

DIRECCIÓN GENERAL DE ENERGÍA  
DEPARTAMENTO DE DDESARROLLO ENERGÉTICO

AUTORIZACIONES DEFINITIVAS PARA INSTALACION DE CENTRALES GEOTERMICAS OTORGADAS Y EN TRAMITE

No.	Nombre proyecto	Entidad	Estado	Ubicación		Área Km <sup>2</sup>	Vértices	Capacidad en MW	Acuerdo Ministerial			Contrato		Ampliación, Modificación o Transferencia			Contrato	
				Municipio	Departamento				Número	Fecha	Fecha de Publicación	Número	Fecha	Número	Fecha	Fecha de Publicación	Número	Fecha
1	Ortitán	Ortitán, Limitada	En Operación	Amatitlán	Guatemala	98,00	1: X 75500 - Y 159100 2: X 76600 - Y 159100 3: X 76600 - Y 159700 4: X 76300 - Y 159700 5: X 76300 - Y 160100 6: X 75500 - Y 160100	25,2	AG-194-2002	18/12/2002	10/01/2003	128	18/02/2003	AG-113-2003	15/07/2003	23/07/2003	39	05/08/2003
2	Planta Geotérmica Zunil I	Empresa de Generación de Energía Eléctrica del INDE (EGEE)	En Operación	Zunil	Quetzaltenango	7,40	1: N 1635000 - E 659500 2: N 1635000 - E 662200 3: N 1633000 - E 662200 4: N 1633000 - E 661500 5: N 1632000 - E 661500 6: N 1632000 - E 659500	24,0	OM-262-98	20/07/1998		5	05/08/1998	13-2016	08/01/2016	01/02/2016	10	17/05/2016
3	Planta Geotérmica El Ceibillo	US Geothermal Guatemala, S.A.	En Construcción	Amatitlán	Guatemala	100,00	A: N 748000.00 - E 1591000.00 B: N 748000.00 - E 1603000.00 C: N 752000.00 - E 1603000.00 D: N 752000.00 - E 1604000.00 E: N 756000.00 - E 1604000.00 F: N 756000.00 - E 1603000.00 G: N 761000.00 - E 1603000.00 H: N 761000.00 - E 1601000.00 I: N 755000.00 - E 1601000.00 J: N 755000.00 - E 1591000.00	25,0	071-2010	08/04/2010	13/04/2010	25	14/05/2010	165-2015 239/2015	19/06/2015 02/09/2015	09/09/2015	42	12/10/2015
4	Cerro Blanco	Geotermia Oriental de Guatemala, S.A.	En Construcción	Asunción Mita	Jutiapa	13,307	1: N 1590014 - E 212538 2: N 1596582 - E 214560 3: N 1586738 - E 215381 4: N 1585813 - E 211321 5: N 1587000 - E 211075	50,0	332-2015	05/11/2015	25/11/2015	2	11/01/2016	398-2019	26/12/2019		23	09/03/2020
5	Geotérmica El Porvenir	Geotermia Centroamericana, S.A.	No han iniciado Construcción	Estanuzuela	Zacapa	100,00	1: N 1664000 - E 219000 2: N 1664000 - E 227000 3: N 1656000 - E 227000 4: N 1656000 - E 224000 5: N 1654000 - E 224000 6: N 1654000 - E 222000 7: N 1652000 - E 222000 8: N 1652000 - E 217000 9: N 1662000 - E 217000 10: N 1662000 - E 219000	20,0	113-2017	26/05/2017	27/07/2017	4	17/01/2018					

DIRECCIÓN GENERAL DE ENERGÍA  
DEPARTAMENTO DE DDESARROLLO ENERGÉTICO

ZONAS DE RESERVA NACIONAL GEOTÉRMICA

No.	Zona Geotérmica	Entidad	Ubicación		Área Km <sup>2</sup>	Vértices	Acuerdo Ministerial			Contrato	
			Departamento				Número	Fecha	Fecha de Publicación	Número	Fecha
1	Zona Geotérmica de Zunil	INDE	Quetzaltenango y Totonicapán		588,40	Vértice 1 91° 37' 30" 14° 55' 00" Vértice 2 91° 24' 00" 14° 55' 00" Vértice 3 91° 24' 00" 14° 41' 45" Vértice 4 91° 37' 30" 14° 41' 45"					
2	Zona Geotérmica de Amatitlán	INDE	Guatemala y Santa Rosa		619,85	Vértice 1 90° 42' 30" 14° 32' 30" Vértice 2 90° 27' 30" 14° 32' 30" 3 90° 27' 30" 14° 20' 00" Vértice 4 90° 42' 30" 14° 20' 00"					
3	Zona Geotérmica de San Marcos	INDE	San Marcos y Quetzaltenango		203,70	Vértice 1 90° 50' 10" 15° 00' 00" Vértice 2 91° 42' 30" 15° 00' 00" Vértice 3 91° 42' 30" 14° 52' 00" Vértice 4 91° 50' 10" 14° 52' 00"	842-92 231-2017	21/10/1992 19/10/2017	..... 27/10/2017		
4	Zona Geotérmica de Moyuta	INDE	Jutiapa		381,45	Vértice 1 90° 08' 50" 14° 09' 00" Vértice 2 90° 00' 00" 14° 09' 00" Vértice 3 90° 00' 00" 13° 57' 30" Vértice 4 90° 00' 40" 13° 55' 50" Vértice 5 90° 08' 50" 13° 55' 50"					
5	Zona Geotérmica de Tecuamburro	INDE	Santa Rosa		572,40	Vértice 1 90° 28' 20" 14° 17' 50" Vértice 2 90° 15' 00" 14° 17' 40" Vértice 3 90° 15' 00" 14° 04' 40" Vértice 4 90° 28' 20" 14° 04' 50"					