

REPÚBLICA DE PANAMÁ
AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS
DIRECCIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD
CONCESIONES OTORGADAS - CENTRALES HIDROELÉCTRICAS EN OPERACIÓN

N°	EMPRESA	NOMBRE DEL PROYECTO	RECURSO APROVECHADO	(MW)	INICIO DE OPERACIÓN	CONDICIÓN ACTUAL
1	Enel Fortuna S.A	Fortuna	Chiriquí	300.00	1984	Operación Comercial
2	Aes Panamá, S.A.	Bayano	Bayano	260.00	1976	Operación Comercial
3	Aes Panamá, S.A.	La Estrella	Río Caldera	47.20	1979	Operación Comercial
4	Aes Panamá, S.A.	Los Valles	Agua Turbinadas de la Central la Estrella y Río Los valles	54.80	1979	Operación Comercial
5	Aes Panamá, S.A.	Estí	Aguas Turbinadas de Fortuna + Estrella + Los Valles y Qda. Barrigón	120.00	2003	Operación Comercial
6	Empresa de Energía y Servicios, S.A.	La Yeguada	San Juan	7.00	1961	Operación Comercial
7	Empresa de Energía y Servicios, S.A.	Dolega	Cochea	3.12	2001	Operación Comercial
8	Empresa de Energía y Servicios, S.A.	Macho de Monte	Macho de Monte	2.50	2001	Operación Comercial
9	Empresa de Energía y Servicios, S.A.	Los Algarrobos		9.86	2009	Operación Comercial
10	Café de Eleta, S.A.	Candela I	Candela.	0.53	2006	Operación Comercial
11	Hydro Panama, S. A.	Antón I	Antón	1.40	1999	Operación Comercial
12	Hydro Panama, S. A.	Antón II	Antón	1.40	2003	Operación Comercial
13	Hydro Panama, S. A.	Antón III	Antón	1.40	2009	Operación Comercial
14	Istmus Hydro Power	Concepción	Piedra	10.00	2008	Operación Comercial
15	Hidro Boquerón, S.A.	Macano	Piedra y Bonilla y Quebrada Paraiso	5.80	17-dic-10	Operación Comercial
16	Paso Ancho Hydro Power Corp.	Paso Ancho	Chiriquí Viejo	6.00	G1 3-nov-10 G2 9-nov-10	Operación Comercial
17	Salto del Francoli, S.A.	Los Planetas I	David	4.18	21-jun-11	Operación Comercial
18	Caldera Energy Corp.	Mendre I	Chiriquí	19.75	23-sep-10	Operación Comercial
19	AES Changuinola,S.A.	CHAN-75 (El Gavilán)	Changuinola	223.00	19-nov-11	Operación Comercial
20	Generadora Pedregalito S.A.	Pedregalito I	Chico	19.90	24-dic-11	Operación Comercial
21	Generadora Río Chico, S.A	Pedregalito II	Chico	12.52	31-dic-11	Operación Comercial

REPÚBLICA DE PANAMÁ
AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS
DIRECCIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD
CONCESIONES OTORGADAS - CENTRALES HIDROELÉCTRICAS EN OPERACIÓN

N°	EMPRESA	NOMBRE DEL PROYECTO	RECURSO APROVECHADO	(MW)	INICIO DE OPERACIÓN	CONDICIÓN ACTUAL
22	Ideal, S.A.	Bajo Mina	Río Chiriquí Viejo	57.40	16-jun-12	Operación Comercial
23	Hidroibérica, S.A.	El Fraile	Grande	5.31	27-ene-12	Operación Comercial
24	Bontex, S.A.	Gualaca	Estí	25.30	G1 24-jun-12 G2 20-jun-12	Operación Comercial
25	Alternegy, S.A.	Lorena (Los Añiles)	Chiriquí	35.00	G1 23-jul-12 G2 28-ago-12	Operación Comercial
26	Hidro Piedra S.A.	RP-490	Macho de Monte y Piedra	14.00	26-sep-12	Operación Comercial
27	Alternegy, S.A.	Prudencia (El Corro)	Chiriquí	58.69	10-dic-12	Operación Comercial
28	Ideal, S.A.	Baitún	Río Chiriquí Viejo	87.60	G1 y G2 17-12-12	Operación Comercial
29	Generadora Alto Valle	Cochea 1/2	Cochea	12.50	02-ene-13	Operación Comercial
30	Las Perlas Norte, S.A.	Perlas Norte	Piedra	10.00	24-abr-13	Operación Comercial
31	Las Perlas Sur, S.A.	Perlas Sur	Piedra	10.00	15-jun-13	Operación Comercial
32	Electrogeneradora del Istmo, S.A.	Mendre 2	Chiriquí	8.12	G1 y G2 13-nov-13	Operación Comercial
33	Empresa Nacional de Energía, S.A.	Bugaba I	Escárrea	3.29	G1,G2,G3 10-ene-14	Operación Comercial
34	Hidroeléctrica San Lorenzo, S.A.	San Lorenzo	Fonseca	8.70	G1,G2,G3 18-jul-14	Operación Comercial
35	Hydro Caisán, S.A.	El Alto	Chiriquí Viejo	69.48	G1,G2 G3 24-oct-14	Operación Comercial
36	Electron Investment, S.A.	Montelirio	Chiriquí Viejo	51.60	G1,G2 G3 01-oct-14	Operación Comercial
37	Hidro Ecológica del Teribe, S.A.	Bonyic	Quebrada Bonyic	31.80	G1, G2 y G3 26-may-15	Operación Comercial
38	Corporación de Energía del Istmo Ltda.S.A.	Las Cruces	San Pablo	9.38	18-dic-15	Operación Comercial
39	Empresa Nacional de Energía, S.A.	Bugaba 2	Escárrea	4.00	03-jun-16	Operación Comercial
40	Fountain Intertrade, Corp.	Bajo Frío	Río Chiriquí Viejo	58.00	08-ago-16	Operación Comercial
41	Hidroeléctrica Bajos del Totuma, S.A.	Bajos del Totuma	Colorado	6.3	Prueba	Prueba
42	Hidro Piedra, S.A.	La Cuchilla	Macho Monte	7.62	Prueba	Prueba
43	Generadora del Istmo, S.A.	Barro Blanco	Tabasará	28.84	07-abr-17	Operación Comercial
44	Fuerza Eléctrica del Istmo, S.A.	Los Planetas II	David	8.89	Prueba	Prueba