

**Agentes Generadores de la Energía Eléctrica
(Plantas en Operación Comercial)**

Agentes Generadores	Potencia (MW)	Municipio, Departamento	Acuerdo de Otorgamiento	Titular de la Licencia	Año de Otorgamiento	Duración
Biomasa	139					
Cogeneración 38 MW Ingenio Montelimar	38	San Rafael del Sur/Managua	051-DGRER-007-2014	Cogeneración Green Power S.A.	2014	30 años
Nicaragua Sugar States Limited	40	Chichigalpa/Chinandega	INE 08-98	Nicaragua Sugar States Limited	En trámite de Prórroga	
Planta de Cogeneración de 60 MW	60	El Viejo/Chinandega	INE-21-2001, INE 46-2004, 005-DGERR-004-2016	Monte Rosa S.A.	2001	25 años
Ecoenergía Conversión Energética RUSNP (Residuos Sólidos Urbanos no peligrosos)	1	Mateare/Managua	123-DGERR-018-2014	Grupo L. Reciclaje S.A	2014	30 años
Eólico	186.6					
Central Eólica La Fe - San Martín	39.6	San Jorge y Rivas/Rivas	16-DGER-10-2010	Blue Power & Energy S.A.	2010	30 años
Eolo de Nicaragua	44	Rivas/Rivas	01-DGERR-01-2010, 60-A DGERR-15-2011	Eolo de Nicaragua S.A.(EOLONIC)	2010	30 años
Parque Eólico Amayo	39.9	Rivas/Rivas	74-DGER-13-2007	Consorcio Eólico Amayo S.A.	2007	30años
Parque Eólico Amayo Fase II	23.1	Rivas/Rivas	92-DGERR-32-2009	Consorcio Eólico Amayo Fase II	2009	30 años
Parque Eólico Comandante Camilo Ortega Saavedra	40	Rivas/Rivas	021-DGRER-004-2012, 044-DGERR-004-2015	Alba de Nicaragua S.A (ALBANISA)	2012	30 años
Geotérmico	142					
Empresa Generadora Momotombo	70	La Paz Centro/León	INE-09-2001	Empresa Generadora Momotombo, Sociedad Anónima, GEMOSA	2001	30 años
Reconversión Tecnológica San Jacinto Tizate para la Generación de 72 MW de Energía	72	Telica/León	INE-04-DGE-2003, 72-DGERR-29-2008	Polaris Energy Nicaragua S.A (PENSA)	2003	30 años
Hidroeléctrico	146.97					
Central Hidroeléctrica Salto Grande-Siempre Viva	5.3	Bonanza/RAAN	15-DGERR-7-2008	Hemco Nicaragua S.A. (HEMCONIC)	2008	15 años
Hidroeléctrica Pantasma	12.5	Jinotega/Jinotega	02-DGERR-02-2010	Hidropantasma S.A.	2010	30 años
Pequeña Central Hidroeléctrica El Sardinal	1.2	El Tuma-La Dalia/Matagalpa	85-DGERR-25-2009	Hidralia Energía S.A.	2009	30 años
Pequeña Central Hidroeléctrica Las Cañas	4.25	Matagalpa-Matagalpa	85-DGERR-20-2010, 023-DGRER-006-2012	Energía Tropical Cerro Frío S.A (ETS, SA)	2010	30 años
Proyecto Hidroeléctrico El Diamante	5	San Ramón/Matagalpa	66-DGERR-17-2011	Inversiones Hidroeléctricas S.A (IHSA)	2011	30 años
Wawule	1.72	San Ramón/Matagalpa	66-DGERR-28-2008	Empresa Municipal Hidroeléctrica Wawule S.A.	2008	30 años
Hidrogesa (Centrales Hidroeléctricas Centroamérica, Carlos Fonseca y Larreynaga)	117	Jinotega/Jinotega	INE-03-2001, 14 DGERR-6-2008	Empresa de Generación Hidroeléctrica S.A (Hidrogesa)	2001 y 2008	30 años
Solar	13.38					
Planta Generadora de Energía Fotovoltaica La Trinidad	1.38	Diriamba/Carazo	092-DGRER-015-2013	Empresa Municipal Generadora de Energía Fotovoltaica "La Trinidad"	2013	30 años
Planta Fotovoltaica SOLARIS 12 MW	12	Nagarote/León	018-DGERR-002-2016	Solaris Sociedad Anónima (SOLARIS S.A)	2016	30 años
Térmico	863.7					
Centrales Termoelectricas Che Guevara I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII y IX y Hugo Chávez I y II	291.2	Managua, Tipitapa, Masaya, Nagarote y León/Managua, Masaya, León	65-DGERR-27-2008, 23-DGERR-2-2009, 90-DGERR-30-2009,	Alba de Nicaragua S.A (ALBANISA)	2008-2011	25 años
Corporación Eléctrica Nicaragüense S.A (CENSA)	63	Nagarote/León	INE-02-2000	Corporación Eléctrica Nicaragüense S.A (CENSA)	2000	21 años
Empresa Energética Corinto	70.5	Corinto/Chinandega	INE-14-98	Empresa Energética Corinto Ltd. (EEC)	1999	20 años
Empresa Generadora de Ometepe S.A (EGOMSA)	2.5	Altagracia/Rivas	INE-02-DGE-2003	Empresa Generadora de Ometepe S.A (EGOMSA)	2003	15 años
Generadora Eléctrica Central S.A. (GECSA)-Planta Managua-Planta Las Brisas	123.6	Managua/Managua	INE-07-2000	Generadora Eléctrica Central S.A. (GECSA)	2000	30 años
Generadora Eléctrica Occidental S.A (GEOSA)	115	Nagarote y Chinandega /León-Chinandega	INE-09-2000	Generadora Eléctrica Occidental S.A (GEOSA)	2000	30 años
Planta MAN 140 MW	140	Mateare/Managua	095-DGERR-016-2014	Alba Generación S.A.	2014	30 años
Puerto Cabezas Power S.A	7	Puerto Cabezas/RAAN	INE-22-2001, 011-DGERR-007-2016	Puerto Cabezas Power S.A (PCP)	2001	16 años
Tipitapa Power Company Inc. (TPC)	50.9	Tipitapa/Managua	INE-9-98	Tipitapa Power Company Inc.	1998	20 años

Resumen de capacidad instalada en operación

Hidroeléctrica	146.97
Eólica	186.6

Biomasa	139
Térmica	863.7

Geotérmica	142
Solar	13.38

Capacidad Instalada Total MW (operación)	1491.65
---	----------------

Nota: Datos correspondientes hasta el año 2017

**Agentes Generadores de la Energía Eléctrica
(MW en diseño final, pre-construcción y construcción)**

Agentes Generadores	Potencia (MW)	Municipio, Departamento	Acuerdo de Otorgamiento	Titular de la Licencia	Año de Otorgamiento	Duración
Biomasa	38					
Cogeneración 35 MW EGERSA	35	Potosí/Rivas	002-DGERR-02-2012, Resolución 005-006-2016	Empresa Generadora de Energía Renovable de Rivas S.A (EGERSA)	2012	30 años
Ecoenergía Conversión Energética RUSNP (Residuos Sólidos Urbanos no peligrosos)	3	Mateare/Managua	123-DGERR-018-2014	Grupo L. Reciclaje S.A	2014	30 años
Eólico	62.7					
Ampliación Parque Eólico Comandante Camilo Ortega Saavedra	62.7	Rivas/Rivas	021-DGRER-004-2012, 044-DGERR-004-2015	Alba de Nicaragua S.A (ALBANISA)	2012	30 años
Geotérmico	0					
Hidroeléctrico	301.6					
Central Hidroeléctrica San Martín	5.7	El Tuma-La Dalia/Matagalpa	038-DGERR-003-2016	Interamerican Hydroelectric Company S.A (IHCSA)	2016	30 años
Proyecto Hidroeléctrico La Mora	1.9	El Tuma-La Dalia/Matagalpa	24-DGERR-3-2009	Hidroeléctrica La Mora S.A.	2009	30 años
Proyecto Hidroeléctrico Tumarín	253	La Cruz de Río Grande/RAAS	002-DGERR-02-2015	Centrales Hidroeléctricas de Nicaragua S.A (CHN S.A)	2015	40 años
Central Hidroeléctrica El Salto Y-Y	26	Siuna/RAAN	38-DGERR-18-2008	Empresa Generadora de Nicaragua S.A.(EGENICSA)	2008	30 años
Proyecto Hidroeléctrico Piedra Puntuda	15	Muelle de los Bueyes/RAAS	86-DGERR-21-2010	Empresa Hidroeléctrica Piedra Puntuda S.A.	2010	30 años
Solar	12					
Generación Solar El Velero 12MW	12	Nagarote/León	106-DGERR-007-2015	Roma de Nicaragua Sociedad Anónima (ROMANISA)	2015	30 años
Térmico	0					

Resumen de Capacidad Instalada otorgada (estudios, pre construcción y construcción)

Hidroeléctrica	301.6
Eólica	62.7

Biomasa	38
Térmica	0

Geotérmica	0
Solar	12

Capacidad Total MW (diseño, pre y const)	414.3
---	--------------

nota: datos correspondientes hasta el año 2017