

**CAPACIDAD INSTALADA EN EL SISTEMA ELECTRICO NACIONAL
DICIEMBRE DE 2006**

PLANTAS GENERADORAS	UNIDADES	POTENCIA		FECHA DE INSTALACIÓN	UBICACIÓN	
		DE PLACA MW	EFFECTIVA AL SISTEMA MW		MUNICIPIO	DEPARTAMENTO
SISTEMA ELÉCTRICO NACIONAL		2,040.5	1,824.0			
HIDROELÉCTRICAS		742.5	653.5			
CHIXOY	5	300.0	271.8	27 de noviembre de 1983	San Cristóbal	Alta Verapaz
AGUACAPA	3	90.0	80.0	22 de febrero de 1982	Pueblo Nuevo Viñas	Santa Rosa
JURÚN MARINALÁ	3	75.0	60.0	12 de febrero de 1970	Palín	Escuintla
RENACE	3	63.0	60.0	marzo de 2004	San Pedro Carchá	Alta Verapaz
EL CANADÁ	2	48.1	47.4	noviembre de 2003	Zunil	Quezaltenango
LAS VACAS	3	45.7	39.0	mayo de 2002	Chinautla	Guatemala
SECACAO	1	16.5	16.3	julio de 1998	Senahú	Alta Verapaz
LOS ESCLAVOS	2	15.0	14.0	17 de agosto de 1966	Cuilapa	Santa Rosa
MONTECRISTO	2	13.5	0.0	mayo de 2006	Zunil	Quezaltenango
PASABIEN	2	12.8	12.3	22 de junio de 2000	Río Hondo	Zacapa
MATANZAS	1	12.0	11.7	1 de julio de 2002	San Jerónimo	Baja Verapaz
POZA VERDE	3	10.5	9.5	22 de junio de 2005	Pueblo Nuevo Viñas	Santa Rosa
RIO BOBOS	1	10.0	10.0	10 de agosto de 1995	Quebradas, Morales	Izabal
SANTA MARÍA	3	6.0	3.0	25 de junio de 1927	Zunil	Quezaltenango
PALÍN 2	2	5.8	4.9	julio de 2005	Palín	Escuintla
CANDELARIA	1	4.6	4.5	mayo de 2006	Senahú	Alta Verapaz
SAN ISIDRO	2	3.9	0.0	julio de 2002	San Jerónimo	Baja Verapaz
EL CAPULÍN	2	3.5	3.2	1990	Siquinalá	Escuintla
EL PORVENIR	1	2.3	2.0	septiembre de 1968	San Pablo	San Marcos
EL SALTO	2	2.0	2.0	1938	Escuintla	Escuintla
CERRO VIVO	1	1.5	1.2	2001	Chinautla	Guatemala
CHICHÁIC	2	0.6	0.5	26 de julio de 1979	Cobán	Alta Verapaz
SAN JERÓNIMO	1	0.3	0.2	18 de diciembre de 1996	San Jerónimo	Baja Verapaz
TERMOELÉCTRICAS		1298.0	1170.5			
TURBINAS DE VAPOR		140.5	132.4			
SAN JOSÉ	1	139.0	132.4	01 enero de 2000	Masagua	Escuintla
DARSA	1	1.5	0.5	2004	Santa Lucía Cotz.	Escuintla
TURBINAS DE GAS		172.9	116.8			
TAMPA	2	80.0	78.1	1995	Escuintla	Escuintla
STEWART & STEVENSON	1	51.0	23.7	24 de diciembre de 1995	Escuintla	Escuintla
ESCUINTLA GAS 5	1	41.9	14.9	noviembre de 1985	Escuintla	Escuintla
MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA		649.1	624.6			
ARIZONA	10	160.0	155.7	abril/mayo 2003	Puerto San José	Escuintla
POLIWATT	7	129.4	125.5	mayo de 2000	Puerto Quetzal	Escuintla
PUERTO QUETZAL POWER	20	118.0	114.6	1993	Puerto Quetzal	Escuintla
LAS PALMAS	5	66.8	66.4	septiembre de 1998	Escuintla	Escuintla
GENOR	4	46.2	41.4	octubre 1998	Puerto Barrios	
SIDEGUA	10	44.0	38.0	1995	Escuintla	Escuintla
TEXTILES DEL LAGO	4	28.5	28.2	1996	Amatitlán	Izabal
GENERADORA PROGRESO	6	22.0	21.1	1993	Sanarate	El Progreso
AMATEX	3	18.5	18.2	2003	Amatitlán	Guatemala
ELECTROGENERACIÓN	2	15.8	15.5	noviembre de 2003	Amatitlán	Guatemala
INGENIOS AZUCAREROS		306.5	276.1			
MAGDALENA	Varias	40.0	40.0	1994	La Democracia	Escuintla
MAGDALENA EXCEDENTES	Varias	41.0	40.0	2005-2006	La Democracia	Escuintla
PANTALEÓN	Varias	35.0	35.0	1991	Siquinalá	Escuintla
PANTALEÓN EXCEDENTES	Varias	20.0	20.0	2005	Siquinalá	Escuintla
LA UNIÓN	Varias	40.0	30.0	1995	Santa Lucía Cotz.	Escuintla
SANTA ANA	Varias	35.0	33.8	1995	Escuintla	Escuintla
MADRE TIERRA	Varias	28.0	20.0	1996	Santa Lucía Cotz.	
CONCEPCIÓN	Varias	27.5	27.5	1994	Escuintla	Escuintla
TULULÁ	2	19.0	16.5	febrero de 2001	Cuyotenango	Suchitepequez
TRINIDAD	1	16.0	11.3	enero de 2006	Masagua	Escuintla
SAN DIEGO	1	5.0	2.0	diciembre de 2004	Escuintla	Escuintla
GEOTÉRMICA		29.0	20.7			
ZUNIL	7	24.0	18.0	4 de agosto de 1999	Zunil	Quezaltenango
CALDERAS	1	5.0	2.7	1 de diciembre de 2002	San Vicente Pacaya	Guatemala