



**INSTITUTO NICARAGÜENSE DE ENERGÍA**  
**ENTE REGULADOR**

**CAPACIDAD INSTALADA**  
**SISTEMA ELÉCTRICO NACIONAL**  
**(MW)**

<b>Tipo de Generación</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<b>Sistema Interconectado Nacional (S.I.N.)</b>	<b>1,060.10</b>	<b>1,093.70</b>	<b>1,267.70</b>	<b>1,273.48</b>	<b>1,313.08</b>	<b>1,330.58</b>	<b>1,381.13</b>	<b>1,467.31</b>
Biomasa	121.80	121.80	133.80	133.80	133.80	133.80	176.60	176.60
Eólica	63.00	63.00	146.60	146.60	186.20	186.20	186.20	186.20
Geotérmica	87.50	87.50	164.50	154.50	154.50	154.50	154.50	154.50
Hidroeléctrica	105.30	105.30	105.30	119.70	119.70	137.20	142.45	142.45
Solar				1.38	1.38	1.38	1.38	13.96
Térmica	682.50	716.10	717.50	717.50	717.50	717.50	720.00	793.60
<b>Sistema Aislado Nacional (S.A.N.)</b>	<b>12.49</b>	<b>15.04</b>	<b>19.11</b>	<b>17.95</b>	<b>15.49</b>	<b>15.49</b>	<b>15.19</b>	<b>15.06</b>
Hidroeléctrica			0.40	0.40	0.40	0.40		
Térmica	12.49	15.04	18.71	17.55	15.09	15.09	15.19	15.06
<b>Total Nominal</b>	<b>1,072.59</b>	<b>1,108.74</b>	<b>1,286.81</b>	<b>1,291.43</b>	<b>1,328.57</b>	<b>1,346.07</b>	<b>1,396.32</b>	<b>1,482.37</b>
<b>Sistema Interconectado Nacional (S.I.N.)</b>	<b>914.34</b>	<b>878.60</b>	<b>1,029.76</b>	<b>966.76</b>	<b>1,049.84</b>	<b>1,075.48</b>	<b>1,118.48</b>	<b>1,151.32</b>
Biomasa	103.30	104.30	125.80	124.80	110.30	124.30	163.30	164.30
Eólica	60.90	63.00	117.00	139.56	174.86	172.76	176.96	175.26
Geotérmica	36.80	36.30	77.10	69.34	81.62	78.36	88.52	104.72
Hidroeléctrica	105.50	98.90	98.90	111.90	111.90	128.90	133.81	108.85
Solar				1.00	1.00	1.00	1.00	13.00
Térmica	607.84	576.10	610.96	520.16	570.16	570.16	554.89	585.19
<b>Sistema Aislado Nacional (S.A.N.)</b>	<b>11.19</b>	<b>11.34</b>	<b>11.35</b>	<b>12.19</b>	<b>12.30</b>	<b>12.90</b>	<b>10.10</b>	<b>10.65</b>
Hidroeléctrica			0.20	0.22	0.22	0.22		
Térmica	11.19	11.34	11.15	11.97	12.09	12.69	10.10	10.65
<b>Total Efectiva</b>	<b>925.53</b>	<b>889.94</b>	<b>1,041.11</b>	<b>978.95</b>	<b>1,062.14</b>	<b>1,088.38</b>	<b>1,128.59</b>	<b>1,161.97</b>

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.**