

REGISTRO DE CENTRALES HIDROELÉCTRICAS MENORES O IGUALES A 5 MW								
Nº	Nombre Proyecto	Estructura	Río	Costo (costo mínimo) (M. U.S.D.)	Ejecución		Capacidad (MW)	
					Inicio	Departamento		
<b>EN OPERACIÓN</b>								
1	Hidroeléctrica Gandelaria	Hidroeléctrica Gandelaria, S.A.	Trece Aguas	264.00 - 126.15	Terminada	Alta Verapaz	4.50	
2	La Perla	Hidroenergía, S.A.	Chuyup	600.00 - 340.00	Terminada	Alta Verapaz	4.70	
3	Hidroeléctrica Luperón	Constructora S & M	Sit y Chuyaj	355.00 - 331.00	Terminada	Sucumbal	0.18	
4	Hidroeléctrica Los Cerros	ENASA, Energía Nacional, S.A.	Ledema	651.00 - 696.00	Terminada	San José El Buzo	1.20	
5	Central Generadora Santa Elena	Servicios en Generación, S.A.	Guacalete	236.00 - 222.00	Terminada	Escuintla	0.70	
6	Hidroeléctrica SDMM	Hidroenergía, SDMM, S.A.	Nacimiento de afluentes Río Guacalete, Río Blanco	105.00 - 520.00	Terminada	Escuintla	1.20	
7	Visión de Aguila	Visión de Aguila, S.A.	Sucumbal	640.00 - 580.00	Terminada	Cobán	Alta Verapaz	2.00
8	Pequeña Hidroeléctrica Instalación PETALITO	Instituto Providencia, S.A.	Intero	998.00 - 768.00	Terminada	Nuevo Progreso	San Marcos	1.40
9	Hidroeléctrica Raplan Chapin	Papeles Elaborados, S.A.	Aguacapa	888.00 - 845.00	Terminada	Barberena	Santa Rosa	2.00
10	Hidroeléctrica Garamerica	Recursos Energéticos Pinar, S.A.	Salama	2,295.00 - 2,150.00	Terminada	Cantel	Quetzaltenango	4.00
11	Hidroeléctrica Sojal	Hidroeléctrica Sojal, S.A.	Quebrada Cien Bohagá, Quebrada San Antonio y afluentes Quebrada Sojal (Cuchumatán)	Cota máxima Cuchumatán 1,550.00 y cota de desfogue 230.00; afluentes 600.00 y cota de desfogue 495.00	Terminada	Parajol	Baja Verapaz	2.00
12	Hidroeléctrica Judes Maravillas	Corporación Judes, S.A.	Petecabaja	808.00 - 867.00	Terminada	Malacatán	San Marcos	0.94
13	Central Generadora El Prado	Generadora de Energía El Prado, S.A.	Jocó	591.00 - 510.00	Terminada	Generala Costa Caca	Quetzaltenango	0.50
14	Mini-Hidroeléctrica San Joaquín II y Mini-Hidroeléctrica San Joaquín 2	Servicios de Agua La Corona, S.A.	San Joaquín	1,000.00 - 840.00	Terminada	San Cristóbal Verapaz	Alta Verapaz	0.80
15	Hidroenergía	Hidroenergía, S.A.	Aguero	541.00 - 408.00	Terminada	Santa Lucía Cotzumalguapa	Escuintla	2.00
16	Hidroeléctrica el Zombo	Agrienergía, S.A.	Río Chato	770.00 - 634.00	Terminada	San Francisco Conchucos	Sucumbal	0.94
17	Hidroeléctrica El Libertador 1.00 MW	Regional Energetics, S.A.	Batzen, afluentes	600.00 - 449.00	Terminada	Chiquimulilla	Santa Rosa	1.00
18	Planta Las Margaritas Fase II	Chocoma, S.A.	Río Negro, Río Su	980.00 - 794.00 (Río Negro) 1,000.00 - 850.00 (Río Su)	Terminada	San Francisco Zapotitlán	Sucumbal	0.75
19	Generadora Eléctrica Las Victorias, S.A.	Generadora Eléctrica Las Victorias, S.A.	Río Guacalete	222.00 - 200.00	Terminada	Escuintla	Escuintla	1.21
20	Hidroeléctrica El Gavilán	Cavalito, S.A.	Cavalito, Guacalete	1,075.00 - 710.00 (Cavalito) 1,030.00 - 102.00 (Guacalete)	Terminada	Santa Bárbara	Sucumbal	2.1
21	Hidroeléctrica Cerro Vivo	Compra de Materias Primas, S.A.	Las Vigas	1,360.00 - 1,265.00	Terminada	Chimulpa	Guatemala	2.40
22	Mini Central Generadora Hidroeléctrica Monte María I y Monte María II (GEM)	Monte María, S.A.	Nacimiento Bajuel	754.00 - 690.00	Terminada	San Juan Alotenango	Guatemala	0.50
23	Hidroeléctrica Geyserada	Proyectos Sustentables de Guatemala, S.A.	El Papal	361.50 - 261.00	Terminada	Tactic	Santa Rosa	3.00
24	Pequeña Central Hidroeléctrica Tuto Zuc	Punto del Gallo, S.A.	El Zapatero	11,500.00 - 1,344.00	Terminada	La Libertad	Huehuetenango	0.94
25	El Purvicio	Instituto Nacional de Electrificación INEIE	Culmán, Tze, Chajul	11,240.00 - 1,200.00 11,240.00 - 1,100.00 12,340.00 - 875.00	Terminada	San Pedro y San Rafael Paj de la Caba	San Marcos	2.28
26	Hidroeléctrica Santa Teresa	Agrienergía Altavoz, S.A.	Santa Teresa y Taktaj	1987.00 - Santa Teresa (1979.20) Taktaj (108.80); Santa Teresa	Terminada	San Gerardo (Taktaj), Finca Santa Teresa	Solalá	1.00
27	Pequeña Hidroeléctrica Guepachón	Elva Compañía, S.A.	Río Mú	1272.00 - 204.00	Terminada	Nuevo San Carlos	Retalhuleu	0.15
28	Hidroeléctrica El Brote	Hidroeléctrica El Brote, S.A.	Río Nuz	825.00 - 580.00	Terminada	Chicacao	Sucumbal	4.90
29	Las Urbes	Desarrolla Las Urbes, S.A.	Chajul, Coyabaj	470.00 - 320.00 530.00 - 310.00	Terminada	Papaym, Santa Lucía	Chimaltenango y Escuintla	1.80
30	Hidroeléctrica Mopá	LEEVER, S. A.	Mopá	265.00 - 197.20	Terminada	Flora Costa Caca	Quetzaltenango	0.975
31	Hidroeléctrica Las Pintas (menor de 5 MW)	Agrienergía La Estrada, S.A.	Cancap, Nahantun, Amargura	2380.00 (Cancap, cota máxima) 2380.00 (Nahantun, cota máxima) 2380.00 (Amargura, cota máxima) 645.00 (Nahantun, cota de desfogue)	Terminada	El Tambador y Papajito	San Marcos	4.99
32	Hidroeléctrica Carmen Amalia	Hidroeléctrica Carmen Amalia, S.A.	Río Job	691.50 - 612.35	Terminada	Columba	Quetzaltenango	0.70
33	Hidroeléctrica La Ceiba I	ENERGÍAS RENOVABLES AMLO, SOCIEDAD ANÓNIMA	Job	865.00 - 730.00	Terminada	Columba	Quetzaltenango	0.64
34	Hidroeléctrica "Santa Anita"	Hidroeléctrica Santa Anita, S.A.	La Puerta	570.00 - 247.00	Terminada	Villa Canales	Guatemala	1.70
35	Hidroeléctrica El Cerro	Jorge Fernández Alvarado/Hidroeléctrica El Cerro	Quel	676.00 - 520.00	Terminada	Sempay	Sucumbal	0.90
36	Hidroeléctrica Manantí	Hidroeléctrica Manantí, S.A.	Manantí, Quebrada Seca, Buzo	1,050.00 - 1,030.00 (Manantí) 1,050.00 - 1,030.00 (Quebrada Seca) 1,030.00 - 674.00 (Buzo)	Terminada	Santa Bárbara	Sucumbal	2.80
37	Hidroeléctrica Perceps	Agrienergía Antiochín Comaltes, S.A.	Semuc	615.00 - 557.00	Terminada	San Cristóbal	Alta Verapaz	5.00
38	Hidroeléctrica Cutul	Ortega Cutul	Tigre y Cutul	Tigre 894.5; Cutul 896.53 - mínimo Cutul 710.00	Terminada	Chicacao	Sucumbal	1.50
39	Pequeña Hidroeléctrica Simuc 2	Hidroeléctrica Simuc, S.A.	Río Simuc	940.00 - 630.00	Terminada	San Cristóbal Verapaz	Alta Verapaz	1.00
40	Hidroeléctrica "El Solito Marrojal"	Agrienergía Piedra Negra, S.A.	Río Marrojal, Quebrada de Pajol, Quebrada Tz'et	215.00 - 250.00 (Río Marrojal) 215.00 - 250.00 (Quebrada de Pajol) 215.00 - 262.22 (Quebrada Tz'et)	Terminada	Escuintla	Escuintla	5.90
41	Pequeña Hidroeléctrica El Conzote	Conzotes Renovables, S.A.	Río Chaj	577.00 - 360.00	Terminada	Manatzen	Sucumbal	3.00
42	Construcción y Operación del proyecto HIDROELÉCTRICO SAN JOSE	Servicios de Agua La Corona, S.A.	Desfogue de Mini-Hidroeléctrica San Joaquín II (650.00) Quebrada Santa María Río Chocoy y Río Negro (700.00) únicamente desfogue	Desfogue de Mini-Hidroeléctrica San Joaquín II (650.00) Quebrada Santa María (855.00) Río Chocoy y Río Negro (700.00) únicamente desfogue	Terminada	San Cristóbal Verapaz	Alta Verapaz	0.43
43	Pequeña Hidroeléctrica Balbuza	Instituto Providencia, S. A.	Intero	765.00 - 560.00	Terminada	Nuevo Progreso	San Marcos	2.30
44	Planta de Generación Nueva Hidro	Agrienergía El Gallo, S.A.	Cucuy y Mopá	Cucuy cota máxima 1235.00 y cota mínima 1050.00 y desfogue sobre Mopá 1,050.00 o más.	Terminada	Antenango	Chimaltenango	1.00
45	Reconstrucción mini Hidroeléctrica La Vía	Compañía Agrícola O. Y., S.A.	Santa Anita	1,371.00 - 1,234.00	Terminada	Columba Costa Caca	Quetzaltenango	0.29
46	Generadora Eléctrica La Paz	Generadora Eléctrica La Paz, S.A.	Escuintla y Escuintla (Manantí)	199.00 - 192.00	Terminada	Escuintla	Escuintla	0.95
47	Hidroeléctrica "Mingolera"	Hidroeléctrica Mingolera, S.A.	Tapil	1,228.60 - 1,239.00	Terminada	San Rafael Por de la Caba	San Marcos	0.995
48	Hidroeléctrica El Ponal	Regional Energetics, S.A.	Río El Ponal (Cota máxima)	748.00 80.00	Terminada	Chiquimulilla	Santa Rosa	3.00
49	Hidroeléctrica Semuc	Hidroeléctrica Semuc, S.A.	San Isidro	1,115.00 - 630.00	Terminada	San Cristóbal Verapaz	Alta Verapaz	1.20
<b>Total</b>							<b>95.17</b>	



REGISTRO DE CENTRALES HIDROELÉCTRICAS MENORES O IGUALES A 5 MW							
No.	Nombre Proyecto	Entidad	Río	Cota (metros mínimos) m.s.n.m.	Elevación		Capacidad (MW)
					Municipio	Departamento	
<b>PENDIENTES DE ENTRAR EN OPERACIÓN</b>							
1	Hidroeléctrica San Francisco	Industria Agrícola Lomas Anal, S.A.	Majabuf	1,075.00 - 861.00	Columba	Quetzaltenango	0.40
2	Turpinja CDF	Servicios Electromecánicos Limitada	Machalate, Guatemala	160.00 (Machalate) 155.00 (Cusub), 176.00 (Desfogue de umbrales)	San Miguel Panabá	Suchitepéquez	4.50
3	Hidroeléctrica San Luis	Hidroeléctrica San Luis, S.A.	El Tumbadero	1,125.00 - 720.00	Pachalam	El Quiché	2.094
4	Hidroeléctrica Tuluonc	Tuluonc, S.A.	Tuluonc	1,540.00 - 1,060.00	San Martín Sacatepéquez	Quetzaltenango	4.95
5	Providencia	Intel, S.A.	Ríos: RÍO Los Cacabales - Limón, Lomo Largo 1, Lomo Largo 2, Lomo Largo 3	Cota máxima río: 812.000.00 m.s.n.m. y cota de desfogue 688.00 m.s.n.m.; Cota mínima Los Cacabales Limón: 124.00 m.s.n.m. y cota de desfogue 688.00 m.s.n.m.; Cota máxima Lomo Largo 1, Lomo Largo 2 y Lomo Largo 3: 1000.00 m.s.n.m. y cota de desfogue (Lomo Largo 1) 760.00 m.s.n.m. (Lomo Largo 2 y Lomo Largo 3) 900.00 m.s.n.m.	Columba Cista Cista	Quetzaltenango	4.9
6	Hidroeléctrica Monegy	Consorcio Estuardo Enrique Salguero Beney	Monegy	555.00 - 490.00	Asunción Mita	Jutiapa	0.70
7	Hidroeléctrica Turubald	Parras de Greyhound, S.A.	Simeón	2,069.00 - 1,956.00	Zamí	Quetzaltenango	5.00
8	Los Nogales	El Serral, S.A.	Ríos El Ajero y Río Nacimiento La Balsa	2,200.00 (El Ajero, cota máxima) 2,000.00 (Nacimiento La Balsa) 2,040.00 (El Ajero, cota de desfogue) 2,200.00 (Nacimiento La Balsa, cota de desfogue)	La Libertad	Huehuetenango	2.37
9	Pala Flor - Los Sibos	Procesadora de Energía Renovable Pataflor, S.A.	Río: Río San Chiquito	946.00 (Río San Chiquito, cota máxima) 946.00 (Río San Chiquito, cota mínima) 920.00 (Río San Chiquito, desfogue)	Pueblo Nuevo	Suchitepéquez	0.50794
10	Mini Hidroeléctrica Hidrocochil, S.A.	Hidrocochil, S.A.	Lucasend	608.00 - 380.00	Nuevo San Carlos	Betzahuleu	3.5
11	Pequeña Central Hidroeléctrica Santa Margarita	Empuñencia, S.A.	Lechula (cota máxima) Río (desfogue)	565.00 500.00	El Acajal	Betzahuleu	1.60
12	Pequeña Central Hidroeléctrica Chubul	Hidroeléctrica Chubul, S.A.	El Arco	1,315.00 - 1,225.00	Acotenango	Chimaltenango	0.70
13	Hidroeléctrica de Patulul	Juan Carlos Pataflor/ Ferreras/Hidroeléctrica de Patulul	Madre Vieja y Salva	Madre Vieja 402.30-332.80 y Salva 323.85-215.20	Patulul	Suchitepéquez	0.300
14	El Cajón Capatzen	30000, S.A.	Río Grande o Comalán	541.20 - 515.00	Comalán	Chiquimula	4.00
15	Hidroeléctrica Río Tinto Margen Juncalá	Generadora Río Tinto, S.A.	El Aduá	200.00 - 188.69	San Miguel Guasté	Itzapa	2.552
16	La Realidad Triunfo	VASORO, S.A.	Triunfo	1,302.40 - 1,230.80	San Pedro Carchá	Elva Yerraguz	4.270
17	Hidroeléctrica Santa Tomas	Hidroeléctrica Santa Tomas, S.A.	Río Xajé	1,227.00 - 1,140.00	Acotenango	Chimaltenango	1.840
18	Pequeña Central Hidroeléctrica Los Andes	Genergía Central, S.A.	Sica	1,090.00-1,084.00	El Quetzal	San Marcos	4.50
19	Hidroeléctrica La Mejana	Hidroeléctrica DAF Encino, S.A.	Río Negro y Cobiza	Río Negro 522.50 - 503.43 Río Cobiza 509.50 - 472.00	San José El Budo	San Marcos	2.00
20	Hidroeléctrica El Triángulo	Hidroelect, S. A.	Deshoado del El Chorro de la Pica	549.00-246.00	Los Amates	Sanabá	0.76
21	Hidroeléctrica Entre Volcanes	Hidroeléctrica Entre Volcanes S.A.	Río Gobernador	775.00 - 750.00	San Pedro Papacapan	Chimaltenango	0.41
22	Hidroeléctrica Los Encuentros	Matro Victoria, Sociedad Anónima	Los Encuentros	México: Río Los Encuentros 1,791.30 m.s.n.m.; Quetzales sin nombre (Lomo 1 A y B) 1,075.00 m.s.n.m.; México: Río Los Encuentros: 1,297.00 m.s.n.m.; Quetzales sin nombre Lomo 1 A: 1,250.00 m.s.n.m. y Quetzales sin nombre Lomo 1B: 1,040.00 m.s.n.m.	Panabá	Chimaltenango	3.15
23	Hidrovan 1	Agrifrederal El Grato, Sociedad Anónima	Sigüé	1,130.00-1,000.00	Acotenango	Chimaltenango	2
24	Mini Huevo El Encanto	Agrifrederal El Grato, Sociedad Anónima	Misencobdo	1,040.00-905.00	San Pedro Papacapan	Chimaltenango	0.5
<b>Total</b>							<b>57.54</b>

REGISTRO DE CENTRALES HIDROELÉCTRICAS MENORES O IGUALES A 5 MW						
No.	Nombre Proyecto	Entidad	Año	Capas (en millones de kWh/año)	Ubicación (Municipio)	Capacidad Instalada (MW)

REGISTRO DE CENTRALES HIDROELÉCTRICAS MENORES O IGUALES A 5 MW						
No.	Nombre Proyecto	Entidad	Año	Capas (en millones de kWh/año)	Ubicación (Municipio)	Capacidad Instalada (MW)
<b>EN TRÁMITE DE REGISTRO</b>						
1	Hidroeléctrica Buena Vista	Generadora Futuro, S.A.	2016	1,060.00-618.00	Parajolú	Bajo Verapaz 1.0
2	Proyecto Hidroeléctrico Santa Teresita Gampul	Energía Renovable Santa Teresita, S.A.	Gampul	(494.29 - 503.60)	La Reforma	San Marcos 0.904
3	Hidroeléctrica Chichast	Empresa de Generación de Energía Eléctrica	Cubatan	(1,353.66 - 1,371.44)	Cubatan	Alto Verapaz 0.7
<b>Total</b>						<b>2.56</b>

