



INSTITUTO NICARAGÜENSE DE ENERGÍA
ENTE REGULADOR
CAPACIDAD INSTALADA
SISTEMA ELÉCTRICO NACIONAL
Dic - 2013
MW

Tipo de Sistema por Fuente de Energía	Nominal	Efectiva
Sistema Interconectado Nacional (S.I.N.)	1,273.48	966.76
Pública	234.58	110.00
Hidroeléctrica	104.40	98.00
Centroamérica	50.00	48.00
Carlos Fonseca	54.40	50.00
Solar	1.38	1.00
La Trinidad	1.38	1.00
Térmica	128.80	11.00
Generadora San Rafael, S.A.(GESARSA)	6.40	0.00
Las Brisas	65.00	0.00
Planta Managua	57.40	11.00
Privada	1,038.90	856.76
Hidroeléctrica	15.30	13.90
El Bote	0.90	0.90
Hidro Pantasma (HIPSA)	14.40	13.00
Térmica	588.70	509.16
Che Guevara I	20.40	19.20
Che Guevara II	20.40	19.20
Che Guevara III	20.40	19.20
Che Guevara IV	20.40	19.20
Che Guevara V	20.40	18.60
Che Guevara VI	13.60	12.87
Che Guevara VII	40.80	38.00
Che Guevara VIII	27.20	25.27
Che Guevara IX	47.60	45.32
Corporación Eléctrica Nicaragüense, S.A. (CENSA)	65.30	60.90
Empresa Energética Corinto (EEC)	74.00	70.50
Hugo Chávez Frías	60.00	60.00
Planta Nicaragua	106.00	50.00
Tipitapa Power Company (TPC)	52.20	50.90
Biomasa	133.80	124.80
Planta San Antonio (NSEL)	79.30	77.30
Planta Monte Rosa	54.50	47.50
Geotérmica	154.50	69.34
Momotombo Power Company (MPC)	77.50	23.00
Polaris Energy Nicaragua, S.A. (PENSA)	77.00	46.34



INSTITUTO NICARAGÜENSE DE ENERGÍA
ENTE REGULADOR
CAPACIDAD INSTALADA
SISTEMA ELÉCTRICO NACIONAL
Dic - 2013
MW

Tipo de Sistema por Fuente de Energía	Nominal	Efectiva
Eólica	146.60	139.56
Blue Power La Fe San Martín	39.60	39.60
Eolo de Nicaragua, S.A.	44.00	36.96
Planta Amayo I	39.90	39.90
Planta Amayo II	23.10	23.10
Sistema Aislado Nacional (S.A.N.)	17.95	12.19
Pública	2.65	2.12
Térmica	2.65	2.12
Corn Island	1.55	1.24
Karawala	0.18	0.14
Orinoco	0.10	0.08
Pueblo Nuevo	0.06	0.05
San Juan de Nicaragua	0.20	0.16
Tasbapauni		
Waspán	0.56	0.45
Privada	15.30	10.07
Hidroeléctrica	0.40	0.22
Tichana Power (TP)	0.40	0.22
Térmica	14.90	9.85
Empresa Generadora Ometepe, S.A. (EGOMSA)	2.45	2.45
Puerto Cabezas Power (PCP)	12.45	7.40
Total general	1,291.43	978.95

Fuente: Empresas Públicas y Privadas del SIN y Sistemas Aislados.

Dirección de Estudios Económicos y Tarifas, DGE - INE.