



ESTADÍSTICA DEL MERCADO ELÉCTRICO PANAMEÑO

MAYO 2025

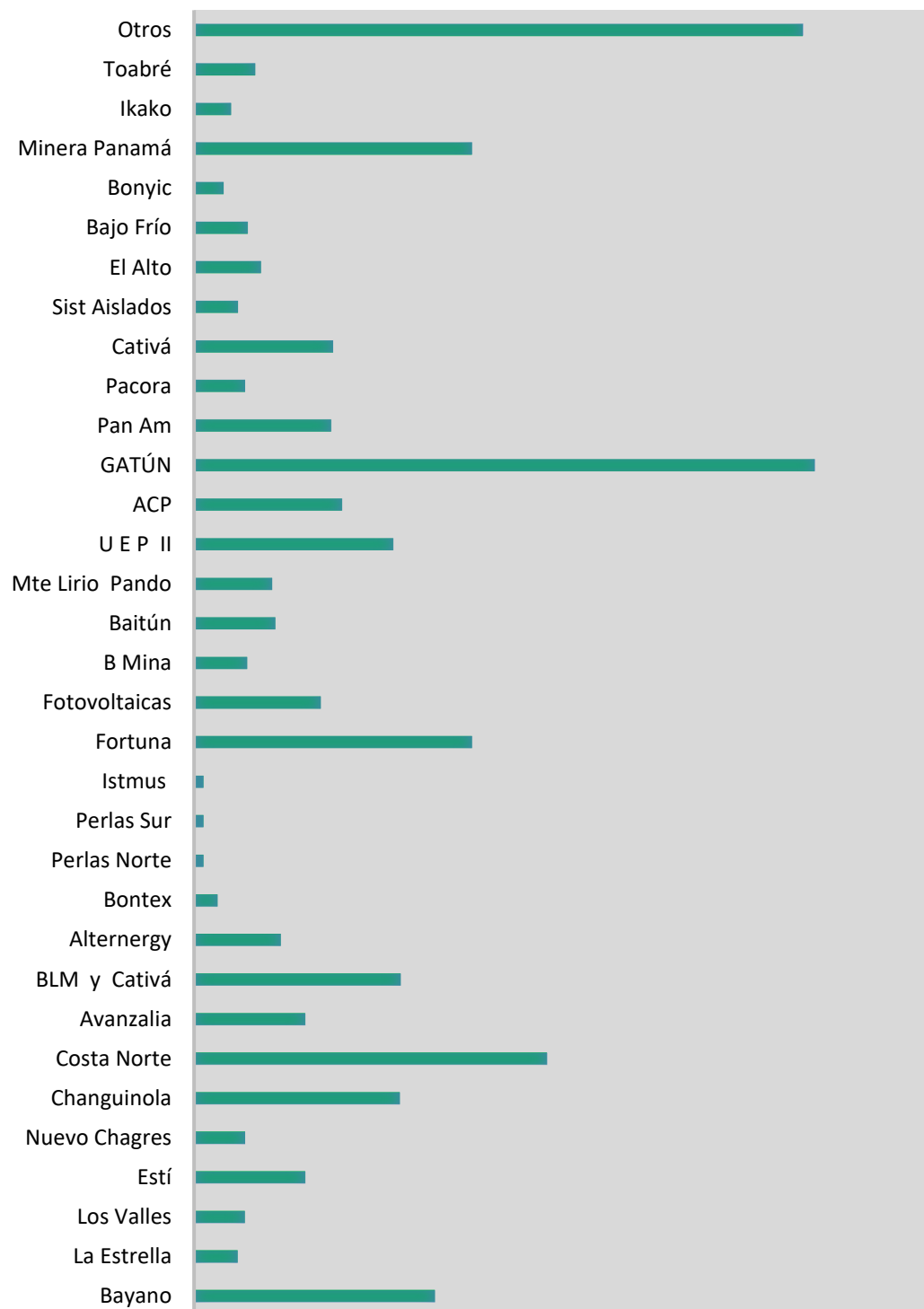
CONTENIDO

I.	CAPACIDAD INSTALADA Y CAPACIDAD FIRME POR AGENTE Y POR PLANTA	3
II.	CAPACIDAD INSTALADA POR TIPO DE TECNOLOGÍA	6
III.	GENERACIÓN POR EMPRESA Y POR PLANTA	8
IV.	CAPACIDAD INSTALADA Y CAPACIDAD FIRME Y DEMANDA MÁXIMA MENSUAL	7
V.	GENERACIÓN POR EMPRESA Y PLANTA	8
VI.	IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES	14
VII.	COSTO MARGINAL DEL SISTEMA	15
VIII.	DEMANDA MÁXIMA MENSUAL Y ANUAL	16
IX.	COSTO DE ENERGÍA Y POTENCIA HIDRO, TÉRMICA, EÓLICA Y FOTOVOLTAICA	17
X.	CLIENTES, VENTAS E INGRESOS POR DISTRIBUIDORA	18

I. CAPACIDAD INSTALADA POR AGENTE Y POR PLANTA

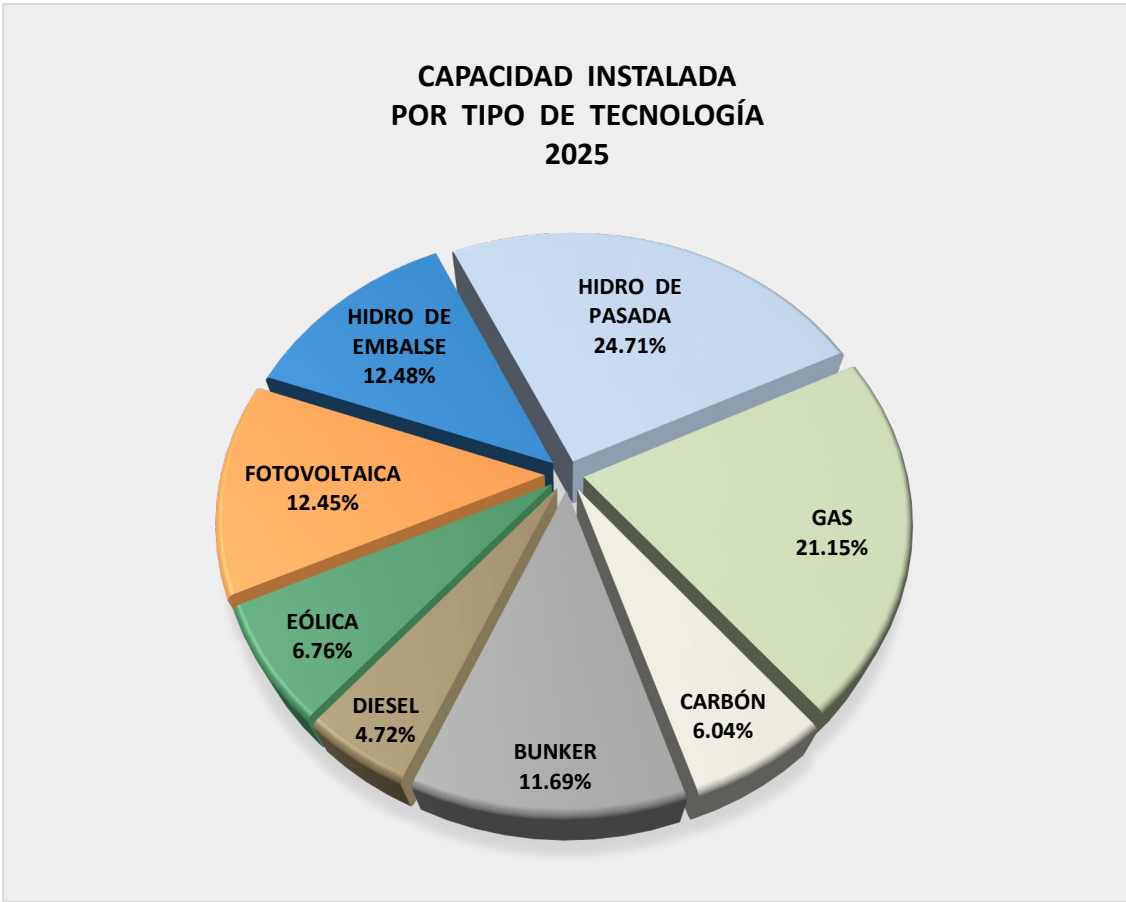
EMPRESA	PLANTA	Capacidad Instalada MW	Capacidad Firme MW	%
AES Pmá	Bayano	260.00	160.12	5.23
AES Pmá	La Estrella	47.20	16.13	0.95
AES Pmá	Los Valles	54.76	17.63	1.10
AES Pmá	Estí	120.00	112.67	2.42
AES Pmá	Nuevo Chagres	55.00	0.00	1.11
AES Chan	Changuinola	222.17	175.33	4.47
AES Colón	Costa Norte	381.00	361.07	7.67
AVANZALIA	Avanzalia	120.00	0.00	2.42
Enfragen	BLM y Cativá	223.00	75.30	4.49
Enfragen	Alternergy	93.69	80.71	1.89
Enfragen	Bontex	25.34	23.04	0.51
Enfragen	Perlas Norte	10.00	2.46	0.20
Enfragen	Perlas Sur	10.00	2.46	0.20
Enfragen	Istmus	10.00	2.49	0.20
ENEL	Fortuna	300.00	289.49	6.04
ENEL	Fotovoltaicas	136.66	0.00	2.75
IDEAL	B Mina	57.40	20.07	1.16
IDEAL	Baitún	87.60	31.09	1.76
EISA	Mte Lirio Pando	84.25	57.51	1.70
U E P II	U E P II	215.00	0.00	4.33
ACP	ACP	159.62	45.48	3.21
GEN GATÚN	GATÚN	670.00	670.00	13.49
PAN AM	Pan Am	148.00	96.00	2.98
PEDR POWER	Pacora	55.20	53.00	1.11
GENA	Cativá	150.00	142.74	3.02
ISLAND POWER	Sist Aislados	47.33	47.33	0.95
H CAISÁN	El Alto	72.20	22.14	1.45
FOUNTAIN	Bajo Frío	57.90	19.35	1.17
H ECO TERIBE	Bonyic	31.80	20.00	0.64
MINERA PMÁ	Minera Panamá	300.00	0.00	6.04
TECNISOL	Ikako	40.00	0.00	0.81
TOABRÉ	Toabré	66.00	0.00	1.33
OTROS	Otros	657.17	485.36	13.23
TOTAL		4,968.29	3,028.97	100.00

CAPACIDAD INSTALADA POR PLANTA 2025

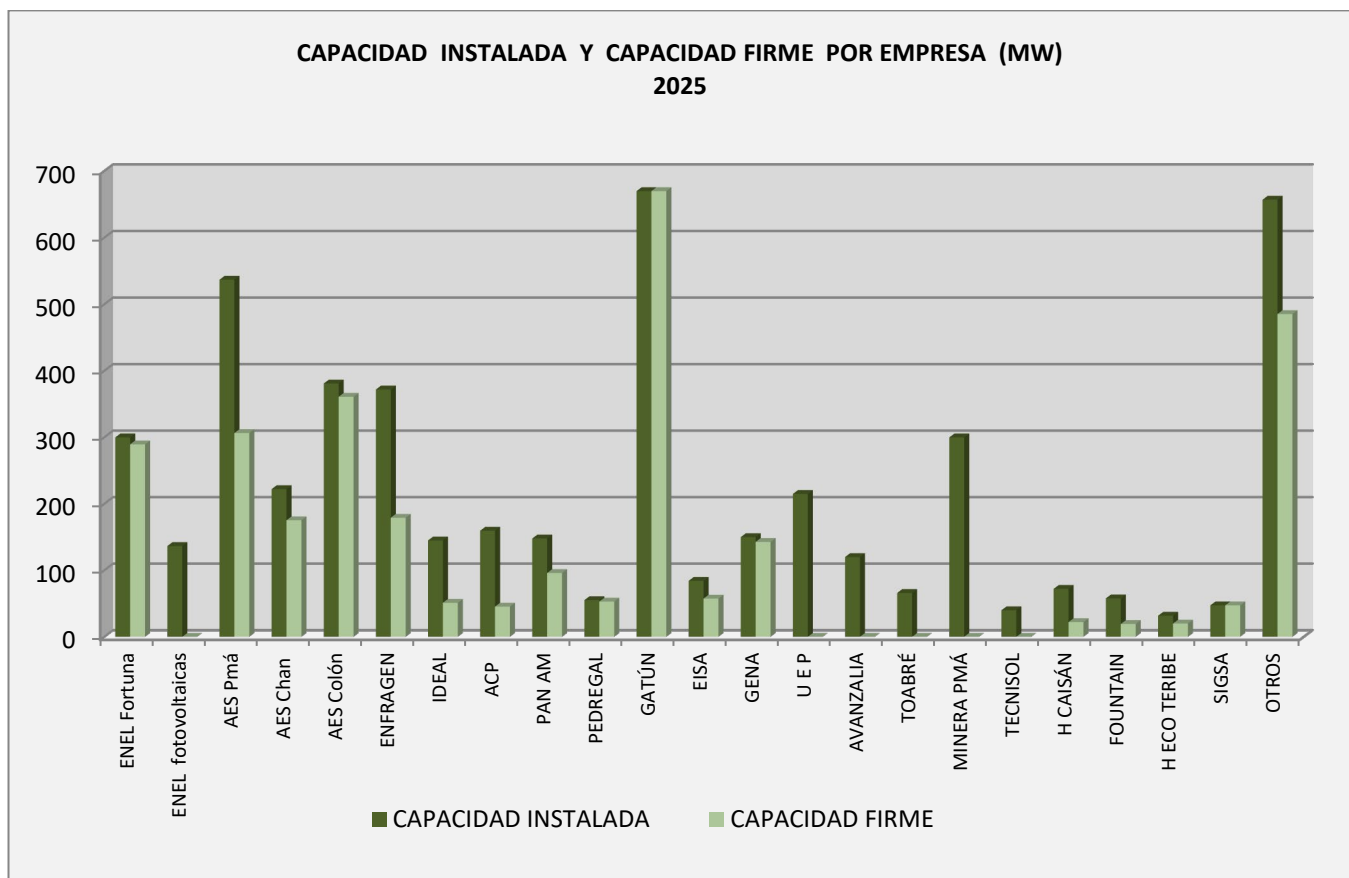
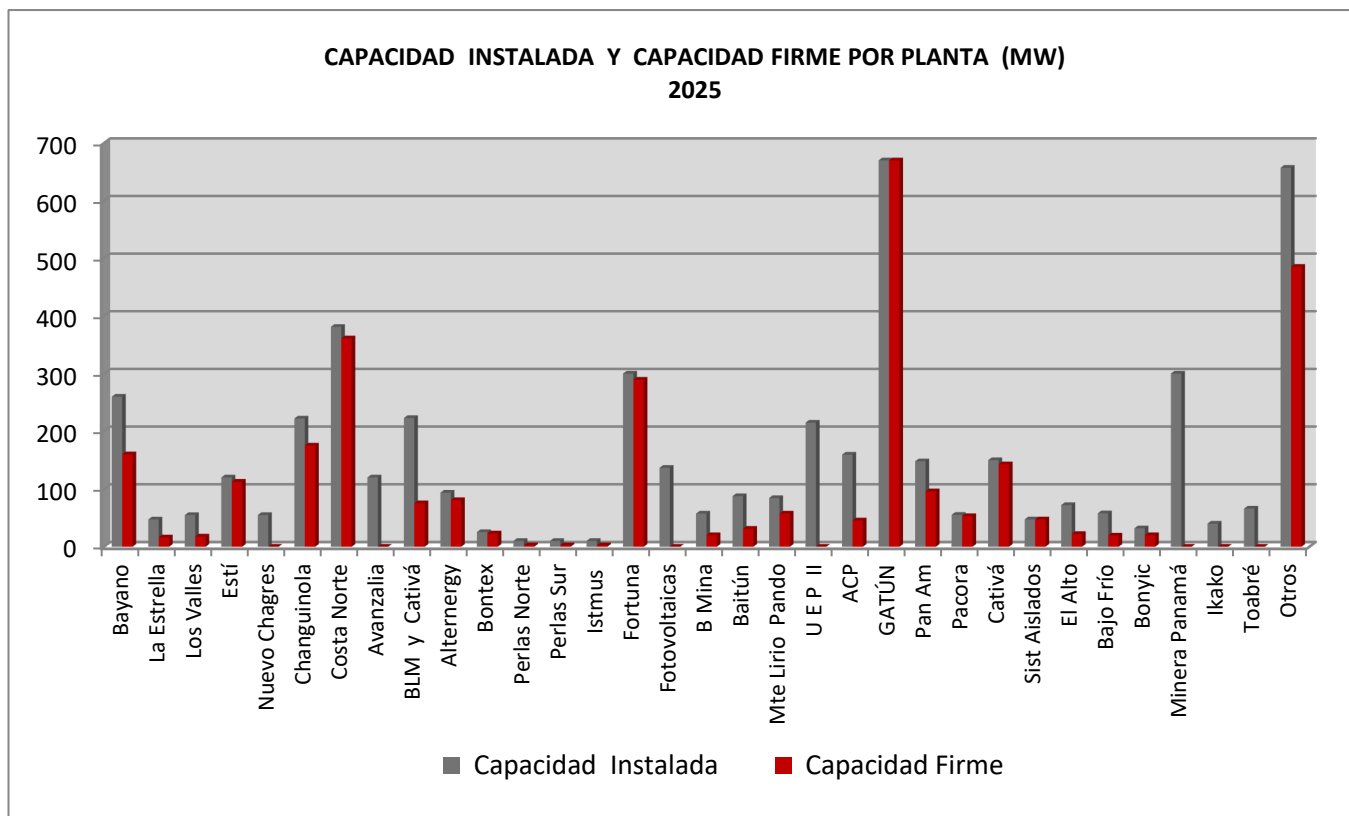


II. CAPACIDAD INSTALADA POR TIPO DE TECNOLOGÍA

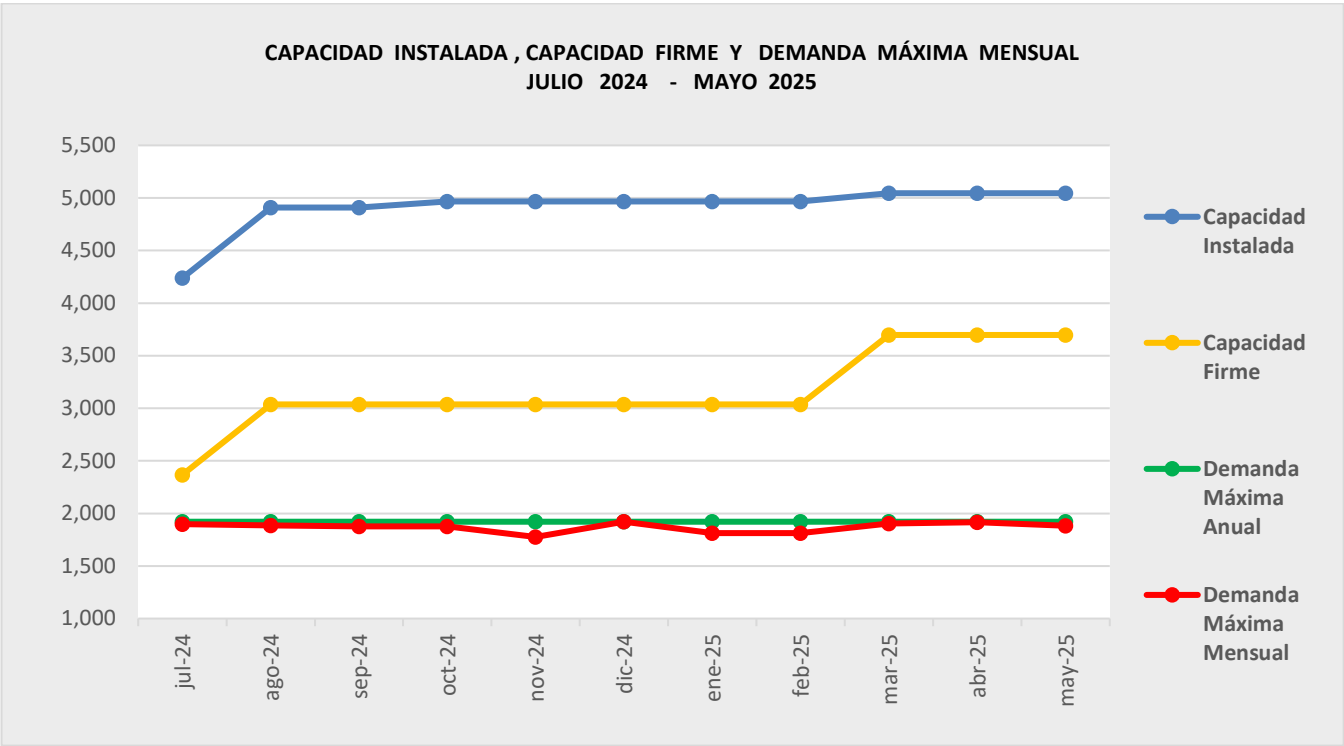
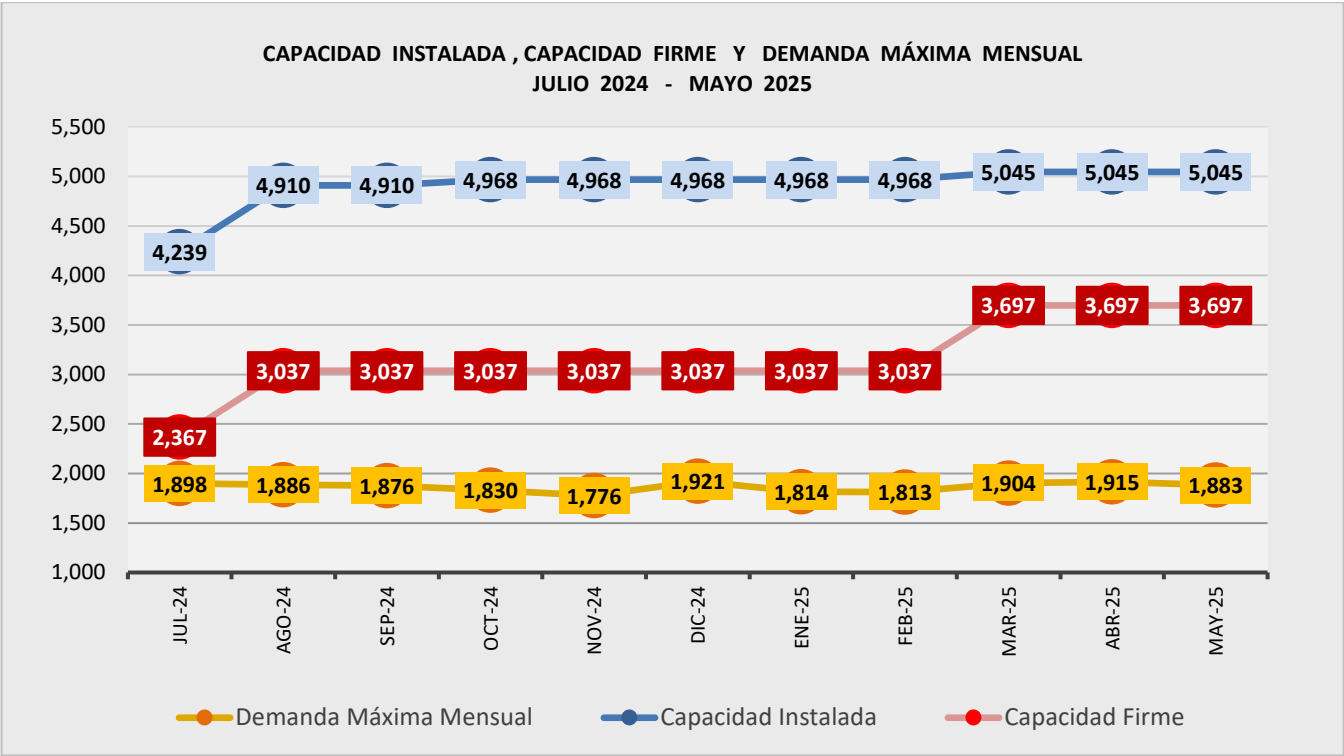
TECNOLOGÍA	MW	%
HIDRO DE EMBALSE	620.00	12.48%
HIDRO DE PASADA	1,227.57	24.71%
GAS	1,051.00	21.15%
CARBÓN	300.00	6.04%
BUNKER	580.64	11.69%
DIESEL	234.33	4.72%
EÓLICA	336.00	6.76%
FOTOVOLTAICA	618.75	12.45%
TOTAL	4,968.29	100%



III. CAPACIDAD INSTALADA Y FIRME POR EMPRESA Y PLANTA



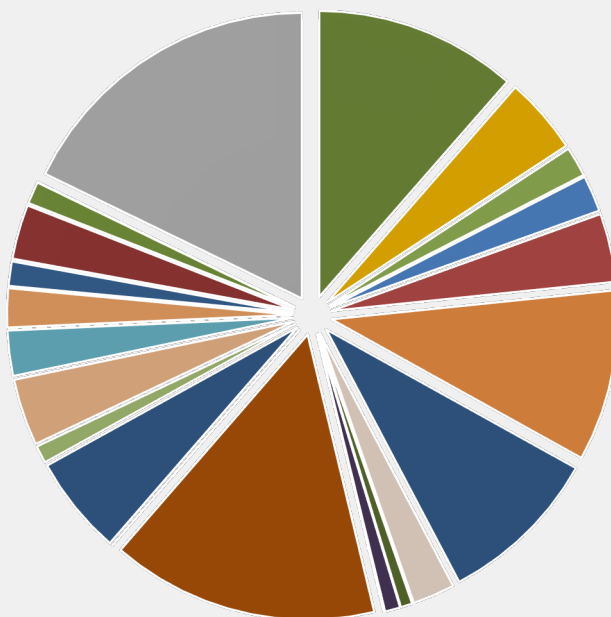
IV. CAPACIDAD INSTALADA Y FIRME VS DEMANDA MÁXIMA MENSUAL



V. GENERACIÓN POR EMPRESA Y PLANTA

Empresa	Planta	MWh	%
ENEL	Fortuna	127,400.72	11.44%
AES Pmá	Bayano	48,260.87	4.33%
AES Pmá	Estrella	18,738.24	1.68%
AES Pmá	Valles	22,790.10	2.05%
AES Pmá	Estí	43,143.88	3.87%
AES Chan	Chan	108,113.17	9.71%
AES Colón	Gana	102,620.52	9.21%
Enfragen	Alternegy	26,577.46	2.39%
Enfragen	Bontex	7,268.25	0.65%
Enfragen	Cativá	9,561.02	0.86%
Enfragen	BLM	628.38	0.06%
Gen. Gatún	Gatún	168,513.18	15.13%
PAN AM	Pan Am	0.00	0.00%
IDEAL	B Mina Baitún	62,279.68	5.59%
Hidro Piedra	RP 490	10,936.95	0.98%
EISA	Monte Lirio	42,110.72	3.78%
Hidro Caisán	El Alto	28,509.13	2.56%
Fountain	Bajo Frío	24,513.55	2.20%
Hidro Eco Teribe	Bonyic	15,365.51	1.38%
ACP	Miraflores y Gatún	34,304.72	3.08%
Avanzalia	Avanzalia	13,801.59	1.24%
Minera Pmá	Minera	0.00	0.00%
OTROS	Otros	198,387.39	17.81%
TOTAL		1,113,825.04	100.00%

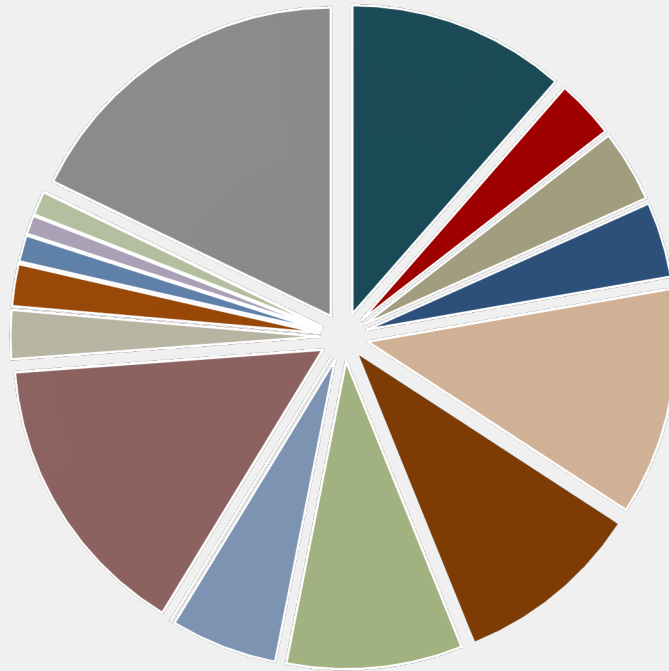
GENERACIÓN POR PLANTA MAYO 2025



■ Fortuna	■ Bayano	■ Estrella
■ Valles	■ Estí	■ Chan
■ Gana	■ Alternegy	■ Bontex
■ Cativá	■ BLM	■ Gatún
■ Pan Am	■ B Mina Baitún	■ RP 490
■ Monte Lirio	■ El Alto	■ Bajo Frío
■ Bonyic	■ Miraflores y Gatún	■ Avanzalia
■ Minera	■ Otros	

Empresa	MWh	%
Fortuna	127,400.72	11.44%
ACP Miralores	34,304.72	3.08%
Eisa	42,110.72	3.78%
Enfragen	44,035.11	3.95%
AES Pmá	132,933.10	11.93%
AES Chan	108,113.17	9.71%
AES Colón	102,620.52	9.21%
Ideal	62,279.68	5.59%
Pan Am	0.00	0.00%
Gatún	168,513.18	15.13%
H Caisán	28,509.13	2.56%
Fountain	24,513.55	2.20%
Hidro Eco Teribe	15,365.51	1.38%
H Piedra	10,936.95	0.98%
Avanzalia	13,801.59	1.24%
Minera Pmá	0.00	0.00%
OTROS	198,387.39	17.81%
TOTAL	1,113,825.04	100.00%

GENERACIÓN POR EMPRESA MAYO 2025



- | | | |
|--------------------|-----------------|-------------|
| ■ Fortuna | ■ ACP Miralores | ■ Eisa |
| ■ Enfragen | ■ AES Pmá | ■ AES Chan |
| ■ AES Colón | ■ Ideal | ■ Pan Am |
| ■ Gatún | ■ H Caisán | ■ Fountain |
| ■ Hidro Eco Teribe | ■ H Piedra | ■ Avanzalia |
| ■ Minera Pmá | ■ OTROS | |

OTROS			
Tecnología	Empresa	Planta	MWh
Hidroeléctrica	Hidro Boquerón	Macano	3,242.11
Hidroeléctrica	Paso Ancho	P Ancho	2,139.35
Hidroeléctrica	Esepsa	Yeguada	3,648.41
Hidroeléctrica	Esepsa	Dolega	1,407.40
Hidroeléctrica	Esepsa	M Monte	608.57
Hidroeléctrica	Esepsa	Algarrobos	3,365.08
Hidroeléctrica	Hidro Panamá	Antón	865.45
Hidroeléctrica	Café Eleta	Hid Candela	102.22
Hidroeléctrica	Istmus	Concepción	5,350.65
Hidroeléctrica	Caldera Energy	Mendre 1	6,215.33
Hidroeléctrica	S Francolí	Planetas	2,550.23
Hidroeléctrica	Hidro Ibérica	El Fraile	2,981.72
Hidroeléctrica	Pedregalito	Pedregalito	6,638.03
Hidroeléctrica	Río Chico	Río Chico	4,373.50
Hidroeléctrica	Alto valle	A Valle	5,511.23
Hidroeléctrica	Electrogen Istmo	Mendre 2	1,035.39
Hidroeléctrica	Las Perlas Norte	Perlas Norte	5,419.79
Hidroeléctrica	Las Perlas Sur	Perlas Sur	5,486.21
Hidroeléctrica	Emnadesa	Bugaba	4,521.99
Hidroeléctrica	San Lorenzo	S Lorenzo	2,291.87
Hidroeléctrica	Corp Istmo	Corp Istmo	4,368.00
Hidroeléctrica	Genisa	Barro Blanco	11,355.36
Hidroeléctrica	Bajos de Totuma	Bajos Totuma	1,793.47
Hidroeléctrica	Feisa	Feisa	3,816.00
Hidroeléctrica	Desarrollos Hid.	San Andrés	3,164.80

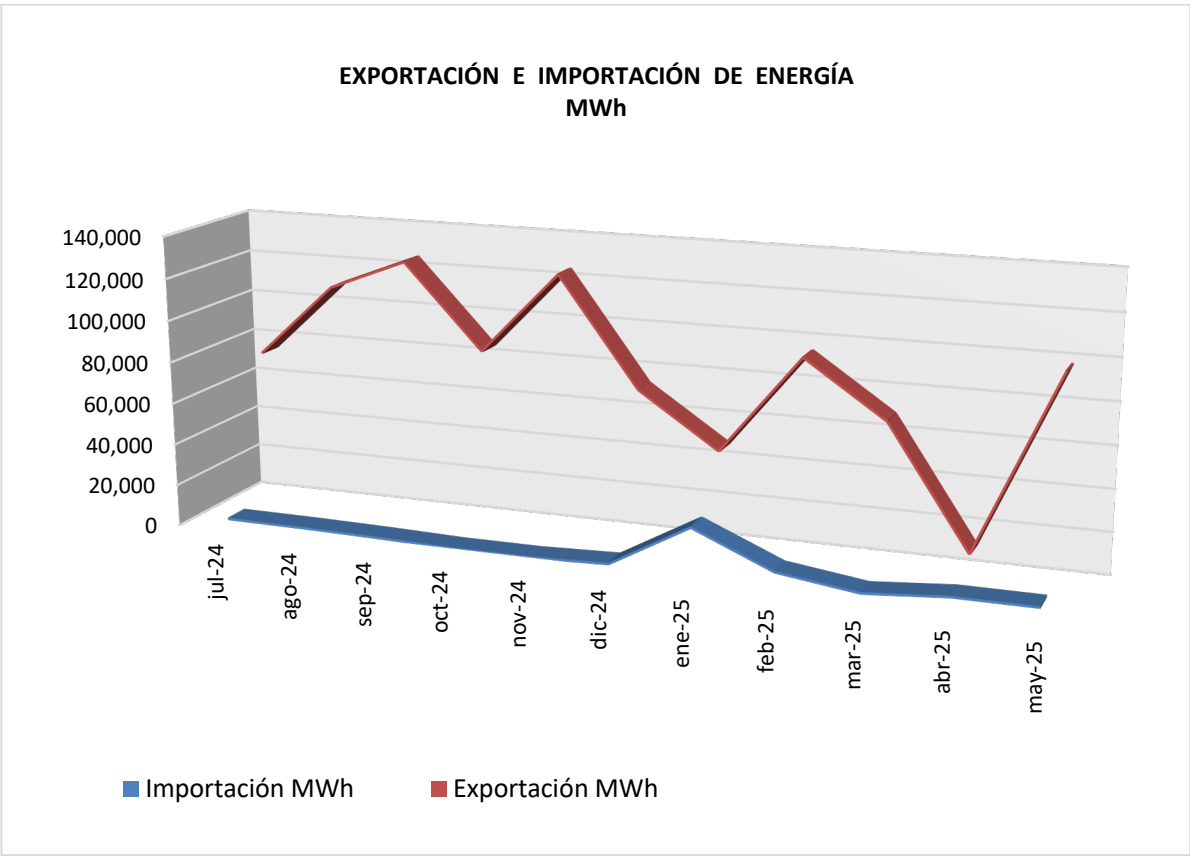
Eólica	AES Panamá	UEP I	3,346.29
Eólica	Tecnisol	UEP II	15,449.17
Eólica	Parque Eólico Toabré	Toabré	9,485.79
Térmica	Pedregal Power	Pacora	4,583.67
Térmica	Canopo	Canopo	0.00
Térmica	Urbalia	Urbalia	33.47
Térmica	Sparkle Power	Sparkle	4,354.38
Térmica	Cadasa	Cadasa	0.00
Térmica	Gena	Gena	4,193.23
Térmica	Tropitérmica	Tropitérmica	0.00
Fotovoltaica	Andreas	Andreas	59.03
Fotovoltaica	Enel	Madre Vieja	2,099.59
Fotovoltaica	Enel	Baco Solar	2,085.60
Fotovoltaica	Pedregalito Solar	Pedregalito Solar	1,273.28
Fotovoltaica	EGESA	Sarigua	188.95
Fotovoltaica	G Solar	Albrook	0.00
Fotovoltaica	Enel	San Juan	1,177.12
Fotovoltaica	Azucarera Nacional	Coclé Solar	12.12
Fotovoltaica	LL S Solar	Don Félix	861.58
Fotovoltaica	Farallón Solar 2	Farallón 2	1,122.49
Fotovoltaica	Divisa Solar	Divisa Solar	850.00
Fotovoltaica	Azuero Venture	Azuero Venture	1,124.96
Fotovoltaica	Coclé Venture	Coclé Venture	1,067.68
Fotovoltaica	Pmá Venture	Pmá Venture	1,080.00
Fotovoltaica	Caldera	Solar Uno	513.73

Fotovoltaica	Solar Istmo	Solar Istmo	774.16
Fotovoltaica	Bugaba Solar	Bugaba Solar	159.07
Fotovoltaica	Antón Solar	Antón Solar	1,043.41
Fotovoltaica	Ecoener San Juan	Ecoener San Juan	730.73
Fotovoltaica	Mendre Solar	Mendre Solar	694.85
Fotovoltaica	Rodeo Solar	Rodeo Solar	1,177.43
Fotovoltaica	El Fraile Solar	El Fraile Solar	48.61
Fotovoltaica	Enel Renovable	Llano Sánchez 1,3,4	2,862.22
Fotovoltaica	P Solar	P Solar	1,701.80
Fotovoltaica	P S Z 1	El Espinal	494.44
Fotovoltaica	C Solar	C Solar	67.27
Fotovoltaica	Enel	Estrella Solar	642.48
Fotovoltaica	Tecnisol	Tecnisol 1 2 3 4	4,273.61
Fotovoltaica	Panasolar	Panasolar	862.56
Fotovoltaica	Solar Develop	Development	431.33
Fotovoltaica	Daconan Solar	Daconan	628.53
Fotovoltaica	Photovoltaics	Eco Solar 1 2 3 4 5	5,488.01
Fotovoltaica	Mayorca solar	Mayorca solar	1,263.57
Fotovoltaica	Electricidad Solar	ELE solar	313.32
Fotovoltaica	Pesé solar	Pesé solar	1,321.76
Fotovoltaica	Solpac	Solpac	172.79
Fotovoltaica	Enel	Jaguito	1,278.45
Fotovoltaica	Enel	Progreso / Esperanza	2,516.40
Fotovoltaica	Celsia	Celsia	1,058.42
Fotovoltaica	Panasolar 2	Panasolar 2	539.10

Fotovoltaica	Panasolar 3	Panasolar 3	483.31
Fotovoltaica	Boquerón	Boquerón	452.81
Fotovoltaica	Oro Solar	Oro Solar	1,306.59
Fotovoltaica	Río de Jesús	Río de Jesús	1,909.05
Fotovoltaica	Aes Pmá	Caoba Solar	1,357.12
Fotovoltaica	Aes Pmá	Cedro Solar	1,359.16
Fotovoltaica	Chame solar	Chame solar	1,897.35
Fotovoltaica	Sunrise	maspv 1	367.95
Fotovoltaica	Solar Pro	Solar Pro	1,248.43
Fotovoltaica	Solar Pro 2	Solar Pro 2	1,222.68
Fotovoltaica	Chupampa	Chupampa	968.22
Fotovoltaica	La Villa	La Villa	1,532.23
Fotovoltaica	Capira	Capira	986.19
Fotovoltaica	San Carlos	San Carlos	1,168.29
Fotovoltaica	U P 1, S. A.	Greenwood Energy	1,060.13
Fotovoltaica	U P 2, S. A.	Universidad Pmá	1,120.30
Fotovoltaica	U P 3, S. A.	Universidad Pmá	1,081.98
Fotovoltaica	U P 4, S. A.	Universidad Pmá	1,106.96
TOTAL			198,387.39

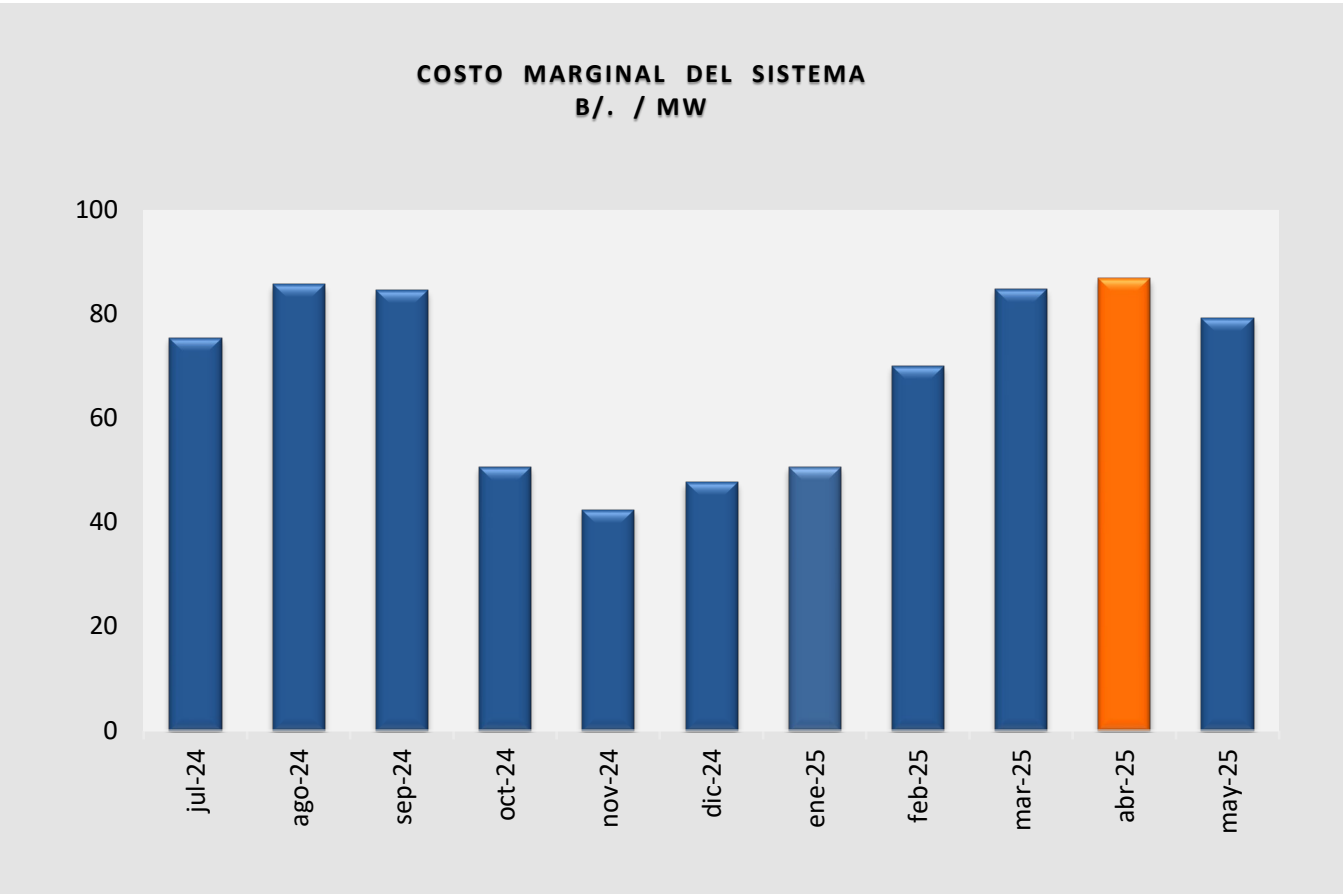
VI. IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES

mes	Importación MWh	Exportación MWh
jul-24	1,689.40	75,031.51
ago-24	1,491.01	110,325.11
sep-24	933.12	125,234.80
oct-24	0.00	85,188.30
nov-24	0.00	124,623.10
dic-24	1,277.45	73,134.73
ene-25	22,756.95	47,623.14
feb-25	6,397.15	94,783.96
mar-25	1,225.60	68,775.26
abr-25	4,313.17	11,308.55
may-25	4,265.77	98,361.70



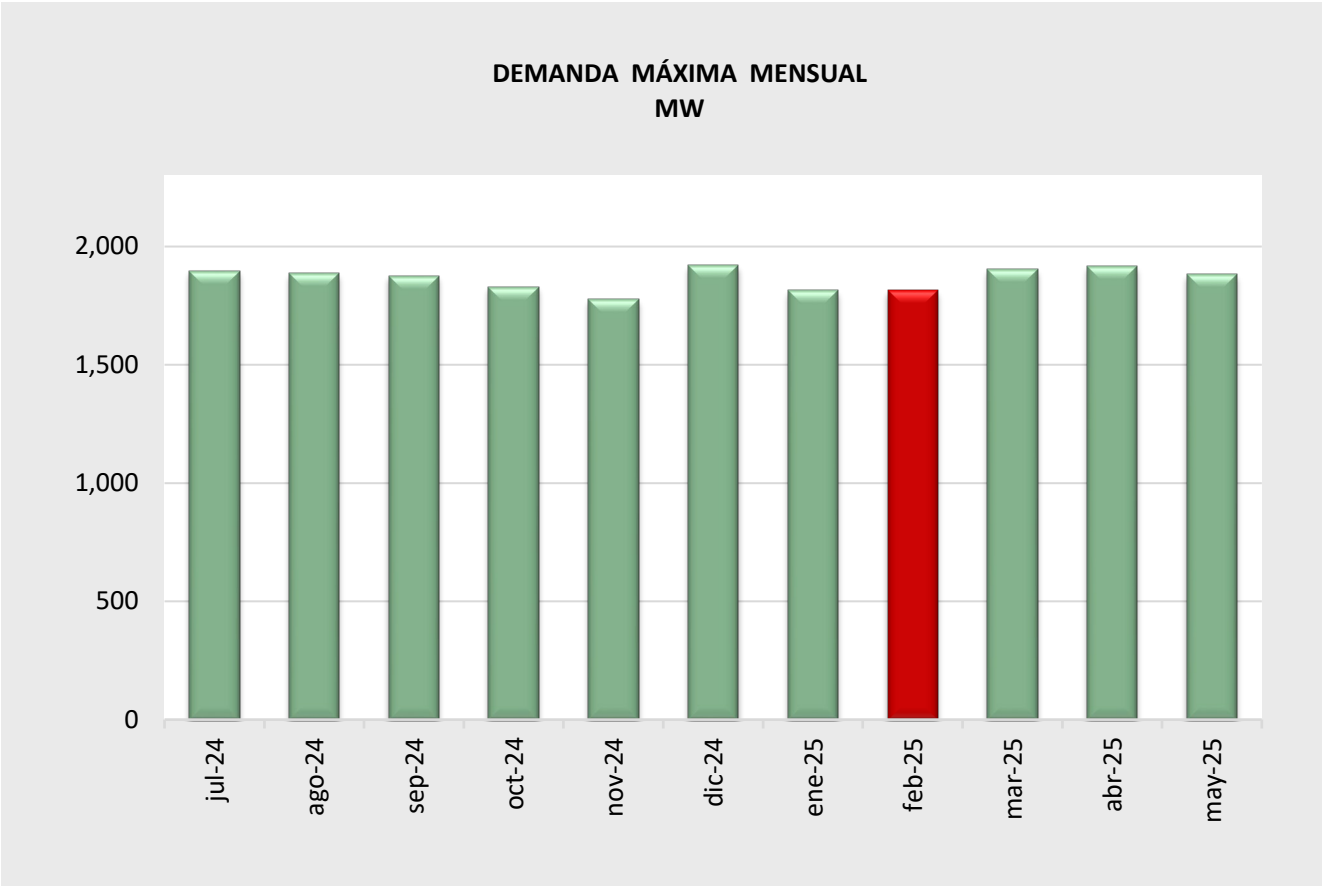
VII. COSTO MARGINAL DEL SISTEMA

mes	C M S B/. /MWh
jul-24	75.47
ago-24	85.69
sep-24	84.54
oct-24	50.67
nov-24	42.39
dic-24	47.76
ene-25	50.67
feb-25	70.10
mar-25	84.88
abr-25	86.88
may-25	79.29



VIII. DEMANDA MÁXIMA MENSUAL Y ANUAL

mes	Demanda Máxima
jul-24	1,898
ago-24	1,886
sep-24	1,876
oct-24	1,830
nov-24	1,776
dic-24	1,921
ene-25	1,814
feb-25	1,813
mar-25	1,904
abr-25	1,915
may-25	1,883



IX. COSTO DE ENERGÍA Y POTENCIA HIDRO, TÉRMICA, EÓLICA Y SOLAR

MAYO	EDEMET				ENSA			
	HIDRO	TÉRMICA	EÓLICA Y SOLAR	TOTAL	HIDRO	TÉRMICA	EÓLICA Y SOLAR	TOTAL
COSTO POTENCIA (B/.)	3,624,866.54	18,599,080.00	0.00	22,223,946.54	5,830,081.99	2,374,012.25	0.00	8,204,094.24
COSTO ENERGÍA (B/.)	13,115,023.68	11,922,616.67	1,154,011.93	26,191,652.28	11,060,260.06	18,223,501.27	818,984.96	30,102,746.28
COSTO TOTAL (B/.)	16,739,890.23	30,521,696.67	1,154,011.93	48,415,598.83	16,890,342.05	20,597,513.52	818,984.96	38,306,840.52
ENERGÍA (MWh)	236,754.68	180,511.72	11,348.79	428,615.19	134,106.40	140,360.45	8,311.53	282,778.38
MONÓMICO (B./MWh)	70.71	169.08	101.69	112.96	125.95	146.75	98.54	135.47

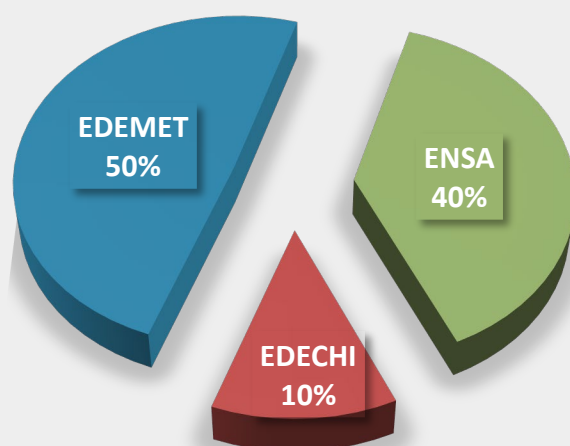
MAYO	EDECHI				TOTAL			
	HIDRO	TÉRMICA	EÓLICA Y SOLAR	TOTAL	HIDRO	TÉRMICA	EÓLICA Y SOLAR	TOTAL
COSTO POTENCIA (B/.)	466,026.04	3,268,597.31	0.00	3,734,623.35	9,920,974.58	24,241,689.56	0.00	34,162,664.13
COSTO ENERGÍA (B/.)	2,539,618.49	2,511,915.36	443,229.39	5,494,763.24	26,714,902.23	32,658,033.30	2,416,226.27	61,789,161.81
COSTO TOTAL (B/.)	3,005,644.53	5,780,512.67	443,229.39	9,229,386.59	36,635,876.81	56,899,722.86	2,416,226.27	95,951,825.94
ENERGÍA (MWh)	42,339.69	36,023.56	4,369.00	82,732.26	413,200.77	356,895.73	24,029.32	794,125.83
MONÓMICO (B./MWh)	70.99	160.46	101.45	111.56	88.66	159.43	100.55	120.83

X. CLIENTES, VENTAS Y FACTURACIÓN POR DISTRIBUIDORA

MAYO	NÚMERO DE CLIENTES	VENTAS (kWh)	FACTURACIÓN (Balboas)
EDEMET	593,623	333,965,864	65,431,612.71
ENSA	536,488	283,598,818	55,481,288.99
EDECHI	185,613	82,575,935	15,859,759.23
TOTAL	1,315,724	700,140,617	136,772,660.93



**VENTAS DE ENERGÍA POR EMPRESA
MAYO 2025**



**FACTURACIÓN POR EMPRESA
MAYO 2025**

