

**INSTITUTO NICARAGÜENSE DE ENERGIA
ENTE REGULADOR
FACTORES POR TIPO DE PLANTA
SISTEMA INTERCONECTADO NACIONAL
AÑO 2006**

FACTORES / EMPRESAS	Centroamérica		Santa Bárbara			Managua				Las Brisas			Nicaragua			Chinandega	
	CA-U#1	CA-U#2	Planta	SB-U#1	SB-U#2	Planta	Mg-U#3	Mg-U#4	Mg-U#5	Planta	LB-U#1	LB-U#2	Planta	NI-U#1	NI-U#2		Planta
ENERO																	
Utilización	106.00	106.40	99.80	100.00	100.04	100.00	0.00	0.00	0.00	80.84	84.00	86.38	0.00	100.20	95.00	96.40	100.00
Disponibilidad	99.33	98.60	99.52	85.66	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	100.00	100.00	100.00	0.00	90.49	21.74	56.12	4.27
Carga	55.55	56.46	59.60	27.98	37.06	32.53	0.00	0.00	0.00	54.69	1.13	3.27	0.00	59.38	13.75	37.63	3.54
Planta	58.89	60.07	59.48	27.98	37.08	32.53	0.00	0.00	0.00	42.41	1.13	3.27	0.00	59.50	13.06	36.28	3.54
Salida Forzada	0.00	0.00	0.00	59.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
Salida Programada	5.00	10.26	3.35	47.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
FEBRERO																	
Utilización	98.00	104.80	98.60	91.91	91.91	91.91	0.00	0.00	0.00	62.89	0.00	85.50	0.00	96.20	95.00	95.30	0.00
Disponibilidad	99.67	99.43	99.43	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	97.70	0.00	100.00	0.00	99.75	91.80	95.77	0.00
Carga	54.09	59.67	58.59	27.52	31.30	29.41	0.00	0.00	0.00	35.13	0.00	100.00	0.00	62.96	55.10	59.24	0.00
Planta	53.01	62.53	57.77	25.29	28.77	27.03	0.00	0.00	0.00	22.09	0.00	1.55	0.00	60.57	52.35	56.46	0.00
Salida Forzada	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
Salida Programada	2.15	3.48	3.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
MARZO																	
Utilización	106.40	106.80	99.40	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	68.29	0.00	62.50	0.00	100.60	100.00	100.30	100.00
Disponibilidad	100.00	99.02	100.00	97.17	97.54	100.00	0.00	0.00	0.00	99.66	0.00	100.00	0.00	100.00	97.77	98.89	4.78
Carga	42.75	40.98	44.90	14.47	22.57	18.52	0.00	0.00	0.00	63.09	0.00	0.33	0.00	64.51	61.20	62.86	3.95
Planta	45.49	43.77	44.63	14.47	22.57	18.52	0.00	0.00	0.00	43.09	0.00	0.33	0.00	64.89	61.20	63.05	3.95
Salida Forzada	0.00	0.00	0.00	8.24	0.00	8.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
Salida Programada	0.00	0.00	0.00	103.21	526.15	97.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
ABRIL																	
Utilización	103.20	99.60	98.00	94.12	93.75	93.57	0.00	0.00	0.00	68.29	94.00	90.00	0.00	100.40	100.00	75.00	0.00
Disponibilidad	99.44	99.60	99.50	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	100.00	95.89	100.00	0.00	32.22	70.05	51.13	0.00
Carga	66.39	61.25	66.08	27.15	36.71	32.04	0.00	0.00	0.00	63.13	3.48	16.00	0.00	28.80	44.42	48.89	0.00
Planta	68.52	61.00	64.76	25.55	34.42	29.98	0.00	0.00	0.00	43.44	3.48	16.99	0.00	28.92	44.42	36.67	0.00
Salida Forzada	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
Salida Programada	3.36	2.51	3.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
MAYO																	
Utilización	96.40	101.60	96.60	94.49	94.49	93.93	0.00	0.00	0.00	71.43	84.00	88.75	0.00	101.20	101.20	101.00	74.07
Disponibilidad	99.74	99.80	99.74	98.90	98.53	99.59	0.00	0.00	0.00	98.15	98.71	99.87	0.00	100.00	95.85	97.93	0.12
Carga	52.33	51.57	53.23	40.04	28.96	34.70	0.00	0.00	0.00	41.23	3.96	17.02	0.00	75.76	73.98	75.02	0.12
Planta	50.45	52.39	51.42	37.83	27.36	32.60	0.00	0.00	0.00	29.45	3.96	17.02	0.00	76.67	74.87	75.77	0.09
Salida Forzada	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
Salida Programada	1.57	1.30	1.57	8.11	10.52	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
JUNIO																	
Utilización	104.00	104.00	70.20	84.56	92.28	63.79	0.00	0.00	0.00	71.43	88.00	88.75	0.00	102.00	104.00	103.00	0.00
Disponibilidad	99.56	99.41	100.00	99.72	100.00	99.99	0.00	0.00	0.00	98.81	74.67	99.46	0.00	94.69	90.35	92.52	0.00
Carga	13.57	13.56	20.10	11.31	15.74	18.89	0.00	0.00	0.00	83.00	14.44	42.54	0.00	73.17	70.24	71.69	0.00
Planta	14.11	14.11	14.11	9.57	14.53	12.05	0.00	0.00	0.00	59.28	14.44	42.54	0.00	74.63	13.05	73.84	0.00
Salida Forzada	0.00	0.24	0.00	2.01	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
Salida Programada	3.14	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				

**INSTITUTO NICARAGÜENSE DE ENERGIA
ENTE REGULADOR
FACTORES POR TIPO DE PLANTA
SISTEMA INTERCONECTADO NACIONAL
AÑO 2006**

FACTORES / EMPRESAS	Centroamérica		Santa Bárbara			Managua				Las Brisas			Nicaragua			Chinandega	
	CA-U#1	CA-U#2	Planta	SB-U#1	SB-U#2	Planta	Mg-U#3	Mg-U#4	Mg-U#5	Planta	LB-U#1	LB-U#2	Planta	NI-U#1	NI-U#2		Planta
JULIO																	
Utilización	104.00	104.00	96.80	94.85	93.38	94.12	0.00	0.00	0.00	71.43	0.00	87.50	0.00	101.00	104.00	101.00	0.00
Disponibilidad	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	87.61	100.00	93.80	0.00
Carga	32.82	29.72	33.60	16.04	13.58	14.82	0.00	0.00	0.00	61.04	0.00	34.89	0.00	77.87	86.03	83.23	0.00
Planta	34.13	30.91	32.52	15.22	12.68	13.95	0.00	0.00	0.00	43.60	0.00	35.89	0.00	78.65	89.47	84.06	0.00
Salida Forzada	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
Salida Programada	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
AGOSTO																	
Utilización	104.00	105.60	97.40	94.12	92.65	93.38	0.00	0.00	0.00	66.20	0.00	77.50	0.00	100.80	101.20	100.90	0.00
Disponibilidad	99.53	99.69	99.67	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	99.92	0.00	75.81	0.00	100.00	100.00	100.00	0.00
Carga	39.28	35.18	40.04	15.84	25.50	20.63	0.00	0.00	0.00	73.19	0.00	18.06	0.00	82.29	81.90	82.17	0.00
Planta	40.85	37.15	39.00	14.91	23.62	19.27	0.00	0.00	0.00	48.45	0.00	18.06	0.00	82.94	82.88	82.91	0.00
Salida Forzada	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
Salida Programada	3.53	2.28	2.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
SEPTIEMBRE																	
Utilización	107.20	105.20	97.20	95.22	94.49	94.67	0.00	0.00	0.00	66.20	0.00	89.25	0.00	101.20	101.00	101.10	0.00
Disponibilidad	99.58	99.27	99.27	100.00	98.15	99.58	0.00	0.00	0.00	99.21	0.00	99.56	0.00	79.75	74.80	77.28	0.00
Carga	47.50	42.81	49.36	39.53	27.48	33.60	0.00	0.00	0.00	87.61	0.00	17.06	0.00	62.80	57.38	60.09	0.00
Planta	50.92	45.04	47.98	37.64	25.97	31.81	0.00	0.00	0.00	58.00	0.00	17.06	0.00	63.56	57.95	60.76	0.00
Salida Forzada	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
Salida Programada	0.00	0.00	0.00	3.00	13.30	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
OCTUBRE																	
Utilización	104.00	106.40	97.60	94.49	93.75	93.75	0.00	0.00	0.00	59.23	0.00	89.50	0.00	101.20	101.20	101.00	100.00
Disponibilidad	98.81	99.63	98.81	95.50	98.02	98.04	0.00	0.00	0.00	99.96	0.00	100.00	0.00	93.71	94.57	94.14	0.07
Carga	40.36	41.42	44.08	26.72	37.32	32.13	0.00	0.00	0.00	75.69	0.00	23.03	0.00	75.92	75.72	75.97	0.05
Planta	41.97	44.07	43.02	25.25	34.99	30.12	0.00	0.00	0.00	44.83	0.00	23.03	0.00	76.84	76.63	76.73	0.05
Salida Forzada	0.00	0.00	0.00	16.44	14.43	14.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Salida Programada	8.50	2.44	8.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NOVIEMBRE																	
Utilización	104.00	104.80	97.20	94.85	93.38	94.12	0.00	0.00	0.00	9.58	0.00	93.00	0.00	100.40	100.80	100.30	100.00
Disponibilidad	100.00	100.00	100.00	99.44	89.71	89.71	0.00	0.00	0.00	96.77	0.00	99.48	0.00	94.44	100.00	97.22	0.69
Carga	28.22	34.51	33.70	19.83	28.85	24.31	0.00	0.00	0.00	315.98	0.00	37.83	0.00	76.13	79.56	78.08	0.59
Planta	29.35	36.17	32.76	18.81	26.95	22.88	0.00	0.00	0.00	30.28	0.00	37.89	0.00	76.43	80.19	78.31	0.59
Salida Forzada	0.00	0.00	0.00	159.38	98.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
Salida Programada	0.00	0.00	0.00	72.45	75.05	72.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
DICIEMBRE																	
Utilización	105.60	106.40	98.80	91.91	91.91	45.96	0.00	0.00	0.00	19.16	0.00	91.25	0.00	100.40	100.80	100.30	100.00
Disponibilidad	99.17	98.38	99.62	47.61	52.47	100.00	0.00	0.00	0.00	95.80	0.00	98.57	0.00	89.69	92.67	91.18	0.00
Carga	36.71	27.21	34.27	18.57	18.64	37.21	0.00	0.00	0.00	40.28	0.00	30.77	0.00	70.89	72.80	72.06	0.00
Planta	38.77	28.95	33.86	17.07	17.13	17.10	0.00	0.00	0.00	7.72	0.00	30.77	0.00	71.17	73.38	72.28	0.00
Salida Forzada	0.00	7.10	0.00	52.39	47.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
Salida Programada	6.11	4.55	2.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				

**INSTITUTO NICARAGÜENSE DE ENERGIA
ENTE REGULADOR
FACTORES POR TIPO DE PLANTA
SISTEMA INTERCONECTADO NACIONAL
AÑO 2006**

FACTORES / EMPRESAS	Corporación Eléctrica Nicaragüense, S.A. (CENSA)														Polaris Energy Nicaragua,		
	Cat-No.1	Cat-No.2	Cat-No.3	Cat-No.4	Cat-No.5	Cat-No.6	Cat-No.7	Cat-No.8	Cat-No.9	Mak-No.1	Mak-No.2	Mak-No.3	Mak-No.4	Planta	PEN-U#1	PEN-U#2	Planta
ENERO																	
Utilización	97.87	98.23	98.59	98.68	98.71	98.38	98.40	98.20	98.71	99.27	99.26	99.33	100.00	98.74	65.00	65.00	65.00
Disponibilidad	90.26	89.94	78.76	83.52	93.87	88.06	86.78	91.99	81.44	84.97	83.93	92.92	84.80	87.02	99.64	99.99	99.82
Carga															55.25	24.18	39.72
Planta	54.62	55.24	40.38	51.92	59.14	61.92	43.98	55.34	48.58	55.73	54.55	64.15	56.02	54.72	35.91	15.72	25.82
Salida Forzada															0.36	0.01	0.37
Salida Programada															0.00	0.00	0.00
FEBRERO																	
Utilización	97.30	45.85	53.49	56.04	58.26	56.40	59.91	59.33	61.23	45.06	59.06	56.10	41.04	57.62	68.00	68.00	68.00
Disponibilidad	97.82	78.84	95.73	95.56	94.23	90.02	98.21	98.67	95.78	78.98	94.14	92.72	73.27	91.07	100.00	99.87	99.93
Carga															69.39	69.56	69.47
Planta	47.00	40.42	38.68	45.46	49.78	49.30	49.32	48.79	42.73	41.01	55.85	52.25	38.06	46.20	47.19	47.30	47.24
Salida Forzada															0.00	0.00	0.00
Salida Programada															0.00	0.00	0.00
MARZO																	
Utilización	97.75	97.92	97.04	98.01	97.32	98.04	98.73	98.28	97.70	98.94	98.51	98.55	98.98	98.14	65.00	65.00	65.00
Disponibilidad	94.88	94.97	91.62	91.46	92.35	94.45	88.85	94.65	91.87	74.40	91.73	94.80	72.53	89.89	100.00	99.87	99.93
Carga															65.57	65.72	65.65
Planta	52.91	53.31	45.59	52.00	50.29	56.46	40.76	49.30	49.77	45.93	54.36	58.39	44.43	50.61	42.62	42.72	42.67
Salida Forzada															0.00	0.00	0.00
Salida Programada															0.00	0.00	0.00
ABRIL																	
Utilización	98.72	98.71	98.81	98.95	98.67	98.53	98.76	98.77	99.11	99.21	98.99	98.97	99.25	98.88	68.00	65.00	66.50
Disponibilidad	67.21	94.71	92.06	96.99	92.25	96.19	92.45	96.08	84.47	87.05	87.16	88.59	92.99	89.86	100.00	100.00	100.00
Carga															86.92	86.65	86.78
Planta	38.56	65.11	56.12	68.15	58.23	67.50	56.80	59.70	54.58	64.36	64.82	66.13	67.06	61.59	59.10	56.32	57.71
Salida Forzada															0.00	0.00	0.00
Salida Programada															0.00	0.00	0.00
MAYO																	
Utilización	100.00	99.64	99.97	99.74	99.63	99.47	99.79	99.55	99.74	99.53	99.39	99.09	99.28	99.60	76.60	75.60	76.10
Disponibilidad	0.00	93.44	6.85	86.27	88.25	91.38	94.07	86.53	92.06	66.43	85.74	88.70	89.38	74.55	0.97	0.97	0.97
Carga															95.89	94.92	95.41
Planta	0.00	78.55	6.07	81.44	83.74	85.06	72.86	70.66	70.09	66.71	85.88	88.53	89.87	70.77	73.45	71.76	72.61
Salida Forzada															2.69	2.69	2.69
Salida Programada															0.00	0.00	0.00
JUNIO																	
Utilización	99.76	99.26	100.00	98.63	99.09	98.77	99.35	98.44	99.42	98.82	98.95	98.60	99.07	99.09	77.80	77.00	77.40
Disponibilidad	56.81	90.89	0.00	89.21	96.15	89.63	92.58	79.51	85.12	81.01	84.64	79.99	91.44	78.23	99.90	99.92	99.91
Carga															98.74	99.89	99.31
Planta	53.25	74.59	0.00	74.46	83.58	78.37	67.73	60.13	62.76	75.26	73.90	77.21	83.45	68.77	76.82	76.92	76.87
Salida Forzada															0.89	0.86	0.87
Salida Programada															0.00	0.00	0.00

**INSTITUTO NICARAGÜENSE DE ENERGIA
ENTE REGULADOR
FACTORES POR TIPO DE PLANTA
SISTEMA INTERCONECTADO NACIONAL
AÑO 2006**

FACTORES / EMPRESAS	Empresa Energética Corinto (ENRON)					Ormat Planta	Tipitapa Power Company					Nicaragua Sugar	
	EEC-U#1	EEC-U#2	EEC-U#3	EEC-U#4	Planta		TPC-U#1	TPC-U#2	TPC-U#3	TPC-U#4	TPC-U#5		Planta
ENERO													
Utilización						41.92	101.73	101.73	101.73	101.73	101.73	101.73	92.50
Disponibilidad	95.44	96.10	95.36	93.99	95.22	100	97.70	98.03	99.72	96.89	91.88	96.84	100.00
Carga	85.39	81.48	78.83	84.28	82.50	93.37	92.72	93.27	95.79	92.73	88.35	92.57	75.11
Planta	88.19	84.15	81.42	87.05	85.20	39.14	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	94.17	67.13
Salida Forzada						0							
Salida Programada						0							
FEBRERO													
Utilización						42.24	100.65	100.65	100.65	100.65	100.65	100.65	92.50
Disponibilidad	95.48	95.47	89.73	91.44	93.03	100.00	95.64	99.50	99.58	96.38	97.67	97.75	99.70
Carga	81.04	88.79	82.19	85.29	84.33	93.30	92.35	92.74	95.05	92.68	94.14	93.39	75.59
Planta	83.70	91.70	84.88	88.08	87.09	39.65	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	94.00	67.77
Salida Forzada						0.00							
Salida Programada						0.00							
MARZO													
Utilización						41.93	100.94	100.94	100.94	100.94	100.94	100.94	94.24
Disponibilidad	95.41	95.16	92.14	95.66	94.60	99.43	98.56	98.91	97.92	97.81	99.66	98.57	100.00
Carga	48.38	86.89	85.83	86.74	76.96	93.37	92.57	89.51	93.14	87.87	92.14	91.04	81.19
Planta	49.96	89.74	88.64	89.59	79.48	39.39	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	91.90	73.93
Salida Forzada						0.00							
Salida Programada						0.00							
ABRIL													
Utilización						41.45	100.20	100.20	100.20	100.20	100.20	100.20	92.15
Disponibilidad	96.83	96.37	95.47	96.57	96.31	99.77	99.40	96.59	98.58	97.90	94.12	97.32	100.00
Carga	91.24	85.03	85.42	90.25	87.98	94.74	97.57	95.35	97.52	96.60	92.72	95.95	82.15
Planta	94.23	87.81	87.81	87.81	89.42	39.28	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	96.14	75.58
Salida Forzada						0.00							
Salida Programada						0.00							
MAYO													
Utilización						40.64	101.81	101.81	101.81	101.81	101.81	101.81	50.61
Disponibilidad	95.99	96.67	94.42	94.44	95.38	99.92	97.04	95.73	97.59	97.19	96.05	96.72	99.56
Carga	87.05	91.45	83.87	90.17	88.14	94.78	94.07	93.47	95.81	94.69	93.63	94.33	59.94
Planta	89.91	94.45	86.62	93.13	91.03	38.52	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	96.04	29.44
Salida Forzada						0.00							
Salida Programada						0.00							
JUNIO													
Utilización						39.35	102.36	102.36	102.36	102.36	102.36	102.36	38.39
Disponibilidad	97.02	98.16	97.42	98.47	97.77	99.81	97.19	97.69	97.03	95.44	96.26	96.72	56.67
Carga	84.22	76.55	89.96	50.15	75.22	89.75	94.78	95.51	95.17	93.56	93.68	94.54	55.61
Planta	86.98	79.06	92.91	51.80	77.69	35.32	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	96.77	36.41
Salida Forzada						0.00							
Salida Programada						0.00							

**INSTITUTO NICARAGÜENSE DE ENERGIA
ENTE REGULADOR
FACTORES POR TIPO DE PLANTA
SISTEMA INTERCONECTADO NACIONAL
AÑO 2006**

FACTORES / EMPRESAS	Empresa Energética Corinto (ENRON)					Ormat Planta	Tipitapa Power Company					Nicaragua Sugar	
	EEC-U#1	EEC-U#2	EEC-U#3	EEC-U#4	Planta		TPC-U#1	TPC-U#2	TPC-U#3	TPC-U#4	TPC-U#5		Planta
JULIO													
Utilización						39.53	102.16	102.16	102.16	102.16	102.16	102.16	
Disponibilidad	97.48	98.65	97.63	97.64	97.85	99.74	95.70	96.79	63.00	97.15	96.36	89.80	
Carga	85.45	86.20	93.33	90.25	88.81	89.93	93.47	95.08	61.19	95.49	94.38	87.92	
Planta	91.19	89.02	96.39	93.21	92.45	35.55	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	89.82	
Salida Forzada						0.00							
Salida Programada						0.00							
AGOSTO													
Utilización						41.47	102.36	102.36	102.36	102.36	102.36	102.36	
Disponibilidad	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	99.88	72.82	98.28	99.52	97.37	95.56	92.71	
Carga	88.71	53.03	91.15	93.75	81.66	87.13	70.91	97.41	98.92	96.57	94.00	91.56	
Planta	91.62	54.77	94.14	96.82	84.34	36.13	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	93.72	
Salida Forzada						0.00							
Salida Programada						0.00							
SEPTIEMBRE													
Utilización						37.54	102.36	102.36	102.36	102.36	102.36	102.36	
Disponibilidad	89.40	97.60	92.40	9.00	94.10	99.59	99.92	97.44	98.94	98.31	99.02	98.73	
Carga	85.40	94.00	88.10	92.90	90.10	89.53	98.50	96.70	98.66	97.47	97.72	97.83	
Planta	88.20	97.10	90.90	96.00	93.00	33.61	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	100.13	
Salida Forzada						0.00							
Salida Programada						0.00							
OCTUBRE													
Utilización						42.03	102.16	102.16	102.16	102.16	102.16	102.16	
Disponibilidad	97.95	99.04	99.59	98.73	98.83	99.31	99.65	95.27	97.49	99.39	99.60	98.28	
Carga	89.07	91.65	34.22	95.33	77.57	89.27	98.94	94.88	97.56	99.02	98.13	97.71	
Planta	92.00	94.66	35.34	98.46	80.11	37.53	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	103.15	
Salida Forzada						0.00							
Salida Programada						0.00							
NOVIEMBRE													
Utilización						39.87	100.20	100.20	100.20	100.20	100.20	100.20	66.84
Disponibilidad	98.40	100.20	100.30	100.70	99.90	99.02	96.19	98.78	98.96	97.80	81.04	94.55	48.39
Carga	90.80	92.40	87.90	75.60	86.70	91.24	94.75	97.44	97.91	96.67	78.74	93.10	34.29
Planta	93.80	95.50	90.80	78.10	89.50	36.87	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	93.28	45.78
Salida Forzada						0.00							
Salida Programada						0.00							
DICIEMBRE													
Utilización						45.85	100.20	100.20	100.20	100.20	100.20	100.20	94.71
Disponibilidad	70.92	96.25	98.37	99.31	91.21	99.39	99.85	97.67	96.61	96.27	82.88	94.66	100.00
Carga	69.26	94.09	96.19	97.39	89.23	86.92	98.60	96.26	96.27	94.94	82.62	93.74	79.17
Planta	71.53	97.17	99.34	100.59	92.16	39.86	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	72.45
Salida Forzada						0.00							
Salida Programada						0.00							

**INSTITUTO NICARAGÜENSE DE ENERGIA
ENTE REGULADOR
FACTORES POR TIPO DE PLANTA
SISTEMAS AISLADOS
AÑO 2006**

FACTORES / EMPRESAS	Empresa Generadora Ometepe					Puerto Cabezas Power (PCP)								Aprodelbo		
	U#1	U#2	U#3	U#4	Planta	PCP-U#1	PCP-U#2	PCP-U#3	PCP-U#4	PCP-U#5	PCP-U#6	PCP-U#7	PCP-U#8	Planta	Hidro	Diesel
ENERO																
Utilización	33.32	33.32	33.32	0.00	99.96	16.66	16.66		16.66	0.00	16.66	16.66	16.66	99.95	55.22	55.22
Disponibilidad	33.32	33.32	33.32	0.00	99.96	16.66	16.66		16.66	0.00	16.66	16.66	16.66	99.95	82.76	82.76
Carga	31.86	31.86	31.86	0.00	95.57	16.49	16.49		16.49	0.00	16.49	16.49	16.49	98.95	45.63	9.70
Planta	33.32	33.32	33.32	0.00	99.96	16.66	16.66		16.66	0.00	16.66	16.66	16.66	99.95	25.20	9.70
Salida Forzada	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	0.01	0.01		0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.05		
Salida Programada	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
FEBRERO																
Utilización	33.32	33.32	33.32	0.00	99.95	14.28	14.28	14.28	14.28	0.00	14.28	14.28	14.28	99.98	69.57	100.00
Disponibilidad	33.32	33.32	33.32	0.00	99.95	14.28	14.28	14.28	14.28	0.00	14.28	14.28	14.28	99.98	81.10	21.70
Carga	31.85	31.85	31.85	0.00	95.54	13.88				0.00				13.88	39.43	12.92
Planta	33.32	33.32	33.32	0.00	99.95	14.28	14.28	14.28	14.28	0.00	14.28	14.28	14.28	99.98	27.43	13.38
Salida Forzada	0.02	0.02	0.02	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02		
Salida Programada	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
MARZO																
Utilización	33.33	33.33	33.33	0.00	99.98	14.28	14.28	14.28	14.28	0.00	14.28	14.28	14.28	99.99	64.35	100.00
Disponibilidad	33.33	33.33	33.33	0.00	99.98	14.28	14.28	14.28	14.28	0.00	14.28	14.28	14.28	99.99	60.08	39.92
Carga	31.14	31.14	31.14	0.00	93.43	14.04	14.04	14.04	14.04	0.00	14.04	14.04	14.04	98.25	34.11	16.18
Planta	33.33	33.33	33.33	0.00	99.98	14.28	14.28	14.28	14.28	0.00	14.28	14.28	14.28	99.99	21.95	29.93
Salida Forzada	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.10	0.10	0.10	0.72		
Salida Programada	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
ABRIL																
Utilización	33.32	33.32	33.32	0.00	99.95	16.67	16.67	16.67	16.67	0.00	16.67		16.67	99.99	73.48	100.00
Disponibilidad	33.32	33.32	33.32	0.00	99.95	16.67	16.67	16.67	16.67	0.00	16.67		16.67	99.99	71.18	50.90
Carga	32.67	32.67	32.67	0.00	98.00	16.25	15.67	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	31.92	25.37	18.81
Planta	33.32	33.32	33.32	0.00	99.95	16.67	16.67	16.67	16.67	0.00	16.67		16.67	99.99	18.64	39.74
Salida Forzada	0.02	0.02	0.02	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.01		
Salida Programada	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		
MAYO																
Utilización	33.32	33.32	33.32	0.00	99.97	20.00	20.00	20.00	20.00	0.00	20.00			99.99	34.35	93.75
Disponibilidad	33.32	33.32	33.32	0.00	99.97	20.00	20.00	20.00	20.00	0.00	20.00			99.99	64.11	51.21
Carga	32.86	32.86	32.86	0.00	98.57	18.80	18.80	18.80	18.80	0.00	18.80			94.00	27.72	43.60
Planta	33.32	33.32	33.32	0.00	99.97	20.00	20.00	20.00	20.00	0.00	20.00			99.99	18.20	40.87
Salida Forzada	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.02		
Salida Programada	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00		
JUNIO																
Utilización	33.32	33.32	33.32	0.00	99.95	16.66	16.66	16.66	16.66	0.00	16.66		16.66	99.99	68.70	100.00
Disponibilidad	33.32	33.32	33.32	0.00	99.95	16.66	16.66	16.66	16.66	0.00	16.66		16.66	99.99	93.19	18.37
Carga	30.14	30.14	30.14	0.00	90.43	15.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	15.38	38.73	14.62
Planta	33.32	33.32	33.32	0.00	99.95	16.66	16.66	16.66	16.66	0.00	16.66		16.66	99.99	26.61	14.62
Salida Forzada	0.02	0.02	0.02	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.02		
Salida Programada	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		

**INSTITUTO NICARAGÜENSE DE ENERGIA
ENTE REGULADOR
FACTORES POR TIPO DE PLANTA
SISTEMAS AISLADOS
AÑO 2006**

FACTORES / EMPRESAS	Empresa Generadora Ometepe					Puerto Cabezas Power (PCP)								Aprodelbo		
	U#1	U#2	U#3	U#4	Planta	PCP-U#1	PCP-U#2	PCP-U#3	PCP-U#4	PCP-U#5	PCP-U#6	PCP-U#7	PCP-U#8	Planta	Hidro	Diesel
JULIO																
Utilización	33.25	33.25	33.25	0.00	99.75	16.66	16.66	16.66	16.66	0.00	16.66	0.00	16.66	99.98	60.00	100.00
Disponibilidad	33.25	33.25	33.25	0.00	99.75	16.66	16.66	16.66	16.66	0.00	16.66	0.00	16.66	99.98	100.00	12.23
Carga	31.71	31.71	31.71	0.00	95.14	16.25	16.25	16.25	16.25	0.00	16.25	0.00	16.25	97.50	45.73	8.65
Planta	33.25	33.25	33.25	0.00	99.75	16.66	16.66	16.66	16.66	0.00	16.66	0.00	16.66	99.98	27.44	8.65
Salida Forzada	0.08	0.08	0.08	0.00	0.25	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03		
Salida Programada	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
AGOSTO																
Utilización	33.32	33.32	33.32	0.00	99.97	16.67	16.67	16.67	16.67	0.00	16.67	0.00	16.67	99.99	60.87	100.00
Disponibilidad	33.32	33.32	33.32	0.00	99.97	16.67	16.67	16.67	16.67	0.00	16.67	0.00	16.67	99.99	97.45	14.05
Carga	30.71	30.71	30.71	0.00	92.14	16.88	16.88	16.88	16.88	0.00	16.88	0.00	16.88	101.25	46.30	9.43
Planta	33.32	33.32	33.32	0.00	99.97	16.67	16.67	16.67	16.67	0.00	16.67	0.00	16.67	99.99	28.18	9.43
Salida Forzada	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02		
Salida Programada	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
SEPTIEMBRE																
Utilización	33.32	33.32	33.32	0.00	99.95	20.00	20.00	20.00	20.00	0.00	20.00			99.98	60.00	100.00
Disponibilidad	33.32	33.32	33.32	0.00	99.95	20.00	20.00	20.00	20.00	0.00	20.00			99.98	100.00	12.26
Carga	32.29	32.29	32.29	0.00	96.86	20.20	20.20	20.20	20.20	0.00	20.20			101.00	46.86	6.65
Planta	33.32	33.32	33.32	0.00	99.95	20.00	20.00	20.00	20.00	0.00	20.00			99.98	28.22	6.65
Salida Forzada	0.02	0.02	0.02	0.00	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01			0.04		
Salida Programada	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00		
OCTUBRE																
Utilización	33.32	33.32	33.32	0.00	99.95	19.99	19.99	19.99	19.99	0.00	19.99			99.97	63.04	56.25
Disponibilidad	33.32	33.32	33.32	0.00	99.95	19.99	19.99	19.99	19.99	0.00	19.99			99.97	100.00	13.17
Carga	32.29	32.29	32.29	0.00	96.86	18.80	18.80	18.80	18.80	0.00	18.80			94.00	46.06	18.07
Planta	33.32	33.32	33.32	0.00	99.95	19.99	19.99	19.99	19.99	0.00	19.99			99.97	29.04	10.16
Salida Forzada	0.02	0.02	0.02	0.00	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01			0.06		
Salida Programada	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00		
NOVIEMBRE																
Utilización	33.33	33.33	33.33	0.00	99.99	19.99	19.99	19.99	19.99	0.00	19.99			99.96	64.78	100.00
Disponibilidad	33.33	33.33	33.33	0.00	99.99	19.99	19.99	19.99	19.99	0.00	19.99			99.96	3.19	40.83
Carga	32.14	32.14	32.14	0.00	96.43	17.96	17.96	17.96	17.96	0.00	17.96			89.78	1.56	33.11
Planta	33.33	33.33	33.33	0.00	99.99	19.99	19.99	19.99	19.99	0.00	19.99			99.96	1.01	33.11
Salida Forzada	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.03			0.14		
Salida Programada	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00		
DICIEMBRE																
Utilización	33.33	33.33	33.33	0.00	99.98	19.99	19.99	19.99	19.99	0.00	19.99			99.96	71.30	100.00
Disponibilidad	33.33	33.33	33.33	0.00	99.98	19.99	19.99	19.99	19.99	0.00	19.99			99.96	38.71	44.09
Carga	31.57	31.57	31.57	0.00	94.71	18.13	18.13	18.13	18.13	0.00	18.13			90.67	13.15	19.94
Planta	33.33	33.33	33.33	0.00	99.98	19.99	19.99	19.99	19.99	0.00	19.99			99.96	9.37	19.94
Salida Forzada	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01			0.07		
Salida Programada	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00		