



INSTITUTO NICARAGÜENSE DE ENERGÍA
ENTE REGULADOR

GENERACIÓN BRUTA
SISTEMA ELÉCTRICO NACIONAL
(GWh)

Tipo de Generación	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sistema Interconectado Nacional (S.I.N.)	3,614.47	3,777.65	3,973.02	4,105.40	4,384.88	4,530.57	4,540.88	4,481.86
Biomasa	384.65	372.75	453.96	482.11	491.61	454.67	533.24	666.40
Eólica	163.39	210.66	329.55	561.57	845.97	865.44	729.04	634.56
Geotérmica	302.11	272.85	523.32	679.36	662.01	677.74	705.56	750.86
Hidroeléctrica	503.15	443.70	417.18	454.59	394.42	293.62	425.47	467.58
Solar	0.00	0.00	0.00	0.68	1.43	2.22	2.16	13.91
Térmica	2,261.17	2,477.70	2,249.01	1,927.10	1,989.44	2,236.87	2,145.41	1,948.56
Sistema Aislado Nacional (S.A.N.)	44.60	46.77	48.44	53.90	53.60	54.62	55.41	45.61
Hidroeléctrica	0.00	0.00	1.46	1.48	1.46	1.49	1.23	0.00
Térmica	44.60	46.77	46.98	52.42	52.14	53.14	54.18	45.61
Total Generación Bruta	3,659.07	3,824.42	4,021.46	4,159.30	4,438.48	4,585.19	4,596.28	4,527.47
GENERACIÓN BRUTA (%)								
Biomasa	10.51%	9.75%	11.29%	11.59%	11.08%	9.92%	11.60%	14.72%
Eólica	4.47%	5.51%	8.19%	13.50%	19.06%	18.87%	15.86%	14.02%
Geotérmica	8.26%	7.13%	13.01%	16.33%	14.92%	14.78%	15.35%	16.58%
Hidroeléctrica	13.75%	11.60%	10.41%	10.96%	8.92%	6.44%	9.28%	10.33%
Solar	0.00%	0.00%	0.00%	0.02%	0.03%	0.05%	0.05%	0.31%
Térmica	63.02%	66.01%	57.09%	47.59%	46.00%	49.94%	47.86%	44.05%
Total Generación Bruta (%)	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

Fuente: Empresas Públicas y Privadas del Sistema Interconectado Nacional (S.I.N.) y Sistema Aislado Nacional (S.A.N.).

Dirección de Estudios Económicos y Tarifas, DGE - INE.