



ESTADÍSTICA DEL MERCADO ELÉCTRICO PANAMEÑO

OCTUBRE 2025

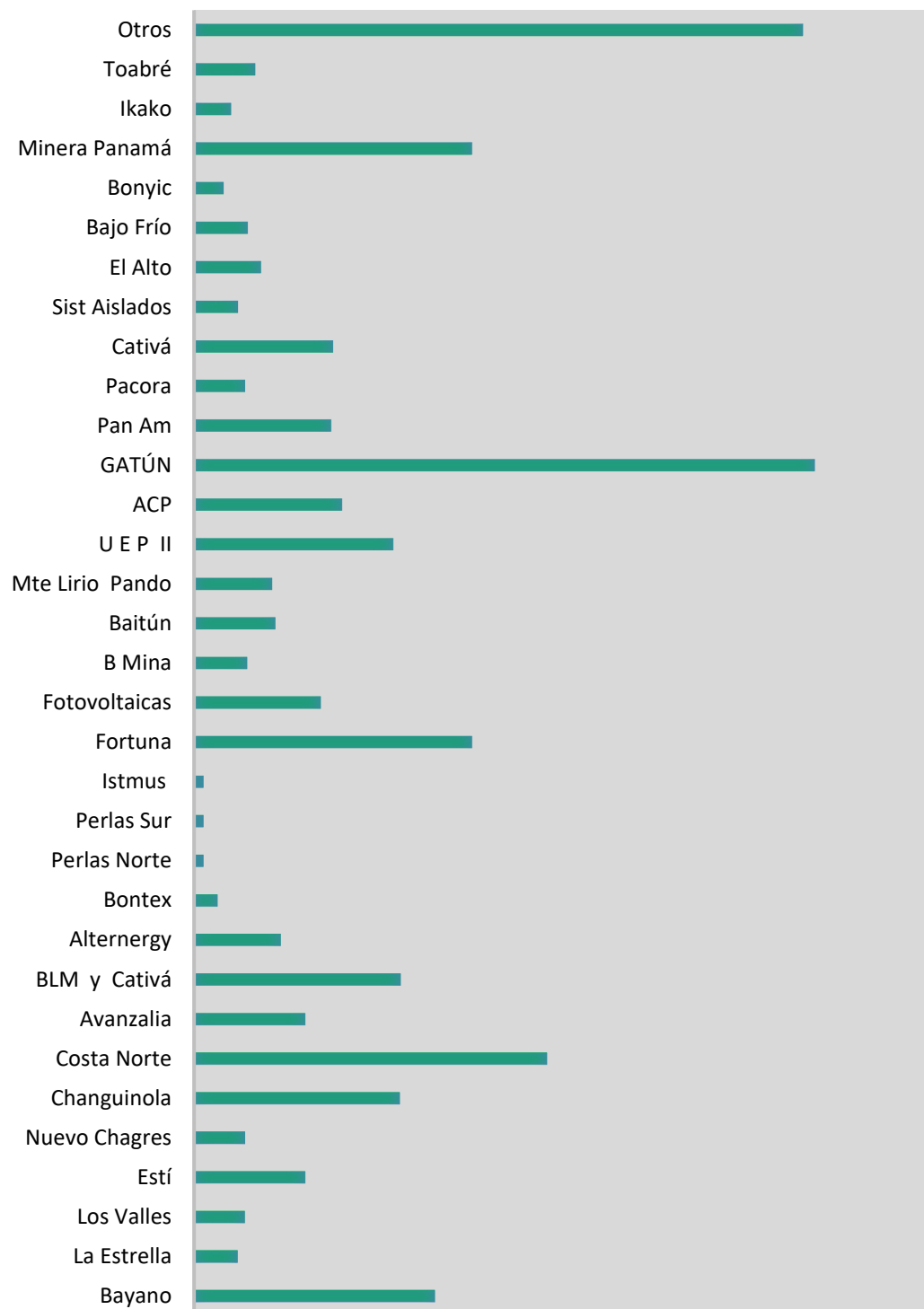
CONTENIDO

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

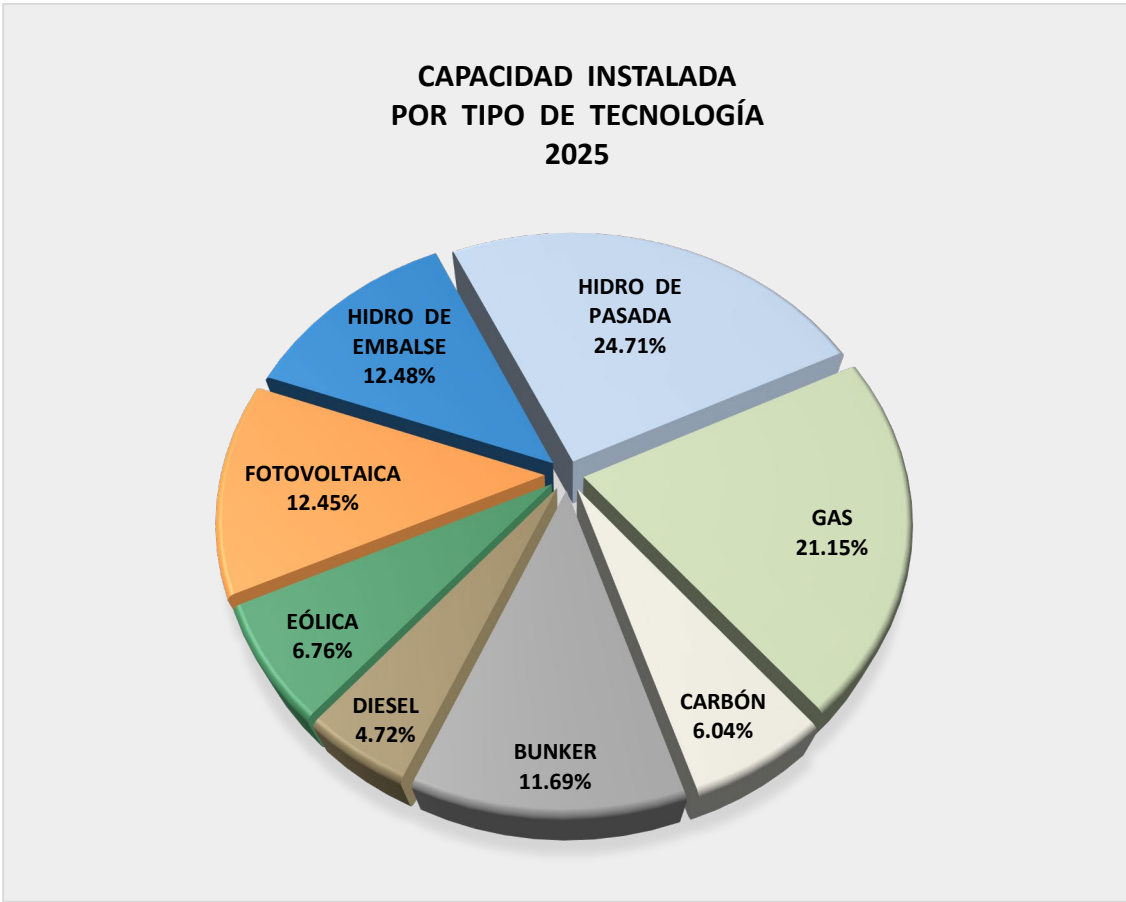
EMPRESA	PLANTA	Capacidad Instalada MW	Capacidad Firme MW	%
AES Pmá	Bayano	260.00	160.12	5.23
AES Pmá	La Estrella	47.20	16.13	0.95
AES Pmá	Los Valles	54.76	17.63	1.10
AES Pmá	Estí	120.00	112.67	2.42
AES Pmá	Nuevo Chagres	55.00	0.00	1.11
AES Chan	Changuinola	222.17	175.33	4.47
AES Colón	Costa Norte	381.00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

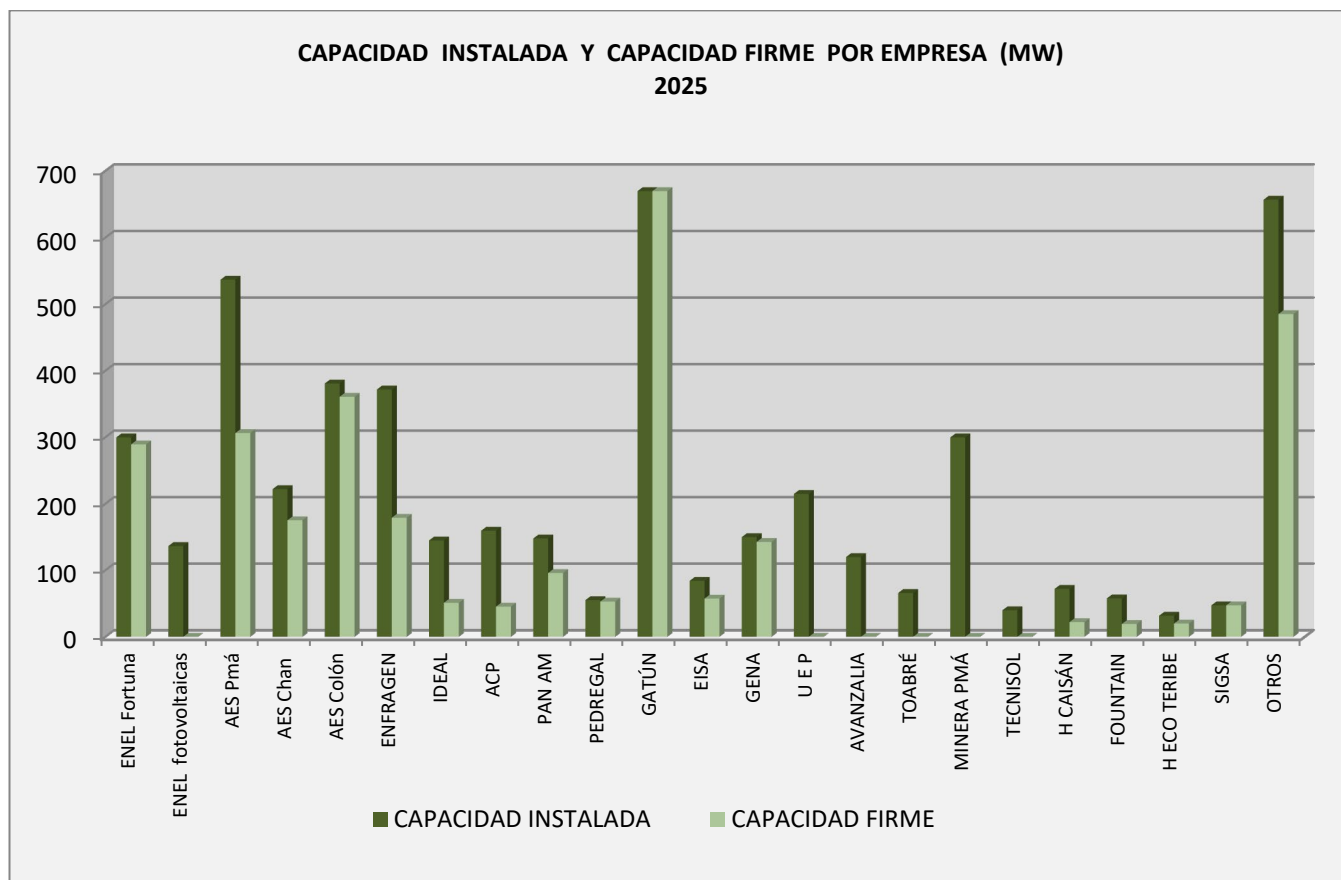
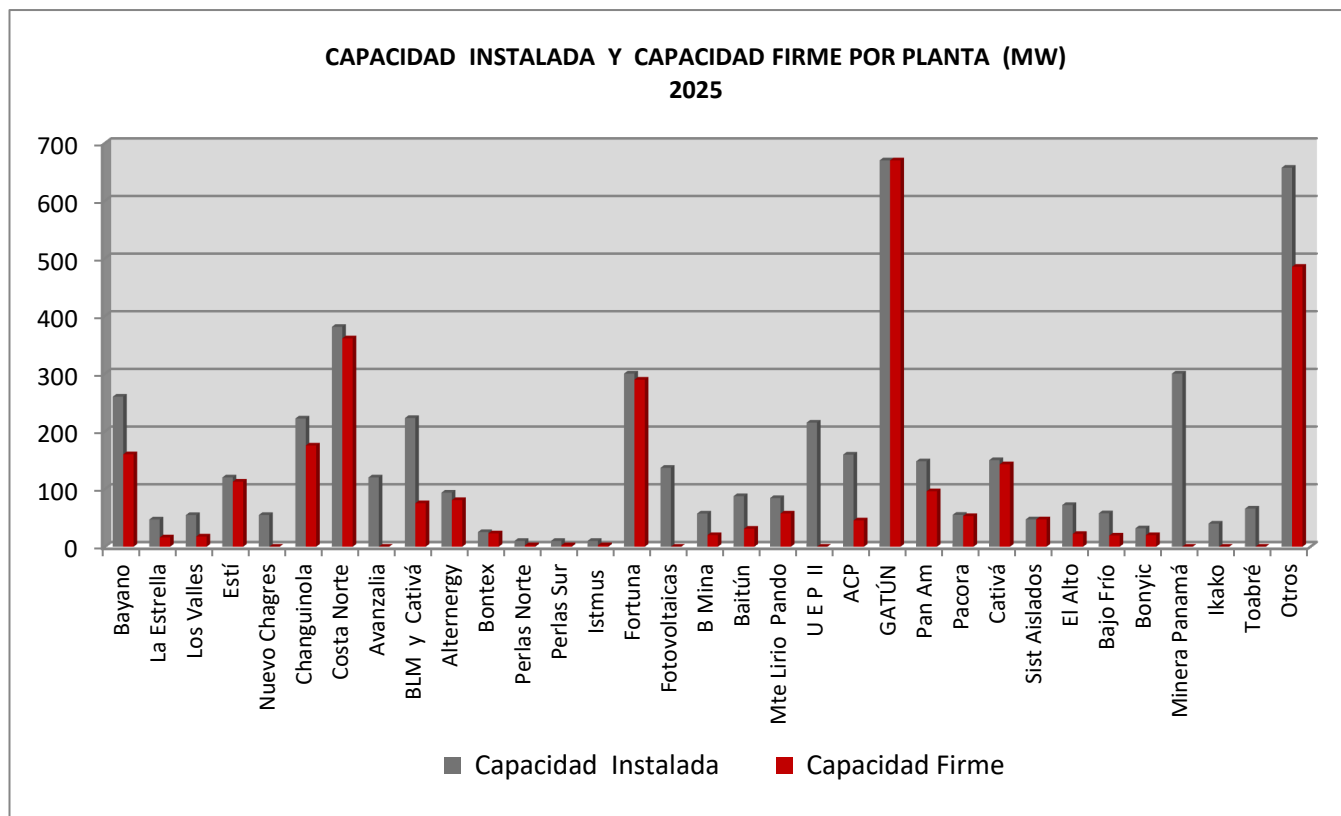


II. CAPACIDAD INSTALADA POR TIPO DE TECNOLOGÍA

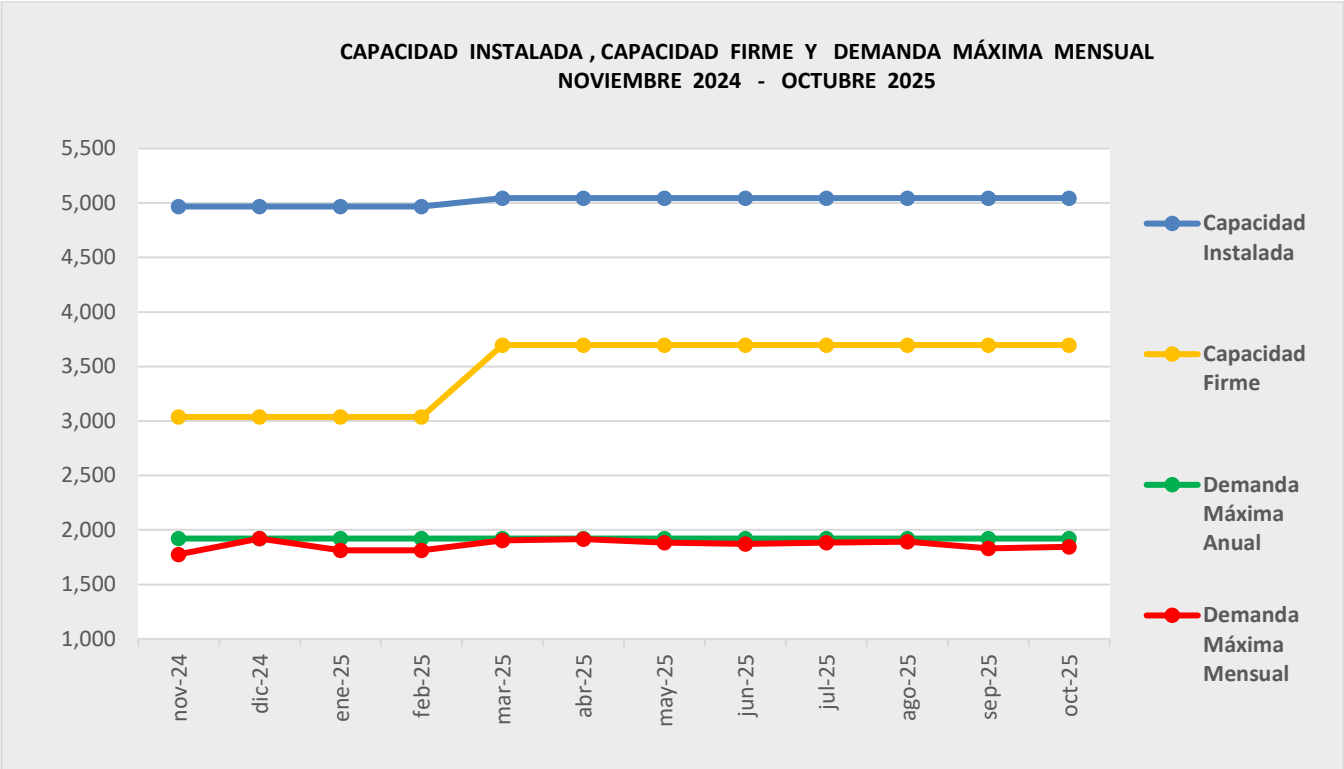
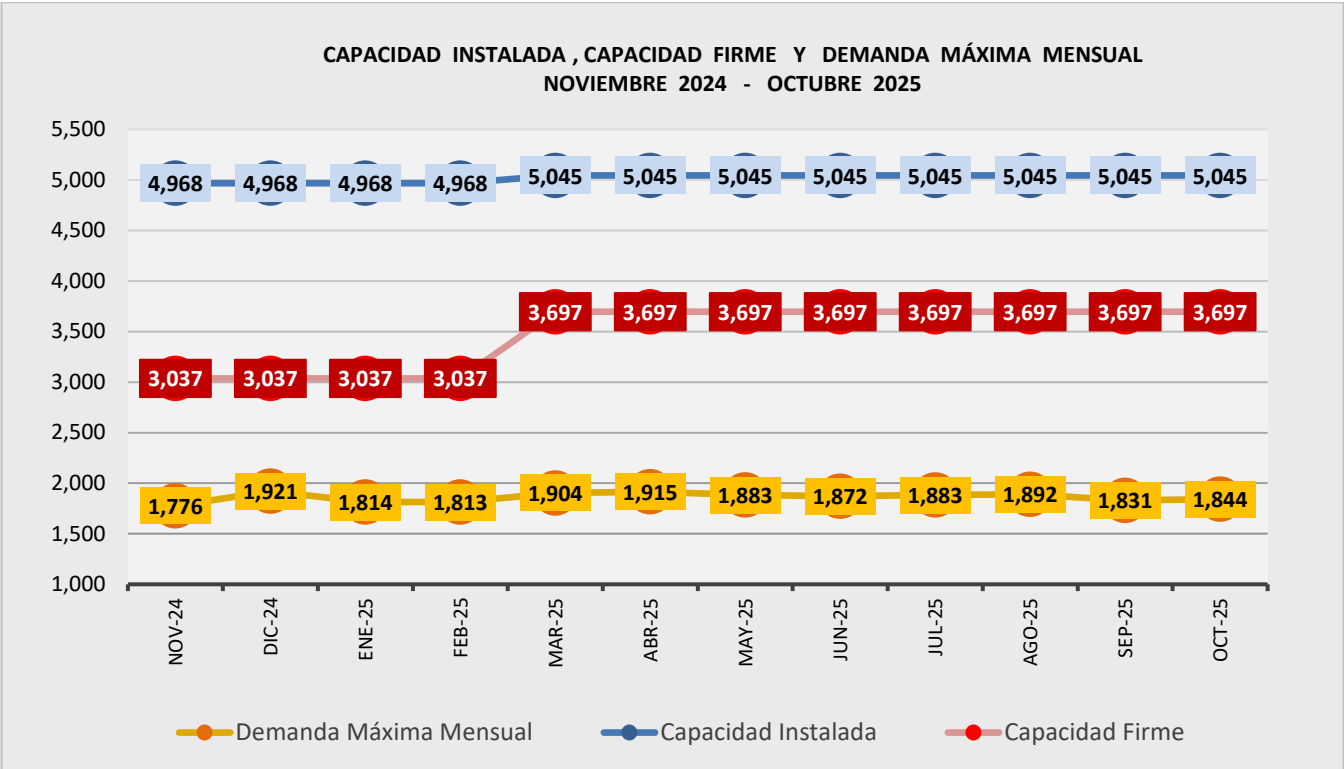
TECNOLOGÍA	MW	%
HIDRO DE EMBALSE	620.00	12.48%
HIDRO DE PASADA	1,227.57	24.71%
GAS	1,051.00	21.15%
CARBÓN	300.00	6.04%
BUNKER	580.64	11.69%
DIESEL	234.33	4.72%
EÓLICA	336.00	6.76%
FOTOVOLTAICA	618.75	12.45%
TOTAL	4,968.29	100%



III. CAPACIDAD INSTALADA Y FIRME POR EMPRESA Y PLANTA



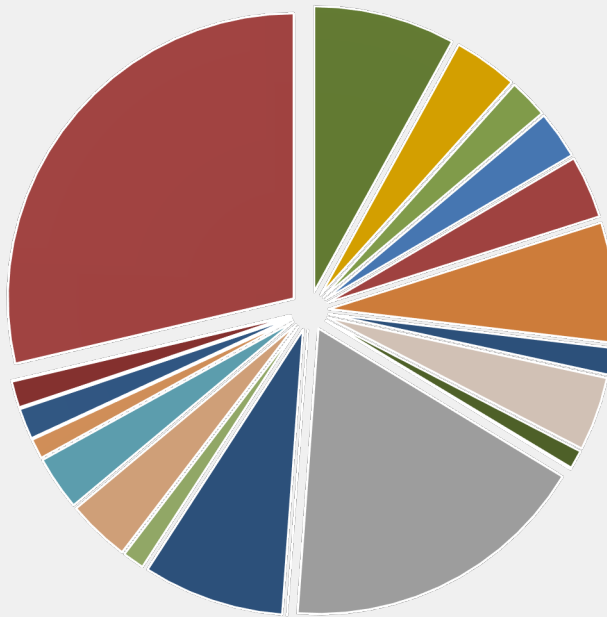
IV. CAPACIDAD INSTALADA Y FIRME VS DEMANDA MÁXIMA MENSUAL



V. GENERACIÓN POR EMPRESA Y PLANTA

Empresa	Planta	MWh	%
ENEL	Fortuna	95,137.06	8.01%
AES Pmá	Bayano	43,058.77	3.63%
AES Pmá	Estrella	26,367.25	2.22%
AES Pmá	Valles	32,074.59	2.70%
AES Pmá	Estí	42,117.27	3.55%
AES Chan	Chan	80,571.74	6.78%
AES Colón	Gana	17,921.06	1.51%
Enfragen	Alternegy	49,623.62	4.18%
Enfragen	Bontex	12,348.63	1.04%
Enfragen	Cativá	733.53	0.06%
Enfragen	BLM	0.00	0.00%
Gen. Gatún	Gatún	207,617.85	17.48%
PAN AM	Pan Am	2.15	0.00%
IDEAL	B Mina Baitún	94,745.69	7.98%
Hidro Piedra	RP 490	14,621.84	1.23%
EISA	Monte Lirio	42,059.27	3.54%
Hidro Caisán	El Alto	36,345.67	3.06%
Fountain	Bajo Frío	13,336.62	1.12%
Hidro Eco Teribe	Bonyic	20,637.59	1.74%
ACP	Miraflores y Gatún	17,706.61	1.49%
Avanzalia	Avanzalia	81.62	0.01%
Minera Pmá	Minera	0.00	0.00%
OTROS	Otros	340,423.38	28.67%
TOTAL		1,187,531.80	100.00%

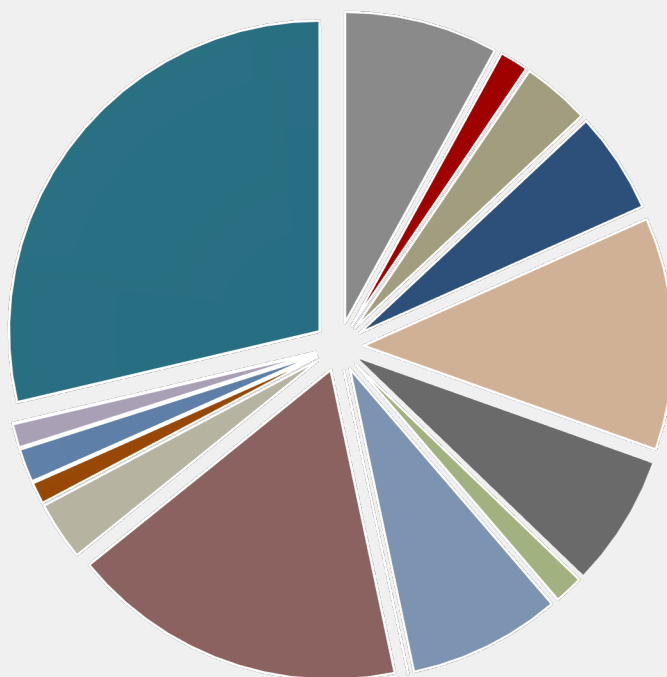
GENERACIÓN POR PLANTA OCTUBRE 2025



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	95,137.06	8.01%
ACP Miralores	17,706.61	1.49%
Eisa	42,059.27	3.54%
Enfragen	62,705.78	5.28%
AES Pmá	143,617.88	12.09%
AES Chan	80,571.74	6.78%
AES Colón	17,921.06	1.51%
Ideal	94,745.69	7.98%
Pan Am	2.15	0.00%
Gatún	207,617.85	17.48%
H Caisán	36,345.67	3.06%
Fountain	13,336.62	1.12%
Hidro Eco Teribe	20,637.59	1.74%
H Piedra	14,621.84	1.23%
Avanzalia	81.62	0.01%
Minera Pmá	0.00	0.00%
OTROS	340,423.38	28.67%
TOTAL	1,187,531.80	100.00%

GENERACIÓN POR EMPRESA OCTUBRE 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	3,662.65
Hidroeléctrica	Paso Ancho	P Ancho	2,536.35
Hidroeléctrica	Esepsa	Yeguada	4,552.01
Hidroeléctrica	Esepsa	Dolega	1,686.36
Hidroeléctrica	Esepsa	M Monte	938.68
Hidroeléctrica	Esepsa	Algarrobos	4,206.69
Hidroeléctrica	Hidro Panamá	Antón	810.34
Hidroeléctrica	Café Eleta	Hid Candela	173.19
Hidroeléctrica	Istmus	Concepción	6,832.39
Hidroeléctrica	Caldera Energy	Mendre 1	19,042.07
Hidroeléctrica	S Francolí	Planetas	2,918.73
Hidroeléctrica	Hidro Ibérica	El Fraile	4,326.17
Hidroeléctrica	Pedregalito	Pedregalito	12,514.21
Hidroeléctrica	Río Chico	Río Chico	8,004.23
Hidroeléctrica	Alto valle	A Valle	10,515.04
Hidroeléctrica	Electrogen Istmo	Mendre 2	6,889.15
Hidroeléctrica	Las Perlas Norte	Perlas Norte	6,899.36
Hidroeléctrica	Las Perlas Sur	Perlas Sur	4,591.79
Hidroeléctrica	Emnadesa	Bugaba	37,442.10
Hidroeléctrica	San Lorenzo	S Lorenzo	57,929.78
Hidroeléctrica	Corp Istmo	Corp Istmo	12,907.07
Hidroeléctrica	Genisa	Barro Blanco	3,553.74
Hidroeléctrica	Bajos de Totuma	Bajos Totuma	5,202.28
Hidroeléctrica	Feisa	Feisa	5,173.05
Hidroeléctrica	Desarrollos Hid.	San Andrés	210.47

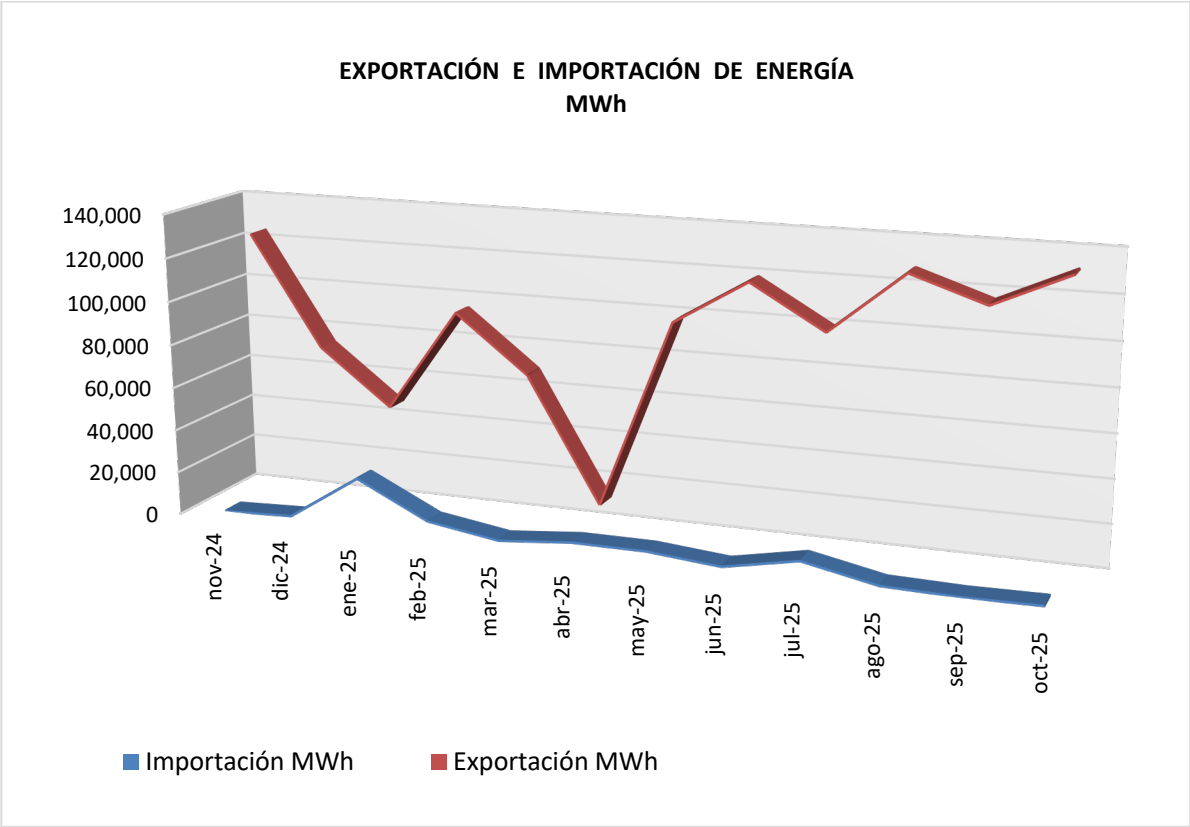
Eólica	AES Panamá	UEP I	1,141.29
Eólica	Tecnisol	UEP II	5,503.67
Eólica	Parque Eólico Toabré	Toabré	5,996.81
Térmica	Pedregal Power	Pacora	0.00
Térmica	Canopo	Canopo	111.13
Térmica	Urbalia	Urbalia	0.00
Térmica	Sparkle Power	Sparkle	126.44
Térmica	Cadasa	Cadasa	0.00
Térmica	Gena	Gena	0.00
Térmica	Tropitérmica	Tropitérmica	0.85
Fotovoltaica	Andreas	Andreas	3,370.56
Fotovoltaica	Enel	Madre Vieja	1,891.82
Fotovoltaica	Enel	Baco Solar	1,256.13
Fotovoltaica	Pedregalito Solar	Pedregalito Solar	1,328.69
Fotovoltaica	EGESA	Sarigua	0.00
Fotovoltaica	G Solar	Albrook	1,094.44
Fotovoltaica	Enel	San Juan	16.70
Fotovoltaica	Azucarera Nacional	Coclé Solar	984.00
Fotovoltaica	LL S Solar	Don Félix	34.99
Fotovoltaica	Farallón Solar 2	Farallón 2	992.14
Fotovoltaica	Divisa Solar	Divisa Solar	1,186.02
Fotovoltaica	Azuero Venture	Azuero Venture	1,254.01
Fotovoltaica	Coclé Venture	Coclé Venture	1,164.15
Fotovoltaica	Pmá Venture	Pmá Venture	441.63
Fotovoltaica	Caldera	Solar Uno	740.92

Fotovoltaica	Solar Istmo	Solar Istmo	145.96
Fotovoltaica	Bugaba Solar	Bugaba Solar	38.01
Fotovoltaica	Antón Solar	Antón Solar	699.51
Fotovoltaica	Ecoener San Juan	Ecoener San Juan	700.40
Fotovoltaica	Mendre Solar	Mendre Solar	1,429.29
Fotovoltaica	Rodeo Solar	Rodeo Solar	2,503.80
Fotovoltaica	El Fraile Solar	El Fraile Solar	1,101.99
Fotovoltaica	Enel Renewable	Llano Sánchez 1,3,4	4,175.06
Fotovoltaica	P Solar	P Solar	749.17
Fotovoltaica	P S Z 1	El Espinal	96.12
Fotovoltaica	C Solar	C Solar	674.72
Fotovoltaica	Enel	Estrella Solar	1,221.59
Fotovoltaica	Tecnisol	Tecnisol 1 2 3 4	4,509.20
Fotovoltaica	Panasolar	Panasolar	425.52
Fotovoltaica	Solar Develop	Development	759.06
Fotovoltaica	Daconan Solar	Daconan	1,001.31
Fotovoltaica	Photovoltaics	Eco Solar 1 2 3 4 5	20,402.62
Fotovoltaica	Mayorca solar	Mayorca solar	1,347.37
Fotovoltaica	Electricidad Solar	ELE solar	1,387.91
Fotovoltaica	Pesé solar	Pesé solar	2,509.58
Fotovoltaica	Solpac	Solpac	1,260.37
Fotovoltaica	Enel	Jaguito	1,181.25
Fotovoltaica	Enel	Progreso / Esperanza	1,466.08
Fotovoltaica	Celsia	Celsia	462.47
Fotovoltaica	Panasolar 2	Panasolar 2	707.06

Fotovoltaica	Panasolar 3	Panasolar 3	90.88
Fotovoltaica	Boquerón	Boquerón	56.52
Fotovoltaica	Oro Solar	Oro Solar	1,600.07
Fotovoltaica	Río de Jesús	Río de Jesús	742.21
Fotovoltaica	Aes Pmá	Caoba Solar	1,261.73
Fotovoltaica	Aes Pmá	Cedro Solar	123.32
Fotovoltaica	Chame solar	Chame solar	1,140.42
Fotovoltaica	Sunrise	maspv 1	1,313.56
Fotovoltaica	Solar Pro	Solar Pro	1,122.61
Fotovoltaica	Solar Pro 2	Solar Pro 2	1,069.95
Fotovoltaica	Chupampa	Chupampa	1,607.53
Fotovoltaica	La Villa	La Villa	1,291.70
Fotovoltaica	Capira	Capira	1,442.63
Fotovoltaica	San Carlos	San Carlos	1,164.09
Fotovoltaica	Los Santos	Los Santos Solar	1,226.26
Fotovoltaica	Santiago	Campo Solar	8,262.99
Fotovoltaica	La Cantera	La Cantera	1,860.65
Fotovoltaica	Estí Solar	Estí Solar	1,342.11
Fotovoltaica	Brillo Solar	Brillo Solar	1,227.24
Fotovoltaica	Corotú	Corotú	1,340.79
Fotovoltaica	Alanje 1 2 3	Alanje 1 2 3	2,520.68
Fotovoltaica	La Victoria	La Victoria	881.37
Fotovoltaica	U P 1, S. A.	Greenwood Energy	1,204.35
Fotovoltaica	U P 2 3 4	Universidad Pmá	3,420.05
TOTAL			340,423.38

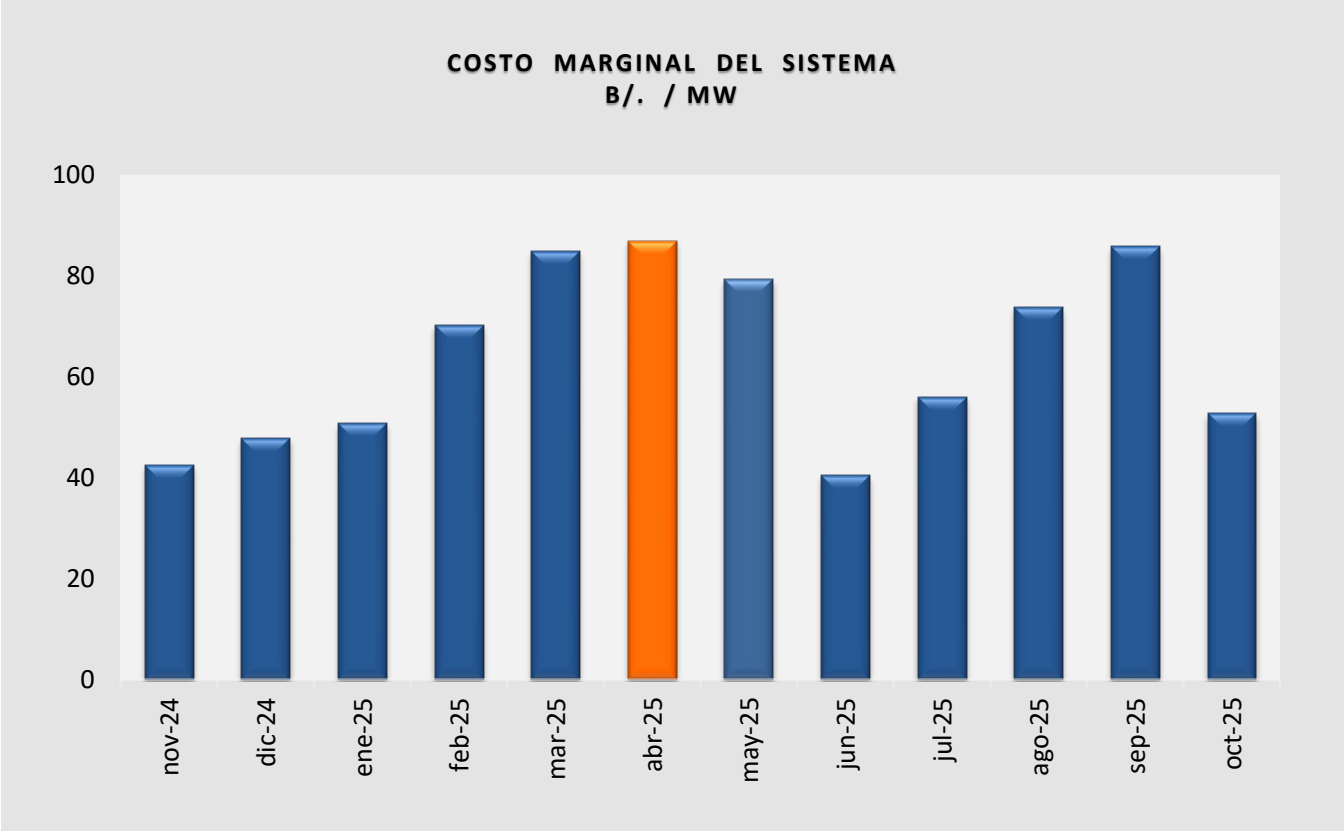
VI. IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES

mes	Importación MWh	Exportación MWh
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
ago-25	1,051.56	127,401.66
sep-25	310.87	116,152.32
oct-25	831.40	131,571.86



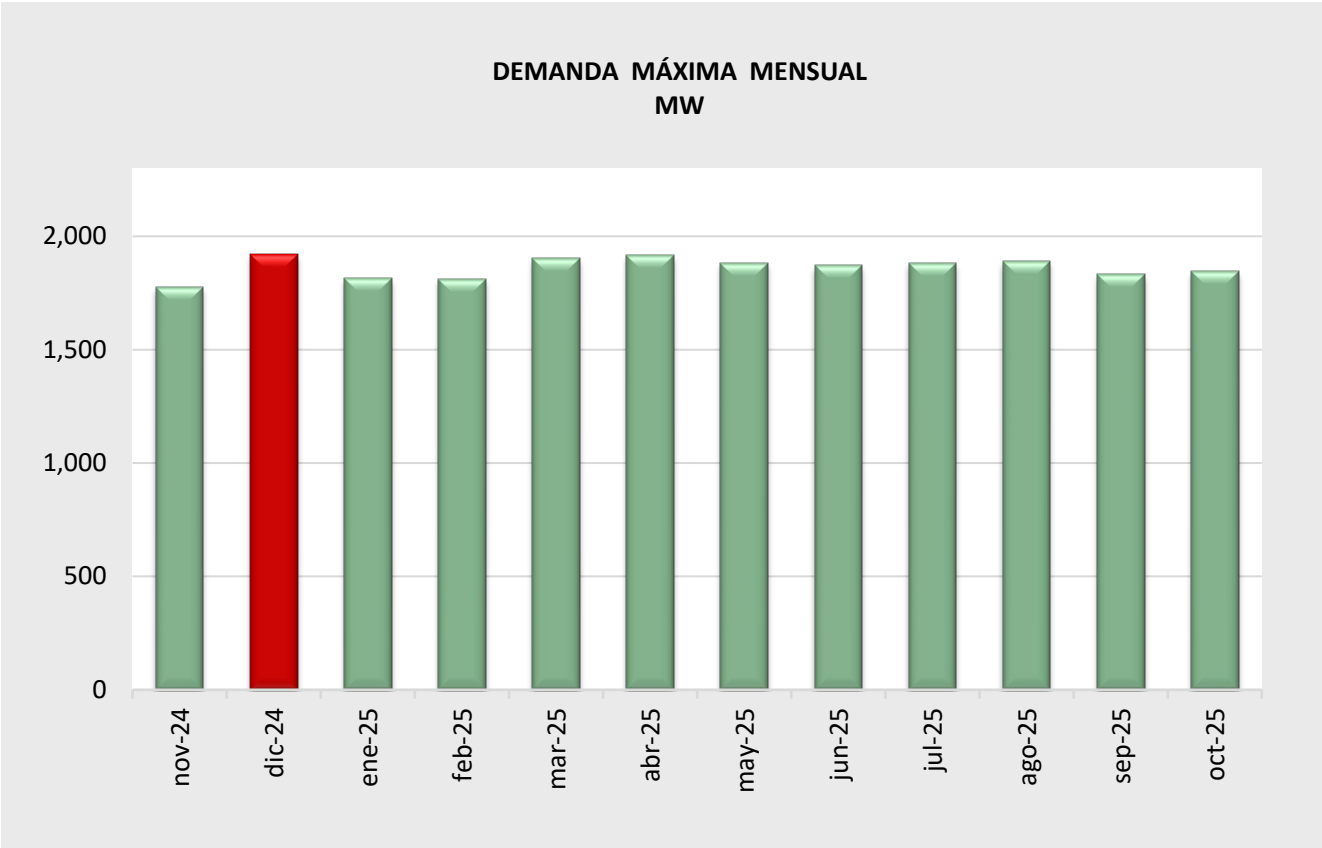
VII. COSTO MARGINAL DEL SISTEMA

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



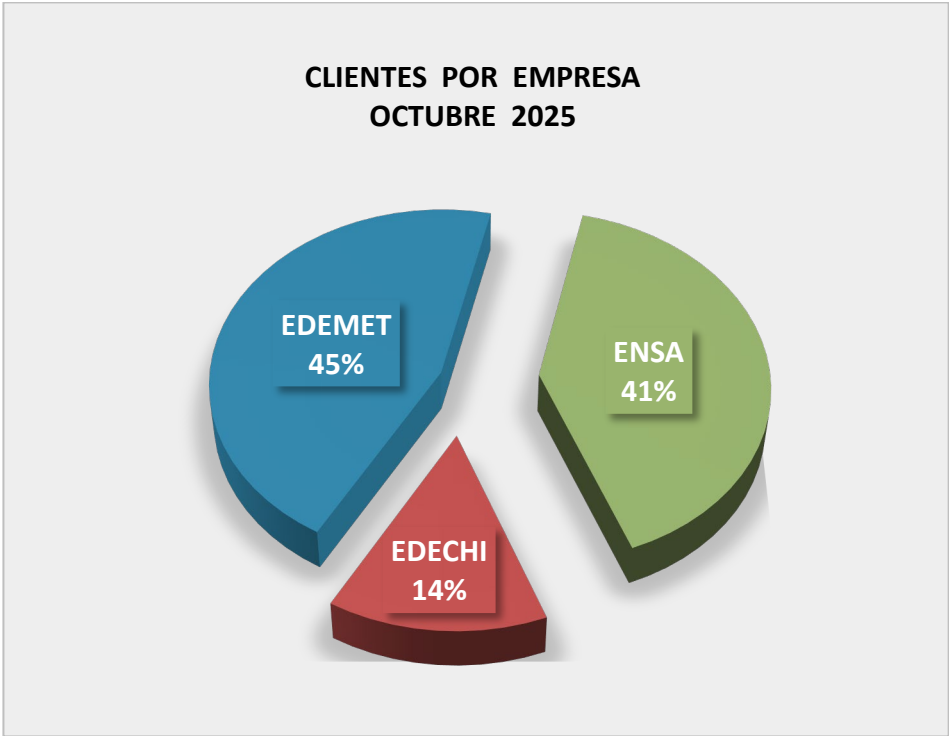
VIII. DEMANDA MÁXIMA MENSUAL Y ANUAL

mes	Demanda Máxima
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
ago-25	1,892
sep-25	1,831
oct-25	1,844

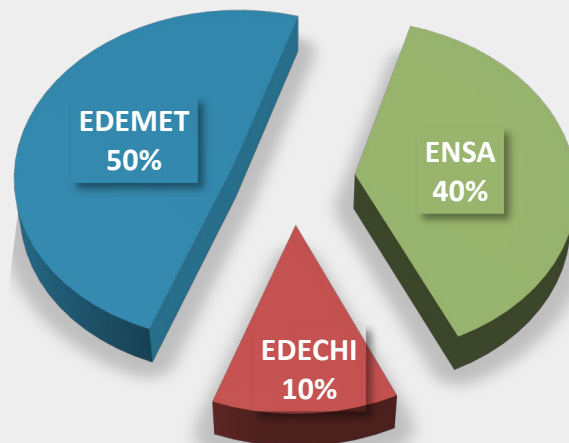


IX. CLIENTES, VENTAS Y FACTURACIÓN POR DISTRIBUIDORA

OCTUBRE	NÚMERO DE CLIENTES	VENTAS (kWh)	FACTURACIÓN (Balboas)
EDEMET	597,568	322,075,784	69,371,125.14
ENSA	538,129	281,742,140	70,738,104.93
EDECHI	186,821	82,409,684	16,262,552.09
TOTAL	1,322,518	686,227,608	156,371,782.16



**VENTAS DE ENERGÍA POR EMPRESA
OCTUBRE 2025**



**FACTURACIÓN POR EMPRESA
OCTUBRE 2025**

