

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN NOVIEMBRE 2015
AGENTE: EMPRESA NICARAGUENSE DE ELECTRICIDAD (PLB-PMG)

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	1.33	-	103.61	-	-	-	-	66.58	0.13	-	8.94	-	179.13
GEOSA	0.00	0.02	-	-	-	-	2.01	-	-	-	-	2.03	-
PCA-PCF	107.13	-	8,229.21	-	-	-	-	271.52	0.70	-	50.53	-	8,551.26
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	42.38	-	-	-	-	42.38	-
EEC20	100.00	-	7,609.70	-	-	-	-	-	1.27	-	268.90	-	7,878.60
EEC20	28.04	1,924.09	-	-	-	-	0.28	-	-	-	-	1,924.37	-
DISSUR	611.94	-	48,419.23	-	-	-	-	42,310.71	164.52	-	23,800.06	-	114,530.00
DISSUR	31.37	2,176.19	-	-	-	-	0.28	-	-	-	-	2,176.47	-
DISNORTE	1,392.29	-	112,679.35	-	-	-	-	43,611.49	219.85	-	35,277.43	-	191,568.27
DISNORTE	21.10	1,462.10	-	-	-	-	0.28	-	-	-	-	1,462.38	-
BLUEFIELDS	474.21	-	37,339.05	-	-	-	-	800.37	8.14	-	1,520.38	-	39,659.80
BLUEFIELDS	0.02	1.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.07	-
MONTE ROSA	115.48	-	9,495.10	-	-	-	-	136.48	4.97	-	1,015.20	-	10,646.78
ENACAL	767.68	-	60,035.25	-	-	-	-	1,915.89	6.49	-	842.79	-	62,793.93
ENACAL	0.07	4.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.84	-
CCN	107.59	-	8,504.02	-	-	-	-	414.40	4.03	-	743.65	-	9,662.07
CCN	0.00	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17	-
GESARSA	1.74	-	135.26	-	-	-	-	1.90	0.04	-	7.90	-	145.06
PENSA	1.83	-	128.92	-	-	-	-	1.14	-	-	-	-	130.06
ENSA	172.33	-	13,495.78	-	-	-	-	199.99	4.33	-	858.09	-	14,553.86
INDEX	106.64	-	8,367.37	-	-	-	-	97.60	2.66	-	544.05	-	9,009.02
SIUNA	361.48	-	28,433.77	-	-	-	-	514.82	6.62	-	1,264.15	-	30,212.74
SIUNA	0.00	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-
MULUKUKU	124.13	-	9,772.02	-	-	-	-	189.81	1.15	-	181.08	-	10,142.91
MULUKUKU	0.00	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	-
ALBANISA	41.16	-	3,031.53	-	-	-	-	164.20	0.14	-	0.32	-	3,196.05
ALBANISA	0.83	59.46	-	-	-	-	10.21	-	0.48	14.24	-	83.91	-
AMAYO 1	7.42	-	583.74	-	-	-	-	8.12	0.54	-	110.91	-	702.77
AMAYO 2	4.37	-	343.15	-	-	-	-	4.88	0.33	-	67.78	-	415.81
BLUE POWER	5.77	-	451.03	-	-	-	-	6.99	0.50	-	102.75	-	560.77
HEMCO	45.11	-	3,570.49	-	-	-	-	64.68	0.75	-	137.11	-	3,772.28
HEMCO	1.57	108.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108.99	-
EOLO	8.57	-	661.79	-	-	-	-	10.07	0.77	-	158.17	-	830.03
HIDROPANTASMA	0.30	-	22.57	-	-	-	-	0.43	-	-	-	-	23.00
HIDROPANTASMA	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01	-
PHL	6.07	-	468.98	-	-	-	-	10.03	0.04	-	5.78	-	484.79
IHSA	0.03	-	1.87	-	-	-	-	0.12	-	-	-	-	1.99
IHSA	1.35	121.68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	121.68	-
TOTAL	4,648.95	5,858.79	361,882.79	0.00	0.00	0.00	55.45	90,802.22	428.45	14.24	66,965.97	\$ 5,928.48	\$519,650.98

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	4,852.43	\$19,121.45	-
CNDC	-	\$1,217.08	-
TOTAL	4,852.43	\$20,338.53	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Diciembre 15 del 2015

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN NOVIEMBRE 2015
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	-	-	-	-	-	-	-	42.38	-	-	-	-	42.38
PLB-PMG	107.13	8,229.21	-	-	-	-	271.52	-	0.70	50.53	-	8,551.26	-
GEOSA	-	-	-	-	-	-	-	66.73	-	-	-	-	66.73
GEOSA	0.00	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-
EEC20	328.51	23,296.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,296.05	-
DISSUR	209.47	-	19,899.71	-	-	-	-	43,333.20	-	-	-	-	63,232.91
DISSUR	298.13	21,290.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,290.09	-
DISNORTE	376.08	-	35,727.14	-	-	-	-	44,636.86	-	-	-	-	80,364.00
DISNORTE	217.92	15,492.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,492.15	-
BLUEFIELDS	-	-	-	-	-	-	-	802.14	-	-	-	-	802.14
BLUEFIELDS	0.00	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-
MONTE ROSA	-	-	-	-	-	-	-	194.39	-	-	-	-	194.39
ENACAL	-	-	-	-	-	-	-	1,920.12	-	-	-	-	1,920.12
ENACAL	0.01	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.75	-
CCN	-	-	-	-	-	-	-	415.32	-	-	-	-	415.32
CCN	0.02	1.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.58	-
GESARSA	-	-	-	-	-	-	-	1.91	-	-	-	-	1.91
PENSA	-	-	-	-	-	-	-	1.14	-	-	-	-	1.14
ENSA	-	-	-	-	-	-	-	200.43	-	-	-	-	200.43
INDEX	-	-	-	-	-	-	-	97.82	-	-	-	-	97.82
SIUNA	-	-	-	-	-	-	-	515.96	-	-	-	-	515.96
MULUKUKU	-	-	-	-	-	-	-	190.23	-	-	-	-	190.23
ALBANISA	-	-	-	-	-	-	-	2,526.46	-	-	-	-	2,526.46
ALBANISA	34.55	2,846.30	-	-	-	-	63.34	-	2.23	136.02	-	3,045.66	-
AMAYO 1	-	-	-	-	-	-	-	8.14	-	-	-	-	8.14
AMAYO 2	-	-	-	-	-	-	-	4.89	-	-	-	-	4.89
BLUE POWER	-	-	-	-	-	-	-	7.01	-	-	-	-	7.01
HEMCO	-	-	-	-	-	-	-	64.82	-	-	-	-	64.82
HEMCO	4.84	330.61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	330.61	-
EOLO	-	-	-	-	-	-	-	10.10	-	-	-	-	10.10
HIDROPANTASMA	-	-	-	-	-	-	-	0.43	-	-	-	-	0.43
PHL	-	-	-	-	-	-	-	10.06	-	-	-	-	10.06
IHSA	-	-	-	-	-	-	-	0.12	-	-	-	-	0.12
IHSA	11.96	1,076.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,076.09	-
TOTAL	1,588.62	72,562.94	55,626.85	0.00	0.00	0.00	334.86	95,050.66	2.93	186.55	0.00	\$73,084.35	\$150,677.51

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	1,593.96	\$6,281.15	-
CNDC	-	\$399.79	-
TOTAL	1,593.96	\$6,680.94	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Diciembre 15 del 2015

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN NOVIEMBRE 2015
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\$)
PLB-PMG	6.07	468.98	-	-	-	-	10.03	-	0.04	5.78	-	484.79	-
GEOSA	0.00	0.01	-	0.01	0.60	-	-	-	-	-	-	0.61	-
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	10.06	-	-	-	-	10.06	-
EEC20	8.16	610.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	610.13	-
DISSUR	62.12	-	5,996.50	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	5,996.51
DISSUR	7.91	570.11	-	0.02	3.16	-	-	-	-	-	-	573.27	-
DISNORTE	139.31	-	13,339.19	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	13,339.20
DISNORTE	4.63	331.39	-	0.02	3.16	-	-	-	-	-	-	334.55	-
MONTE ROSA	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01
ENACAL	315.34	-	29,209.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,209.33
ENACAL	0.01	1.09	-	0.21	13.99	-	-	-	-	-	-	15.08	-
BLUEFIELDS	156.28	-	14,626.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,626.86
BLUEFIELDS	0.00	0.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.27	-
CCN	0.00	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-
SIUNA	73.18	-	6,957.71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,957.71
SIUNA	0.00	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-
MULUKUKU	9.81	-	921.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	921.75
MULUKUKU	0.00	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-
ALBANISA	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	0.04
ALBANISA	3.01	257.32	-	-	-	-	2.34	-	0.21	9.94	-	269.60	-
HEMCO	0.24	17.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.15	-
IHSA	0.30	27.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.06	-
TOTAL	786.37	2,283.65	71,051.34	0.26	20.91	0.00	22.43	0.07	0.25	15.72	0.00	\$2,342.71	\$71,051.41

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	811.29	\$3,196.98	-
CNDC	-	\$203.49	-
TOTAL	811.29	\$3,400.47	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Diciembre 15 del 2015

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN NOVIEMBRE 2015
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	-	0.02	-	-	-	-	2.01	-	-	-	-	2.03
PLB-PMG	1.33	103.61	-	-	-	-	66.58	-	0.13	8.94	-	179.13	-
PCA-PCF	0.00	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	66.73	-	-	-	-	66.73	-
EEC20	0.00	-	0.08	0.25	-	47.76	-	69.54	-	-	-	-	117.38
EEC20	1.17	89.37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89.37	-
DISSUR	0.00	-	0.07	-	-	-	-	3,159.01	-	-	-	-	3,159.08
DISSUR	1.27	91.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91.31	-
DISNORTE	0.00	-	0.32	0.04	-	8.41	-	3,159.01	-	-	-	-	3,167.74
DISNORTE	0.63	45.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.38	-
BLUEFIELDS	0.00	-	0.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19
BLUEFIELDS	0.00	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-
MONTE ROSA	0.00	-	0.04	0.44	-	33.98	-	355.39	-	-	-	-	389.41
ENACAL	0.01	-	0.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.53
ENACAL	0.00	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	-
CCN	0.00	-	0.04	0.39	-	25.86	-	-	-	-	-	-	25.90
GESARSA	-	-	-	0.01	-	0.41	-	-	-	-	-	-	0.41
ENSA	0.00	-	0.09	0.32	-	11.55	-	-	-	-	-	-	11.64
INDEX	0.00	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09
SIUNA	0.00	-	0.16	0.11	-	0.20	-	-	-	-	-	-	0.36
SIUNA	0.00	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-
MULUKUKU	0.00	-	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
ALBANISA	0.00	-	0.05	0.02	-	2.01	-	3,859.10	-	-	-	-	3,861.16
ALBANISA	1.01	95.97	-	-	-	-	15.53	-	1.51	45.82	-	157.32	-
AMAYO 1	-	-	-	0.02	-	2.06	-	-	-	-	-	-	2.06
AMAYO 2	-	-	-	0.01	-	1.15	-	-	-	-	-	-	1.15
BLUE POWER	-	-	-	0.01	-	2.10	-	-	-	-	-	-	2.10
HEMCO	0.00	-	0.03	0.03	-	3.04	-	-	-	-	-	-	3.07
HEMCO	0.04	2.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.53	-
EOLO	-	-	-	0.01	-	2.50	-	-	-	-	-	-	2.50
HIDROPANTASM	-	-	-	0.00	-	0.02	-	-	-	-	-	-	0.02
PHL	0.00	-	0.01	0.01	-	0.60	-	-	-	-	-	-	0.61
IHSA	0.12	10.89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.89	-
TOTAL	5.58	439.18	1.85	1.67	0.00	141.65	148.84	10,604.06	1.64	54.76	0.00	\$642.78	\$10,747.56

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	490.16	\$1,931.53	-
CNDC	-	\$122.94	-
TOTAL	490.16	\$2,054.47	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
 Gerente CNDC

Diciembre 15 del 2015

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN NOVIEMBRE 2015
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	28.04	-	1,924.09	-	-	-	-	0.28	-	-	-	-	1,924.37
PLB-PMG	100.00	7,609.70	-	-	-	-	-	-	1.27	268.90	-	7,878.60	-
GEOSA	1.17	-	89.37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89.37
GEOSA	0.00	0.08	-	0.25	47.76	-	69.54	-	-	-	-	117.38	-
PCA-PCF	328.51	-	23,296.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,296.05
DISSUR	1,014.74	-	82,508.68	-	-	-	-	18.39	-	-	-	-	82,527.07
DISSUR	129.58	9,280.35	-	21.11	4,006.40	-	-	-	-	-	-	13,286.75	-
DISNORTE	1,690.83	-	141,538.37	-	-	-	-	18.39	-	-	-	-	141,556.76
DISNORTE	72.29	5,141.51	-	21.11	4,006.40	-	-	-	-	-	-	9,147.91	-
BLUEFIELDS	558.10	-	42,744.59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,744.59
BLUEFIELDS	0.04	2.56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.56	-
MONTE ROSA	138.56	-	11,136.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,136.25
ENACAL	1,314.62	-	97,776.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97,776.15
ENACAL	0.15	11.01	-	13.10	2,485.96	-	-	-	-	-	-	2,496.97	-
CCN	82.11	-	6,720.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,720.84
CCN	0.01	0.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.43	-
GESARSA	1.51	-	115.63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.63
PENSA	0.37	-	30.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.12
ENSA	162.56	-	12,448.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,448.57
INDEX	72.78	-	6,019.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,019.40
SIUNA	360.65	-	27,692.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,692.14
SIUNA	0.01	0.63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.63	-
MULUKUKU	165.08	-	12,221.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,221.03
MULUKUKU	0.00	0.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21	-
ALBANISA	85.41	-	6,009.04	-	-	-	-	15.50	-	-	-	-	6,024.54
ALBANISA	43.76	3,903.91	-	3.17	602.74	-	8.04	-	2.06	261.64	-	4,776.33	-
AMAYO 1	9.12	-	714.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	714.99
AMAYO 2	5.66	-	439.48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	439.48
BLUE POWER	8.25	-	619.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	619.07
HEMCO	70.84	-	5,323.59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,323.59
HEMCO	3.11	221.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	221.15	-
EOLO	10.78	-	808.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	808.34
HIDROPANTASMA	0.48	-	35.65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.65
PHL	8.16	-	610.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	610.13
IHSA	0.01	-	0.69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.69
IHSA	8.93	803.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	803.33	-
TOTAL	6,476.22	26,974.87	480,822.26	58.74	11,149.26	0.00	77.58	52.56	3.33	530.54	0.00	\$38,732.25	\$480,874.82

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	13,031.24	\$51,350.83	-
CNDC	-	\$3,268.48	-
TOTAL	13,031.24	\$54,619.31	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
 Gerente CNDC

Diciembre 15 del 2015

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN NOVIEMBRE 2015
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	21.10	-	1,462.10	-	-	-	-	0.28	-	-	-	-	1,462.38
PLB-PMG	1,392.29	112,679.35	-	-	-	-	43,611.49	-	219.85	35,277.43	-	191,568.27	-
GEOSA	0.63	-	45.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.38
GEOSA	0.00	0.32	-	0.04	8.41	-	3,159.01	-	-	-	-	3,167.74	-
PCA-PCF	217.92	-	15,492.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,492.15
PCA-PCF	376.08	35,727.14	-	-	-	-	44,636.86	-	-	-	-	80,364.00	-
EEC20	72.29	-	5,141.51	21.11	-	4,006.40	-	-	-	-	-	-	9,147.91
EEC20	1,690.83	141,538.37	-	-	-	-	18.39	-	-	-	-	141,556.76	-
DISSUR	4.98	-	380.70	-	-	-	-	40.31	-	-	-	-	421.01
DISSUR	304.43	22,868.76	-	4.23	838.50	-	38.84	-	-	-	-	23,746.10	-
BLUEFIELDS	320.08	-	23,092.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,092.14
BLUEFIELDS	36.92	2,409.58	-	-	-	-	0.73	-	-	-	-	2,410.31	-
MONTE ROSA	40.73	-	3,089.74	1.60	-	302.45	-	46.06	-	-	-	-	3,438.25
MONTE ROSA	-	-	-	-	-	-	7.94	-	-	-	-	7.94	-
ENACAL	753.41	-	54,190.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,190.67
ENACAL	1.48	130.14	-	3.50	721.00	-	1.75	-	-	-	-	852.89	-
CCN	43.33	-	3,113.66	1.32	-	249.82	-	-	-	-	-	-	3,363.48
CCN	0.04	2.70	-	-	-	-	0.43	-	-	-	-	3.13	-
GESARSA	0.84	-	60.06	0.03	-	5.18	-	-	-	-	-	-	65.24
PENSA	0.25	-	17.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.08
ENSA	93.39	-	6,722.63	0.85	-	161.71	-	-	-	-	-	-	6,884.34
ENSA	-	-	-	-	-	-	0.19	-	-	-	-	0.19	-
INDEX	22.20	-	1,632.47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,632.47
INDEX	-	-	-	-	-	-	0.11	-	-	-	-	0.11	-
SIUNA	191.74	-	13,812.38	0.03	-	5.11	-	-	-	-	-	-	13,817.49
SIUNA	5.23	340.50	-	-	-	-	0.48	-	-	-	-	340.98	-
MULUKUKU	97.83	-	7,032.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,032.16
MULUKUKU	17.65	1,147.83	-	-	-	-	0.15	-	-	-	-	1,147.98	-
ALBANISA	52.56	-	3,680.34	0.20	-	37.01	-	385.98	-	-	-	-	4,103.33
ALBANISA	2,619.61	250,552.95	-	11.73	2,522.69	-	10,533.18	-	1,173.83	58,308.67	-	321,917.49	-
AMAYO 1	1.62	-	124.32	0.16	-	30.09	-	-	-	-	-	-	154.41
AMAYO 2	1.03	-	79.13	0.09	-	16.69	-	-	-	-	-	-	95.82
BLUE POWER	1.46	-	112.96	0.20	-	37.89	-	-	-	-	-	-	150.85
HEMCO	34.35	-	2,507.89	0.09	-	16.41	-	-	-	-	-	-	2,524.30
HEMCO	12.50	931.70	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	931.79	-
EOLO	2.14	-	163.34	0.24	-	44.93	-	-	-	-	-	-	208.27
HIDROPANTASMA	0.30	-	21.97	0.00	-	0.24	-	-	-	-	-	-	22.21
HIDROPANTASMA	-	-	-	-	-	-	0.10	-	-	-	-	0.10	-
PHL	4.63	-	331.39	0.02	-	3.16	-	-	-	-	-	-	334.55
PHL	139.31	13,339.19	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	13,339.20	-
IHSA	0.11	-	6.94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.94
IHSA	32.76	2,948.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,948.17	-
TOTAL	8,608.05	584,616.70	142,313.11	45.44	4,090.60	4,917.09	102,009.75	472.63	1,393.68	93,586.10	0.00	\$784,303.15	\$147,702.83

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	299,056.77	\$1178,461.76	-
CNDC	-	\$75,008.98	-
TOTAL	299,056.77	\$1253,470.74	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Diciembre 15 del 2015

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN NOVIEMBRE 2015
AGENTE: DISNORTE - PPA

AGENTE	SERVICIOS AUXILIARES				GENERACION OBLIGADA			
	DISNORTE		PPA'S		DISNORTE		PPA'S	
	Débito	Crédito	Débito	Crédito	Débito	Crédito	Débito	Crédito
PLB-PMG	-	-	-	0.28	-	-	-	-
PLB-PMG	43,573.47	-	38.02	-	35,277.43	-	-	-
GEOSA	-	-	3,159.01	-	-	-	-	-
PCA-PCF	43,669.77	-	967.08	-	-	-	-	-
EEC20	-	-	18.39	-	-	-	-	-
DISSUR	-	-	-	40.31	-	-	-	-
DISSUR	-	-	38.84	-	-	-	-	-
BLUEFIELDS	-	-	0.73	-	-	-	-	-
MONTE ROSA	-	24.79	-	21.27	-	-	-	-
MONTE ROSA	-	-	7.94	-	-	-	-	-
ENACAL	-	-	1.75	-	-	-	-	-
CCN	-	-	0.43	-	-	-	-	-
ENSA	-	-	0.19	-	-	-	-	-
INDEX	-	-	0.11	-	-	-	-	-
SIUNA	-	-	0.48	-	-	-	-	-
MULUKUKU	-	-	0.15	-	-	-	-	-
ALBANISA	-	190.69	-	195.29	-	-	-	-
ALBANISA	10,164.69	-	368.49	-	58,307.98	-	0.70	-
HEMCO	-	-	0.09	-	-	-	-	-
HIDROPANTASMA	-	-	0.10	-	-	-	-	-
TOTAL	\$97,407.93	\$215.48	\$4,601.80	\$257.15	\$93,585.41	\$0.00	\$0.70	\$0.00

TRANSPORTE y CNDC	PPA's			
	Unidad Medida	Cantidad	Débito	Crédito
ENATREL	MWh	53,120.81	209,327.62	-
CNDC	MWh	-	13,323.68	-
TOTAL		\$53,120.81	\$222,651.30	\$0.00

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN NOVIEMBRE 2015
AGENTE: DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DEL SUR, S.A. (DISSUR)

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	31.37	-	2,176.19	-	-	-	-	0.28	-	-	-	-	2,176.47
PLB-PMG	611.94	48,419.23	-	-	-	-	42,310.71	-	164.52	23,800.06	-	114,530.00	-
GEOSA	1.27	-	91.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91.31
GEOSA	0.00	0.07	-	-	-	-	3,159.01	-	-	-	-	3,159.08	-
PCA-PCF	298.13	-	21,290.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,290.09
PCA-PCF	209.47	19,899.71	-	-	-	-	43,333.20	-	-	-	-	63,232.91	-
EEC20	129.58	-	9,280.35	21.11	-	4,006.40	-	-	-	-	-	-	13,286.75
EEC20	1,014.74	82,508.68	-	-	-	-	18.39	-	-	-	-	82,527.07	-
DISNORTE	304.43	-	22,868.76	4.23	-	838.50	-	38.84	-	-	-	-	23,746.10
DISNORTE	4.98	380.70	-	-	-	-	40.31	-	-	-	-	421.01	-
BLUEFIELDS	542.60	-	39,432.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,432.32
BLUEFIELDS	12.61	824.50	-	-	-	-	0.73	-	-	-	-	825.23	-
MONTE ROSA	62.22	-	4,774.79	2.42	-	460.46	-	46.00	-	-	-	-	5,281.25
MONTE ROSA	-	-	-	-	-	-	7.94	-	-	-	-	7.94	-
ENACAL	1,144.87	-	82,938.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82,938.20
ENACAL	0.54	50.71	-	-	-	-	1.75	-	-	-	-	52.46	-
CCN	73.60	-	5,348.41	2.58	-	491.82	-	-	-	-	-	-	5,840.23
CCN	0.01	0.84	-	-	-	-	0.43	-	-	-	-	1.27	-
GESARSA	1.61	-	116.73	0.04	-	7.21	-	-	-	-	-	-	123.94
PENSA	1.04	-	71.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71.36
ENSA	167.55	-	12,155.46	1.20	-	228.17	-	-	-	-	-	-	12,383.63
ENSA	-	-	-	-	-	-	0.19	-	-	-	-	0.19	-
INDEX	50.45	-	3,722.39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,722.39
INDEX	-	-	-	-	-	-	0.11	-	-	-	-	0.11	-
SIUNA	376.62	-	27,395.06	0.03	-	5.11	-	-	-	-	-	-	27,400.17
SIUNA	4.38	284.70	-	-	-	-	0.48	-	-	-	-	285.18	-
MULUKUKU	166.52	-	12,066.87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,066.87
MULUKUKU	7.01	456.02	-	-	-	-	0.15	-	-	-	-	456.17	-
ALBANISA	86.96	-	6,105.26	0.20	-	37.01	-	379.54	-	-	-	-	6,521.81
ALBANISA	1,479.13	141,987.40	-	-	-	-	10,229.74	-	1,030.12	43,641.78	-	195,858.92	-
AMAYO 1	2.33	-	179.80	0.16	-	30.09	-	-	-	-	-	-	209.89
AMAYO 2	1.41	-	108.62	0.09	-	16.69	-	-	-	-	-	-	125.31
BLUE POWER	1.79	-	138.00	0.20	-	37.89	-	-	-	-	-	-	175.89
HEMCO	51.66	-	3,786.90	0.40	-	76.29	-	-	-	-	-	-	3,863.19
HEMCO	3.92	284.00	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	284.09	-
EOLO	2.79	-	213.08	0.24	-	44.93	-	-	-	-	-	-	258.01
HIDROPANTASMA	0.45	-	32.99	0.00	-	0.24	-	-	-	-	-	-	33.23
HIDROPANTASMA	-	-	-	-	-	-	0.10	-	-	-	-	0.10	-
PHL	7.91	-	570.11	0.02	-	3.16	-	-	-	-	-	-	573.27
PHL	62.12	5,996.50	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	5,996.51	-
IHSA	0.16	-	10.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.60
IHSA	0.78	69.77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69.77	-
TOTAL	6,918.95	301,162.83	254,873.65	32.92	-	6,283.97	99,103.34	464.66	1,194.64	67,441.84	-	\$467,708.01	\$261,622.28

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	294,178.88	\$1159,239.98	-
CNDC	-	\$73,785.52	-
TOTAL	294,178.88	\$1233,025.50	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Diciembre 15 del 2015

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN NOVIEMBRE 2015
AGENTE: DISSUR - PPA

AGENTE	SERVICIOS AUXILIARES				GENERACION OBLIGADA			
	DISSUR		PPA'S		DISSUR		PPA'S	
	Débito	Crédito	Débito	Crédito	Débito	Crédito	Débito	Crédito
PLB-PMG	-	-	-	0.28	-	-	-	-
PLB-PMG	42,272.68	-	38.02	-	23,800.06	-	-	-
GEOSA	-	-	3,159.01	-	-	-	-	-
PCA-PCF	42,366.11	-	967.09	-	-	-	-	-
EEC20	-	-	18.39	-	-	-	-	-
DISNORTE	-	-	-	38.84	-	-	-	-
DISNORTE	-	-	40.31	-	-	-	-	-
BLUEFIELDS	-	-	0.73	-	-	-	-	-
MONTE ROSA	-	24.74	-	21.27	-	-	-	-
MONTE ROSA	-	-	7.94	-	-	-	-	-
ENACAL	-	-	1.75	-	-	-	-	-
CCN	-	-	0.43	-	-	-	-	-
ENSA	-	-	0.19	-	-	-	-	-
INDEX	-	-	0.11	-	-	-	-	-
SIUNA	-	-	0.48	-	-	-	-	-
MULUKUKU	-	-	0.15	-	-	-	-	-
ALBANISA	-	184.25	-	195.29	-	-	-	-
ALBANISA	9,861.25	-	368.49	-	43,641.78	-	-	-
HEMCO	-	-	0.09	-	-	-	-	-
HIDROPANTASMA	-	-	0.10	-	-	-	-	-
TOTAL	\$94,500.04	\$208.99	\$4,603.28	\$255.68	\$67,441.84	\$0.00	\$0.00	\$0.00

TRANSPORTE y CNDC	PPA's			
	Unidad Medida	Cantidad	Débito	Crédito
ENATREL	MWh	53,120.81	209,327.62	-
CNDC	MWh	-	13,323.68	-
TOTAL		\$53,120.81	\$222,651.30	\$0.00

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN NOVIEMBRE 2015
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	0.02	-	1.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.07
PLB-PMG	474.21	37,339.05	-	-	-	-	800.37	-	8.14	1,520.38	-	39,659.80	-
GEOSA	0.00	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
GEOSA	0.00	0.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19	-
PCA-PCF	0.00	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	802.14	-	-	-	-	802.14	-
EEC20	0.04	-	2.56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.56
EEC20	558.10	42,744.59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,744.59	-
DISSUR	12.61	-	824.50	-	-	-	-	0.73	-	-	-	-	825.23
DISSUR	542.60	39,432.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,432.32	-
DISNORTE	36.92	-	2,409.58	-	-	-	-	0.73	-	-	-	-	2,410.31
DISNORTE	320.08	23,092.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,092.14	-
MONTE ROSA	0.02	-	1.50	-	-	-	-	0.44	-	-	-	-	1.94
ENACAL	0.07	5.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.25	-
CCN	0.02	-	1.94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.94
CCN	0.03	1.98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.98	-
GESARSA	0.00	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
ENSA	0.07	-	5.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.29
INDEX	0.03	-	2.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.11
SIUNA	0.02	-	1.55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.55
MULUKUKU	0.02	-	1.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.17
ALBANISA	0.04	-	2.62	-	-	-	-	3.61	-	-	-	-	6.23
ALBANISA	326.89	29,328.51	-	-	-	-	186.71	-	27.95	1,931.20	-	31,446.42	-
AMAYO 1	0.00	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09
AMAYO 2	0.00	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
BLUE POWER	0.00	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
HEMCO	0.00	-	0.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.32
HEMCO	8.60	601.87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	601.87	-
EOLO	0.00	-	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11
PHL	0.00	-	0.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.27
PHL	156.28	14,626.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,626.86	-
IHSA	28.02	2,521.79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,521.79	-
TOTAL	2,464.69	189,694.55	3,254.94	-	-	-	1,789.22	5.51	36.09	3,451.58	-	\$194,935.35	\$3,260.45

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	3,560.79	\$14,031.64	-
CNDC	-	\$893.11	-
TOTAL	3,560.79	\$14,924.75	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Diciembre 15 del 2015

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN NOVIEMBRE 2015
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	0.00	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
PLB-PMG	361.48	28,433.77	-	-	-	-	514.82	-	6.62	1,264.15	-	30,212.74	-
GEOSA	0.00	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
GEOSA	0.00	0.16	-	0.11	0.20	-	-	-	-	-	-	0.36	-
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	515.96	-	-	-	-	515.96	-
EEC20	0.01	-	0.63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.63
EEC20	360.65	27,692.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,692.14	-
DISSUR	4.38	-	284.70	-	-	-	-	0.48	-	-	-	-	285.18
DISSUR	376.62	27,395.06	-	0.03	5.11	-	-	-	-	-	-	27,400.17	-
DISNORTE	5.23	-	340.50	-	-	-	-	0.48	-	-	-	-	340.98
DISNORTE	191.74	13,812.38	-	0.03	5.11	-	-	-	-	-	-	13,817.49	-
MONTE ROSA	0.00	-	0.12	-	-	-	-	0.31	-	-	-	-	0.43
ENACAL	0.19	14.53	-	3.35	11.75	-	-	-	-	-	-	26.28	-
BLUEFIELDS	0.02	1.55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.55	-
GESARSA	0.00	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
CCN	0.00	-	0.35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.35
CCN	0.02	1.54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.54	-
ENSA	0.02	-	1.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.23
INDEX	0.01	-	0.63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.63
MULUKUKU	0.00	-	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13
MULUKUKU	0.00	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	-
ALBANISA	0.01	-	0.66	-	-	-	-	2.26	-	-	-	-	2.92
ALBANISA	270.01	24,429.06	-	0.00	0.58	-	120.10	-	21.65	1,660.38	-	26,210.12	-
HEMCO	6.84	485.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	485.29	-
EOLO	0.00	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
PHL	0.00	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
PHL	73.18	6,957.71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,957.71	-
IHSA	22.03	1,983.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,983.03	-
TOTAL	1,672.44	131,206.31	629.11	3.52	22.75	-	1,150.88	3.53	28.27	2,924.53	-	\$135,304.47	\$632.64

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	2,155.95	\$8,495.74	-
CNDC	-	\$540.75	-
TOTAL	2,155.95	\$9,036.49	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Diciembre 15 del 2015

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN NOVIEMBRE 2015
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	0.00	-	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12
PLB-PMG	124.13	9,772.02	-	-	-	-	189.81	-	-	1.15	181.08	-	10,142.91
GEOSA	0.00	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	190.23	-	-	-	-	-	190.23
EEC20	0.00	-	0.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21
EEC20	165.08	12,221.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,221.03
DISSUR	7.01	-	456.02	-	-	-	-	0.15	-	-	-	-	456.17
DISSUR	166.52	12,066.87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,066.87
DISNORTE	17.65	-	1,147.83	-	-	-	-	-	0.15	-	-	-	1,147.98
DISNORTE	97.83	7,032.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,032.16
MONTE ROSA	0.00	-	0.10	-	-	-	-	0.11	-	-	-	-	0.21
ENACAL	0.11	7.91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.91
BLUEFIELDS	0.02	1.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.17
GESARSA	0.00	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
CCN	0.00	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08
CCN	0.01	0.72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.72
ENSA	0.01	-	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.50
INDEX	0.00	-	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13
SIUNA	0.00	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09
SIUNA	0.00	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13
ALBANISA	0.00	-	0.27	-	-	-	-	0.81	-	-	-	-	1.08
ALBANISA	77.85	6,955.00	-	-	-	-	44.28	-	-	5.08	353.46	-	7,352.74
HEMCO	0.00	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
HEMCO	3.38	236.72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	236.72
PHL	0.00	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
PHL	9.81	921.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	921.75
IHSA	7.76	698.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	698.04
TOTAL	677.17	49,913.62	1,605.43	0.00	0.00	0.00	424.32	1.22	6.23	534.54	0.00	\$50,872.48	\$1,606.65

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	775.12	\$3,054.42	-
CNDC	-	\$194.41	-
TOTAL	775.12	\$3,248.83	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Diciembre 15 del 2015

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN NOVIEMBRE 2015
AGENTE: TRITON MINERA, S.A. (TRITON)

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

Diciembre 15 del 2015

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN NOVIEMBRE 2015
AGENTE: EMPRESA NICARAGUENSE DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS SANITARIOS (ENACAL)

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	0.07	-	4.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.84
PLB-PMG	767.68	60,035.25	-	-	-	-	1,915.89	-	6.49	842.79	-	62,793.93	-
GEOSA	0.00	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09
GEOSA	0.01	0.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.53	-
PCA-PCF	0.01	-	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.75
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	1,920.12	-	-	-	-	1,920.12	-
EEC20	0.15	-	11.01	13.10	-	2,485.96	-	-	-	-	-	-	2,496.97
EEC20	1,314.62	97,776.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97,776.15	-
DISSUR	0.54	-	50.71	-	-	-	-	1.75	-	-	-	-	52.46
DISSUR	1,144.87	82,938.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82,938.20	-
DISNORTE	1.48	-	130.14	3.50	-	721.00	-	1.75	-	-	-	-	852.89
DISNORTE	753.41	54,190.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,190.67	-
MONTE ROSA	0.07	-	6.55	14.63	-	1,709.29	-	1.10	-	-	-	-	1,716.94
BLUEFIELDS	0.07	-	5.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.25
CCN	0.09	-	7.13	17.34	-	1,474.15	-	-	-	-	-	-	1,481.28
CCN	0.09	5.85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.85	-
GESARSA	0.00	-	0.23	0.30	-	18.68	-	-	-	-	-	-	18.91
PENSA	0.00	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
ENSA	0.28	-	20.72	8.83	-	510.02	-	-	-	-	-	-	530.74
INDEX	0.11	-	8.79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.79
SIUNA	0.19	-	14.53	3.35	-	11.75	-	-	-	-	-	-	26.28
MULUKUKU	0.11	-	7.91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.91
ALBANISA	0.16	-	11.42	1.02	-	133.58	-	8.63	-	-	-	-	153.63
ALBANISA	369.40	31,183.38	-	-	-	-	446.93	-	44.31	1,980.77	-	33,611.08	-
AMAYO 1	0.00	-	0.28	1.01	-	142.17	-	-	-	-	-	-	142.45
AMAYO 2	0.00	-	0.16	0.55	-	80.30	-	-	-	-	-	-	80.46
BLUE POWER	0.00	-	0.18	0.75	-	138.62	-	-	-	-	-	-	138.80
HEMCO	0.02	-	1.61	1.51	-	146.22	-	-	-	-	-	-	147.83
HEMCO	15.77	1,087.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,087.38	-
EOLO	0.00	-	0.35	0.87	-	163.31	-	-	-	-	-	-	163.66
HIDROPANTASMA	-	-	-	0.01	-	0.99	-	-	-	-	-	-	0.99
PHL	0.01	-	1.09	0.21	-	13.99	-	-	-	-	-	-	15.08
PHL	315.34	29,209.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,209.33	-
IHSA	-	-	-	0.01	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.01
IHSA	45.46	4,091.55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,091.55	-
TOTAL	4,730.01	360,518.29	283.75	66.99	0.00	7,750.04	4,282.94	13.23	50.80	2,823.56	0.00	\$367,624.79	\$8,047.02

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	9,468.14	37,310.10	-
CNDC	-	2,374.78	-
TOTAL	9,468.14	\$39,684.88	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Diciembre 15 del 2015

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN NOVIEMBRE 2015
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\$)
PLB-PMG	115.48	9,495.10	-	-	-	-	136.48	-	4.97	1,015.20	-	10,646.78	-
GEOSA	0.00	0.04	-	0.44	33.98	-	355.39	-	-	-	-	389.41	-
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	194.39	-	-	-	-	194.39	-
EEC20	138.56	11,136.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,136.25	-
DISSUR	-	-	-	-	-	-	-	7.94	-	-	-	-	7.94
DISSUR	62.22	4,774.79	-	2.42	460.46	-	46.00	-	-	-	-	5,281.25	-
DISNORTE	-	-	-	-	-	-	-	7.94	-	-	-	-	7.94
DISNORTE	40.73	3,089.74	-	1.60	302.45	-	46.06	-	-	-	-	3,438.25	-
BLUEFIELDS	0.02	1.50	-	-	-	-	0.44	-	-	-	-	1.94	-
ENACAL	0.07	6.55	-	14.63	1,709.29	-	1.10	-	-	-	-	1,716.94	-
CCN	0.00	0.14	-	-	-	-	0.25	-	-	-	-	0.39	-
ENSA	-	-	-	-	-	-	0.13	-	-	-	-	0.13	-
INDEX	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	0.07	-
SIUNA	0.00	0.12	-	-	-	-	0.31	-	-	-	-	0.43	-
MULUKUKU	0.00	0.10	-	-	-	-	0.11	-	-	-	-	0.21	-
ALBANISA	-	-	-	-	-	-	-	15.08	-	-	-	-	15.08
ALBANISA	149.26	14,006.70	-	0.78	168.06	-	83.75	-	12.39	1,138.13	-	15,396.64	-
AMAYO 1	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01	-
BLUE POWER	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01	-
HEMCO	0.19	14.28	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	14.31	-
EOLO	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01	-
PHL	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01	-
TOTAL	506.53	42,525.31	0.00	19.87	2,674.24	0.00	864.55	30.96	17.36	2,153.33	0.00	\$48,217.43	\$30.96

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	502.29	\$1,979.32	-
CNDC	-	\$125.98	-
TOTAL	502.29	\$2,105.30	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Diciembre 15 del 2015



RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN NOVIEMBRE 2015
AGENTE: CEMEX DE NICARAGUA, S.A. (CEMEX)

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\$)
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

Diciembre 15 del 2015

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN NOVIEMBRE 2015
AGENTE: COMPAÑÍA HOTELERA DE NICARAGUA, S.A. (CHDN)

AGENTE	ENERGÍA 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\$)
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

Diciembre 15 del 2015

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN NOVIEMBRE 2015
AGENTE: HOLCIM NICARAGUA, S.A. (HOLCIM)

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

Diciembre 15 del 2015

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN NOVIEMBRE 2015
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	1.74	135.26	-	-	-	-	1.90	-	0.04	7.90	-	145.06	-
GEOSA	-	-	-	0.01	0.41	-	-	-	-	-	-	0.41	-
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	1.91	-	-	-	-	1.91	-
EEC20	1.51	115.63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.63	-
DISSUR	1.61	116.73	-	0.04	7.21	-	-	-	-	-	-	123.94	-
DISNORTE	0.84	60.06	-	0.03	5.18	-	-	-	-	-	-	65.24	-
ENACAL	0.00	0.23	-	0.30	18.68	-	-	-	-	-	-	18.91	-
BLUEFIELDS	0.00	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-
CCN	0.00	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-
SIUNA	0.00	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-
MULUKUKU	0.00	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-
ALBANISA	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01
ALBANISA	1.23	112.76	-	0.01	1.88	-	0.44	-	0.10	9.42	-	124.50	-
HEMCO	0.06	4.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.16	-
IHSA	0.09	7.79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.79	-
TOTAL	7.08	552.71	0.00	0.39	33.36	0.00	4.25	0.01	0.14	17.32	0.00	\$607.64	\$0.01

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	7.01	\$27.63	-
CNDC	-	\$1.76	-
TOTAL	7.01	\$29.39	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Diciembre 15 del 2015

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN NOVIEMBRE 2015
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	0.00	-	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17
PLB-PMG	107.59	8,504.02	-	-	-	-	414.40	-	4.03	743.65	-	9,662.07	-
GEOSA	0.00	0.04	-	0.39	25.86	-	-	-	-	-	-	25.90	-
PCA-PCF	0.02	-	1.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.58
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	415.32	-	-	-	-	415.32	-
EEC20	0.01	-	0.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.43
EEC20	82.11	6,720.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,720.84	-
DISSUR	0.01	-	0.84	-	-	-	-	0.43	-	-	-	-	1.27
DISSUR	73.60	5,348.41	-	2.58	491.82	-	-	-	-	-	-	5,840.23	-
DISNORTE	0.04	-	2.70	-	-	-	-	0.43	-	-	-	-	3.13
DISNORTE	43.33	3,113.66	-	1.32	249.82	-	-	-	-	-	-	3,363.48	-
MONTE ROSA	0.00	-	0.14	-	-	-	-	0.25	-	-	-	-	0.39
ENACAL	0.09	-	5.85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.85
ENACAL	0.09	7.13	-	17.34	1,474.15	-	-	-	-	-	-	1,481.28	-
BLUEFIELDS	0.03	-	1.98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.98
BLUEFIELDS	0.02	1.94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.94	-
GESARSA	0.00	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
ENSA	0.01	-	0.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.57
INDEX	0.00	-	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14
SIUNA	0.02	-	1.54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.54
SIUNA	0.00	0.35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.35	-
MULUKUKU	0.01	-	0.72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.72
MULUKUKU	0.00	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-
ALBANISA	0.01	-	0.47	-	-	-	-	1.67	-	-	-	-	2.14
ALBANISA	109.06	10,171.96	-	1.03	221.14	-	96.67	-	14.91	977.82	-	11,467.59	-
HEMCO	0.00	-	0.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21
HEMCO	2.28	160.82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160.82	-
PHL	0.00	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
IHSA	4.03	362.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	362.99	-
TOTAL	422.36	34,392.24	17.39	22.66	2,462.79	0.00	926.39	2.78	18.94	1,721.47	0.00	\$39,502.89	\$20.17

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	1,525.31	\$6,010.64	-
CNDC	-	\$382.58	-
TOTAL	1,525.31	\$6,393.22	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
 Gerente CNDC

Diciembre 15 del 2015

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN NOVIEMBRE 2015
AGENTE: POLARIS ENERGY NICARAGUA, S.A. (PENSA)

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	1.83	128.92	-	-	-	-	1.14	-	-	-	-	130.06	-
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	1.14	-	-	-	-	1.14	-
EEC20	0.37	30.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.12	-
DISSUR	1.04	71.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71.36	-
DISNORTE	0.25	17.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.08	-
ENACAL	0.00	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-
ALBANISA	0.57	46.36	-	-	-	-	0.27	-	0.02	0.73	-	47.36	-
HEMCO	0.05	3.35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.35	-
IHSA	0.13	11.91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.91	-
TOTAL	4.24	309.11	0.00	0.00	0.00	0.00	2.55	0.00	0.02	0.73	0.00	\$312.39	\$0.00

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	35,471.07	\$139,777.14	-
CNDC	-	\$8,896.80	-
TOTAL	35,471.07	\$148,673.94	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
 Gerente CNDC

Diciembre 15 del 2015

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN NOVIEMBRE 2015
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	172.33	13,495.78	-	-	-	-	199.99	-	4.33	858.09	-	14,553.86	-
GEOSA	0.00	0.09	-	0.32	11.55	-	-	-	-	-	-	11.64	-
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	200.43	-	-	-	-	200.43	-
EEC20	162.56	12,448.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,448.57	-
DISSUR	-	-	-	-	-	-	-	0.19	-	-	-	-	0.19
DISSUR	167.55	12,155.46	-	1.20	228.17	-	-	-	-	-	-	12,383.63	-
DISNORTE	-	-	-	-	-	-	-	0.19	-	-	-	-	0.19
DISNORTE	93.39	6,722.63	-	0.85	161.71	-	-	-	-	-	-	6,884.34	-
MONTE ROSA	-	-	-	-	-	-	-	0.13	-	-	-	-	0.13
ENACAL	0.28	20.72	-	8.83	510.02	-	-	-	-	-	-	530.74	-
BLUEFIELDS	0.07	5.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.29	-
CCN	0.01	0.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.57	-
SIUNA	0.02	1.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.23	-
MULUKUKU	0.01	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.50	-
ALBANISA	-	-	-	-	-	-	-	0.85	-	-	-	-	0.85
ALBANISA	132.75	12,272.09	-	0.14	29.84	-	46.65	-	11.16	1,019.92	-	13,368.50	-
HEMCO	5.38	380.77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	380.77	-
IHSA	7.80	701.95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	701.95	-
TOTAL	742.15	58,205.65	0.00	11.34	941.29	0.00	447.07	1.36	15.49	1,878.01	0.00	\$ 61,472.02	\$1.36

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	736.12	\$2,900.73	-
CNDC	-	\$184.63	-
TOTAL	736.12	\$3,085.36	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Diciembre 15 del 2015

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN NOVIEMBRE 2015
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	106.64	8,367.37	-	-	-	-	97.60	-	2.66	544.05	-	9,009.02	-
GEOSA	0.00	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	-
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	97.82	-	-	-	-	97.82	-
EEC20	72.78	6,019.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,019.40	-
DISSUR	-	-	-	-	-	-	-	0.11	-	-	-	-	0.11
DISSUR	50.45	3,722.39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,722.39	-
DISNORTE	-	-	-	-	-	-	-	0.11	-	-	-	-	0.11
DISNORTE	22.20	1,632.47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,632.47	-
MONTE ROSA	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	0.07
ENACAL	0.11	8.79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.79	-
BLUEFIELDS	0.03	2.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.11	-
CCN	0.00	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	-
SIUNA	0.01	0.63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.63	-
MULUKUKU	0.00	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	-
ALBANISA	-	-	-	-	-	-	-	0.38	-	-	-	-	0.38
ALBANISA	103.12	9,532.89	-	-	-	-	22.77	-	7.43	605.06	-	10,160.72	-
HEMCO	1.75	124.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124.80	-
IHSA	4.29	385.85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	385.85	-
TOTAL	361.38	29,797.06	0.00	0.00	0.00	0.00	218.19	0.67	10.09	1,149.11	0.00	\$ 31,164.36	\$0.67

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	359.26	\$1,415.69	-
CNDC	-	\$90.11	-
TOTAL	359.26	\$1,505.80	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Diciembre 15 del 2015

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN NOVIEMBRE 2015
 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	0.83	-	59.46	-	-	-	-	10.21	0.48	-	14.24	-	83.91
PLB-PMG	41.16	3,031.53	-	-	-	-	164.20	-	0.14	0.32	-	3,196.05	-
GEOSA	1.01	-	95.97	-	-	-	-	15.53	1.51	-	45.82	-	157.32
GEOSA	0.00	0.05	-	0.02	2.01	-	3,859.10	-	-	-	-	3,861.16	-
PCA-PCF	34.55	-	2,846.30	-	-	-	-	63.34	2.23	-	136.02	-	3,045.66
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	2,526.460	-	-	-	-	2,526.46	-
EEC20	43.76	-	3,903.91	3.17	-	602.74	-	8.04	2.06	-	261.64	-	4,776.33
EEC20	85.41	6,009.04	-	-	-	-	15.50	-	-	-	-	6,024.54	-
DISSUR	1,479.13	-	141,987.40	-	-	-	-	10,229.74	1,030.12	-	43,641.78	-	195,858.92
DISSUR	86.96	6,105.26	-	0.20	37.01	-	379.54	-	-	-	-	6,521.81	-
DISNORTE	2,619.61	-	250,552.95	11.73	-	2,522.69	-	10,533.18	1,173.83	-	58,308.67	-	321,917.49
DISNORTE	52.56	3,680.34	-	0.20	37.01	-	385.98	-	-	-	-	4,103.33	-
MONTE ROSA	149.26	-	14,006.70	0.78	-	168.06	-	83.75	12.39	-	1,138.13	-	15,396.64
MONTE ROSA	-	-	-	-	-	-	15.08	-	-	-	-	15.08	-
ENACAL	369.40	-	31,183.38	-	-	-	-	446.93	44.31	-	1,980.77	-	33,611.08
ENACAL	0.16	11.42	-	1.02	133.58	-	8.63	-	-	-	-	153.63	-
BLUEFIELDS	326.89	-	29,328.51	-	-	-	-	186.71	27.95	-	1,931.20	-	31,446.42
BLUEFIELDS	0.04	2.62	-	-	-	-	3.61	-	-	-	-	6.23	-
GESARSA	1.23	-	112.76	0.01	-	1.88	-	0.44	0.10	-	9.42	-	124.50
GESARSA	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01	-
CCN	109.06	-	10,171.96	1.03	-	221.14	-	96.67	14.91	-	977.82	-	11,467.59
CCN	0.01	0.47	-	-	-	-	1.67	-	-	-	-	2.14	-
PENSA	0.57	-	46.36	-	-	-	-	0.27	0.02	-	0.73	-	47.36
ENSA	132.75	-	12,272.09	0.14	-	29.84	-	46.65	11.16	-	1,019.92	-	13,368.50
ENSA	-	-	-	-	-	-	0.85	-	-	-	-	0.85	-
INDEX	103.12	-	9,532.89	-	-	-	-	22.77	7.43	-	605.06	-	10,160.72
INDEX	-	-	-	-	-	-	0.38	-	-	-	-	0.38	-
SIUNA	270.01	-	24,429.06	0.00	-	0.58	-	120.10	21.65	-	1,660.38	-	26,210.12
SIUNA	0.01	0.66	-	-	-	-	2.26	-	-	-	-	2.92	-
MULUKUKU	77.85	-	6,955.00	-	-	-	-	44.28	5.08	-	353.46	-	7,352.74
MULUKUKU	0.00	0.27	-	-	-	-	0.81	-	-	-	-	1.08	-
AMAYO 1	9.67	-	896.17	-	-	-	-	1.89	1.11	-	115.21	-	1,013.27
AMAYO 1	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	0.03	-
AMAYO 2	5.64	-	524.66	-	-	-	-	1.14	0.61	-	62.85	-	588.65
AMAYO 2	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	0.02	-
BLUE POWER	8.71	-	803.06	-	-	-	-	1.63	0.95	-	101.08	-	905.77
BLUE POWER	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	0.02	-
HEMCO	32.58	-	2,993.29	0.35	-	75.93	-	15.09	1.99	-	148.08	-	3,232.39
HEMCO	3.36	233.40	-	-	-	-	0.42	-	-	-	-	233.82	-
EOLO	13.15	-	1,212.51	-	-	-	-	2.35	1.41	-	144.15	-	1,359.01
EOLO	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	0.03	-
HIDROPANTASMA	0.06	-	4.66	-	-	-	-	0.10	0.00	-	0.12	-	4.88
HIDROPANTASMA	-	-	-	-	-	-	0.15	-	-	-	-	0.15	-
PHL	3.01	-	257.32	-	-	-	-	2.34	0.21000	-	9.94	-	269.60
PHL	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	0.04	-
IHSA	0.00	-	0.10	-	-	-	-	0.03	0.00000	-	0.01	-	0.14
IHSA	5.45	490.93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	490.93	-
TOTAL	6,066.97	19,565.99	544,176.47	18.65	209.61	3,622.86	7,364.79	21,933.18	2,361.65	0.32	112,666.50	\$27,140.71	\$682,399.01

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	6,235.57	\$24,571.87	-
CNDC	-	\$1,564.00	-
TOTAL	6,235.57	\$26,135.87	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Diciembre 15 del 2015

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN NOVIEMBRE 2015
AGENTE: CONSORCIO EOLICO AMAYO, S.A (AMAYO 1)

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	7.42	583.74	-	-	-	-	8.12	-	0.54	110.91	-	702.77	-
GEOSA	-	-	-	0.02	2.06	-	-	-	-	-	-	2.06	-
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	8.14	-	-	-	-	8.14	-
EEC20	9.12	714.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	714.99	-
DISSUR	2.33	179.80	-	0.16	30.09	-	-	-	-	-	-	209.89	-
DISNORTE	1.62	124.32	-	0.16	30.09	-	-	-	-	-	-	154.41	-
MONTE ROSA	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01
ENACAL	0.00	0.28	-	1.01	142.17	-	-	-	-	-	-	142.45	-
BLUEFIELDS	0.00	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	-
ALBANISA	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	0.03
ALBANISA	9.67	896.17	-	-	-	-	1.89	-	1.11	115.21	-	1,013.27	-
HEMCO	0.00	0.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.43	-
TOTAL	30.16	2,499.82	0.00	1.35	204.41	0.00	18.15	0.04	1.65	226.12	0.00	\$2,948.50	\$0.04

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	29.89	\$117.80	-
CNDC	-	\$7.50	-
TOTAL	29.89	\$125.30	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
 Gerente CNDC

Diciembre 15 del 2015

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN NOVIEMBRE 2015
AGENTE: CONSORCIO EOLICO AMAYO (FASE II), S.A. (AMAYO 2)

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	4.37	343.15	-	-	-	-	4.88	-	0.33	67.78	-	415.81	-
GEOSA	-	-	-	0.01	1.15	-	-	-	-	-	-	1.15	-
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	4.89	-	-	-	-	4.89	-
EEC20	5.66	439.48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	439.48	-
DISSUR	1.41	108.62	-	0.09	16.69	-	-	-	-	-	-	125.31	-
DISNORTE	1.03	79.13	-	0.09	16.69	-	-	-	-	-	-	95.82	-
ENACAL	0.00	0.16	-	0.55	80.30	-	-	-	-	-	-	80.46	-
BLUEFIELDS	0.00	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-
ALBANISA	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	0.02
ALBANISA	5.64	524.66	-	-	-	-	1.14	-	0.61	62.85	-	588.65	-
HEMCO	0.00	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25	-
TOTAL	18.11	1,495.50	0.00	0.74	114.83	0.00	10.91	0.02	0.94	130.63	0.00	\$1,751.87	\$0.02

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	17.95	\$70.74	-
CNDC	-	\$4.50	-
TOTAL	17.95	\$75.24	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
 Gerente CNDC

Diciembre 15 del 2015

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN NOVIEMBRE 2015
AGENTE: EMPRESA ADMINISTRADORA DE AEROPUERTOS INTERNACIONALES (EAAI)

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

Diciembre 15 del 2015

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN NOVIEMBRE 2015
AGENTE: BLUE POWER & ENERGY, S.A. (BLUE POWER)

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	5.77	451.03	-	-	-	-	6.99	-	0.50	102.75	-	560.77	-
GEOSA	-	-	-	0.01	2.10	-	-	-	-	-	-	2.10	-
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	7.01	-	-	-	-	7.01	-
EEC20	8.25	619.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	619.07	-
DISSUR	1.79	138.00	-	0.20	37.89	-	-	-	-	-	-	175.89	-
DISNORTE	1.46	112.96	-	0.20	37.89	-	-	-	-	-	-	150.85	-
MONTE ROSA	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01
ENACAL	0.00	0.18	-	0.75	138.62	-	-	-	-	-	-	138.80	-
BLUEFIELDS	0.00	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-
ALBANISA	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	0.02
ALBANISA	8.71	803.06	-	-	-	-	1.63	-	0.95	101.08	-	905.77	-
HEMCO	0.00	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15	-
TOTAL	25.98	2,124.50	0.00	1.16	216.50	0.00	15.63	0.03	1.45	203.83	0.00	\$2,560.46	\$0.03

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	25.73	\$101.39	-
CNDC	-	\$6.45	-
TOTAL	25.73	\$107.84	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
 Gerente CNDC

Diciembre 15 del 2015

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN NOVIEMBRE 2015
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	1.57	-	108.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108.99
PLB-PMG	45.11	3,570.49	-	-	-	-	64.68	-	0.75	137.11	-	3,772.28	-
GEOSA	0.04	-	2.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.53
GEOSA	0.00	0.03	-	0.03	3.04	-	-	-	-	-	-	3.07	-
PCA-PCF	4.84	-	330.61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	330.61
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	64.82	-	-	-	-	64.82	-
EEC20	3.11	-	221.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	221.15
EEC20	70.84	5,323.59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,323.59	-
DISSUR	3.92	-	284.00	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	284.09
DISSUR	51.66	3,786.90	-	0.40	76.29	-	-	-	-	-	-	3,863.19	-
DISNORTE	12.50	-	931.70	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	931.79
DISNORTE	34.35	2,507.89	-	0.09	16.41	-	-	-	-	-	-	2,524.30	-
MONTE ROSA	0.19	-	14.28	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	14.31
ENACAL	15.77	-	1,087.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,087.38
ENACAL	0.02	1.61	-	1.51	146.22	-	-	-	-	-	-	147.83	-
BLUEFIELDS	8.60	-	601.87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	601.87
BLUEFIELDS	0.00	0.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.32	-
GESARSA	0.06	-	4.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.16
CCN	2.28	-	160.82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160.82
CCN	0.00	0.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21	-
PENSA	0.05	-	3.35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.35
ENSA	5.38	-	380.77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	380.77
INDEX	1.75	-	124.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124.80
SIUNA	6.84	-	485.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	485.29
MULUKUKU	3.38	-	236.72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	236.72
MULUKUKU	0.00	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-
ALBANISA	3.36	-	233.40	-	-	-	-	0.42	-	-	-	-	233.82
ALBANISA	32.58	2,993.29	-	0.35	75.93	-	15.09	-	1.99	148.08	-	3,232.39	-
AMAYO 1	0.00	-	0.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.43
AMAYO 2	0.00	-	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25
BLUE POWER	0.00	-	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15
EOLO	0.00	-	0.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.28
PHL	0.24	-	17.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.15
IHSA	0.00	-	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13
IHSA	2.85	256.52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	256.52	-
TOTAL	311.29	18,440.89	5,230.21	2.38	317.89	0.00	144.59	0.63	2.74	285.19	0.00	\$19,188.56	\$5,230.84

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	315.43	\$1,242.99	-
CNDC	-	\$79.12	-
TOTAL	315.43	\$1,322.11	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Diciembre 15 del 2015

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN NOVIEMBRE 2015
AGENTE: EOLO DE NICARAGUA, S.A. (EOLO)

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	8.57	661.79	-	-	-	-	10.07	-	0.77	158.17	-	830.03	-
GEOSA	-	-	-	0.01	2.50	-	-	-	-	-	-	2.50	-
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	10.10	-	-	-	-	10.10	-
EEC20	10.78	808.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	808.34	-
DISSUR	2.79	213.08	-	0.24	44.93	-	-	-	-	-	-	258.01	-
DISNORTE	2.14	163.34	-	0.24	44.93	-	-	-	-	-	-	208.27	-
MONTE ROSA	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01
ENACAL	0.00	0.35	-	0.87	163.31	-	-	-	-	-	-	163.66	-
BLUEFIELDS	0.00	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	-
SIUNA	0.00	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-
ALBANISA	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	0.03
ALBANISA	13.15	1,212.51	-	-	-	-	2.35	-	1.41	144.15	-	1,359.01	-
HEMCO	0.00	0.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.28	-
TOTAL	37.43	3,059.81	0.00	1.36	255.67	0.00	22.52	0.04	2.18	302.32	0.00	\$3,640.32	\$0.04

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	37.08	\$146.10	-
CNDC	0.00	\$9.30	-
TOTAL	37.08	\$155.40	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
 Gerente CNDC

Diciembre 15 del 2015

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN NOVIEMBRE 2015
AGENTE: HIDROPANTASMA, S.A. (HIDROPANTASMA)

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	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01
PLB-PMG	0.30	22.57	-	-	-	-	0.43	-	-	-	-	23.00	-
GEOSA	-	-	-	0.00	0.02	-	-	-	-	-	-	0.02	-
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	0.43	-	-	-	-	0.43	-
EEC20	0.48	35.65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.65	-
DISSUR	-	-	-	-	-	-	-	0.10	-	-	-	-	0.10
DISSUR	0.45	32.99	-	0.00	0.24	-	-	-	-	-	-	33.23	-
DISNORTE	-	-	-	-	-	-	-	0.10	-	-	-	-	0.10
DISNORTE	0.30	21.97	-	0.00	0.24	-	-	-	-	-	-	22.21	-
ENACAL	-	-	-	0.01	0.99	-	-	-	-	-	-	0.99	-
ALBANISA	-	-	-	-	-	-	-	0.15	-	-	-	-	0.15
ALBANISA	0.06	4.66	-	-	-	-	0.10	-	0.00	0.12	-	4.88	-
TOTAL	1.59	117.84	0.00	0.01	1.49	0.00	0.96	0.36	0.00	0.12	0.00	\$120.41	\$0.36

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	1.58	\$6.23	-
CNDC	-	\$0.40	-
TOTAL	1.58	\$6.63	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
 Gerente CNDC

Diciembre 15 del 2015

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN NOVIEMBRE 2015
AGENTE: DESARROLLO MINERO DE NICARAGUA, S.A. (DESMINIC)

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	\$0.00	0.00
CNDC	0.00	\$0.00	0.00
TOTAL	0.00	\$0.00	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Diciembre 15 del 2015

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN NOVIEMBRE 2015
AGENTE: INVERSIONES HIDROELÉCTRICAS,S.A. (IHSA)

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	1.35	-	121.68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	121.68
PLB-PMG	0.03	1.87	-	-	-	-	0.12	-	-	-	-	1.99	-
GEOSA	0.12	-	10.89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.89
PCA-PCF	11.96	-	1,076.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,076.09
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	0.12	-	-	-	-	0.12	-
EEC20	8.93	-	803.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	803.33
EEC20	0.01	0.69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.69	-
DISSUR	0.78	-	69.77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69.77
DISSUR	0.16	10.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.60	-
DISNORTE	32.76	-	2,948.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,948.17
DISNORTE	0.11	6.94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.94	-
ENACAL	45.46	-	4,091.55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,091.55
ENACAL	-	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	0.01	-
BLUEFIELDS	28.02	-	2,521.79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,521.79
GESARSA	0.09	-	7.79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.79
CCN	4.03	-	362.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	362.99
PENSA	0.13	-	11.91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.91
ENSA	7.80	-	701.95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	701.95
INDEX	4.29	-	385.85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	385.85
SIUNA	22.03	-	1,983.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,983.03
MULUKUKU	7.76	-	698.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	698.04
ALBANISA	5.45	-	490.93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	490.93
ALBANISA	0.00	0.10	-	-	-	-	0.03	-	0.00	0.01	-	0.14	-
HEMCO	0.00	-	256.52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	256.52
HEMCO	0.00	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	-
PHL	0.30	-	27.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.06
TOTAL	181.57	20.33	16,569.34	0.01	0.01	0.00	0.27	0.00	0.00	0.01	0.00	\$20.62	\$16,569.34

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	188.21	\$741.65	-
CNDC	-	\$47.21	-
TOTAL	188.21	\$788.86	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Diciembre 15 del 2015

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN NOVIEMBRE 2015
AGENTE: EMPRESA NACIONAL DE TRANSMISION ELECTRICA (ENATREL)

TRANSPORTE	Unidad Medida	Cantidad	Débito	Crédito
CNDC			\$0.00	
PLB-PMG	MWh	4,852.43		\$19,121.45
GEOSA	MWh	490.16		\$1,931.53
PCA-PCF	MWh	1,593.96		\$6,281.15
EEC20	MWh	13,031.24		\$51,350.83
DISSUR	MWh	294,178.88		\$1159,239.98
DISNORTE	MWh	299,056.77		\$1178,461.76
BLUEFIELDS	MWh	3,560.79		\$14,031.64
TRITON	MWh	0.00		\$0.00
MONTE ROSA	MWh	502.29		\$1,979.32
ENACAL	MWh	9,468.14		\$37,310.10
CEMEX	MWh	0.00		\$0.00
CHDN	MWh	0.00		\$0.00
HOLCIM	MWh	0.00		\$0.00
CCN	MWh	1,525.31		\$6,010.64
GESARSA	MWh	7.01		\$27.63
PENSA	MWh	35,471.07		\$139,777.14
ENSA	MWh	736.12		\$2,900.73
INDEX	MWh	359.26		\$1,415.69
SIUNA	MWh	2,155.95		\$8,495.74
MULUKUKU	MWh	775.12		\$3,054.42
ALBANISA	MWh	6,235.57		\$24,571.87
AMAYO 1	MWh	29.89		\$117.80
AMAYO 2	MWh	17.95		\$70.74
EAAI	MWh	0.00		\$0.00
BLUE POWER	MWh	25.73		\$101.39
HEMCO	MWh	315.43		\$1,242.99
EOLO	MWh	37.08		\$146.10
HIDROPANTASMA	MWh	1.58		\$6.23
DESMINIC	MWh	0.00		\$0.00
PHL	MWh	811.29		\$3,196.98
IHSA	MWh	188.21		\$741.65
TOTAL		675,427.23	\$0.00	\$2661,586

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Diciembre 15 del 2015

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN NOVIEMBRE 2015
AGENTE: CENTRO NACIONAL DE DESPACHO DE CARGA (CNDC)

TRANSPORTE	Unidad Medida	Cantidad	Débito	Crédito
ENATREL				\$0.00
PLB-PMG	MWh	4,852.43		\$1,217.08
GEOSA	MWh	490.16		\$122.94
PCA-PCF	MWh	1,593.96		\$399.79
EEC20	MWh	13,031.24		\$3,268.48
DISSUR	MWh	294,178.88		\$73,785.52
DISNORTE	MWh	299,056.77		\$75,008.98
BLUEFIELDS	MWh	3,560.79		\$893.11
TRITON	MWh	0.00		\$0.00
MONTE ROSA	MWh	502.29		\$125.98
ENACAL	MWh	9,468.14		\$2,374.78
CEMEX	MWh	0.00		\$0.00
CHDN	MWh	0.00		\$0.00
HOLCIM	MWh	0.00		\$0.00
CCN	MWh	1,525.31		\$382.58
GESARSA	MWh	7.01		\$1.76
PENSA	MWh	35,471.07		\$8,896.80
ENSA	MWh	736.12		\$184.63
INDEX	MWh	359.26		\$90.11
SIUNA	MWh	2,155.95		\$540.75
MULUKUKU	MWh	775.12		\$194.41
ALBANISA	MWh	6,235.57		\$1,564.00
AMAYO 1	MWh	29.89		\$7.50
AMAYO 2	MWh	17.95		\$4.50
EAAI	MWh	0.00		\$0.00
BLUE POWER	MWh	25.73		\$6.45
HEMCO	MWh	315.43		\$79.12
EOLO	MWh	37.08		\$9.30
HIDROPANTASMA	MWh	1.58		\$0.40
DESMINIC	MWh	0.00		\$0.00
PHL	MWh	811.29		\$203.49
IHSA	MWh	188.21		\$47.21
TOTAL		675,427.23		\$169,409.67

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Diciembre 15 del 2015