

**AUTORIZACIONES DEFINITIVAS PARA LA INSTALACIÓN DE CENTRALES HIDROELÉCTRICAS OTORGADAS**

No.	Nombre Proyecto	Entidad	Acuerdo Ministerial			Contrato		Ampliación, Modificación o Transferencia			Contrato		Riesgo y Costo (m.s.n.m.)	Ubicación		Capacidad Instalada (MW)
			Número	Fecha	Fecha de Publicación	Número	Fecha	Número	Fecha	Fecha de Publicación	Número	Fecha		Municipio	Departamento	
<b>EN OPERACIÓN</b>																
1	Planta Hidroeléctrica Santa María	Empresa de Generación de Energía Eléctrica del INDE-EGEE-	OM 265-98	20/07/1998	Sin dato	5	05/08/1998	51-2017	27/02/2017	20/04/2017	54	09/08/2017	Samalá (1,600.00 - 1,423.60)	Zunil	Quezaltenango	6,88
2	Planta Hidroeléctrica Aguacapa	Empresa de Generación de Energía Eléctrica del INDE-EGEE-	OM 269-98	21/07/1998	Sin dato	5	05/08/1998						Aguacapa (701.10 - 700.00)	Guaymasapa	Escuintla	90,00
3	Planta Hidroeléctrica Chioy	Empresa de Generación de Energía Eléctrica del INDE-EGEE-	OM 268-98	21/07/1998	Sin dato	5	05/08/1998	018-2013 117-2017	25/01/2013 01/06/2017	Sin dato 26/07/2017	12	11/12/2017	Chioy o Negro (815.00 - 695.00), Salamá (815.00 - 783.00), Chierria (815.00 - 751.00), Blanco (815.00 - 747.00), Carrcheld (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 Chioy.	San Cristóbal	Alta Verapaz	300,00
4	Planta Hidroeléctrica Jurín Marinal	Empresa de Generación de Energía Eléctrica del INDE-EGEE-	OM 271-98	21/07/1998	Sin dato	5	05/08/1998	009-2016	07/01/2016	01/02/2016	15	11/06/20219	Michatoyo (1,186.00 - 1,000.00), desfogue Quebrada de Paja (323.00)	Palín	Escuintla	60,00
5	Hidroeléctrica Los Esclavos	Empresa de Generación de Energía Eléctrica del INDE-EGEE-	OM 267-98	21/07/1998	Sin dato	5	05/08/1998	275-2015	26/09/2015		8	23/12/2015	Los Esclavos (740.00 - 600.00)	Cuilapa	Santa Rosa	13,00
6	Santa Teresa	Agro-Comercializadora Del Polochic, S.A.	185-2000	24/04/2000	10/04/2001	90	16/04/2001	80-2001 189-2007	15/05/2001 04/12/2006, 21/08/2007, 30/10/2007	23/05/2001 07/12/2007	112 4	11/11/2003 08/01/2008	Polochic (624.80 - 439.50)	San Miguel Tucurú	Alta Verapaz	24,00
7	Hidroeléctrica Pasabán	Inversiones Pasabán, S.A.	AG-223-2000	31/05/2000	22/08/2000	62	29/09/2000						Pasabán (884.00 - 284.00)	Río Hondo	Zacapa	12,75
8	Hidro Canadé	Generadora de Occidente, Limitada.	AG-328-2000	31/10/2000	05/03/2001	15	06/03/2001						Samalá (1,423.50 - 1,016.00)	Zunil	Quezaltenango	47,40
9	Matanzas-Chilacó	Tecnoguat, S.A.	337-2000	15/11/2000	Sin dato	45	13/12/2000						Chilacó (1,825.00 - 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.	AG-076-2001	08/05/2001	27/07/2001	70	04/08/2001						Las Vacas (1,100.00 - 800.00)	Chimulá	Guatemala	42,00
11	Hidroeléctrica El Recreo	Hidrotama, S.A.	AG-001-2004	07/01/2004	14/01/2004	35	11/03/2004	AG-042-2006, 201-2006, 143-2020	09/03/2006, 04/12/2006, 25/05/2020	17/03/2006, 21/08/2007, 16/07/2020	3 33	03/04/2006 09/01/2007 24/08/2020	Las Vacas (1,100.00 - 800.00)	El Palmar	Quezaltenango	26,00
12	Renace	Recursos Naturales y Celulosas, (RENACE S.A.)	AG-098-2004	04/03/2004	05/03/2004	17	08/03/2004	AG-063-2005	03/05/2005	01/06/2005	143	22/06/2005	Cahabón (1,200.00 - 980.00)	San Pedro Carchá	Alta Verapaz	68,10
13	Central Generadora Eléctrica Montecristo	Generadora Montecristo, S.A.	AG-145-2004	08/06/2004	22/11/2004	107	17/12/2004	AG-063-2005	03/05/2005	01/06/2005	143	22/06/2005	Samalá (1,025.99 - 904.01)	El Palmar y Zunil	Quezaltenango	13,00
14	Hidro Xachal	Hidro Xachal, S.A.	AG-061-2006	04/04/2006	01/08/2006	38	24/08/2006						Xachal (849.85 - 647.00)	San Gaspar Chajul	El Quiché	94,00
15	Palo Viejo	Renovables de Guatemala, S.A.	014-2007	23/01/2007	09/02/2007	19	12/03/2007	292-2009, 218-2017, 160-2018	04/08/2009, 04/12/2006, 04/06/2018	01/09/2009, ..... 28/06/2018	2	12/10/2009	Samalá (1,208.00 - 930.00) - Chajul (1,211.00 - 1,076.00) - El Ragallo (1,138.00 - 930.00) - El Arroyo Escanudo (1,075.00 - 822.00) - Pual (930.00 - 791.00)	San Juan Cotal y San Miguel Utquistán	El Quiché	85,00
16	Hidroeléctrica Río Bobos	Hidronorte, S.A.	018-2007	25/01/2007	09/02/2007	96	15/03/2007	136-2007	02/08/2007	21/08/2007	36	19/09/2007	Bobos (479.00 - 184.67)	Morales	Itzabal	10,00
17	Posa Verde	Papeles Elaborados, S.A.	076-2008	14/04/2008	17/04/2008	49	12/05/2008						Aguacapa y La Plata (869.00 - 704.49)	Pueblo Nuevo Vías	Santa Rosa	12,17
18	Hidroeléctrica Cuesumaría	Recursos Energéticos Pasac, S.A.	135-2008 256-2008	20/06/2008 17/11/2008	15/07/2008 24/11/2008	1	05/01/2009						Samalá (2,295.00 - 2,150.00)	Canalé	Quezaltenango	9,30
19	Hidroeléctrica Pandán	Inversiones Atenas, S.A.	231-2008	10/10/2008	28/10/2008	96	03/12/2008						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 Chicaco	Suchitepéquez	6,90
20	El Cóbano	Hidroeléctrica El Cóbano, S.A.	291-2009	03/08/2009	20/08/2009	43	29/09/2009	103-2016	18/03/2016	01/04/2016	2	07/02/2020	Maria Linda (142.60 - 93.00); Chapetón (142.60 - 93.00)	Guaymasapa	Escuintla	7,00
21	Hidroeléctrica El Manantial	Alternativa de Energía Renovable, S.A.	397-2009	14/12/2009	21/12/2009	39	22/12/2009	279-2011 05-2014 116/2015 302-2015	18/11/2011 09/01/2014 07/05/2015 10/10/2015	02/12/2011 11/02/2014 20/05/2015 11/11/2015	54 15 42	14/12/2011 21/03/2014 22/12/2015	Ocasito (980.00 - 590.00), San Juan (965.00 - 918.00), Tres Reyes Chiquito (965.00 - 940.00), Caiche (837.00 - 690.00), Loma Miranda (928.00, 860.00), Nil (1,020.00 - 680.00)	El Palmar Nuevo San Carlos	Quezaltenango Retalhuleu	52,00
22	Hidroeléctrica Cholomé	Hidroeléctrica Cholomé, S.A.	137-2010	13/08/2010	24/08/2010	83	30/09/2010	89-2011 159-2018 39-2019	11/04/2011 04/06/2018 31/01/2019	26/05/2011 10/07/2018 13/03/2019	44 17	06/06/2011 03/07/2019	Cholomé (634.00 - 132.00), Quebrada Secampanta (640.10 - 443.50), Quebrada Secampanta (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.	260-2013	07/08/2013	29/08/2013	2	23/09/2013						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.)	004-2008	10/01/2008	28/01/2008	26	10/03/2008	299-2013, 120-2017	06/09/2013, 06/06/2017	16/09/2013, 14/07/2017	8 4	18/10/2013, 08/09/2017	Cahabón (985.00 - 460.00)	San Pedro Carchá y Lanquín	Alta Verapaz	120,00 66,00
25	Hidroeléctrica La Libertad	Cinco M, S.A.	AM-218-2015	13/08/2015	27/08/2015	40	09/10/2015						La Soledad (900.00 - 380.00)	Finca La Libertad, Colombia Costa Cuca	Quezaltenango	9,60
26	Hidroeléctrica Raaxha	Hidroeléctrica Raaxha, S.A.	367-2013	28/10/2013	20/11/2013	20	17/12/2013						Icolbay (151.00 - 136.00)	Chicoc y Cobán	Alta Verapaz	10,00
27	Hidroeléctrica Las Fuentes II	Energías del Ocosito, S.A.	197-2011	26/09/2011	04/10/2011	21	18/11/2011	290-2013 185-2014 342-2015 105-2016	03/09/2013 09/06/2014 16/11/2015 28/03/2016	30/09/2013 01/07/2014 04/12/2015 12/04/2016	7 26 56	11/11/2013 26/08/2014 26/05/2016	Ocosito (589.90 - 400.00)	San Felipe El Palmar	Retalhuleu Quezaltenango	14,20
28	Hidroeléctrica El Cajetel	Hidro Jumind, S.A.	165-2013	22/05/2013	07/06/2013	39	09/07/2013	269-2018	15/10/2018	30/11/2018	15	10/07/2019	Jumind (785.00 - 415.00)	Purullán	Baja Verapaz	8,36
29	El Recreo II	Genpal, S.A.	215-2014	07/07/2014	11/07/2014	12	25/08/2014						Samalá (704.41 - 548.50)	San Felipe	Retalhuleu	23,00
30	Hidroeléctrica Secacao	Hidroeléctrica Secacao, S.A.	217-2016	30/09/2016	15/11/2016	11	19/12/2016						Río Tréce Aguas (803.50 - 264.10) Quebrada Serezi (832.00 - 825.30)	Senahú	Alta Verapaz	16,30
31	Hidroeléctrica Finca Lorena	Agén, S.A.	121-2008	06/05/2008	24/07/2008	7	05/09/2008	223-2015	19/08/2015	09/09/2015	97	22/10/2015	Cabuz (840.00 - 705.00)	San Rafael Pie de la Cuesta	San Marcos	4,20
32	Hidroeléctrica Chichaic	Empresa de Generación de Energía Eléctrica del INDE-EGEE-	52-2017	27/02/2017	29/03/2017	8	24/07/2017						Cahabón (1,353.69 - 1,321.44)	Aldoa Chichaic, municipio de Cobán	Alta Verapaz	0,70
33	Hidro Xachal Delta	Energía Limpia de Guatemala, S.A.	321-2012	01/10/2012	15/10/2012	45	13/11/2012						Xachal (975.00 - 850.00)	Chajul	El Quiché	75,00
34	Oxec II	Oxec II, S.A.	27-2015	12/02/2015	05/03/2015	14	08/04/2015						Cahabón (126.00 - 99.00)	Santa María Cahabón	Alta Verapaz	45,00
35	Proyecto Renace IV (Fase II)	Renace, S.A.	238-2015	02/09/2015	30/09/2015	7	13/11/2015						Canilch (1,200.00 - 450.00) Cahabón (460.00 - 450.00)	Finca Xicacoan, aldea Rubekruz, aldea Senalche 2, municipio San Pedro Carchá	Alta Verapaz	85,00
36	Hidroeléctrica Palín II	Empresa de Generación de Energía Eléctrica del INDE-EGEE-	153-2017 272-2017	27/07/2017 29/12/2017	Sin Efecto 28/02/2018	14	10/08/2018						Michatoyo (1,186.00 - 1,009.00)	Palín Amatitlán	Escuintla Guatemala	5,76

**AUTORIZACIONES DEFINITIVAS PARA LA INSTALACIÓN DE CENTRALES HIDROELÉCTRICAS OTORGADAS**

No.	Nombre Proyecto	Entidad	Acuerdo Ministerial			Contrato		Ampliación, Modificación o Transferencia			Contrato		Ríos y Cotas (m.s.n.m.)	Ubicación		Capacidad Instalada (MW)
			Número	Fecha	Fecha de Publicación	Número	Fecha	Número	Fecha	Fecha de Publicación	Número	Fecha		Municipio	Departamento	
<b>EN CONSTRUCCIÓN</b>																
1	Tres Ríos	Hidroeléctrica Tres Ríos, S.A.	AG-177-2005	08/12/2005	01/02/2006	22	29/09/2006	AG-051-2006-22-2015	24/03/2006 04/02/2015	22/08/2006 20/03/2015	32	13/04/2009	Cutzalchimá (1,107.26 ) , Canujá (944.31), Negro (737.00 ) y cota de desfogue de las aguas de la central (380.00)	Tajumulco y San Pablo	San Marcos	44,19
2	El Saimite	Generadora Nacional, S.A.	074-2010	16/03/2010	21/04/2010	11	26/05/2010	028-2016	20/01/2016	11/02/2016	19	18/03/2016	Grande Motagua (528.00 - 405.00)	Charrancho El Chol	Guatemala Baja Verapaz	40,00
3	Hidroeléctrica Salín	Central Hidroeléctrica Salín, S.A.	153-2008	15/07/2008	12/08/2008	9	16/09/2008	241-2013, MEM-RESOL-2017-944 (Rescisión Contrato)	19/07/2013, 25/05/2017	05/09/2013, 30/01/2020 (notificación)	105	11/10/2013	Salín (1,540.00 - 1,320.01) - Colorado (1,540.00 - 1,460.00) - Cajetal (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.	311-2009	31/08/2009	21/10/2009	34	02/12/2009	277-2012 012-2013	27/08/2012 23/01/2013	10/10/2012 07/02/2013	35 63	22/10/2012 20/03/2013	Chacté (500.00 - 280.00)	Senahú y Cahabón	Alta Verapaz	26,00
5	Ampliación Hidroeléctrica El Manantial	Alternativa de Energía Renovable, S.A.	397-2009	14/12/2009	20/05/2015	39	22/12/2009						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.	115-2010	22/06/2010	09/07/2010	29	13/08/2010	117-2011, 346-2012, 17-2013	22/06/2011, 22/10/2012, 25/01/2013	30/06/2011, Sin Datos, 06/02/2013	23 ..... 2	04/07/2011, ..... 07/02/2013	Ichobal (258.00 - 235.00)	Cobán	Alta Verapaz	19,47
7	Hidro Salá	Hidro Salá, S.A.	049-2011	23/02/2011	20/04/2011	29	30/05/2011	379-2013 270-2014 86-2015 179-2015	05/11/2013 11/08/2014 10/04/2015 13/07/2015	30/12/2013 09/10/2014 05/06/2015 13/07/2015	4 ..... ..... 95	29/01/2014 ..... ..... 21/10/2015	Salá (996.00 - 619.00)	San Pablo	San Marcos	15,00
8	Hidroeléctrica Pajom II	Generadora San Mateo, S.A.	252-2011	13/12/2011	20/12/2011	9	06/02/2012	446-2013 113-2016 200-2016	16/12/2013 01/04/2016 25/08/2016	09/01/2014 07/04/2016 No se publico, empezó a registrar inmediatamente	7 ..... 24	20/03/2014 ..... 19/10/2016	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.	298-2013	06/09/2013	13/09/2013	22	25/10/2013	112-2016 199-2016	01/04/2016 25/08/2016	07/04/2016 No se publico, empezó a registrar inmediatamente	..... 25	19/10/2016	Yalhuitz o Primavera (747.10 - 532.00), Warsaw (782.70 - 744.00) y Palmira o Tercer Arroyo (746.70 - 635.00); desfogue río Yalhuitz o Primavera (532.00)	San Mateo Itz'atán	Huehuetenango	10,80

**AUTORIZACIONES DEFINITIVAS PARA LA INSTALACIÓN DE CENTRALES HIDROELÉCTRICAS OTORGADAS**

No.	Nombre Proyecto	Entidad	Acuerdo Ministerial			Contrato		Ampliación, Modificación o Transferencia			Contrato		Ríos y Cotas (m.s.n.m.)	Ubicación		Capacidad Instalada (MW)
			Número	Fecha	Fecha de Publicación	Número	Fecha	Número	Fecha	Fecha de Publicación	Número	Fecha		Municipio	Departamento	
<b>NO HAN INICIADO CONSTRUCCIÓN</b>																
1	Río Hondo II	Hidroeléctrica Río Hondo, S.A.	005-2002	16/01/2002	Sin dato	35	11/03/2003				22	05/09/2005	Colorado (1,328.00 - 264.13)	Río Hondo	Zacapa	32,00
2	Hidroeléctrica San Cristóbal-DUKE	Iveco-Energy y Compañía, Sociedad en Comandita por Acciones	262-2008	17/11/2008	25/11/2008	57	16/12/2008	076-2010	22/02/2010	19/04/2010	29	17/05/2010	Pampur (492.80 - 332.00) - Quival (232.00 - 308.20)	San Cristóbal Verapaz	Alta Verapaz	19,00
3	Cuatro Chorrros	Inversiones y Desarrollos Greenfield, S.A.	125-2010	27/07/2010	23/09/2010	27	08/11/2010	11-2015	14/01/2015	06/04/2015	28	20/08/2015	Cuatro Chorrros (620.00 - 285.00)	Chimamán	El Quiché	36,00
4	Hidroeléctrica Entre Ríos	Corrientes del Río, S.A.	146-2010	04/08/2010	02/09/2010	36	06/10/2010						Lanquin (257.00 - 197.00) y Chianay (300.00 - 228.00)	San Agustín Lanquin	Alta Verapaz	8,25
5	El Orégano	Desarrollo de Generación Eléctrica y Manejo de Recursos Naturales Las Tres Niñas, S.A.	050-2011	23/02/2011	19/04/2011	100	03/06/2011	331-2014	09/10/2014	04/11/2014	24	12/12/2014	Grande o Jocotán (405.00 - 208.00) y Grande de Zacapa (288.00 - 218.00)	Jocotán Zacapa	Chiquimula	120,00
6	Hidroeléctrica La Vega I	Hidroasil, S.A.	099-2011	03/06/2011	13/06/2011	45	14/06/2011						Suchum (1,250.00 - 1,280.00) y Xachal (Chajul) (1,280.00 - 1,075.00)	Santa María Nebaj	El Quiché	38,00
7	Desarrollos Peña	Hidroven, S.A.	240-2011	23/11/2011	29/11/2011	22	13/12/2011						Xayó o Coyolate (557.00 - 445.00)	San Pedro Fepocapa y San Miguel Pochuta	Chimaltenango	10,00
8	La Vega II	Hidroasil, S.A.	244-2011	01/12/2011	14/12/2011	97	22/12/2011						Sumalá (1,500.00 - 1,075.00), Xamalú (1,500.00 - 1,380.00)	Santa María Nebaj	El Quiché	18,75
9	Hidroeléctrica Las Brisas	Hidroeléctrica Las Brisas, S.A.	144-2014	12/05/2014	09/06/2014	25	17/07/2014						Xachal (1,062.00 - 994.00)	Santa María Nebaj	El Quiché	25,00
10	Hidroeléctrica Esmeralda	Hidroeléctrica Esmeralda, S.A.	301-2015	14/10/2015	05/11/2015	24	15/12/2015						Cucanjá (947.00 - 462.00) y Quebrada Tzajul (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.	305-2015	22/10/2015	27/11/2015	1	12/01/2016						Nicán (835.00 - 650.00)	San Miguel Pochuta	Chimaltenango	6,53
12	Hidroeléctrica "La Campana"	Bimajop, S.A.	325-2015 339-2015	03/11/2015 13/11/2015	11/12/2015 11/12/2015	13	28/01/2016						Patzul (790.99 - 600.00)	San Miguel Usulután	El Quiché	40,90
13	Hidroeléctrica La Esperanza	Hidroeléctrica La Esperanza, S.A.	359-2015	26/11/2015	04/12/2015	3	13/01/2016						San Jorge (820.00 - 780.00) Madre Vieja (810.00 - 445.00)	Finca San Jorge, Madre Vieja, Nueva Concepción y Florencia, municipio de San Miguel Pochuta	Chimaltenango	14,99
14	La Ánimas	Grupo Corporativo Catedral, S.A.	071-2008	01/04/2008	02/05/2008	35	11/06/2008	4443 (Resolución Revisión Contrato)					Las Ánimas (296.00 - 82.91)	Finca Las Ánimas y Santa Elías, Morales	Izabal	10,00

**AUTORIZACIONES DEFINITIVAS PARA LA INSTALACIÓN DE CENTRALES HIDROELÉCTRICAS**

No.	Nombre Proyecto	Entidad	Acuerdo Ministerial			Contrato		Ampliación, Modificación o Transferencia			Contrato		Ríos y Cotas (m.s.n.m.)	Ubicación		Capacidad Instalada (MW)
			Número	Fecha	Fecha de Publicación	Número	Fecha	Número	Fecha	Fecha de Publicación	Número	Fecha		Municipio	Departamento	
<b>EN TRÁMITE DE AUTORIZACIÓN</b>																
1	La Cascata	ENEL GREEN POWER GUATEMALA, S.A.	466-2013	30/12/2013				78-2014	11/03/2014	26/03/2014			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 Itatán	Huehuetenango	10,20
3	Empresa Hidroeléctrica de Patzún/Juan Carlos Fumagalli Ferrigno	Juan Carlos Fumagalli Ferrigno											Madre Vieja (Planta El Triunfo) (402.30 - 322.80) y Río Saucá (Planta Las Flores) (323.037 - 315.569)	Patzún	Suchitupéquez	0,30
4	Central Rocja Pontilla	Proyecto de Desarrollo Integral Pontilla, S.A.	19-2020	13/01/2020				101-2020 (Derogación Acuerdo de Autorización)	05/03/2020				Icholay (220.00 - 158.00)	Aldea Rocja Pontilla, Cobán	Alta Verapaz	40,00
5	Hidroeléctrica El Raudal	Hidroeléctrica El Raudal, S.A.	336-2014	15/10/2014	12/12/2014			208-2015	02/10/2015	19/11/2015			Santa Amelia (136.50 - 112.00)	Sayaxché	Petén	12,00
6	Hidroeléctrica Nahualate 620	Hidroeléctrica del Castaño, S.A.											Nahualate (626 - 534)	Chicocoo	Suchitupéquez	6,40