

AUTORIZACIONES DEFINITIVAS PARA LA INSTALACIÓN DE CENTRALES HIDROELÉCTRICAS OTORGADAS

No.	Nombre Proyecto	Entidad	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-	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-	Aguacapa (701.10 - 700.00)	Guanagazapa	Escuintla	90.00
3	Planta Hidroeléctrica Chisoy	Empresa de Generación de Energía Eléctrica del INDE -EGEE-	Chisoy o Negro (815.00 - 695.00), Salamá (815.00 - 703.00), Chicriz (815.00 - 751.00), Blanco (815.00 - 747.00), Carheld (815.00 - 698.00) y Agua Fria (815.00 - 699.00); desfogue río Quinal, cota máxima 815.00 y mínima 286.00 en el río Chisoy.	San Cristóbal	Alta Verapaz	300.00
4	Planta Hidroeléctrica Jurún Marinoá	Empresa de Generación de Energía Eléctrica del INDE -EGEE-	Michatoya (1,186.00 - 1,000.00), desfogue Quebrada de Paja (323.00), en trámite	Palín	Escuintla	60.00
5	Hidroeléctrica Los Esclavos	Empresa de Generación de Energía Eléctrica del INDE -EGEE-	Los Esclavos (740.00 - 600.00), en trámite	Cullapa	Santa Rosa	13.00
6	Santa Teresa	Agro-Comercializadora Del Polochic, S.A.	Polochic (624.80 - 439.50)	San Miguel Tucurú	Alta Verapaz	24.00
7	Hidroeléctrica Pasabien	Inversiones Pasabien, S.A.	Pasabien (884.00 - 284.00)	Río Hondo	Zacapa	12.75
8	Hidro Canadá	Generadora de Occidente, Limitada.	Samalá (1,423.50 - 1,016.00)	Zunil	Quezaltenango	47.40
9	Matanzas-Chilascó	Tecnoguat, S.A.	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.	Las Vacas (1,100.00 - 800.00)	Chinautla	Guatemala	42.00
11	Hidroeléctrica El Recreo	Hidrotama, S.A.	Samalá (904.00 - 700.00)	El Palmar	Quezaltenango	26.00
12	Renace	Recursos Naturales y Celulosas, (RENACE S.A.)	Cahabón (1,200.00 - 980.00)	San Pedro Carchá	Alta Verapaz	68.10
13	Central Generadora Eléctrica Montecristo	Generadora Montecristo, S.A.	Samalá (1,015.99 - 904.01)	El Palmar y Zunil	Quezaltenango	13.00
14	Hidro Xachal	Hidro Xachal, S.A.	Xachal (849.85 - 647.00)	San Gaspar Chajul	El Quiché	94.00
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 Esccondido (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.	Bobos (479.00 - 184.67)	Morales	Izabal	10.00
17	Piza Verde	Papeles Elaborados, S.A.	Aguacapa y La Plata (869.00 - 704.49)	Pueblo Nuevo Viles	Santa Rosa	12.17
18	Hidroeléctrica Cuevamaría	Recursos Energéticos Pasac, S.A.	Samalá (2,295.00 - 2,150.00)	Cantel	Quezaltenango	9.30
19	Hidroeléctrica Pandán	Inversiones Atenas, S.A.	Pandán (485.00 - 350.00) - Santa Inés (485.00 - 465.00) - Tigre (570.00 - 460.00) - Zarco (570.00 - 452.00)	San Miguel Pandán y Chicacao	Suchitepéquez	6.90
20	El Cóbano	Hidroeléctrica El Cóbano, S.A.	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.	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), NA (1,020.00 - 680.00)	El Palmar Nuevo San Carlos	Quezaltenango Retalhuleu	52.00
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 Cauquepa (640.10 - 255.00)	Senahú	Alta Verapaz	10.00
23	Oxec	Oxec, S.A.	Oxec (230.00 - 100.917) y desfogue en Cahabón (96.90)	Cahabón	Alta Verapaz	25.50
24	Renace II (Fase I y II)	Recursos Naturales y Celulosas, (RENACE S.A.)	Cahabón (985.00 - 460.00)	San Pedro Carchá y Lanquín	Alta Verapaz	120.00 66.00
25	Hidroeléctrica La Libertad	Cinco M, S.A.	La Soledad (900.00 - 380.00)	Finca La Libertad, Calamba Costa Caca	Quezaltenango	9.60
26	Hidroeléctrica Raaxha	Hidroeléctrica Raaxha, S.A.	Icholoy (151.00 - 136.00)	Chisec y Cobán	Alta Verapaz	10.00
27	Hidroeléctrica Las Fuentes II	Energías del Ocosito, S.A.	Ocosito (589.90 - 400.00), en trámite la cota máxima	San Felipe El Palmar	Retalhuleu Quezaltenango	14.20
28	Hidroeléctrica El Cafetal	Hidro Jumind, S.A.	Jumind (785.00 - 415.00)	Puruhá	Baja Verapaz	8.36
29	El Recreo II	Genepal, S.A.	Samalá (704.41 - 548.50)	San Felipe	Retalhuleu	23.00
30	Hidroeléctrica Secacao	Hidroeléctrica Secacao, S.A.	Río Trece Aguas (802.50 - 264.10) Quebrada Seretz (832.00 - 825.30)	Senahú	Alta Verapaz	16.30
31	Hidroeléctrica Finca Lorena	Agén, S.A.	Cabiz (840.00 - 705.00)	San Rafael Pí de la Cuesta	San Marcos	4.20
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
33	Hidro Xachal Delta	Energía Limpia de Guatemala, S.A.	Xachal (975.00 - 850.00)	Chajul	El Quiché	75.00
34	Oxec II	Oxec II, S.A.	Cahabón (126.00 - 99.00)	Santa María Cahabón	Alta Verapaz	45.00
35	Proyecto Renace IV (Fase II)	Renace, S.A.	Ganilh (1,200.00 - 450.00) Cahabón (460.00 - 450.00)	Finca Xicacua, aldea Rubelcruz, aldea Sesalche 2, municipio San Pedro Carchá	Alta Verapaz	85.00
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
TOTAL EN MW (OPERACIÓN)						1,510.12



AUTORIZACIONES DEFINITIVAS PARA LA INSTALACIÓN DE CENTRALES HIDROELÉCTRICAS OTORGADAS

No.	Nombre Proyecto	Entidad	Ríos y Cotas (m.s.n.m.)	Ubicación		Capacidad Instalada (MW)
				Municipio	Departamento	
EN CONSTRUCCIÓN						
1	Tres Ríos	Hidroeléctrica Tres Ríos, S.A.	Cutzulchimá (1,107.26), Canujá (944.31), Negro (737.00), y caño de desfogage 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)	Churranchito El Chol	Guatemala Baja Verapaz	40.00
3	Hidroeléctrica Sulín	Central Hidroeléctrica Sulín, S.A.	Sulín (1,540.00 - 1,320.01) - Colorado (1,540.00 - 1,460.00) - Cafetal (1,540.00 - 1,320.01) - Panimá (1,320.00 - 735.00)	Puruhá	Baja Verapaz	19.00
4	El Volcán	Inversiones Agrícolas Diversificadas, S.A.	Chiaceté (500.00 - 280.00)	Senahú y Cahabón	Alta Verapaz	26.00
5	Ampliación Hidroeléctrica El Manantial	Alternativa de Energía Renovable, S.A.	Concepción (1,384.00), Matilde (1,383.00) y desfogage Río Ocosito (931.00)	El Palmar	Quezaltenango	12.00
6	Hidroeléctrica Santa Rita	Hidroeléctrica Santa Rita, S.A.	Icbolay (258.00 - 235.00)	Cobán	Alta Verapaz	19.47
7	Hidro Salá	Hidro Salá, S.A.	Salá (996.00 - 619.00)	San Pablo	San Marcos	15.00
8	Hidroeléctrica Pojom II	Generadora San Mateo, S.A.	Pojom (898.50), Negro (898.00), desfogage en el río Yo'huitz en la 532.00 m.s.n.m.	San Mateo Ixtatán	Huehuetenango	20.00
9	San Andrés	Generadora San Andrés, S.A.	Yalhuitz o Primavera (747.10 - 532.00), Yarsavia (782.70 - 744.00) y Palmira o Tercer Arroyo (746.70 - 635.00); desfogage río Yalhuitz o Primavera (532.00)	San Mateo Ixtatán	Huehuetenango	10.80
TOTAL EN MW (EN CONSTRUCCIÓN)						206.46



AUTORIZACIONES DEFINITIVAS PARA LA INSTALACIÓN DE CENTRALES HIDROELÉCTRICAS OTORGADAS

No.	Nombre Proyecto	Entidad	Ríos y Cotas (m.s.n.m.)	Ubicación		Capacidad Instalada (MW)
				Municipio	Departamento	
NO HAN INICIADO CONSTRUCCIÓN						
1	Hidroeléctrica San Cristóbal-DUKE	Inver-Energy y Compañía, Sociedad en Comandita por Acciones	Pampur (492.80 - 332.00) - Quixal (332.00 - 308.20)	San Cristóbal Verapaz	Alta Verapaz	19.00
2	Cuatro Chorros	Inversiones y Desarrollos Greenfield, S.A.	Cuatro Chorros (620.00 - 285.00)	Chicamán	El Quiché	36.00
3	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
4	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
5	Hidroeléctrica La Vega I	Hidroaíl, S.A.	Suchum (1,350.00 - 1,280.00) y Xachal (Chajul) (1,280.00 - 1,075.00)	Santa María Nebaj	El Quiché	38.00
6	Desarrollos Peña	Hidroven, S.A.	Xayá o Coyolate (557.00 - 445.00)	San Pedro Yepocapa y San Miguel Pochuta	Chimaltenango	10.00
7	La Vega II	Hidroaíl, S.A.	Sumalá (1,500.00 - 1,075.00), Xomalá (1,500.00 - 1,380.00)	Santa María Nebaj	El Quiché	18.75
8	Hidroeléctrica Las Brisas	Hidroeléctrica Las Brisas, S.A.	Xachal (1,062.00 - 994.00)	Santa María Nebaj	El Quiché	25.00
9	Hidroeléctrica Esmeralda	Hidroeléctrica Esmeralda, S.A.	Cucanjá (947.00 - 462.00) y Quebrada Tzuyal (935.00 - 916.00)	Tucurú	Alta Verapaz	18.23
10	Hidroeléctrica Nican Seis Punto Cincuenta y Tres Megavatios (6.53 MW)	Hidroeléctrica Cabllajá, S.A.	Nicán (835.00 - 650.00)	San Miguel Pochuta	Chimaltenango	6.53
11	Hidroeléctrica "La Campana"	Binajcop, S.A.	Patul (790.99 - 600.00)	San Miguel Uspantán	El Quiché	40.90
12	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 Florencia, municipio de San Miguel Pochuta	Chimaltenango	14.99
TOTAL EN MW (NO HA INICIADO CONSTRUCCIÓN)						355.65



AUTORIZACIONES DEFINITIVAS PARA LA INSTALACIÓN DE CENTRALES HIDROELÉCTRICAS OTORGADAS

No.	Nombre Proyecto	Entidad	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.	Quisil (1,483.16 - 458.00)	San Pedro Soloma	Huehuetenango	137.00
2	Hidroeléctrica Pajom I	Generadora del Río, S.A.	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	Madre Vieja (Planta El Triunfo) (402.30 - 332.80) Río Soica (Planta Las Flores) (323.037 - 315.569)	Patulul	Suchitepéquez	0.30
4	Hidroeléctrica El Raudal	Hidroeléctrica El Raudal, S.A.	Santa Amela (136.50 - 112.00)	Soyaché	Petén	12.00
5	Hidroeléctrica Nahuatate 620	Hidroeléctrica del Castaño, S.A.	Nahuatate (626 - 534)	Chicacao	Suchitepéquez	6.40
6	Planta Hidroeléctrica 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	2.28
TOTAL EN MW (EN TRÁMITE DE AUTORIZACIÓN)						168.18

AUTORIZACIONES DEFINITIVAS PARA LA INSTALACIÓN DE CENTRALES HIDROELÉCTRICAS OTORGADAS

No.	Nombre Proyecto	Entidad	Ríos y Cotas (m.s.n.m.)	Ubicación		Capacidad Instalada (MW)
				Municipio	Departamento	
ACUERDO DEROGADO						
1	Central Rojo Pontila	Proyecto de Desarrollo Integral Pontila, S.A.	Icholoy (220.00 - 158.00)	Áldea Roja Pontila, Coban	Alta Verapaz	40.00
TOTAL EN MW (DEROGADO)						40.00

RESUMEN DE AUTORIZACIONES DEFINITIVAS OTORGADAS Y EN TRAMITE

Estado del Proyecto	Cantidad de Proyectos Hidroeléctricos	Potencia en MW
En operación	26	1,510.12
En construcción	9	206.46
No ha iniciado construcción	12	355.65
En trámite de Autorización	6	168.18
Derogado	1	40.00
Total	64	2,280.41



Actualizado: Guatemala, julio 2021

