

AUTORIZACIONES DEFINITIVAS PARA LA INSTALACIÓN DE CENTRALES HIDROELÉCTRICAS OTORGADAS

No.	Nombre Proyecto	Entidad	Estado	Ríos y Cotas (m.s.n.m.)	Ubicación		Capacidad Instalada (MW)
					Municipio	Departamento	
EN OPERACIÓN							
1	Planta Hidroeléctrica Santa María	Empresa de Generación de Energía Eléctrica del INDE-EGEE-	En Operación	Samalá (1,600.00 - 1,423.60), en trámite	Zunil	Quezaltenango	6.88
2	Planta Hidroeléctrica Aguacapa	Empresa de Generación de Energía Eléctrica del INDE-EGEE-	En Operación	Aguacapa (701.10 - 700.00)	Guanagazapa	Escuintla	90.00
3	Planta Hidroeléctrica Chisoy	Empresa de Generación de Energía Eléctrica del INDE-EGEE-	En Operación	Chisoy o Negro (815.00 - 695.00), Salamá (815.00 - 703.00), Chicrúz (815.00 - 751.00), Blanco (815.00 - 747.00), Carchell (815.00 - 698.00) y Agua Fria (815.00 - 699.00); desfogue río Quixal, cota máxima 815.00 y mínima 286.00 en el río Chisoy.	San Cristóbal	Alta Verapaz	300.00
4	Planta Hidroeléctrica Jurán Miravalés	Empresa de Generación de Energía Eléctrica del INDE-EGEE-	En Operación	Michatoya (1,186.00 - 1,009.00), desfogue Quebrada de Paja (223.00), en trámite	Palín	Escuintla	60.00
5	Hidroeléctrica Las Esclavas	Empresa de Generación de Energía Eléctrica del INDE-EGEE-	En Operación	Los Esclavos (740.00 - 600.00), en trámite	Cullapa	Santa Rosa	13.00
6	Santa Teresa	Agro-Comercializadora Del Polochic, S.A.	En Operación	Polochic (624.80 - 439.50)	San Miguel Tucurú	Alta Verapaz	24.00
7	Hidroeléctrica Pasabien	Inversiones Pasabien, S.A.	En Operación	Pasabien (884.00 - 284.00)	Río Honda	Zacapa	12.75
8	Hidro Canadá	Generadora de Occidente, Limitada.	En Operación	Samalá (1,423.50 - 1,016.00)	Zunil	Quezaltenango	47.40
9	Matanzas-Chilascó	Tecnoquat, S.A.	En Operación	Chilascó (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 Aguacate que es afluente del río Matanzas.	San Jerónimo y Salamá	Baja Verapaz	12.00
10	Hidroeléctrica Río Las Vacas	Hidroeléctrica Río Las Vacas, S.A.	En Operación	Las Vacas (1,100.00 - 880.00)	Chinavito	Guatemala	42.00
11	Hidroeléctrica El Recreo	Hidrostama, S.A.	En Operación	Samalá (904.00 - 700.00)	El Palmar	Quezaltenango	26.00
12	Renace	Recursos Naturales y Celulosas, (RENACE S.A.)	En Operación	Cabahón (1,200.00 - 980.00)	San Pedro Carchá	Alta Verapaz	68.10
13	Central Generadora Eléctrica Montecristó	Generadora Montecristó, S.A.	En Operación	Samalá (1,015.99 - 904.01)	El Palmar y Zunil	Quezaltenango	13.00
14	Hidro Xachal	Hidro Xachal, S.A.	En Operación	Xachal (849.85 - 647.00)	San Gaspar Chajul	El Quiché	94.00
15	Palo Viejo	Renovables de Guatemala, S.A.	En Operación	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 Cotzal y San Miguel Uspantán	El Quiché	85.00
16	Hidroeléctrica Río Bobos	Hidronorte, S.A.	En Operación	Bobos (479.00 - 184.67)	Morales	Izabal	10.00
17	Pozo Verde	Papeles Elaborados, S.A.	En Operación	Aguacapa y La Plata (869.00 - 704.49)	Pueblo Nuevo Vinas	Santa Rosa	12.17
18	Hidroeléctrica Cuevamaría	Recursos Energéticos Pasac, S.A.	En Operación	Samalá (2,295.00 - 2,150.00)	Cantel	Quezaltenango	9.30
19	Hidroeléctrica Pandán	Inversiones Atenas, S.A.	En Operación	Pandán (485.00 - 350.00) - Santa Inés (485.00 - 465.00) - Tigra (570.00 - 460.00) - Zarco (570.00 - 452.00)	San Miguel Pandán y Chacaco	Succhitpetquez	6.90
20	El Cóbano	Hidroeléctrica El Cóbano, S.A.	En Operación	María Linda (142.60 - 93.00); Chapetón (142.60 - 93.00)	Guanagazapa	Escuintla	7.00
21	Hidroeléctrica El Manantial	Alternativa de Energía Renovable, S.A.	En Operación	Ocosito (980.00 - 590.00), San Juan (965.00 - 918.00), Tres Reyes Chiquito (965.00 - 946.00), Cauche (837.00 - 690.00), Loma Miranda (928.00, 860.00), NII (1,020.00 - 680.00)	El Palmar Nuevo San Carlos	Quezaltenango Retalhuleu	52.00
22	Hidroeléctrica Cholomé	Hidroeléctrica Cholomé, S.A.	En Operación	Cholomé (634.00 - 132.00), Quebrada Secampaña (640.10 - 143.50), Quebrada Secampaña (640.10 - 290.00), Quebrada Galandirras (640.10 - 248.00), Quebrada Caquipesja (640.10 - 255.00)	Sensahú	Alta Verapaz	10.00
23	Oxec	Oxec, S.A.	En Operación	Oxec (230.00 - 100.917) y desfogue en Cahabón (96.90)	Cabahón	Alta Verapaz	25.50
24	Renace II (Fase I y II)	Recursos Naturales y Celulosas, (RENACE S. A.)	En Operación	Cabahón (985.00 - 460.00)	San Pedro Carchá y Lanquín	Alta Verapaz	120.00 65.00
25	Hidroeléctrica La Libertad	Cinco M, S.A.	En Operación	La Soledad (900.00 - 380.00)	Finca La Libertad, Colombo Costa, Cuca	Quezaltenango	9.60
26	Hidroeléctrica Raaxha	Hidroeléctrica Raaxha, S.A.	En Operación	Icholoy (151.00 - 136.00)	Chisec y Cobán	Alta Verapaz	10.00
27	Hidroeléctrica Las Fuentes II	Energías del Ocosito, S.A.	En Operación	Ocosito (589.90 - 400.00), en trámite la cota máxima	San Felipe El Palmar	Retalhuleu Quezaltenango	14.20
28	Hidroeléctrica El Cafetal	Hidro Jaminá, S.A.	En Operación	Jaminá (785.00 - 415.00)	Parulhá	Baja Verapaz	8.36
29	El Recreo II	Genepol, S.A.	En Operación	Samalá (704.41 - 548.50)	San Felipe	Retalhuleu	23.00
30	Hidroeléctrica Secacao	Hidroeléctrica Secacao, S.A.	En Operación	Río Trece Aguas (883.50 - 264.10) Quebrada Seretzi (832.00 - 825.30)	Sensahú	Alta Verapaz	16.30
31	Hidroeléctrica Finca Lorena	Agén, S.A.	En Operación	Cubá (840.00 - 705.00)	San Rafael Pié de la Cuesta	San Marcos	4.20
32	Hidroeléctrica Chichac	Empresa de Generación de Energía Eléctrica del INDE-EGEE-	En Operación	Cabahón (1,353.69 - 1,321.44)	Alduc Chichac, municipio de Cobán	Alta Verapaz	0.70
33	Hidro Xachal Delta	Energía Limpia de Guatemala, S.A.	En Operación	Xachal (975.00 - 850.00)	Chajul	El Quiché	75.00
34	Oxec II	Oxec II, S.A.	En Operación	Cabahón (126.00 - 99.00)	Santa María Cahabón	Alta Verapaz	45.00
35	Proyecto Renace IV (Fase II)	Renace, S.A.	En Operación desde el 24 de enero de 2019, con capacidad de placa instalada de 57 según página del AMM	Conlich (1,200.00 - 450.00) Cahabón (460.00 - 450.00)	Finca Xicacao, aldea Rubeltraz, aldea Sesalche 2, municipio San Pedro Carchá	Alta Verapaz	85.00
36	Hidroeléctrica Palín II	Empresa de Generación de Energía Eléctrica del INDE-EGEE-	En Operación	Michatoya (1,186.00 - 1,009.00)	Palín Amatlán	Escuintla Guatemala	5.76
TOTAL EN MW (OPERACIÓN)							1,510.12



AUTORIZACIONES DEFINITIVAS PARA LA INSTALACIÓN DE CENTRALES HIDROELÉCTRICAS OTORGADAS

No.	Nombre Proyecto	Entidad	Estado	Ríos y Cotas (m.s.n.m.)	Ubicación		Capacidad Instalada (MW)
					Municipio	Departamento	
EN CONSTRUCCIÓN							
1	Tres Ríos	Hidroeléctrica Tres Ríos, S.A.	En Construcción	Cutzulchím (1,107.26), Ganujá (944.31), Negro (737.00), y cota de desfogue de las aguas de la central (580.00)	Tajumuk y San Pablo	San Marcos	44.19
2	El Sisimite	Generadora Nacional, S.A.	En Construcción	Grande o Motagua (528.00 - 405.00)	Chuarancho El Chol	Guatemala Baja Verapaz	40.00
3	Hidroeléctrica Sulín	Central Hidroeléctrica Sulín, S.A.	(Rescisión y Terminación del Contrato de Autorización, Resolución MEM-RESOL-2017-944 de fecha 25/07/2017)	Sulín (1,540.00 - 1,320.01) - Colorado (1,540.00 - 1,460.00) - Cajetal (1,540.00 - 1,320.01) - Panamá (1,320.00 - 735.00)	Purulhá	Baja Verapaz	19.00
4	El Volcán	Inversiones Agrícolas Diversificadas, S.A.	En Construcción	Chiocté (500.00 - 280.00)	Senahú y Cahabón	Alta Verapaz	26.00
5	Ampliación Hidroeléctrica El Manantial	Alternativa de Energía Renovable, S.A.	En Construcción	Concepción (1,384.00), Matilde (1,383.00) y desfogue Río Ocosito (931.00)	El Palmar	Quezaltenango	12.00
6	Hidroeléctrica Santa Rita	Hidroeléctrica Santa Rita, S.A.	En Construcción	Icholoy (258.00 - 235.00)	Cobán	Alta Verapaz	19.47
7	Hydra Salá	Hidro Salá, S.A.	En Construcción	Salá (996.00 - 619.00)	San Pablo	San Marcos	15.00
8	Hidroeléctrica Pajom II	Generadora San Mateo, S.A.	En Construcción	Pajom (898.50), Negro (898.00), desfogue en el río Yalhuitz en la 532.00 m.s.n.m.	San Mateo Itz'atán	Huehuetenango	20.00
9	San Andrés	Generadora San Andrés, S.A.	En Construcción	Yalhuitz o Primavera (747.10 - 532.00), Varsovia (782.70 - 744.00) y Palmira o Tercer Arroyo (746.70 - 635.00); desfogue vía Yalhuitz o Primavera (532.00)	San Mateo Itz'atán	Huehuetenango	10.80
TOTAL EN MW (EN CONSTRUCCIÓN)							206.46



AUTORIZACIONES DEFINITIVAS PARA LA INSTALACIÓN DE CENTRALES HIDROELÉCTRICAS OTORGADAS

No.	Nombre Proyecto	Entidad	Estado	Ríos y Cotas (m.s.n.m.)	Ubicación		Capacidad Instalada (MW)
					Municipio	Departamento	
NO HAN INICIADO CONSTRUCCIÓN							
1	Río Hondo II	Hidroeléctrica Río Hondo, S.A.	No ha iniciado construcción	Colorado (1,328.00 - 264.13)	Río Hondo	Zacapa	32.00
2	Hidroeléctrica San Cristóbal-DUKE	Inver-Energy y Compañía, Sociedad en Comandita por Acciones	No ha iniciado construcción	Pampur (492.80 - 332.00) - Quixal (332.00 - 308.20)	San Cristóbal Verapaz	Alta Verapaz	19.00
3	Cuatro Chorros	Inversiones y Desarrollos Greenfield, S.A.	No ha iniciado construcción	Cuatro Chorros (620.00 - 285.00)	Chicamán	El Quiché	36.00
4	Hidroeléctrica Entre Ríos	Corrientes del Río, S.A.	No ha iniciado construcción	Lanquín (257.00 - 197.00) y Chiamay (300.00 - 228.00)	San Agustín Lanquín	Alta Verapaz	8.25
5	El Órgano	Desarrollo de Generación Eléctrica y Manejo de Recursos Naturales Las Tres Niñas, S.A.	No ha iniciado construcción	Grande o Jocotán (405.00 - 288.00) y Grande de Zacapa (288.00 - 218.00)	Jocotán Zacapa	Chiquimula Zacapa	120.00
6	Hidroeléctrica La Vega I	Hidroval, S.A.	No ha iniciado construcción	Suchum (1,350.00 - 1,280.00) y Xochal (Chajul) (1,280.00 - 1,075.00)	Santa María Nebaj	El Quiché	38.00
7	Desarrollos Peña	Hidroven, S.A.	No ha iniciado construcción	Xayá o Coyolate (557.00 - 445.00)	San Pedro Yepocapa y San Miguel Pochuta	Chimaltenango	10.00
8	La Vega II	Hidroval, S.A.	No ha iniciado construcción	Sumalá (1,500.00 - 1,075.00), Xamold (1,500.00 - 1,380.00)	Santa María Nebaj	El Quiché	18.75
9	Hidroeléctrica Las Brisas	Hidroeléctrica Las Brisas, S.A.	No ha iniciado construcción	Xocbal (1,062.00 - 994.00)	Santa María Nebaj	El Quiché	25.00
10	Hidroeléctrica Esmeralda	Hidroeléctrica Esmeralda, S.A.	No ha iniciado construcción	Cucunú (947.00 - 462.00) y Quebrada Tzuyul (935.00 - 916.00)	Tucurú	Alta Verapaz	18.23
11	Hidroeléctrica Nican Seis Punto Cincuenta y Tres Megavatios (6.53 MW)	Hidroeléctrica Cabilajú, S.A.	No ha iniciado construcción	Nicán (835.00 - 650.00)	San Miguel Pochuta	Chimaltenango	6.53
12	Hidroeléctrica "La Campana"	Binajop, S.A.	No ha iniciado construcción	Putul (790.99 - 600.00)	San Miguel Uspantán	El Quiché	40.90
13	Hidroeléctrica La Esperanza	Hidroeléctrica La Esperanza, S.A.	No ha iniciado construcción	San Jorge (830.00 - 780.00) Madre Vieja (910.00 - 445.00)	Fincas San Jorge, Madre Vieja, Nueva Concepción y Florencia, municipio de San Miguel Pochuta	Chimaltenango	14.99
TOTAL EN MW (NO HA INICIADO CONSTRUCCIÓN)							387.65



AUTORIZACIONES DEFINITIVAS PARA LA INSTALACIÓN DE CENTRALES HIDROELÉCTRICAS OTORGADAS

No.	Nombre Proyecto	Entidad	Estado	Ríos y Cotas (m.s.n.m.)	Ubicación		Capacidad Instalada (MW)
					Municipio	Departamento	
EN TRÁMITE DE AUTORIZACIÓN							
1	La Cascata	ENEL GREEN POWER GUATEMALA, S.A.	En Trámite	Quisil (1,483.16 - 458.00)	San Pedro Soloma	Huehuetenango	137.00
2	Hidroeléctrica Pajom I	Generadora del Río, S.A.	En Trámite	Pajom (1,104.00 - 912.85)	San Mateo Ixtatán	Huehuetenango	10.20
3	Empresa Hidroeléctrica de Patulul/Juan Carlos Fumagalli Ferrigno	Juan Carlos Fumagalli Ferrigno	En Trámite	Madre Vieja (Planta El Triunfo) (402.30 - 332.80) Río Saica (Planta Las Flores) (323.037 - 315.569)	Patulul	Suchitepéquez	0.30
4	Central Roaja Pontilla	Proyecto de Desarrollo Integral Pontilla, S.A.	En Trámite	Ichbalay (220.00 - 158.00)	Aldera Roaja Pontilla, Coban	Alta Verapaz	46.00
5	Hidroeléctrica El Raudal	Hidroeléctrica El Raudal, S.A.	En Trámite	Santa Amelia (136.50 - 112.00)	Saguché	Petén	12.00
6	Hidroeléctrica Nahuatate 620	Hidroeléctrica del Castaño, S.A.	En Trámite	Nahuatate (626 - 534)	Chicacao	Suchitepéquez	6.40
TOTAL EN MW (EN TRÁMITE DE AUTORIZACIÓN)							205.90

