

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE DEL 2017
AGENTE: EMPRESA NICARAGUENSE DE ELECTRICIDAD (PLB-PMG)

AGENTE	ENERGIA Y PERDIDAS			POTENCIA			SERVICIOS AUXILIARES		GENERACIÓN OBLIGADA			TOTAL	
	Cantidad (MWh)	Debito (US\$)	Credito (US\$)	Cantidad (MW / día)	Debito (US\$)	Credito (US\$)	Debito (US\$)	Credito (US\$)	Cantidad (MWh)	Debito (US\$)	Credito (US\$)	Debito (US\$)	Credito (US\$)
GEOSA	0.13	-	14.17	-	-	-	-	-	0.04	-	0.13	-	14.30
GEOSA	0.00	0.03	-	-	-	-	0.49	-	-	-	-	0.52	-
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	0.07	-	0.07
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	13.37	-	-	-	-	13.37	-
EEC20	20.87	-	2,235.51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,235.51
EEC20	0.15	14.83	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	14.87	-
DISSUR	20.53	-	2,225.02	-	-	-	-	-	38.78	-	134.58	-	2,359.60
DISSUR	48.25	4,690.22	-	-	-	-	0.13	-	-	-	-	4,690.35	-
DISNORTE	66.38	-	7,184.15	-	-	-	-	-	41.06	-	141.30	-	7,325.45
DISNORTE	67.92	6,500.86	-	-	-	-	0.13	-	-	-	-	6,500.99	-
BLUEFIELDS	-	-	-	-	-	-	-	-	0.57	-	1.94	-	1.94
BLUEFIELDS	8.82	887.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	887.29	-
CHDN	31.46	-	3,375.56	-	-	-	-	-	0.20	-	0.69	-	3,376.25
CCN	21.07	-	2,281.55	-	-	-	-	-	0.42	-	1.45	-	2,283.00
CCN	4.52	424.59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	424.59	-
GESARSA	0.23	-	24.98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.98
ENSA	24.92	-	2,689.80	-	-	-	-	-	0.15	-	0.51	-	2,690.31
ENSA	0.02	2.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.26	-
INDEX	8.30	-	868.28	-	-	-	-	-	0.11	-	0.49	-	868.77
SIUNA	0.08	-	7.83	-	-	-	-	-	0.59	-	1.98	-	9.81
SIUNA	12.11	1,223.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,223.38	-
MULUKUKU	1.67	-	179.24	-	-	-	-	-	0.21	-	0.69	-	179.93
MULUKUKU	4.37	443.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	443.36	-
ALBANISA	11.93	-	1,277.28	-	-	-	-	-	0.08	-	0.28	-	1,277.56
ALBANISA	1.00	98.60	-	-	-	-	-	-	0.02	0.83	-	99.43	-
AMAYO 1	0.78	-	86.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86.70
AMAYO 2	0.50	-	55.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.70
BLUE POWER	0.10	-	11.55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.55
HEMCO	17.94	-	1,918.08	-	-	-	-	-	0.13	-	0.48	-	1,918.56
EOLO	0.41	-	45.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.32
GREEN POWER	12.99	-	1,339.03	-	-	-	-	-	0.24	-	1.17	-	1,340.20
AGSA	-	-	-	-	-	-	0.19	-	-	-	-	0.19	-
SOLARIS	0.44	-	47.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.53
ZFLP	2.51	-	262.75	-	-	-	-	-	0.18	-	0.80	-	263.55
ZFLP	1.87	186.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	186.41	-
TOTAL	392.27	14,471.83	26,130.03	0.00	0.00	0.00	14.35	0.00	82.80	0.83	286.56	\$14,487.01	\$26,416.59

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	401.68	\$1,656.48	-
CNDC	-	\$92.14	-
TOTAL	401.68	\$1,748.62	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Enero 15 del 2018

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE DEL 2017
AGENTE: EMPRESA NICARAGUENSE DE ELECTRICIDAD (PCA-PCF)

AGENTE	ENERGIA Y PERDIDAS			POTENCIA			SERVICIOS AUXILIARES		GENERACIÓN OBLIGADA			TOTAL	
	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MW / día)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
PLB-PMG	-	-	-	-	-	-	-	13.37	-	-	-	-	13.37
PLB-PMG	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.07	-	0.07	-
GEOSA	-	-	-	-	-	-	-	15.42	-	-	-	-	15.42
EEC20	-	-	-	-	-	-	-	9.21	-	-	-	-	9.21
DISSUR	6,690.89	-	635,634.49	-	-	-	-	15,059.76	-	-	-	-	650,694.25
DISSUR	5.99	618.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	618.18	-
DISNORTE	15,636.71	-	1485,487.86	-	-	-	-	15,919.79	-	-	-	-	1501,407.65
BLUEFIELDS	-	-	-	-	-	-	-	228.77	-	-	-	-	228.77
BLUEFIELDS	0.46	48.51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.51	-
MONTE ROSA	-	-	-	-	-	-	-	343.95	-	-	-	-	343.95
CHDN	-	-	-	-	-	-	-	54.50	-	-	-	-	54.50
CCN	-	-	-	-	-	-	-	146.30	-	-	-	-	146.30
CCN	0.35	36.79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.79	-
GESARSA	-	-	-	-	-	-	-	0.66	-	-	-	-	0.66
PENSA	-	-	-	-	-	-	-	243.58	-	-	-	-	243.58
ENSA	-	-	-	-	-	-	-	62.92	-	-	-	-	62.92
INDEX	-	-	-	-	-	-	-	21.10	-	-	-	-	21.10
SIUNA	-	-	-	-	-	-	-	213.90	-	-	-	-	213.90
SIUNA	0.62	64.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.80	-
MULUKUKU	-	-	-	-	-	-	-	78.21	-	-	-	-	78.21
MULUKUKU	0.22	23.45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.45	-
ALBANISA	-	-	-	-	-	-	-	100.74	-	-	-	-	100.74
ALBANISA	0.09	9.16	-	-	-	-	-	-	0.02	0.89	-	10.05	-
AMAYO 1	-	-	-	-	-	-	-	0.47	-	-	-	-	0.47
AMAYO 2	-	-	-	-	-	-	-	0.42	-	-	-	-	0.42
BLUE POWER	-	-	-	-	-	-	-	0.41	-	-	-	-	0.41
HEMCO	-	-	-	-	-	-	-	59.68	-	-	-	-	59.68
EOLO	-	-	-	-	-	-	-	0.72	-	-	-	-	0.72
HIDROPANTASMA	-	-	-	-	-	-	-	28.32	-	-	-	-	28.32
PHL	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	0.08
GREEN POWER	-	-	-	-	-	-	-	74.19	-	-	-	-	74.19
AGSA	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	0.05
SOLARIS	-	-	-	-	-	-	-	1,729.21	-	-	-	-	1,729.21
ZFLP	-	-	-	-	-	-	-	37.14	-	-	-	-	37.14
TOTAL	22,335.33	800.89	2121,122.35	0.00	0.00	0.00	0.00	34,442.87	0.04	0.96	0.00	\$801.85	\$2155,565.22

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	22,811.49	\$94,073.18	-
CNDC	-	\$5,232.56	-
TOTAL	22,811.49	\$99,305.74	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Enero 15 del 2018

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

CENTRO NACIONAL DE DESPACHO DE CARGA

Altos de Santo Domingo, Reparto el Mirador III Etapa, Managua, Nicaragua.
Teléfonos (505) 2276-0484 Fax (505) 2276-0373
gerencia@cndc.org.ni www.cndc.org.ni

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE DEL 2017
AGENTE: EMPRESA NICARAGUENSE DE ELECTRICIDAD (PHL)

AGENTE	ENERGIA Y PERDIDAS			POTENCIA			SERVICIOS AUXILIARES		GENERACIÓN OBLIGADA			TOTAL	
	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MW / día)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	0.08	-
EEC20	-	-	-	8.50	-	1,826.53	-	0.95	-	-	-	-	1,827.48
DISSUR	1,919.10	-	187,801.35	-	-	-	-	18.97	-	-	-	-	187,820.32
DISSUR	0.24	24.94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.94	-
DISNORTE	3,501.97	-	344,568.75	-	-	-	-	18.97	-	-	-	-	344,587.72
MONTE ROSA	-	-	-	-	-	-	-	4.45	-	-	-	-	4.45
BLUEFIELDS	1,367.42	-	131,495.59	2.67	-	574.06	-	-	-	-	-	-	132,069.65
BLUEFIELDS	0.02	2.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.21	-
CHDN	-	-	-	0.10	-	21.51	-	-	-	-	-	-	21.51
GESARSA	-	-	-	0.00	-	1.00	-	-	-	-	-	-	1.00
CCN	-	-	-	0.53	-	114.95	-	-	-	-	-	-	114.95
CCN	0.02	1.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.74	-
PENSA	-	-	-	-	-	-	-	13.57	-	-	-	-	13.57
ENSA	-	-	-	0.48	-	103.37	-	-	-	-	-	-	103.37
SIUNA	1,235.35	-	118,897.60	1.59	-	341.59	-	-	-	-	-	-	119,239.19
SIUNA	0.03	2.98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.98	-
MULUKUKU	409.17	-	39,206.11	0.89	-	192.03	-	-	-	-	-	-	39,398.14
MULUKUKU	0.01	1.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.07	-
ALBANISA	-	-	-	-	-	-	-	0.98	-	-	-	-	0.98
ALBANISA	0.00	0.31	-	-	-	-	-	-	0.00	0.01	-	0.32	-
HEMCO	-	-	-	0.43	-	92.21	-	-	-	-	-	-	92.21
HIDROPANTASMA	-	-	-	-	-	-	-	1.95	-	-	-	-	1.95
IHSA	-	-	-	0.00	-	1.03	-	-	-	-	-	-	1.03
GREEN POWER	-	-	-	0.03	-	5.51	-	0.82	-	-	-	-	6.33
SOLARIS	-	-	-	0.01	-	3.09	-	85.00	-	-	-	-	88.09
TOTAL	8,433.33	33.25	821,969.40	15.23	0.00	3,276.88	0.08	145.66	0.00	0.01	0.00	\$33.34	\$825,391.94

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	8,551.53	\$35,265.99	-
CNDC	-	\$1,961.57	-
TOTAL	8,551.53	\$37,227.56	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Enero 15 del 2018



RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE DEL 2017
AGENTE: GENERADORA ELECTRICA OCCIDENTAL, S.A. (GEOSA)

AGENTE	ENERGIA Y PERDIDAS			POTENCIA			SERVICIOS AUXILIARES		GENERACIÓN OBLIGADA			TOTAL	
	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MW / día)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
PLB-PMG	0.00	-	0.03	-	-	-	-	0.49	-	-	-	-	0.52
PLB-PMG	0.13	14.17	-	-	-	-	-	-	0.04	0.13	-	14.30	-
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	15.42	-	-	-	-	15.42	-
EEC20	0.00	-	0.26	3.58	-	769.88	-	13.31	-	-	-	-	783.45
EEC20	0.00	0.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.26	-
DISSUR	0.00	-	0.04	-	-	-	-	688.94	-	-	-	-	688.98
DISSUR	1.17	115.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.14	-
DISNORTE	0.00	-	0.06	-	-	-	-	688.94	-	-	-	-	689.00
DISNORTE	1.60	155.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	155.21	-
BLUEFIELDS	-	-	-	11.94	-	2,566.16	-	-	-	-	-	-	2,566.16
BLUEFIELDS	0.24	24.62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.62	-
MONTE ROSA	-	-	-	0.01	-	1.79	-	684.50	-	-	-	-	686.29
CHDN	0.00	-	0.19	0.56	-	120.02	-	-	-	-	-	-	120.21
CCN	0.00	-	0.01	2.45	-	526.63	-	-	-	-	-	-	526.64
CCN	0.09	8.79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.79	-
GESARSA	-	-	-	0.03	-	6.29	-	-	-	-	-	-	6.29
PENSA	0.00	-	0.02	-	-	-	-	373.18	-	-	-	-	373.20
ENSA	0.00	-	0.17	2.59	-	556.21	-	-	-	-	-	-	556.38
ENSA	0.00	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-
INDEX	0.00	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
SIUNA	-	-	-	8.18	-	1,757.49	-	-	-	-	-	-	1,757.49
SIUNA	0.34	34.76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.76	-
MULUKUKU	-	-	-	4.37	-	938.45	-	-	-	-	-	-	938.45
MULUKUKU	0.13	12.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.84	-
ALBANISA	0.00	-	0.05	0.01	-	2.58	-	59.23	-	-	-	-	61.86
ALBANISA	0.01	1.36	-	-	-	-	-	-	0.02	0.87	-	2.23	-
AMAYO 1	-	-	-	0.03	-	5.46	-	-	-	-	-	-	5.46
AMAYO 2	-	-	-	0.02	-	3.95	-	-	-	-	-	-	3.95
BLUE POWER	-	-	-	0.01	-	2.05	-	-	-	-	-	-	2.05
HEMCO	0.00	-	0.12	1.57	-	337.00	-	-	-	-	-	-	337.12
EOLO	-	-	-	0.03	-	5.40	-	-	-	-	-	-	5.40
HIDROPANTASM	-	-	-	-	-	-	-	43.56	-	-	-	-	43.56
IHSA	-	-	-	0.00	-	0.30	-	-	-	-	-	-	0.30
GREEN POWER	-	-	-	0.01	-	1.56	-	90.33	-	-	-	-	91.89
AGSA	-	-	-	0.00	-	0.17	-	-	-	-	-	-	0.17
SOLARIS	-	-	-	0.07	-	15.08	-	3,023.92	-	-	-	-	3,039.00
ZFLP	0.00	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
ZFLP	0.05	4.55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.55	-
TOTAL	3.76	371.75	1.00	35.46	0.00	7,616.47	15.42	5,666.40	0.06	1.00	0.00	\$388.17	\$13,283.87

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	353.46	\$1,457.63	-
CNDC	-	\$81.08	-
TOTAL	353.46	\$1,538.71	\$0.00



RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE DEL 2017
AGENTE: EMPRESA ENERGETICA CORINTO, LTD. (EEC20)

AGENTE	ENERGIA Y PERDIDAS			POTENCIA			SERVICIOS AUXILIARES		GENERACIÓN OBLIGADA			TOTAL	
	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MW / día)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
PLB-PMG	0.15	-	14.83	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	14.87
PLB-PMG	20.87	2,235.51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,235.51	-
GEOSA	0.00	-	0.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.26
GEOSA	0.00	0.26	-	3.58	769.88	-	13.31	-	-	-	-	783.45	-
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	9.21	-	-	-	-	9.21	-
DISSUR	0.05	-	5.22	-	-	-	-	22.32	-	-	-	-	27.54
DISSUR	313.12	30,162.83	-	17.00	3,655.80	-	5.06	-	-	-	-	33,823.69	-
DISNORTE	0.21	-	22.08	-	-	-	-	22.32	-	-	-	-	44.40
DISNORTE	448.64	42,687.09	-	2.43	522.26	-	5.06	-	-	-	-	43,214.41	-
BLUEFIELDS	57.42	5,767.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,767.41	-
MONTE ROSA	-	-	-	-	-	-	-	24.08	-	-	-	-	24.08
MONTE ROSA	-	-	-	-	-	-	0.13	-	-	-	-	0.13	-
CHDN	0.47	-	46.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.42
CCN	0.01	-	1.47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.47
CCN	26.41	2,511.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,511.40	-
GESARSA	0.01	-	0.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.60
PENSA	-	-	-	-	-	-	-	20.75	-	-	-	-	20.75
ENSA	0.12	-	11.68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.68
ENSA	0.16	15.76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.76	-
INDEX	0.03	-	2.92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.92
SIUNA	0.01	-	0.64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.64
SIUNA	77.85	7,843.59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,843.59	-
MULUKUKU	0.01	-	1.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.44
MULUKUKU	27.06	2,736.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,736.41	-
ALBANISA	0.51	-	50.74	-	-	-	-	7.82	-	-	-	-	58.56
ALBANISA	5.36	528.06	-	36.78	7,906.87	-	-	-	-	-	-	8,434.93	-
HEMCO	0.14	-	13.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.75
HIDROPANTASMA	-	-	-	-	-	-	-	3.24	-	-	-	-	3.24
PHL	-	-	-	8.50	1,826.53	-	0.95	-	-	-	-	1,827.48	-
GREEN POWER	-	-	-	-	-	-	-	3.29	-	-	-	-	3.29
AGSA	-	-	-	-	-	-	23.13	-	-	-	-	23.13	-
SOLARIS	0.02	-	1.89	-	-	-	-	92.53	-	-	-	-	94.42
ZFLP	0.03	-	2.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.60
ZFLP	12.49	1,246.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,246.13	-
TOTAL	991.15	95,734.45	176.54	68.29	14,681.34	0.00	56.85	196.39	0.00	0.00	0.00	\$110,472.64	\$372.93

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	1,915.13	\$7,897.88	-
CNDC	-	\$439.30	-
TOTAL	1,915.13	\$8,337.18	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Enero 15 del 2018

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE DEL 2017
AGENTE: DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DEL NORTE, S.A. (DISNORTE)

AGENTE	ENERGIA Y PERDIDAS			POTENCIA			SERVICIOS AUXILIARES		GENERACIÓN OBLIGADA			TOTAL	
	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MW / día)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
PLB-PMG	67.92	-	6,500.86	-	-	-	-	0.13	-	-	-	-	6,500.99
PLB-PMG	66.38	7,184.15	-	-	-	-	-	-	41.06	141.30	-	7,325.45	-
GEOSA	1.60	-	155.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	155.21
GEOSA	0.00	0.06	-	-	-	-	688.94	-	-	-	-	689.00	-
PCA-PCF	15,636.71	1485,487.86	-	-	-	-	15,919.79	-	-	-	-	1501,407.65	-
EEC20	448.64	-	42,687.09	2.43	-	522.26	-	5.06	-	-	-	-	43,214.41
EEC20	0.21	22.08	-	-	-	-	22.32	-	-	-	-	44.40	-
DISSUR	-	-	-	-	-	-	-	2.49	-	-	-	-	2.49
DISSUR	187.63	19,820.29	-	-	-	-	2.37	-	-	-	-	19,822.66	-
BLUEFIELDS	0.27	-	21.97	10.96	-	2,356.71	-	-	-	-	-	-	2,378.68
BLUEFIELDS	7.51	780.27	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	780.31	-
MONTE ROSA	7.90	-	827.21	0.01	-	1.29	-	73.77	-	-	-	-	902.27
MONTE ROSA	-	-	-	-	-	-	4.34	-	-	-	-	4.34	-
CHDN	248.04	-	24,292.97	0.52	-	111.95	-	-	-	-	-	-	24,404.92
CHDN	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01	-
CCN	126.27	-	12,071.79	2.10	-	451.34	-	-	-	-	-	-	12,523.13
CCN	4.48	461.13	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	461.15	-
GESARSA	3.40	-	326.13	0.03	-	5.77	-	-	-	-	-	-	331.90
PENSA	3.13	-	306.17	-	-	-	-	120.46	-	-	-	-	426.63
ENSA	307.45	-	29,546.72	2.30	-	493.34	-	-	-	-	-	-	30,040.06
ENSA	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01	-
INDEX	96.38	-	9,646.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,646.02
SIUNA	6.15	-	596.17	7.06	-	1,517.39	-	-	-	-	-	-	2,113.56
SIUNA	11.66	1,210.11	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	1,210.14	-
MULUKUKU	13.91	-	1,396.70	3.86	-	829.74	-	-	-	-	-	-	2,226.44
MULUKUKU	4.76	495.39	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	495.40	-
ALBANISA	271.71	-	25,723.76	0.02	-	4.60	-	21.61	-	-	-	-	25,749.97
ALBANISA	4.76	491.28	-	-	-	-	0.01	-	19.71	1,019.49	-	1,510.78	-
AMAYO 1	1.90	-	195.97	0.02	-	4.49	-	-	-	-	-	-	200.46
AMAYO 2	1.73	-	178.85	0.02	-	3.33	-	-	-	-	-	-	182.18
BLUE POWER	1.99	-	206.02	0.01	-	1.63	-	-	-	-	-	-	207.65
HEMCO	314.47	-	29,922.49	1.58	-	340.16	-	-	-	-	-	-	30,262.65
HEMCO	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01	-
EOLO	3.25	-	333.26	0.02	-	4.61	-	-	-	-	-	-	337.87
HIDROPANTASMA	1.26	-	111.66	-	-	-	-	13.72	-	-	-	-	125.38
HIDROPANTASMA	-	-	-	-	-	-	0.15	-	-	-	-	0.15	-
PHL	3,501.97	344,568.75	-	-	-	-	18.97	-	-	-	-	344,587.72	-
IHSA	0.00	-	0.02	0.00	-	0.20	-	-	-	-	-	-	0.22
GREEN POWER	29.55	-	2,903.74	0.01	-	1.39	-	21.11	-	-	-	-	2,926.24
GREEN POWER	-	-	-	-	-	-	0.45	-	-	-	-	0.45	-
AGSA	0.30	-	29.68	0.00	-	0.12	-	-	-	-	-	-	29.80
AGSA	-	-	-	-	-	-	1,240.97	-	-	-	-	1,240.97	-
SOLARIS	4.56	-	433.42	0.06	-	13.39	-	443.48	-	-	-	-	890.29
ZFLP	70.62	-	6,696.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,696.27
ZFLP	0.35	35.48	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	35.49	-
TOTAL	21,458.82	1860,556.85	195,110.15	31.01	0.00	6,663.71	17,898.45	701.83	60.77	1,160.79	0.00	\$1879,616.09	\$202,475.69

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	317,678.21	\$1310,085.25	-
CNDC	-	\$72,869.85	-
TOTAL	317,678.21	\$1382,955.10	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Enero 15 del 2018

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE DEL 2017
AGENTE: DISNORTE - PPA

AGENTE	SERVICIOS AUXILIARES				GENERACION OBLIGADA			
	DISNORTE		PPA'S		DISNORTE		PPA'S	
	Débito	Crédito	Débito	Crédito	Débito	Crédito	Débito	Crédito
PLB-PMG	-	-	-	0.14	-	-	-	-
PLB-PMG	-	-	-	-	141.24	-	0.06	-
GEOSA	-	-	688.94	-	-	-	-	-
PCA-PCF	15,415.22	-	504.56	-	-	-	-	-
EEC20	-	-	-	5.06	-	-	-	-
EEC20	-	-	22.32	-	-	-	-	-
DISSUR	-	2.49	-	-	-	-	-	-
DISSUR	-	-	2.37	-	-	-	-	-
BLUEFIELDS	-	-	0.04	-	-	-	-	-
MONTE ROSA	-	0.03	-	73.74	-	-	-	-
MONTE ROSA	-	-	4.34	-	-	-	-	-
CHDN	-	-	0.01	-	-	-	-	-
CCN	-	-	0.02	-	-	-	-	-
PENSA	-	0.49	-	119.97	-	-	-	-
ENSA	-	-	0.01	-	-	-	-	-
SIUNA	-	-	0.03	-	-	-	-	-
MULUKUKU	-	-	0.01	-	-	-	-	-
ALBANISA	-	0.09	-	21.52	-	-	-	-
ALBANISA	-	-	0.01	-	1,018.53	-	0.95	-
HEMCO	-	-	0.01	-	-	-	-	-
HIDROPANTASMA	-	-	-	12.74	-	-	-	-
HIDROPANTASMA	-	-	0.15	-	-	-	-	-
PHL	-	-	18.97	-	-	-	-	-
GREEN POWER	-	-	-	21.04	-	-	-	-
GREEN POWER	-	-	0.45	-	-	-	-	-
AGSA	-	-	1,240.97	-	-	-	-	-
SOLARIS	-	3.47	-	440.01	-	-	-	-
ZFLP	-	-	0.01	-	-	-	-	-
TOTAL	\$15,415.22	\$6.57	\$2,483.22	\$694.22	\$1,159.77	\$0.00	\$1.01	\$0.00

TRANSPORTE y CND	PPA's			
	Unidad Medida	Cantidad	Débito	Crédito
ENATREL	MWh	42,915.43	176,980.56	-
CND	MWh	-	9,844.05	-
TOTAL		\$42,915.43	\$186,824.61	\$0.00

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE DEL 2017
AGENTE: DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DEL SUR, S.A. (DISSUR)

AGENTE	ENERGÍA Y PERDIDAS			POTENCIA			SERVICIOS AUXILIARES		GENERACIÓN OBLIGADA			TOTAL	
	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MW / día)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
PLB-PMG	48.25	-	4,690.22	-	-	-	-	0.13	-	-	-	-	4,690.35
PLB-PMG	20.53	2,225.02	-	-	-	-	-	-	38.78	134.58	-	2,359.60	-
GEOSA	1.17	-	115.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.14
GEOSA	0.00	0.04	-	-	-	-	688.94	-	-	-	-	688.98	-
PCA-PCF	5.99	-	618.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	618.18
PCA-PCF	6,690.89	635,634.49	-	-	-	-	15,059.76	-	-	-	-	650,694.25	-
EEC20	313.12	-	30,162.83	17.00	-	3,655.80	-	5.06	-	-	-	-	33,823.69
EEC20	0.05	5.22	-	-	-	-	22.32	-	-	-	-	27.54	-
DISNORTE	187.63	-	19,820.29	-	-	-	-	2.37	-	-	-	-	19,822.66
DISNORTE	-	-	-	-	-	-	2.49	-	-	-	-	2.49	-
BLUEFIELDS	3.14	-	313.33	76.75	-	16,496.96	-	-	-	-	-	-	16,810.29
BLUEFIELDS	2.00	214.09	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	214.13	-
MONTE ROSA	4.65	-	483.45	0.04	-	9.06	-	73.77	-	-	-	-	566.28
MONTE ROSA	-	-	-	-	-	-	4.34	-	-	-	-	4.34	-
CHDN	199.97	-	19,986.78	3.65	-	783.65	-	-	-	-	-	-	20,770.43
CHDN	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01	-
CCN	104.00	-	10,113.75	14.70	-	3,159.36	-	-	-	-	-	-	13,273.11
CCN	0.11	11.19	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	11.21	-
GESARSA	2.42	-	236.37	0.19	-	40.41	-	-	-	-	-	-	276.78
PENSA	2.60	-	259.02	-	-	-	-	120.43	-	-	-	-	379.45
ENSA	228.95	-	22,361.59	16.07	-	3,453.36	-	-	-	-	-	-	25,814.95
ENSA	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01	-
INDEX	65.75	-	6,601.94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,601.94
SIUNA	17.92	-	1,873.71	49.41	-	10,621.70	-	-	-	-	-	-	12,495.41
SIUNA	2.01	213.35	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	213.38	-
MULUKUKU	25.50	-	2,652.56	27.02	-	5,808.19	-	-	-	-	-	-	8,460.75
MULUKUKU	0.96	103.00	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	103.01	-
ALBANISA	188.21	-	18,071.79	0.15	-	32.22	-	21.60	-	-	-	-	18,125.61
ALBANISA	2.35	240.16	-	-	-	-	0.01	-	18.80	972.77	-	1,212.94	-
AMAYO 1	1.19	-	123.64	0.15	-	31.46	-	-	-	-	-	-	155.10
AMAYO 2	1.11	-	115.44	0.11	-	23.29	-	-	-	-	-	-	138.73
BLUE POWER	0.97	-	100.58	0.05	-	11.40	-	-	-	-	-	-	111.98
HEMCO	223.82	-	21,638.17	11.08	-	2,381.11	-	-	-	-	-	-	24,019.28
HEMCO	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01	-
EOLO	1.97	-	204.41	0.15	-	32.27	-	-	-	-	-	-	236.68
HIDROPANTASMA	0.77	-	68.44	-	-	-	-	13.67	-	-	-	-	82.11
HIDROPANTASMA	-	-	-	-	-	-	0.15	-	-	-	-	0.15	-
PHL	0.24	-	24.94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.94
PHL	1,919.10	187,801.35	-	-	-	-	18.97	-	-	-	-	187,820.32	-
IHSA	0.00	-	0.02	0.01	-	1.41	-	-	-	-	-	-	1.43
GREEN POWER	29.80	-	2,970.12	0.05	-	9.76	-	21.11	-	-	-	-	3,000.99
GREEN POWER	-	-	-	-	-	-	0.45	-	-	-	-	0.45	-
AGSA	0.13	-	12.95	0.00	-	0.82	-	-	-	-	-	-	13.77
AGSA	-	-	-	-	-	-	1,240.97	-	-	-	-	1,240.97	-
SOLARIS	3.44	-	335.31	0.44	-	93.75	-	443.31	-	-	-	-	872.37
ZFLP	48.21	-	4,628.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,628.53
ZFLP	0.10	10.12	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	10.13	-
TOTAL	10,349.02	826,458.03	168,583.50	217.02	-	46,645.98	17,038.54	701.45	57.58	1,107.35	-	\$844,603.92	\$215,930.93

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	308,348.90	\$1271,611.77	-
CNDC	-	\$70,729.87	-
TOTAL	308,348.90	\$1342,341.64	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Enero 15 del 2018

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE DEL 2017
AGENTE: DISSUR - PPA

AGENTE	SERVICIOS AUXILIARES				GENERACION OBLIGADA			
	DISSUR		PPA'S		DISSUR		PPA'S	
	Débito	Crédito	Débito	Crédito	Débito	Crédito	Débito	Crédito
PLB-PMG	-	-	-	0.14	-	-	-	-
PLB-PMG	-	-	-	-	134.51	-	0.06	-
GEOSA	-	-	688.94	-	-	-	-	-
PCA-PCF	14,555.19	-	504.57	-	-	-	-	-
EEC20	-	-	-	5.06	-	-	-	-
EEC20	-	-	22.32	-	-	-	-	-
DISNORTE	-	2.37	-	-	-	-	-	-
DISNORTE	-	-	2.49	-	-	-	-	-
BLUEFIELDS	-	-	0.04	-	-	-	-	-
MONTE ROSA	-	0.02	-	73.74	-	-	-	-
MONTE ROSA	-	-	4.34	-	-	-	-	-
CHDN	-	-	0.01	-	-	-	-	-
CCN	-	-	0.02	-	-	-	-	-
PENSA	-	0.46	-	119.97	-	-	-	-
ENSA	-	-	0.01	-	-	-	-	-
SIUNA	-	-	0.03	-	-	-	-	-
MULUKUKU	-	-	0.01	-	-	-	-	-
ALBANISA	-	0.09	-	21.52	-	-	-	-
ALBANISA	-	-	0.01	-	971.82	-	0.94	-
HEMCO	-	-	0.01	-	-	-	-	-
HIDROPANTASMA	-	-	-	12.74	-	-	-	-
HIDROPANTASMA	-	-	0.15	-	-	-	-	-
PHL	-	-	18.97	-	-	-	-	-
GREEN POWER	-	-	-	21.04	-	-	-	-
GREEN POWER	-	-	0.45	-	-	-	-	-
AGSA	-	-	1,240.97	-	-	-	-	-
SOLARIS	-	3.30	-	440.02	-	-	-	-
ZFLP	-	-	0.01	-	-	-	-	-
TOTAL	\$14,555.19	\$6.24	\$2,483.35	\$694.23	\$1,106.33	\$0.00	\$1.00	\$0.00

TRANSPORTE y CNDC	PPA's			
	Unidad Medida	Cantidad	Débito	Crédito
ENATREL	MWh	42,915.43	176,980.56	-
CNDC	MWh	-	9,844.05	-
TOTAL		\$42,915.43	\$186,824.61	\$0.00

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE DEL 2017
AGENTE: EMPRESA NICARAGUENSE DE ELECTRICIDAD - BLUEFIELDS

AGENTE	ENERGIA Y PERDIDAS			POTENCIA			SERVICIOS AUXILIARES		GENERACIÓN OBLIGADA			TOTAL	
	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MW / día)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
PLB-PMG	8.82	-	887.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	887.29
PLB-PMG	-	-	-	-	-	-	-	-	0.57	1.94	-	1.94	-
GEOSA	0.24	-	24.62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.62
GEOSA	-	-	-	11.94	2,566.16	-	-	-	-	-	-	2,566.16	-
PCA-PCF	0.46	-	48.51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.51
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	228.77	-	-	-	-	228.77	-
EEC20	57.42	-	5,767.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,767.41
DISSUR	2.00	-	214.09	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	214.13
DISSUR	3.14	313.33	-	76.75	16,496.96	-	-	-	-	-	-	16,810.29	-
DISNORTE	7.51	-	780.27	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	780.31
DISNORTE	0.27	21.97	-	10.96	2,356.71	-	-	-	-	-	-	2,378.68	-
MONTE ROSA	0.86	-	87.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87.22
CHDN	40.13	-	4,056.35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,056.35
CCN	7.10	-	726.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	726.25
CCN	0.05	3.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.96	-
GESARSA	0.41	-	40.98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.98
PENSA	0.44	-	42.99	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	43.00
ENSA	44.78	-	4,517.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,517.28
INDEX	19.62	-	1,984.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,984.36
ALBANISA	33.42	-	3,362.69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,362.69
ALBANISA	0.16	15.50	-	58.25	12,522.07	-	-	-	0.28	14.74	-	12,552.31	-
AMAYO 1	0.47	-	48.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.43
AMAYO 2	0.49	-	50.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.13
BLUE POWER	0.62	-	63.39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63.39
HEMCO	36.23	-	3,648.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,648.04
EOLO	0.88	-	90.52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.52
HIDROPANTASMA	0.01	-	1.10	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	1.12
PHL	0.02	-	2.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.21
PHL	1,367.42	131,495.59	-	2.67	574.06	-	-	-	-	-	-	132,069.65	-
IHSA	0.00	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
GREEN POWER	4.76	-	479.77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	479.77
AGSA	0.05	-	5.39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.39
SOLARIS	0.32	-	31.79	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	31.84
ZFLP	5.06	-	513.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	513.44
TOTAL	1,643.16	131,850.35	27,474.53	160.57	34,515.96	-	228.77	0.16	0.85	16.68	-	\$166,611.76	\$27,474.69

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	4,188.65	\$17,273.74	-
CNDC	-	\$960.80	-
TOTAL	4,188.65	\$18,234.54	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Enero 15 del 2018

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

CENTRO NACIONAL DE DESPACHO DE CARGA

Altos de Santo Domingo, Reparto el Mirador III Etapa, Managua, Nicaragua.
Teléfonos (505) 2276-0484 Fax (505) 2276-0373
gerencia@cndc.org.ni www.cndc.org.ni

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE DEL 2017
AGENTE: EMPRESA NICARAGUENSE DE ELECTRICIDAD - SIUNA

AGENTE	ENERGIA Y PERDIDAS			POTENCIA			SERVICIOS AUXILIARES		GENERACIÓN OBLIGADA			TOTAL	
	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MW / día)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
PLB-PMG	12.11	-	1,223.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,223.38
PLB-PMG	0.08	7.83	-	-	-	-	-	-	0.59	1.98	-	9.81	-
GEOSA	0.34	-	34.76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.76
GEOSA	-	-	-	8.18	1,757.49	-	-	-	-	-	-	1,757.49	-
PCA-PCF	0.62	-	64.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.80
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	213.90	-	-	-	-	213.90	-
EEC20	77.85	-	7,843.59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,843.59
EEC20	0.01	0.64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.64	-
DISSUR	2.01	-	213.35	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	213.38
DISSUR	17.92	1,873.71	-	49.41	10,621.70	-	-	-	-	-	-	12,495.41	-
DISNORTE	11.66	-	1,210.11	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	1,210.14
DISNORTE	6.15	596.17	-	7.06	1,517.39	-	-	-	-	-	-	2,113.56	-
MONTE ROSA	1.70	-	174.48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	174.48
CHDN	53.54	-	5,431.64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,431.64
GESARSA	0.57	-	57.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.36
CCN	10.51	-	1,084.68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,084.68
CCN	0.48	41.61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.61	-
PENSA	0.32	-	31.51	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	31.52
ENSA	59.39	-	6,006.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,006.23
INDEX	29.35	-	2,971.66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,971.66
ALBANISA	44.68	-	4,506.93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,506.93
ALBANISA	0.14	14.20	-	36.44	7,833.82	-	-	-	0.29	15.20	-	7,863.22	-
AMAYO 1	0.68	-	70.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70.36
AMAYO 2	0.69	-	70.65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70.65
BLUE POWER	0.78	-	79.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79.58
HEMCO	48.99	-	4,950.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,950.19
EOLO	1.19	-	122.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	122.41
HIDROPANTASMA	0.02	-	2.05	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	2.06
PHL	0.03	-	2.98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.98
PHL	1,235.35	118,897.60	-	1.59	341.59	-	-	-	-	-	-	119,239.19	-
IHSA	0.00	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
GREEN POWER	6.29	-	634.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	634.04
AGSA	0.07	-	6.85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.85
SOLARIS	0.49	-	49.87	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	49.91
ZFLP	7.16	-	727.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	727.30
ZFLP	0.16	16.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.28	-
TOTAL	1,631.33	121,448.04	37,570.77	102.68	22,071.99	-	213.90	0.12	0.88	17.18	-	\$143,751.11	\$37,570.89

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	4,056.21	\$16,727.56	-
CNDC	-	\$930.42	-
TOTAL	4,056.21	\$17,657.98	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Enero 15 del 2018

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE DEL 2017
AGENTE: EMPRESA NICARAGUENSE DE ELECTRICIDAD - MULUKUKU

AGENTE	ENERGIA Y PERDIDAS			POTENCIA			SERVICIOS AUXILIARES		GENERACIÓN OBLIGADA			TOTAL	
	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MW / día)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
PLB-PMG	4.37	-	443.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	443.36
PLB-PMG	1.67	179.24	-	-	-	-	-	-	0.21	0.69	-	179.93	-
GEOSA	0.13	-	12.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.84
GEOSA	-	-	-	4.37	938.45	-	-	-	-	-	-	938.45	-
PCA-PCF	0.22	-	23.45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.45
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	78.21	-	-	-	-	78.21	-
EEC20	27.06	-	2,736.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,736.41
EEC20	0.01	1.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.44	-
DISSUR	0.96	-	103.00	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	103.01
DISSUR	25.50	2,652.56	-	27.02	5,808.19	-	-	-	-	-	-	8,460.75	-
DISNORTE	4.76	-	495.39	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	495.40
DISNORTE	13.91	1,396.70	-	3.86	829.74	-	-	-	-	-	-	2,226.44	-
MONTE ROSA	1.21	-	125.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125.33
CHDN	20.16	-	2,059.71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,059.71
GESARSA	0.20	-	20.73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.73
CCN	4.93	-	513.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	513.58
CCN	1.08	100.94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.94	-
PENSA	0.04	-	3.87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.87
ENSA	21.69	-	2,205.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,205.13
INDEX	10.28	-	1,047.59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,047.59
ALBANISA	16.20	-	1,641.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,641.36
ALBANISA	0.05	4.99	-	20.21	4,344.43	-	-	-	0.10	5.25	-	4,354.67	-
AMAYO 1	0.25	-	25.45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.45
AMAYO 2	0.24	-	24.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.40
BLUE POWER	0.23	-	24.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.08
HEMCO	18.19	-	1,848.46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,848.46
ELOP	0.37	-	38.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.29
HIDROPANTASMA	0.01	-	1.32	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	1.33
PHL	0.01	-	1.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.07
PHL	409.17	39,206.11	-	0.89	192.03	-	-	-	-	-	-	39,398.14	-
GREEN POWER	1.67	-	168.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	168.58
AGSA	0.02	-	1.68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.68
SOLARIS	0.18	-	18.95	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	18.97
ZFLP	2.65	-	269.85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	269.85
ZFLP	0.33	33.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.18	-
TOTAL	587.75	43,575.16	13,853.88	56.35	12,112.84	0.00	78.21	0.05	0.31	5.94	0.00	\$55,772.15	\$13,853.93

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	1,492.75	\$6,156.00	-
CNDC	-	\$342.41	-
TOTAL	1,492.75	\$6,498.41	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Enero 15 del 2018

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

CENTRO NACIONAL DE DESPACHO DE CARGA

Altos de Santo Domingo, Reparto el Mirador III Etapa, Managua, Nicaragua.
Teléfonos (505) 2276-0484 Fax (505) 2276-0373
gerencia@cndc.org.ni www.cndc.org.ni



RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE DEL 2017
AGENTE: TRITON MINERA, S.A. (TRITON)

AGENTE	ENERGIA Y PERDIDAS			Cantidad (MW / día)	POTENCIA		SERVICIOS AUXILIARES		GENERACIÓN OBLIGADA			TOTAL	
	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)		Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
TOTAL	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

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	-	\$0.00	-
CNDC	-	\$0.00	-
TOTAL	0.00	\$0.00	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Enero 15 del 2018

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE DEL 2017

AGENTE: EMPRESA NICARAGUENSE DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS SANITARIOS (ENACAL)

AGENTE	ENERGIA Y PERDIDAS			Cantidad (MW / día)	POTENCIA		SERVICIOS AUXILIARES		GENERACIÓN OBLIGADA			TOTAL	
	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)		Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
TOTAL	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

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	-	-	-
CNDC	-	-	-
TOTAL	-	\$0.00	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Enero 15 del 2018

UNID@S EN
VICTORIAS!

*Por Gracia
de Dios!*

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

CENTRO NACIONAL DE DESPACHO DE CARGA

Altos de Santo Domingo, Reparto el Mirador III Etapa, Managua, Nicaragua.
Teléfonos (505) 2276-0484 Fax (505) 2276-0373
gerencia@cndc.org.ni www.cndc.org.ni



RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE DEL 2017
AGENTE: MONTE ROSA, S.A. (MONTE ROSA)

AGENTE	ENERGIA Y PERDIDAS			POTENCIA			SERVICIOS AUXILIARES		GENERACIÓN OBLIGADA			TOTAL	
	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MW / día)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
GEOSA	-	-	-	0.01	1.79	-	684.50	-	-	-	-	686.29	-
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	343.95	-	-	-	-	343.95	-
EEC20	-	-	-	-	-	-	-	0.13	-	-	-	-	0.13
EEC20	-	-	-	-	-	-	24.08	-	-	-	-	24.08	-
DISSUR	-	-	-	-	-	-	-	4.34	-	-	-	-	4.34
DISSUR	4.65	483.45	-	0.04	9.06	-	73.77	-	-	-	-	566.28	-
DISNORTE	-	-	-	-	-	-	-	4.34	-	-	-	-	4.34
DISNORTE	7.90	827.21	-	0.01	1.29	-	73.77	-	-	-	-	902.27	-
BLUEFIELDS	0.86	87.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87.22	-
PENSA	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-	-	-	2.50
SIUNA	1.70	174.48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	174.48	-
MULUKUKU	1.21	125.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125.33	-
ALBANISA	-	-	-	-	-	-	-	0.20	-	-	-	-	0.20
ALBANISA	-	-	-	0.03	5.77	-	-	-	-	-	-	5.77	-
HIDROPANTASMA	-	-	-	-	-	-	-	0.22	-	-	-	-	0.22
PHL	-	-	-	-	-	-	4.45	-	-	-	-	4.45	-
GREEN POWER	-	-	-	-	-	-	-	0.58	-	-	-	-	0.58
AGSA	-	-	-	-	-	-	1,033.45	-	-	-	-	1,033.45	-
SOLARIS	-	-	-	-	-	-	-	24.01	-	-	-	-	24.01
TOTAL	16.32	1,697.69	0.00	0.09	17.91	0.00	2,237.97	36.32	0.00	0.00	0.00	\$3,953.57	\$36.32

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	16.21	\$66.84	-
CNDC	-	\$3.72	-
TOTAL	16.21	\$70.56	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Enero 15 del 2018



RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE DEL 2017
AGENTE: CEMEX DE NICARAGUA, S.A. (CEMEX)

AGENTE	ENERGIA Y PERDIDAS			POTENCIA			SERVICIOS AUXILIARES		GENERACIÓN OBLIGADA			TOTAL	
	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MW / día)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
TOTAL	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

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	-	\$0.00	-
CNDC	-	\$0.00	-
TOTAL	0.00	\$0.00	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Enero 15 del 2018



RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE DEL 2017
AGENTE: COMPAÑÍA HOTELERA DE NICARAGUA, S.A. (CHDN)

AGENTE	ENERGIA Y PERDIDAS			POTENCIA			SERVICIOS AUXILIARES		GENERACIÓN OBLIGADA			TOTAL	
	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	(MW / día)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
PLB-PMG	31.46	3,375.56	-	-	-	-	-	-	0.20	0.69	-	3,376.25	-
GEOSA	0.00	0.19	-	0.56	120.02	-	-	-	-	-	-	120.21	-
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	54.50	-	-	-	-	54.50	-
EEC20	0.47	46.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.42	-
DISSUR	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01
DISSUR	199.97	19,986.78	-	3.65	783.65	-	-	-	-	-	-	20,770.43	-
DISNORTE	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01
DISNORTE	248.04	24,292.97	-	0.52	111.95	-	-	-	-	-	-	24,404.92	-
BLUEFIELDS	40.13	4,056.35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,056.35	-
CCN	19.77	1,893.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,893.18	-
ENSA	0.05	5.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.28	-
SIUNA	53.54	5,431.64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,431.64	-
MULUKUKU	20.16	2,059.71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,059.71	-
ALBANISA	5.92	595.38	-	2.76	593.95	-	-	-	0.08	4.31	-	1,193.64	-
PHL	-	-	-	0.10	21.51	-	-	-	-	-	-	21.51	-
SOLARIS	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01
ZFLP	9.89	991.56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	991.56	-
TOTAL	629.40	62,735.02	0.00	7.59	1,631.08	0.00	54.50	0.03	0.28	5.00	0.00	\$64,425.60	\$0.03

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	624.42	\$2,575.08	-
CNDC	-	\$143.23	-
TOTAL	624.42	\$2,718.31	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Enero 15 del 2018



RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE DEL 2017
AGENTE: HOLCIM NICARAGUA, S.A. (HOLCIM)

AGENTE	ENERGIA Y PERDIDAS			Cantidad (MW / día)	POTENCIA		SERVICIOS AUXILIARES		GENERACIÓN OBLIGADA			TOTAL	
	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)		Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
TOTAL	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

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	-	\$0.00	-
CNDC	-	\$0.00	-
TOTAL	0.00	\$0.00	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Enero 15 del 2018

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE DEL 2017
AGENTE: GENERADORA SAN RAFAEL, S.A. (GESARSA)

AGENTE	ENERGIA Y PERDIDAS			POTENCIA			SERVICIOS AUXILIARES		GENERACIÓN OBLIGADA			TOTAL	
	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MW / día)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
PLB-PMG	0.23	24.98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.98	-
GEOSA	-	-	-	0.03	6.29	-	-	-	-	-	-	6.29	-
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	0.66	-	-	-	-	0.66	-
EEC20	0.01	0.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.60	-
DISSUR	2.42	236.37	-	0.19	40.41	-	-	-	-	-	-	276.78	-
DISNORTE	3.40	326.13	-	0.03	5.77	-	-	-	-	-	-	331.90	-
BLUEFIELDS	0.41	40.98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.98	-
CCN	0.21	20.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.04	-
ENSA	0.00	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-
SIUNA	0.57	57.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.36	-
MULUKUKU	0.20	20.73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.73	-
ALBANISA	0.05	4.86	-	0.14	29.26	-	-	-	0.00	0.04	-	34.16	-
PHL	-	-	-	0.00	1.00	-	-	-	-	-	-	1.00	-
ZFLP	0.08	8.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.04	-
TOTAL	7.58	740.15	0.00	0.39	82.73	0.00	0.66	0.00	0.00	0.04	0.00	\$823.58	\$0.00

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	7.51	\$30.97	-
CNDC	-	\$1.72	-
TOTAL	7.51	\$32.69	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Enero 15 del 2018

UNID@S EN VICTORIAS!
Por Gracia de Dios!



RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE DEL 2017
AGENTE: COMPAÑÍA CERVECERA DE NICARAGUA, S.A. (CCN)

AGENTE	ENERGIA Y PERDIDAS			POTENCIA			SERVICIOS AUXILIARES		GENERACIÓN OBLIGADA			TOTAL	
	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MW / día)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
PLB-PMG	4.52	-	424.59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	424.59
PLB-PMG	21.07	2,281.55	-	-	-	-	-	-	0.42	1.45	-	2,283.00	-
GEOSA	0.09	-	8.79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.79
GEOSA	0.00	0.01	-	2.45	526.63	-	-	-	-	-	-	526.64	-
PCA-PCF	0.35	-	36.79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.79
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	146.30	-	-	-	-	146.30	-
EEC20	26.41	-	2,511.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,511.40
EEC20	0.01	1.47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.47	-
DISSUR	0.11	-	11.19	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	11.21
DISSUR	104.00	10,113.75	-	14.70	3,159.36	-	-	-	-	-	-	13,273.11	-
DISNORTE	4.48	-	461.13	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	461.15
DISNORTE	126.27	12,071.79	-	2.10	451.34	-	-	-	-	-	-	12,523.13	-
BLUEFIELDS	0.05	-	3.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.96
BLUEFIELDS	7.10	726.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	726.25	-
CHDN	19.77	-	1,893.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,893.18
GESARSA	0.21	-	20.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.04
PENSA	0.62	-	62.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62.28
ENSA	15.18	-	1,480.59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,480.59
ENSA	0.10	9.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.84	-
INDEX	6.05	-	601.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	601.01
SIUNA	0.48	-	41.61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.61
SIUNA	10.51	1,084.68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,084.68	-
MULUKUKU	1.08	-	100.94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.94
MULUKUKU	4.93	513.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	513.58	-
ALBANISA	18.81	-	1,752.85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,752.85
ALBANISA	0.96	97.74	-	11.63	2,500.67	-	-	-	0.16	8.30	-	2,606.71	-
AMAYO 1	0.06	-	6.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.02
AMAYO 2	0.05	-	5.49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.49
BLUE POWER	0.02	-	2.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.32
HEMCO	17.67	-	1,676.61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,676.61
EOLO	0.12	-	11.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.14
HIDROPANTASMA	0.01	-	0.78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.78
PHL	0.02	-	1.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.74
PHL	-	-	-	0.53	114.95	-	-	-	-	-	-	114.95	-
GREEN POWER	1.15	-	116.81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	116.81
AGSA	0.02	-	2.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.53
SOLARIS	0.15	-	13.62	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	13.64
ZFLP	1.89	-	184.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	184.40
ZFLP	1.63	163.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	163.25	-
TOTAL	395.95	27,063.91	11,431.81	31.41	6,752.95	0.00	146.30	0.06	0.58	9.75	0.00	\$33,972.91	\$11,431.87

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	2,053.87	\$8,470.04	-
CNDC	-	\$471.12	-
TOTAL	2,053.87	\$8,941.16	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Enero 15 del 2018



RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE DEL 2017
AGENTE: POLARIS ENERGY NICARAGUA, S.A. (PENSA)

AGENTE	ENERGIA Y PERDIDAS			POTENCIA			SERVICIOS AUXILIARES		GENERACIÓN OBLIGADA			TOTAL	
	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MW / día)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
GEOSA	0.00	0.02	-	-	-	-	373.18	-	-	-	-	373.20	-
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	243.58	-	-	-	-	243.58	-
EEC20	-	-	-	-	-	-	20.75	-	-	-	-	20.75	-
DISSUR	2.60	259.02	-	-	-	-	120.43	-	-	-	-	379.45	-
DISNORTE	3.13	306.17	-	-	-	-	120.46	-	-	-	-	426.63	-
MONTE ROSA	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-	-	-	2.50	-
BLUEFIELDS	0.44	42.99	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	43.00	-
CCN	0.62	62.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62.28	-
SIUNA	0.32	31.51	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	31.52	-
MULUKUKU	0.04	3.87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.87	-
ALBANISA	0.16	16.14	-	-	-	-	-	-	0.00	0.13	-	16.27	-
HIDROPANTASM	-	-	-	-	-	-	0.23	-	-	-	-	0.23	-
PHL	-	-	-	-	-	-	13.57	-	-	-	-	13.57	-
GREEN POWER	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	0.02	-
AGSA	-	-	-	-	-	-	635.48	-	-	-	-	635.48	-
ZFLP	0.97	95.73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95.73	-
TOTAL	8.28	817.73	0.00	0.00	0.00	0.00	1,530.22	0.00	0.00	0.13	0.00	\$2,348.08	\$0.00

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	42,617.64	\$175,752.52	-
CNDC	-	\$9,775.75	-
TOTAL	42,617.64	\$185,528.27	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Enero 15 del 2018



RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE DEL 2017
AGENTE: EMBOTELLADORA NACIONAL, S.A. (ENSA)

AGENTE	ENERGIA Y PERDIDAS			POTENCIA			SERVICIOS AUXILIARES		GENERACIÓN OBLIGADA			TOTAL	
	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MW / día)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
PLB-PMG	0.02	-	2.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.26
PLB-PMG	24.92	2,689.80	-	-	-	-	-	-	0.15	0.51	-	2,690.31	-
GEOSA	0.00	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
GEOSA	0.00	0.17	-	2.59	556.21	-	-	-	-	-	-	556.38	-
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	62.92	-	-	-	-	62.92	-
EEC20	0.16	-	15.76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.76
EEC20	0.12	11.68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.68	-
DISSUR	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01
DISSUR	228.95	22,361.59	-	16.07	3,453.36	-	-	-	-	-	-	25,814.95	-
DISNORTE	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01
DISNORTE	307.45	29,546.72	-	2.30	493.34	-	-	-	-	-	-	30,040.06	-
BLUEFIELDS	44.78	4,517.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,517.28	-
CHDN	0.05	-	5.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.28
GESARSA	0.00	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
CCN	0.10	-	9.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.84
CCN	15.18	1,480.59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,480.59	-
INDEX	0.04	-	3.79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.79
SIUNA	59.39	6,006.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,006.23	-
MULUKUKU	21.69	2,205.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,205.13	-
ALBANISA	0.09	-	8.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.44
ALBANISA	4.25	425.74	-	11.91	2,559.46	-	-	-	0.07	3.61	-	2,988.81	-
HEMCO	0.14	-	13.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.86
HIDROPANTASMA	0.00	-	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17
PHL	-	-	-	0.48	103.37	-	-	-	-	-	-	103.37	-
GREEN POWER	0.01	-	1.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.17
SOLARIS	0.00	-	0.17	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	0.19
ZFLP	0.07	-	6.71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.71
ZFLP	10.88	1,088.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,088.32	-
TOTAL	718.29	70,333.25	67.56	33.35	7,165.74	0.00	62.92	0.04	0.22	4.12	0.00	\$77,566.03	\$67.60

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	731.13	\$3,015.12	-
CNDC	-	\$167.71	-
TOTAL	731.13	\$3,182.83	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Enero 15 del 2018

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE DEL 2017
AGENTE: INDEX DE NICARAGUA, S.A. (INDEX)

AGENTE	ENERGIA Y PERDIDAS			POTENCIA			SERVICIOS AUXILIARES		GENERACIÓN OBLIGADA			TOTAL	
	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MW / día)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
PLB-PMG	8.30	868.28	-	-	-	-	-	-	0.11	0.49	-	868.77	-
GEOSA	0.00	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	21.10	-	-	-	-	21.10	-
EEC20	0.03	2.92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.92	-
DISSUR	65.75	6,601.94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,601.94	-
DISNORTE	96.38	9,646.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,646.02	-
BLUEFIELDS	19.62	1,984.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,984.36	-
CCN	6.05	601.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	601.01	-
ENSA	0.04	3.79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.79	-
SIUNA	29.35	2,971.66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,971.66	-
MULUKUKU	10.28	1,047.59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,047.59	-
ALBANISA	1.27	131.16	-	-	-	-	-	-	0.02	0.76	-	131.92	-
ZFLP	6.17	619.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	619.12	-
TOTAL	243.24	24,477.88	0.00	0.00	0.00	0.00	21.10	0.00	0.13	1.25	0.00	\$24,500.23	\$0.00

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	241.77	\$997.03	-
CNDC	-	\$55.46	-
TOTAL	241.77	\$1,052.49	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
 Gerente CNDC

Enero 15 del 2018



RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE DEL 2017
AGENTE: ALBA DE NICARAGUA, S.A. (ALBANISA)

AGENTE	ENERGIA Y PERDIDAS			POTENCIA			SERVICIOS AUXILIARES		GENERACION OBLIGADA			TOTAL	
	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MW / día)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
PLB-PMG	1.00	-	98.60	-	-	-	-	-	0.02	-	0.83	-	99.43
PLB-PMG	11.93	1,277.28	-	-	-	-	-	-	0.08	0.28	-	1,277.56	-
GEOSA	0.01	-	1.36	-	-	-	-	-	0.02	-	0.87	-	2.23
GEOSA	0.00	0.05	-	0.01	2.58	-	59.23	-	-	-	-	61.86	-
PCA-PCF	0.09	-	9.16	-	-	-	-	-	0.02	-	0.89	-	10.05
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	100.740	-	-	-	-	100.74	-
EEC20	5.36	-	528.06	36.78	-	7,906.87	-	-	-	-	-	-	8,434.93
EEC20	0.51	50.74	-	-	-	-	7.82	-	-	-	-	58.56	-
DISSUR	2.35	-	240.16	-	-	-	-	0.01	18.80	-	972.77	-	1,212.94
DISSUR	188.21	18,071.79	-	0.15	32.22	-	21.60	-	-	-	-	18,125.61	-
DISNORTE	4.76	-	491.28	-	-	-	-	0.01	19.71	-	1,019.49	-	1,510.78
DISNORTE	271.71	25,723.76	-	0.02	4.60	-	21.61	-	-	-	-	25,749.97	-
MONTE ROSA	-	-	-	0.03	-	5.77	-	-	-	-	-	-	5.77
MONTE ROSA	-	-	-	-	-	-	0.20	-	-	-	-	0.20	-
BLUEFIELDS	0.16	-	15.50	58.25	-	12,522.07	-	-	0.28	-	14.74	-	12,552.31
BLUEFIELDS	33.42	3,362.69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,362.69	-
CHDN	5.92	-	595.38	2.76	-	593.95	-	-	0.08	-	4.31000	-	1,193.64
GESARSA	0.05	-	4.86	0.14	-	29.26	-	-	0.00	-	0.04	-	34.16
CCN	0.96	-	97.74	11.63	-	2,500.67	-	-	0.16	-	8.30	-	2,606.71
CCN	18.81	1,752.85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,752.85	-
PENSA	0.16	-	16.14	-	-	-	-	-	0.00	-	0.13	-	16.27
ENSA	4.25	-	425.74	11.91	-	2,559.46	-	-	0.07	-	3.61	-	2,988.81
ENSA	0.09	8.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.44	-
INDEX	1.27	-	131.16	-	-	-	-	-	0.02	-	0.76	-	131.92
SIUNA	0.14	-	14.20	36.44	-	7,833.82	-	-	0.29	-	15.20	-	7,863.22
SIUNA	44.68	4,506.93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,506.93	-
MULUKUKU	0.05	-	4.99	20.21	-	4,344.43	-	-	0.10	-	5.25	-	4,354.67
MULUKUKU	16.20	1,641.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,641.36	-
AMAYO 1	0.03	-	2.68	0.13	-	27.29	-	-	0.00	-	0.01	-	29.98
AMAYO 2	0.02	-	2.43	0.09	-	20.24	-	-	0.00	-	0.01	-	22.68
BLUE POWER	-	-	-	0.05	-	9.86	-	-	-	-	-	-	9.86
HEMCO	3.02	-	299.75	8.73	-	1,876.14	-	-	0.06	-	3.00	-	2,178.89
EOLO	0.01	-	1.17	0.13	-	28.08	-	-	0.00	-	0.01	-	29.26
HIDROPANTASMA	0.00	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
PHL	0.00	-	0.31	-	-	-	-	-	0.00	-	0.01	-	0.32
PHL	-	-	-	-	-	-	0.98	-	-	-	-	0.98	-
IHSA	-	-	-	0.01	-	2.76	-	-	-	-	-	-	2.76
GREEN POWER	2.01	-	195.49	0.09	-	19.46	-	-	0.03	-	1.90	-	216.85
GREEN POWER	-	-	-	-	-	-	0.12	-	-	-	-	0.12	-
AGSA	-	-	-	0.00	-	0.35	-	-	-	-	-	-	0.35
AGSA	-	-	-	-	-	-	91.43	-	-	-	-	91.43	-
SOLARIS	0.05	-	4.56	0.33	-	69.91	-	0.02	0.00	-	0.04	-	74.53
ZFLP	0.30	-	30.53	-	-	-	-	-	0.02	-	1.11	-	31.64
ZFLP	6.58	656.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	656.28	-
TOTAL	624.11	57,052.17	3,211.26	187.89	39.40	40,350.39	303.73	0.04	39.76	0.28	2,053.28	\$57,395.58	\$45,614.97

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	639.33	\$2,636.55	-
CNDC	-	\$146.65	-
TOTAL	639.33	\$2,783.20	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Enero 15 del 2018





RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE DEL 2017
AGENTE: CONSORCIO EOLICO AMAYO, S.A (AMAYO 1)

AGENTE	ENERGIA Y PERDIDAS			POTENCIA			SERVICIOS AUXILIARES		GENERACIÓN OBLIGADA			TOTAL	
	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MW / día)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
PLB-PMG	0.78	86.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86.70	-
GEOSA	-	-	-	0.03	5.46	-	-	-	-	-	-	5.46	-
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	0.47	-	-	-	-	0.47	-
DISSUR	1.19	123.64	-	0.15	31.46	-	-	-	-	-	-	155.10	-
DISNORTE	1.90	195.97	-	0.02	4.49	-	-	-	-	-	-	200.46	-
BLUEFIELDS	0.47	48.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.43	-
CCN	0.06	6.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.02	-
SIUNA	0.68	70.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70.36	-
MULUKUKU	0.25	25.45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.45	-
ALBANISA	0.03	2.68	-	0.13	27.29	-	-	-	0.00	0.01	-	29.98	-
ZFLP	0.05	5.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.38	-
TOTAL	5.41	564.63	0.00	0.33	68.70	0.00	0.47	0.00	0.00	0.01	0.00	\$633.81	\$0.00

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	5.37	\$22.16	-
CNDC	-	\$1.23	-
TOTAL	5.37	\$23.39	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Enero 15 del 2018



RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE DEL 2017
AGENTE: CONSORCIO EOLICO AMAYO (FASE II), S.A. (AMAYO 2)

AGENTE	ENERGIA Y PERDIDAS			POTENCIA			SERVICIOS AUXILIARES		GENERACIÓN OBLIGADA			TOTAL	
	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MW / día)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
PLB-PMG	0.50	55.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.70	-
GEOSA	-	-	-	0.02	3.95	-	-	-	-	-	-	3.95	-
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	0.42	-	-	-	-	0.42	-
DISSUR	1.11	115.44	-	0.11	23.29	-	-	-	-	-	-	138.73	-
DISNORTE	1.73	178.85	-	0.02	3.33	-	-	-	-	-	-	182.18	-
BLUEFIELDS	0.49	50.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.13	-
CCN	0.05	5.49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.49	-
SIUNA	0.69	70.65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70.65	-
MULUKUKU	0.24	24.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.40	-
ALBANISA	0.02	2.43	-	0.09	20.24	-	-	-	0.00	0.01	-	22.68	-
ZFLP	0.05	5.61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.61	-
TOTAL	4.88	508.70	0.00	0.24	50.81	0.00	0.42	0.00	0.00	0.01	0.00	\$559.94	\$0.00

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	4.85	\$20.02	-
CNDC	-	\$1.11	-
TOTAL	4.85	\$21.13	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Enero 15 del 2018

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE DEL 2017
AGENTE: BLUE POWER & ENERGY, S.A. (BLUE POWER)

AGENTE	ENERGIA Y PERDIDAS			POTENCIA			SERVICIOS AUXILIARES		GENERACIÓN OBLIGADA			TOTAL	
	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MW / día)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
PLB-PMG	0.10	11.55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.55	-
GEOSA	-	-	-	0.01	2.05	-	-	-	-	-	-	2.05	-
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	0.41	-	-	-	-	0.41	-
DISSUR	0.97	100.58	-	0.05	11.40	-	-	-	-	-	-	111.98	-
DISNORTE	1.99	206.02	-	0.01	1.63	-	-	-	-	-	-	207.65	-
BLUEFIELDS	0.62	63.39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63.39	-
CCN	0.02	2.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.32	-
SIUNA	0.78	79.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79.58	-
MULUKUKU	0.23	24.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.08	-
ALBANISA	-	-	-	0.05	9.86	-	-	-	-	-	-	9.86	-
ZFLP	0.07	6.72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.72	-
TOTAL	4.78	494.24	0.00	0.12	24.94	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	\$519.59	\$0.00

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	4.75	\$19.58	-
CNDC	-	\$1.09	-
TOTAL	4.75	\$20.67	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Enero 15 del 2018

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE DEL 2017
AGENTE: HEMCO DE NICARAGUA, S.A. (HEMCO)

AGENTE	ENERGIA Y PERDIDAS			POTENCIA			SERVICIOS AUXILIARES		GENERACIÓN OBLIGADA			TOTAL	
	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MW / día)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
PLB-PMG	17.94	1,918.08	-	-	-	-	-	-	0.13	0.48	-	1,918.56	-
GEOSA	0.00	0.12	-	1.57	337.00	-	-	-	-	-	-	337.12	-
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	59.68	-	-	-	-	59.68	-
EEC20	0.14	13.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.75	-
DISSUR	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01
DISSUR	223.82	21,638.17	-	11.08	2,381.11	-	-	-	-	-	-	24,019.28	-
DISNORTE	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01
DISNORTE	314.47	29,922.49	-	1.58	340.16	-	-	-	-	-	-	30,262.65	-
BLUEFIELDS	36.23	3,648.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,648.04	-
CCN	17.67	1,676.61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,676.61	-
ENSA	0.14	13.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.86	-
SIUNA	48.99	4,950.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,950.19	-
MULUKUKU	18.19	1,848.46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,848.46	-
ALBANISA	3.02	299.75	-	8.73	1,876.14	-	-	-	0.06	3.00	-	2,178.89	-
PHL	-	-	-	0.43	92.21	-	-	-	-	-	-	92.21	-
SOLARIS	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01
ZFLP	8.06	804.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	804.34	-
TOTAL	688.67	66,733.86	0.00	23.39	5,026.62	0.00	59.68	0.03	0.19	3.48	0.00	\$71,823.64	\$0.03

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	684.62	\$2,823.32	-
CNDC	-	\$157.04	-
TOTAL	684.62	\$2,980.36	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Enero 15 del 2018

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE DEL 2017
AGENTE: EOLO DE NICARAGUA, S.A. (EOLO)

AGENTE	ENERGIA Y PERDIDAS			POTENCIA			SERVICIOS AUXILIARES		GENERACIÓN OBLIGADA			TOTAL	
	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MW / día)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
PLB-PMG	0.41	45.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.32	-
GEOSA	-	-	-	0.03	5.40	-	-	-	-	-	-	5.40	-
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	0.72	-	-	-	-	0.72	-
DISSUR	1.97	204.41	-	0.15	32.27	-	-	-	-	-	-	236.68	-
DISNORTE	3.25	333.26	-	0.02	4.61	-	-	-	-	-	-	337.87	-
BLUEFIELDS	0.88	90.52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.52	-
CCN	0.12	11.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.14	-
SIUNA	1.19	122.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	122.41	-
MULUKUKU	0.37	38.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.29	-
ALBANISA	0.01	1.17	-	0.13	28.08	-	-	-	0.00	0.01	-	29.26	-
ZFLP	0.10	10.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.23	-
TOTAL	8.30	856.75	0.00	0.33	70.36	0.00	0.72	0.00	0.00	0.01	0.00	\$927.84	\$0.00

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	8.24	\$33.97	-
CNDC	0.00	\$1.89	-
TOTAL	8.24	\$35.86	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Enero 15 del 2018

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE DEL 2017
AGENTE: HIDROPANTASMA, S.A. (HIDROPANTASMA)

AGENTE	ENERGIA Y PERDIDAS			POTENCIA			SERVICIOS AUXILIARES		GENERACIÓN OBLIGADA			TOTAL	
	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MW / día)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
GEOSA	-	-	-	-	-	-	43.56	-	-	-	-	43.56	-
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	28.32	-	-	-	-	28.32	-
EEC20	-	-	-	-	-	-	3.24	-	-	-	-	3.24	-
DISSUR	-	-	-	-	-	-	-	0.15	-	-	-	-	0.15
DISSUR	0.77	68.44	-	-	-	-	13.67	-	-	-	-	82.11	-
DISNORTE	-	-	-	-	-	-	-	0.15	-	-	-	-	0.15
DISNORTE	1.26	111.66	-	-	-	-	13.72	-	-	-	-	125.38	-
MONTE ROSA	-	-	-	-	-	-	0.22	-	-	-	-	0.22	-
BLUEFIELDS	0.01	1.10	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	1.12	-
CCN	0.01	0.78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.78	-
PENSA	-	-	-	-	-	-	-	0.23	-	-	-	-	0.23
ENSA	0.00	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17	-
SIUNA	0.02	2.05	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	2.06	-
MULUKUKU	0.01	1.32	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	1.33	-
ALBANISA	0.00	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-
PHL	-	-	-	-	-	-	1.95	-	-	-	-	1.95	-
GREEN POWER	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	0.02	-
AGSA	-	-	-	-	-	-	64.27	-	-	-	-	64.27	-
SOLARIS	-	-	-	-	-	-	-	0.73	-	-	-	-	0.73
TOTAL	2.08	185.53	0.00	0.00	0.00	0.00	169.01	1.26	0.00	0.00	0.00	\$354.54	\$1.26

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	2.07	\$8.52	-
CNDC	-	\$0.47	-
TOTAL	2.07	\$8.99	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Enero 15 del 2018



RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE DEL 2017
AGENTE: DESARROLLO MINERO DE NICARAGUA, S.A. (DESMINIC)

AGENTE	ENERGIA Y PERDIDAS			Cantidad (MW / día)	POTENCIA		SERVICIOS AUXILIARES		GENERACIÓN OBLIGADA			TOTAL	
	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)		Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
TOTAL	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

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	0.00	\$0.00	0.00
CNDC	0.00	\$0.00	0.00
TOTAL	0.00	\$0.00	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Enero 15 del 2018

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE DEL 2017
AGENTE: INVERSIONES HIDROELÉCTRICAS,S.A. (IHSA)

AGENTE	ENERGIA Y PERDIDAS			Cantidad (MW / día)	POTENCIA		SERVICIOS AUXILIARES		GENERACIÓN OBLIGADA			TOTAL	
	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)		Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
GEOSA	-	-	-	0.00	0.30	-	-	-	-	-	-	0.30	-
DISSUR	0.00	0.02	-	0.01	1.41	-	-	-	-	-	-	1.43	-
DISNORTE	0.00	0.02	-	0.00	0.20	-	-	-	-	-	-	0.22	-
BLUEFIELDS	0.00	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-
SIUNA	0.00	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-
ALBANISA	-	-	-	0.01	2.76	-	-	-	-	-	-	2.76	-
PHL	-	-	-	0.00	1.03	-	-	-	-	-	-	1.03	-
TOTAL	0.00	0.06	0.00	0.02	5.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$5.76	\$0.00

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	-	\$0.00	-
CNDC	-	\$0.00	-
TOTAL	-	\$0.00	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
 Gerente CNDC

Enero 15 del 2018

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE DEL 2017
AGENTE: COGENERACION GREEN POWER S.A.

AGENTE	ENERGIA Y PERDIDAS			POTENCIA			SERVICIOS AUXILIARES		GENERACIÓN OBLIGADA			TOTAL	
	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MW / día)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
PLB-PMG	12.99	1,339.03	-	-	-	-	-	-	0.24	1.17	-	1,340.20	-
GEOSA	-	-	-	0.01	1.56	-	90.33	-	-	-	-	91.89	-
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	74.19	-	-	-	-	74.19	-
EEC20	-	-	-	-	-	-	3.29	-	-	-	-	3.29	-
DISSUR	-	-	-	-	-	-	-	0.45	-	-	-	-	0.45
DISSUR	29.80	2,970.12	-	0.05	9.76	-	21.11	-	-	-	-	3,000.99	-
DISNORTE	-	-	-	-	-	-	-	0.45	-	-	-	-	0.45
DISNORTE	29.55	2,903.74	-	0.01	1.39	-	21.11	-	-	-	-	2,926.24	-
BLUEFIELDS	4.76	479.77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	479.77	-
MONTE ROSA	-	-	-	-	-	-	0.58	-	-	-	-	0.58	-
CCN	1.15	116.81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	116.81	-
PENSA	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	0.02
ENSA	0.01	1.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.17	-
SIUNA	6.29	634.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	634.04	-
MULUKUKU	1.67	168.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	168.58	-
ALBANISA	-	-	-	-	-	-	-	0.12	-	-	-	-	0.12
ALBANISA	2.01	195.49	-	0.09	19.46	-	-	-	0.03	1.90	-	216.85	-
HIDROPANTASM	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	0.02
PHL	-	-	-	0.03	5.51	-	0.82	-	-	-	-	6.33	-
AGSA	-	-	-	-	-	-	196.64	-	-	-	-	196.64	-
SOLARIS	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	0.02
ZFLP	1.99	199.56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	199.56	-
TOTAL	90.22	9,008.31	0.00	0.19	37.68	0.00	408.07	1.08	0.27	3.07	0.00	\$9,457.13	\$1.08

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	89.58	\$369.42	-
CNDC	-	\$20.55	-
TOTAL	89.58	\$389.97	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Enero 15 del 2018

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE DEL 2017
AGENTE: ALBA GENERACIÓN, S.A. (AGSA)

AGENTE	ENERGIA Y PERDIDAS			POTENCIA			SERVICIOS AUXILIARES		GENERACIÓN OBLIGADA			TOTAL	
	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MW / día)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
PLB-PMG	-	-	-	-	-	-	-	0.19	-	-	-	-	0.19
GEOSA	-	-	-	0.00	0.17	-	-	-	-	-	-	0.17	-
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	0.05	-
EEC20	-	-	-	-	-	-	-	23.13	-	-	-	-	23.13
DISSUR	-	-	-	-	-	-	-	1,240.97	-	-	-	-	1,240.97
DISSUR	0.13	12.95	-	0.00	0.82	-	-	-	-	-	-	13.77	-
DISNORTE	-	-	-	-	-	-	-	1,240.97	-	-	-	-	1,240.97
DISNORTE	0.30	29.68	-	0.00	0.12	-	-	-	-	-	-	29.80	-
BLUEFIELDS	0.05	5.39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.39	-
MONTE ROSA	-	-	-	-	-	-	-	1,033.45	-	-	-	-	1,033.45
CCN	0.02	2.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.53	-
PENSA	-	-	-	-	-	-	-	635.48	-	-	-	-	635.48
SIUNA	0.07	6.85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.85	-
MULUKUKU	0.02	1.68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.68	-
ALBANISA	-	-	-	-	-	-	-	91.43	-	-	-	-	91.43
ALBANISA	-	-	-	0.00	0.35	-	-	-	-	-	-	0.35	-
HIDROPANTASM	-	-	-	-	-	-	-	64.27	-	-	-	-	64.27
GREEN POWER	-	-	-	-	-	-	-	196.64	-	-	-	-	196.64
SOLARIS	-	-	-	-	-	-	-	3,595.00	-	-	-	-	3,595.00
ZFLP	0.02	2.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.23	-
TOTAL	0.61	61.31	0.00	0.00	1.46	0.00	0.05	8,121.53	0.00	0.00	0.00	\$62.82	\$8,121.53

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	0.61	\$2.52	-
CNDC	-	\$0.14	-
TOTAL	0.61	\$2.66	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Enero 15 del 2018

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE DEL 2017
AGENTE: SOLARIS, S.A. (SOLARIS)

AGENTE	ENERGIA Y PERDIDAS			POTENCIA			SERVICIOS AUXILIARES		GENERACIÓN OBLIGADA			TOTAL	
	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MW / día)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
PLB-PMG	0.44	47.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.53	-
GEOSA	-	-	-	0.07	15.08	-	3,023.92	-	-	-	-	3,039.00	-
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	1,729.21	-	-	-	-	1,729.21	-
EEC20	0.02	1.89	-	-	-	-	92.53	-	-	-	-	94.42	-
DISSUR	3.44	335.31	-	0.44	93.75	-	443.31	-	-	-	-	872.37	-
DISNORTE	4.56	433.42	-	0.06	13.39	-	443.48	-	-	-	-	890.29	-
BLUEFIELDS	0.32	31.79	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	31.84	-
MONTE ROSA	-	-	-	-	-	-	24.01	-	-	-	-	24.01	-
CHDN	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01	-
CCN	0.15	13.62	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	13.64	-
ENSA	0.00	0.17	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	0.19	-
SIUNA	0.49	49.87	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	49.91	-
MULUKUKU	0.18	18.95	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	18.97	-
ALBANISA	0.05	4.56	-	0.33	69.91	-	0.02	-	0.00	0.04	-	74.53	-
HEMCO	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01	-
HIDROPANTASM	-	-	-	-	-	-	0.73	-	-	-	-	0.73	-
PHL	-	-	-	0.01	3.09	-	85.00	-	-	-	-	88.09	-
GREEN POWER	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	0.02	-
AGSA	-	-	-	-	-	-	3,595.00	-	-	-	-	3,595.00	-
ZFLP	0.01	0.61	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.62	-
TOTAL	9.66	937.72	0.00	0.91	195.22	0.00	9,437.41	0.00	0.00	0.04	0.00	\$10,570.39	\$0.00

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	9.54	\$39.32	-
CNDC	-	\$2.19	-
TOTAL	9.54	\$41.51	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Enero 15 del 2018

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE DEL 2017
AGENTE: ZONA FRANCA ZFLP, S.A. (ZFLP)

AGENTE	ENERGIA Y PERDIDAS			POTENCIA			SERVICIOS AUXILIARES		GENERACIÓN OBLIGADA			TOTAL	
	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MW / día)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
PLB-PMG	1.87	-	186.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	186.41
PLB-PMG	2.51	262.75	-	-	-	-	-	-	0.18	0.80	-	263.55	-
GEOSA	0.05	-	4.55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.55
GEOSA	0.00	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	37.14	-	-	-	-	37.14	-
EEC20	12.49	-	1,246.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,246.13
EEC20	0.03	2.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.60	-
DISSUR	0.10	-	10.12	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	10.13
DISSUR	48.21	4,628.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,628.53	-
DISNORTE	0.35	-	35.48	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	35.49
DISNORTE	70.62	6,696.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,696.27	-
BLUEFIELDS	5.06	513.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	513.44	-
CHDN	9.89	-	991.56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	991.56
CCN	1.63	-	163.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	163.25
CCN	1.89	184.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	184.40	-
GESARSA	0.08	-	8.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.04
PENSA	0.97	-	95.73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95.73
ENSA	10.88	-	1,088.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,088.32
ENSA	0.07	6.71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.71	-
INDEX	6.17	-	619.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	619.12
SIUNA	0.16	-	16.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.28
SIUNA	7.16	727.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	727.30	-
MULUKUKU	0.33	-	33.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.18
MULUKUKU	2.65	269.85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	269.85	-
ALBANISA	6.58	-	656.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	656.28
ALBANISA	0.30	30.53	-	-	-	-	-	-	0.02	1.11	-	31.64	-
AMAYO 1	0.05	-	5.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.38
AMAYO 2	0.05	-	5.61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.61
BLUE POWER	0.07	-	6.72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.72
HEMCO	8.06	-	804.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	804.34
EOLO	0.10	-	10.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.23
GREEN POWER	1.99	-	199.56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	199.56
AGSA	0.02	-	2.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.23
SOLARIS	0.01	-	0.61	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.62
TOTAL	200.40	13,322.40	6,189.13	0.00	0.00	0.00	37.14	0.03	0.20	1.91	0.00	\$13,361.45	\$6,189.16

TRANSPORTE y CND	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	781.95	\$3,224.70	-
CND	-	\$179.36	-
TOTAL	781.95	\$3,404.06	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CND

Enero 15 del 2018

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE DEL 2017
AGENTE: EMPRESA NACIONAL DE TRANSMISION ELECTRICA (ENATREL)

TRANSPORTE	Unidad Medida	Cantidad	Débito	Crédito
CNDC			\$18,307.83	
PLB-PMG	MWh	401.68		\$1,656.48
GEOSA	MWh	353.46		\$1,457.63
PCA-PCF	MWh	22811.49		\$94,073.18
EEC20	MWh	1915.13		\$7,897.88
DISSUR	MWh	308348.90		\$1271,611.77
DISNORTE	MWh	317678.21		\$1310,085.25
BLUEFIELDS	MWh	4188.65		\$17,273.74
TRITON	MWh	0.00		\$0.00
MONTE ROSA	MWh	16.21		\$66.84
ENACAL	MWh	0.00		\$0.00
CEMEX	MWh	0.00		\$0.00
CHDN	MWh	624.42		\$2,575.08
HOLCIM	MWh	0.00		\$0.00
CCN	MWh	2053.87		\$8,470.04
GESARSA	MWh	7.51		\$30.97
PENSA	MWh	42617.64		\$175,752.52
ENSA	MWh	731.13		\$3,015.12
INDEX	MWh	241.77		\$997.03
SIUNA	MWh	4056.21		\$16,727.56
MULUKUKU	MWh	1492.75		\$6,156.00
ALBANISA	MWh	639.33		\$2,636.55
AMAYO 1	MWh	5.37		\$22.16
AMAYO 2	MWh	4.85		\$20.02
BLUE POWER	MWh	4.75		\$19.58
HEMCO	MWh	684.62		\$2,823.32
EOLO	MWh	8.24		\$33.97
HIDROPANTASMA	MWh	2.07		\$8.52
DESMINIC	MWh	0.00		\$0.00
PHL	MWh	8551.53		\$35,265.99
IHSA	MWh	0.00		\$0.00
GREEN POWER	MWh	89.58		\$369.42
AGSA	MWh	0.61		\$2.52
SOLARIS	MWh	9.54		\$39.32
ZFLP	MWh	781.95		\$3,224.70
TOTAL		718,321.47	\$ 18,307.83	2962,313.16

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Enero 15 del 2018



RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE DEL 2017
AGENTE: CENTRO NACIONAL DE DESPACHO DE CARGA (CNDC)

TRANSPORTE	Unidad Medida	Cantidad	Débito	Crédito
ENATREL				\$18,307.83
PLB-PMG	MWh	401.68		\$92.14
GEOSA	MWh	353.46		\$81.08
PCA-PCF	MWh	22,811.49		\$5,232.56
EEC20	MWh	1,915.13		\$439.30
DISSUR	MWh	308,348.90		\$70,729.87
DISNORTE	MWh	317,678.21		\$72,869.85
BLUEFIELDS	MWh	4,188.65		\$960.80
TRITON	MWh	0.00		\$0.00
MONTE ROSA	MWh	16.21		\$3.72
ENACAL	MWh	0.00		\$0.00
CEMEX	MWh	0.00		\$0.00
CHDN	MWh	624.42		\$143.23
HOLCIM	MWh	0.00		\$0.00
CCN	MWh	2,053.87		\$471.12
GESARSA	MWh	7.51		\$1.72
PENSA	MWh	42,617.64		\$9,775.75
ENSA	MWh	731.13		\$167.71
INDEX	MWh	241.77		\$55.46
SIUNA	MWh	4,056.21		\$930.42
MULUKUKU	MWh	1,492.75		\$342.41
ALBANISA	MWh	639.33		\$146.65
AMAYO 1	MWh	5.37		\$1.23
AMAYO 2	MWh	4.85		\$1.11
BLUE POWER	MWh	4.75		\$1.09
HEMCO	MWh	684.62		\$157.04
EOLO	MWh	8.24		\$1.89
HIDROPANTASMA	MWh	2.07		\$0.47
DESMINIC	MWh	0.00		\$0.00
PHL	MWh	8,551.53		\$1,961.57
IHSA	MWh	0.00		\$0.00
GREEN POWER	MWh	89.58		\$20.55
AGSA	MWh	0.61		\$0.14
SOLARIS	MWh	9.54		\$2.19
ZFLP	MWh	781.95		\$179.36
TOTAL		718,321.47		183,078.26

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Enero 15 del 2018