

INSTITUTO NICARAGUENSE DE ENERGIA
ENTE REGULADOR

CAPACIDAD INSTALADA - 2006						
MW						
EMPRESAS	Nominal	Efectiva	% Nominal	EMPRESAS	Nominal	Efectiva % Nominal
SISTEMA INTERCONECTADO NACIONAL	751.20	553.48	97.807	SISTEMAS AISLADOS	16.85	12.33 2.193
PUBLICAS	226.80	144.00	29.530	PUBLICAS (ENEL)	4.71	3.84 0.613
Generadora Hidroeléctrica, S.A. (HIDROGESA)	104.40	100.00	13.593	RAAN	1.93	1.60 0.252
Centroamérica	50.00	50.00	6.510	Bull Kiamp	0.04	0.03 0.005
CA-U#1	25.00	25.00	3.255	Karatá	0.03	0.03 0.004
CA-U#2	25.00	25.00	3.255	Krukira	0.06	0.04 0.007
Santa Bárbara	54.40	50.00	7.083	Layasiksa	0.00	0.00 0.000
SB-U#1	27.20	25.00	3.541	Mulukukú	0.23	0.18 0.030
SB-U#2	27.20	25.00	3.541	Sahsa	0.08	0.06 0.010
Generadora Eléctrica Central, S.A. (GECSA)	122.40	44.00	15.937	Sandy Bay	0.09	0.07 0.011
Managua	57.40	11.00	7.474	Santa Rita	0.18	0.14 0.023
Mg-U#3	45.00	0.00	5.859	Siuna	0.55	0.49 0.071
Mg-U#4	6.20	5.50	0.807	Wani	0.03	0.03 0.004
Mg-U#5	6.20	5.50	0.807	Waspam	0.54	0.43 0.070
Las Brisas	65.00	33.00	8.463	Wawabar	0.11	0.09 0.015
LB-U#1	25.00	0.00	3.255	RAAS	2.61	2.11 0.340
LB-U#2	40.00	33.00	5.208	Corn Island	0.96	0.72 0.125
Generadora San Rafael, S.A. (GESARSA)	0.00	0.00	0.000	El Ayote	0.25	0.25 0.033
GESR-U#1	0.00	0.00	0.000	El Bluff	0.39	0.31 0.051
GESR-U#2	0.00	0.00	0.000	Kukrahill	0.32	0.27 0.041
GESR-U#3	0.00	0.00	0.000	Laguna de Perlas	0.55	0.44 0.071
GESR-U#4	0.00	0.00	0.000	Pueblo Nuevo	0.03	0.02 0.003
PRIVADAS	524.40	409.48	68.277	San Juan del Norte	0.12	0.10 0.016
Corporación Eléctrica Nicaragüense, S.A. (CENSA)	63.90	47.95	8.320	CENTRO	0.17	0.14 0.022
Cat-No.1	3.90	3.85	0.508	El Cua Bocay - Diesel	0.00	0.00 0.000
Cat-No.2	3.90	0.00	0.508	Plan de Grama	0.10	0.09 0.013
Cat-No.3	3.90	0.00	0.508	Wamblan	0.07	0.05 0.009
Cat-No.4	3.90	3.85	0.508	PRIVADAS	12.14	8.48 1.580
Cat-No.5	3.90	3.85	0.508	El Corozo (Disnorte)	0.03	0.03 0.004
Cat-No.6	3.90	3.85	0.508	Empresa Generadora Ometepe, S.A. (EGOMSA)	2.02	1.50 0.262
Cat-No.7	3.90	3.85	0.508	EGOMSA-U#1	0.55	0.50 0.071
Cat-No.8	3.90	3.85	0.508	EGOMSA-U#2	0.55	0.50 0.071
Cat-No.9	3.90	3.85	0.508	EGOMSA-U#3	0.55	0.50 0.071
Mak-No.1	7.20	7.00	0.937	EGOMSA-U#4	0.38	0.00 0.049
Mak-No.2	7.20	7.00	0.937	Puerto Cabezas Power (PCP)	7.33	5.45 0.954
Mak-No.3	7.20	0.00	0.937	PCP-U#1	1.60	1.50 0.208
Mak-No.4	7.20	7.00	0.937	PCP-U#2	1.60	1.50 0.208
Empresa Energética Corinto (ENRON)	74.00	70.50	9.635	PCP-U#3	1.60	1.50 0.208
EEC-U#1	18.50	17.63	2.409	PCP-U#4	0.55	0.55 0.072
EEC-U#2	18.50	17.63	2.409	PCP-U#5	0.00	0.00 0.000
EEC-U#3	18.50	17.63	2.409	PCP-U#6	0.48	0.40 0.062
EEC-U#4	18.50	17.63	2.409	PCP-U#7	0.75	0.00 0.098
Ormat Momotombo Power Company	77.50	32.00	10.091	PCP-U#8	0.75	0.00 0.098
OMPC-U#1	35.00	25.00	4.557	Asociac.Prodesarrollo Eléct.Bocay (APRODELBO)	0.31	0.21 0.040
OMPC-U#2	35.00	0.00	4.557	APRODELBO - Hidro	0.23	0.13 0.030
OMPC-U#3	7.50	7.00	0.977	APRODELBO - Diesel	0.08	0.08 0.010
Tipitapa Power Company	52.20	50.90	6.796	Rosita Electricidad, S.A. (RESA)	2.45	1.29 0.319
TPC-U#1	10.44	10.18	1.359	Resa U# 1	0.89	0.00 0.116
TPC-U#2	10.44	10.18	1.359	Resa U# 2	0.89	0.76 0.116
TPC-U#3	10.44	10.18	1.359	Resa U# 3	0.35	0.28 0.046
TPC-U#4	10.44	10.18	1.359	Resa U# 4	0.32	0.26 0.042
TPC-U#5	10.44	10.18	1.359	TOTAL NACIONAL	768.05	565.81 100.000
Generadora Eléctrica de Occidente, S.A. (GEOSA)	120.00	100.00	15.624	Hidroeléctricas	104.63	100.13 13.62
Nicaragua	106.00	100.00	13.801	Térmicas (Fuel Oil + Diesel)	449.12	325.55 58.48
NI-U#1	53.00	50.00	6.901	Geotérmicas	87.50	39.83 11.39
NI-U#2	53.00	50.00	6.901	Bagazo de Caña	126.80	100.30 16.51
Chinandega	14.00	0.00	1.823	SISTEMA INTERCONECTADO NACIONAL	751.20	553.48 97.81
Nicaraga Sugar Estates Limited (NSEL)	59.30	57.30	7.721	Hidroeléctricas	104.40	100.00 13.59
NSEL-U#1	19.30	18.00	2.513	Térmicas (Fuel Oil + Diesel)	432.50	313.35 56.31
NSEL-U#2	20.00	19.30	2.604	Geotérmicas	87.50	39.83 11.39
NSEL-U#3	20.00	20.00	2.604	Bagazo de Caña	126.80	100.30 16.51
Monte Rosa, S.A. (IMR)	67.50	43.00	8.789	SISTEMAS AISLADOS	16.85	12.33 2.19
IMR-U#1	16.50	15.00	2.148	Hidroeléctricas	0.23	0.13 0.03
IMR-U#3	3.00	0.00	0.391	Térmicas (Fuel Oil + Diesel)	16.62	12.20 2.16
IMR-U#5	4.00	0.00	0.521	Máxima del Año	773.59	684.83
IMR-U#6	4.00	0.00	0.521	Mínima del Año	767.58	513.76
IMR-U#7	20.00	20.00	2.604			
IMR-U#8	20.00	8.00	2.604			
Polaris Energy Nicaragua, S.A. (PENSA)	10.00	7.83	1.302			
PEN-U#1	5.00	3.94	5.000			
PEN-U#2	5.00	3.89	5.000			

Fuente: Empresas Públicas y Privadas del Sistema Interconectado y Sistema Aislado.
Departamento de Estadísticas - DAEFT - DGE, INE.