

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	
<b>EN OPERACIÓN</b>							
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	Quetzaltenango	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 Chixoy	Empresa de Generación de Energía Eléctrica del INDE -EGEE-	En Operación	Chixoy o Negro (815.00 - 695.00), Samalá (815.00 - 703.00), Chixá (815.00 - 751.00), Blanco (815.00 - 747.00), Carcheld (815.00 - 698.00) y Agua Fría (815.00 - 699.00); desfogue río Quixal, cota máxima 815.00 y mínima 286.00 en el río Chixoy.	San Cristóbal	Alta Verapaz	300.00
4	Planta Hidroeléctrica Jurún Marinalá	Empresa de Generación de Energía Eléctrica del INDE -EGEE-	En Operación	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-	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 Hondo	Zacapa	12.75
8	Hidro Canadá	Generadora de Occidente, Limitada.	En Operación	Samalá (1,423.50 - 1,016.00)	Zunil	Quetzaltenango	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 Samalá	Baja Verapaz	12.00
10	Hidroeléctrica Río Las Vacas	Hidroeléctrica Río Las Vacas, S.A.	En Operación	Las Vacas (1,100.00 - 800.00)	Chinaulta	Guatemala	42.00
11	Hidroeléctrica El Recreo	Hidrotama, S.A.	En Operación	Samalá (904.00 - 700.00)	El Palmar	Quetzaltenango	26.00
12	Renace	Recursos Naturales y Celulosas, (RENACE S.A.)	En Operación	Cahabón (1,200.00 - 980.00)	San Pedro Carchá	Alta Verapaz	68.10
13	Central Generadora Eléctrica Montecristo	Generadora Montecristo, S.A.	En Operación	Samalá (1,015.99 - 904.01)	El Palmar y Zunil	Quetzaltenango	13.00
14	Hidro Xacbal	Hidro Xacbal, S.A.	En Operación	Xacbal (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 Regadio (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	Poza Verde	Papeles Elaborados, S.A.	En Operación	Aguacapa y La Plata (869.00 - 704.49)	Pueblo Nuevo Viñas	Santa Rosa	12.17
18	Hidroeléctrica Cuevamaría	Recursos Energéticos Pasac, S.A.	En Operación	Samalá (2,295.00 - 2,150.00)	Cantel	Quetzaltenango	9.30
19	Hidroeléctrica Pandán	Inversiones Atenas, S.A.	En Operación	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.	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 - 910.00), 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	52.00
22	Hidroeléctrica Cholomá	Hidroeléctrica Cholomá, S.A.	En Operación	Cholomá (634.00 - 132.00), Quebrada Secampana (640.10 - 143.50), Quebrada Secampanita (640.10 - 290.00), Quebrada Golondrinas (640.10 - 348.00), Quebrada Cauquepeja (640.10 - 255.00)	Senahú	Alta Verapaz	10.00
23	Oxec	Oxec, S.A.	En Operación	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.)	En Operación	Cahabón (985.00 - 460.00)	San Pedro Carchá y Lanquín	Alta Verapaz	120.00 66.00
25	Hidroeléctrica La Libertad	Cinco M, S.A.	En Operación	La Soledad (900.00 - 380.00)	Finca La Libertad, Colomba Costa Cuca	Quetzaltenango	9.60
26	Hidroeléctrica Raaxha	Hidroeléctrica Raaxha, S.A.	En Operación	Icholay (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 Quetzaltenango	14.20
28	Hidroeléctrica El Cafetal	Hidro Jumindá, S.A.	En Operación	Jumindá (785.00 - 415.00)	Purulhá	Baja Verapaz	8.36
29	El Recreo II	Genepal, 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 (803.50 - 264.10) Quebrada Serezi (832.00 - 825.30)	Senahú	Alta Verapaz	16.30
31	Hidroeléctrica Finca Lorena	Agen, S.A.	En Operación	Cabáz (840.00 - 705.00)	San Rafael Pié de la Cuesta	San Marcos	4.20
32	Hidroeléctrica Chichaic	Empresa de Generación de Energía Eléctrica del INDE -EGEE-	En Operación	Cahabón (1,353.69 - 1,321.44)	Aldoa Chichaic, municipio de Cobán	Alta Verapaz	0.70
33	Hidro Xacbal Delta	Energía Limpia de Guatemala, S.A.	En Operación	Xacbal (975.00 - 850.00)	Chajul	El Quiché	75.00
34	Oxec II	Oxec II, S.A.	En Operación	Cahabón (126.00 - 99.00)	Santa María Cahabón	Alta Verapaz	45.00
10	Proyecto Renace IV	Renace, S.A.	En Operación desde el 24 de enero de 2019, con capacidad de placa instalada de 57según página del AMM	Canlich (1,200.00 - 450.00) Cahabón (460.00 - 450.00)	Finca Xicacao, aldea Rubelcruz, aldea Sesalche 2, municipio San Pedro Carchá	Alta Verapaz	85.00
<b>TOTAL EN MW (OPERACIÓN)</b>							<b>1,419.36</b>



AUTORIZACIONES DEFINITIVAS PARA LA INSTALACIÓN DE CENTRALES HIDROELÉCTRICAS OTORGADAS							
No.	Nombre Proyecto	Entidad	Estado	Rios y Cotas (m.s.n.m.)	Ubicación		Capacidad Instalada (MW)
					Municipio	Departamento	
<b>EN CONSTRUCCIÓN</b>							
1	Tres Ríos	Hidroeléctrica Tres Ríos, S.A.	En Construcción	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.	En Construcción	Grande o Motagua (528.00 - 405.00)	Chuarrancho El Chol	Guatemala Baja Verapaz	40.00
3	Hidroeléctrica Sulín (Está en Trámite la Rescisión del Contrato)	Central Hidroeléctrica Sulín, S.A.	En Construcción	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)	Purulhá	Baja Verapaz	19.00
4	El Volcán	Inversiones Agrícolas Diversificadas, S.A.	En Construcción	Chiacté (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	Quetzaltenango	12.00
6	Hidroeléctrica Santa Rita	Hidroeléctrica Santa Rita, S.A.	En Construcción	Icbolay (258.00 - 235.00)	Cobán	Alta Verapaz	19.47
7	Hidro Salá	Hidro Salá, S.A.	En Construcción	Salá (996.00 - 619.00)	San Pablo	San Marcos	15.00
8	Hidroeléctrica Pojom II	Generadora San Mateo, S.A.	En Construcción	Pojom (898.50), Negro (898.00), desfogue en el río Yolhuitz en la 532.00 m.s.n.m.	San Mateo Ixtatán	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 río Yalhuitz o Primavera (532.00)	San Mateo Ixtatán	Huehuetenango	10.80
<b>TOTAL EN MW (EN CONSTRUCCIÓN)</b>							<b>206.46</b>



<b>AUTORIZACIONES DEFINITIVAS PARA LA INSTALACIÓN DE CENTRALES HIDROELÉCTRICAS OTORGADAS</b>							
No.	Nombre Proyecto	Entidad	Estado	Ríos y Cotas (m.s.n.m.)	Ubicación		Capacidad Instalada (MW)
					Municipio	Departamento	
<b>NO HAN INICIADO CONSTRUCCIÓN</b>							
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) - Quikal (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 Chianay (300.00 - 228.00)	San Agustín Lanquín	Alta Verapaz	8.25
5	El Orégano	Desarrollo de Generación Eléctrica y Manejo de Recursos Naturales Las Niñas, S.A.	No ha iniciado construcción	Grande o Jocotón (405.00 - 288.00) y Grande de Zacapa (288.00 - 218.00)	Jocotón Zacapa	Chiquimula Zacapa	120.00
6	Hidroeléctrica La Vega I	Hidroaíl, S.A.	No ha iniciado construcción	Suchum (1,350.00 - 1,280.00) y Xacbal (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	Hidroaíl, S.A.	No ha iniciado construcción	Sumalá (1,500.00 - 1,075.00), Xamalá (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	Xacbal (1,062.00 - 994.00)	Santa María Nebaj	El Quiché	25.00
10	Hidroeléctrica Esmeralda	Hidroeléctrica Esmeralda, S.A.	No ha iniciado construcción	Cucanjá (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 Cabilajá, S.A.	No ha iniciado construcción	Nicán (835.00 - 650.00)	San Miguel Pochuta	Chimaltenango	6.53
12	Hidroeléctrica "La Campana"	Binojcap, 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 (810.00 - 445.00)	Fincas San Jorge, Madre Vieja, Nueva Concepción y Florencia, municipio de San Miguel Pochuta	Chimaltenango	14.99
<b>TOTAL EN MW (NO HA INICIADO CONSTRUCCIÓN)</b>							<b>387.65</b>



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	
<b>EN TRÁMITE DE AUTORIZACIÓN</b>							
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 Pojom I	Generadora del Río, S.A.	En Trámite	Pojom (1,104.00 - 912.85)	San Mateo Ixtatán	Huehuetenango	10.20
3	Hidroeléctrica Palín II	Empresa de Generación de Energía Eléctrica del INDE -EGEE-	En Trámite	Michatoya (1,186.00 - 1,009.00)	Palín Amatitlán	Palín Amatitlán	5.76
4	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
5	Central Roja Pontila	Proyecto de Desarrollo Integral Pontila, S.A.	En Trámite	Icholay (220.00 -158.00)	Aldea Roja Pontila, Coban	Alta Verapaz	40.00
6	Hidroeléctrica El Raudal	Hidroeléctrica El Raudal, S.A.	En Trámite	Santa Amelia (136.50 - 112.00)	Sayaxché	Petén	12.00
7	Hidroeléctrica Nahuulate 620	Hidroeléctrica del Castaño, S.A.	En Trámite	Nahuulate (626 - 534)	Chicacao	Suchitepéquez	6.40
<b>TOTAL EN MW (EN TRÁMITE DE AUTORIZACIÓN)</b>							<b>211.66</b>



Actualizado: Guatemala, septiembre 2019