

ETE-DCND-GME-MEN-984-2023

22 de diciembre de 2023

Ingeniera

Luz Graciela Morales de Calzadilla

Directora General

Instituto de Meteorología e Hidrología de Panamá

E. S. D.

Referencia: Capacidad instalada y Energía consumida por las empresas distribuidoras y grandes clientes.

Respetada ingeniera Calzadilla:

Adjunto remitimos la información sobre la capacidad instalada de las plantas generadoras existentes en el Mercado Mayorista de Electricidad al 30 de septiembre de 2023 correspondiente a sus respectivas concesiones y licencias otorgadas por la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos (ASEP), y la cantidad de energía consumida por cada empresa de distribución y Gran Cliente desde el 1 de octubre del año 2022 hasta el 30 de septiembre del año 2023, según sus respectivos Sistemas de Medición Comercial (SMEC).

Atentamente,

Documento firmado digitalmente

Víctor González

vgonzalez@cnd.com.pa

Director del Centro Nacional de Despacho

Fecha ISO: 2023-12-22T16:50:17Z



EMPRESA	CENTRAL/UNIDAD	CAPACIDAD INSTALADA SEGÚN LICENCIA ASEP (MW)		
		2021	2022	2023
ENEL FORTUNA	FORTUNA	300	300	300
AES PANAMÁ	BAYANO	262.03	262.03	262.03
	LA ESTRELLA	47.2	47.2	47.2
	LOS VALLES	54.76	54.76	54.76
	ESTI	120	120	120
	MAYORCA SOLAR	9.97	9.97	9.97
	PESÉ SOLAR	9.975	9.975	9.975
BAHÍA LAS MINAS	CICLO COMBINADO	68	68	
	BLM- TÉRMICA	120		
PAN-AM GENERATING	PANAM	147	147	147
PEDREGAL	PACORA	53.53		53.53
CAFÉ DE ELETÁ	HIDROCANDELA	0.55	0.55	0.55
EMPRESA DE ENERGÍA Y SERVICIOS S.A.	LA YEGUADA, DOLEGA, MACHO DE MONTE	12.62	12.62	12.62
	ALGARROBOS	9.73	9.73	9.73
ISTMUS HYDRO POWER	CONCEPCIÓN	10	10	10
GENERADORA DEL ATLÁNTICO	TERMO-COLÓN G1	150	150	150
	TERMO-COLÓN G2			
	TERMO-COLÓN G3			
	CICLO COMBINADO 1+1			
	CICLO COMBINADO 2+1			
HIDROPANAMÁ	ANTÓN	4.2	4.2	4.2
CALDERA ENERGY CORP.	MENDRE I	19.75	19.75	19.75
HIDROBOQUERÓN	MACANO	5.8	5.8	5.8
	MACANO 3			
PASO ANCHO	PASO ANCHO	6	6	6
SALTOS DE FRANCOLI	LOS PLANETAS I	4.752	4.752	4.752
	LOS PLANETAS II	8.886	8.886	8.886
AES CHANGUINOLA	CHANGUINOLA	223	223	223
	MINI CHAN			
PEDREGALITO	PEDREGALITO G1	20.089	20.089	20.089
	PEDREGALITO G3			
RIO CHICO	PEDREGALITO G2	12.52	12.52	12.52
IDEAL	BAJO DE MINA	57.4	57.4	57.4
	MINI BAJO DE MINA			
	BAITÚN	87.6	87.6	87.6
	MINI BAITÚN			
HIDRO IBÉRICA	EL FRAILE	6.66	6.66	6.66
	EL FRAILE G3			
BONTEX	GUALACA G2	25.2	25.2	25.2
	GUALACA G1			
ALTERNEGY	LORENA G1	35	35	35
	LORENA G2			
	PRUDENCIA	58.69	58.69	58.69
	PRUDENCIA			
CELSIA CENTROAMERICA	CICLO COMBINADO- T6 y T8			68

	CATIVÁ	87	87	87
HIDROPIEDRA	RP490	14	14	14
	LA CUCHILLA	7.62	7.62	7.62
ALTO VALLE	COCHEA	15.5	15.5	15.5
LAS PERLAS NORTE	LAS PERLAS NORTE	10	10	10
LAS PERLAS SUR	LAS PERLAS SUR	10	10	10
ELECTROGENERADORA DEL ISTMO	MENDRE 2 G1, G2	7.8	7.8	7.8
EMNADESA	BUGABA I	5.12	5.12	5.12
	BUGABA II	5.86	5.86	5.86
	SOLAR BUGABA	2.56	2.56	2.56
ACP	MIRG9 Y MIRG11	99.612	99.612	99.612
	MIR G10 Y MIRG12			
	ACP			
ELECTRON INVESTMENT	MONTE LIRIO	51.65	51.65	51.65
	PANDO	32.6	32.6	32.6
SAN LORENZO	SAN LORENZO SLG1 Y SLG2	8.12	8.12	8.12
HIDRO CAISÁN	EL ALTO	72.2	72.2	73.18
	MINI EL ALTO			
HIDROECOLÓGICA DEL TERIBE	BONYIC	31.8	31.8	31.8
ENEL SOLAR S.R.L	MILTON SOLAR	10	10	10
	SOL REAL	10	10	10
	VISTA ALEGRE	10	10	10
	ESTRELLA SOLAR	5.66	5.66	5.66
	SOLAR CHIRIQUÍ	9	9	9
CEISA	LAS CRUCES	19.87	19.8	19.8
DIVISA SOLAR 10 MW	DIVISA SOLAR	9.99	9.99	9.99
FOUNTAIN	LA POTRA(4)Y SALSIPUEDES (3)	58	58	58
FARALLÓN SOLAR	FARALLON SOLAR 2 ETAPA 1	0.96	0.96	0.96
	FARALLON SOLAR 2 ETAPA 2	9	9	9
AZUCARERA NACIONAL	COCLE SOLAR 1	0.96	0.96	0.96
GENERACIÓN SOLAR	ZONA FRANCA ALBROOK	0.1	0.1	0.1
HIDROIBÉRICA	EL FRAILE SOLAR 1	0.48	0.48	0.48
SOLAR COCLE VENTURE	SOLAR COCLE	8.5	8.5	8.5
SOLAR PANAMA VENTURE	SOLAR PARIS	8.5	8.5	8.5
SOLAR AZUERO VENTURE	SOLAR LOS ANGELES	9.522	9.522	9.522
GENERADORA DEL ISTMO	BARRO BLANCO	28.84	28.84	28.84
PSZI	EL ESPINAL	8.5	8.5	8.5
AES PANAMÁ, S.R.L	NUEVO CHAGRES I	55	55	55
UEP PENONOMÉ II	NUEVO CHAGRES II, MARAÑÓN, PORTOBELLO I, ROSA DE LOS VIENTOS I, ROSA DE LOS VIENTOS II	215	215	215
HIDROELÉCTRICA BAJOS DEL TOTUMA	BAJOS DE TOTUMA	6.3	6.3	6.3
PANAMÁ SOLAR 2	POCRÍ	16	16	16
CONCEPTO SOLAR	BEJUCO	0.96	0.96	0.96
GAS NATURAL ATLÁNTICO	COSTA NORTE	381	381	381
EMPRESA DE GENERACIÓN ELÉCTRICA S.A.	SARIGUA	2.4	2.4	2.4

DESARROLLOS HIDROELÉCTRICOS CORP.	SAN ANDRÉS	10	10	10
PANASOLAR GENERATION, S.A.	PANASOLAR	9.9	9.9	9.9
SOLAR DEVELOPMENT PANAMÁ, S.A.	SANTIAGO GEN I	5	5	5
PHOTOVOLTAICS INVESTMENT CORP.	ECOSOLAR	10	10	10
PHOTOVOLTAICS DEVELOPMENTS CORP.	ECOSOLAR 2	10	10	10
AVANZALIA PANAMÁ	SOLAR PENONOMÉ	120	120	120
SOLAR BOQUERÓN	MACANO SOLAR	4.75	4.75	4.75
CELSOLAR	PARQUE SOLAR PRUDENCIA		9.69	9.69
DACONAN STAR SOLAR	DACONAN SOLAR ETAPA 2		3	3
	DACONAN SOLAR ETAPA 1		0.24	0.24
ELECTRICIDAD SOLAR	MENDOZA SOLAR		3	3
GENA SOLAR, S.A.	DON FÉLIX ETAPA I y II		9.99	9.99
AES PANAMÁ	CEDRO SOLAR		9.96	9.96
	CAOBA SOLAR		9.96	9.96
SOL REAL UNO, S.A.	SOLAR CALDERA	5.45	5.45	5.45
	SOLAR DAVID	10	10	10
URBALIA	CERRO PATACON	10	10	10
MINERA PANAMÁ, S.A	COBRE PANAMA G1	300	300	300
	COBRE PANAMA G2			
TECNISOL I S.A.	IKAKO	10	10	10
TECNISOL II S.A.	IKAKO I	10	10	10
TECNISOL III S.A.	IKAKO II	10	10	10
TECNISOL IV S.A.	IKAKO III	10	10	10
TROPITÉRMICA, S.A.	TROPITERMICA	5.05	5.05	5.05
ECO GROOVE INVESTMENT, INC	ECO HIDRO TIZINGAL	0.75	0.75	0.75
SPARKLE POWER, S.A.	SPARKLE POWER	49.2	49.2	49.2
SOLPAC INVESTMENT S.A.	PACORA II	3	3	3
PROGRESO SOLAR 20MW, S.A	ESPERANZA SOLAR	19.88	19.88	19.88
JAGUITO SOLAR 10 MW, S.A.	JAGUITO SOLAR	9.88	9.88	9.88
CENTRAL AZUCARERO DE ALANJE, S.A.	CADASA		31.8	31.8
PARQUE EOLICO TOABRE S.A.	TOABRE		66	66
MASPV PANAMÁ, INC	SUNRISE MASPV1		0.5	0.5
GENERADORA SOLAR AUSTRAL	MADRE VIEJA SOLAR			25
ORO SOLAR, S.A.	ORO SOLAR			5

ARGENTUM SOLAR, S.A.	RIO DE JESUS SOLAR			5
PANASOLAR GREEN ENERGY, CORP	PANASOLAR II			5
PANASOLAR GREEN POWER, S.A.	PANASOLAR III			5
ANDREA’S POWER, S.A.	ANDREA’S POWER			0.99
GENERADORA SOLAR EL PUERTO, S.A.	BACO SOLAR			25.9
PHOTOVOLTAICS BUSINESS CORP.	ECOSOLAR 3			10
PHOTOVOLTAICS OPERATIONS CORP.	ECOSOLAR 4			10
PHOTOVOLTAICS VENTURE CORP.	ECOSOLAR 5			10