

REGISTRO DE CENTRALES HIDROELÉCTRICAS MENORES O IGUALES A 5 MW

No.	Nombre Proyecto	Entidad	Ríos	Cotas (cota máxima - cota mínima) m.s.n.m.	Ubicación		Capacidad Instalada Solicitada (MW)	Capacidad Instalada AMM (MW)
					Municipio	Departamento		
EN OPERACIÓN								
1	Hidroeléctrica Candelaria	Hidroeléctrica Candelaria, S.A.	Trece Aguas	264.00 - 126.15	Senahú	Alta Verapaz	4.50	4.4150
2	La Perla	Hidrosacpur, S.A.	Sacpur	600.00 - 340.00	San Miguel Tucurú	Alta Verapaz	4.70	3.7860
3	Hidroeléctrica Luarda	Compañía de Montajes Electromecánicos, S.A.	Sis y Chojojá	355.00 - 333.00	Mazatenango	Suchitepéquez	0.51	1.0200
4	Hidroeléctrica Los Cerros	ENASA, Energía Nacional, S.A.	Idlama	851.00 - 690.00	San José El Rodeo	San Marcos	1.20	1.2500
5	Central Generadora Santa Elena	Servicios en Generación, S.A.	Guacalate	236.00 - 222.00	Escuintla	Escuintla	0.70	0.5600
6	Hidroeléctrica SDMM	Hidropower, SDMM, S.A.	Nacimiento de afluente Río Guacalate, Río Blanco	695.00 - 520.00	Escuintla	Escuintla	2.20	2.0830
7	Visión de Águila	Visión de Águila, S.A.	Sachichaj	640.00 - 580.00	Cobán	Alta Verapaz	2.00	2.0820
8	Pequeña Hidroeléctrica Ixtalito- PHE IXTALITO	Xolhuitz Providencia, S.A.	Ixtalito	998.00 - 768.00	Nuevo Progreso	San Marcos	1.493	1.6150
9	Hidroeléctrica Kaplan Chapina	Papeles Elaborados, S.A.	Aguaucapa	868.00 - 845.00	Barberena	Santa Rosa	2.00	1.6950
10	Hidroeléctrica Cuevamaría	Recursos Energéticos Pasac, S.A.	Salamá	2,295.00 - 2,150.00	Cantel	Quetzaltenango	4.80	2.1000
11	Hidroeléctrica Sacjá	Hidroeléctrica Sac-já, S.A.	Quebrada Cochobajá, Quebrada sin nombre (afluente Quebrada Cochobajá)	Cota máxima Cochobajá 1,150.00 y cota de desfogue 230.00, Afluente 600.00 y cota de desfogue 496.00.	Purulhá	Baja Verapaz	2.00	2.0000
12	Hidroeléctrica Jesbon Maravillas	Corporación Jesbon, S.A.	Petecalapa	408.00 - 367.00	Malacatán	San Marcos	0.94	0.7500
13	Central Generadora El Prado	Generadora de Energía El Prado, S.A.	Jocá	591.60 - 510.07	Génova Costa Cuca	Quetzaltenango	0.50	0.5000
14	Mini-hidroeléctrica San Joaquín II ó Mini- Hidroeléctrica San Joaquín 2	Servicios de Agua La Corona, S.A.	San Joaquín	1,100.00 - 840.00	San Cristóbal Verapaz	Alta Verapaz	0.80	0.9500
15	Hidroaguná	Hidroaguná, S.A.	Aguna	541.00 - 408.00	Santa Lucía Cotzumalguapa	Escuintla	2.00	2.0550
16	Hidroeléctrica el Zambo	Agroprop, S.A.	Río Chita	770.10 - 636.00	San Francisco Zapotitán	Suchitepéquez	0.984	0.9800
17	Hidroeléctrica El Libertador 1.88 MW	Regional Energetica, S.A.	Raicerro, afluentes	600.00 - 449.00	Chiquimulilla	Santa Rosa	1.88	2.1610
18	Finca Las Margaritas Fase II	Oscana, S.A.	Río Negro, Río Sis	989.00 -794.00 (Río Negro) 1,000.00 -850.00 (Río Sis)	San Francisco Zapotitán	Suchitepéquez	1.71	1.6000
19	Generadora Eléctrica Las Victorias, S. A.	Generadora Eléctrica Las Victorias, S.A.	Río Guacalate	222.00 - 200.00	Escuintla	Escuintla	0.75	1.0000
20	Hidroeléctrico El Coralito	Coralito, S.A.	Coralito, Cascada	1,025.00-710.00 (Coralito) 1,030.00-1020.00 (Cascada)	Santa Barbará	Suchitepéquez	2.1	1.9270
21	Hidroeléctrica Cerro Vivo	Compra de Materias Primas, S.A.	Las Vacas	1,360.00 - 1,265.00	Chinautla	Guatemala	2.40	2.1130
22	Mini Central Generadora Hidráulica Monte María I y Monte María II (GDR)	Monte María, S.A.	Nacimiento Xajamal	754.00 - 690.00	San Juan Alotenango	Sacatepéquez	0.500	0.6910
23	Hidroeléctrica Guayacán	Proyectos Sostenibles de Guatemala, S.A.	El Pajal	361.50 - 261.00	Taxisco	Santa Rosa	3.00	2.8750
24	Pequeña Central Hidroeléctrica Tuto Dos	Punta del Cielo, S.A.	El Injerito	(1,504.00 - 1,344.00)	La Libertad	Huehuetenango	0.96	0.9600
25	El Porvenir	Instituto Nacional de Electrificación -INDE-	Cabuz Toc Chapá	(1,240.00-1,200.00) (1,200.0-1,100.00) (1,240.00-872.10)	San Pablo y San Rafael Pie de la Cuesta	San Marcos	2.28	
26	Hidroeléctrica Santa Teresa	Agropecuaria Altorr, S.A.	Santa Teresa y Talmaj	(987.63) Santa Teresa (979.20) Talmaj (840.03) Santa Teresa	San Lucas Tolimán, Finca Santa Teresa	Sololá	1.90	1.9580
27	Pequeña Hidroeléctrica Concepción	Hidro Concepción, S.A.	Río Nil	(272.00 - 204.00)	Nuevo San Carlos	Retalhuleu	0.15	0.1500
28	Hidroeléctrica El Brote	Hidroeléctrica El Brote, S.A.	Río Nicá	825.00 - 580.00	Chicacao	Suchitepéquez	4.90	3.7000
29	Las Uvitas	Desarrollos Las Uvitas, S.A.	Sibajá Coyolate	470.00 - 320.00 320.00 - 310.00	Yepocapa, Santa Lucía Cotzumalguapa	Chimaltenango y Escuintla	1.88	1.8390
30	Hidroeléctrica Mopá	LEEVEG, S. A.	Mopá	265.00 - 197.20	Flores Costa Cuca	Quetzaltenango	0.975	0.9750
31	Hidroeléctrica Los Patos (menor de 5 MW)	Agrícola La Entrada, S.A.	Cascajo, Nahuatan, Amargura	288.00 (Cascajo, cota máxima) 280.00 (Nahuatan, cota máxima) 280.00 (Amargura, cota máxima) 165.00 (Nahuatan, cota de desfogue)	El Tumbador y Pajapita	San Marcos	4.99	4.8580
32	Hidroeléctrica Carmen Amalia	Hidroeléctrica Carmen Amalia, S.A.	Río xab	691.58 - 612.95	Colomba	Quetzaltenango	0.700	0.6860
33	Hidroeléctrica La Ceiba I	ENERGÍAS RENOVABLES AMLO, SOCIEDAD ANÓNIMA	Xab	865.00 - 730.00	Colomba	Quetzaltenango	0.640	0.7000
34	Hidroeléctrica "Santa Anita"	Hidroeléctrica Santa Anita, S.A.	La Puerta	570.00 - 247.00	Villa Canales	Guatemala	1.78	1.5600
35	Hidroeléctrica El Corozo	Jorge Fernández Alejos/ Hidroeléctrica el Corozo	Quila	676.00 - 533.00	Samayac	Suchitepequez	0.900	0.9000

REGISTRO DE CENTRALES HIDROELÉCTRICAS MENORES O IGUALES A 5 MW

No.	Nombre Proyecto	Entidad	Ríos	Cotas (cota máxima - cota mínima) m.s.n.m.	Ubicación		Capacidad Instalada Solicitada (MW)	Capacidad Instalada AMM (MW)
					Municipio	Departamento		
36	Hidroeléctrica Maxanal	Hidroeléctrica Maxanal, S.A.	Maxanal, Quebrada Seca, Bravo	1,050.00 - 1,030.00 (Maxanal), 1,050.00 - 1,030.00 (Quebrada Seca), 1030.00 - 674.00 (Bravo)	Santa Bárbara	Suchitepéquez	2.80	2.0640
37	Hidroeléctrica Pacayas	Aguilar Arimany Asociados Consultores, S.A.	Samuc	615.00 - 357.89	San Cristóbal	Alta Verapaz	5.00	5.0000
38	Hidroeléctrica Cutzán	Grupo Cutzán	Tigre y Cutzán	Tigre: 894.51; Cutzán: 896.53 - mínima: Cutzán: 718.30	Chicacao	Suchitepéquez	1.950	1.9500
39	Pequeña Hidroeléctrica Samuc 2	Hidroeléctrica Samuc, S.A.	Río Samuc	960.00 - 630.00	San Cristóbal Verapaz	Alta Verapaz	1.800	1.6800
40	Hidroeléctrica "El Salto Marinalá"	Agroindustrial Piedra Negra, S.A.	Río Marinalá, Quebrada de Paja, Riachuelo Verde	315.00 - 250.00 (Río Marinalá), 315.00 - 258.84 (Quebrada de Paja), 315.00 - 262.22 (Riachuelo Verde)	Escuintla	Escuintla	5.00	4.9390
41	Pequeña Hidroeléctrica El Conacaste	Caudales Renovables, S.A.	Río Chitá	577.00 - 360.00	Mazatenango	Suchitepéquez	3.00	3.0000
42	Construcción y Operación del proyecto HIDROELÉCTRICO SAN JOSE	Servicios de Agua La Corona, S.A.	Desfogue de Mini-Hidroeléctrica San Joaquín II Quebrada Santa María Río Chixoy o Río Negro	Desfogue de Mini-Hidroeléctrica San Joaquín II (835.00) Quebrada Santa María (835.00) Río Chixoy o Río Negro (700.00), únicamente desfogue	San Cristóbal Verapaz	Alta Verapaz	0.43	0.4300
43	Pequeña Hidroeléctrica Xolhuitz	Xolhuitz Providencia, S. A.	Ixtalito	765.00 - 566.00	Nuevo Progreso	San Marcos	2.30	2.2600
44	Planta de Generación Nueva Hidrocon	Agroforestal El Cedro, S.A.	Cucuyá y Xayá	Cucuyá cota máxima 1235.00 y cota mínima 1055.00; y desfogue sobre Xayá 1,058.00 m.s.n.m.	Acatenango	Chimaltenango	1.00	1.0000
45	Readecuación mini Hidroeléctrica La Viña	Compañía Agrícola O. V., S.A.	Santa Anita	1371.00 - 1234.00	Colomba Costa Cuca	Quetzaltenango	0.29	0.2900
46	Generadora Eléctrica La Paz	Generadora Eléctrica La Paz, S.A.	Guacalate y Cusmajate/Limoncillo	199.00-192.00	Escuintla	Escuintla	0.95	0.9500
47	Hidroeléctrica "Mirafleres"	Hidroeléctrica Mirafleres, S.A.	Ixpil	1328.60 - 1239.00	San Rafael Pie de la Cuesta	San Marcos	0.895	0.8370
48	Hidroeléctrica El Panal	Regional Energética, S.A.	Río El Panal (Cota máxima) Los Esclavos (Cota mínima)	743.80 438.90	Chiquimulilla	Santa Rosa	3.08	2.5000
49	Hidroeléctrica Samuc	Hidroeléctrica Samuc, S.A.	San Isidro	1,115.00 - 630.00	San Cristóbal Verapaz	Alta Verapaz	1.28	1.2000
50	Mini Hidroeléctrica Hidroxocobil, S.A.	Hidroxocobil, S.A.	Ixcunená	608.00 - 380.00	Nuevo San Carlos	Retalhuleu	3.5	1.4000
51	Pequeña Central Hidroeléctrica Cholívá	Hidroeléctrica Cholívá, S.A.	El Arco	1,315.00 - 1,225.00	Acatenango	Chimaltenango	0.70	0.7000
52	Hidrozan 1	Agroforestal El Cedro, Sociedad Anónima	Xayá	1,130.00-1,000.00	Acatenango	Chimaltenango	2	2.0000
53	Peña Flor - Los Sitios	Proveedora de Energía Renovable Peñaflor, S.A.	Río Sis, Río Sis Chiquito	946.00 (Río Sis, cota máxima) 946.00 (Río Sis Chiquito, cota máxima) 828.00 (Río Sis y río Sis Chiquito, desfogue)	Pueblo Nuevo	Suchitepéquez	0.50794	0.4990
54	Hidroeléctrica El Triangulo	Hidrolect, S. A.	Quebrada de El Chorro de la Pita	549.00-240.00	Los Amates	Izabal	0.96	0.9600
55	Hidrozan 2	Agroforestal El Cedro, Sociedad Anónima	Xayá	1,130.00-1,000.00	Acatenango	Chimaltenango	1.5	1.5000
56	Hidroeléctrica Covadonga	Hidroeléctrica Covadonga, Sociedad Anónima	Ocosito e Ixcucúá	Máxima río Ocosito 299.00 m.s.n.m. y máxima río Ixcucúá 297.00 m.s.n.m. y mínima río Ocosito 269.00 m.s.n.m.	Nuevo San Carlos	Retalhuleu	2	1.5000
57	Hidroeléctrica La Mejana	Hidroeléctrica Del Encino, S.A.	Río Negro y Cabúz	Río Negro 512.50 - 501.43 Río Cabúz 509.50 - 471.00	San José El Rodeo	San Marcos	2.00	2.0000
58	Suministro de Electricidad Guavasamin	WAK, Sociedad Anónima	Quixayá	(800-622)	Patulul	Suchitepéquez	1.8	1.8000
59	Hidroeléctrica Los Encuentros (Fase 1)	Hidro Victoria, Sociedad Anónima	Los Encuentros	Maxima: Río Los Encuentros: 1,701.30 m.s.n.m.; Quebradas sin nombres (toma 1A y 1 B): 1,697.00 m.s.n.m.; Minima: Río Los Encuentros: 1,297.00 m.s.n.m.; Quebrada sin nombre toma 1 A: 1,539.00 m.s.n.m. y Quebrada sin nombre toma 1B: 1,640.00 m.s.n.m.	Patzún	Chimaltenango	1.25	1.2500
Total							111.71	100.2030



REGISTRO DE CENTRALES HIDROELÉCTRICAS MENORES O IGUALES A 5 MW

No.	Nombre Proyecto	Entidad	Ríos	Cotas (cota máxima - cota mínima) m.s.n.m.	Ubicación		Capacidad Instalada Solicitada (MW)	Capacidad Instalada AMM (MW)
					Municipio	Departamento		
PENDIENTES DE ENTRAR EN OPERACIÓN								
1	Hidroeléctrica San Francisco	Industria Agrícola Loma Azul, S.A.	Mujulá	1,075.00 - 840.00	Colomba	Quetzaltenango	0.40	
2	Turingia CHT	Servicios Electromecánicos Limitada	Nahualate, Cutzán	260.00 (Nahualate), 255.00 (Cutzán) 176.00 (Desfogue de ambos)	San Miguel Panán	Suchitepéquez	4.50	
3	Hidroeléctrica San Luis	Hidroeléctrica San Luis, S.A.	El Tumbadero	1,115.00 - 720.00	Pachalum	El Quiché	2.094	
4	Hidroeléctrica Talcanac	Talcanac, S.A.	Talcanac	1,540.00 - 1,060.00	San Martín Sacatepéquez	Quetzaltenango	4.95	
5	Providencia	Xolhuitz Providencia, S.A.	Ríos: Nil, Las Cascadas - Limón, Loma Larga 1, Loma Larga 2, Loma Larga 3	Cota máxima río Nil 1000.00 m.s.n.m. y cota de desfogue 680.00 m.s.n.m.; Cota máxima Las Cascadas-Limon 1245.00 m.s.n.m. y cota de desfogue 680.00 m.s.n.m.; Cota máxima (Loma Larga 1, Loma larga 2 y Loma larga 3) 1000.00 m.s.n.m. y cotas de desfogue (Loma Larga 1) 760.00 m.s.n.m. (Loma larga 2 y Loma Larga 3) 960.00 m.s.n.m.	Colomba Costa Cuca	Quetzaltenango	4.9	
6	Hidroeléctrica Turubalá	Fuerza de Gravedad, S.A.	Samalá	2,069.00 - 1,956.00	Zunil	Quetzaltenango	5.00	
7	Los Nogales	El Sarral, S.A.	Ríos El Injerto Río Nacimiento La Bolsa	1,300.00 (El Injerto, cota máxima) 1,300.00 (Nacimiento La Bolsa) 1,040.00 (El Injerto, cota de desfogue) 1,230.00 (Nacimiento La Bolsa, cota de desfogue)	La Libertad	Huehuetenango	2.37	
8	Pequeña Central Hidroeléctrica Santa Margarita	Ecopotencia, S.A.	Ixcchila (cota máxima) Nil (desfogue)	565.00 360.00	El Asintal	Retalhuleu	1.60	
9	Hidroeléctrica de Patulul	Juan Carlos Fumagalli Ferrigno/Hidroeléctrica de Patulul	Madre Vieja y Saica	Madre Vieja 402.30-332.80 y Saica 323.03-315.56	Patulul	Suchitepequeez	0.300	
10	El Cajón Caparjá	JONBO, S.A.	Río Grande o Camotán	541.23 - 515.00	Camotán	Chiquimula	4.00	
11	Hidroeléctrica Río Tinto Margen Izquierdo	Generadora Río Tinto, S.A.	El Lobo	292.00 - 188.69	San Miguel Gualán	Zacapa	2.352	
12	La Bendición Tzmutz	VASDRÓ, S.A.	Tzmutz	1302.40 - 1220.88	San Pedro Carchá	Alta Verapaz	4.270	
13	Hidroeléctrica Santo Tomas	Hidroeléctrica Santo Tomas, S.A.	Río Xaya	1227.00 - 1140.00	Acatenango	Chimaltenango	2.800	
14	Pequeña Central Hidroeléctrica Los Andes	Genergía Central, S.A.	Son	1590.00-1084.00	El Quetzal	San Marcos	4.50	
15	Hidroeléctrica Entre Volcanes	Hidroeléctrica Entre Volcanes S.A.	Río Gobernador	775.00 - 750.00	San Pedro Yepocapa	Chimaltenango	0.45	
16	Mini Hidro El Encanto	Agroforestal El Cedro, Sociedad Anónima	Montevideo	1,040.00-985.00	San Pedro Yepocapa	Chimaltenango	0.5	
17	Hidroeléctrica Buena vista	Generadora Futuro, S.A.	Xojbal	952.35-610.00	Purulhá	Baja Verapaz	1.9	
18	Hidroeléctrica Sabo	Hidrosabo, S.A.	Xojbal	1260.85 - 1096.33	Purulhá	Baja Verapaz	1.4	
19	Proyecto Hidroelectrico el Edén	Energía Renovable Santa Teresa, S.A.	Nahualate	352.00-325.00	San Antonio	Suchitepequeez	2.743	
20	Hidroeléctrica Los Encuentros (Fase 2)	Hidro Victoria, Sociedad Anónima	Los Encuentros	Máxima: Río Los Encuentros: 1,701.30 m.s.n.m.; Quebradas sin nombres (toma 1A y 1 B): 1,697.00 m.s.n.m.; Mínima: Río Los Encuentros: 1,297.00 m.s.n.m.; Quebrada sin nombre toma 1 A: 1,339.00 m.s.n.m. y Quebrada sin nombre toma 1B: 1,640.00 m.s.n.m.	Patzún	Chimaltenango	1.9	
21	Hidroeléctrica Las Rocas I	Hidroeléctrica Las Rocas, S.A.	Polochic	(439 - 395.75)	San Miguel Tucuru	Alta Verapaz	5	
22	Hidroeléctrica Las Rocas II	Shellder Alexander Cordova Catalan/MAYA-MIX	Polochic	(395.00 - 351.00)	San Miguel Tucuru	Alta Verapaz	5	
Total							62.93	

REGISTRO DE CENTRALES HIDROELÉCTRICAS MENORES O IGUALES A 5 MW

No.	Nombre Proyecto	Entidad	Ríos	Cotas (cota máxima - cota mínima) m.s.n.m.	Ubicación		Capacidad Instalada Solicitada (MW)	Capacidad Instalada AMM (MW)
					Municipio	Departamento		

RESUMEN DE REGISTRO DE CENTRALES HIDROELÉCTRICAS MENORES O IGUALES A 5 MW

Estado del Proyecto	Cantidad de Proyectos Hidroeléctricos	Potencia Instalada en MW
En operación	59	111.71
Pendientes de entrar en operación	22	62.93
Total	81	174.64

Pendientes de entrar en operación 27%
En operación 73%

Hydroeléctrica Cueva María

Hydroeléctrica Visión de Aguila

Hydroeléctrica El Porvenir

Actualizado: Guatemala, noviembre de 2023