

Estadísticas del Sector Eléctrico
RENDIMIENTOS POR PLANTA

DESCRIPCION	UNIDAD	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Plantas Térmicas		12.22	12.48	12.33	13.43	13.14	13.27	13.64	13.73	14.59
. Nicaragua (GEOSA)	kWh/Gln. Fuel Oil	13.03	13.33	13.18	13.80	13.47	13.50	13.42	13.61	13.47
. Managua (GECSA)		11.25	11.21	10.57	10.30	12.19	12.81	13.24	13.75	13.61
. Censa - AMFELS								16.37	15.37	15.37
. Empresa Energética de Corinto										17.55
. Tipitapa Power Company										16.71
. Generadora San Rafael, S.A. (Gesarsa)										
. Nic.Sugar Estate Ltd. (NSEL)									8.83	11.51
. Nic.Sugar Estate Ltd. (NSEL)										
. Monte Rosa	kWh/Ton. Bagazo									
. Agroindustrial Azucarera S.A. (Timal)							164.18	164.18	164.20	166.77
Ptas. Hidroeléctricas		0.52	0.51	0.51	0.52	0.49	0.53	0.48	0.49	0.50
. Centroamérica	kWh/m ³ Agua	0.60	0.60	0.62	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
. Santa Bárbara		0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
. Wabule		0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.26	0.07	0.38	0.00
. Las Canoas		0.06	0.06	0.06	0.07	0.06			0.04	0.04
. Atder - BL El Bote										
Ptas. Turbinas a Gas			7.72	8.99	10.26	10.50	9.87	9.69	10.01	11.82
. Chinandega (GEOSA)	kWh/Gln. Diesel	7.72	7.18	0.00	8.14	8.44	8.33	8.87	8.82	8.91
. Las Brisas (GECSA)			9.81	10.26	10.66	10.48	9.85	10.32	12.46	13.58
. Hugo Chavez (GECSA) - Motores Combustión I										
Planta Geotérmica		114.56	106.21	104.96	95.22	92.98	87.03	89.46	84.13	85.48
. Ormat Momotombo Power Company a/	kWh/Ton.Vapor Geotérmico	114.56	106.21	104.96	95.22	92.98	87.03	89.46	84.13	85.48
. Polaris Energy Nicaragua, S.A. (PENSA)										
. Ormat Energy Converters (OEC)	kWh/M ³ Agua Caliente									
Sistemas Aislados	kWh/Gln. Diesel	12.66	12.92	12.19	12.16	12.13	11.82	11.70	12.48	11.65
Sistemas Aislados	kWh/Gln. Fuel Oil									
Sistemas Aislados	kWh/M ³ Agua									

a/ A partir del mes de Julio de 1999 dada en arrendamiento a la empresa Ormat International Inc.

Dirección de Estudios Económicos y Estadísticas - INE

Estadísticas del Sector Eléctrico

RENDIMIENTOS POR PLANTA

DESCRIPCION	UNIDAD	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Plantas Térmicas		15.24	15.23	15.11	15.34	15.36	15.49	15.28	15.33	15.40
. Nicaragua (GEOSA)	kWh/Gln. Fuel Oil	13.34	13.21	13.27	13.31	13.49	13.44	13.48	13.45	13.48
. Managua (GECSA)		13.45	13.09	12.85	12.74	12.72	12.74	12.22	13.00	12.42
. Censa - AMFELS		15.63	15.94	16.28	16.41	16.55	16.40	16.49	16.21	18.30
. Empresa Energética de Corinto		17.49	17.63	17.52	17.62	17.65	17.62	17.53	17.62	17.81
. Tipitapa Power Company		16.73	16.70	16.64	16.68	16.74	16.53	16.54	16.51	16.49
. Generadora San Rafael, S.A. (Gesarsa)						12.71			16.95	16.57
. Nic.Sugar Estate Ltd. (NSEL)										
. Nic.Sugar Estate Ltd. (NSEL)		241.19	318.02	476.44	427.44	301.89	345.42	328.20	338.21	330.72
. Monte Rosa	kWh/Ton. Bagazo			184.11	254.34	196.27	351.24	355.76	354.41	355.58
. Agroindustrial Azucarera S.A. (Timal)		164.20								
Ptas. Hidroeléctricas		0.49	0.56	0.55	0.55	0.55	0.54	0.55	0.53	0.54
. Centroamérica	kWh/m³ Agua	0.60	0.61	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.58	0.60
. Santa Bárbara		0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
. Wabule		0.00								
. Las Canoas		0.05								
. Atder - BL El Bote									0.23	0.23
. Atder - BL El Bote										
Ptas. Turbinas a Gas		12.12	12.34	13.20	12.30	12.66	13.08	14.40	13.38	13.35
. Chinandega (GEOSA)	kWh/Gln. Diesel	8.70	7.62	8.84	7.48	7.28	7.25	7.43	0.00	0.00
. Las Brisas (GECSA)		12.46	12.77	13.36	12.58	12.91	13.27	14.56	12.64	11.00
. Hugo Chavez (GECSA) - Motores Combustión I									14.48	14.28
. Hugo Chavez (GECSA) - Motores Combustión II										
Planta Geotérmica		90.22	100.25	108.11	121.56	114.86	108.16	100.68	95.60	97.71
. Ormat Momotombo Power Company a/	kWh/Ton.Vapor Geotérmico	90.22	100.25	108.11	121.56	114.86	115.16	114.88	119.26	117.04
. Polaris Energy Nicaragua, S.A. (PENSA)							67.29	70.05	69.94	69.06
. Ormat Energy Converters (OEC)		kWh/M³ Agua Caliente				6.20	6.06	6.06	6.06	6.06
Sistemas Aislados	kWh/Gln. Diesel	11.47	14.77	11.46	11.27	11.76	11.88	14.48	14.23	12.20
Sistemas Aislados	kWh/Gln. Fuel Oil			14.35	14.07	13.77	12.61	13.99	13.46	13.92
Sistemas Aislados	kWh/M³ Agua			0.34	0.42	0.37	0.34	0.34	0.34	0.00

a/ A partir del mes de Julio de 1999 dada en arrendamiento a la empresa Ormat International Inc.

Dirección de Estudios Económicos y Estadísticas - INE