

AUTORIZACIONES DEFINITIVAS PARA LA INSTALACIÓN DE CENTRALES GENERADORAS HIDROELÉCTRICAS OTORGADAS

No.	Nombre Proyecto	Entidad	Ríos y Cotas (m.s.n.m.)	Ubicación		Capacidad Instalada Solicitada (MW)	Capacidad Instalada AMM (MW)
				Municipio	Departamento		
EN OPERACIÓN							
1	Planta Hidroeléctrica Santa María	Empresa de Generación de Energía Eléctrica del INDE -EGEE-	Samalá (1,600.00 - 1,423.60)	Zunil	Quetzaltenango	6.88	6.0290
2	Planta Hidroeléctrica Aguacapa	Empresa de Generación de Energía Eléctrica del INDE -EGEE-	Aguacapa (701.10 – 700.00)	Guanagazapa	Escuintla	90.00	81.2830
3	Planta Hidroeléctrica Chixoy	Empresa de Generación de Energía Eléctrica del INDE -EGEE-	Chixoy o Negro (815.00 ~ 695.00), Salamá (815.00 ~ 703.00), Chicruz (815.00 ~ 751.00), Blanco (815.00 ~ 747.00), Carcelá (815.00 ~ 698.00) y Agua Fria (815.00 ~ 699.00); desfogue río Quixel, cota máxima 815.00 y mínima 286.00 en el río Chixoy.	San Cristóbal Verapaz	Alta Verapaz	300.00	286.5770
4	Planta Hidroeléctrica Jurún Marinalá	Empresa de Generación de Energía Eléctrica del INDE -EGEE-	Michatoya (1,186.00 - 1,000.00), desfogue Quebrada de Paja (323.00)	Palín	Escuintla	60.00	60.3750
5	Hidroeléctrica Los Esclavos	Empresa de Generación de Energía Eléctrica del INDE -EGEE-	Los Esclavos (740.00 - 600.00)	Cuilapa	Santa Rosa	13.00	13.5030
6	Santa Teresa	Agro-Comercializadora Del Polochic, S.A.	Polochic (624.80 - 439.50)	San Miguel Tucurú	Alta Verapaz	24.00	16.8000
7	Hidroeléctrica Pasabien	Inversiones Pasabien, S.A.	Pasabien (884.00 - 284.00)	Río Hondo	Zacapa	12.75	12.6010
8	Hidro Canadá	Generadora de Occidente, Limitada.	Samalá (1,423.50 - 1,016.00)	Zunil	Quetzaltenango	47.40	45.9280
9	Matanzas-Chilasco	Tecnoguat, S.A.	Chilasco (1,835.00 - 1,606.11) m.s.n.m. en el río Piedra de Cal y Matanzas (1,459.00 - 1,184.54) m.s.n.m. en el río Aguacute que es afluyente del río Matanzas.	San Jerónimo y Salamá	Baja Verapaz	14.00	11.8080 3.4210
10	Hidroeléctrica Río Las Vacas	Hidroeléctrica Río Las Vacas, S.A.	Las Vacas (1,100.00 - 800.00)	Chinautla	Guatemala	42.00	41.2190
11	Hidroeléctrica El Recreo	Genepal, S.A.	Samalá (904.00 - 700.00)	El Palmar	Quetzaltenango	26.00	25.3090
12	Renace	Recursos Naturales y Celulosas, S.A. (RENACE S.A.)	Cahabón (1,200.00 - 980.00)	San Pedro Carchá	Alta Verapaz	60.00	65.1591
13	Central Generadora Eléctrica Montecristo	Generadora de Occidente, S.A. Anteriormente: Generadora Montecristo, S.A.	Samalá (1,015.99 - 904.01)	El Palmar y Zunil	Quetzaltenango	13.00	13.0420
14	Hidro Xachal	Hidro Xachal, S.A.	Xachal (849.85 - 647.00)	San Gaspar Chajul	El Quiché	94.00	98.0080
15	Palo Viejo	Renovables de Guatemala, S.A.	Cotzal (1,208.00 - 930.00) - Chipal (1,211.00 - 1,076.00) - El Regadío (1,138.00 - 930.00) - El Arroyo Escondido (1,075.00 - 822.00) - Putul (930.00 - 791.00)	San Juan Cotz'al y San Miguel Uspantán	El Quiché	85.00	88.1920
16	Hidroeléctrica Río Bobos	Hidronorte, S.A.	Bobos (479.00 - 184.67)	Morales	Izabal	10.00	10.3100
17	Pozo Verde	Papeles Elaborados, S.A.	Aguacapa y La Plata (869.00 - 704.49)	Pueblo Nuevo Viñas	Santa Rosa	12.17	9.9180
18	Hidroeléctrica Cuevamaría	Recursos Energéticos Pasac, S.A.	Samalá (2,295.00 - 2,150.00)	Cantel	Quetzaltenango	9.30	2.1000 2.8500
19	Hidroeléctrica Panán	Inversiones Atenas, S.A.	Panán (485.00 - 350.00) - Santa Inés (485.00 - 465.00) - Tigre (570.00 - 460.00) - Zarco (570.00 -452.00)	San Miguel Panán y Chicacao	Suchitepéquez	6.90	7.5220
20	El Cóbaro	Hidroeléctrica El Cóbaro, S.A.	María Linda (142.60 - 93.00); Chapetón (142.60 - 93.00)	Guanagazapa	Escuintla	10.00	9.1570
21	Hidroeléctrica El Manantalí (Fase I, Fase 2 y Fase 3)	Alternativa de Energía Renovable, S.A.	Ocosito (980.00 - 590.00), San Juan (965.00 - 918.00), Tres Reyes Chiquito (965.00 - 940.00), Cuache (837.00 - 690.00), Loma Miranda (928.00, 860.00), Nil (1,020.00 - 680.00)	El Palmar Nuevo San Carlos	Quetzaltenango Retalhuleu	40.00	3.2530 22.0310 0.4380 12.8850
22	Hidroeléctrica Cholomá	Hidroeléctrica Cholomá, S.A.	Cholomá (634.00 - 132.00), Quebrada Secampana (640.10 - 143.50), Quebrada Secampanita (640.10 - 290.00), Quebrada Golondrinas (640.10 -348.00), Quebrada Caquiceja (640.10 - 255.00)	Senahú	Alta Verapaz	10.00	9.6530
23	Oxec	Oxec, S.A.	Oxec (230.00 - 100.917) y desfogue en Cahabón (96.90)	Cahabón	Alta Verapaz	25.50	23.7020
24	Renace II (Fase I y II)	Recursos Naturales y Celulosas, S.A. (RENACE S. A.)	Cahabón (980.00 - 460.00)	San Pedro Carchá y Lanquin	Alta Verapaz	120.00 66.00	107.1970 67.0160



Ministerio de
Energía y Minas

DIRECCIÓN GENERAL DE ENERGÍA
DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ENERGÉTICO

25	Hidroeléctrica La Libertad	Cinco M, S.A.	La Soledad (900.00 - 380.00)	Finca La Libertad, Colimba Costa	Quetzaltenango	9.60	9.4940
26	Hidroeléctrica Raaxha	Hidroeléctrica Raaxha, S.A.	Icbolay (151.00 - 136.00)	Chise y Cobán	Alta Verapaz	10.00	5.0220
27	Hidroeléctrica Las Fuentes II	Energías del Ocosito, S.A.	Ocosito (589.90 - 400.00)	San Felipe El Palmar	Retalhuleu Quetzaltenango	14.20	13.6670
28	Hidroeléctrica El Cafetal	Hidro Juminá, S.A.	Juminá (785.00 - 415.00)	Purulhá	Baja Verapaz	8.36	8.5500
29	El Recreo II	Genepal, S.A.	Samalá (704.41 - 548.50)	San Felipe	Retalhuleu	23.00	21.9850
30	Hidroeléctrica Secacao	Hidroeléctrica Secacao, S.A.	Río Trece Aguas (803.50 - 264.10) Quebrada Seretzi (832.00 - 825.30)	Senahú	Alta Verapaz	16.30	16.1350
31	Hidroeléctrica Finca Lorena	Ágen, S.A.	Cabúz (840.00 - 705.00)	San Rafael Pié de la Cuesta	San Marcos	4.20	4.4560
32	Hidroeléctrica Chichaic	Empresa de Generación de Energía Eléctrica del INDE -EGEE-	Cahabón (1,353.69 - 1,321.44)	Aldea Chichaic, municipio de Cobán	Alta Verapaz	0.70	0.4560
33	Hidro Xacbal Delta	Energía Limpia de Guatemala, S.A.	Xacbal (975.00 - 850.00)	Chajul	El Quiché	75.00	58.9930
34	Oxec II	Oxec II, S.A.	Cahabón (126.00 - 99.00)	Santa María Cahabón	Alta Verapaz	45.00	58.9470
35	Proyecto Renace IV (Fase II)	Renace, S.A.	Canlich (1,200.00 - 450.00) Cahabón (460.00 - 450.00)	Finca Xicacao, aldea Rubelcruz, aldea Sesalche 2, municipio San Pedro Carchá	Alta Verapaz	65.00	51.2340
36	Hidroeléctrica Palín II	Empresa de Generación de Energía Eléctrica del INDE -EGEE-	Michatoya (1,186.00 - 1,009.00)	Palín Amatitlán	Escuintla Guatemala	5.76	4.2220
TOTAL EN MW (OPERACIÓN)						1,475.02	1410.4471





AUTORIZACIONES DEFINITIVAS PARA LA INSTALACIÓN DE CENTRALES GENERADORAS HIDROELÉCTRICAS OTORGADAS

No.	Nombre Proyecto	Entidad	Ríos y Cotas (m.s.n.m.)	Ubicación		Capacidad Instalada Solicitada (MW)
				Municipio	Departamento	
EN CONSTRUCCIÓN						
1	Tres Ríos	Hidroeléctrica Tres Ríos, S.A.	Cutzulchimá (1,107.26), Canujá (944.31), Negro (737.00), y cota de desfogue de las aguas de la central (580.00)	Tajumulco y San Pablo	San Marcos	44.19
2	El Sisimite	Generadora Nacional, S.A.	Grande o Motagua (528.00 - 405.00)	Chuarrrancho El Chol	Guatemala Baja Verapaz	40.00
3	El Volcán	Inversiones Agrícolas Diversificadas, S.A.	Chiacité (500.00 - 280.00)	Senahú y Cahabón	Alta Verapaz	26.00
4	Hidroeléctrica El Manantial (Fase 4)	Alternativa de Energía Renovable, S.A.	Concepción (1,384.00), Matilde (1,383.00) y desfogue Río Ocosito (931.00)	El Palmar	Quetzaltenango	12.00
5	Hidroeléctrica Santa Rita	Hidroeléctrica Santa Rita, S.A.	Icbolay (258.00 - 235.00)	Cobán	Alta Verapaz	19.47
6	Hidro Salá	Hidro Salá, S.A.	Salá (996.00 - 619.00)	San Pablo	San Marcos	15.00
7	Hidroeléctrica Pojom II	Generadora San Mateo, S.A.	Pojom (898.50), Negro (898.00), desfogue en el río Yalhuitz en la 532.00 m.s.n.m.	San Mateo Ixtatán	Huehuetenango	20.00
8	San Andrés	Generadora San Andrés, S.A.	Yalhuitz o Primavera (747.10 - 532.00), Varsovia (782.70 - 744.00) y Palmira o Tercer Arroyo (746.70 - 635.00); desfogue río Yalhuitz o Primavera (532.00)	San Mateo Ixtatán	Huehuetenango	10.80
9	Hidroeléctrica Río Achiguate	Productos del Aire de Guatemala, Sociedad Anónima	Achiguate (557.50 - 375.00)	Escuintla	Escuintla	4.95
10	Proyecto Renace IV (Fase I)	Renace, S.A.	Río Canlich (1,200.00-450.00) Río Cahabón (460.00-450.00)	San Pedro Carchá	Alta Verapaz	20.00
TOTAL EN MW (EN CONSTRUCCIÓN)						212.41





AUTORIZACIONES DEFINITIVAS PARA LA INSTALACIÓN DE CENTRALES GENERADORAS HIDROELÉCTRICAS OTORGADAS

No.	Nombre Proyecto	Entidad	Ríos y Cotas (m.s.n.m.)	Ubicación		Capacidad Instalada Solicitada (MW)
				Municipio	Departamento	
NO HAN INICIADO CONSTRUCCIÓN						
1	Cuatro Chorros	Inversiones y Desarrollos Greenfield, S.A.	Cuatro Chorros (620.00 - 285.00)	Chicamán	El Quiché	36.00
2	Hidroeléctrica Entre Ríos	Corrientes del Río, S.A.	Lanquín (257.00 - 197.00) y Chianay (300.00 - 228.00)	San Agustín Lanquín	Alta Verapaz	8.25
3	Hidroeléctrica La Vega I	Hidroxil, S.A.	Suchum (1,350.00 - 1,280.00) y Xacbal (Chajul) (1,280.00 - 1,075.00)	Santa María Nebaj	El Quiché	38.00
4	Desarrollos Peña	Hidroven, S.A.	Xayá o Coyolate (557.00 - 445.00)	San Pedro Yepocapa y San Miguel Pochuta	Chimaltenango	10.00
5	La Vega II	Hidroxil, S.A.	Sumalá (1,500.00 - 1,075.00), Xamalá (1,500.00 - 1,380.00)	Santa María Nebaj	El Quiché	18.75
6	Hidroeléctrica Las Brisas	Hidroeléctrica Las Brisas, S.A.	Xacbal (1,062.00 - 994.00)	Santa María Nebaj	El Quiché	25.00
7	Hidroeléctrica Esmeralda	Hidroeléctrica Esmeralda, S.A.	Cucanjá (947.00 - 462.00) y Quebrada Tzuyul (935.00 - 916.00)	Tucurú	Alta Verapaz	18.23
8	Hidroeléctrica Nican Seis Punto Cincuenta y Tres Megavatios (6.53 MW)	Hidroeléctrica Cabilajú, S.A.	Nicán (835.00 - 650.00)	San Miguel Pochuta	Chimaltenango	6.53
9	La Campana	Binajcap, S.A.	Putul (790.99 - 600.00)	San Miguel Uspantán	El Quiché	40.90
TOTAL EN MW (NO HA INICIADO CONSTRUCCIÓN)						216.65





AUTORIZACIONES DEFINITIVAS PARA LA INSTALACIÓN DE CENTRALES GENERADORAS HIDROELÉCTRICAS

No.	Nombre Proyecto	Entidad	Ríos y Cotas (m.s.n.m.)	Ubicación		Capacidad Instalada Solicitada (MW)
				Municipio	Departamento	
EN TRÁMITE DE AUTORIZACIÓN						
1	La Cascata	ENEL GREEN POWER GUATEMALA, S.A.	Quisil (1,483.16 - 458.00)	San Pedro Soloma	Huehuetenango	137.0
2	Hidroeléctrica Pojom I	Generadora del Río, S.A.	Pojom (1,104.00 - 912.85)	San Mateo Ixtatán	Huehuetenango	10.2
3	Empresa Hidroeléctrica de Patulul/Juan Carlos Fumagalli Ferrigno	Juan Carlos Fumagalli Ferrigno	Madre Vieja (Planta El Triunfo) (402.30 - 332.80) Río Saica (Planta Las Flores) (323.037 - 315.569)	Patulul	Suchitepéquez	0.3
4	Hidroeléctrica El Raudal	Hidroeléctrica El Raudal, S.A.	Santa Amelia (136.50 - 112.00)	Sayaxché	Petén	12.0
5	Hidroeléctrica Nahualate 620	Hidroeléctrica del Castaño, S.A.	Nahualate (626 - 534)	Chicacao	Suchitepéquez	6.39
6	Planta de Generación El Porvenir	Empresa de Generación de Energía Eléctrica del INDE -EGEE-	Cabuz(1,240.00 - 1,200.00) y Chapá (1,240.00 - 872.10)	San Pablo	San Marcos	2.2
7	Hidroeléctrica Santagua	Hidroeléctrica Rancho Escondido, S.A.	Los Esclavos (219.00 - 135.00) m.s.n.m.	Chiquimulilla	Santa Rosa	1
8	Hidroaguna	Hidroaguná, Sociedad Anónima	Aguna (541.00 - 340.00) m.s.n.m.	Finca San Isidro Buena Vista, Santa Lucía Cotzumalguapa	Escuintla	
TOTAL EN MW (EN TRÁMITE DE AUTORIZACIÓN)						185.18

AUTORIZACIONES DEFINITIVAS PARA LA INSTALACIÓN DE CENTRALES GENERADORAS HIDROELÉCTRICAS

No.	Nombre Proyecto	Entidad	Ríos y Cotas (m.s.n.m.)	Ubicación		Capacidad Instalada Solicitada (MW)
				Municipio	Departamento	
ACUERDO DEROGADO						
1	Central Rocja Pontila	Proyecto de Desarrollo Integral Pontila, S.A.	Icbolay (220.00 -158.00)	Aldea Rocja Pontila, Coban	Alta Verapaz	40.00
2	El Orégano	Desarrollo de Generación Eléctrica y Manejo de Recursos Naturales Las Tres Niñas, S.A.	Grande o Jocotán (405.00 - 288.00) y Grande de Zacapa (288.00 - 218.00)	Jocotán Zacapa	Chiquimula Zacapa	120.00
3	Hidroeléctrica La Esperanza	Hidroeléctrica La Esperanza, S.A.	San Jorge (830.00 - 780.00) Madre Vieja (810.00 - 445.00)	Fincas San Jorge, Madre Vieja, Nueva Concepción y	Chimaltenango	14.99
TOTAL EN MW (DEROGADO)						174.99

RESUMEN DE AUTORIZACIONES DEFINITIVAS OTORGADAS Y EN TRÁMITE		
Estado del Proyecto	Cantidad de Proyectos Hidroeléctricos	Potencia en MW
En operación	36	1,475.02
En construcción	10	212.41
No ha iniciado construcción	9	216.65
En trámite de Autorización	9	185.18
Total	63	2,089.26

Actualizado: Guatemala, Agosto 2025

En Operación: Haciendo transacciones en el AMM
En Construcción: Cumplieron con el inicio de construcción, pero aún no han finalizado
Non han iniciado Construcción: No han cumplido con la fecha de inicio de construcción, por eventos ajenos.
En trámite de Autorización: Proceso Administrativo, el MEM aún no ha otorgado la Autorización

