



ESTADÍSTICA DEL MERCADO ELÉCTRICO PANAMEÑO

DICIEMBRE 2025

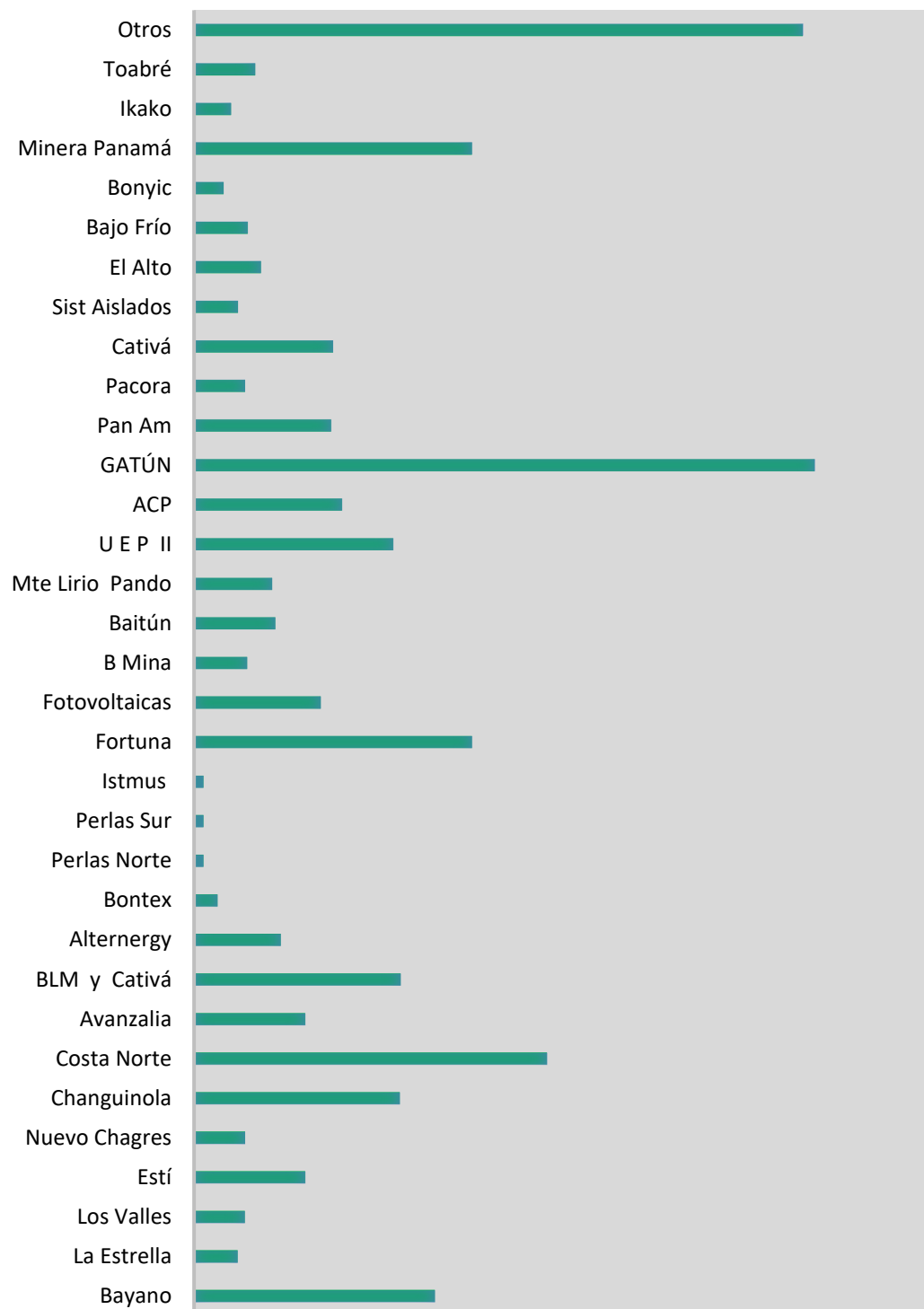
CONTENIDO

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

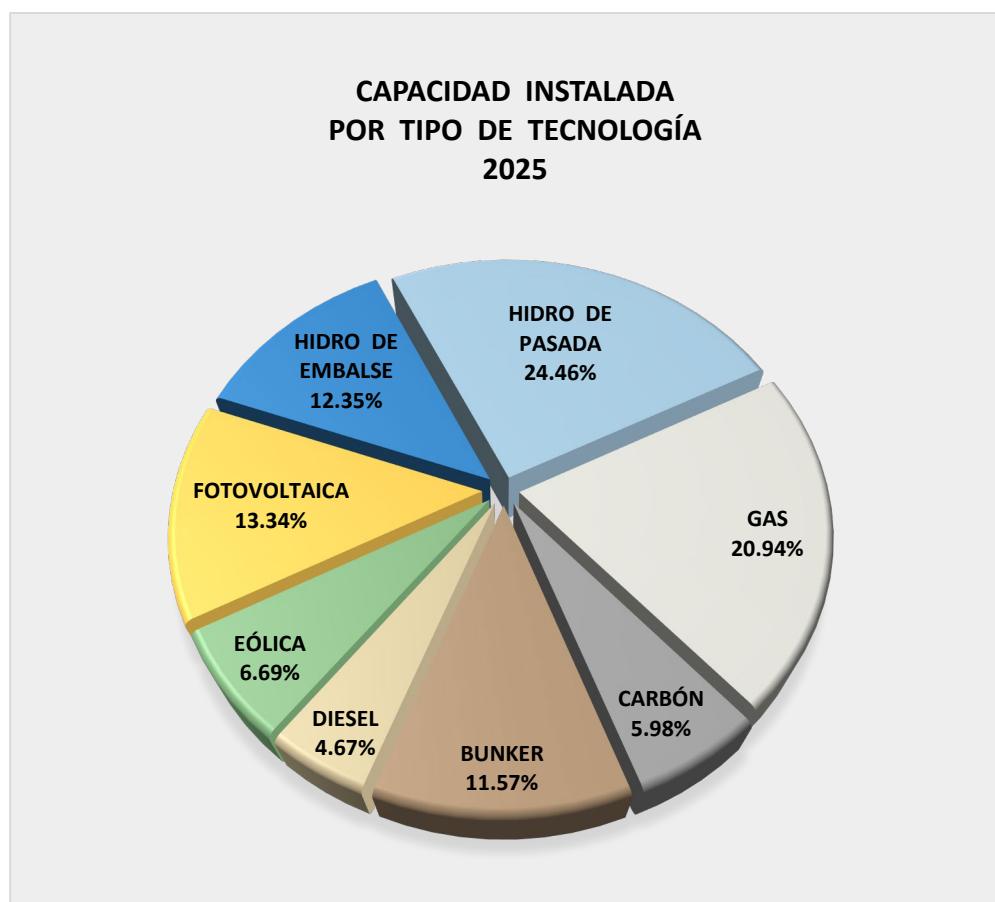
EMPRESA	PLANTA	Capacidad Instalada MW	Capacidad Firme MW	%
AES Pmá	Bayano	260.00	160.12	5.23
AES Pmá	La Estrella	47.20	16.13	0.95
AES Pmá	Los Valles	54.76	17.63	1.10
AES Pmá	Estí	120.00	112.67	2.42
AES Pmá	Nuevo Chagres	55.00	0.00	1.11
AES Chan	Changuinola	222.17	175.33	4.47
AES Colón	Costa Norte	381.00	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	707.75	485.36	13.23
TOTAL		5,018.87	3,028.97	100.00

CAPACIDAD INSTALADA POR PLANTA 2025

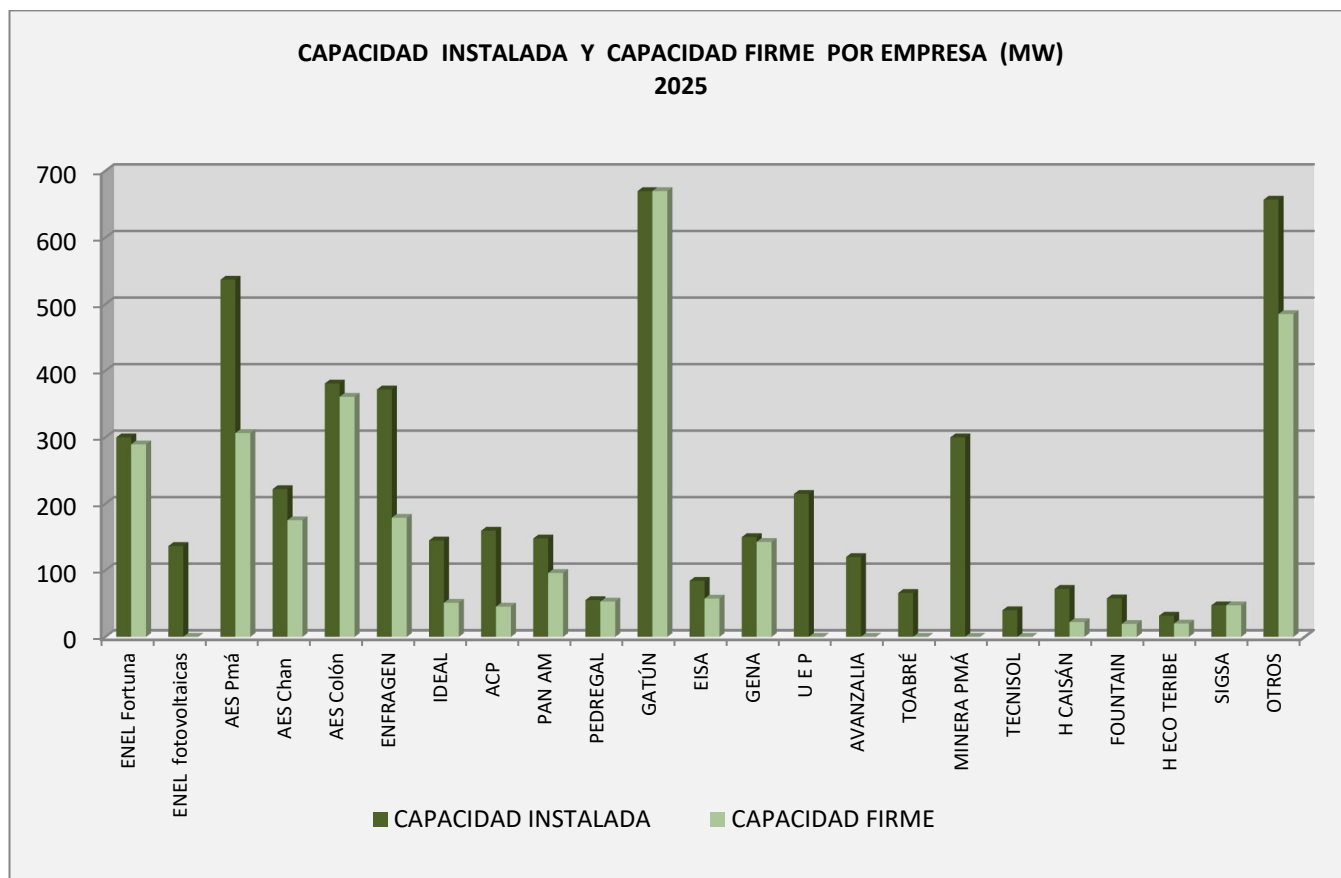
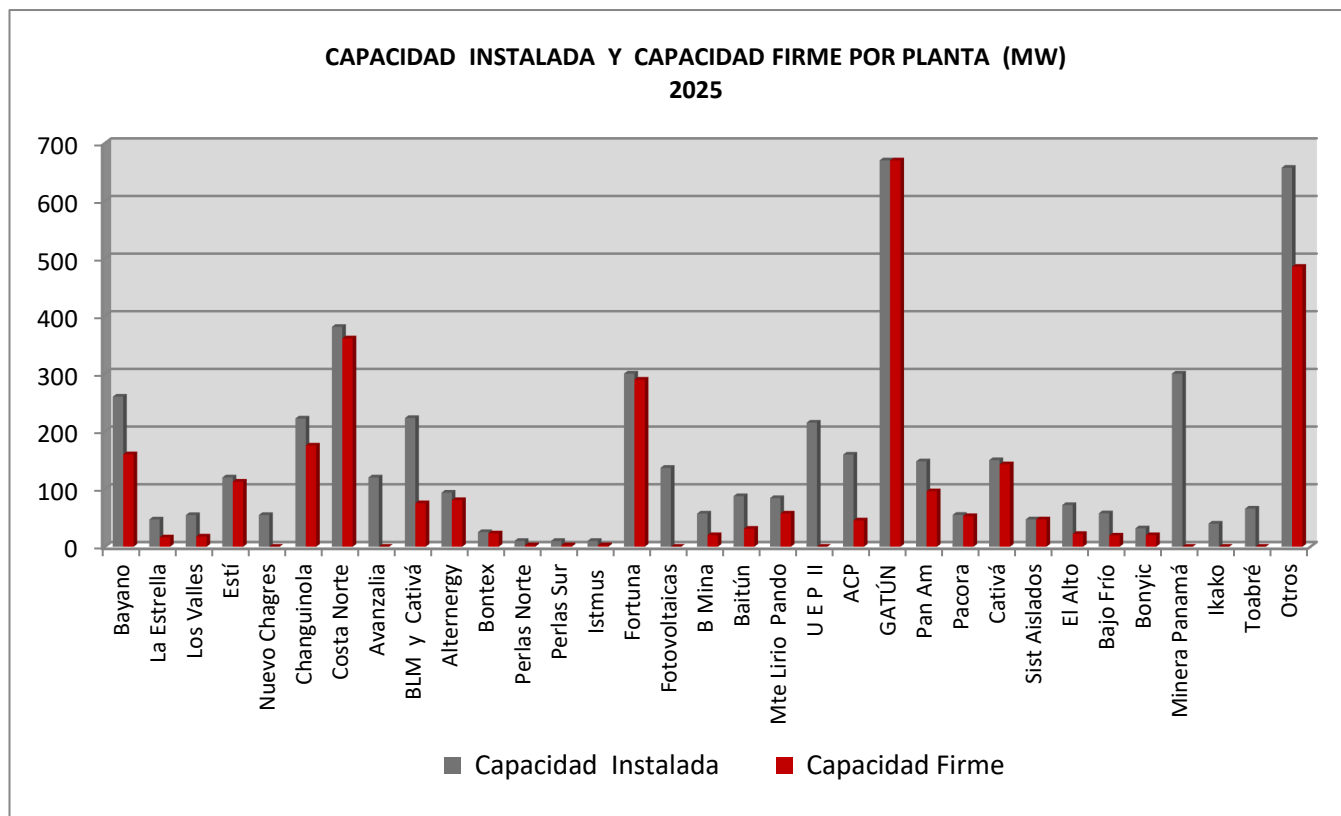


II. CAPACIDAD INSTALADA POR TIPO DE TECNOLOGÍA

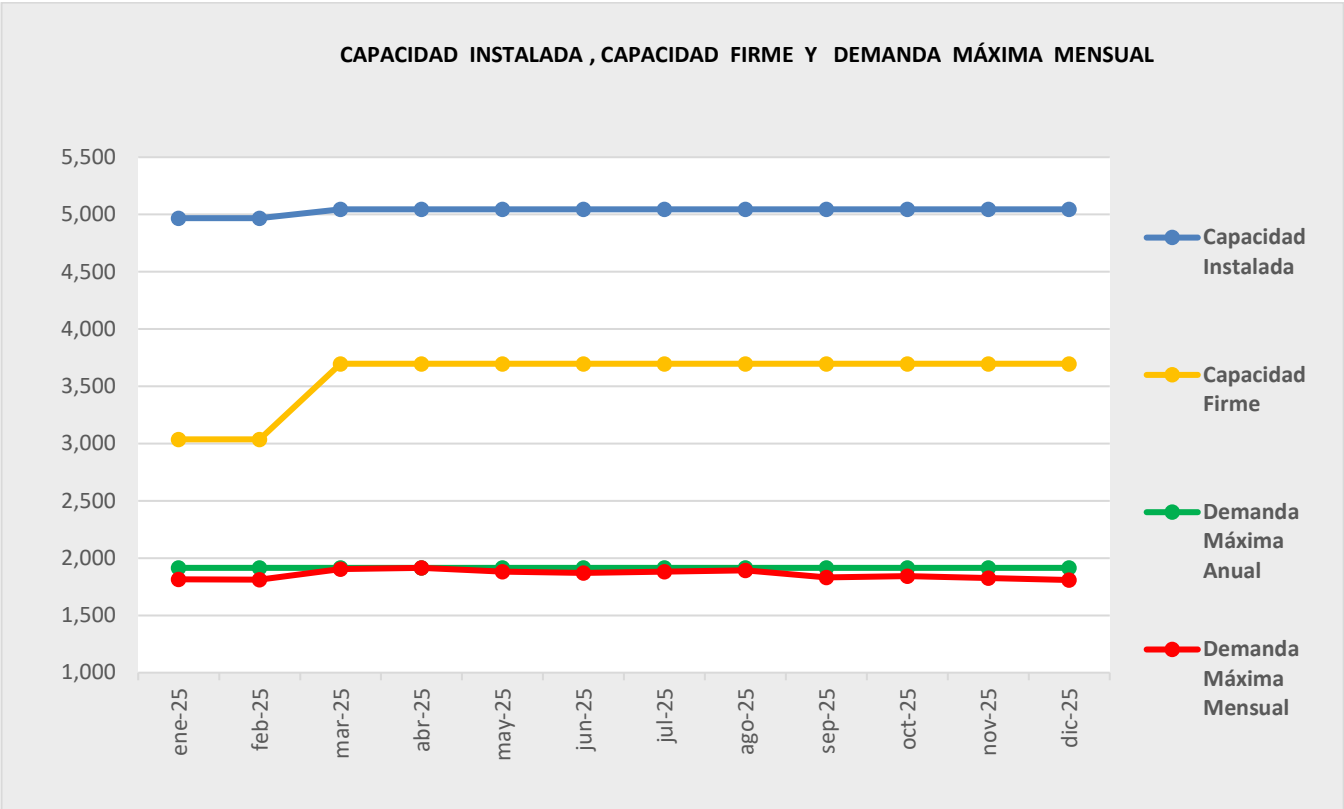
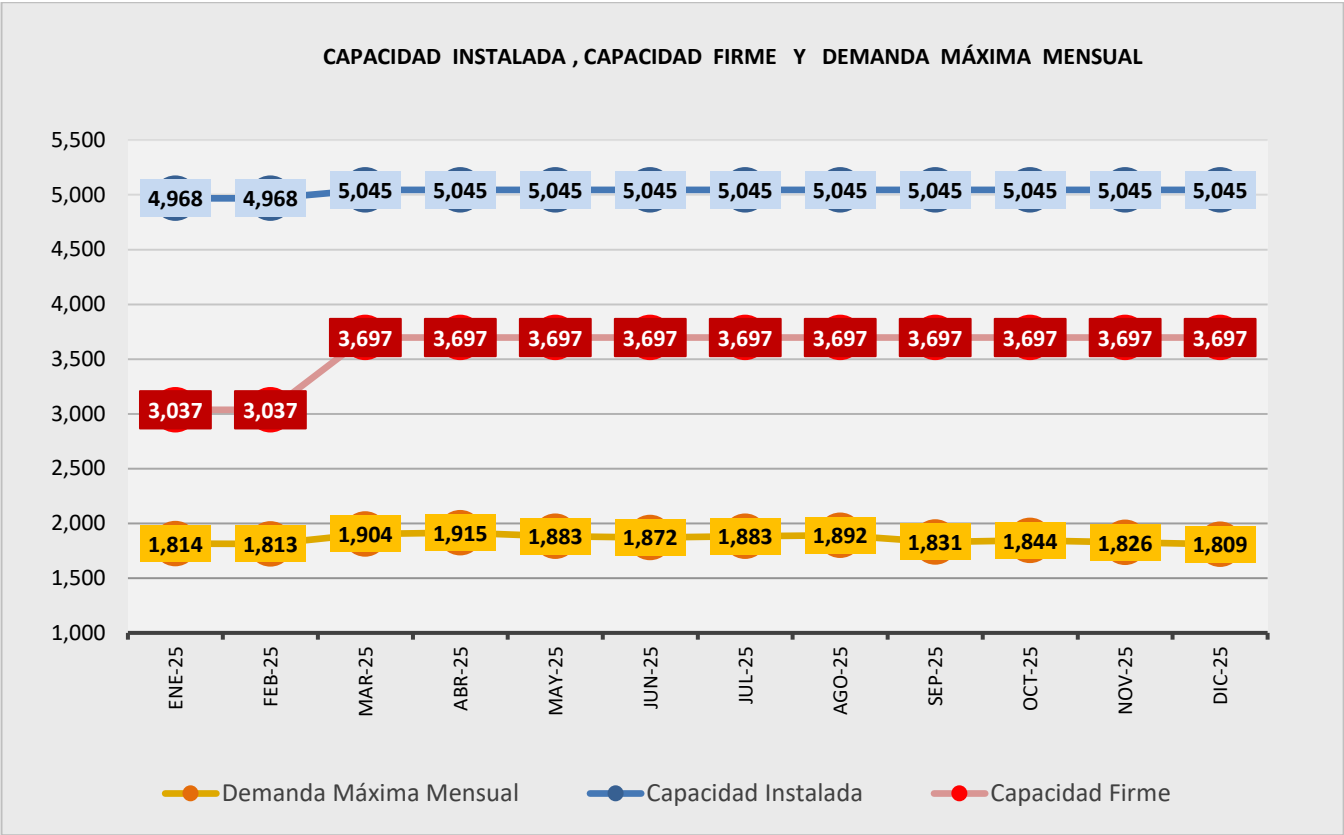
TECNOLOGÍA	MW	%
HIDRO DE EMBALSE	620.00	12.35%
HIDRO DE PASADA	1,227.46	24.46%
GAS	1,051.00	20.94%
CARBÓN	300.00	5.98%
BUNKER	580.64	11.57%
DIESEL	234.33	4.67%
EÓLICA	336.00	6.69%
FOTOVOLTAICA	669.44	13.34%
TOTAL	5,018.87	100%



III. CAPACIDAD INSTALADA Y FIRME POR EMPRESA Y PLANTA



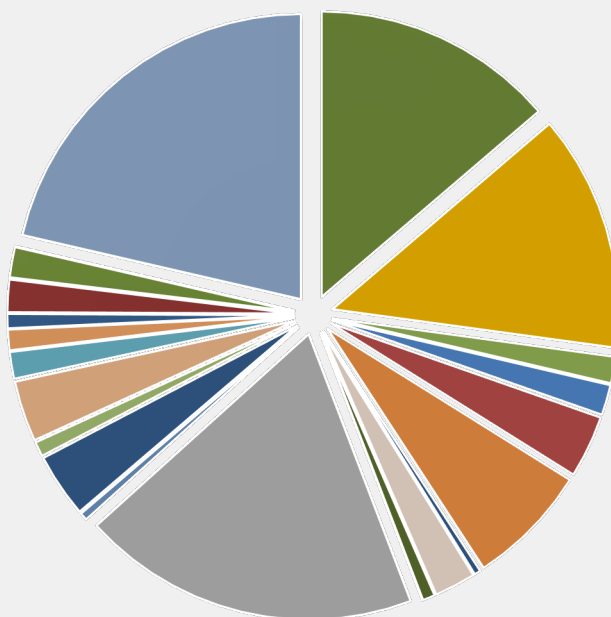
IV. CAPACIDAD INSTALADA Y FIRME VS DEMANDA MÁXIMA MENSUAL



V. GENERACIÓN POR EMPRESA Y PLANTA

Empresa	Planta	MWh	%
ENEL	Fortuna	150,210.74	13.74%
AES Pmá	Bayano	146,678.90	13.41%
AES Pmá	Estrella	16,296.02	1.49%
AES Pmá	Valles	18,689.62	1.71%
AES Pmá	Estí	38,563.12	3.53%
AES Chan	Chan	75,703.93	6.92%
AES Colón	Gana	3,850.38	0.35%
Enfragen	Alternegy	25,561.87	2.34%
Enfragen	Bontex	7,508.21	0.69%
Enfragen	Cativá	177.99	0.02%
Enfragen	BLM	0.00	0.00%
Gen. Gatún	Gatún	208,956.92	19.11%
PAN AM	Pan Am	4,668.38	0.43%
IDEAL	B Mina Baitún	39,477.31	3.61%
Hidro Piedra	RP 490	8,922.22	0.82%
EISA	Monte Lirio	37,581.11	3.44%
Hidro Caisán	El Alto	16,511.32	1.51%
Fountain	Bajo Frío	12,714.88	1.16%
Hidro Eco Teribe	Bonyic	8,819.29	0.81%
ACP	Miraflores y Gatún	20,027.49	1.83%
Avanzalia	Avanzalia	18,684.55	1.71%
Minera Pmá	Minera	0.00	0.00%
OTROS	Otros	233,819.36	21.38%
TOTAL		1,093,423.63	100.00%

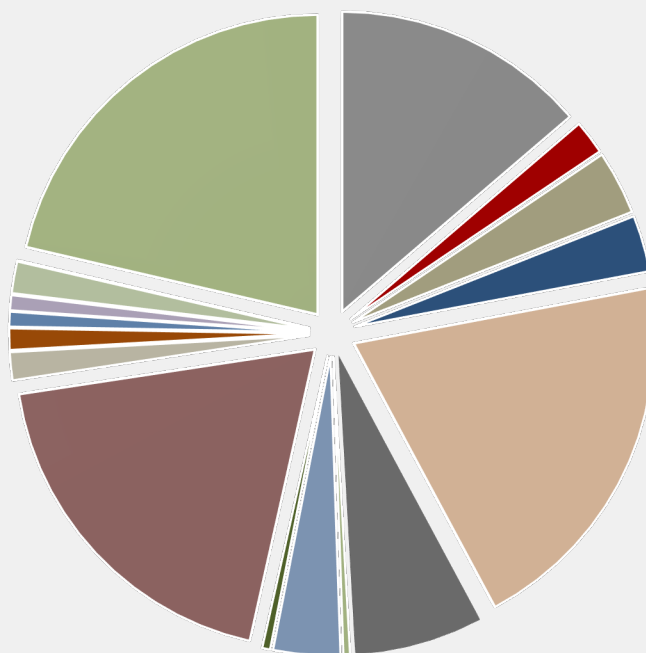
GENERACIÓN POR PLANTA DICIEMBRE 2025



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	150,210.74	13.74%
ACP Miralores	20,027.49	1.83%
Eisa	37,581.11	3.44%
Enfragen	33,248.07	3.04%
AES Pmá	220,227.67	20.14%
AES Chan	75,703.93	6.92%
AES Colón	3,850.38	0.35%
Ideal	39,477.31	3.61%
Pan Am	4,668.38	0.43%
Gatún	208,956.92	19.11%
H Caisán	16,511.32	1.51%
Fountain	12,714.88	1.16%
Hidro Eco Teribe	8,819.29	0.81%
H Piedra	8,922.22	0.82%
Avanzalia	18,684.55	1.71%
Minera Pmá	0.00	0.00%
OTROS	233,819.36	21.38%
TOTAL	1,093,423.63	100.00%

GENERACIÓN POR EMPRESA DICIEMBRE 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	2,308.32
Hidroeléctrica	Paso Ancho	P Ancho	2,488.09
Hidroeléctrica	Esepsa	Yeguada	3,545.46
Hidroeléctrica	Esepsa	Dolega	1,058.41
Hidroeléctrica	Esepsa	M Monte	568.54
Hidroeléctrica	Esepsa	Algarrobos	2,751.86
Hidroeléctrica	Hidro Panamá	Antón	808.33
Hidroeléctrica	Café Eleta	Hid Candela	0.64
Hidroeléctrica	Istmus	Concepción	4,413.30
Hidroeléctrica	Caldera Energy	Mendre 1	7,247.29
Hidroeléctrica	S Francolí	Planetas	1,791.43
Hidroeléctrica	Hidro Ibérica	El Fraile	2,760.71
Hidroeléctrica	Pedregalito	Pedregalito	4,684.12
Hidroeléctrica	Río Chico	Río Chico	2,995.92
Hidroeléctrica	Alto valle	A Valle	3,739.63
Hidroeléctrica	Electrogen Istmo	Mendre 2	0.00
Hidroeléctrica	Las Perlas Norte	Perlas Norte	4,531.92
Hidroeléctrica	Las Perlas Sur	Perlas Sur	4,572.08
Hidroeléctrica	Emnadesa	Bugaba	2,286.16
Hidroeléctrica	San Lorenzo	S Lorenzo	2,862.56
Hidroeléctrica	Corp Istmo	Corp Istmo	4,851.62
Hidroeléctrica	Genisa	Barro Blanco	8,485.93
Hidroeléctrica	Bajos de Totuma	Bajos Totuma	1,838.95
Hidroeléctrica	Feisa	Feisa	2,366.52
Hidroeléctrica	Desarrollos Hid.	San Andrés	1,792.72

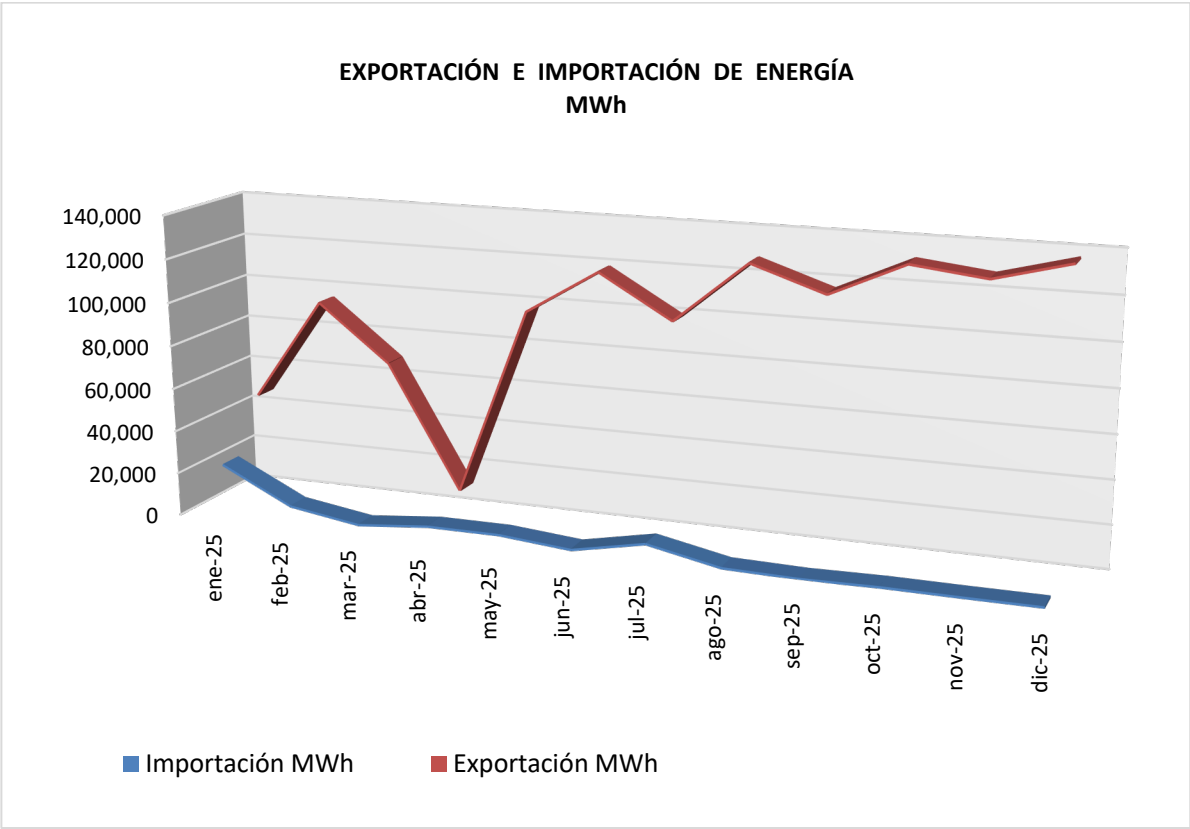
Eólica	AES Panamá	UEP I	4,414.04
Eólica	Tecnisol	UEP II	33,238.23
Eólica	Parque Eólico Toabré	Toabré	21,414.54
Térmica	Pedregal Power	Pacora	0.00
Térmica	Canopo	Canopo	26.88
Térmica	Urbalia	Urbalia	0.00
Térmica	Sparkle Power	Sparkle	0.00
Térmica	Cadasa	Cadasa	0.00
Térmica	Gena	Gena	0.00
Térmica	Tropitérmica	Tropitérmica	0.00
Fotovoltaica	Andreas	Andreas	119.63
Fotovoltaica	Enel	Madre Vieja	4,478.08
Fotovoltaica	Enel	Baco Solar	2,364.36
Fotovoltaica	Pedregalito Solar	Pedregalito Solar	1,470.25
Fotovoltaica	EGESA	Sarigua	246.77
Fotovoltaica	G Solar	Albrook	0.00
Fotovoltaica	Enel	San Juan	1,304.05
Fotovoltaica	Azucarera Nacional	Coclé Solar	49.81
Fotovoltaica	LL S Solar	Don Félix	1,336.02
Fotovoltaica	Farallón Solar 2	Farallón 2	0.00
Fotovoltaica	Divisa Solar	Divisa Solar	1,104.59
Fotovoltaica	Azuero Venture	Azuero Venture	1,565.98
Fotovoltaica	Coclé Venture	Coclé Venture	1,555.11
Fotovoltaica	Pmá Venture	Pmá Venture	1,296.91
Fotovoltaica	Caldera	Solar Uno	561.68

Fotovoltaica	Solar Istmo	Solar Istmo	895.93
Fotovoltaica	Bugaba Solar	Bugaba Solar	234.39
Fotovoltaica	Antón Solar	Antón Solar	1,445.40
Fotovoltaica	Ecoener San Juan	Ecoener San Juan	925.05
Fotovoltaica	Mendre Solar	Mendre Solar	922.02
Fotovoltaica	Rodeo Solar	Rodeo Solar	1,437.31
Fotovoltaica	El Fraile Solar	El Fraile Solar	42.49
Fotovoltaica	Enel Renewable	Llano Sánchez 1,3,4	3,296.26
Fotovoltaica	P Solar	P Solar	2,523.01
Fotovoltaica	P S Z 1	El Espinal	983.55
Fotovoltaica	C Solar	C Solar	120.75
Fotovoltaica	Enel	Estrella Solar	949.77
Fotovoltaica	Tecnisol	Tecnisol 1 2 3 4	5,818.71
Fotovoltaica	Panasolar	Panasolar	427.36
Fotovoltaica	Solar Develop	Development	453.32
Fotovoltaica	Daconan Solar	Daconan	821.19
Fotovoltaica	Photovoltaics	Eco Solar 1 2 3 4 5	6,415.65
Fotovoltaica	Mayorca solar	Mayorca solar	1,555.51
Fotovoltaica	Electricidad Solar	ELE solar	373.66
Fotovoltaica	Pesé solar	Pesé solar	1,797.35
Fotovoltaica	Solpac	Solpac	0.00
Fotovoltaica	Enel	Jaguito	1,611.31
Fotovoltaica	Enel	Progreso / Esperanza	2,511.54
Fotovoltaica	Celsia	Celsia	1,335.40
Fotovoltaica	Panasolar 2	Panasolar 2	910.73

Fotovoltaica	Panasolar 3	Panasolar 3	851.59
Fotovoltaica	Boquerón	Boquerón	565.49
Fotovoltaica	Oro Solar	Oro Solar	1,711.94
Fotovoltaica	Río de Jesús	Río de Jesús	1,961.80
Fotovoltaica	Aes Pmá	Caoba Solar	1,336.57
Fotovoltaica	Aes Pmá	Cedro Solar	1,338.92
Fotovoltaica	Chame solar	Chame solar	2,933.80
Fotovoltaica	Sunrise	maspv 1	184.03
Fotovoltaica	Solar Pro	Solar Pro	1,445.94
Fotovoltaica	Solar Pro 2	Solar Pro 2	1,425.62
Fotovoltaica	Chupampa	Chupampa	1,176.01
Fotovoltaica	La Villa	La Villa	1,931.24
Fotovoltaica	Capira	Capira	1,464.97
Fotovoltaica	San Carlos	San Carlos	1,464.14
Fotovoltaica	Los Santos	Los Santos Solar	1,380.24
Fotovoltaica	Santiago	Campo Solar	10,889.58
Fotovoltaica	La Cantera	La Cantera	394.50
Fotovoltaica	Estí Solar	Estí Solar	2,339.75
Fotovoltaica	Brillo Solar	Brillo Solar	1,445.13
Fotovoltaica	Corotú	Corotú	1,353.08
Fotovoltaica	Alanje 1 2 3	Alanje 1 2 3	0.00
Fotovoltaica	La Victoria	La Victoria	1,701.81
Fotovoltaica	Deca	Deca	64.32
Fotovoltaica	U P 1, S. A.	Greenwood Energy	1,334.98
Fotovoltaica	U P 2 3 4	Universidad Pmá	4,018.79
TOTAL			233,819.36

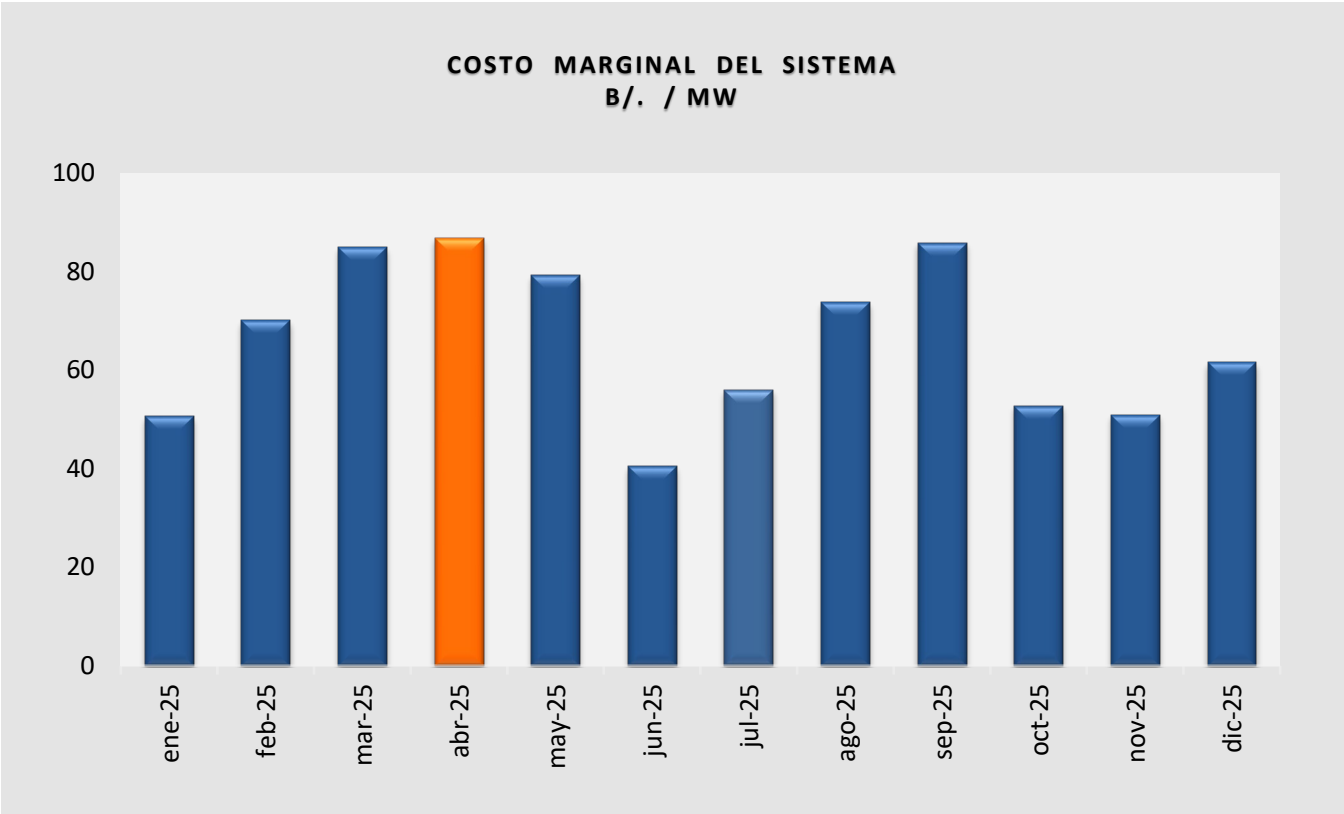
VI. IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES

mes	Importación MWh	Exportación MWh
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
ago-25	1,051.56	127,401.66
sep-25	310.87	116,152.32
oct-25	831.40	131,571.86
nov-25	605.76	127,673.03
dic-25	551.98	136,486.63



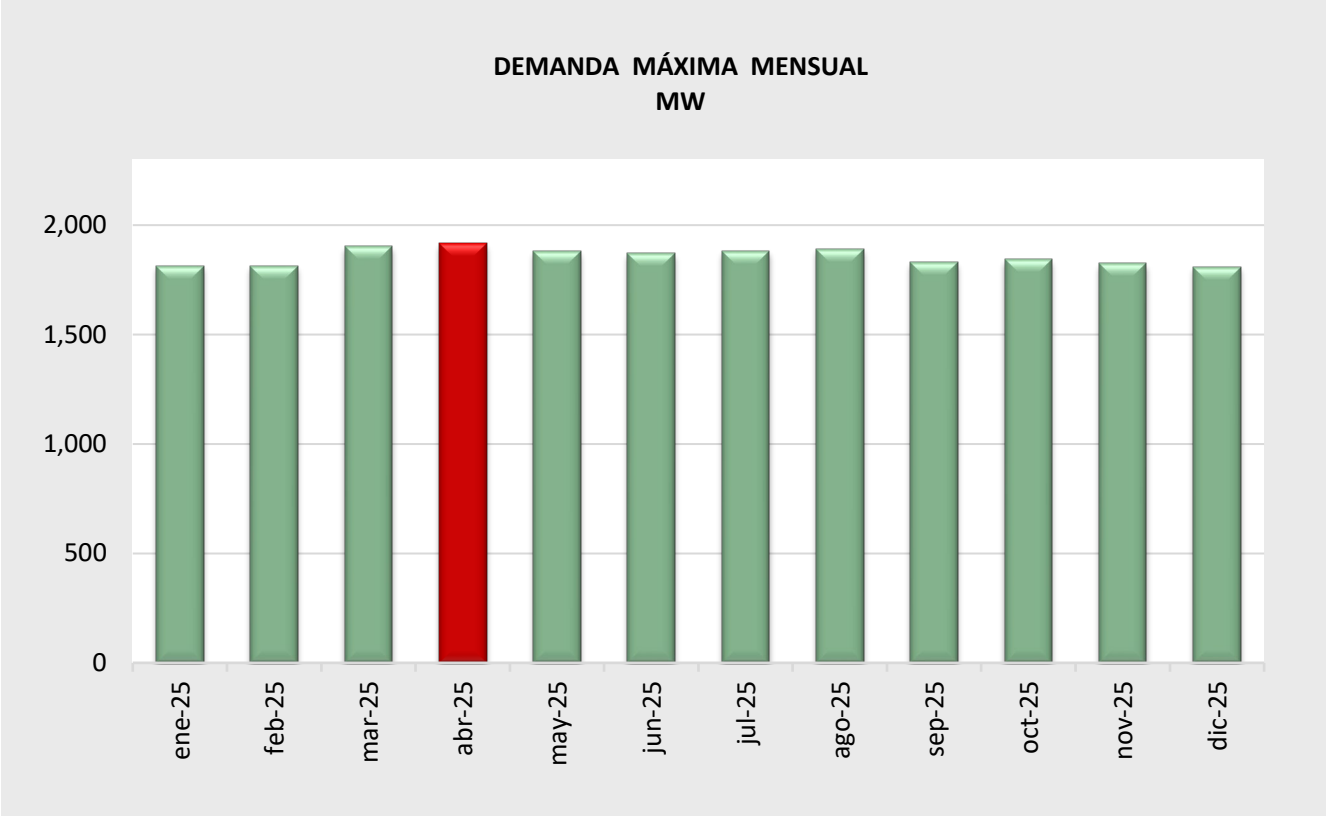
VII. COSTO MARGINAL DEL SISTEMA

mes	C M S B/. /MWh
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
ago-25	73.77
sep-25	85.86
oct-25	52.77
nov-25	50.99
dic-25	61.63



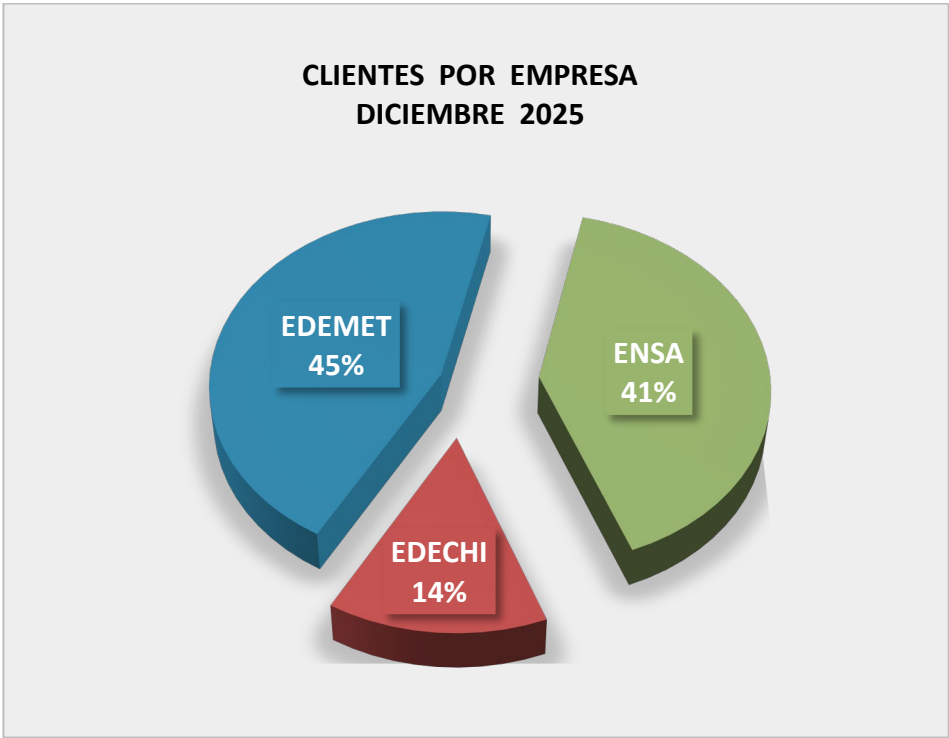
VIII. DEMANDA MÁXIMA MENSUAL Y ANUAL

mes	Demanda Máxima
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
ago-25	1,892
sep-25	1,831
oct-25	1,844
nov-25	1,826
dic-25	1,809

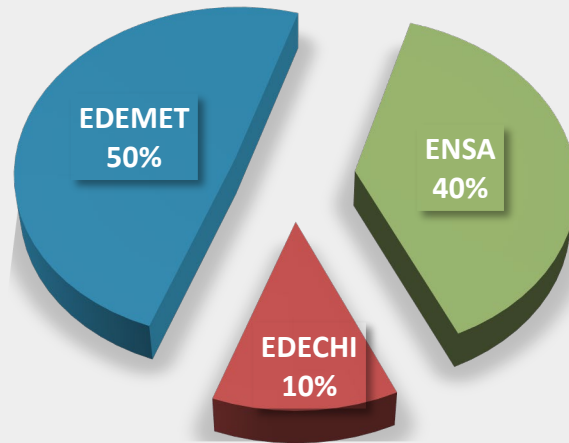


IX. CLIENTES, VENTAS Y FACTURACIÓN POR DISTRIBUIDORA

DICIEMBRE	NÚMERO DE CLIENTES	VENTAS (kWh)	FACTURACIÓN (Balboas)
EDEMET	596,848	313,319,941	67,001,042.54
ENSA	538,420	271,037,578	68,226,952.62
EDECHI	186,671	80,307,586	15,675,600.32
TOTAL	1,321,939	664,665,105	150,903,595.48



**VENTAS DE ENERGÍA POR EMPRESA
DICIEMBRE 2025**



**FACTURACIÓN POR EMPRESA
DICIEMBRE 2025**

