

REGISTRO DE CENTRALES HIDROELÉCTRICAS MENORES O IGUALES A 5 MW

No.	Nombre Proyecto	Entidad	Estado	Rios	Cotas (cota máxima - cota mínima) m.s.n.m.	Ubicación		Capacidad Instalada MW
						Municipio	Departamento	
EN OPERACIÓN								
1	Hidroeléctrica Candelaria	Hidroeléctrica Candelaria, S.A.	En Operación	Trece Aguas	264.00 - 126.15	Senahú	Alta Verapaz	4.50
2	La Perla	Hidrosacpur, S.A.	En Operación	Sacpur	600.00 - 340.00	San Miguel Tucurú	Alta Verapaz	4.70
3	Hidroeléctrica Luarca	Compañía de Montajes Electromecánicos, S.A.	En Operación	Sis y Chojojá	355.00 - 333.00	Mazatenango	Suchitepéquez	0.51
4	Hidroeléctrica Los Cerros	ENASA, Energía Nacional, S.A.	En Operación	Ixlama	851.00 - 690.00	San José El Rodeo	San Marcos	1.20
5	Central Generadora Santa Elena	Servicios en Generación, S.A.	En Operación	Guacalate	236.00 - 222.00	Escuintla	Escuintla	0.70
6	Hidroeléctrica SDMM	Hidropower, SDMM, S.A.	En Operación	Nacimiento de afluente Río Guacalate, Río Blanco	695.00 - 520.00	Escuintla	Escuintla	2.20
7	Visión de Águila	Visión de Águila, S.A.	En Operación	Sachichaj	640.00 - 580.00	Cobán	Alta Verapaz	2.00
8	Pequeña Hidroeléctrica Ixtalito- PHE IXTALITO	Xolhuitz Providencia, S.A.	En Operación	Ixtalito	998.00 - 768.00	Nuevo Progreso	San Marcos	1.493
9	Hidroeléctrica Kaplan Chapina	Papeles Elaborados, S.A.	En Operación	Aguacapa	868.00 - 845.00	Barberena	Santa Rosa	2.00
10	Hidroeléctrica Cuevamaría	Recursos Energéticos Pasac, S.A.	En Operación	Salamá	2,295.00 - 2,150.00	Cantel	Quetzaltenango	4.80
11	Hidroeléctrica Sacjá	Hidroeléctrica Sac-já, S.A.	En Operación	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
12	Hidroeléctrica Jesbon Maravillas	Corporación Jesbon, S.A.	En Operación	Petecalapa	408.00 - 367.00	Malacatán	San Marcos	0.94
13	Central Generadora El Prado	Generadora de Energía El Prado, S.A.	En Operación	Jocá	591.60 - 510.07	Génova Costa Cuca	Quetzaltenango	0.50
14	Mini-hidroeléctrica San Joaquín II ó Mini-Hidroeléctrica San Joaquín 2	Servicios de Agua La Corona, S.A.	En Operación	San Joaquín	1,100.00 - 840.00	San Cristóbal Verapaz	Alta Verapaz	0.80
15	Hidroagunú	Hidroagunú, S.A.	En Operación	Aguna	541.00 - 408.00	Santa Lucía Cotzumalguapa	Escuintla	2.00
16	Hidroeléctrica el Zambo	Agroprop, S.A.	En Operación	Río Chita	770.10 - 636.00	San Francisco Zapotitlán	Suchitepéquez	0.984
17	Hidroeléctrica El Libertador 1.88 MW	Regional Energetica, S.A.	En Operación	Raicero, afluentes	600.00 - 449.00	Chiquimulilla	Santa Rosa	1.88
18	Finca Las Margaritas Fase II	Oscana, S.A.	En Operación	Río Negro, Río Sis	989.00 -794.00 (Río Negro) 1,000.00 -850.00 (Río Sis)	San Francisco Zapotitlán	Suchitepéquez	1.71
19	Generadora Eléctrica Las Victorias, S.A.	Generadora Eléctrica Las Victorias, S.A.	En Operación	Río Guacalate	222.00 - 200.00	Escuintla	Escuintla	0.75
20	Hidroeléctrico El Coralito	Coralito, S.A.	En Operación	Coralito, Cascada	1,025.00-710.00 (Coralito) 1,030.00-1020.00 (Cascada)	Santa Barbará	Suchitepéquez	2.1
21	Hidroeléctrica Cerro Vivo	Compra de Materias Primas, S.A.	En Operación	Las Vacas	1,360.00 - 1,265.00	Chinautla	Guatemala	2.40
22	Mini Central Generadora Hidráulica Monte María I y Monte María II (GDR)	Monte María, S.A.	En Operación	Nacimiento Xajanal	754.00 - 690.00	San Juan Alotenango	Sacatepéquez	0.500
23	Hidroeléctrica Guayacán	Proyectos Sostenibles de Guatemala, S.A.	En Operación	El Pajal	361.50 - 261.00	Taxisco	Santa Rosa	3.00
24	Pequeña Central Hidroeléctrica Tuto Dos	Punta del Cielo, S.A.	En Operación	El Injerto	(1,504.00 - 1,344.00)	La Libertad	Huehuetenango	0.96
25	El Porvenir	Instituto Nacional de Electrificación - INDE-	En Operación	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.	En Operación	Santa Teresa y Talmaj	(987.63) Santa Teresa (979.20) Talmaj (840.03) Santa Teresa	San Lucas Tolimán, Finca Santa Teresa	Sololá	1.90
27	Pequeña Hidroeléctrica Concepción	Hidro Concepción, S.A.	En Operación	Río Nil	(272.00 - 204.00)	Nuevo San Carlos	Retalhuleu	0.15
28	Hidroeléctrica El Brote	Hidroeléctrica El Brote, S.A.	En Operación	Río Nicá	825.00 - 580.00	Chicacao	Suchitepéquez	4.90
29	Las Uvitas	Desarrollos Las Uvitas, S.A.	En Operación	Sibajá Coyolate	470.00 - 320.00 320.00 - 310.00	Yepocapa, Santa Lucía Cotzumalguapa	Chimaltenango y Escuintla	1.88
30	Hidroeléctrica Mopá	LEEVEG, S. A.	En Operación	Mopá	265.00 - 197.20	Flores Costa Cuca	Quetzaltenango	0.975
31	Hidroeléctrica Los Patos (menor de 5 MW)	Agricola La Entrada, S.A.	En Operación	Cascajo, Nahuatan, Amargura	298.00 (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
32	Hidroeléctrica Carmen Amalia	Hidroeléctrica Carmen Amalia, S.A.	En Operación	Río xab	691.58 - 612.95	Colomba	Quetzaltenango	0.700

REGISTRO DE CENTRALES HIDROELÉCTRICAS MENORES O IGUALES A 5 MW

No.	Nombre Proyecto	Entidad	Estado	Rios	Cotas (cota máxima - cota mínima) m.s.n.m.	Ubicación		Capacidad Instalada MW
						Municipio	Departamento	
33	Hidroeléctrica La Ceiba I	ENERGÍAS RENOVABLES AMLO, SOCIEDAD ANÓNIMA	En Operación	Xab	865.00 - 730.00	Colomba	Quetzaltenango	0.640
34	Hidroeléctrica "Santa Anita"	Hidroeléctrica Santa Anita, S.A.	En operación	La Puerta	570.00 - 247.00	Villa Canales	Guatemala	1.78
35	Hidroeléctrica El Corozo	Jorge Fernández Alejos/ Hidroeléctrica el Corozo	En Operación	Quila	676.00 - 533.00	Samayac	Suchitepequez	0.900
36	Hidroeléctrica Maxanal	Hidroeléctrica Maxanal, S.A.	En Operación	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
37	Hidroeléctrica Pacayas	Aguilar Arimany Asociados Consultores, S.A.	En operación	Samuc	615.00 - 357.89	San Cristóbal	Alta Verapaz	5.00
38	Hidroeléctrica Cutzán	Grupo Cutzán	En Operación	Tigre y Cutzán	Tigre: 894.51; Cutzán: 896.53 - mínima: Cutzán: 718.30	Chicacao	Suchitepéquez	1.950
39	Pequeña Hidroeléctrica Samuc 2	Hidroeléctrica Samuc, S.A.	En Operación	Río Samuc	960.00 - 630.00	San Cristóbal Verapaz	Alta Verapaz	1.800
40	Hidroeléctrica "El Salto Marinalá"	Agroindustrial Piedra Negra, S.A.	En operación	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
41	Pequeña Hidroeléctrica El Conacaste	Caudales Renovables, S.A.	En Operación	Río Chitá	577.00 - 360.00	Mazatenango	Suchitepéquez	3.00
42	Construcción y Operación del proyecto HIDROELÉCTRICO SAN JOSE	Servicios de Agua La Corona, S.A.	En Operación	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
43	Pequeña Hidroeléctrica Xolhuitz	Xolhuitz Providencia, S. A.	En operación	Ixtalito	765.00 - 566.00	Nuevo Progreso	San Marcos	2.30
44	Planta de Generación Nueva Hidrocon	Agroforestal El Cedro, S.A.	En Operación	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
45	Readecuación mini Hidroeléctrica La Viña	Compañía Agrícola O. V., S.A.	En Operación	Santa Anita	1371.00 - 1234.00	Colomba Costa Cuca	Quetzaltenango	0.29
46	Generadora Eléctrica La Paz	Generadora Eléctrica La Paz, S.A.	En operación	Guacalate y Cusmajate/Limoncillo	199.00-192.00	Escuintla	Escuintla	0.95
47	Hidroeléctrica "Miraflores"	Hidroeléctrica Miraflores, S.A.	En Operación	Ixpil	1328.60 - 1239.00	San Rafael Pie de la Cuesta	San Marcos	0.895
48	Hidroeléctrica El Panal	Regional Energética, S.A.	En Operación	Río El Panal (Cota máxima) Los Esclavos (Cota mínima)	743.80 438.90	Chiquimulilla	Santa Rosa	3.08
49	Hidroeléctrica Samuc	Hidroeléctrica Samuc, S.A.	En operación	San Isidro	1,115.00 - 630.00	San Cristóbal Verapaz	Alta Verapaz	1.28
Total								95.50



REGISTRO DE CENTRALES HIDROELÉCTRICAS MENORES O IGUALES A 5 MW

No.	Nombre Proyecto	Entidad	Estado	Rios	Cotas (cota máxima - cota mínima) m.s.n.m.	Ubicación		Capacidad Instalada MW
						Municipio	Departamento	
PENDIENTES DE ENTRAR EN OPERACIÓN								
1	Hidroeléctrica San Francisco	Industria Agrícola Loma Azul, S.A.	No ha iniciado construcción	Mujulú	1,075.00 - 840.00	Colomba	Quetzaltenango	0.40
2	Turingia CHT	Servicios Electromecánicos Limitada	No ha iniciado construcción	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.	No ha iniciado construcción	El Tumbadero	1,115.00 - 720.00	Pachalum	El Quiché	2.094
4	Hidroeléctrica Talcanac	Talcanac, S.A.	No ha iniciado construcción	Talcanac	1,540.00 - 1,060.00	San Martín Sacatepéquez	Quetzaltenango	4.95
5	Providencia	Ixtal, S.A.	No ha iniciado construcción	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.	En Construcción	Samalá	2,069.00 - 1,956.00	Zunil	Quetzaltenango	5.00
7	Los Nogales	El Sarral, S.A.	En Construcción	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	Peña Flor - Los Sisitos	Provedora de Energia Renovable Peñafior, S.A.	En Construcción	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
9	Mini Hidroeléctrica Hidroxocobil, S.A.	Hidroxocobil, S.A.	En Construcción	Ixcunená	608.00 - 380.00	Nuevo San Carlos	Retalhuleu	3.5
10	Pequeña Central Hidroeléctrica Santa Margarita	Ecopotencia, S.A.	En Construcción	Ixchila (cota máxima) Nil (desfogue)	565.00 360.00	El Asintal	Retalhuleu	1.60
11	Pequeña Central Hidroeléctrica Cholíva	Hidroeléctrica Cholíva, S.A.	En Construcción	El Arco	1,315.00 - 1,225.00	Acatenango	Chimaltenango	0.70
12	Hidroeléctrica de Patulul	Juan Carlos Fumagalli Ferrigno/Hidroeléctrica de Patulul	Pendiente de Entrar en Operación	Madre Vieja y Saica	Madre Vieja 402.30-332.80 y Saica 323.03-315.56	Patulul	Suchitepequez	0.300
13	El Cajón Caparjá	JONBO, S.A.	No ha iniciado construcción	Río Grande o Camotán	541.23 - 515.00	Camotán	Chiquimula	4.00
14	Hidroeléctrica Río Tinto Margen Izquierdo	Generadora Río Tinto, S.A.	No ha iniciado construcción	El Lobo	292.00 - 188.69	San Miguel Gualán	Zacapa	2.352
15	La Bendición Tzunutz	VASDRO, S.A.	En Construcción	Tzunutz	1302.40 - 1220.88	San Pedro Carchá	Alta Verapaz	4.270
16	Hidroeléctrica Santo Tomas	Hidroeléctrica Santo Tomas, S.A.	En Construcción	Río Xaya	1227.00 - 1140.00	Acatenango	Chimaltenango	2.800
17	Pequeña Central Hidroeléctrica Los Andes	Genergía Central, S.A.	En Construcción	Son	1590.00-1084.00	El Quetzal	San Marcos	4.50
18	Hidroeléctrica La Mejana	Hidroeléctrica Del Encino, S.A.	En Operación	Río Negro y Cabúz	Río Negro 512.50 - 501.43 Río Cabúz 509.50 - 471.00	San José El Rodeo	San Marcos	2.00
19	Hidroeléctrica El Triangulo	Hidrolect, S. A.	Pendiente de Entrar en Operación	Quebrada de El Chorro de la Pita	549.00-240.00	Los Amates	Izabal	0.96
20	Hidroeléctrica Entre Volcanes	Hidroeléctrica Entre Volcanes S.A.	Pendiente de Entrar en Operación	Río Gobernador	775.00 - 750.00	San Pedro Yepocapa	Chimaltenango	0.45

REGISTRO DE CENTRALES HIDROELÉCTRICAS MENORES O IGUALES A 5 MW

No.	Nombre Proyecto	Entidad	Estado	Rios	Cotas (cota máxima - cota mínima) m.s.n.m.	Ubicación		Capacidad Instalada MW
						Municipio	Departamento	
21	Hidroeléctrica Los Encuentros	Hidro Victoria, Sociedad Anónima	Pendiente de Entrar en Operación	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.	Paizán	Chimaltenango	3.15
22	Hidosan 1	Agroforestal El Cedro, Sociedad Anónima	En Operación	Xayá	1,130.00-1,000.00	Acatenango	Chimaltenango	2
23	Mini Hidro El Encanto	Agroforestal El Cedro, Sociedad Anónima	Pendiente de Entrar en Operación	Montevideo	1,040.00-985.00	San Pedro Yepocapa	Chimaltenango	0.5
24	Hidroeléctrica Buena vista	Generadora Futuro, S.A.	En Construcción	Xojbal	952.35-610.00	Purulhá	Baja Verapaz	1.9
25	Hidosan 2	Agroforestal El Cedro, Sociedad Anónima	Pendiente de Entrar en Operación	Xayá	1,130.00-1,000.00	Acatenango	Chimaltenango	----
26	Hidroeléctrica Sabo	Hidosabo, S.A.	No ha iniciado construcción	Xojbal	1260.85 - 1096.33	Purulhá	Baja Verapaz	1.4
27	Proyecto Hidroelectrico el Edén	Energía Renovable Santa Teresa, S.A.	No ha iniciado construcción	Nahualate	352.00-325.00	San Antonio	Suchitepequéz	2.743
28	Hidroeléctrica Covadonga	José Ramón Fernández González	En Operación	Ocosito e Ixcucú	Máxima río Ocosito 299,00 m.s.n.m. y máxima río Ixcucú 297,00 m.s.n.m. y mínima río Ocosito 269,00 m.s.n.m.	Nuevo San Carlos	Retalhuleu	2
Total								65.84

REGISTRO DE CENTRALES HIDROELÉCTRICAS MENORES O IGUALES A 5 MW

No.	Nombre Proyecto	Entidad	Estado	Rios	Cotas (cota máxima - cota mínima) m.s.n.m.	Ubicación		Capacidad Instalada MW	
						Municipio	Departamento		
REGISTRO DE CENTRALES HIDROELÉCTRICAS MENORES O IGUALES A 5 MW									
No.	Nombre Proyecto	Entidad	Estado	Rios	Cotas (cota máxima - cota mínima) m.s.n.m.	Ubicación		Capacidad Instalada MW	
						Municipio	Departamento		
EN TRAMITE DE REGISTRO									
								Total	0.00

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	49		95.50
Pendientes de entrar en operación	23		65.84
En trámite de registro	5		-
Total	77		

