA	S	LSA	Zona Central	0.0432	0.0419
Solar Alange 1	SO	BOQIII	Zona Occidental	6.038	5.8578
Solar Alange 2	SO	BOQIII	Zona Occidental	6.038	5.8578
Solar Alange 3	SO	BOQIII	Zona Occidental	6.038	5.8578
Santiago Solar	S	SBA	Zona Central	6.6044	3.72
La Mesa	S	SBA	Zona Central	6.6044	3.72
Pana Solar IV	S	SBA	Zona Central	6.9343	3.72
Pana Solar V	S	SBA	Zona Central	6.9343	3.72
Jaguito Solar 1	S	LSA	Zona Central	6.611	6.4137
Jaguito Solar 2	S	LSA	Zona Central	6.611	6.4137
Jaguito Solar 3	S	LSA	Zona Central	6.611	6.4137
Mega Solar 10MW	S	LSA	Zona Central	6.611	6.4137
Agua Viva	S	SBA	Zona Central	6.6044	3.72
San Bartolo Solar	S	SBA	Zona Central	6.6044	3.72
Flamboyan	S	ECO	Zona Central	13.2134	12.8192
Veranera	S	ECO	Zona Central	13.2134	12.8192
Las Lomas 1	S	SBA	Zona Central	24.27	23.5459
Las Lomas 2	S	SBA	Zona Central	24.27	23.5459
Las Lomas 3	S	SBA	Zona Central	24.27	23.5459
Pan Energy	SO	BOQIII	Zona Occidental	6.044	5.8637
Cotaba Solar	S	LSA	Zona Central	79.3316	76.9649
Cacao Solar	SE	CHO	Zona Oriental	4.4303	4.2981
Forsun	S	ECO	Zona Central	6.5439	6.3487
Santa Cruz Solar	S	SCR	Zona Central	66.1	64.128
San Bartolo 1	S	SBA	Zona Central	6.9343	3.72
San Bartolo 2	S	SBA	Zona Central	6.9343	3.72
San Bartolo 3	S	SBA	Zona Central	6.9343	3.72
San Bartolo 4	S	SBA	Zona Central	6.9343	3.72
Penonome 2	S	ECO	Zona Central	79.32	76.9536
La Hueca 34	S	SBA	Zona Central	26.4439	16
La Hueca 115	S	SBA	Zona Central	19.8329	19.2412
Santa Cruz 2	S	SCR	Zona Central	0	0
PACORA SOLAR	SE	24DIC	Zona Oriental	0	19.1026
La Union Solar	SO	PRO	Zona Occidental	0	0
Cerro Viejo Solar	SE	EHI	Zona Oriental	0	13.4548
Santa Clara	SE	EHIG	Zona Oriental	4.4777	4.3441
Petalo de La Huaca	S	LHU	Zona Central	6.5449	6.3496
El Alba	S	LHU	Zona Central	6.5449	6.3496
El Triunfo	S	LHU	Zona Central	6.5449	6.3496
Virgen Del Pilar	S	LHU	Zona Central	6.5449	6.3496
Los Olivos 1	S	LOL	Zona Central	0	6.3496
Los Olivos 2	S	LOL	Zona Central	0	6.3496
Petalos de Chepo 1	SE	CHE	Zona Oriental	0	0
Petalos de Chepo 2	SE	CHE	Zona Oriental	0	0
Petalos de Chepo 3	SE	CHE	Zona Oriental	0	0
Biqué Solar	S	CHO	Zona Central	8.8606	8.5962
DABA SOLAR	S	EHI	Zona Central	2.7506	2.6685
San Vicente Solar	S	CHO	Zona Central	4.4303	4.2981
Gan Eden	S	EHI	Zona Central	3.1983	3.1029
SOLAR CITY 1	S	CHE	Zona Central	0	0
SOLAR CITY 2	S	CHE	Zona Central	0	0
SOLAR CITY 3	S	CHE	Zona Central	0	0
Rio Chico	S	BOQIII	Zona Central	2.9011	2.8146
Sawel Solar	S	PRO2	Zona Central	0	0
Silicio Solar	S	LSA	Zona Central	6.5449	6.3496
El Tejar	S	BOQIII	Zona Central	5.9836	5.805
Tia Maria	S	MDN	Zona Central	2.4683	2.3947
Cadasa Solar 1	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.805
Cadasa Solar 2	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.805
Cadasa Solar 3	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.805
Cadasa Solar 4	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.805
Cadasa Solar 5	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.805
Cadasa Solar 6	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.805
Cadasa Solar 7	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.805
Cadasa Solar 8	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.805
Cadasa Solar 9	SO	BOQIII	Zona Occidental	0	5.805
Guichichi 1	S	LHU	Zona Central	0	6.3496
Guichichi 2	S	LHU	Zona Central	0	6.3496
Guichichi 3	S	LHU	Zona Central	0	6.3496
Guichichi 4	S	LHU	Zona Central	0	6.3496
Guichichi 5	S	LHU	Zona Central	0	6.3496
Vega Solar	S	CHO	Zona Central	4.4303	4.2981
Mata de Nance Solar	S	MDN	Zona Central	4.443	4.3104
INGENIO SOLAR	S	LSA	Zona Central	46.2768	44.8962
Marea Solar	S	EHI	Zona Central	1.919	1.8617
Tanara Solar	S	CHE	Zona Central	0	55.5711
PS Nuevo Emperador	S	CHO	Zona Central	4.4303	4.2981
Martincito	S	LSA	Zona Central	13.12	12.7286
Cocoli Solar	S	0	Zona Central	6.4216	6.23
DECA SOLAR	S	MDN	Zona Central	0.2468	0.2394





	Zona Occidental	Zona Central	Zona Oriental
Termica	3.33	0.00	56.00
Hidro	733.18	37.62	142.00
Solar	206.85	894.99	48.42
Eolica	0.00	51.50	0.00



	Zona Occidental	Zona Central	Zona Oriental
Termica	3.33	0.00	32.50
Hidro	732.62	40.45	120.00
Solar	252.93	929.86	79.53
Eolica	0.00	65.30	0.00