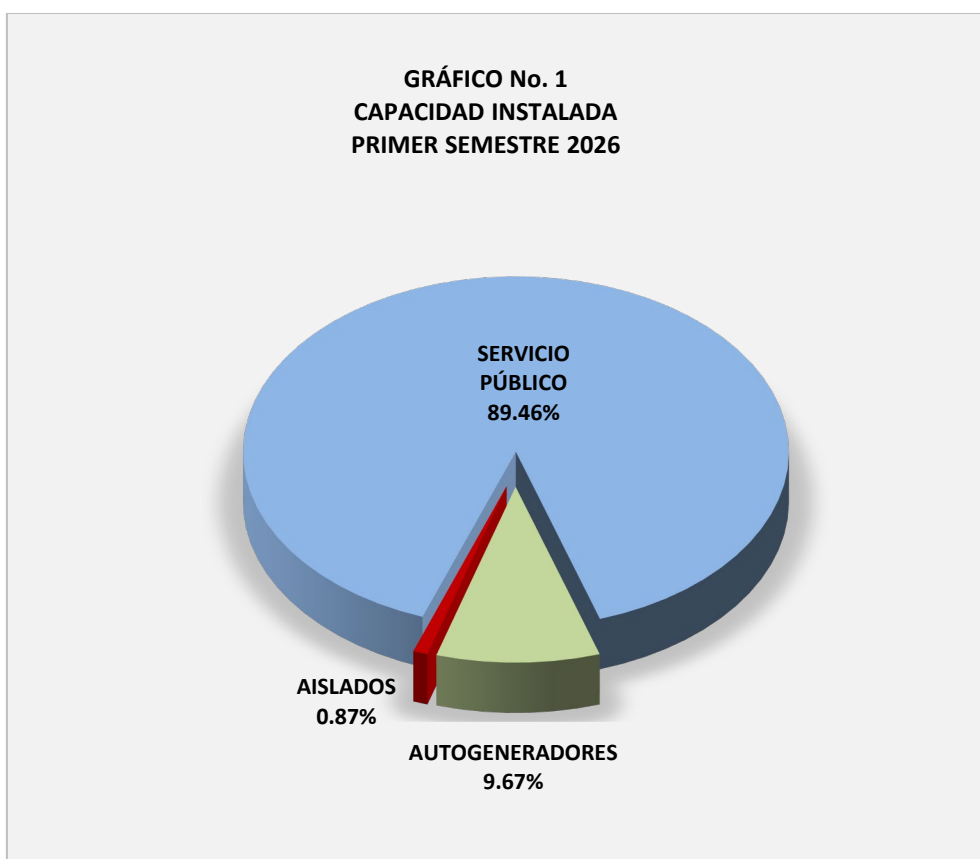


Oferta

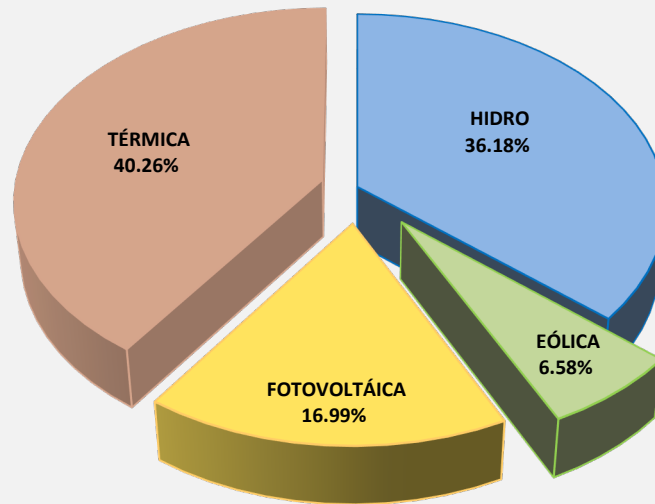
1. CAPACIDAD INSTALADA

La capacidad instalada total en la República de Panamá en el primer semestre de 2026 es de 5,107.29 MW, de los cuales el 89.46 % (4,569.22 MW) corresponden a plantas que prestan el servicio público de electricidad, el 9.67 % (493.72 MW) a plantas de autogeneradores conectados al Sistema Interconectado Nacional (SIN) y el restante 0.87 % (44.35 MW) pertenece a los sistemas aislados. Ver gráfico No.1.



El gráfico No. 2, muestra la capacidad instalada total en la República de Panamá, según el tipo de tecnología, de la cual un 36.18 % (1,847.57 MW), corresponde a centrales hidroeléctricas, el 40.26 % (2,055.99 MW), pertenece a plantas térmicas, en tanto que el 6.58 % (336.00 MW) son plantas eólicas, y por último el 16.99 % corresponde a plantas fotovoltaicas, con 867.73 MW instalados.

GRÁFICO No. 2
CAPACIDAD INSTALADA TOTAL
POR TIPO DE PLANTA
PRIMER SEMESTRE 2026

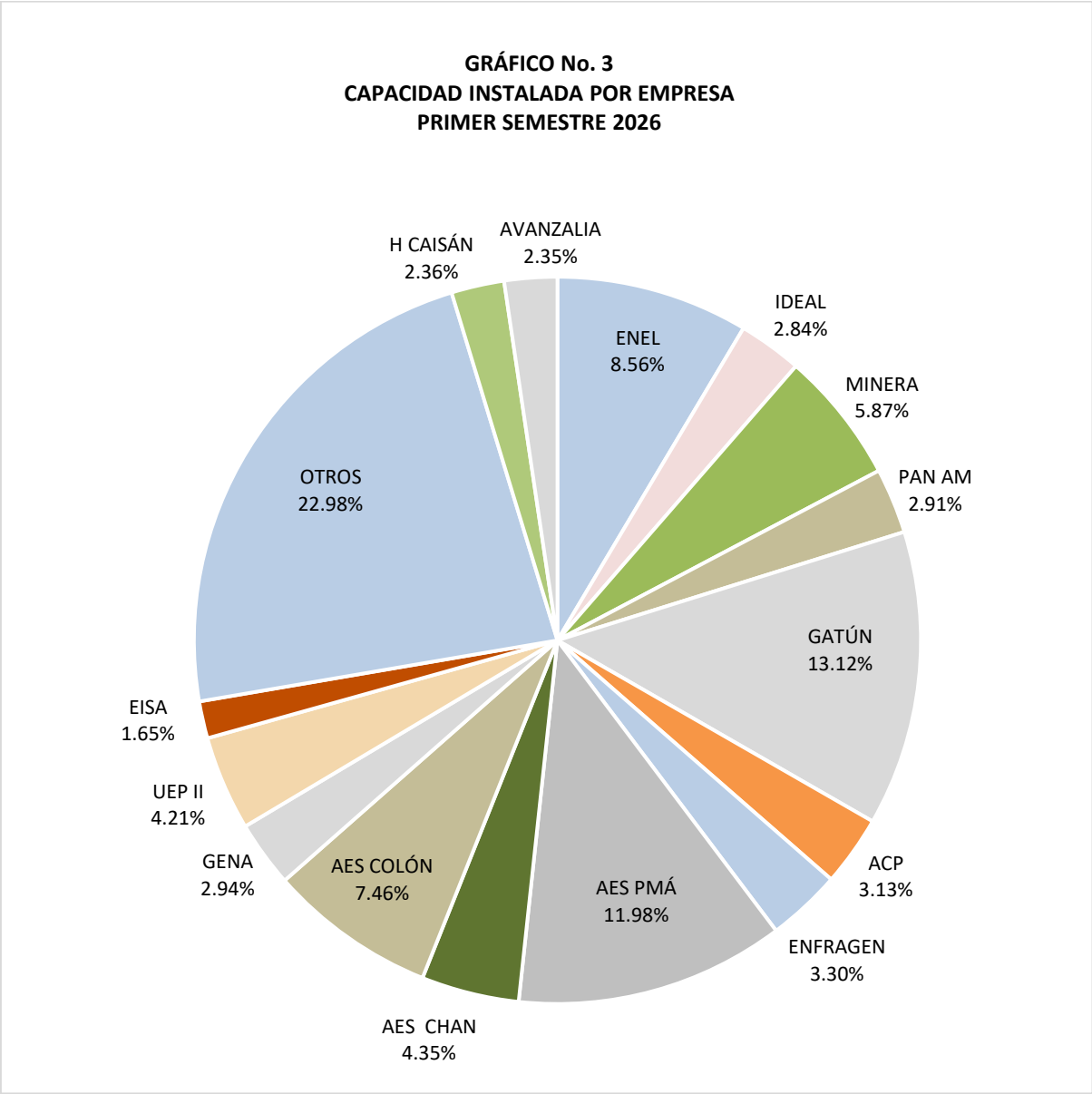


En el gráfico No. 3 se presenta la capacidad instalada por empresa prestadora del servicio público de electricidad. El 11.98 % de la capacidad instalada pertenece a la empresa AES Panamá, el 3.30 % pertenece a la empresa Enfragen. Un 8.56 % es propiedad de Enel y un 4.35 % a AES Changuinola. La empresa Gas Natural Atlántico (AES Colón) es propietaria del 7.46 %.

La empresa Generadora Gatún, S. A. es propiedad, en un 51 % de la empresa Interenergy y en un 49 % de AES Panamá. Esta empresa, que opera una de las plantas de gas, tiene una capacidad instalada de 670 MW, mismos que representan el 13.12 % del total instalado en el país.

Por su parte, UEP Penonomé II posee el 4.21 %. Generadora del Atlántico es propietaria del 2.94 %, Ideal Panamá 2.84 %, Avanzalia posee el 2.35 %, Ideal Panamá el 2.84 % y Pan Am Generating Limited un 2.91 % de la capacidad instalada.

El resto de la capacidad instalada del país pertenece a otros generadores como: Hydro Caisán, S. A., Energía y Servicios de Panamá, S. A., Sistemas de Generación, S. A., Corporación Energía del Istmo, S. A., Fountain Intertrade, Caldera Energy, Hidro Boquerón, S. A., Hidro Ibérica, Saltos del Francolí, S. A., Hidro Panamá, S. A., Hidro Piedra, S. A., Hidroecológica del Teribe, S. A., Istmus Hydropower, Perlas Norte, S. A., Perlas Sur, S. A., Electrogenadora del Istmo, S. A., Emnadensa, Tecnisol I, II, III y IV, Parque Eólico Toabré, Universidad de Panamá, Photovoltaics Investment Corp. (Ecolsolar 1, 2, 3, 4 y 5), Campo Solar Santiago, Tinto Solar, Granja Solar Alanje, entre otras.



La evolución histórica entre 1998 y el primer semestre de 2026 de la capacidad instalada total por tipo de planta para el servicio público se presenta en el gráfico No. 5.

En el año 2003, con la puesta en operación de la tercera unidad de Bayano y el ingreso de la empresa de generación térmica Pedregal Power Company, la capacidad instalada, presentó un notorio aumento, en comparación con los años anteriores. A partir del año 2005, el plantel térmico registró una disminución, debido a la salida de la empresa Petroeléctrica de Panamá, S. A. la cual contaba con una capacidad de 60 MW.

Posteriormente en los años 2008 y 2009 se incrementa la capacidad instalada con la entrada en operación de la empresa Térmica del Caribe, (hoy cerrada y cuyas unidades fueron vendidas a Sparkle Power), con una capacidad de 50.85 MW. Del mismo modo en 2009 se incorporan las empresas Generadora del Atlántico, S. A., inicialmente con 106.80 MW, Istmus Hydropower, poniendo a disposición del sistema, 10 MW y la empresa Caldera Energy Corp., aportando 19.75 MW de capacidad instalada.

En 2012 se integraron al plantel de generación de Panamá otras plantas hidroeléctricas como: Gualaca y Lorena, originalmente propiedad de GDF Suez Energy, pasando luego por otros propietarios, entre ellos Grupo Celsia y posteriormente el grupo Enfragen, Paso Ancho Hydro Power Corp., Generadora Pedregalito, S. A., Generadora Río Chico, S. A., Saltos del Francolí, S. A. y Macano, propiedad de Hidro Boquerón, S. A., Hidro Ibérica, S. A. e Ideal Panamá, S. A., quienes han aportado al sistema una capacidad instalada de 166.23 MW.

Más adelante se incorporaron a nuestro parque de generación centrales de fuentes renovables, como lo son las eólicas y las fotovoltaicas, con la entrada de la segunda fase de las centrales de UEP Penonomé I y UEP Penonomé II, las cuales suman un total de 270 MW.

Otro significativo incremento ocurrió con la instalación de centrales fotovoltaicas, tales como: Milton Solar, Sol Real Uno, El Fraile Solar, Farallón Solar, San Juan Solar, Azucarera Nacional, Divisa Solar, Generación Solar, Coclé Venture, Panamá Venture, Azuero Venture, Llano Sánchez, Sarigua, Tecnisol I, II, III y IV, Concepto Solar, PSZ 1, El Fraile y Panamá Solar 2; las cuales en su totalidad han aportado 185.07 MW al sistema.

En el año 2018 empresa AES Colón instaló una planta de gas, ubicada en la provincia de Colón, la cual ha representado un importante incremento del parque de generación del país, con 381 MW. Entró también a formar parte del parque de generación, la empresa Avanzalia, S. A. con una central fotovoltaica de 120 MW, constituyéndose en la mayor planta de dicha tecnología. De igual manera el Parque Eólico Toabré, la cual a la fecha cuenta con una capacidad eólica instalada de 66 MW.

En agosto de 2025 inició operaciones la planta de gas Generadora Gatún, S. A. la cual tiene una capacidad instalada total de 670 MW, así como diversas plantas fotovoltaicas, como Universidad de Panama, Chame Solar, Chupampa, Mercurio Solar, La Villa Solar, Granja Solar Alanje, Photovoltaics Investment Corp., Brillo Solar, Corotú, Campo La Victoria, Capira Solar, San Carlos Solar, Campo Solar Santiago, Los Santos Solar, Tinto Solar, Rodeo Solar, La Cantera, Solar Pro, Deca Solar, Estí Solar, entre otras.

En el gráfico No. 4 se presenta la evolución histórica de la capacidad instalada para el período comprendido entre los años 2014 y 2026. En el mismo destaca la entrada y aumento de centrales fotovoltaicas y centrales térmicas de gas.

La evolución de la capacidad instalada en comparación con el comportamiento de la demanda máxima del SIN, desde el año 2000 al presente, se observa en el gráfico No. 5.

GRÁFICO No. 4
EVOLUCIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA POR TIPO DE PLANTA
2014 - 2026

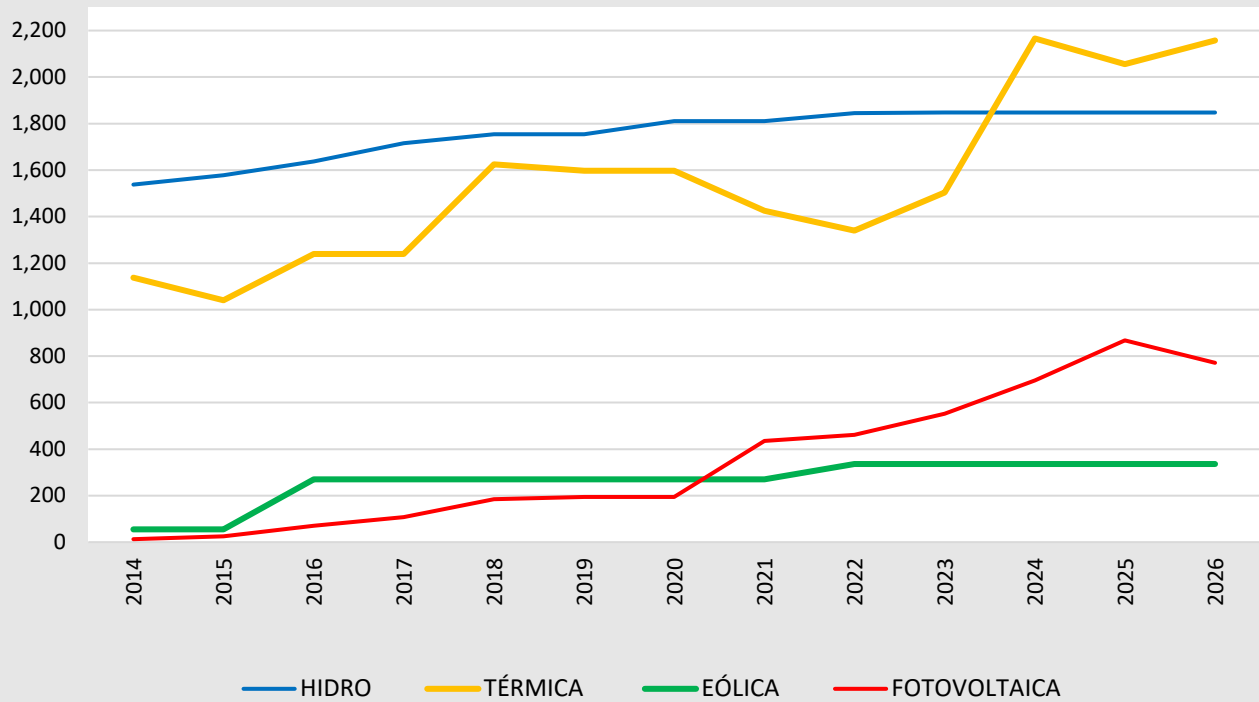
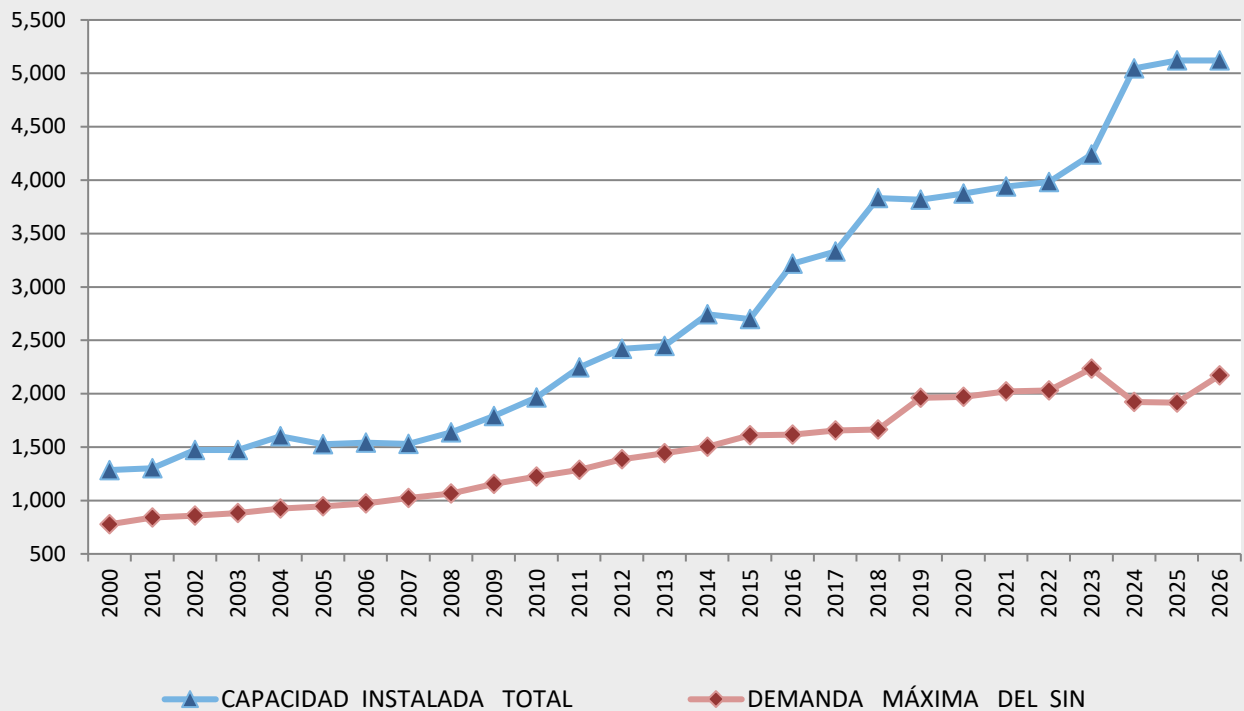


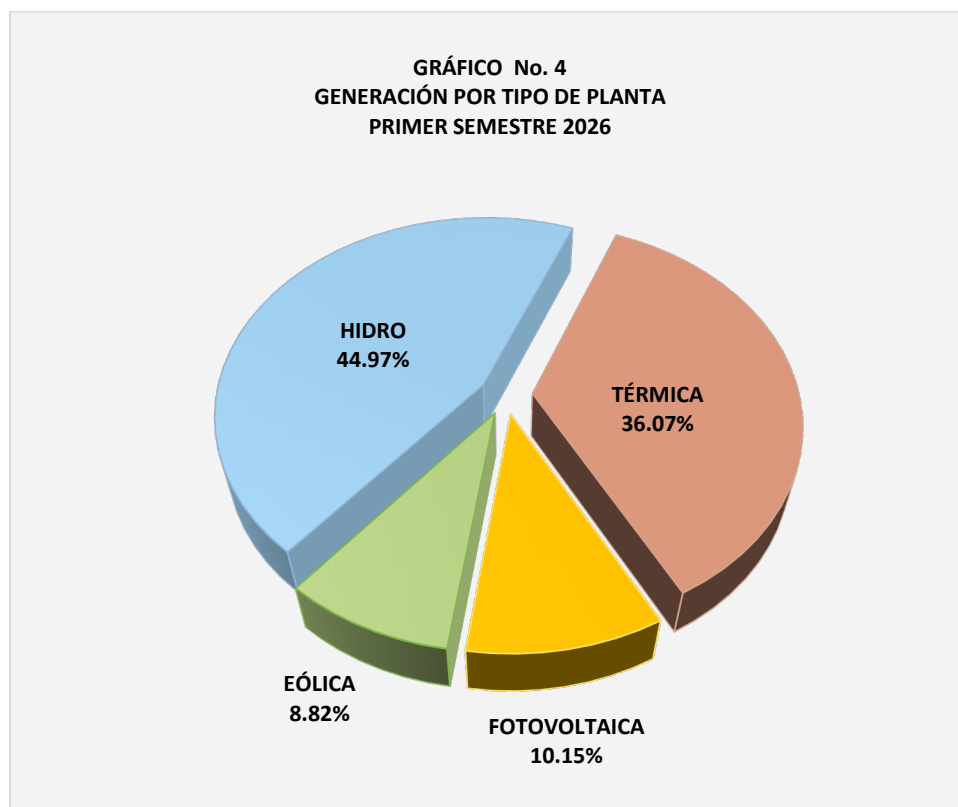
GRÁFICO No. 5
EVOLUCIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA TOTAL Y DEMANDA MÁXIMA DEL SIN
2000 - 2026



2. GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

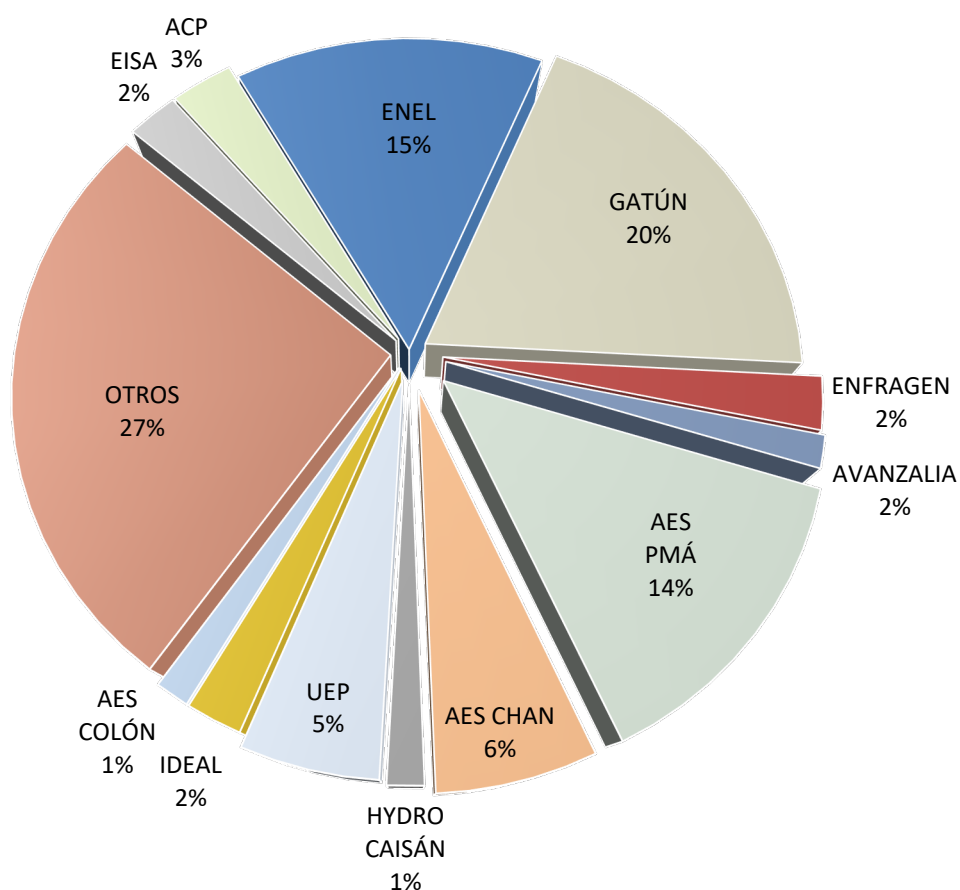
La generación bruta total en el primer semestre del año 2026 en la República de Panamá fue de 7,390.45 GWh, incluyendo el SIN, la producción total de los autogeneradores y sistemas aislados.

De este total, el 44.97 % correspondió a centrales hidroeléctricas, 36.07 % a centrales térmicas, el 10.15 % a plantas fotovoltaicas y un 8.82 % correspondió a las generadoras eólicas. Este detalle se observa en el gráfico No. 4.



Durante el primer semestre de 2026 la empresa de generación Enel produjo el 15 % de la electricidad para el servicio público, mientras que Generadora Gatún generó el 19 %, AES Panamá produjo el 13 % de la energía, mientras que AES Changuinola el 6 %, UEP II generó el 5 %, Enfragen el 2 %, EISA un 2 %, Ideal un 2 %, la Autoridad del Canal de Panamá, generó el 3 %, mientras que el resto correspondió a las otras empresas de generación de distintas tecnologías, según se aprecia en el gráfico No. 5.

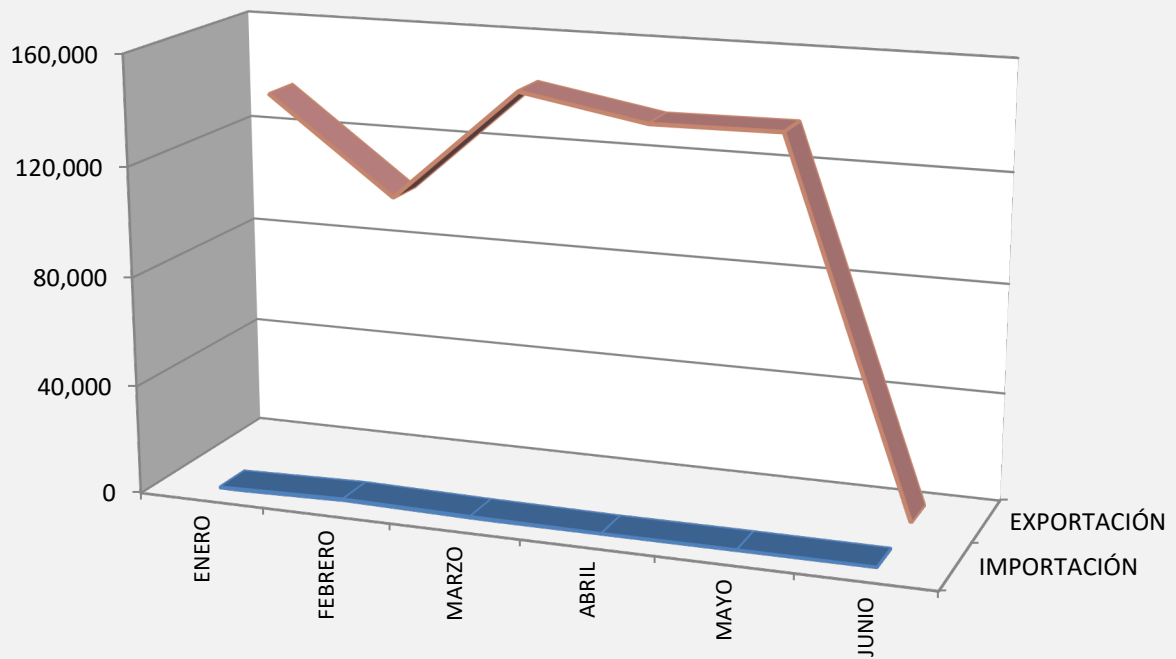
**GRÁFICO No. 5
GENERACIÓN POR EMPRESA
PRIMER SEMESTRE 2026**



3. IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES

En el gráfico No. 8 se puede apreciar el comportamiento mensual de los intercambios de energía eléctrica con Centroamérica durante el primer semestre del año 2026. Durante este semestre las exportaciones fueron de 651,331.09 MWh, en tanto que las importaciones fueron de 2,183.10 MWh.

GRÁFICO No. 8
EXPORTACIONES E IMPORTACIONES DE ENERGÍA
(MWh)
PRIMER SEMESTRE 2026



**Cuadro 1. CAPACIDAD INSTALADA, CAPACIDAD FIRME Y GENERACIÓN BRUTA
POR EMPRESA Y TIPO DE PLANTA
PRIMER SEMESTRE 2026**

HIDROELÉCTRICAS	CAPACIDAD INSTALADA MW	%	GENERACIÓN BRUTA (GWh)	%	CAPACIDAD FIRME MW
A C P	60.00	1.17	95.54	1.29	0.00
AES PANAMÁ	481.96	9.44	832.49	11.26	306.55
AES CHANGUINOLA	222.17	4.35	457.39	6.19	175.33
CAFÉ DE ELETA	0.53	0.01	0.15	0.00	0.13
CALDERA ENERGY CORP.	27.55	0.54	25.51	0.35	3.92
ENFRAGEN ALTERNERGY	93.69	1.83	81.76	1.11	80.71
ENFRAGEN BONTEX GUALACA	25.34	0.50	25.44	0.34	23.04
CORP. ENERGÍA ISTMO LAS CRUCES	19.83	0.39	18.70	0.25	23.04
CANOPO	1.57	0.03	0.26	0.00	0.13
EISA ELECTRON INVESTMENT	84.25	1.65	178.34	2.41	57.51
EMNADENSA BUGABA Y TOTUMA	17.57	0.34	16.99	0.23	3.91
ENEL FORTUNA	300.00	5.87	971.99	13.15	289.49
ESEPSA	22.48	0.44	29.90	0.40	7.31
FOUNTAIN INTERTRADE	57.90	1.13	57.96	0.78	19.42
GENISA BARRO BLANCO	28.58	0.56	33.17	0.45	11.57
HIDRO BOQUERON MACANO	5.25	0.10	8.97	0.12	0.91
HIDRO ECOLÓGICA DEL TERIBE	31.80	0.62	78.66	1.06	22.22
HIDRO IBÉRICA EL RAILE	6.65	0.13	14.85	0.20	1.50
HIDRO PANAMÁ	4.30	0.08	3.19	0.04	0.74
HIDRO PIEDRA	22.40	0.44	33.91	0.46	3.10
HYDRO CAISÁN	120.32	2.36	104.64	1.42	27.62
IDEAL PANAMÁ	145.00	2.84	163.65	2.21	51.16
ISTMUS CONCEPCIÓN ENFRAGEN	10.00	0.20	16.48	0.22	2.49
PASO ANCHO	6.78	0.13	12.70	0.17	3.08
PERLAS NORTE ENFRAGEN	10.00	0.20	17.00	0.23	2.46
PERLAS SUR ENFRAGEN	10.00	0.20	17.27	0.23	2.46
SALTOS DEL FRANCOLÍ PLANETAS 1 y 2	13.64	0.27	12.35	0.17	4.45
SAN ANDRÉS DESARROLLOS HID CORP.	9.89	0.19	4.46	0.06	2.54
SAN LORENZO	8.12	0.16	9.45	0.13	1.33
SUBTOTAL	1,847.57	36.18	3,323.17	44.97	1,128.12

FOTOVOLTAICAS	CAPACIDAD INSTALADA (MW)	%	GENERACIÓN BRUTA (GWh)	%	CAPACIDAD FIRME (MW)
AES PANAMÁ SRL	74.98	1.47	75.87	1.03	0.00
AZUCARERA COCLÉ SOLAR	0.96	0.02	0.42	0.01	0.00
ANTÓN SOLAR SOCIEDAD SUPER SERVICIOS	9.00	0.18	9.43	0.13	0.00
AVANZALIA	120.00	2.35	109.38	1.48	0.00
AZUERO VENTURE	9.52	0.19	10.62	0.14	0.00
ANDREAS POWER	0.99	0.02	0.74	0.01	0.00
BOQUERÓN SOLAR MACANO	4.75	0.09	3.64	0.05	0.00
BRILLO SOLAR	9.90	0.19	0.02	0.00	0.00
CALDERA ENERGY MENDRE SOLAR	5.90	0.12	5.62	0.08	0.00
CAMPO SOLAR LA VICTORIA	5.00	0.10	8.98	0.12	0.00
CAMPO SOLAR SANTIAGO	69.93	1.37	68.62	0.93	0.00
CAPIRA SOLAR	9.90	0.19	9.61	0.13	0.00
CACAO CAPIRA ENERGY PARK	9.90	0.19	0.01	0.00	0.00
COCLÉ VENTURE	8.99	0.18	10.49	0.14	0.00
CONCEPTO SOLAR BEJUCO	0.96	0.02	0.61	0.01	0.00
CHAME SOLAR TINTO SOLAR	19.80	0.39	19.98	0.27	0.00
DACONAN STAR SOLAR	5.61	0.11	5.60	0.08	0.00
DECA SOLAR	5.00	0.10	0.36	0.00	0.00
ENFRAGEN DIVISA SOLAR	9.90	0.19	6.30	0.09	0.00
ENFRAGEN PRUDENCIA SOLAR	9.69	0.19	7.97	0.11	0.00
ECOENER FOTVOLTAICA PANAMA SAN JUAN	5.00	0.10	6.31	0.09	0.00
ECOSOLAR PHOTOVOLTAICS INVESTMENT CORP.	50.00	0.98	40.80	0.55	0.00
EGESA SARIGUA	2.40	0.05	0.76	0.01	0.00
ELECTRICIDAD SOLAR MENDOZA SOLAR	3.00	0.06	2.34	0.03	0.00
GENA SOLAR DON FELIX	9.99	0.20	9.05	0.12	0.00
ORO SOLAR PARITA SOLAR	9.99	0.20	0.01	0.00	0.00
ENEL RENOVABLE	137.00	2.68	116.06	1.57	0.00
FARALLÓN 2	9.60	0.19	2.32	0.03	0.00
HIDROIBÉRICA SOLAR EL FRAILE 1	0.48	0.01	0.27	0.00	0.00
LA CANTERA	5.00	0.10	2.69	0.04	0.00
POLARIS PANASOLAR 2	5.38	0.11	5.64	0.08	0.00
POLARIS PANASOLAR 3	5.38	0.11	5.07	0.07	0.00
PANAMÁ VENTURE	8.99	0.18	9.03	0.12	0.00
GRANJA SOLAR ALANJE 1 2 3	27.00	0.53	13.63	0.18	0.00
PEDREGALITO SOLAR POWER	9.90	0.19	9.01	0.12	0.00
PANASOLAR GENERATION	9.90	0.19	6.82	0.09	0.00
P SOLAR 2	9.99	0.20	16.56	0.22	0.00
PSZ 1 EL ESPINAL	9.00	0.18	7.09	0.10	0.00
RÍO DE JESÚS SOLAR	12.50	0.24	12.55	0.17	0.00
SOLAR BUGABA	2.56	0.05	1.41	0.02	0.00
SOLAR DEVELOPMENT	5.00	0.10	2.82	0.04	0.00
SOLPAC	9.99	0.20	1.66	0.02	0.00
SUNRISE MASPV 1	4.10	0.08	2.50	0.03	0.00
TECNISOL	40.00	0.78	40.46	0.55	0.00

SOLAR ENERGY PARK ENTERPRISES RODEO	8.10	0.16	9.32	0.13	0.00
SOLAR PRO	10.00	0.20	8.82	0.12	0.00
SOLAR PRO 2	5.00	0.10	8.92	0.12	0.00
CHUPAMPA	7.50	0.15	7.61	0.10	0.00
LA VILLA SOLAR	9.99	0.20	12.64	0.17	0.00
MERCURIO SOLAR SAN CARLOS	9.99	0.20	0.02	0.00	0.00
GREENWOOD ENERGY CENTRAL AMERICA UP 1	8.58	0.17	8.36	0.11	0.00
GREENWOOD ENERGY CENTRAL AMERICA UP2 UP3 UP4	25.74	0.50	25.43	0.34	0.00
SUBTOTAL	867.73	16.99	750.25	10.15	0.00

TÉRMICAS	CAPACIDAD INSTALADA (MW)	%	GENERACIÓN BRUTA (GWh)	%	CAPACIDAD FIRME (MW)
AES GAS NATURAL ATLÁNTICO	381.00	7.46	100.44	1.36	351.14
CELSIA CENTROAMÉRICA CATIVÁ Y BLM	121.00	2.37	6.83	0.09	73.24
GENA	150.00	2.94	2.15	0.03	142.74
GENERADORA GATÚN	670.00	13.12	1,439.80	19.48	670.00
EMNADESA TROPITÉRMICA	5.12	0.10	0.04	0.00	2.04
PAN AM GENERATING	148.50	2.91	79.62	1.08	144.00
PEDREGAL POWER	55.20	1.08	24.95	0.34	53.50
SPARKLE POWER	49.20	0.96	3.59	0.05	49.20
MINERA PANAMÁ	300.00	5.87	825.06	11.16	266.00
CENTRAL AZUCARERO CADASA	32.00	0.63	15.53	0.21	32.00
A C P MIRAFLORES	99.62	1.95	122.69	1.66	92.35
ISLAND POWER (IPSA)	39.35	0.77	44.66	0.60	42.13
SENECA ENERGY	5.00	0.10	0.07	0.00	5.00
SUBTOTAL	2,055.99	40.26	2,665.43	36.07	1,923.34

EÓLICAS	CAPACIDAD INSTALADA (MW)	%	GENERACIÓN BRUTA (GWh)	%	CAPACIDAD FIRME (MW)
NUEVO CHAGRES AES PANAMÁ	55.00	1.08	86.37	1.17	0.00
UEP PENONOMÉ II	215.00	4.21	394.85	5.34	0.00
PARQUE EÓLICO TOABRÉ	66.00	1.29	170.38	2.31	0.00
SUBTOTAL	336.00	6.58	651.60	8.82	0.00

CAPACIDAD TOTAL	5,107.29	100.00	7,390.45	100.00	3,051.46
------------------------	-----------------	---------------	-----------------	---------------	-----------------

**Cuadro 2. CAPACIDAD INSTALADA, CAPACIDAD FIRME Y GENERACIÓN BRUTA
POR PLANTA
PRIMER SEMESTRE 2026**

HIDROELÉCTRICAS	CAPACIDAD INSTALADA MW	%	GENERACIÓN BRUTA (GWh)	%	CAPACIDAD FIRME MW
ACP GATÚN	24.00	0.47	6.29	0.09	0.00
ACP MADEN	36.00	0.70	89.25	1.21	0.00
AES CHANGUINOLA	222.17	4.35	457.39	6.19	175.33
AES PANAMÁ BAYANO	260.00	5.09	464.69	6.29	160.12
AES PANAMÁ LA ESTRELLA	47.20	0.92	84.81	1.15	16.13
AES PANAMÁ LOS VALLES	54.76	1.07	84.85	1.15	17.63
AES PANAMÁ ESTÍ	120.00	2.35	198.14	2.68	112.67
ALTO VALLE COCHEA	15.50	0.30	2.64	0.04	3.06
CAFÉ DE ELETA HIDRO CANDELA	0.53	0.01	0.15	0.00	0.13
CALDERA ENERGY MENDRE 1	19.75	0.39	17.84	0.24	3.92
CALDERA ENERGY MENDRE 2	7.80	0.15	7.67	0.10	
CANOPO	1.57	0.03	0.26	0.00	0.13
ENFRAGEN ALTERNEGY LORENA	35.00	0.69	30.25	0.41	30.62
ENFRAGEN ALTERNEGY PRUDENCIA	58.69	1.15	51.51	0.70	50.09
ENFRAGEN BONTEX GUALACA ENFRAGEN	25.34	0.50	25.44	0.34	23.04
CORP. ENERGÍA ISTMO LAS CRUCES	19.83	0.39	18.70	0.25	23.04
ELECTRÓN INVESTMENT PANDO	32.60	0.64	69.55	0.94	25.13
ELECTRÓN INVESTMENT MONTE LIRIO	51.65	1.01	108.79	1.47	32.38
EMNADENSA BUGABA 1 y 2	11.27	0.22	8.91	0.12	1.87
EMNADENSA BAJOS DEL TOTUMA	6.30	0.12	8.08	0.11	2.04
ENEL FORTUNA	300.00	5.87	971.99	13.15	289.49
ESEPSA ALGARROBOS	9.86	0.19	10.40	0.14	2.41
ESEPSA DOLEGA	3.12	0.06	3.57	0.05	1.10
ESEPSA LA YEGUADA	7.00	0.14	13.18	0.18	3.00
ESEPSA MACHO DE MONTE	2.50	0.05	2.75	0.04	0.80
FOUNTAIN LA POTRA	30.00	0.59	31.87	0.43	10.76
FOUNTAIN SALSIPUEDES	27.90	0.55	26.09	0.35	8.66
GENISA BARRO BLANCO	28.58	0.56	33.17	0.45	11.57
HIDRO BOQUERON MACANO	5.25	0.10	8.97	0.12	0.91
HIDRO ECO TERIBE BONYIC	31.80	0.62	78.66	1.06	22.22
HIDRO IBÉRICA EL FRAILE	6.65	0.13	14.85	0.20	1.50
HIDRO PANAMÁ	4.30	0.08	3.19	0.04	0.74
HIDRO PIEDRA	22.40	0.44	33.91	0.46	3.10
HYDRO CAISÁN EL ALTO	72.20	1.41	99.14	1.34	22.14
IDEAL PANAMÁ BAJO DE MINA	57.40	1.12	63.82	0.86	20.07
IDEAL PANAMÁ BAITÚN	87.60	1.72	99.84	1.35	31.09
ISTMUS CONCEPCIÓN ENFRAGEN	10.00	0.20	16.48	0.22	2.49
PASO ANCHO	6.78	0.13	12.70	0.17	3.08

PEDREGALITO	20.10	0.39	1.74	0.02	2.04
PERLAS NORTE	10.00	0.20	17.00	0.23	2.46
PERLAS SUR	10.00	0.20	17.27	0.23	2.46
RÍO CHICO	12.52	0.25	1.12	0.02	0.38
SALTOS DEL FRANCOLÍ LOS PLANETAS 1	4.75	0.09	5.49	0.07	1.10
SALTOS DEL FRANCOLÍ LOS PLANETAS 2	8.89	0.17	6.85	0.09	3.35
SAN ANDRÉS DESARROLLOS HID CORP.	9.89	0.19	4.46	0.06	2.54
SAN LORENZO	8.12	0.16	9.45	0.13	1.33
SUBTOTAL HIDROELÉCTRICAS	1,847.57	36.18	3,323.17	44.97	1,128.12

FOTOVOLTÁICAS	CAPACIDAD INSTALADA (MW)	%	GENERACIÓN BRUTA (GWh)	%	CAPACIDAD FIRME (MW)
AES PMÁ CEDRO	9.96	0.20	9.60	0.13	0.00
AES PMÁ CAOBA	9.96	0.20	9.73	0.13	0.00
AES ESTÍ SOLAR II	17.60	0.34	13.65	0.18	0.00
AES MAYORCA	9.97	0.20	11.77	0.16	0.00
AES PESÉ	9.97	0.20	12.24	0.17	0.00
AES COROTÚ SOLAR	9.96	0.20	9.46	0.13	0.00
AES LOS SANTOS SOLAR	7.56	0.15	9.42	0.13	0.00
ANDREAS POWER	0.99	0.02	0.74	0.01	0.00
AZUCARERA COCLÉ SOLAR	0.96	0.02	0.42	0.01	0.00
ANTÓN SOLAR SOCIEDAD SUPER SERVICIOS	9.00	0.18	9.43	0.13	0.00
AVANZALIA	120.00	2.35	109.38	1.48	0.00
AZUERO VENTURE	9.52	0.19	10.62	0.14	0.00
BOQUERÓN SOLAR MACANO	4.75	0.09	3.64	0.05	0.00
BRILLO SOLAR	9.90	0.19	0.02	0.00	0.00
CAMPO SOLAR LA VICTORIA	5.00	0.10	8.98	0.12	0.00
CAMPO SOLAR SANTIAGO	69.93	1.37	68.62	0.93	0.00
CAPIRA SOLAR	9.90	0.19	9.61	0.13	0.00
CACAO CAPIRA ENERGY PARK	9.90	0.19	0.01	0.00	0.00
CALDERA ENERGY MENDRE SOLAR	5.90	0.12	5.62	0.08	0.00
COCLÉ VENTURE	8.99	0.18	10.49	0.14	0.00
CONCEPTO SOLAR BEJUCO SOLAR	0.96	0.02	0.61	0.01	0.00
CHAME SOLAR TINTO SOLAR	19.80	0.39	19.98	0.27	0.00
DACONAN STAR SOLAR	5.61	0.11	5.60	0.08	0.00
DECA SOLAR	5.00	0.10	0.36	0.00	0.00
ENFRAGEN DIVISA SOLAR	9.90	0.19	6.30	0.09	0.00
ENFRAGEN PRUDENCIA SOLAR	9.69	0.19	7.97	0.11	0.00
ECOENER PANAMÁ SAN JUAN	5.00	0.10	6.31	0.09	0.00
ECOSOLAR 1	10.00	0.20	7.54	0.10	0.00
ECOSOLAR 2	10.00	0.20	7.33	0.10	0.00
ECOSOLAR 3	10.00	0.20	8.74	0.12	0.00
ECOSOLAR 4	10.00	0.20	8.53	0.12	0.00
ECOSOLAR 5	10.00	0.20	8.66	0.12	0.00
EGESA SARIGUA	2.40	0.05	0.76	0.01	0.00
ELECTRICIDAD SOLAR MENDOZA SOLAR	3.00	0.06	2.34	0.03	0.00
GENA SOLAR DON FELIX	9.99	0.20	9.05	0.12	0.00
ORO SOLAR PARITA SOLAR	9.99	0.20	0.01	0.00	0.00
JAGUITO SOLAR 10 MW	10.00	0.20	9.73	0.13	0.00
PROGRESO LA ESPERANZA	20.00	0.39	17.90	0.24	0.00
AUSTRAL MADRE VIEJA SOLAR	25.90	0.51	20.77	0.28	0.00
EL PUERTO BACO SOLAR	25.00	0.49	21.69	0.29	0.00
ESTRELLA SOLAR	5.80	0.11	5.68	0.08	0.00
MILTON SOLAR	10.00	0.20	7.81	0.11	0.00

SOLAR CHIRIQUÍ SAN JUAN	9.30	0.18	8.78	0.12	0.00
SOLAR CALDERA	5.60	0.11	3.58	0.05	0.00
SOL REAL	10.00	0.20	8.24	0.11	0.00
SOL DE DAVID	7.90	0.15	5.62	0.08	0.00
VISTA ALEGRE	7.50	0.15	6.26	0.08	0.00
FARALLÓN 2	9.60	0.19	2.32	0.03	0.00
HIDROIBÉRICA SOLAR EL FRAILE 1	0.48	0.01	0.27	0.00	0.00
LA CANTERA	5.00	0.10	2.69	0.04	0.00
POLARIS PANASOLAR 2	5.38	0.11	5.64	0.08	0.00
POLARIS PANASOLAR 3	5.38	0.11	5.07	0.07	0.00
PANAMÁ VENTURE	8.99	0.18	9.03	0.12	0.00
PANASOLAR GENERATION	9.90	0.19	6.82	0.09	0.00
PARQUE SOLAR ALANJE 1 2 3	27.00	0.53	13.63	0.18	0.00
P SOLAR 2	9.99	0.20	16.56	0.22	0.00
PSZ 1 EL ESPINAL	9.00	0.18	7.09	0.10	0.00
PEDREGALITO SOLAR POWER	9.90	0.19	9.01	0.12	0.00
RÍO DE JESÚS SOLAR	12.50	0.24	12.55	0.17	0.00
SOLAR BUGABA	2.56	0.05	1.41	0.02	0.00
SOLAR DEVELOPMENT	5.00	0.10	2.82	0.04	0.00
SOLPAC	9.99	0.20	1.66	0.02	0.00
SUNRISE MASPV 1	4.10	0.08	2.50	0.03	0.00
TECNISOL I	10.00	0.20	10.09	0.14	0.00
TECNISOL II	10.00	0.20	10.07	0.14	0.00
TECNISOL III	10.00	0.20	10.16	0.14	0.00
TECNISOL IV	10.00	0.20	10.14	0.14	0.00
SOLAR ENERGY PARK ENTERPRISES RODEO	8.10	0.16	9.32	0.13	0.00
SOLAR PRO	10.00	0.20	8.82	0.12	0.00
SOLAR PRO 2	5.00	0.10	8.92	0.12	0.00
CHUPAMPA	7.50	0.15	7.61	0.10	0.00
LA VILLA SOLAR	9.99	0.20	12.64	0.17	0.00
MERCURIO SOLAR SAN CARLOS	9.99	0.20	0.02	0.00	0.00
U P 1	8.58	0.17	8.36	0.11	0.00
U P 2	8.58	0.17	8.54	0.12	0.00
U P 3	8.58	0.17	8.37	0.11	0.00
U P 4	8.58	0.17	8.52	0.12	0.00
SUBTOTAL FOTOVOLTAICAS	867.73	16.99	750.25	10.15	0.00

TÉRMICAS	CAPACIDAD INSTALADA (MW)	%	GENERACIÓN BRUTA (GWh)	%	CAPACIDAD FIRME (MW)
ACP MIRAFLORES	99.62	1.95	122.69	1.66	92.35
AES GAS NATURAL ATLÁNTICO	381.00	7.46	100.44	1.36	351.14
GENERADORA GATÚN	670.00	13.12	1,439.80	19.48	670.00
CELSIA CENTROAMÉRICA CATIVÁ	87.00	1.70	6.83	0.09	73.24
CELSIA CENTROAMÉRICA BLM	34.00	0.67	0.00	0.00	0.00
GENA	150.00	2.94	2.15	0.03	142.74
PAN AM GENERATING	148.50	2.91	79.62	1.08	144.00
PEDREGAL POWER	55.20	1.08	24.95	0.34	53.50
TROPITÉRMICA EMNADESA	5.12	0.10	0.04	0.00	2.04
SPARKLE POWER	49.20	0.96	3.59	0.05	49.20
MINERA PANAMÁ	300.00	5.87	825.06	11.16	266.00
CENTRAL AZUCARERO CADASA	32.00	0.63	15.53	0.21	32.00
ISLAND POWER (IPSA)	39.35	0.77	44.66	0.60	42.13
SENECA ENERGY	5.00	0.10	0.07	0.00	5.00
SUBTOTAL	2,055.99	40.26	2,665.43	36.07	1,923.34

EÓLICAS	CAPACIDAD INSTALADA (MW)	%	GENERACIÓN BRUTA (GWh)	%	CAPACIDAD FIRME (MW)
NUEVO CHAGRES AES PANAMÁ	55.00	1.08	86.37	0.00	0.00
UEP PENONOMÉ II	215.00	4.21	394.85	0.00	0.00
PARQUE EÓLICO TOABRÉ	66.00	1.29	170.38	0.00	0.00
SUBTOTAL	336.00	6.58	651.60	8.82	0.00

CAPACIDAD TOTAL	5,107.29	100.00	7,390.45	100.00	3,051.46
------------------------	-----------------	---------------	-----------------	---------------	-----------------

Cuadro 3. EVOLUCIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA
POR TIPO DE PLANTA
2014 - 2026
MW

AÑO	HIDRO	TÉRMICA	EÓLICA	FOTOVOLTAICA	CAPACIDAD INSTALADA TOTAL	CAPACIDAD FIRME	DEMANDA MÁXIMA DEL SIN	MARGEN DE RESERVA DEL SIN
2000	613.00	672.10	0.00	0.00	1,285.10	771	777	65.39
2001	615.71	685.60	0.00	0.00	1,301.31	791	839	55.05
2002	701.70	770.19	0.00	0.00	1,471.89	863	857	71.68
2003	701.70	770.19	0.00	0.00	1,471.89	901	863	70.57
2004	832.71	768.47	0.00	0.00	1,601.18	941	925	73.11
2005	831.99	695.84	0.00	0.00	1,527.83	917	946	61.46
2006	852.50	688.34	0.00	0.00	1,540.84	928	971	58.63
2007	858.48	672.08	0.00	0.00	1,530.56	937	1,024	49.45
2008	869.90	767.98	0.00	0.00	1,637.88	983	1,064	53.94
2009	879.77	909.23	0.00	0.00	1,789.00	1,073	1,154	55.03
2010	913.15	1,051.81	0.00	0.00	1,964.96	1,109	1,222	60.75
2011	1,236.67	1,008.02	0.00	0.00	2,244.69	1,397	1,286	74.48
2012	1,465.85	953.18	0.00	0.00	2,419.03	1,761	1,386	74.50
2013	1,494.09	954.14	0.00	0.00	2,448.23	1,812	1,444	69.56
2014	1,537.65	1,137.64	55.00	12.76	2,743.05	1,824	1,503	82.45
2015	1,578.56	1,040.15	55.00	24.65	2,698.36	1,887	1,612	67.39
2016	1,637.22	1,239.02	270.00	70.00	3,216.24	1,974	1,618	98.78
2017	1,715.00	1,239.02	270.00	107.67	3,331.69	2,187	1,657	101.07
2018	1,754.11	1,624.72	270.00	184.11	3,832.94	2,208	1,665	130.21
2019	1,754.11	1,597.79	270.00	194.61	3,816.51	2,304	1,961	94.62
2020	1,810.32	1,597.79	270.00	194.61	3,872.72	2,320	1,969	96.68
2021	1,810.32	1,425.79	270.00	435.13	3,941.24	2,238	2,020	95.11
2022	1,844.70	1,339.65	336.00	461.53	3,981.88	2,199	2,031	96.06
2023	1,847.46	1,504.07	336.00	552.16	4,239.69	2,367	2,235	89.70
2024	1,847.57	2,165.97	336.00	695.55	5,045.09	2,368	1,921	162.63
2025	1,847.57	2,055.99	336.00	867.73	5,107.29	2,368	1,915	166.70
2026	1,847.57	2,157.99	336.00	770.99	5,112.55	3,051	2,170	135.60

**Cuadro 4. IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES
DE ENERGÍA
MWh
PRIMER SEMESTRE 2026**

	IMPORTACIÓN	EXPORTACIÓN
ENERO	209.55	136,169.56
FEBRERO	1,306.65	101,209.45
MARZO	503.90	143,351.11
ABRIL	50.00	135,046.77
MAYO	113.00	135,554.20
JUNIO	0.00	0.00
TOTAL	2,183.10	651,331.09