

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE 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	15.48	-	1,048.85	0.03	-	5.46	-	111.04	0.13	-	0.09	-	1,165.44
GEOSA	-	-	-	-	-	-	4.26	-	-	-	-	4.26	-
PCA-PCF	29.43	-	1,852.93	-	-	-	-	232.82	0.22	-	0.26	-	2,086.01
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	48.74	-	-	-	-	48.74	-
EEC20	114.58	-	7,604.95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,604.95
EEC20	11.08	710.26	-	-	-	-	0.52	-	-	-	-	710.78	-
DISSUR	260.46	-	17,596.23	8.19	-	1,762.37	-	62,322.44	80.67	-	55.65	-	81,736.69
DISSUR	72.51	4,222.43	-	-	-	-	1.79	-	-	-	-	4,224.22	-
DISNORTE	933.34	-	61,767.28	12.86	-	2,768.12	-	64,947.90	84.55	-	58.58	-	129,541.88
DISNORTE	40.44	2,310.35	-	-	-	-	1.79	-	-	-	-	2,312.14	-
BLUEFIELDS	188.69	-	12,110.81	-	-	-	-	1,150.41	1.41	-	1.00	-	13,262.22
BLUEFIELDS	0.00	0.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.32	-
MONTE ROSA	15.75	-	1,118.65	-	-	-	-	28.63	0.02	-	0.05	-	1,147.33
MONTE ROSA	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	0.03	-
ENACAL	251.08	-	16,120.57	-	-	-	-	2,624.30	3.24	-	2.39	-	18,747.26
ENACAL	0.03	1.81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.81	-
CCN	168.81	-	11,052.35	0.50	-	107.57	-	611.38	0.66	-	0.42	-	11,771.72
CCN	0.00	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	-
GESARSA	2.50	-	163.80	0.00	-	0.99	-	2.83	-	-	-	-	167.62
PENSA	-	-	-	-	-	-	-	0.42	-	-	-	-	0.42
PENSA	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	0.02	-
ENSA	231.46	-	14,915.62	0.10	-	22.19	-	300.14	0.37	-	0.21	-	15,238.16
INDEX	115.21	-	7,766.86	-	-	-	-	91.31	0.11	-	0.07	-	7,858.24
SIUNA	194.74	-	12,535.89	0.02	-	4.83	-	796.78	1.10	-	0.79	-	13,338.29
MULUKUKU	69.92	-	4,493.20	-	-	-	-	284.51	0.33	-	0.24	-	4,777.95
MULUKUKU	0.00	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-
ALBANISA	73.38	-	4,576.03	-	-	-	-	165.21	0.22	-	0.18	-	4,741.42
ALBANISA	5.69	401.79	-	-	-	-	19.78	-	0.37	17.94	-	439.51	-
AMAYO 1	2.27	-	155.81	-	-	-	-	1.60	-	-	-	-	157.41
AMAYO 2	1.00	-	68.38	-	-	-	-	0.67	-	-	-	-	69.05
BLUE POWER	0.54	-	36.30	-	-	-	-	0.21	-	-	-	-	36.51
HEMCO	63.67	-	4,122.02	0.01	-	1.34	-	147.29	0.16	-	0.14	-	4,270.79
HEMCO	0.00	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-
EOLO	0.56	-	37.92	-	-	-	-	0.28	-	-	-	-	38.20
HIDROPANTASMA	0.12	-	7.39	-	-	-	-	0.53	-	-	-	-	7.92
PHL	2.25	-	142.66	-	-	-	-	11.66	0.01	-	0.01	-	154.33
IHSA	0.37	-	26.06	-	-	-	-	0.65	-	-	-	-	26.71
TOTAL	2,865.36	7,647.17	179,320.56	21.71	0.00	4,672.87	76.93	133,833.01	173.57	17.94	120.08	\$ 7,742.04	\$317,946.52

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	3,007.17	\$11,881.33	-
CNDC	-	\$715.83	-
TOTAL	3,007.17	\$12,597.16	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Enero 15 del 2016

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE 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	-	-	-	-	-	-	-	48.74	-	-	-	-	48.74
PLB-PMG	29.43	1,852.93	-	-	-	-	232.82	-	0.22	0.26	-	2,086.01	-
GEOSA	-	-	-	-	-	-	-	75.19	-	-	-	-	75.19
GEOSA	0.00	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-
EEC20	-	-	-	-	-	-	-	9.91	-	-	-	-	9.91
EEC20	58.37	3,768.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,768.58	-
DISSUR	1,001.11	-	95,105.81	-	-	-	-	43,762.21	-	-	-	-	138,868.02
DISSUR	323.70	19,057.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,057.16	-
DISNORTE	1,969.18	-	187,071.91	-	-	-	-	45,539.96	-	-	-	-	232,611.87
DISNORTE	188.32	10,854.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,854.30	-
BLUEFIELDS	-	-	-	-	-	-	-	778.97	-	-	-	-	778.97
BLUEFIELDS	0.00	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17	-
MONTE ROSA	-	-	-	-	-	-	-	637.98	-	-	-	-	637.98
ENACAL	-	-	-	-	-	-	-	1,776.97	-	-	-	-	1,776.97
ENACAL	0.02	1.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.28	-
CCN	-	-	-	-	-	-	-	413.98	-	-	-	-	413.98
CCN	0.01	0.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.38	-
GESARSA	-	-	-	-	-	-	-	1.91	-	-	-	-	1.91
PENSA	-	-	-	-	-	-	-	16.14	-	-	-	-	16.14
ENSA	-	-	-	-	-	-	-	203.23	-	-	-	-	203.23
INDEX	-	-	-	-	-	-	-	61.83	-	-	-	-	61.83
SIUNA	-	-	-	-	-	-	-	539.52	-	-	-	-	539.52
MULUKUKU	-	-	-	-	-	-	-	192.65	-	-	-	-	192.65
ALBANISA	-	-	-	-	-	-	-	1,656.31	-	-	-	-	1,656.31
ALBANISA	6.84	453.65	-	-	-	-	65.38	-	0.37	15.50	-	534.53	-
AMAYO 1	-	-	-	-	-	-	-	1.08	-	-	-	-	1.08
AMAYO 2	-	-	-	-	-	-	-	0.46	-	-	-	-	0.46
BLUE POWER	-	-	-	-	-	-	-	0.14	-	-	-	-	0.14
HEMCO	-	-	-	-	-	-	-	99.73	-	-	-	-	99.73
HEMCO	0.00	0.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22	-
EOLO	-	-	-	-	-	-	-	0.19	-	-	-	-	0.19
HIDROPANTASMA	-	-	-	-	-	-	-	3.43	-	-	-	-	3.43
PHL	-	-	-	-	-	-	-	7.90	-	-	-	-	7.90
IHSA	-	-	-	-	-	-	-	0.44	-	-	-	-	0.44
TOTAL	3,576.98	35,988.69	282,177.72	0.00	0.00	0.00	298.20	95,828.87	0.59	15.76	0.00	\$36,302.65	\$378,006.59

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	3,632.11	\$14,350.46	-
CNDC	-	\$864.59	-
TOTAL	3,632.11	\$15,215.05	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Enero 15 del 2016

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@cn/dc.org.ni www.cn/dc.org.ni

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE 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	2.25	142.66	-	-	-	-	11.66	-	0.01	0.01	-	154.33	-
GEOSA	-	-	-	0.03	-	6.83	-	-	-	-	-	-	6.83
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	7.90	-	-	-	-	7.90	-
EEC20	2.08	134.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	134.33	-
DISSUR	549.23	-	49,430.97	8.51	-	1,831.43	-	0.02	-	-	-	-	51,262.42
DISSUR	13.73	819.64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	819.64	-
DISNORTE	1,236.18	-	111,256.24	13.05	-	2,808.17	-	0.02	-	-	-	-	114,064.43
DISNORTE	6.70	391.35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	391.35	-
ENACAL	251.12	-	22,600.69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,600.69
ENACAL	0.00	0.29	-	0.07	0.03	-	-	-	-	-	-	0.32	-
BLUEFIELDS	175.59	-	15,802.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,802.74
BLUEFIELDS	0.00	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-
GESARSA	-	-	-	0.00	-	1.05	-	-	-	-	-	-	1.05
CCN	-	-	-	0.53	-	114.70	-	-	-	-	-	-	114.70
CCN	0.00	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-
ENSA	-	-	-	0.12	-	25.34	-	-	-	-	-	-	25.34
SIUNA	165.45	-	14,890.91	0.02	-	4.96	-	-	-	-	-	-	14,895.87
MULUKUKU	40.61	-	3,654.97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,654.97
ALBANISA	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	0.02
ALBANISA	0.54	35.20	-	-	-	-	3.28	-	0.03	1.26	-	39.74	-
HEMCO	-	-	-	0.01	-	1.35	-	-	-	-	-	-	1.35
HEMCO	0.00	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-
TOTAL	2,443.48	1,523.56	217,636.52	22.34	0.03	4,793.83	22.84	0.06	0.04	1.27	0.00	\$1,547.70	\$222,430.41

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	2,485.92	\$9,821.87	-
CNDC	-	\$591.75	-
TOTAL	2,485.92	\$10,413.62	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Enero 15 del 2016

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE 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	-	-	-	-	-	-	-	4.26	-	-	-	-	4.26
PLB-PMG	15.48	1,048.85	-	0.03	5.46	-	111.04	-	0.13	0.09	-	1,165.44	-
PCA-PCF	0.00	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	75.19	-	-	-	-	75.19	-
EEC20	0.00	-	0.07	0.14	-	26.12	-	79.90	-	-	-	-	106.09
EEC20	1.89	121.97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	121.97	-
DISSUR	-	-	-	-	-	-	-	2,670.32	-	-	-	-	2,670.32
DISSUR	21.71	1,430.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,430.25	-
DISNORTE	0.00	-	0.16	-	-	-	-	2,670.32	-	-	-	-	2,670.48
DISNORTE	6.23	401.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	401.70	-
BLUEFIELDS	0.00	-	0.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.23
BLUEFIELDS	0.01	0.45	-	0.00	0.31	-	-	-	-	-	-	0.76	-
MONTE ROSA	0.00	-	0.02	-	-	-	-	1,049.07	-	-	-	-	1,049.09
ENACAL	0.01	-	0.54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.54
ENACAL	0.02	1.37	-	0.01	1.55	-	-	-	-	-	-	2.92	-
CCN	0.00	-	0.05	0.17	-	2.54	-	-	-	-	-	-	2.59
CCN	0.00	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20	-
GESARSA	-	-	-	0.00	-	0.03	-	-	-	-	-	-	0.03
PENSA	-	-	-	-	-	-	-	44.00	-	-	-	-	44.00
ENSA	0.00	-	0.08	0.02	-	0.83	-	-	-	-	-	-	0.91
INDEX	0.00	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
SIUNA	0.00	-	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20
MULUKUKU	0.00	-	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
MULUKUKU	0.00	0.04	-	0.00	0.33	-	-	-	-	-	-	0.37	-
ALBANISA	0.00	-	0.03	-	-	-	-	1,396.36	-	-	-	-	1,396.39
ALBANISA	8.76	632.00	-	0.05	11.60	-	31.18	-	0.72	22.53	-	697.31	-
HEMCO	0.00	-	0.05	0.00	-	0.02	-	-	-	-	-	-	0.07
HEMCO	0.00	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33	-
HIDROPANTASM	-	-	-	-	-	-	-	7.24	-	-	-	-	7.24
PHL	-	-	-	0.03	6.83	-	-	-	-	-	-	6.83	-
TOTAL	54.11	3,637.16	1.61	0.45	26.08	29.54	217.41	7,921.47	0.85	22.62	0.00	\$3,903.27	\$7,952.62

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	535.45	\$2,115.56	-
CNDC	-	\$127.46	-
TOTAL	535.45	\$2,243.02	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
 Gerente CNDC

Enero 15 del 2016

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE 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	11.08	-	710.26	-	-	-	-	0.52	-	-	-	-	710.78
PLB-PMG	114.58	7,604.95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,604.95	-
GEOSA	1.89	-	121.97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	121.97
GEOSA	0.00	0.07	-	0.14	26.12	-	79.90	-	-	-	-	106.09	-
PCA-PCF	58.37	-	3,768.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,768.58
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	9.91	-	-	-	-	9.91	-
DISSUR	3.00	-	190.51	-	-	-	-	58.82	-	-	-	-	249.33
DISSUR	244.63	14,470.74	-	12.16	2,307.27	-	5.13	-	-	-	-	16,783.14	-
DISNORTE	50.55	-	3,260.99	-	-	-	-	58.82	-	-	-	-	3,319.81
DISNORTE	119.85	6,875.36	-	12.16	2,307.27	-	5.13	-	-	-	-	9,187.76	-
BLUEFIELDS	136.93	-	8,864.39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,864.39
BLUEFIELDS	0.04	2.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.53	-
MONTE ROSA	7.21	-	480.58	-	-	-	-	13.81	-	-	-	-	494.39
MONTE ROSA	-	-	-	-	-	-	0.60	-	-	-	-	0.60	-
ENACAL	345.07	-	22,342.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,342.34
ENACAL	0.18	11.62	-	4.85	920.34	-	-	-	-	-	-	931.96	-
CCN	20.00	-	1,300.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,300.28
CCN	0.01	0.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.53	-
GESARSA	0.34	-	22.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.02
PENSA	-	-	-	-	-	-	-	5.04	-	-	-	-	5.04
ENSA	36.64	-	2,367.49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,367.49
INDEX	7.08	-	462.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	462.70
SIUNA	87.20	-	5,646.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,646.08
SIUNA	0.00	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-
MULUKUKU	43.15	-	2,790.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,790.43
MULUKUKU	0.00	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	-
ALBANISA	26.69	-	1,706.80	-	-	-	-	61.92	-	-	-	-	1,768.72
ALBANISA	35.51	2,506.86	-	2.53	481.06	-	-	-	0.22	24.25	-	3,012.17	-
AMAYO 1	0.21	-	13.79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.79
AMAYO 2	0.06	-	3.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.86
HEMCO	28.86	-	1,859.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,859.67
HEMCO	0.03	2.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.12	-
HIDROPANTASMA	0.21	-	13.10	-	-	-	-	1.55	-	-	-	-	14.65
PHL	2.08	-	134.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	134.33
IHSA	0.21	-	13.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.75
TOTAL	1,381.66	31,474.99	56,073.92	31.84	6,042.06	0.00	100.67	200.48	0.22	24.25	0.00	\$37,641.97	\$56,274.40

TRANSPORTE y CNDG	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	7,517.96	\$29,703.50	-
CNDG	-	\$1,789.59	-
TOTAL	7,517.96	\$31,493.09	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDG

Enero 15 del 2016

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE 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	40.44	-	2,310.35	-	-	-	-	1.79	-	-	-	-	2,312.14
PLB-PMG	933.34	61,767.28	-	12.86	2,768.12	-	64,947.90	-	84.55	58.58	-	129,541.88	-
GEOSA	6.23	-	401.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	401.70
GEOSA	0.00	0.16	-	-	-	-	2,670.32	-	-	-	-	2,670.48	-
PCA-PCF	188.32	-	10,854.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,854.30
PCA-PCF	1,969.18	187,071.91	-	-	-	-	45,539.96	-	-	-	-	232,611.87	-
EEC20	119.85	-	6,875.36	12.16	-	2,307.27	-	5.13	-	-	-	-	9,187.76
EEC20	50.55	3,260.99	-	-	-	-	58.82	-	-	-	-	3,319.81	-
DISSUR	2.17	-	145.55	-	-	-	-	82.08	-	-	-	-	227.63
DISSUR	312.08	19,869.38	-	11.90	2,259.23	-	78.07	-	-	-	-	22,206.68	-
BLUEFIELDS	448.26	-	26,294.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,294.74
BLUEFIELDS	112.12	7,289.47	-	0.72	155.22	-	1.50	-	-	-	-	7,446.19	-
MONTE ROSA	10.66	-	686.88	-	-	-	-	125.59	-	-	-	-	812.47
MONTE ROSA	-	-	-	-	-	-	15.16	-	-	-	-	15.16	-
ENACAL	1,011.39	-	59,484.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,484.58
ENACAL	1.65	108.98	-	20.32	3,495.85	-	3.53	-	-	-	-	3,608.36	-
CCN	60.37	-	3,528.10	0.50	-	95.66	-	-	-	-	-	-	3,623.76
CCN	0.04	2.68	-	-	-	-	0.73	-	-	-	-	3.41	-
GESARSA	1.14	-	66.64	0.01	-	2.28	-	-	-	-	-	-	68.92
PENSA	0.47	-	25.85	-	-	-	-	14.73	-	-	-	-	40.58
PENSA	-	-	-	-	-	-	0.12	-	-	-	-	0.12	-
ENSA	143.45	-	8,308.77	0.34	-	64.90	-	-	-	-	-	-	8,373.67
ENSA	-	-	-	-	-	-	0.37	-	-	-	-	0.37	-
INDEX	19.27	-	1,191.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,191.11
INDEX	-	-	-	-	-	-	0.11	-	-	-	-	0.11	-
SIUNA	305.62	-	17,878.73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,878.73
SIUNA	4.35	283.10	-	-	-	-	1.03	-	-	-	-	284.13	-
MULUKUKU	139.11	-	8,090.54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,090.54
MULUKUKU	35.70	2,320.43	-	0.76	163.65	-	0.35	-	-	-	-	2,484.43	-
ALBANISA	101.82	-	5,842.09	-	-	-	-	219.69	-	-	-	-	6,061.78
ALBANISA	740.17	53,400.49	-	39.60	8,147.56	-	18,546.70	-	350.33	11,566.70	-	91,661.45	-
AMAYO 1	0.01	-	0.78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.78
AMAYO 2	0.00	-	0.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.31
HEMCO	92.14	-	5,326.74	0.01	-	2.14	-	-	-	-	-	-	5,328.88
HEMCO	0.28	19.14	-	-	-	-	0.21	-	-	-	-	19.35	-
EOLO	0.03	-	1.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.58
HIDROPANTASMA	0.30	-	18.22	-	-	-	-	4.43	-	-	-	-	22.65
HIDROPANTASMA	-	-	-	-	-	-	2.01	-	-	-	-	2.01	-
PHL	6.70	-	391.35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	391.35
PHL	1,236.18	111,256.24	-	13.05	2,808.17	-	0.02	-	-	-	-	114,064.43	-
IHSA	0.29	-	18.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.43
TOTAL	8,093.68	446,650.25	157,742.70	112.23	19,797.80	2,472.25	131,866.91	453.44	434.88	11,625.28	0.00	\$609,940.24	\$160,668.39

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	321,969.23	\$1272,101.92	-
CNDC	-	\$76,642.32	-
TOTAL	321,969.23	\$1348,744.24	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
 Gerente CNDC

Enero 15 del 2016

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE 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	-	-	-	1.79	-	-	-	-
PLB-PMG	64,929.99	-	17.90	-	58.57	-	0.01	-
GEOSA	-	-	2,670.32	-	-	-	-	-
PCA-PCF	43,965.51	-	1,574.44	-	-	-	-	-
EEC20	-	-	-	5.13	-	-	-	-
EEC20	-	-	58.82	-	-	-	-	-
DISSUR	-	-	-	82.08	-	-	-	-
DISSUR	-	-	78.07	-	-	-	-	-
BLUEFIELDS	-	-	1.50	-	-	-	-	-
MONTE ROSA	-	18.89	-	106.70	-	-	-	-
MONTE ROSA	-	-	15.16	-	-	-	-	-
ENACAL	-	-	3.53	-	-	-	-	-
CCN	-	-	0.73	-	-	-	-	-
PENSA	-	-	-	14.73	-	-	-	-
PENSA	-	-	0.12	-	-	-	-	-
ENSA	-	-	0.37	-	-	-	-	-
INDEX	-	-	0.11	-	-	-	-	-
SIUNA	-	-	1.03	-	-	-	-	-
MULUKUKU	-	-	0.35	-	-	-	-	-
ALBANISA	-	90.97	-	128.72	-	-	-	-
ALBANISA	18,232.76	-	313.94	-	11,560.61	-	6.10	-
HEMCO	-	-	0.21	-	-	-	-	-
HIDROPANTASMA	-	-	-	4.43	-	-	-	-
HIDROPANTASMA	-	-	2.01	-	-	-	-	-
TOTAL	\$127,128.26	\$109.86	\$4,738.61	\$343.58	\$11,619.18	\$0.00	\$6.11	\$0.00

TRANSPORTE y CNDC	PPA's			
	Unidad Medida	Cantidad	Débito	Crédito
ENATREL	MWh	61,261.89	242,045.99	-
CNDC	MWh	-	14,582.92	-
TOTAL		\$61,261.89	\$256,628.91	\$0.00

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE 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	72.51	-	4,222.43	-	-	-	-	1.79	-	-	-	-	4,224.22
PLB-PMG	260.46	17,596.23	-	8.19	1,762.37	-	62,322.44	-	80.67	55.65	-	81,736.69	-
GEOSA	21.71	-	1,430.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,430.25
GEOSA	-	-	-	-	-	-	2,670.32	-	-	-	-	2,670.32	-
PCA-PCF	323.70	-	19,057.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,057.16
PCA-PCF	1,001.11	95,105.81	-	-	-	-	43,762.21	-	-	-	-	138,868.02	-
EEC20	244.63	-	14,470.74	12.16	-	2,307.27	-	5.13	-	-	-	-	16,783.14
EEC20	3.00	190.51	-	-	-	-	58.82	-	-	-	-	249.33	-
DISNORTE	312.08	-	19,869.38	11.90	-	2,259.23	-	78.07	-	-	-	-	22,206.68
DISNORTE	2.17	145.55	-	-	-	-	82.08	-	-	-	-	227.63	-
BLUEFIELDS	943.76	-	56,602.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,602.18
BLUEFIELDS	38.04	2,473.36	-	0.46	98.97	-	1.50	-	-	-	-	2,573.83	-
MONTE ROSA	25.77	-	1,682.10	-	-	-	-	124.57	-	-	-	-	1,806.67
MONTE ROSA	-	-	-	-	-	-	15.16	-	-	-	-	15.16	-
ENACAL	1,933.91	-	115,989.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115,989.28
ENACAL	0.46	30.57	-	2.12	457.14	-	3.53	-	-	-	-	491.24	-
CCN	141.08	-	8,501.92	2.21	-	419.34	-	-	-	-	-	-	8,921.26
CCN	-	-	-	-	-	-	0.73	-	-	-	-	0.73	-
GESARSA	2.84	-	170.62	0.04	-	7.33	-	-	-	-	-	-	177.95
PENSA	0.66	-	36.04	-	-	-	-	14.73	-	-	-	-	50.77
PENSA	-	-	-	-	-	-	0.12	-	-	-	-	0.12	-
ENSA	318.90	-	18,966.32	1.05	-	199.06	-	-	-	-	-	-	19,165.38
ENSA	-	-	-	-	-	-	0.37	-	-	-	-	0.37	-
INDEX	56.08	-	3,556.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,556.12
INDEX	-	-	-	-	-	-	0.11	-	-	-	-	0.11	-
SIUNA	725.04	-	43,596.88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,596.88
SIUNA	0.30	19.25	-	-	-	-	1.03	-	-	-	-	20.28	-
MULUKUKU	312.16	-	18,643.61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,643.61
MULUKUKU	13.99	909.47	-	0.48	104.32	-	0.35	-	-	-	-	1,014.14	-
ALBANISA	205.08	-	12,022.28	0.02	-	3.43	-	215.25	-	-	-	-	12,240.96
ALBANISA	349.42	25,404.77	-	18.06	3,886.02	-	17,809.45	-	330.47	10,832.31	-	57,932.55	-
AMAYO 1	0.32	-	20.92	0.15	-	28.42	-	-	-	-	-	-	49.34
AMAYO 2	0.14	-	8.87	0.09	-	16.50	-	-	-	-	-	-	25.37
BLUE POWER	0.01	-	0.41	0.09	-	17.24	-	-	-	-	-	-	17.65
HEMCO	186.91	-	11,094.93	0.14	-	26.14	-	-	-	-	-	-	11,121.07
HEMCO	0.04	3.23	-	-	-	-	0.21	-	-	-	-	3.44	-
EOLO	0.08	-	4.78	0.10	-	19.08	-	-	-	-	-	-	23.86
HIDROPANTASMA	0.76	-	46.60	-	-	-	-	4.43	-	-	-	-	51.03
HIDROPANTASMA	-	-	-	-	-	-	2.01	-	-	-	-	2.01	-
PHL	13.73	-	819.64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	819.64
PHL	549.23	49,430.97	-	8.51	1,831.43	-	0.02	-	-	-	-	51,262.42	-
IHSA	0.66	-	42.42	0.01	-	1.15	-	-	-	-	-	-	43.57
TOTAL	8,060.74	191,309.72	350,855.88	65.78	8,140.25	5,304.19	126,730.46	443.97	411.14	10,887.96	-	\$337,068.39	\$356,604.04

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	314,419.40	\$1242,272.50	-
CNDC	-	\$74,845.14	-
TOTAL	314,419.40	\$1317,117.64	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Enero 15 del 2016

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE 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	-	-	-	1.79	-	-	-	-
PLB-PMG	62,304.53	-	17.90	-	55.65	-	-	-
GEOSA	-	-	2,670.32	-	-	-	-	-
PCA-PCF	42,187.75	-	1,574.45	-	-	-	-	-
EEC20	-	-	-	5.13	-	-	-	-
EEC20	-	-	58.82	-	-	-	-	-
DISNORTE	-	-	-	78.07	-	-	-	-
DISNORTE	-	-	82.08	-	-	-	-	-
BLUEFIELDS	-	-	1.50	-	-	-	-	-
MONTE ROSA	-	17.87	-	106.70	-	-	-	-
MONTE ROSA	-	-	15.16	-	-	-	-	-
ENACAL	-	-	3.53	-	-	-	-	-
CCN	-	-	0.73	-	-	-	-	-
PENSA	-	-	-	14.73	-	-	-	-
PENSA	-	-	0.12	-	-	-	-	-
ENSA	-	-	0.37	-	-	-	-	-
INDEX	-	-	0.11	-	-	-	-	-
SIUNA	-	-	1.03	-	-	-	-	-
MULUKUKU	-	-	0.35	-	-	-	-	-
ALBANISA	-	86.53	-	128.72	-	-	-	-
ALBANISA	17,495.51	-	313.94	-	10,832.31	-	-	-
HEMCO	-	-	0.21	-	-	-	-	-
HIDROPANTASMA	-	-	-	4.43	-	-	-	-
HIDROPANTASMA	-	-	2.01	-	-	-	-	-
TOTAL	\$121,987.79	\$104.40	\$4,742.63	\$339.57	\$10,887.96	\$0.00	\$0.00	\$0.00

TRANSPORTE y CNDC	PPA's			
	Unidad Medida	Cantidad	Débito	Crédito
ENATREL	MWh	61,261.89	242,045.99	-
CNDC	MWh	-	14,582.92	-
TOTAL		\$61,261.89	\$256,628.91	\$0.00

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE 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	0.00	-	0.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.32
PLB-PMG	188.69	12,110.81	-	-	-	-	1,150.41	-	1.41	1.00	-	13,262.22	-
GEOSA	0.01	-	0.45	0.00	-	0.31	-	-	-	-	-	-	0.76
GEOSA	0.00	0.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.23	-
PCA-PCF	0.00	-	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	778.97	-	-	-	-	778.97	-
EEC20	0.04	-	2.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.53
EEC20	136.93	8,864.39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,864.39	-
DISSUR	38.04	-	2,473.36	0.46	-	98.97	-	1.50	-	-	-	-	2,573.83
DISSUR	943.76	56,602.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,602.18	-
DISNORTE	112.12	-	7,289.47	0.72	-	155.22	-	1.50	-	-	-	-	7,446.19
DISNORTE	448.26	26,294.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,294.74	-
MONTE ROSA	0.02	-	1.13	-	-	-	-	0.36	-	-	-	-	1.49
ENACAL	0.08	4.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.99	-
CCN	0.08	-	5.21	0.03	-	6.05	-	-	-	-	-	-	11.26
CCN	0.03	1.52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.52	-
GESARSA	0.00	-	0.07	0.00	-	0.06	-	-	-	-	-	-	0.13
ENSA	0.10	-	6.49	0.01	-	1.25	-	-	-	-	-	-	7.74
INDEX	0.05	-	3.73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.73
SIUNA	0.02	-	1.06	0.00	-	0.27	-	-	-	-	-	-	1.33
MULUKUKU	0.01	-	0.52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.52
ALBANISA	0.03	-	1.83	-	-	-	-	1.64	-	-	-	-	3.47
ALBANISA	48.33	3,234.66	-	-	-	-	323.04	-	6.04	188.76	-	3,746.46	-
AMAYO 1	0.00	-	0.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18
AMAYO 2	0.00	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09
BLUE POWER	0.00	-	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13
HEMCO	0.02	-	1.05	0.00	-	0.08	-	-	-	-	-	-	1.13
HEMCO	0.02	1.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.08	-
EOLO	0.00	-	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13
PHL	0.00	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
PHL	175.59	15,802.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,802.74	-
IHSA	0.00	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
TOTAL	2,092.23	122,917.34	9,787.97	1.22	-	262.21	2,252.42	5.00	7.45	189.76	-	\$125,359.52	\$10,055.18

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	4,300.54	\$16,991.44	-
CNDC	-	\$1,023.71	-
TOTAL	4,300.54	\$18,015.15	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Enero 15 del 2016

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE 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	194.74	12,535.89	-	0.02	4.83	-	796.78	-	1.10	0.79	-	13,338.29	-
GEOSA	0.00	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20	-
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	539.52	-	-	-	-	539.52	-
EEC20	0.00	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
EEC20	87.20	5,646.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,646.08	-
DISSUR	0.30	-	19.25	-	-	-	-	1.03	-	-	-	-	20.28
DISSUR	725.04	43,596.88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,596.88	-
DISNORTE	4.35	-	283.10	-	-	-	-	1.03	-	-	-	-	284.13
DISNORTE	305.62	17,878.73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,878.73	-
MONTE ROSA	-	-	-	-	-	-	-	0.25	-	-	-	-	0.25
ENACAL	0.24	14.46	-	0.14	3.69	-	-	-	-	-	-	18.15	-
BLUEFIELDS	0.02	1.06	-	0.00	0.27	-	-	-	-	-	-	1.33	-
CCN	0.00	-	0.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18
CCN	0.02	1.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.15	-
ENSA	0.00	-	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20
INDEX	0.00	-	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13
MULUKUKU	0.00	0.02	-	0.00	0.29	-	-	-	-	-	-	0.31	-
ALBANISA	0.00	-	0.05	-	-	-	-	1.12	-	-	-	-	1.17
ALBANISA	41.24	2,787.97	-	0.06	13.44	-	223.74	-	4.31	136.52	-	3,161.67	-
AMAYO 1	0.00	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
AMAYO 2	0.00	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
HEMCO	0.00	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
HEMCO	0.03	1.65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.65	-
PHL	165.45	14,890.91	-	0.02	4.96	-	-	-	-	-	-	14,895.87	-
TOTAL	1,524.25	97,355.00	303.05	0.24	27.48	-	1,560.04	3.43	5.41	137.31	-	\$99,079.83	\$306.48

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	2,700.34	\$10,669.04	-
CNDC	-	\$642.79	-
TOTAL	2,700.34	\$11,311.83	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Enero 15 del 2016

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE 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	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
PLB-PMG	69.92	4,493.20	-	-	-	-	284.51	-	0.33	0.24	-	4,777.95	-
GEOSA	0.00	-	0.04	0.00	-	0.33	-	-	-	-	-	-	0.37
GEOSA	0.00	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	-
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	192.65	-	-	-	-	192.65	-
EEC20	0.00	-	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14
EEC20	43.15	2,790.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,790.43	-
DISSUR	13.99	-	909.47	0.48	-	104.32	-	0.35	-	-	-	-	1,014.14
DISSUR	312.16	18,643.61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,643.61	-
DISNORTE	35.70	-	2,320.43	0.76	-	163.65	-	0.35	-	-	-	-	2,484.43
DISNORTE	139.11	8,090.54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,090.54	-
MONTE ROSA	0.00	-	0.13	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	0.22
ENACAL	0.11	6.91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.91	-
BLUEFIELDS	0.01	0.52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.52	-
GESARSA	-	-	-	0.00	-	0.06	-	-	-	-	-	-	0.06
CCN	0.01	-	0.39	0.03	-	6.38	-	-	-	-	-	-	6.77
CCN	0.01	0.68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.68	-
ENSA	0.01	-	0.50	0.01	-	1.32	-	-	-	-	-	-	1.82
INDEX	0.00	-	0.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.26
SIUNA	0.00	-	0.02	0.00	-	0.29	-	-	-	-	-	-	0.31
ALBANISA	0.00	-	0.13	-	-	-	-	0.38	-	-	-	-	0.51
ALBANISA	15.07	1,017.90	-	-	-	-	79.89	-	1.17	37.85	-	1,135.64	-
AMAYO 1	0.00	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
AMAYO 2	0.00	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
BLUE POWER	0.00	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
HEMCO	0.00	-	0.06	0.00	-	0.08	-	-	-	-	-	-	0.14
HEMCO	0.01	0.48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.48	-
EOLO	0.00	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
PHL	40.61	3,654.97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,654.97	-
TOTAL	669.87	38,699.34	3,231.65	1.28	0.00	276.43	557.05	1.17	1.50	38.09	0.00	\$39,294.48	\$3,509.25

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	933.28	\$3,687.39	-
CNDC	-	\$222.16	-
TOTAL	933.28	\$3,909.55	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Enero 15 del 2016



RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE 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

Enero 15 del 2016

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE 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	0.03	-	1.81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.81
PLB-PMG	251.08	16,120.57	-	-	-	-	2,624.30	-	3.24	2.39	-	18,747.26	-
GEOSA	0.02	-	1.37	0.01	-	1.55	-	-	-	-	-	-	2.92
GEOSA	0.01	0.54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.54	-
PCA-PCF	0.02	-	1.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.28
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	1,776.97	-	-	-	-	1,776.97	-
EEC20	0.18	-	11.62	4.85	-	920.34	-	-	-	-	-	-	931.96
EEC20	345.07	22,342.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,342.34	-
DISSUR	0.46	-	30.57	2.12	-	457.14	-	3.53	-	-	-	-	491.24
DISSUR	1,933.91	115,989.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115,989.28	-
DISNORTE	1.65	-	108.98	20.32	-	3,495.85	-	3.53	-	-	-	-	3,608.36
DISNORTE	1,011.39	59,484.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,484.58	-
MONTE ROSA	0.05	-	3.57	0.34	-	0.17	-	0.88	-	-	-	-	4.62
BLUEFIELDS	0.08	-	4.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.99
CCN	0.32	-	21.08	16.70	-	697.15	-	-	-	-	-	-	718.23
CCN	0.07	4.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.32	-
GESARSA	0.00	-	0.29	0.29	-	9.45	-	-	-	-	-	-	9.74
ENSA	0.44	-	27.69	9.03	-	265.89	-	-	-	-	-	-	293.58
INDEX	0.23	-	15.66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.66
SIUNA	0.24	-	14.46	0.14	-	3.69	-	-	-	-	-	-	18.15
MULUKUKU	0.11	-	6.91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.91
ALBANISA	0.17	-	10.23	0.01	-	2.23	-	3.85	-	-	-	-	16.31
ALBANISA	74.31	4,804.86	-	-	-	-	736.92	-	13.22	432.39	-	5,974.17	-
AMAYO 1	0.00	-	0.34	0.48	-	38.80	-	-	-	-	-	-	39.14
AMAYO 2	0.00	-	0.17	0.20	-	17.79	-	-	-	-	-	-	17.96
BLUE POWER	0.00	-	0.21	0.06	-	11.24	-	-	-	-	-	-	11.45
HEMCO	0.11	-	7.06	0.56	-	42.99	-	-	-	-	-	-	50.05
HEMCO	0.04	2.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.44	-
EOLO	0.00	-	0.22	0.07	-	12.44	-	-	-	-	-	-	12.66
PHL	0.00	-	0.29	0.07	-	0.03	-	-	-	-	-	-	0.32
PHL	251.12	22,600.69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,600.69	-
IHSA	0.00	-	0.04	0.01	-	0.59	-	-	-	-	-	-	0.63
TOTAL	3,871.11	241,349.62	268.84	55.26	0.00	5,977.34	5,138.19	11.79	16.46	434.78	0.00	\$246,922.59	\$6,257.97

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	10,029.33	39,625.92	-
CNDC	-	2,387.40	-
TOTAL	10,029.33	\$42,013.32	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Enero 15 del 2016

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE 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	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	0.03
PLB-PMG	15.75	1,118.65	-	-	-	-	28.63	-	0.02	0.05	-	1,147.33	-
GEOSA	0.00	0.02	-	-	-	-	1,049.07	-	-	-	-	1,049.09	-
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	637.98	-	-	-	-	637.98	-
EEC20	-	-	-	-	-	-	-	0.60	-	-	-	-	0.60
EEC20	7.21	480.58	-	-	-	-	13.81	-	-	-	-	494.39	-
DISSUR	-	-	-	-	-	-	-	15.16	-	-	-	-	15.16
DISSUR	25.77	1,682.10	-	-	-	-	124.57	-	-	-	-	1,806.67	-
DISNORTE	-	-	-	-	-	-	-	15.16	-	-	-	-	15.16
DISNORTE	10.66	686.88	-	-	-	-	125.59	-	-	-	-	812.47	-
BLUEFIELDS	0.02	1.13	-	-	-	-	0.36	-	-	-	-	1.49	-
ENACAL	0.05	3.57	-	0.34	0.17	-	0.88	-	-	-	-	4.62	-
CCN	0.00	0.29	-	-	-	-	0.14	-	-	-	-	0.43	-
PENSA	-	-	-	-	-	-	-	0.11	-	-	-	-	0.11
ENSA	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	0.08	-
INDEX	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01	-
SIUNA	-	-	-	-	-	-	0.25	-	-	-	-	0.25	-
MULUKUKU	0.00	0.13	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	0.22	-
ALBANISA	-	-	-	-	-	-	-	12.03	-	-	-	-	12.03
ALBANISA	16.14	1,088.32	-	-	-	-	69.12	-	1.22	116.65	-	1,274.09	-
HEMCO	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	0.05	-
TOTAL	75.60	5,061.67	0.00	0.34	0.17	0.00	2,050.63	43.09	1.24	116.70	0.00	\$7,229.17	\$43.09

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	75.07	\$296.61	-
CNDC	-	\$17.87	-
TOTAL	75.07	\$314.48	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Enero 15 del 2016



RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE 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

Enero 15 del 2016



RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE 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

Enero 15 del 2016

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE 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

Enero 15 del 2016

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE 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	2.50	163.80	-	0.00	0.99	-	2.83	-	-	-	-	167.62	-
GEOSA	-	-	-	0.00	0.03	-	-	-	-	-	-	0.03	-
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	1.91	-	-	-	-	1.91	-
EEC20	0.34	22.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.02	-
DISSUR	2.84	170.62	-	0.04	7.33	-	-	-	-	-	-	177.95	-
DISNORTE	1.14	66.64	-	0.01	2.28	-	-	-	-	-	-	68.92	-
ENACAL	0.00	0.29	-	0.29	9.45	-	-	-	-	-	-	9.74	-
BLUEFIELDS	0.00	0.07	-	0.00	0.06	-	-	-	-	-	-	0.13	-
CCN	0.00	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-
MULUKUKU	-	-	-	0.00	0.06	-	-	-	-	-	-	0.06	-
ALBANISA	0.68	48.41	-	0.03	6.61	-	0.79	-	0.02	0.68	-	56.49	-
HEMCO	0.00	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-
PHL	-	-	-	0.00	1.05	-	-	-	-	-	-	1.05	-
TOTAL	7.50	471.89	0.00	0.37	27.86	0.00	5.53	0.00	0.02	0.68	0.00	\$505.96	\$0.00

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	7.42	\$29.32	-
CNDC	-	\$1.77	-
TOTAL	7.42	\$31.09	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Enero 15 del 2016

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE 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	-	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12
PLB-PMG	168.81	11,052.35	-	0.50	107.57	-	611.38	-	0.66	0.42	-	11,771.72	-
GEOSA	0.00	-	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20
GEOSA	0.00	0.05	-	0.17	2.54	-	-	-	-	-	-	2.59	-
PCA-PCF	0.01	-	0.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.38
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	413.98	-	-	-	-	413.98	-
EEC20	0.01	-	0.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.53
EEC20	20.00	1,300.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,300.28	-
DISSUR	-	-	-	-	-	-	-	0.73	-	-	-	-	0.73
DISSUR	141.08	8,501.92	-	2.21	419.34	-	-	-	-	-	-	8,921.26	-
DISNORTE	0.04	-	2.68	-	-	-	-	0.73	-	-	-	-	3.41
DISNORTE	60.37	3,528.10	-	0.50	95.66	-	-	-	-	-	-	3,623.76	-
MONTE ROSA	0.00	-	0.29	-	-	-	-	0.14	-	-	-	-	0.43
ENACAL	0.07	-	4.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.32
ENACAL	0.32	21.08	-	16.70	697.15	-	-	-	-	-	-	718.23	-
BLUEFIELDS	0.03	-	1.52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.52
BLUEFIELDS	0.08	5.21	-	0.03	6.05	-	-	-	-	-	-	11.26	-
GESARSA	0.00	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
ENSA	0.01	-	0.48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.48
INDEX	0.00	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
SIUNA	0.02	-	1.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.15
SIUNA	0.00	0.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18	-
MULUKUKU	0.01	-	0.68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.68
MULUKUKU	0.01	0.39	-	0.03	6.38	-	-	-	-	-	-	6.77	-
ALBANISA	0.01	-	0.35	-	-	-	-	0.83	-	-	-	-	1.18
ALBANISA	55.26	3,975.68	-	2.94	567.50	-	171.68	-	3.69	137.09	-	4,851.95	-
HEMCO	0.01	-	0.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.38
HEMCO	0.02	1.55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.55	-
PHL	0.00	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
PHL	-	-	-	0.53	114.70	-	-	-	-	-	-	114.70	-
TOTAL	446.17	28,386.79	13.19	23.61	2,016.89	0.00	1,197.04	2.43	4.35	137.51	0.00	\$31,738.23	\$15.62

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	1,604.41	\$6,339.04	-
CNDC	-	\$381.92	-
TOTAL	1,604.41	\$6,720.96	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Enero 15 del 2016

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE 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	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	0.02
PLB-PMG	-	-	-	-	-	-	0.42	-	-	-	-	0.42	-
GEOSA	-	-	-	-	-	-	44.00	-	-	-	-	44.00	-
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	16.14	-	-	-	-	16.14	-
EEC20	-	-	-	-	-	-	5.04	-	-	-	-	5.04	-
DISSUR	-	-	-	-	-	-	-	0.12	-	-	-	-	0.12
DISSUR	0.66	36.04	-	-	-	-	14.73	-	-	-	-	50.77	-
DISNORTE	-	-	-	-	-	-	-	0.12	-	-	-	-	0.12
DISNORTE	0.47	25.85	-	-	-	-	14.73	-	-	-	-	40.58	-
MONTE ROSA	-	-	-	-	-	-	0.11	-	-	-	-	0.11	-
ALBANISA	-	-	-	-	-	-	-	6.42	-	-	-	-	6.42
ALBANISA	-	-	-	-	-	-	1.93	-	-	-	-	1.93	-
HIDROPANTASM	-	-	-	-	-	-	0.18	-	-	-	-	0.18	-
TOTAL	1.13	61.89	0.00	0.00	0.00	0.00	97.28	6.68	0.00	0.00	0.00	\$159.17	\$6.68

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	35,025.18	\$138,384.63	-
CNDC	-	\$8,337.48	-
TOTAL	35,025.18	\$146,722.11	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
 Gerente CNDC

Enero 15 del 2016

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE 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	231.46	14,915.62	-	0.10	22.19	-	300.14	-	0.37	0.21	-	15,238.16	-
GEOSA	0.00	0.08	-	0.02	0.83	-	-	-	-	-	-	0.91	-
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	203.23	-	-	-	-	203.23	-
EEC20	36.64	2,367.49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,367.49	-
DISSUR	-	-	-	-	-	-	-	0.37	-	-	-	-	0.37
DISSUR	318.90	18,966.32	-	1.05	199.06	-	-	-	-	-	-	19,165.38	-
DISNORTE	-	-	-	-	-	-	-	0.37	-	-	-	-	0.37
DISNORTE	143.45	8,308.77	-	0.34	64.90	-	-	-	-	-	-	8,373.67	-
MONTE ROSA	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	0.08
ENACAL	0.44	27.69	-	9.03	265.89	-	-	-	-	-	-	293.58	-
BLUEFIELDS	0.10	6.49	-	0.01	1.25	-	-	-	-	-	-	7.74	-
CCN	0.01	0.48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.48	-
SIUNA	0.00	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20	-
MULUKUKU	0.01	0.50	-	0.01	1.32	-	-	-	-	-	-	1.82	-
ALBANISA	-	-	-	-	-	-	-	0.42	-	-	-	-	0.42
ALBANISA	66.06	4,701.94	-	1.04	195.89	-	84.28	-	1.82	74.03	-	5,056.14	-
HEMCO	0.05	3.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.04	-
PHL	-	-	-	0.12	25.34	-	-	-	-	-	-	25.34	-
TOTAL	797.12	49,298.62	0.00	11.72	776.67	0.00	587.65	1.24	2.19	74.24	0.00	\$ 50,737.18	\$1.24

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	787.63	\$3,111.91	-
CNDC	-	\$187.49	-
TOTAL	787.63	\$3,299.40	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Enero 15 del 2016

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE 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	115.21	7,766.86	-	-	-	-	91.31	-	0.11	0.07	-	7,858.24	-
GEOSA	0.00	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	61.83	-	-	-	-	61.83	-
EEC20	7.08	462.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	462.70	-
DISSUR	-	-	-	-	-	-	-	0.11	-	-	-	-	0.11
DISSUR	56.08	3,556.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,556.12	-
DISNORTE	-	-	-	-	-	-	-	0.11	-	-	-	-	0.11
DISNORTE	19.27	1,191.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,191.11	-
MONTE ROSA	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01
ENACAL	0.23	15.66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.66	-
BLUEFIELDS	0.05	3.73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.73	-
CCN	0.00	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-
SIUNA	0.00	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	-
MULUKUKU	0.00	0.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.26	-
ALBANISA	-	-	-	-	-	-	-	0.15	-	-	-	-	0.15
ALBANISA	43.59	3,151.06	-	-	-	-	25.64	-	1.10	54.83	-	3,231.53	-
HEMCO	0.01	0.47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.47	-
TOTAL	241.52	16,148.22	0.00	0.00	0.00	0.00	178.78	0.38	1.21	54.90	0.00	\$ 16,381.90	\$0.38

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	239.61	\$946.72	-
CNDC	-	\$57.04	-
TOTAL	239.61	\$1,003.76	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Enero 15 del 2016

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE 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	5.69	-	401.79	-	-	-	-	19.78	0.37	-	17.94	-	439.51
PLB-PMG	73.38	4,576.03	-	-	-	-	165.21	-	0.22	0.18	-	4,741.42	-
GEOSA	8.76	-	632.00	0.05	-	11.60	-	31.18	0.72	-	22.53	-	697.31
GEOSA	0.00	0.03	-	-	-	-	1,396.36	-	-	-	-	1,396.39	-
PCA-PCF	6.84	-	453.65	-	-	-	-	65.38	0.37	-	15.50	-	534.53
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	1,656.310	-	-	-	-	1,656.31	-
EEC20	35.51	-	2,506.86	2.53	-	481.06	-	-	0.22	-	24.25	-	3,012.17
EEC20	26.69	1,706.80	-	-	-	-	61.92	-	-	-	-	1,768.72	-
DISSUR	349.42	-	25,404.77	18.06	-	3,886.02	-	17,809.45	330.47	-	10,832.31	-	57,932.55
DISSUR	205.08	12,022.28	-	0.02	3.43	-	215.25	-	-	-	-	12,240.96	-
DISNORTE	740.17	-	53,400.49	39.60	-	8,147.56	-	18,546.70	350.33	-	11,566.70	-	91,661.45
DISNORTE	101.82	5,842.09	-	-	-	-	219.69	-	-	-	-	6,061.78	-
MONTE ROSA	16.14	-	1,088.32	-	-	-	-	69.12	1.22	-	116.65	-	1,274.09
MONTE ROSA	-	-	-	-	-	-	12.03	-	-	-	-	12.03	-
ENACAL	74.31	-	4,804.86	-	-	-	-	736.92	13.22	-	432.39	-	5,974.17
ENACAL	0.17	10.23	-	0.01	2.23	-	3.85	-	-	-	-	16.31	-
BLUEFIELDS	48.33	-	3,234.66	-	-	-	-	323.04	6.04	-	188.76	-	3,746.46
BLUEFIELDS	0.03	1.83	-	-	-	-	1.64	-	-	-	-	3.47	-
GESARSA	0.68	-	48.41	0.03	-	6.61	-	0.79	0.02	-	0.68	-	56.49
CCN	55.26	-	3,975.68	2.94	-	567.50	-	171.68	3.69	-	137.09	-	4,851.95
CCN	0.01	0.35	-	-	-	-	0.83	-	-	-	-	1.18	-
PENSA	-	-	-	-	-	-	-	1.93	-	-	-	-	1.93
PENSA	-	-	-	-	-	-	6.42	-	-	-	-	6.42	-
ENSA	66.06	-	4,701.94	1.04	-	195.89	-	84.28	1.82	-	74.03	-	5,056.14
ENSA	-	-	-	-	-	-	0.42	-	-	-	-	0.42	-
INDEX	43.59	-	3,151.06	-	-	-	-	25.64	1.10	-	54.83	-	3,231.53
INDEX	-	-	-	-	-	-	-	0.15	-	-	-	0.15	-
SIUNA	41.24	-	2,787.97	0.06	-	13.44	-	223.74	4.31	-	136.52	-	3,161.67
SIUNA	0.00	0.05	-	-	-	-	1.12	-	-	-	-	1.17	-
MULUKUKU	15.07	-	1,017.90	-	-	-	-	79.89	1.17	-	37.85	-	1,135.64
MULUKUKU	0.00	0.13	-	-	-	-	0.38	-	-	-	-	0.51	-
AMAYO 1	1.43	-	103.21	0.10	-	17.12	-	0.45	0.02	-	0.34	-	121.12
AMAYO 1	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01	-
AMAYO 2	0.59	-	42.40	0.03	-	5.94	-	0.19	0.01	-	0.13	-	48.66
BLUE POWER	0.01	-	0.47	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	0.53
HEMCO	17.59	-	1,237.63	0.03	-	6.77	-	41.36	0.61	-	23.58	-	1,309.34
HEMCO	0.02	0.99	-	-	-	-	0.22	-	-	-	-	1.21	-
EOLO	0.08	-	5.22	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	5.30
HIDROPANTASMA	0.03	-	1.87	-	-	-	-	0.21	0.00	-	0.09	-	2.17
HIDROPANTASMA	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	0.06	-
PHL	0.54	-	35.20	-	-	-	-	3.28	0.03000	-	1.26	-	39.74
PHL	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	0.02	-
IHSA	0.19	-	13.74	0.00	-	0.22	-	0.18	0.01000	-	0.37	-	14.51
TOTAL	1,934.73	24,160.81	109,050.10	64.50	5.66	13,339.73	3,741.89	38,235.33	715.97	0.18	23,683.80	\$27,908.54	\$184,308.96

TRANSPORTE y CND	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	2,010.17	\$7,942.17	-
CND	-	\$478.50	-
TOTAL	2,010.17	\$8,420.67	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
 Gerente CND

Enero 15 del 2016

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE 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	2.27	155.81	-	-	-	-	1.60	-	-	-	-	157.41	-
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	1.08	-	-	-	-	1.08	-
EEC20	0.21	13.79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.79	-
DISSUR	0.32	20.92	-	0.15	28.42	-	-	-	-	-	-	49.34	-
DISNORTE	0.01	0.78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.78	-
ENACAL	0.00	0.34	-	0.48	38.80	-	-	-	-	-	-	39.14	-
BLUEFIELDS	0.00	0.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18	-
SIUNA	0.00	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-
MULUKUKU	0.00	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-
ALBANISA	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01
ALBANISA	1.43	103.21	-	0.10	17.12	-	0.45	-	0.02	0.34	-	121.12	-
TOTAL	4.24	295.06	0.00	0.73	84.34	0.00	3.13	0.01	0.02	0.34	0.00	\$382.87	\$0.01

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	4.19	\$16.54	-
CNDC	-	\$1.00	-
TOTAL	4.19	\$17.54	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
 Gerente CNDC

Enero 15 del 2016

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE 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	1.00	68.38	-	-	-	-	0.67	-	-	-	-	69.05	-
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	0.46	-	-	-	-	0.46	-
EEC20	0.06	3.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.86	-
DISSUR	0.14	8.87	-	0.09	16.50	-	-	-	-	-	-	25.37	-
DISNORTE	0.00	0.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.31	-
ENACAL	0.00	0.17	-	0.20	17.79	-	-	-	-	-	-	17.96	-
BLUEFIELDS	0.00	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	-
SIUNA	0.00	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-
MULUKUKU	0.00	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-
ALBANISA	0.59	42.40	-	0.03	5.94	-	0.19	-	0.01	0.13	-	48.66	-
TOTAL	1.79	124.10	0.00	0.32	40.23	0.00	1.32	0.00	0.01	0.13	0.00	\$165.78	\$0.00

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	1.76	\$6.97	-
CNDC	-	\$0.42	-
TOTAL	1.76	\$7.39	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
 Gerente CNDC

Enero 15 del 2016

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE 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

Enero 15 del 2016

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE 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	0.54	36.30	-	-	-	-	0.21	-	-	-	-	36.51	-
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	0.14	-	-	-	-	0.14	-
DISSUR	0.01	0.41	-	0.09	17.24	-	-	-	-	-	-	17.65	-
ENACAL	0.00	0.21	-	0.06	11.24	-	-	-	-	-	-	11.45	-
BLUEFIELDS	0.00	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	-
MULUKUKU	0.00	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-
ALBANISA	0.01	0.47	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	0.53	-
TOTAL	0.56	37.53	0.00	0.15	28.48	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	\$66.42	\$0.00

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	0.55	\$2.18	-
CNDC	-	\$0.13	-
TOTAL	0.55	\$2.31	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
 Gerente CNDC

Enero 15 del 2016

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE 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	0.00	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
PLB-PMG	63.67	4,122.02	-	0.01	1.34	-	147.29	-	0.16	0.14	-	4,270.79	-
GEOSA	0.00	-	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33
GEOSA	0.00	0.05	-	0.00	0.02	-	-	-	-	-	-	0.07	-
PCA-PCF	0.00	-	0.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	99.73	-	-	-	-	99.73	-
EEC20	0.03	-	2.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.12
EEC20	28.86	1,859.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,859.67	-
DISSUR	0.04	-	3.23	-	-	-	-	0.21	-	-	-	-	3.44
DISSUR	186.91	11,094.93	-	0.14	26.14	-	-	-	-	-	-	11,121.07	-
DISNORTE	0.28	-	19.14	-	-	-	-	0.21	-	-	-	-	19.35
DISNORTE	92.14	5,326.74	-	0.01	2.14	-	-	-	-	-	-	5,328.88	-
MONTE ROSA	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	0.05
ENACAL	0.04	-	2.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.44
ENACAL	0.11	7.06	-	0.56	42.99	-	-	-	-	-	-	50.05	-
BLUEFIELDS	0.02	-	1.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.08
BLUEFIELDS	0.02	1.05	-	0.00	0.08	-	-	-	-	-	-	1.13	-
GESARSA	0.00	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
CCN	0.02	-	1.55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.55
CCN	0.01	0.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.38	-
ENSA	0.05	-	3.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.04
INDEX	0.01	-	0.47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.47
SIUNA	0.03	-	1.65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.65
SIUNA	0.00	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-
MULUKUKU	0.01	-	0.48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.48
MULUKUKU	0.00	0.06	-	0.00	0.08	-	-	-	-	-	-	0.14	-
ALBANISA	0.02	-	0.99	-	-	-	-	0.22	-	-	-	-	1.21
ALBANISA	17.59	1,237.63	-	0.03	6.77	-	41.36	-	0.61	23.58	-	1,309.34	-
PHL	0.00	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
PHL	-	-	-	0.01	1.35	-	-	-	-	-	-	1.35	-
IHSA	0.00	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
TOTAL	389.86	23,649.64	36.85	0.76	80.91	0.00	288.38	0.69	0.77	23.72	0.00	\$24,042.65	\$37.54

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	388.12	\$1,533.46	-
CNDC	-	\$92.39	-
TOTAL	388.12	\$1,625.85	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Enero 15 del 2016

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE 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	0.56	37.92	-	-	-	-	0.28	-	-	-	-	38.20	-
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	0.19	-	-	-	-	0.19	-
DISSUR	0.08	4.78	-	0.10	19.08	-	-	-	-	-	-	23.86	-
DISNORTE	0.03	1.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.58	-
ENACAL	0.00	0.22	-	0.07	12.44	-	-	-	-	-	-	12.66	-
BLUEFIELDS	0.00	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	-
MULUKUKU	0.00	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-
ALBANISA	0.08	5.22	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	5.30	-
TOTAL	0.75	49.86	0.00	0.17	31.52	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	\$81.93	\$0.00

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	0.74	\$2.93	-
CNDC	0.00	\$0.18	-
TOTAL	0.74	\$3.11	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
 Gerente CNDC

Enero 15 del 2016

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE 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	0.12	7.39	-	-	-	-	0.53	-	-	-	-	7.92	-
GEOSA	-	-	-	-	-	-	7.24	-	-	-	-	7.24	-
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	3.43	-	-	-	-	3.43	-
EEC20	0.21	13.10	-	-	-	-	1.55	-	-	-	-	14.65	-
DISSUR	-	-	-	-	-	-	-	2.01	-	-	-	-	2.01
DISSUR	0.76	46.60	-	-	-	-	4.43	-	-	-	-	51.03	-
DISNORTE	-	-	-	-	-	-	-	2.01	-	-	-	-	2.01
DISNORTE	0.30	18.22	-	-	-	-	4.43	-	-	-	-	22.65	-
PENSA	-	-	-	-	-	-	-	0.18	-	-	-	-	0.18
ALBANISA	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	0.06
ALBANISA	0.03	1.87	-	-	-	-	0.21	-	0.00	0.09	-	2.17	-
TOTAL	1.42	87.18	0.00	0.00	0.00	0.00	21.82	4.26	0.00	0.09	0.00	\$109.09	\$4.26

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	1.40	\$5.55	-
CNDC	-	\$0.33	-
TOTAL	1.40	\$5.88	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
 Gerente CNDC

Enero 15 del 2016



RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE 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

Enero 15 del 2016

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN DICIEMBRE 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	0.37	26.06	-	-	-	-	0.65	-	-	-	-	26.71	-
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	0.44	-	-	-	-	0.44	-
EEC20	0.21	13.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.75	-
DISSUR	0.66	42.42	-	0.01	1.15	-	-	-	-	-	-	43.57	-
DISNORTE	0.29	18.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.43	-
ENACAL	0.00	0.04	-	0.01	0.59	-	-	-	-	-	-	0.63	-
BLUEFIELDS	0.00	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-
ALBANISA	0.19	13.74	-	0.00	0.22	-	0.18	-	0.01	0.37	-	14.51	-
HEMCO	0.00	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-
TOTAL	1.72	114.46	0.00	0.02	1.96	0.00	1.27	0.00	0.01	0.37	0.00	\$118.06	\$0.00

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	1.71	\$6.74	-
CNDC	-	\$0.41	-
TOTAL	1.71	\$7.15	\$0.00

Ing. Rodolfo López G.
 Gerente CNDC

Enero 15 del 2016

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

TRANSPORTE	Unidad Medida	Cantidad	Débito	Crédito
CNDC			\$18,823.30	
PLB-PMG	MWh	3,007.17		\$11,881.33
GEOSA	MWh	535.45		\$2,115.56
PCA-PCF	MWh	3,632.11		\$14,350.46
EEC20	MWh	7,517.96		\$29,703.50
DISSUR	MWh	314,419.40		\$1242,272.50
DISNORTE	MWh	321,969.23		\$1272,101.92
BLUEFIELDS	MWh	4,300.54		\$16,991.44
TRITON	MWh	0.00		\$0.00
MONTE ROSA	MWh	75.07		\$296.61
ENACAL	MWh	10,029.33		\$39,625.92
CEMEX	MWh	0.00		\$0.00
CHDN	MWh	0.00		\$0.00
HOLCIM	MWh	0.00		\$0.00
CCN	MWh	1,604.41		\$6,339.04
GESARSA	MWh	7.42		\$29.32
PENSA	MWh	35,025.18		\$138,384.63
ENSA	MWh	787.63		\$3,111.91
INDEX	MWh	239.61		\$946.72
SIUNA	MWh	2,700.34		\$10,669.04
MULUKUKU	MWh	933.28		\$3,687.39
ALBANISA	MWh	2,010.17		\$7,942.17
AMAYO 1	MWh	4.19		\$16.54
AMAYO 2	MWh	1.76		\$6.97
EAAI	MWh	0.00		\$0.00
BLUE POWER	MWh	0.55		\$2.18
HEMCO	MWh	388.12		\$1,533.46
EOLO	MWh	0.74		\$2.93
HIDROPANTASMA	MWh	1.40		\$5.55
DESMINIC	MWh	0.00		\$0.00
PHL	MWh	2,485.92		\$9,821.87
IHSA	MWh	1.71		\$6.74
TOTAL		711,678.69	\$18,823.30	2811,845.70

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Enero 15 del 2016

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 2015
AGENTE: CENTRO NACIONAL DE DESPACHO DE CARGA (CNDC)

TRANSPORTE	Unidad Medida	Cantidad	Débito	Crédito
ENATREL				\$18,823.30
PLB-PMG	MWh	3,007.17		\$715.83
GEOSA	MWh	535.45		\$127.46
PCA-PCF	MWh	3,632.11		\$864.59
EEC20	MWh	7,517.96		\$1,789.59
DISSUR	MWh	314,419.40		\$74,845.14
DISNORTE	MWh	321,969.23		\$76,642.32
BLUEFIELDS	MWh	4,300.54		\$1,023.71
TRITON	MWh	0.00		\$0.00
MONTE ROSA	MWh	75.07		\$17.87
ENACAL	MWh	10,029.33		\$2,387.40
CEMEX	MWh	0.00		\$0.00
CHDN	MWh	0.00		\$0.00
HOLCIM	MWh	0.00		\$0.00
CCN	MWh	1,604.41		\$381.92
GESARSA	MWh	7.42		\$1.77
PENSA	MWh	35,025.18		\$8,337.48
ENSA	MWh	787.63		\$187.49
INDEX	MWh	239.61		\$57.04
SIUNA	MWh	2,700.34		\$642.79
MULUKUKU	MWh	933.28		\$222.16
ALBANISA	MWh	2,010.17		\$478.50
AMAYO 1	MWh	4.19		\$1.00
AMAYO 2	MWh	1.76		\$0.42
EAAI	MWh	0.00		\$0.00
BLUE POWER	MWh	0.55		\$0.13
HEMCO	MWh	388.12		\$92.39
EOLO	MWh	0.74		\$0.18
HIDROPANTASMA	MWh	1.40		\$0.33
DESMINIC	MWh	0.00		\$0.00
PHL	MWh	2,485.92		\$591.75
IHSA	MWh	1.71		\$0.41
TOTAL		711,678.69		\$188,232.97

Ing. Rodolfo López G.
Gerente CNDC

Enero 15 del 2016

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@cn/dc.org.ni www.cn/dc.org.ni