



ESTADÍSTICA DEL MERCADO ELÉCTRICO PANAMEÑO

JULIO 2025

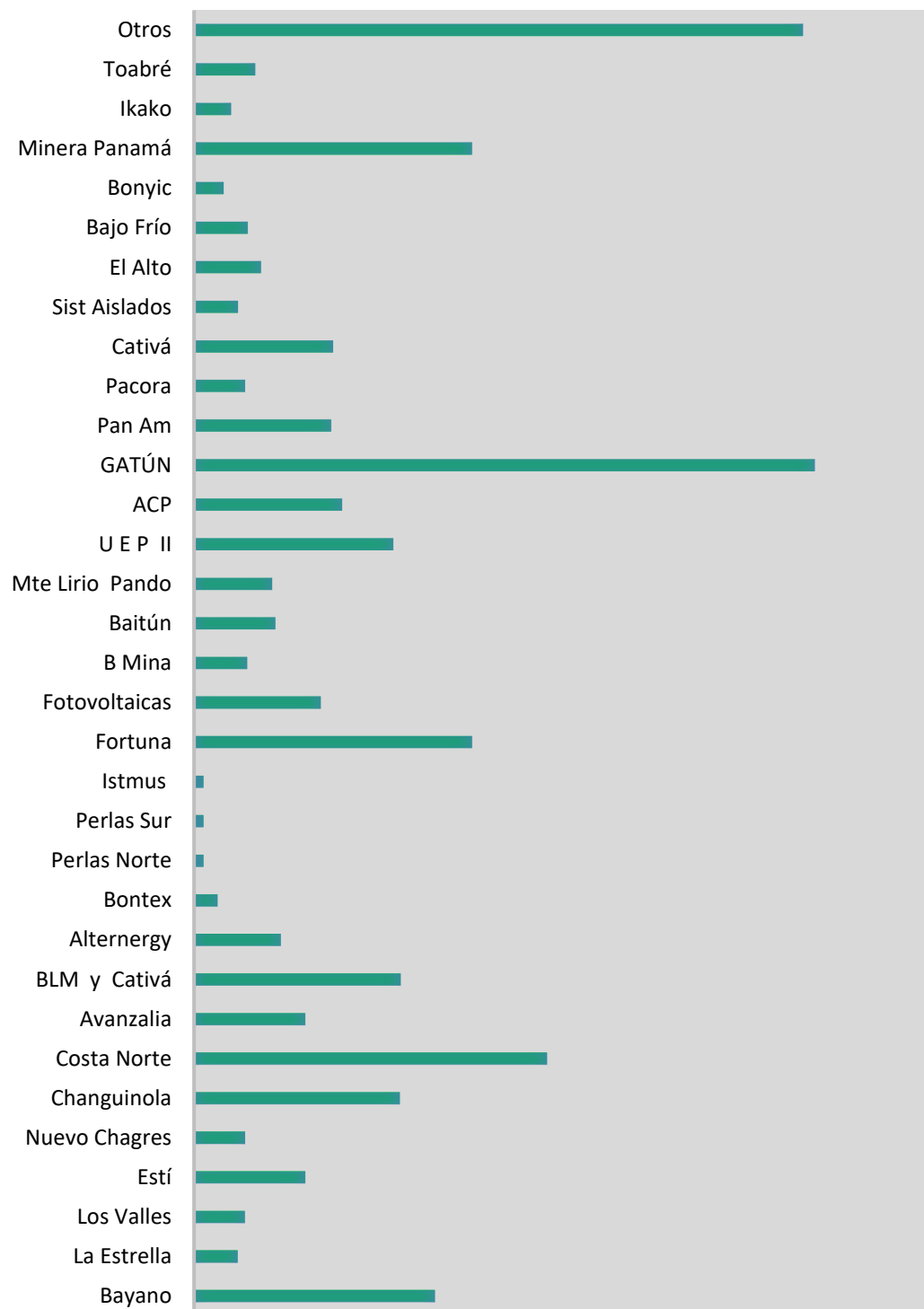
CONTENIDO

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

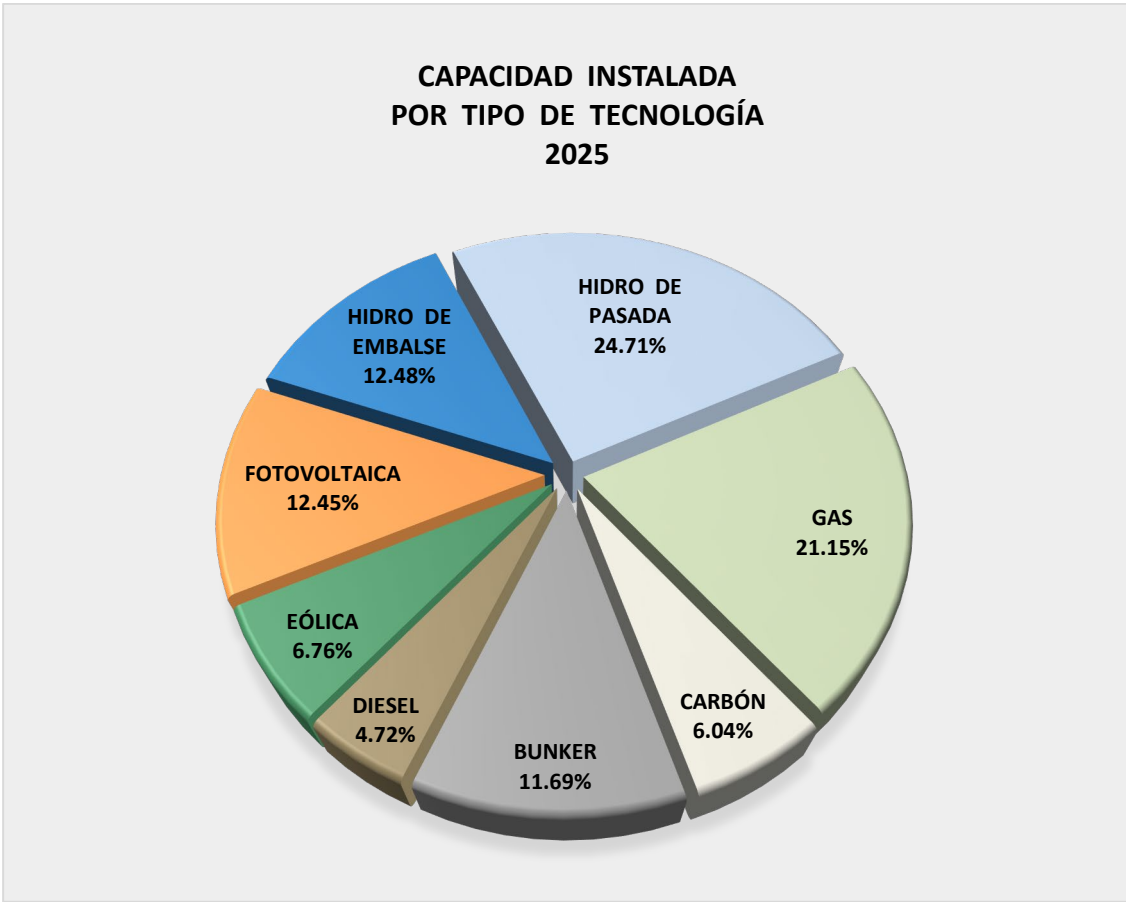
EMPRESA	PLANTA	Capacidad Instalada MW	Capacidad Firme MW	%
AES Pmá	Bayano	260.00	160.12	5.23
AES Pmá	La Estrella	47.20	16.13	0.95
AES Pmá	Los Valles	54.76	17.63	1.10
AES Pmá	Estí	120.00	112.67	2.42
AES Pmá	Nuevo Chagres	55.00	0.00	1.11
AES Chan	Changuinola	222.17	175.33	4.47
AES Colón	Costa Norte	381.00	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

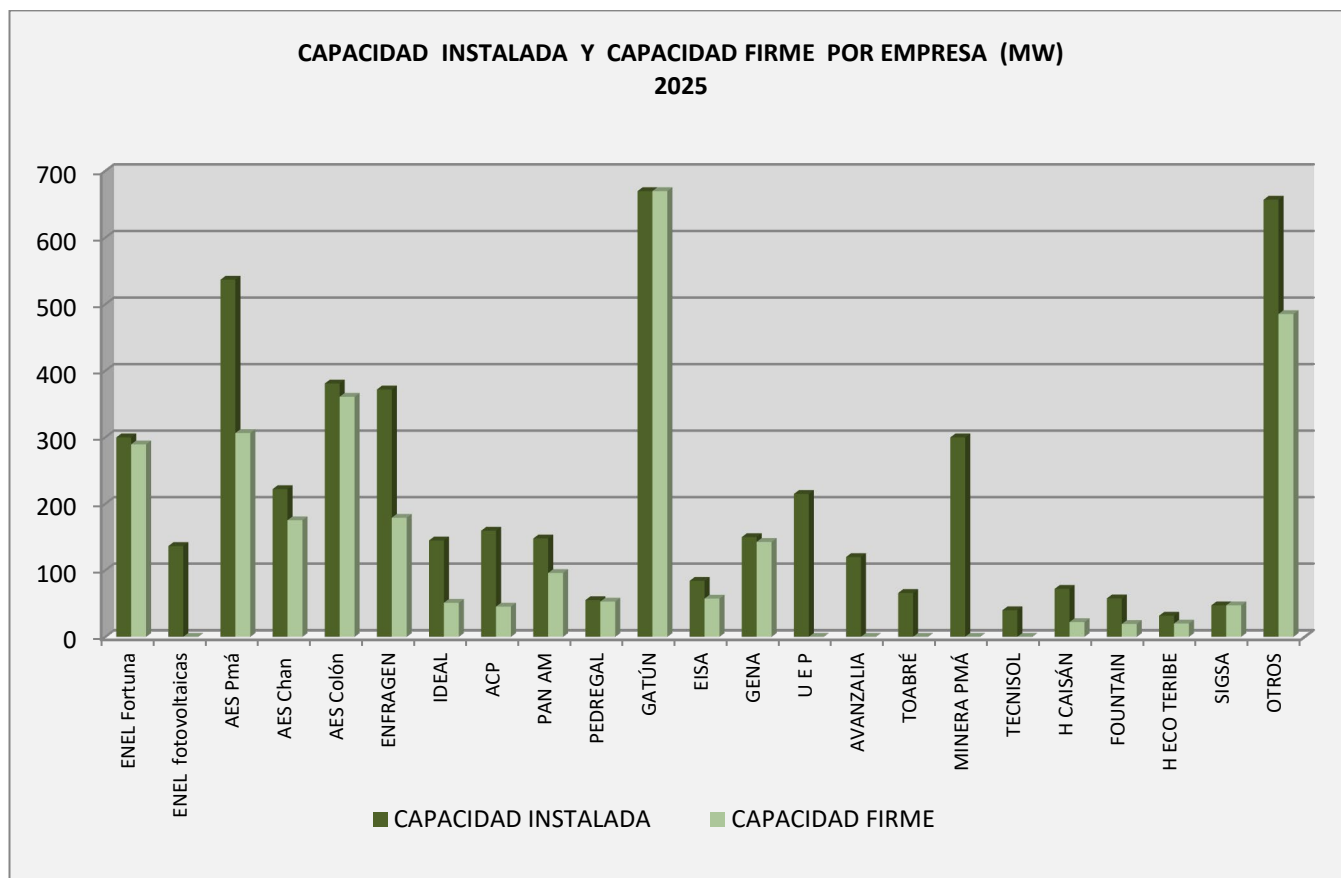
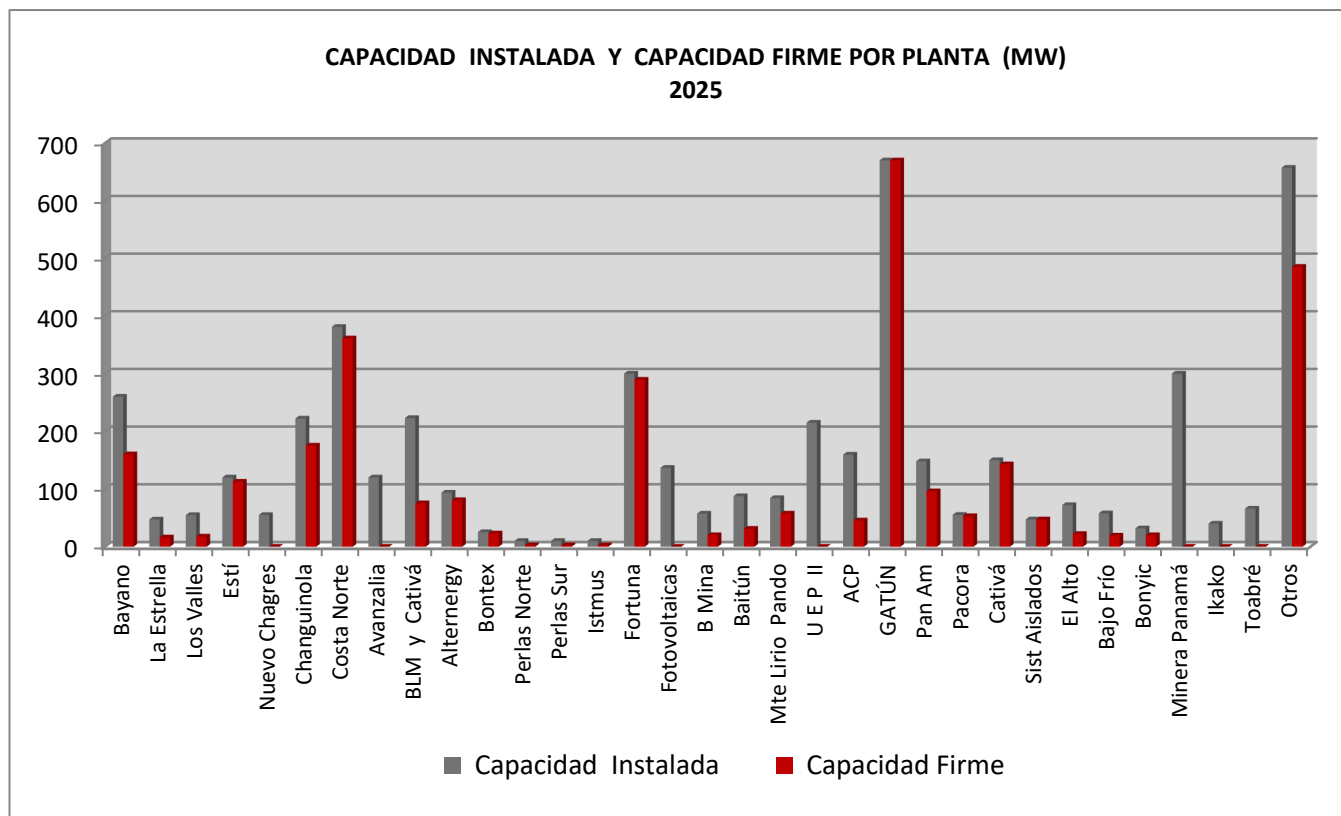


II. CAPACIDAD INSTALADA POR TIPO DE TECNOLOGÍA

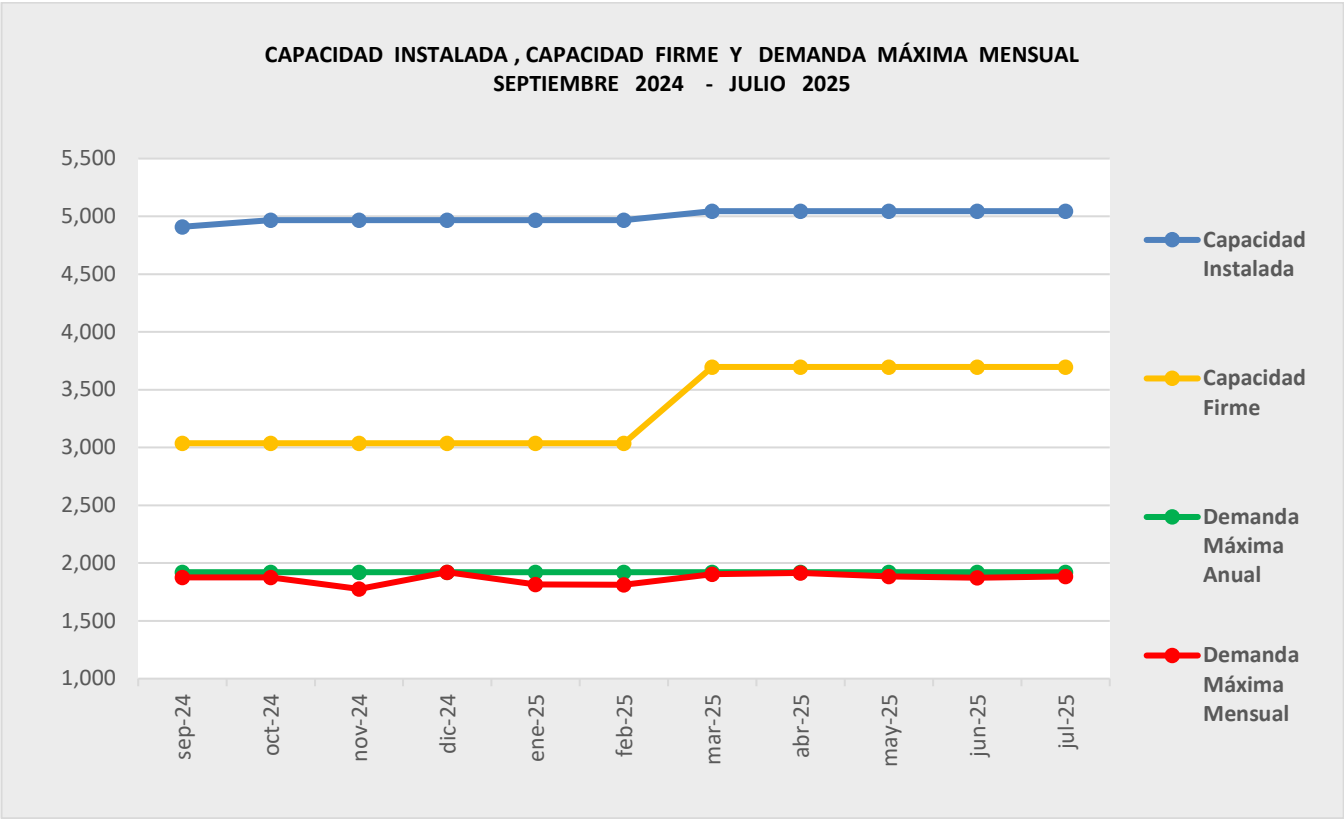
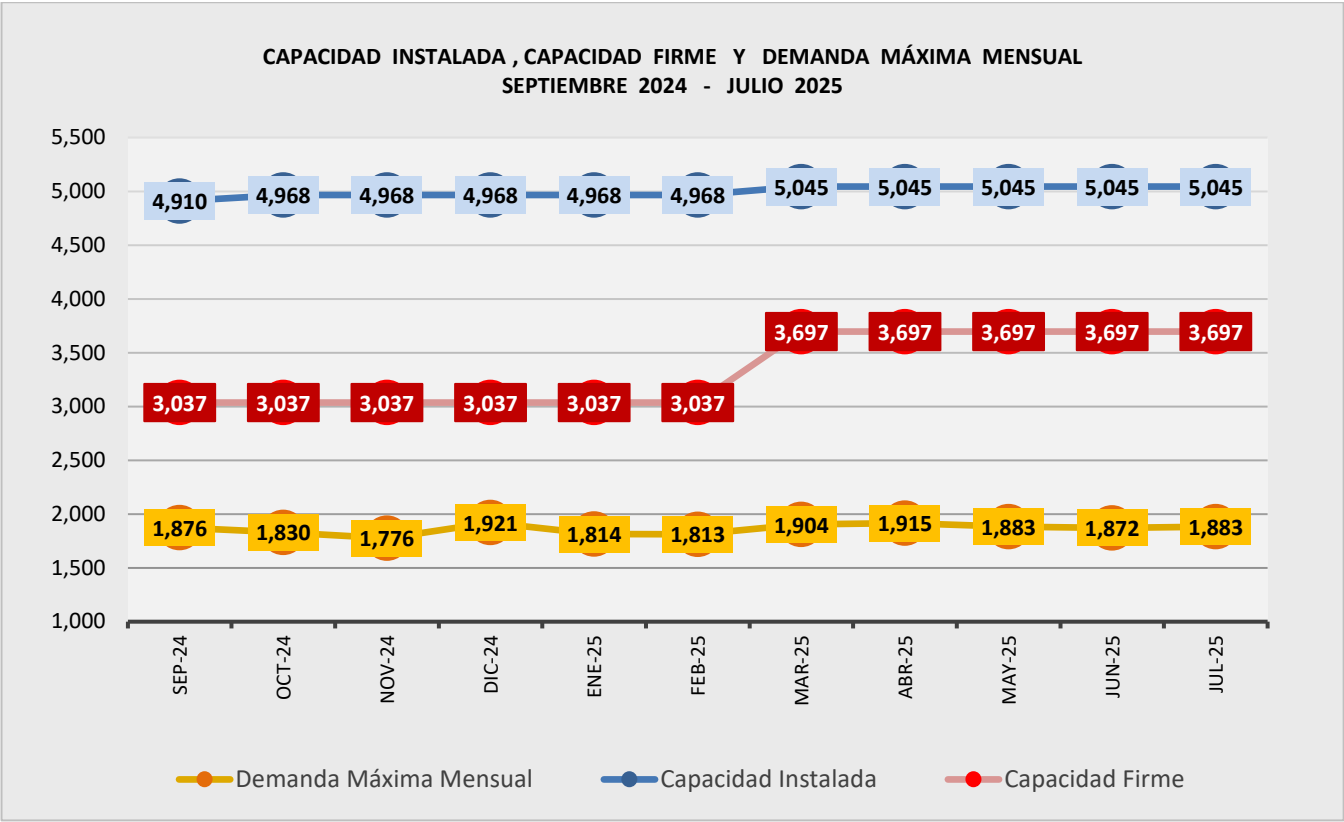
TECNOLOGÍA	MW	%
HIDRO DE EMBALSE	620.00	12.48%
HIDRO DE PASADA	1,227.57	24.71%
GAS	1,051.00	21.15%
CARBÓN	300.00	6.04%
BUNKER	580.64	11.69%
DIESEL	234.33	4.72%
EÓLICA	336.00	6.76%
FOTOVOLTAICA	618.75	12.45%
TOTAL	4,968.29	100%



III. CAPACIDAD INSTALADA Y FIRME POR EMPRESA Y PLANTA



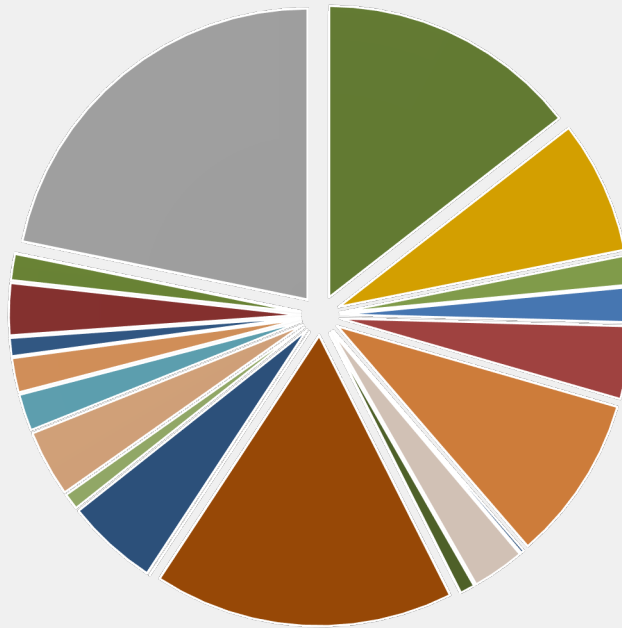
IV. CAPACIDAD INSTALADA Y FIRME VS DEMANDA MÁXIMA MENSUAL



V. GENERACIÓN POR EMPRESA Y PLANTA

Empresa	Planta	MWh	%
ENEL	Fortuna	168,220.85	14.47%
AES Pmá	Bayano	85,930.82	7.39%
AES Pmá	Estrella	18,875.10	1.62%
AES Pmá	Valles	22,565.78	1.94%
AES Pmá	Estí	47,045.63	4.05%
AES Chan	Chan	106,976.30	9.20%
AES Colón	Gana	1,990.36	0.17%
Enfragen	Alternegy	33,864.22	2.91%
Enfragen	Bontex	9,542.16	0.82%
Enfragen	Cativá	0.00	0.00%
Enfragen	BLM	0.00	0.00%
Gen. Gatún	Gatún	193,648.53	16.66%
PAN AM	Pan Am	0.00	0.00%
IDEAL	B Mina Baitún	59,196.55	5.09%
Hidro Piedra	RP 490	10,455.36	0.90%
EISA	Monte Lirio	42,891.40	3.69%
Hidro Caisán	El Alto	23,648.16	2.03%
Fountain	Bajo Frío	22,232.15	1.91%
Hidro Eco Teribe	Bonyic	11,776.87	1.01%
ACP	Miraflores y Gatún	33,455.18	2.88%
Avanzalia	Avanzalia	16,925.34	1.46%
Minera Pmá	Minera	0.00	0.00%
OTROS	Otros	253,351.83	21.79%
TOTAL		1,162,592.59	100.00%

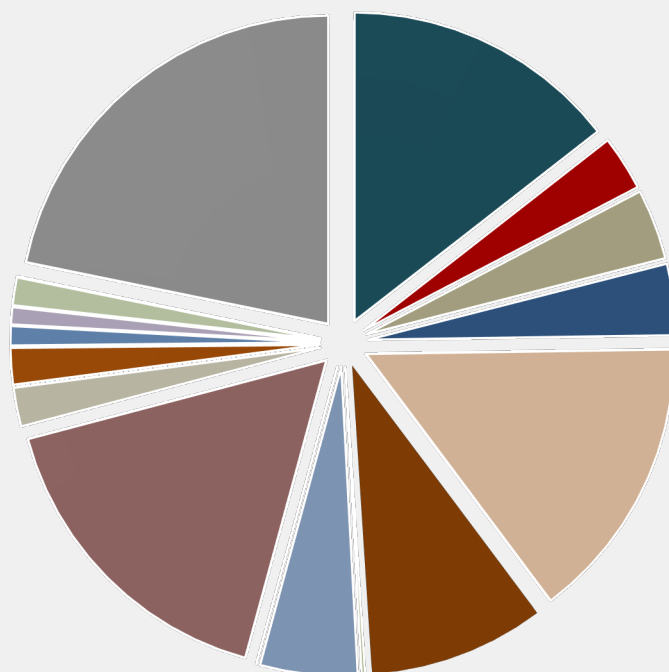
GENERACIÓN POR PLANTA JULIO 2025



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	168,220.85	14.47%
ACP Miralores	33,455.18	2.88%
Eisa	42,891.40	3.69%
Enfragen	43,406.38	3.73%
AES Pmá	174,417.33	15.00%
AES Chan	106,976.30	9.20%
AES Colón	1,990.36	0.17%
Ideal	59,196.55	5.09%
Pan Am	0.00	0.00%
Gatún	193,648.53	16.66%
H Caisán	23,648.16	2.03%
Fountain	22,232.15	1.91%
Hidro Eco Teribe	11,776.87	1.01%
H Piedra	10,455.36	0.90%
Avanzalia	16,925.34	1.46%
Minera Pmá	0.00	0.00%
OTROS	253,351.83	21.79%
TOTAL	1,162,592.59	100.00%

GENERACIÓN POR EMPRESA JULIO 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	2,623.74
Hidroeléctrica	Paso Ancho	P Ancho	2,430.78
Hidroeléctrica	Esepsa	Yeguada	4,207.38
Hidroeléctrica	Esepsa	Dolega	1,529.43
Hidroeléctrica	Esepsa	M Monte	617.68
Hidroeléctrica	Esepsa	Algarrobos	2,041.80
Hidroeléctrica	Hidro Panamá	Antón	829.76
Hidroeléctrica	Café Eleta	Hid Candela	130.72
Hidroeléctrica	Istmus	Concepción	5,158.94
Hidroeléctrica	Caldera Energy	Mendre 1	6,586.12
Hidroeléctrica	S Francolí	Planetas	2,754.06
Hidroeléctrica	Hidro Ibérica	El Fraile	2,932.67
Hidroeléctrica	Pedregalito	Pedregalito	6,747.67
Hidroeléctrica	Río Chico	Río Chico	4,303.20
Hidroeléctrica	Alto valle	A Valle	5,695.04
Hidroeléctrica	Electrogen Istmo	Mendre 2	2,562.68
Hidroeléctrica	Las Perlas Norte	Perlas Norte	5,449.19
Hidroeléctrica	Las Perlas Sur	Perlas Sur	5,552.16
Hidroeléctrica	Emnadesa	Bugaba	3,747.33
Hidroeléctrica	San Lorenzo	S Lorenzo	4,293.08
Hidroeléctrica	Corp Istmo	Corp Istmo	8,313.20
Hidroeléctrica	Genisa	Barro Blanco	15,372.62
Hidroeléctrica	Bajos de Totuma	Bajos Totuma	1,974.56
Hidroeléctrica	Feisa	Feisa	3,768.80
Hidroeléctrica	Desarrollos Hid.	San Andrés	3,273.33

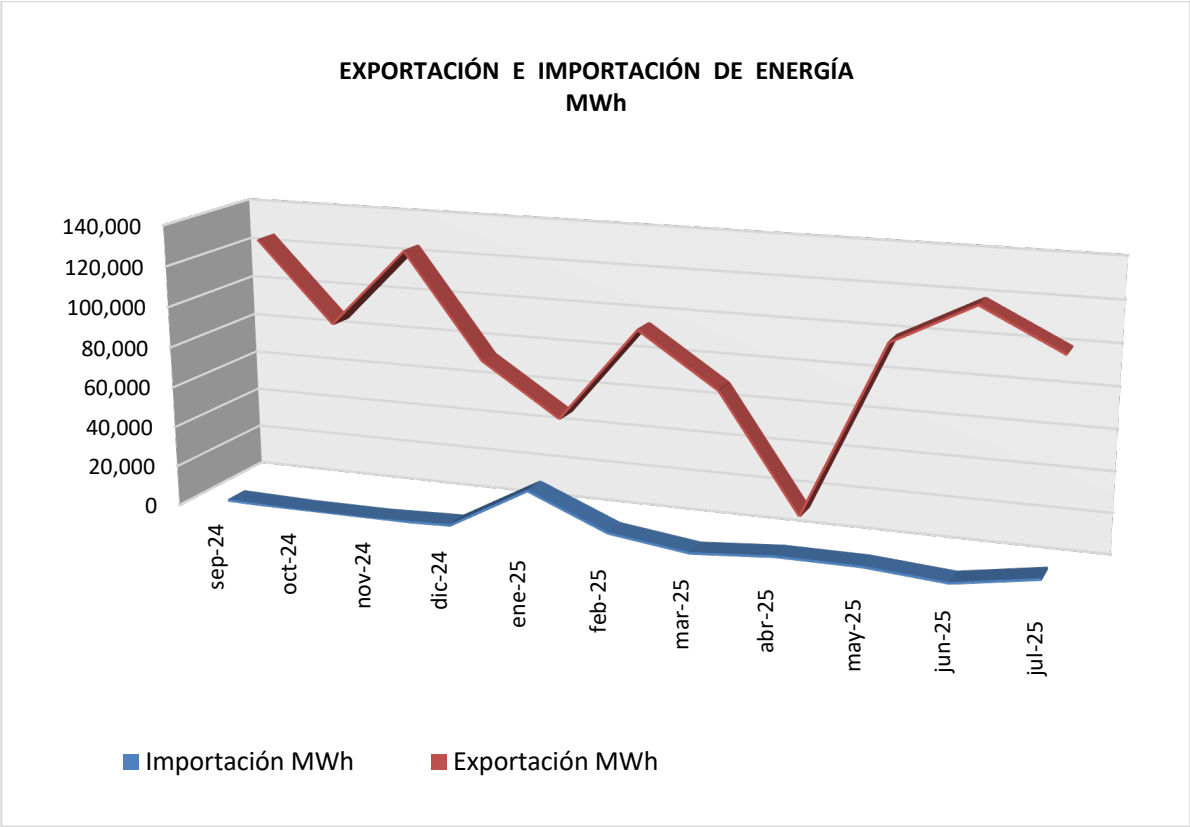
Eólica	AES Panamá	UEP I	7,205.92
Eólica	Tecnisol	UEP II	30,555.47
Eólica	Parque Eólico Toabré	Toabré	17,906.21
Térmica	Pedregal Power	Pacora	19.13
Térmica	Canopo	Canopo	83.71
Térmica	Urbalia	Urbalia	0.00
Térmica	Sparkle Power	Sparkle	179.05
Térmica	Cadasa	Cadasa	0.00
Térmica	Gena	Gena	0.00
Térmica	Tropitérmica	Tropitérmica	0.14
Fotovoltaica	Andreas	Andreas	99.89
Fotovoltaica	Enel	Madre Vieja	3,097.96
Fotovoltaica	Enel	Baco Solar	3,171.31
Fotovoltaica	Pedregalito Solar	Pedregalito Solar	1,440.57
Fotovoltaica	EGESA	Sarigua	221.45
Fotovoltaica	G Solar	Albrook	0.00
Fotovoltaica	Enel	San Juan	1,250.15
Fotovoltaica	Azucarera Nacional	Coclé Solar	4.53
Fotovoltaica	LL S Solar	Don Félix	1,007.56
Fotovoltaica	Farallón Solar 2	Farallón 2	1,225.72
Fotovoltaica	Divisa Solar	Divisa Solar	1,044.16
Fotovoltaica	Azuero Venture	Azuero Venture	1,348.89
Fotovoltaica	Coclé Venture	Coclé Venture	1,455.12
Fotovoltaica	Pmá Venture	Pmá Venture	1,253.93
Fotovoltaica	Caldera	Solar Uno	499.72

Fotovoltaica	Solar Istmo	Solar Istmo	768.21
Fotovoltaica	Bugaba Solar	Bugaba Solar	193.45
Fotovoltaica	Antón Solar	Antón Solar	1,304.20
Fotovoltaica	Ecoener San Juan	Ecoener San Juan	873.42
Fotovoltaica	Mendre Solar	Mendre Solar	816.08
Fotovoltaica	Rodeo Solar	Rodeo Solar	1,386.79
Fotovoltaica	El Fraile Solar	El Fraile Solar	67.15
Fotovoltaica	Enel Renovable	Llano Sánchez 1,3,4	3,047.57
Fotovoltaica	P Solar	P Solar	2,205.34
Fotovoltaica	P S Z 1	El Espinal	686.62
Fotovoltaica	C Solar	C Solar	118.36
Fotovoltaica	Enel	Estrella Solar	793.86
Fotovoltaica	Tecnisol	Tecnisol 1 2 3 4	5,366.11
Fotovoltaica	Panasolar	Panasolar	934.75
Fotovoltaica	Solar Develop	Development	460.20
Fotovoltaica	Daconan Solar	Daconan	802.20
Fotovoltaica	Photovoltaics	Eco Solar 1 2 3 4 5	5,907.43
Fotovoltaica	Mayorca solar	Mayorca solar	1,544.54
Fotovoltaica	Electricidad Solar	ELE solar	202.46
Fotovoltaica	Pesé solar	Pesé solar	1,603.27
Fotovoltaica	Solpac	Solpac	185.62
Fotovoltaica	Enel	Jaguito	1,458.50
Fotovoltaica	Enel	Progreso / Esperanza	2,701.20
Fotovoltaica	Celsia	Celsia	1,220.99
Fotovoltaica	Panasolar 2	Panasolar 2	599.55

Fotovoltaica	Panasolar 3	Panasolar 3	759.18
Fotovoltaica	Boquerón	Boquerón	541.76
Fotovoltaica	Oro Solar	Oro Solar	1,441.47
Fotovoltaica	Río de Jesús	Río de Jesús	2,214.21
Fotovoltaica	Aes Pmá	Caoba Solar	1,558.42
Fotovoltaica	Aes Pmá	Cedro Solar	1,540.27
Fotovoltaica	Chame solar	Chame solar	2,725.12
Fotovoltaica	Sunrise	maspv 1	253.06
Fotovoltaica	Solar Pro	Solar Pro	1,328.54
Fotovoltaica	Solar Pro 2	Solar Pro 2	1,364.67
Fotovoltaica	Chupampa	Chupampa	1,069.52
Fotovoltaica	La Villa	La Villa	1,809.76
Fotovoltaica	Capira	Capira	1,365.59
Fotovoltaica	San Carlos	San Carlos	1,415.38
Fotovoltaica	Los Santos	Los Santos Solar	1,280.06
Fotovoltaica	Santiago	Campo Solar	10,060.74
Fotovoltaica	La Cantera	La Cantera	403.26
Fotovoltaica	Estí Solar	Estí Solar	2,367.43
Fotovoltaica	Brillo Solar	Brillo Solar	1,364.91
Fotovoltaica	Corotú	Corotú	1,054.64
Fotovoltaica	La Victoria	La Victoria	1,327.99
Fotovoltaica	U P 1, S. A.	Greenwood Energy	1,196.22
Fotovoltaica	U P 2, S. A.	Universidad Pmá	1,249.74
Fotovoltaica	U P 3, S. A.	Universidad Pmá	1,217.29
Fotovoltaica	U P 4, S. A.	Universidad Pmá	1,228.20
TOTAL			253,351.83

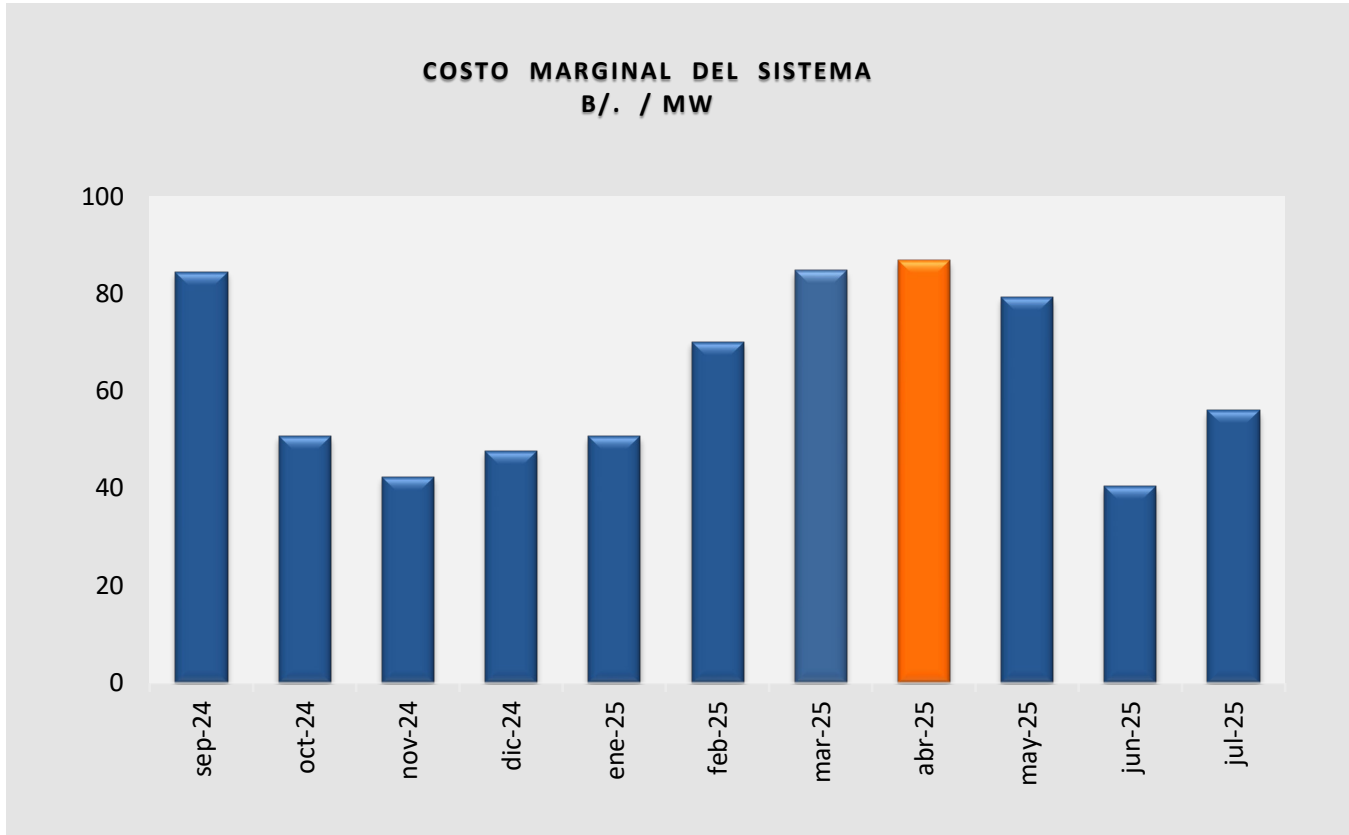
VI. IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES

mes	Importación MWh	Exportación MWh
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
jun-25	1,290.29	118,762.77
jul-25	7,964.72	99,301.49



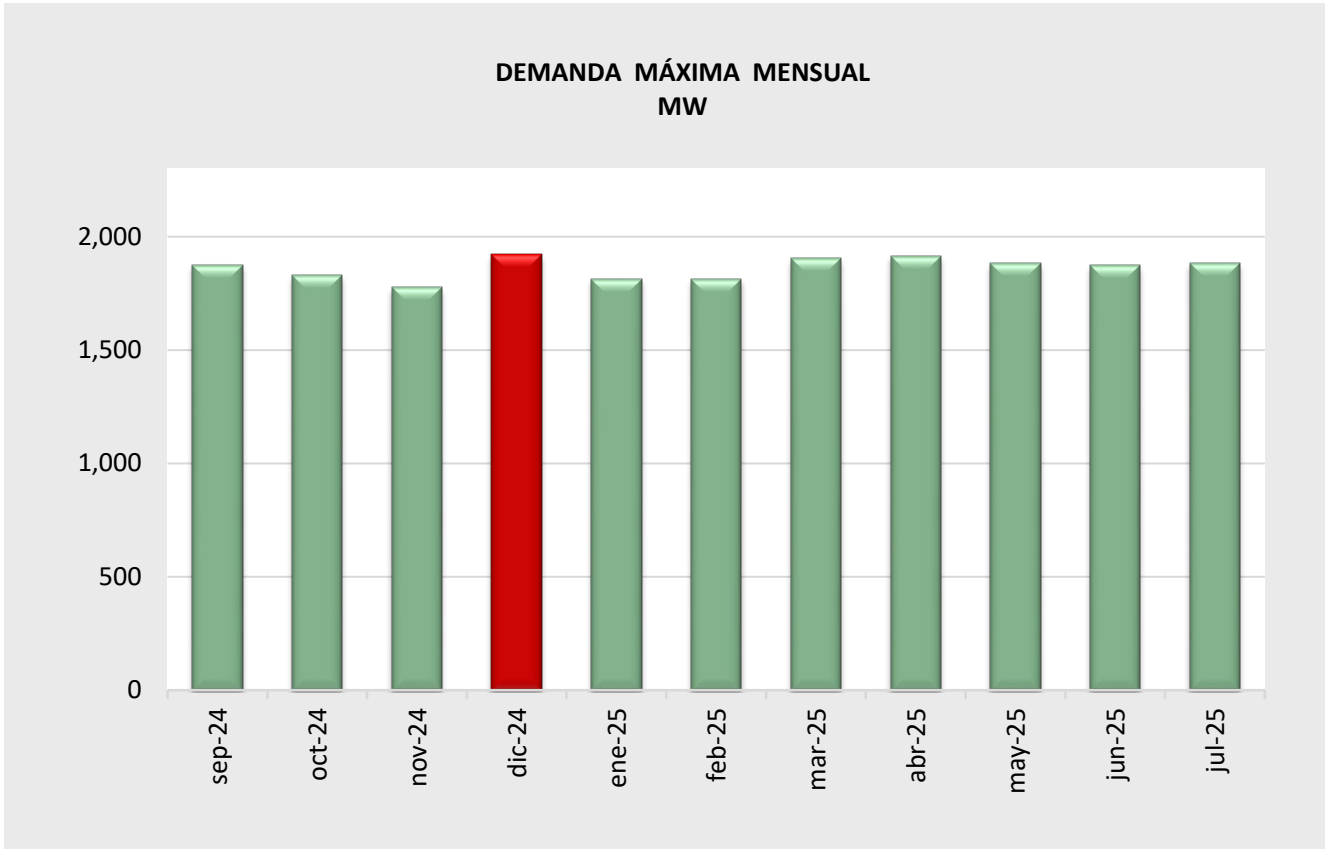
VII. COSTO MARGINAL DEL SISTEMA

mes	C M S B/. /MWh
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
jun-25	40.47
jul-25	56.02



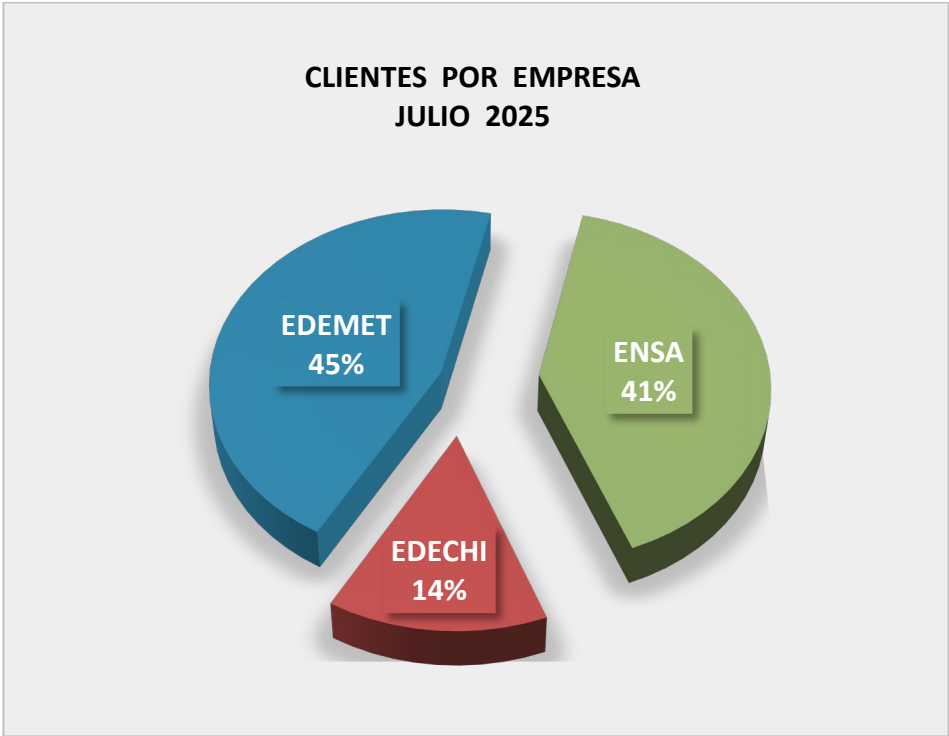
VIII. DEMANDA MÁXIMA MENSUAL Y ANUAL

mes	Demanda Máxima
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
jun-25	1,872
jul-25	1,883

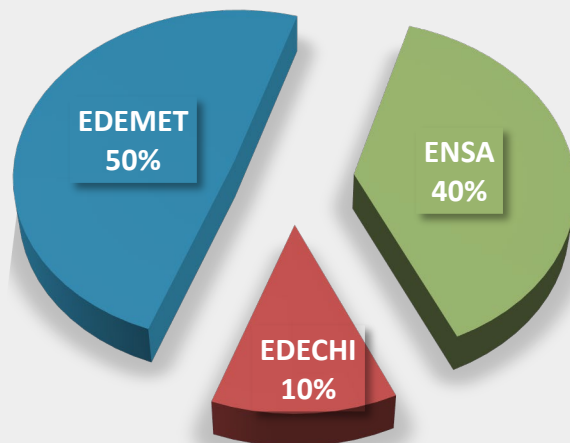


IX. CLIENTES, VENTAS Y FACTURACIÓN POR DISTRIBUIDORA

JULIO	NÚMERO DE CLIENTES	VENTAS (kWh)	FACTURACIÓN (Balboas)
EDEMET	592,299	322,739,340	69,283,340.02
ENSA	537,044	282,722,874	71,080,298.64
EDECHI	185,338	78,705,302	15,388,915.83
TOTAL	1,314,681	684,167,516	155,752,554.49



**VENTAS DE ENERGÍA POR EMPRESA
JULIO 2025**



**FACTURACIÓN POR EMPRESA
JULIO 2025**

