



INSTITUTO NICARAGÜENSE DE ENERGÍA
ENTE REGULADOR

INSUMOS PARA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
SISTEMA ELÉCTRICO NACIONAL

Insumos para Generación EE	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sistema Interconectado Nacional (S.I.N.)								
Biomasa								
Miles de Toneladas Métricas de Bagazo Caña	1,167.95	1,071.23	1,395.05	1,553.78	1,785.44	1,612.95	1,882.64	2,206.85
Miles de Toneladas Métricas de Leña	19.53	56.97	27.75	19.43	16.43		6.85	0.00
Geotérmica								
Miles de Toneladas de Salmuera	8,930.28	8,616.52	8,208.59	8,475.61	8,386.99	8,491.68	8,282.29	7,930.11
Miles de Toneladas de Vapor Geotérmico	2,652.69	2,466.71	4,080.27	5,361.90	5,264.76	5,320.18	5,569.36	5,848.25
Hidroeléctrica								
Miles de Metros Cúbicos de Agua	939,714.53	833,230.20	779,930.85	825,682.25	690,578.58	581,862.23	924,384.84	1,024,398.32
Térmica								
Miles de Galones de Diesel	2,254.81	2,465.84	1,961.34	1,822.38	2,210.74	3,154.71	2,853.57	2,751.11
Miles de Galones de Fuel Oil	143,140.86	153,064.25	139,088.26	117,868.56	121,224.20	136,952.09	132,185.14	116,883.89
Sistema Aislado Nacional (S.A.N.)								
Hidroeléctrica								
Miles de Metros Cúbicos de Agua			1,603.89	3,661.24	3,633.04	3,601.42	3,103.59	
Térmica								
Miles de Galones de Diesel	1,370.91	1,530.30	1,786.03	1,531.63	1,577.88	1,691.93	1,620.25	1,101.72
Miles de Galones de Fuel Oil	1,948.37	2,109.59	1,873.52	2,221.91	2,250.42	2,323.41	2,382.49	2,255.31
RESUMEN DE INSUMOS PARA PRODUCIR ENERGÍA ELÉCTRICA								
Miles de Toneladas Métricas de Bagazo Caña	1,167.95	1,071.23	1,395.05	1,553.78	1,785.44	1,612.95	1,882.64	2,206.85
Miles de Toneladas Métricas de Leña	19.53	56.97	27.75	19.43	16.43	0.00	6.85	0.00
Miles de Toneladas de Salmuera	8,930.28	8,616.52	8,208.59	8,475.61	8,386.99	8,491.68	8,282.29	7,930.11
Miles de Toneladas de Vapor Geotérmico	2,652.69	2,466.71	4,080.27	5,361.90	5,264.76	5,320.18	5,569.36	5,848.25
Miles de Metros Cúbicos de Agua	939,714.53	833,230.20	781,534.74	829,343.49	694,211.62	585,463.65	927,488.43	1,024,398.32
Miles de Galones de Diesel	3,625.71	3,996.14	3,747.37	3,354.01	3,788.63	4,846.65	4,473.83	3,852.83
Miles de Galones de Fuel Oil	145,089.23	155,173.84	140,961.78	120,090.47	123,474.62	139,275.50	134,567.63	119,139.21
Miles de Barriles de Diesel	86.33	95.15	89.22	79.86	90.21	115.40	106.52	91.73
Miles de Barriles de Fuel Oil	3,454.51	3,694.62	3,356.23	2,859.30	2,939.87	3,316.08	3,203.99	2,836.65

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.