

**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN OCTUBRE DEL 2016**  
**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	8.53	-	757.16	-	-	-	-	-	0.06	-	0.03	-	757.19
GEOSA	0.00	0.01	-	-	-	-	16.82	-	-	-	-	16.83	-
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	47.23	-	-	-	-	47.23	-
EEC20	144.58	-	12,337.33	0.07	-	15.88	-	-	-	-	-	-	12,353.21
EEC20	55.51	4,503.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,503.96	-
DISSUR	790.75	-	67,972.76	4.59	-	988.74	-	0.09	43.61	-	27.61	-	68,989.20
DISSUR	11.91	974.27	-	-	-	-	5.10	-	-	-	-	979.37	-
DISNORTE	1,050.40	-	90,613.55	4.86	-	1,045.61	-	0.09	44.29	-	28.16	-	91,687.41
DISNORTE	12.71	1,038.10	-	-	-	-	5.12	-	-	-	-	1,043.22	-
BLUEFIELDS	6.38	-	556.32	1.14	-	245.92	-	-	0.69	-	0.43	-	802.67
BLUEFIELDS	7.46	611.24	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	611.25	-
MONTE ROSA	142.75	-	12,225.77	0.19	-	41.91	-	-	0.15	-	0.10	-	12,267.78
ENACAL	3.37	-	277.20	0.69	-	148.53	-	-	0.84	-	0.54	-	426.27
ENACAL	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	0.02	-
CCN	81.75	-	7,040.50	0.16	-	33.43	-	-	0.36	-	0.24	-	7,074.17
CCN	0.13	10.50	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	10.51	-
GESARSA	1.75	-	148.99	0.00	-	0.48	-	-	-	-	-	-	149.47
PENSA	1.06	-	90.41	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	90.43
ENSA	164.00	-	14,014.47	0.24	-	51.69	-	-	0.19	-	0.12	-	14,066.28
INDEX	83.21	-	7,099.95	-	-	-	-	-	0.09	-	0.05	-	7,100.00
SIUNA	29.29	-	2,559.26	0.88	-	189.93	-	-	0.54	-	0.34	-	2,749.53
SIUNA	19.88	1,615.75	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	1,615.76	-
MULUKUKU	17.69	-	1,551.22	0.41	-	87.62	-	-	0.21	-	0.13	-	1,638.97
MULUKUKU	4.04	331.37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	331.37	-
ALBANISA	65.70	-	5,516.48	0.01	-	1.15	-	1.72	0.42	-	0.44	-	5,519.79
ALBANISA	1.77	145.22	-	-	-	-	23.91	-	0.23	7.77	-	176.90	-
AMAYO 1	12.23	-	1,049.43	0.02	-	5.23	-	-	0.01	-	0.01	-	1,054.67
AMAYO 2	10.61	-	910.57	0.02	-	4.59	-	-	0.01	-	0.01	-	915.17
BLUE POWER	10.45	-	900.50	0.00	-	0.82	-	-	0.02	-	0.01	-	901.33
HEMCO	1.12	-	95.82	0.00	-	0.41	-	-	-	-	-	-	96.23
HEMCO	0.00	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-
EOLO	17.15	-	1,471.33	0.05	-	9.74	-	-	0.02	-	0.01	-	1,481.08
HIDROPANTASMA	0.01	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00
IHSA	0.00	-	0.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.44
GREEN POWER	51.45	-	4,394.85	0.05	-	11.02	-	-	0.06	-	0.03	-	4,405.90
<b>TOTAL</b>	<b>2,807.64</b>	<b>9,230.48</b>	<b>231,585.31</b>	<b>13.38</b>	<b>0.00</b>	<b>2,882.70</b>	<b>98.23</b>	<b>1.92</b>	<b>91.80</b>	<b>7.77</b>	<b>58.26</b>	<b>\$ 9,336.48</b>	<b>\$234,528.19</b>

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	3,001.47	\$12,627.67	-
CNDC	-	\$700.37	-
<b>TOTAL</b>	<b>3,001.47</b>	<b>\$13,328.04</b>	<b>\$0.00</b>

Ing. Rodolfo López G.  
Gerente CNDC

Noviembre 15 del 2016

**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN OCTUBRE DEL 2016**  
**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	-	-	-	-	-	-	-	47.23	-	-	-	-	47.23
GEOSA	-	-	-	-	-	-	-	95.64	-	-	-	-	95.64
DISSUR	16,421.32	-	1,560,025.64	-	-	-	-	20,723.71	-	-	-	-	1,580,749.35
DISNORTE	19,358.25	-	1,839,033.89	-	-	-	-	21,103.83	-	-	-	-	1,860,137.72
BLUEFIELDS	-	-	-	-	-	-	-	301.53	-	-	-	-	301.53
MONTE ROSA	-	-	-	-	-	-	-	69.93	-	-	-	-	69.93
ENACAL	-	-	-	-	-	-	-	363.40	-	-	-	-	363.40
CCN	-	-	-	-	-	-	-	166.53	-	-	-	-	166.53
GESARSA	-	-	-	-	-	-	-	0.82	-	-	-	-	0.82
PENSA	-	-	-	-	-	-	-	892.64	-	-	-	-	892.64
ENSA	-	-	-	-	-	-	-	83.72	-	-	-	-	83.72
INDEX	-	-	-	-	-	-	-	33.44	-	-	-	-	33.44
SIUNA	-	-	-	-	-	-	-	250.54	-	-	-	-	250.54
MULUKUKU	-	-	-	-	-	-	-	96.00	-	-	-	-	96.00
ALBANISA	-	-	-	-	-	-	-	1,923.74	-	-	-	-	1,923.74
ALBANISA	-	-	-	-	-	-	0.06	-	0.00	0.10	-	0.16	-
AMAYO 1	-	-	-	-	-	-	-	6.19	-	-	-	-	6.19
AMAYO 2	-	-	-	-	-	-	-	5.53	-	-	-	-	5.53
BLUE POWER	-	-	-	-	-	-	-	6.10	-	-	-	-	6.10
HEMCO	-	-	-	-	-	-	-	0.70	-	-	-	-	0.70
EOLO	-	-	-	-	-	-	-	9.51	-	-	-	-	9.51
HIDROPANTASMA	-	-	-	-	-	-	-	0.25	-	-	-	-	0.25
PHL	-	-	-	-	-	-	-	0.98	-	-	-	-	0.98
GREEN POWER	-	-	-	-	-	-	-	24.32	-	-	-	-	24.32
<b>TOTAL</b>	<b>35,779.57</b>	<b>0.00</b>	<b>3,399,059.53</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.06</b>	<b>46,206.28</b>	<b>0.00</b>	<b>0.10</b>	<b>0.00</b>	<b>\$0.16</b>	<b>\$3,445,265.81</b>

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	37,001.85	\$155,672.70	-
CNDC	-	\$8,634.08	-
<b>TOTAL</b>	<b>37,001.85</b>	<b>\$164,306.78</b>	<b>\$0.00</b>

Ing. Rodolfo López G.  
Gerente CNDC

Noviembre 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 OCTUBRE DEL 2016**  
**AGENTE: EMPRESA NICARAGUENSE DE ELECTRICIDAD (PHL)**

AGENTE	ENERGIA Y PERDIDAS			POTENCIA			SERVICIOS AUXILIARES		GENERACIÓN OBLIGADA			TOTAL	
	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MW / día)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	0.98	-	-	-	-	0.98	-
EEC20	-	-	-	0.23	-	49.36	-	-	-	-	-	-	49.36
DISSUR	1,944.80	-	175,213.04	7.54	-	1,623.58	-	-	-	-	-	-	176,836.62
DISNORTE	2,269.23	-	204,493.77	11.27	-	2,424.57	-	-	-	-	-	-	206,918.34
MONTE ROSA	-	-	-	0.50	-	106.91	-	-	-	-	-	-	106.91
ENACAL	3,097.89	-	279,084.92	2.11	-	453.06	-	-	-	-	-	-	279,537.98
BLUEFIELDS	159.68	-	14,437.87	2.95	-	634.17	-	-	-	-	-	-	15,072.04
GESARSA	-	-	-	0.01	-	1.32	-	-	-	-	-	-	1.32
CCN	-	-	-	0.25	-	54.89	-	-	-	-	-	-	54.89
ENSA	-	-	-	0.75	-	162.36	-	-	-	-	-	-	162.36
SIUNA	75.02	-	6,791.25	2.79	-	599.74	-	-	-	-	-	-	7,390.99
MULUKUKU	15.27	-	1,379.99	1.24	-	266.88	-	-	-	-	-	-	1,646.87
ALBANISA	-	-	-	0.04	-	7.88	-	-	-	-	-	-	7.88
ALBANISA	-	-	-	-	-	-	0.93	-	0.00	0.16	-	1.09	-
AMAYO 1	-	-	-	0.05	-	11.73	-	-	-	-	-	-	11.73
AMAYO 2	-	-	-	0.05	-	10.41	-	-	-	-	-	-	10.41
BLUE POWER	-	-	-	0.01	-	2.13	-	-	-	-	-	-	2.13
HEMCO	-	-	-	0.01	-	1.31	-	-	-	-	-	-	1.31
EOLO	-	-	-	0.09	-	18.51	-	-	-	-	-	-	18.51
GREEN POWER	-	-	-	0.17	-	37.02	-	-	-	-	-	-	37.02
<b>TOTAL</b>	<b>7,561.89</b>	<b>0.00</b>	<b>681,400.84</b>	<b>30.06</b>	<b>0.00</b>	<b>6,465.83</b>	<b>1.91</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.16</b>	<b>0.00</b>	<b>\$2.07</b>	<b>\$687,866.67</b>

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	7,832.74	\$32,953.57	-
CNDC	-	\$1,827.71	-
<b>TOTAL</b>	<b>7,832.74</b>	<b>\$34,781.28</b>	<b>\$0.00</b>

Ing. Rodolfo López G.  
Gerente CNDC

Noviembre 15 del 2016

**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN OCTUBRE DEL 2016**  
**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	-	0.01	-	-	-	-	16.82	-	-	-	-	16.83
PLB-PMG	8.53	757.16	-	-	-	-	-	-	0.06	0.03	-	757.19	-
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	95.64	-	-	-	-	95.64	-
EEC20	0.00	-	0.08	1.18	-	254.16	-	-	-	-	-	-	254.24
EEC20	25.79	2,183.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,183.13	-
DISSUR	0.00	-	0.11	-	-	-	-	2,061.60	-	-	-	-	2,061.71
DISSUR	0.54	45.44	-	-	-	-	0.11	-	-	-	-	45.55	-
DISNORTE	0.00	-	0.12	0.21	-	44.65	-	2,061.60	-	-	-	-	2,106.37
DISNORTE	0.60	50.17	-	-	-	-	0.11	-	-	-	-	50.28	-
BLUEFIELDS	-	-	-	11.24	-	2,416.37	-	-	-	-	-	-	2,416.37
BLUEFIELDS	2.82	245.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	245.31	-
MONTE ROSA	0.00	-	0.07	1.76	-	379.41	-	-	-	-	-	-	379.48
ENACAL	-	-	-	6.50	-	1,398.49	-	-	-	-	-	-	1,398.49
CCN	-	-	-	1.38	-	297.13	-	-	-	-	-	-	297.13
CCN	0.02	2.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.09	-
GESARSA	-	-	-	0.03	-	5.40	-	-	-	-	-	-	5.40
GESARSA	0.00	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-
PENSA	-	-	-	-	-	-	-	1,107.39	-	-	-	-	1,107.39
ENSA	0.00	-	0.04	2.38	-	511.67	-	-	-	-	-	-	511.71
INDEX	0.00	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
SIUNA	-	-	-	8.94	-	1,921.75	-	-	-	-	-	-	1,921.75
SIUNA	3.27	278.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	278.13	-
MULUKUKU	-	-	-	3.64	-	782.02	-	-	-	-	-	-	782.02
MULUKUKU	1.08	93.71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93.71	-
ALBANISA	0.00	-	0.05	0.18	-	39.46	-	1,589.72	-	-	-	-	1,629.23
ALBANISA	6.40	580.83	-	-	-	-	26.06	-	0.71	23.40	-	630.29	-
AMAYO 1	0.00	-	0.01	0.18	-	38.87	-	-	-	-	-	-	38.88
AMAYO 2	0.00	-	0.01	0.15	-	32.75	-	-	-	-	-	-	32.76
BLUE POWER	0.00	-	0.01	0.15	-	32.74	-	-	-	-	-	-	32.75
HEMCO	-	-	-	0.02	-	4.05	-	-	-	-	-	-	4.05
HEMCO	0.00	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-
EOLO	0.00	-	0.01	0.23	-	50.47	-	-	-	-	-	-	50.48
HIDROPANTASM	-	-	-	0.00	-	0.08	-	14.61	-	-	-	-	14.69
IHSA	-	-	-	0.00	-	0.03	-	-	-	-	-	-	0.03
GREEN POWER	0.00	-	0.01	0.64	-	136.83	-	-	-	-	-	-	136.84
<b>TOTAL</b>	<b>49.05</b>	<b>4,236.06</b>	<b>0.56</b>	<b>38.81</b>	<b>0.00</b>	<b>8,346.33</b>	<b>121.92</b>	<b>6,851.74</b>	<b>0.77</b>	<b>23.43</b>	<b>0.00</b>	<b>\$4,381.41</b>	<b>\$15,198.63</b>

TRANSPORTE y CND	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	423.26	\$1,780.73	-
CND	-	\$98.76	-
<b>TOTAL</b>	<b>423.26</b>	<b>\$1,879.49</b>	<b>\$0.00</b>

**Ing. Rodolfo López G.**  
 Gerente CND

Noviembre 15 del 2016

**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN OCTUBRE DEL 2016**  
**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	55.51	-	4,503.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,503.96
PLB-PMG	144.58	12,337.33	-	0.07	15.88	-	-	-	-	-	-	12,353.21	-
GEOSA	25.79	-	2,183.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,183.13
GEOSA	0.00	0.08	-	1.18	254.16	-	-	-	-	-	-	254.24	-
DISSUR	2,157.31	-	180,778.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180,778.60
DISSUR	64.90	5,341.56	-	9.25	1,989.41	-	-	-	-	-	-	7,330.97	-
DISNORTE	2,468.25	-	207,122.51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	207,122.51
DISNORTE	69.34	5,697.02	-	1.01	217.02	-	-	-	-	-	-	5,914.04	-
BLUEFIELDS	12.54	-	1,033.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,033.09
BLUEFIELDS	35.82	2,981.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,981.50	-
MONTE ROSA	244.65	-	20,543.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,543.60
ENACAL	28.14	-	2,257.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,257.42
CCN	134.60	-	11,415.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,415.04
CCN	0.35	27.56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.56	-
GESARSA	2.73	-	226.89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	226.89
PENSA	1.30	-	112.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112.21
ENSA	276.49	-	23,054.78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,054.78
INDEX	127.60	-	10,883.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,883.31
SIUNA	22.09	-	1,811.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,811.84
SIUNA	80.30	6,634.49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,634.49	-
MULUKUKU	11.53	-	950.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	950.40
MULUKUKU	20.03	1,676.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,676.44	-
ALBANISA	210.37	-	17,263.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,263.19
ALBANISA	37.86	3,345.44	-	5.20	1,119.98	-	-	-	-	-	-	4,465.42	-
AMAYO 1	26.06	-	2,148.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,148.15
AMAYO 2	23.53	-	1,943.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,943.86
BLUE POWER	27.15	-	2,253.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,253.26
HEMCO	2.25	-	185.51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	185.51
HEMCO	0.00	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.40	-
EOLO	42.02	-	3,466.35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,466.35
HIDROPANTASMA	0.06	-	4.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.43
PHL	-	-	-	0.23	49.36	-	-	-	-	-	-	49.36	-
IHSA	0.01	-	0.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.74
GREEN POWER	85.37	-	7,140.77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,140.77
<b>TOTAL</b>	<b>6,438.53</b>	<b>38,041.82</b>	<b>501,283.04</b>	<b>16.94</b>	<b>3,645.81</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>\$41,687.63</b>	<b>\$501,283.04</b>

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	6,834.12	\$28,752.24	-
CNDC	-	\$1,594.69	-
<b>TOTAL</b>	<b>6,834.12</b>	<b>\$30,346.93</b>	<b>\$0.00</b>

Ing. Rodolfo López G.  
Gerente CNDC

Noviembre 15 del 2016

**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN OCTUBRE DEL 2016**  
**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	12.71	-	1,038.10	-	-	-	-	5.12	-	-	-	-	1,043.22
PLB-PMG	1,050.40	90,613.55	-	4.86	1,045.61	-	0.09	-	44.29	28.16	-	91,687.41	-
GEOSA	0.60	-	50.17	-	-	-	-	0.11	-	-	-	-	50.28
GEOSA	0.00	0.12	-	0.21	44.65	-	2,061.60	-	-	-	-	2,106.37	-
PCA-PCF	19,358.25	1,839,033.89	-	-	-	-	21,103.83	-	-	-	-	1,860,137.72	-
EEC20	69.34	-	5,697.02	1.01	-	217.02	-	-	-	-	-	-	5,914.04
EEC20	2,468.25	207,122.51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	207,122.51	-
DISSUR	-	-	-	-	-	-	-	25.00	-	-	-	-	25.00
DISSUR	0.64	51.98	-	2.77	596.35	-	24.37	-	-	-	-	672.70	-
BLUEFIELDS	12.38	-	1,000.71	5.74	-	1,233.70	-	-	-	-	-	-	2,234.41
BLUEFIELDS	141.48	12,069.69	-	-	-	-	0.37	-	-	-	-	12,070.06	-
MONTE ROSA	35.48	-	2,937.94	1.11	-	239.65	-	-	-	-	-	-	3,177.59
MONTE ROSA	-	-	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	0.09	-
ENACAL	2.81	-	224.68	3.35	-	719.85	-	-	-	-	-	-	944.53
ENACAL	-	-	-	-	-	-	0.46	-	-	-	-	0.46	-
CCN	12.89	-	1,072.76	1.33	-	285.35	-	-	-	-	-	-	1,358.11
CCN	1.47	119.11	-	-	-	-	0.21	-	-	-	-	119.32	-
GESARSA	0.43	-	35.07	0.01	-	2.26	-	-	-	-	-	-	37.33
GESARSA	1.23	101.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101.07	-
PENSA	-	-	-	-	-	-	-	258.97	-	-	-	-	258.97
ENSA	47.58	-	3,902.07	1.11	-	239.18	-	-	-	-	-	-	4,141.25
ENSA	-	-	-	-	-	-	0.10	-	-	-	-	0.10	-
INDEX	9.51	-	787.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	787.80
INDEX	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	0.05	-
SIUNA	17.44	-	1,421.89	4.52	-	971.99	-	-	-	-	-	-	2,393.88
SIUNA	272.73	22,883.36	-	-	-	-	0.32	-	-	-	-	22,883.68	-
MULUKUKU	7.83	-	638.36	1.82	-	391.23	-	-	-	-	-	-	1,029.59
MULUKUKU	96.10	8,182.15	-	-	-	-	0.12	-	-	-	-	8,182.27	-
ALBANISA	41.91	-	3,428.26	0.08	-	16.56	-	466.94	-	-	-	-	3,911.76
ALBANISA	596.62	52,695.04	-	25.42	5,466.81	-	19,030.77	-	432.97	12,880.94	-	90,073.56	-
AMAYO 1	1.58	-	130.84	0.07	-	14.66	-	-	-	-	-	-	145.50
AMAYO 1	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01	-
AMAYO 2	1.48	-	122.88	0.07	-	15.57	-	-	-	-	-	-	138.45
AMAYO 2	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01	-
BLUE POWER	1.67	-	138.97	0.08	-	16.94	-	-	-	-	-	-	155.91
BLUE POWER	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01	-
HEMCO	0.46	-	36.89	0.01	-	2.03	-	-	-	-	-	-	38.92
HEMCO	0.11	8.95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.95	-
EOLO	2.53	-	210.95	0.11	-	22.66	-	-	-	-	-	-	233.61
EOLO	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01	-
HIDROPANTASMA	0.01	-	0.78	-	-	-	-	0.70	-	-	-	-	1.48
PHL	2,269.23	204,493.77	-	11.27	2,424.57	-	-	-	-	-	-	206,918.34	-
IHSA	0.00	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09
GREEN POWER	10.82	-	886.54	0.35	-	75.26	-	-	-	-	-	-	961.80
GREEN POWER	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	0.03	-
<b>TOTAL</b>	<b>26,545.97</b>	<b>2,437,375.19</b>	<b>23,762.77</b>	<b>65.30</b>	<b>9,577.99</b>	<b>4,463.91</b>	<b>42,222.45</b>	<b>756.84</b>	<b>477.26</b>	<b>12,909.10</b>	<b>0.00</b>	<b>\$2,502,084.73</b>	<b>\$28,983.52</b>

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	292,358.73	\$1,229,999.90	-
CNDC	-	\$68,219.56	-
<b>TOTAL</b>	<b>292,358.73</b>	<b>\$1,298,219.46</b>	<b>\$0.00</b>

Ing. Rodolfo López G.  
 Gerente CNDC

Noviembre 15 del 2016

**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN OCTUBRE DEL 2016**  
**AGENTE: DISNORTE - PPA**

AGENTE	SERVICIOS AUXILIARES				GENERACION OBLIGADA			
	DISNORTE		PPA'S		DISNORTE		PPA'S	
	Débito	Crédito	Débito	Crédito	Débito	Crédito	Débito	Crédito
PLB-PMG	-	0.83	-	4.29	-	-	-	-
PLB-PMG	-	-	0.09	-	28.16	-	-	-
GEOSA	-	-	-	0.11	-	-	-	-
GEOSA	-	-	2,061.60	-	-	-	-	-
PCA-PCF	19,360.13	-	1,743.70	-	-	-	-	-
DISSUR	-	-	-	25.00	-	-	-	-
DISSUR	-	-	24.37	-	-	-	-	-
BLUEFIELDS	-	-	0.37	-	-	-	-	-
MONTE ROSA	-	-	0.09	-	-	-	-	-
ENACAL	-	-	0.46	-	-	-	-	-
CCN	-	-	0.21	-	-	-	-	-
PENSA	-	-	-	258.97	-	-	-	-
ENSA	-	-	0.10	-	-	-	-	-
INDEX	-	-	0.05	-	-	-	-	-
SIUNA	-	-	0.32	-	-	-	-	-
MULUKUKU	-	-	0.12	-	-	-	-	-
ALBANISA	-	87.32	-	379.62	-	-	-	-
ALBANISA	18,363.97	-	666.80	-	12,880.37	-	0.57	-
AMAYO 1	-	-	0.01	-	-	-	-	-
AMAYO 2	-	-	0.01	-	-	-	-	-
BLUE POWER	-	-	0.01	-	-	-	-	-
EOLO	-	-	0.01	-	-	-	-	-
HIDROPANTASMA	-	-	-	0.70	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>\$37,724.10</b>	<b>\$88.15</b>	<b>\$4,498.32</b>	<b>\$668.69</b>	<b>\$12,908.53</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$0.57</b>	<b>\$0.00</b>

TRANSPORTE y CNDC	PPA's			
	Unidad Medida	Cantidad	Débito	Crédito
ENATREL	MWh	54,578.78	229,621.65	-
CNDC	MWh	-	12,735.52	-
<b>TOTAL</b>		<b>\$54,578.78</b>	<b>\$242,357.17</b>	<b>\$0.00</b>

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN OCTUBRE DEL 2016  
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	11.91	-	974.27	-	-	-	-	5.10	-	-	-	-	979.37
PLB-PMG	790.75	67,972.76	-	4.59	988.74	-	0.09	-	43.61	27.61	-	68,989.20	-
GEOSA	0.54	-	45.44	-	-	-	-	0.11	-	-	-	-	45.55
GEOSA	0.00	0.11	-	-	-	-	2,061.60	-	-	-	-	2,061.71	-
PCA-PCF	16,421.32	1,560,025.64	-	-	-	-	20,723.71	-	-	-	-	1,580,749.35	-
EEC20	64.90	-	5,341.56	9.25	-	1,989.41	-	-	-	-	-	-	7,330.97
EEC20	2,157.31	180,778.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180,778.60	-
DISNORTE	0.64	-	51.98	2.77	-	596.35	-	24.37	-	-	-	-	672.70
DISNORTE	-	-	-	-	-	-	25.00	-	-	-	-	25.00	-
BLUEFIELDS	8.72	-	704.57	86.11	-	18,512.76	-	-	-	-	-	-	19,217.33
BLUEFIELDS	118.02	10,036.99	-	-	-	-	0.37	-	-	-	-	10,037.36	-
MONTE ROSA	32.97	-	2,733.04	13.72	-	2,949.25	-	-	-	-	-	-	5,682.29
MONTE ROSA	-	-	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	0.09	-
ENACAL	2.49	-	199.96	50.36	-	10,826.73	-	-	-	-	-	-	11,026.69
ENACAL	-	-	-	-	-	-	0.46	-	-	-	-	0.46	-
CCN	12.39	-	1,034.33	10.04	-	2,157.62	-	-	-	-	-	-	3,191.95
CCN	1.23	99.18	-	-	-	-	0.21	-	-	-	-	99.39	-
GESARSA	0.38	-	30.75	0.21	-	45.27	-	-	-	-	-	-	76.02
GESARSA	1.10	90.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.00	-
PENSA	-	-	-	-	-	-	-	258.97	-	-	-	-	258.97
ENSA	44.43	-	3,648.19	18.65	-	4,010.22	-	-	-	-	-	-	7,658.41
ENSA	-	-	-	-	-	-	0.10	-	-	-	-	0.10	-
INDEX	8.48	-	702.59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	702.59
INDEX	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	0.05	-
SIUNA	12.90	-	1,050.77	69.82	-	15,011.03	-	-	-	-	-	-	16,061.80
SIUNA	238.11	19,915.77	-	-	-	-	0.32	-	-	-	-	19,916.09	-
MULUKUKU	5.86	-	477.94	28.10	-	6,040.60	-	-	-	-	-	-	6,518.54
MULUKUKU	78.88	6,690.40	-	-	-	-	0.12	-	-	-	-	6,690.52	-
ALBANISA	37.67	-	3,089.04	1.55	-	334.05	-	464.84	-	-	-	-	3,887.93
ALBANISA	450.10	39,624.76	-	8.10	1,743.55	-	18,670.21	-	412.69	12,358.77	-	72,397.29	-
AMAYO 1	1.47	-	121.84	1.07	-	230.79	-	-	-	-	-	-	352.63
AMAYO 1	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01	-
AMAYO 2	1.41	-	116.82	0.95	-	203.67	-	-	-	-	-	-	320.49
AMAYO 2	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01	-
BLUE POWER	1.61	-	134.26	1.32	-	284.70	-	-	-	-	-	-	418.96
BLUE POWER	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01	-
HEMCO	0.41	-	32.63	0.15	-	31.71	-	-	-	-	-	-	64.34
HEMCO	0.09	7.47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.47	-
EOLO	2.41	-	200.37	1.82	-	391.91	-	-	-	-	-	-	592.28
EOLO	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01	-
HIDROPANTASMA	0.01	-	0.60	0.00	-	0.94	-	0.70	-	-	-	-	2.24
PHL	1,944.80	175,213.04	-	7.54	1,623.58	-	-	-	-	-	-	176,836.62	-
IHSA	0.00	-	0.09	0.00	-	0.33	-	-	-	-	-	-	0.42
GREEN POWER	10.01	-	821.54	4.94	-	1,062.93	-	-	-	-	-	-	1,884.47
GREEN POWER	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	0.03	-
<b>TOTAL</b>	<b>22,463.32</b>	<b>2,060,454.72</b>	<b>21,512.58</b>	<b>321.06</b>	<b>4,355.87</b>	<b>64,680.27</b>	<b>41,482.40</b>	<b>754.09</b>	<b>456.30</b>	<b>12,386.38</b>	<b>-</b>	<b>\$2,118,679.37</b>	<b>\$86,946.94</b>

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	289,774.44	\$1,219,127.36	-
CNDC	-	\$67,616.53	-
<b>TOTAL</b>	<b>289,774.44</b>	<b>\$1,286,743.89</b>	<b>\$0.00</b>

Ing. Rodolfo López G.  
Gerente CNDC

Noviembre 15 del 2016



**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN OCTUBRE DEL 2016**  
**AGENTE: DISSUR - PPA**

AGENTE	SERVICIOS AUXILIARES				GENERACION OBLIGADA			
	DISSUR		PPA'S		DISSUR		PPA'S	
	Débito	Crédito	Débito	Crédito	Débito	Crédito	Débito	Crédito
PLB-PMG	-	0.81	-	4.29	-	-	-	-
PLB-PMG	-	-	0.08	-	27.61	-	-	-
GEOSA	-	-	-	0.11	-	-	-	-
GEOSA	-	-	2,061.60	-	-	-	-	-
PCA-PCF	18,980.01	-	1,743.70	-	-	-	-	-
DISNORTE	-	-	-	24.37	-	-	-	-
DISNORTE	-	-	25.00	-	-	-	-	-
BLUEFIELDS	-	-	0.37	-	-	-	-	-
MONTE ROSA	-	-	0.09	-	-	-	-	-
ENACAL	-	-	0.46	-	-	-	-	-
CCN	-	-	0.21	-	-	-	-	-
PENSA	-	-	-	258.97	-	-	-	-
ENSA	-	-	0.10	-	-	-	-	-
INDEX	-	-	0.05	-	-	-	-	-
SIUNA	-	-	0.32	-	-	-	-	-
MULUKUKU	-	-	0.12	-	-	-	-	-
ALBANISA	-	85.22	-	379.62	-	-	-	-
ALBANISA	18,003.41	-	666.80	-	12,358.77	-	-	-
AMAYO 1	-	-	0.01	-	-	-	-	-
AMAYO 2	-	-	0.01	-	-	-	-	-
BLUE POWER	-	-	0.01	-	-	-	-	-
EOLO	-	-	0.01	-	-	-	-	-
HIDROPANTASMA	-	-	-	0.70	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>\$36,983.42</b>	<b>\$86.03</b>	<b>\$4,498.94</b>	<b>\$668.06</b>	<b>\$12,386.38</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$0.00</b>

TRANSPORTE y CNDC	PPA's			
	Unidad Medida	Cantidad	Débito	Crédito
ENATREL	MWh	54,578.78	229,621.65	-
CNDC	MWh	-	12,735.52	-
<b>TOTAL</b>		<b>\$54,578.78</b>	<b>\$242,357.17</b>	<b>\$0.00</b>

**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN OCTUBRE DEL 2016**  
**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	7.46	-	611.24	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	611.25
PLB-PMG	6.38	556.32	-	1.14	245.92	-	-	-	0.69	0.43	-	802.67	-
GEOSA	2.82	-	245.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	245.31
GEOSA	-	-	-	11.24	2,416.37	-	-	-	-	-	-	2,416.37	-
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	301.53	-	-	-	-	301.53	-
EEC20	35.82	-	2,981.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,981.50
EEC20	12.54	1,033.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,033.09	-
DISSUR	118.02	-	10,036.99	-	-	-	-	0.37	-	-	-	-	10,037.36
DISSUR	8.72	704.57	-	86.11	18,512.76	-	-	-	-	-	-	19,217.33	-
DISNORTE	141.48	-	12,069.69	-	-	-	-	0.37	-	-	-	-	12,070.06
DISNORTE	12.38	1,000.71	-	5.74	1,233.70	-	-	-	-	-	-	2,234.41	-
MONTE ROSA	28.88	-	2,434.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,434.20
ENACAL	2.51	-	201.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	201.19
CCN	13.80	-	1,168.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,168.36
CCN	0.01	0.66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.66	-
GESARSA	0.34	-	28.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.36
PENSA	0.09	-	8.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.20
ENSA	36.93	-	3,082.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,082.60
INDEX	11.27	-	958.61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	958.61
SIUNA	0.23	-	18.63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.63
SIUNA	0.42	34.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.06	-
MULUKUKU	0.19	-	15.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.38
MULUKUKU	0.08	6.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.41	-
ALBANISA	26.41	-	2,176.60	-	-	-	-	1.11	-	-	-	-	2,177.71
ALBANISA	2.00	182.91	-	46.61	10,027.31	-	286.02	-	6.01	174.96	-	10,671.20	-
AMAYO 1	2.01	-	167.87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	167.87
AMAYO 2	1.89	-	157.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	157.70
BLUE POWER	2.05	-	171.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	171.06
HEMCO	0.27	-	22.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.11
EOLO	3.14	-	262.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	262.03
HIDROPANTASMA	0.01	-	0.62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.62
PHL	159.68	14,437.87	-	2.95	634.17	-	-	-	-	-	-	15,072.04	-
IHSA	0.00	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
GREEN POWER	9.72	-	813.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	813.14
<b>TOTAL</b>	<b>647.55</b>	<b>17,956.60</b>	<b>37,631.42</b>	<b>153.79</b>	<b>33,070.23</b>	<b>-</b>	<b>587.55</b>	<b>1.86</b>	<b>6.70</b>	<b>175.39</b>	<b>-</b>	<b>\$51,789.77</b>	<b>\$37,633.28</b>

TRANSPORTE y CND	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	5,571.53	\$23,440.30	-
CND	-	\$1,300.07	-
<b>TOTAL</b>	<b>5,571.53</b>	<b>\$24,740.37</b>	<b>\$0.00</b>

Ing. Rodolfo López G.  
Gerente CND

Noviembre 15 del 2016

**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN OCTUBRE DEL 2016**  
**AGENTE: EMPRESA NICARAGUENSE DE ELECTRICIDAD - SIUNA**

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	19.88	-	1,615.75	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	1,615.76
PLB-PMG	29.29	2,559.26	-	0.88	189.93	-	-	-	0.54	0.34	-	2,749.53	-
GEOSA	3.27	-	278.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	278.13
GEOSA	-	-	-	8.94	1,921.75	-	-	-	-	-	-	1,921.75	-
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	250.54	-	-	-	-	250.54	-
EEC20	80.30	-	6,634.49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,634.49
EEC20	22.09	1,811.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,811.84	-
DISSUR	238.11	-	19,915.77	-	-	-	-	0.32	-	-	-	-	19,916.09
DISSUR	12.90	1,050.77	-	69.82	15,011.03	-	-	-	-	-	-	16,061.80	-
DISNORTE	272.73	-	22,883.36	-	-	-	-	0.32	-	-	-	-	22,883.68
DISNORTE	17.44	1,421.89	-	4.52	971.99	-	-	-	-	-	-	2,393.88	-
MONTE ROSA	65.41	-	5,440.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,440.43
ENACAL	8.49	-	675.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	675.03
BLUEFIELDS	0.42	-	34.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.06
BLUEFIELDS	0.23	18.63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.63	-
GESARSA	0.83	-	68.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68.27
CCN	28.33	-	2,386.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,386.22
CCN	0.03	2.72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.72	-
PENSA	0.15	-	13.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.18
ENSA	87.30	-	7,195.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,195.60
INDEX	22.46	-	1,887.94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,887.94
MULUKUKU	0.03	-	2.62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.62
MULUKUKU	0.03	2.35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.35	-
ALBANISA	66.56	-	5,438.84	-	-	-	-	1.15	-	-	-	-	5,439.99
ALBANISA	6.82	627.75	-	39.19	8,429.76	-	237.65	-	5.94	175.89	-	9,471.05	-
AMAYO 1	4.79	-	394.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	394.96
AMAYO 2	4.45	-	367.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	367.34
BLUE POWER	4.92	-	405.56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	405.56
HEMCO	0.93	-	75.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75.21
EOLO	7.49	-	616.55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	616.55
HIDROPANTASMA	0.04	-	2.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.99
PHL	75.02	6,791.25	-	2.79	599.74	-	-	-	-	-	-	7,390.99	-
IHSA	0.00	-	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17
GREEN POWER	22.97	-	1,897.88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,897.88
<b>TOTAL</b>	<b>1,103.71</b>	<b>14,286.46</b>	<b>78,230.35</b>	<b>126.14</b>	<b>27,124.20</b>	<b>-</b>	<b>488.19</b>	<b>1.80</b>	<b>6.48</b>	<b>176.23</b>	<b>-</b>	<b>\$42,075.08</b>	<b>\$78,232.15</b>

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	5,221.36	\$21,967.11	-
CNDC	-	\$1,218.36	-
<b>TOTAL</b>	<b>5,221.36</b>	<b>\$23,185.47</b>	<b>\$0.00</b>

Ing. Rodolfo López G.  
Gerente CNDC

Noviembre 15 del 2016

**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN OCTUBRE DEL 2016**  
**AGENTE: EMPRESA NICARAGUENSE DE ELECTRICIDAD - MULUKUKU**

AGENTE	ENERGIA Y PERDIDAS			POTENCIA			SERVICIOS AUXILIARES		GENERACIÓN OBLIGADA			TOTAL	
	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MW / día)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
PLB-PMG	4.04	-	331.37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	331.37
PLB-PMG	17.69	1,551.22	-	0.41	87.62	-	-	-	0.21	0.13	-	1,638.97	-
GEOSA	1.08	-	93.71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93.71
GEOSA	-	-	-	3.64	782.02	-	-	-	-	-	-	782.02	-
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	96.00	-	-	-	-	96.00	-
EEC20	20.03	-	1,676.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,676.44
EEC20	11.53	950.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	950.40	-
DISSUR	78.88	-	6,690.40	-	-	-	-	0.12	-	-	-	-	6,690.52
DISSUR	5.86	477.94	-	28.10	6,040.60	-	-	-	-	-	-	6,518.54	-
DISNORTE	96.10	-	8,182.15	-	-	-	-	0.12	-	-	-	-	8,182.27
DISNORTE	7.83	638.36	-	1.82	391.23	-	-	-	-	-	-	1,029.59	-
MONTE ROSA	17.97	-	1,518.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,518.17
ENACAL	1.22	-	97.52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97.52
BLUEFIELDS	0.08	-	6.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.41
BLUEFIELDS	0.19	15.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.38	-
GESARSA	0.19	-	15.52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.52
CCN	8.73	-	746.47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	746.47
CCN	0.02	2.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.10	-
PENSA	0.01	-	1.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.08
ENSA	23.08	-	1,932.47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,932.47
INDEX	6.30	-	537.88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	537.88
SIUNA	0.03	-	2.35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.35
SIUNA	0.03	2.62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.62	-
ALBANISA	14.75	-	1,219.27	-	-	-	-	0.44	-	-	-	-	1,219.71
ALBANISA	5.00	460.31	-	16.47	3,541.84	-	91.06	-	2.28	67.70	-	4,160.91	-
AMAYO 1	1.22	-	102.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102.43
AMAYO 2	1.12	-	93.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93.99
BLUE POWER	1.13	-	95.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95.24
HEMCO	0.18	-	15.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.13
EOLO	1.75	-	146.51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	146.51
HIDROPANTASMA	0.00	-	0.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.28
PHL	15.27	1,379.99	-	1.24	266.88	-	-	-	-	-	-	1,646.87	-
IHSA	0.00	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
GREEN POWER	6.12	-	513.83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	513.83
<b>TOTAL</b>	<b>347.43</b>	<b>5,478.32</b>	<b>24,018.66</b>	<b>51.68</b>	<b>11,110.19</b>	<b>0.00</b>	<b>187.06</b>	<b>0.68</b>	<b>2.49</b>	<b>67.83</b>	<b>0.00</b>	<b>\$16,843.40</b>	<b>\$24,019.34</b>

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	1,921.45	\$8,083.86	-
CNDC	-	\$448.36	-
<b>TOTAL</b>	<b>1,921.45</b>	<b>\$8,532.22</b>	<b>\$0.00</b>

Ing. Rodolfo López G.  
Gerente CNDC

Noviembre 15 del 2016



**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN OCTUBRE DEL 2016**  
**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\$)
<b>TOTAL</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$0.00</b>

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

Ing. Rodolfo López G.  
Gerente CNDC

Noviembre 15 del 2016

**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN OCTUBRE DEL 2016**  
**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	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	0.02
PLB-PMG	3.37	277.20	-	0.69	148.53	-	-	-	0.84	0.54	-	426.27	-
GEOSA	-	-	-	6.50	1,398.49	-	-	-	-	-	-	1,398.49	-
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	363.40	-	-	-	-	363.40	-
EEC20	28.14	2,257.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,257.42	-
DISSUR	-	-	-	-	-	-	-	0.46	-	-	-	-	0.46
DISSUR	2.49	199.96	-	50.36	10,826.73	-	-	-	-	-	-	11,026.69	-
DISNORTE	-	-	-	-	-	-	-	0.46	-	-	-	-	0.46
DISNORTE	2.81	224.68	-	3.35	719.85	-	-	-	-	-	-	944.53	-
BLUEFIELDS	2.51	201.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	201.19	-
CCN	0.08	6.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.22	-
SIUNA	8.49	675.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	675.03	-
MULUKUKU	1.22	97.52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97.52	-
ALBANISA	-	-	-	-	-	-	-	1.63	-	-	-	-	1.63
ALBANISA	-	-	-	28.73	6,179.14	-	344.70	-	6.87	210.71	-	6,734.55	-
HEMCO	0.00	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-
PHL	3,097.89	279,084.92	-	2.11	453.06	-	-	-	-	-	-	279,537.98	-
<b>TOTAL</b>	<b>3,147.00</b>	<b>283,024.15</b>	<b>0.00</b>	<b>91.74</b>	<b>19,725.80</b>	<b>0.00</b>	<b>708.10</b>	<b>2.57</b>	<b>7.71</b>	<b>211.25</b>	<b>0.00</b>	<b>\$303,669.30</b>	<b>\$2.57</b>

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	3,182.57	13,389.59	-
CNDC	-	742.63	-
<b>TOTAL</b>	<b>3,182.57</b>	<b>\$14,132.22</b>	<b>\$0.00</b>

Ing. Rodolfo López G.  
Gerente CNDC

Noviembre 15 del 2016

**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN OCTUBRE DEL 2016**  
**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	142.75	12,225.77	-	0.19	41.91	-	-	-	0.15	0.10	-	12,267.78	-
GEOSA	0.00	0.07	-	1.76	379.41	-	-	-	-	-	-	379.48	-
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	69.93	-	-	-	-	69.93	-
EEC20	244.65	20,543.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,543.60	-
DISSUR	-	-	-	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	0.09
DISSUR	32.97	2,733.04	-	13.72	2,949.25	-	-	-	-	-	-	5,682.29	-
DISNORTE	-	-	-	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	0.09
DISNORTE	35.48	2,937.94	-	1.11	239.65	-	-	-	-	-	-	3,177.59	-
BLUEFIELDS	28.88	2,434.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,434.20	-
CCN	0.26	20.77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.77	-
GESARSA	0.15	12.59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.59	-
SIUNA	65.41	5,440.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,440.43	-
MULUKUKU	17.97	1,518.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,518.17	-
ALBANISA	-	-	-	-	-	-	-	0.30	-	-	-	-	0.30
ALBANISA	37.77	3,335.62	-	7.47	1,606.43	-	66.33	-	1.48	44.34	-	5,052.72	-
HEMCO	0.01	1.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.01	-
PHL	-	-	-	0.50	106.91	-	-	-	-	-	-	106.91	-
<b>TOTAL</b>	<b>606.30</b>	<b>51,203.21</b>	<b>0.00</b>	<b>24.75</b>	<b>5,323.56</b>	<b>0.00</b>	<b>136.26</b>	<b>0.48</b>	<b>1.63</b>	<b>44.44</b>	<b>0.00</b>	<b>\$56,707.47</b>	<b>\$0.48</b>

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	612.45	\$2,576.69	-
CNDC	-	\$142.91	-
<b>TOTAL</b>	<b>612.45</b>	<b>\$2,719.60</b>	<b>\$0.00</b>

Ing. Rodolfo López G.  
Gerente CNDC

Noviembre 15 del 2016

**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN OCTUBRE DEL 2016**  
**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\$)
<b>TOTAL</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$0.00</b>

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

\_\_\_\_\_  
Ing. Rodolfo López G.  
Gerente CNDC

Noviembre 15 del 2016





**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN OCTUBRE DEL 2016**  
**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\$)
<b>TOTAL</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$0.00</b>

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

Ing. Rodolfo López G.  
Gerente CNDC

Noviembre 15 del 2016

**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN OCTUBRE DEL 2016**  
**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\$)
<b>TOTAL</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$0.00</b>

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

\_\_\_\_\_  
 Ing. Rodolfo López G.  
 Gerente CNDC

Noviembre 15 del 2016

**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN OCTUBRE DEL 2016**  
**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	1.75	148.99	-	0.00	0.48	-	-	-	-	-	-	149.47	-
GEOSA	0.00	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08
GEOSA	-	-	-	0.03	5.40	-	-	-	-	-	-	5.40	-
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	0.82	-	-	-	-	0.82	-
EEC20	2.73	226.89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	226.89	-
DISSUR	1.10	-	90.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.00
DISSUR	0.38	30.75	-	0.21	45.27	-	-	-	-	-	-	76.02	-
DISNORTE	1.23	-	101.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101.07
DISNORTE	0.43	35.07	-	0.01	2.26	-	-	-	-	-	-	37.33	-
MONTE ROSA	0.15	-	12.59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.59
BLUEFIELDS	0.34	28.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.36	-
CCN	0.07	-	6.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.08
CCN	0.00	0.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.26	-
ENSA	0.10	-	8.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.22
INDEX	0.14	-	11.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.44
SIUNA	0.83	68.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68.27	-
MULUKUKU	0.19	15.52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.52	-
ALBANISA	0.06	-	4.85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.85
ALBANISA	0.34	30.19	-	0.09	18.75	-	0.78	-	0.01	0.48	-	50.20	-
AMAYO 1	0.00	-	0.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21
AMAYO 2	0.00	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08
HEMCO	0.00	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
PHL	-	-	-	0.01	1.32	-	-	-	-	-	-	1.32	-
GREEN POWER	0.05	-	3.95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.95
<b>TOTAL</b>	<b>9.89</b>	<b>584.30</b>	<b>238.60</b>	<b>0.35</b>	<b>73.48</b>	<b>0.00</b>	<b>1.60</b>	<b>0.00</b>	<b>0.01</b>	<b>0.48</b>	<b>0.00</b>	<b>\$659.86</b>	<b>\$238.60</b>

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	10.40	\$43.75	-
CNDC	-	\$2.43	-
<b>TOTAL</b>	<b>10.40</b>	<b>\$46.18</b>	<b>\$0.00</b>

Ing. Rodolfo López G.  
Gerente CNDC

Noviembre 15 del 2016

**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN OCTUBRE DEL 2016**  
**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	0.13	-	10.50	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	10.51
PLB-PMG	81.75	7,040.50	-	0.16	33.43	-	-	-	0.36	0.24	-	7,074.17	-
GEOSA	0.02	-	2.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.09
GEOSA	-	-	-	1.38	297.13	-	-	-	-	-	-	297.13	-
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	166.53	-	-	-	-	166.53	-
EEC20	0.35	-	27.56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.56
EEC20	134.60	11,415.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,415.04	-
DISSUR	1.23	-	99.18	-	-	-	-	0.21	-	-	-	-	99.39
DISSUR	12.39	1,034.33	-	10.04	2,157.62	-	-	-	-	-	-	3,191.95	-
DISNORTE	1.47	-	119.11	-	-	-	-	0.21	-	-	-	-	119.32
DISNORTE	12.89	1,072.76	-	1.33	285.35	-	-	-	-	-	-	1,358.11	-
MONTE ROSA	0.26	-	20.77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.77
ENACAL	0.08	-	6.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.22
BLUEFIELDS	0.01	-	0.66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.66
BLUEFIELDS	13.80	1,168.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,168.36	-
GESARSA	0.00	-	0.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.26
GESARSA	0.07	6.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.08	-
ENSA	0.51	-	40.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.99
INDEX	0.05	-	4.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.32
SIUNA	0.03	-	2.72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.72
SIUNA	28.33	2,386.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,386.22	-
MULUKUKU	0.02	-	2.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.10
MULUKUKU	8.73	746.47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	746.47	-
ALBANISA	0.41	-	32.69	-	-	-	-	0.71	-	-	-	-	33.40
ALBANISA	26.21	2,312.27	-	6.19	1,332.51	-	157.96	-	3.58	105.06	-	3,907.80	-
AMAYO 1	0.02	-	1.82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.82
AMAYO 2	0.02	-	1.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.42
BLUE POWER	0.02	-	1.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.27
HEMCO	0.01	-	0.79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.79
HEMCO	0.01	0.68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.68	-
ELO	0.02	-	1.63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.63
HIDROPANTASMA	0.00	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
PHL	-	-	-	0.25	54.89	-	-	-	-	-	-	54.89	-
GREEN POWER	0.12	-	9.63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.63
<b>TOTAL</b>	<b>323.56</b>	<b>27,182.71</b>	<b>385.77</b>	<b>19.35</b>	<b>4,160.93</b>	<b>0.00</b>	<b>324.49</b>	<b>1.14</b>	<b>3.94</b>	<b>105.30</b>	<b>0.00</b>	<b>\$31,773.43</b>	<b>\$386.91</b>

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	1,458.40	\$6,135.71	-
CNDC	-	\$340.31	-
<b>TOTAL</b>	<b>1,458.40</b>	<b>\$6,476.02</b>	<b>\$0.00</b>

**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN OCTUBRE DEL 2016**  
**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	1.06	90.41	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	90.43	-
GEOSA	-	-	-	-	-	-	1,107.39	-	-	-	-	1,107.39	-
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	892.64	-	-	-	-	892.64	-
EEC20	1.30	112.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112.21	-
DISSUR	-	-	-	-	-	-	258.97	-	-	-	-	258.97	-
DISNORTE	-	-	-	-	-	-	258.97	-	-	-	-	258.97	-
BLUEFIELDS	0.09	8.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.20	-
SIUNA	0.15	13.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.18	-
MULUKUKU	0.01	1.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.08	-
ALBANISA	0.56	49.65	-	-	-	-	293.02	-	0.05	1.99	-	344.66	-
<b>TOTAL</b>	<b>3.17</b>	<b>274.73</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2,811.01</b>	<b>0.00</b>	<b>0.05</b>	<b>1.99</b>	<b>0.00</b>	<b>\$3,087.73</b>	<b>\$0.00</b>

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	47,600.63	\$200,263.46	-
CNDC	-	\$11,107.22	-
<b>TOTAL</b>	<b>47,600.63</b>	<b>\$211,370.68</b>	<b>\$0.00</b>

Ing. Rodolfo López G.  
 Gerente CNDC

Noviembre 15 del 2016

**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN OCTUBRE DEL 2016**  
**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	164.00	14,014.47	-	0.24	51.69	-	-	-	0.19	0.12	-	14,066.28	-
GEOSA	0.00	0.04	-	2.38	511.67	-	-	-	-	-	-	511.71	-
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	83.72	-	-	-	-	83.72	-
EEC20	276.49	23,054.78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,054.78	-
DISSUR	-	-	-	-	-	-	-	0.10	-	-	-	-	0.10
DISSUR	44.43	3,648.19	-	18.65	4,010.22	-	-	-	-	-	-	7,658.41	-
DISNORTE	-	-	-	-	-	-	-	0.10	-	-	-	-	0.10
DISNORTE	47.58	3,902.07	-	1.11	239.18	-	-	-	-	-	-	4,141.25	-
BLUEFIELDS	36.93	3,082.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,082.60	-
GESARSA	0.10	8.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.22	-
CCN	0.51	40.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.99	-
SIUNA	87.30	7,195.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,195.60	-
MULUKUKU	23.08	1,932.47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,932.47	-
ALBANISA	-	-	-	-	-	-	-	0.36	-	-	-	-	0.36
ALBANISA	44.68	3,926.39	-	10.28	2,211.57	-	79.41	-	1.69	50.00	-	6,267.37	-
HEMCO	0.02	1.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.25	-
PHL	-	-	-	0.75	162.36	-	-	-	-	-	-	162.36	-
<b>TOTAL</b>	<b>725.12</b>	<b>60,807.07</b>	<b>0.00</b>	<b>33.41</b>	<b>7,186.69</b>	<b>0.00</b>	<b>163.13</b>	<b>0.56</b>	<b>1.88</b>	<b>50.12</b>	<b>0.00</b>	<b>\$ 68,207.01</b>	<b>\$0.56</b>

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	733.18	\$3,084.60	-
CNDC	-	\$171.08	-
<b>TOTAL</b>	<b>733.18</b>	<b>\$3,255.68</b>	<b>\$0.00</b>

Ing. Rodolfo López G.  
Gerente CNDC

Noviembre 15 del 2016

**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN OCTUBRE DEL 2016**  
**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	83.21	7,099.95	-	-	-	-	-	-	0.09	0.05	-	7,100.00	-
GEOSA	0.00	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	33.44	-	-	-	-	33.44	-
EEC20	127.60	10,883.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,883.31	-
DISSUR	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	0.05
DISSUR	8.48	702.59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	702.59	-
DISNORTE	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	0.05
DISNORTE	9.51	787.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	787.80	-
BLUEFIELDS	11.27	958.61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	958.61	-
GESARSA	0.14	11.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.44	-
CCN	0.05	4.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.32	-
SIUNA	22.46	1,887.94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,887.94	-
MULUKUKU	6.30	537.88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	537.88	-
ALBANISA	-	-	-	-	-	-	-	0.13	-	-	-	-	0.13
ALBANISA	20.32	1,781.72	-	-	-	-	31.72	-	0.78	23.65	-	1,837.09	-
HEMCO	0.01	0.97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.97	-
<b>TOTAL</b>	<b>289.35</b>	<b>24,656.56</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>65.16</b>	<b>0.23</b>	<b>0.87</b>	<b>23.70</b>	<b>0.00</b>	<b>\$ 24,745.42</b>	<b>\$0.23</b>

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	292.90	\$1,232.27	-
CNDC	-	\$68.35	-
<b>TOTAL</b>	<b>292.90</b>	<b>\$1,300.62</b>	<b>\$0.00</b>

Ing. Rodolfo López G.  
 Gerente CNDC

Noviembre 15 del 2016

**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN OCTUBRE DEL 2016**  
**AGENTE: ALBA DE NICARAGUA, S.A. (ALBANISA)**

AGENTE	ENERGÍA Y PERDIDAS			POTENCIA			SERVICIOS AUXILIARES		GENERACION OBLIGADA			TOTAL	
	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MWh / día)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
PLB-PMG	1.77	-	145.22	-	-	-	-	23.91	0.23	-	7.77	-	176.90
PLB-PMG	65.70	5,516.48	-	0.01	1.15	-	1.72	-	0.42	0.44	-	5,519.79	-
GEOSA	6.40	-	580.83	-	-	-	-	26.06	0.71	-	23.40	-	630.29
GEOSA	0.00	0.05	-	0.18	39.46	-	1,589.72	-	-	-	-	1,629.23	-
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.00	-	0.10	-	0.16
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	1,923.740	-	-	-	-	1,923.74	-
EEC20	37.86	-	3,345.44	5.20	-	1,119.98	-	-	-	-	-	-	4,465.42
EEC20	210.37	17,263.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,263.19	-
DISSUR	450.10	-	39,624.76	8.10	-	1,743.55	-	18,670.21	412.69	-	12,358.77	-	72,397.29
DISSUR	37.67	3,089.04	-	1.55	334.05	-	464.84	-	-	-	-	3,887.93	-
DISNORTE	596.62	-	52,695.04	25.42	-	5,466.81	-	19,030.77	432.97	-	12,880.94	-	90,073.56
DISNORTE	41.91	3,428.26	-	0.08	16.56	-	466.94	-	-	-	-	3,911.76	-
MONTE ROSA	37.77	-	3,335.62	7.47	-	1,606.43	-	66.33	1.48	-	44.34	-	5,052.72
MONTE ROSA	-	-	-	-	-	-	0.30	-	-	-	-	0.30	-
ENACAL	-	-	-	28.73	-	6,179.14	-	344.70	6.87	-	210.71	-	6,734.55
ENACAL	-	-	-	-	-	-	1.63	-	-	-	-	1.63	-
BLUEFIELDS	2.00	-	182.91	46.61	-	10,027.31	-	286.02	6.01	-	174.96	-	10,671.20
BLUEFIELDS	26.41	2,176.60	-	-	-	-	1.11	-	-	-	-	2,177.71	-
GESARSA	0.34	-	30.19	0.09	-	18.75	-	0.78	0.01	-	0.48	-	50.20
GESARSA	0.06	4.85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.85	-
CCN	26.21	-	2,312.27	6.19	-	1,332.51	-	157.96	3.58	-	105.06	-	3,907.80
CCN	0.41	32.69	-	-	-	-	0.71	-	-	-	-	33.40	-
PENSA	0.56	-	49.65	-	-	-	-	293.02	0.05	-	1.99	-	344.66
ENSA	44.68	-	3,926.39	10.28	-	2,211.57	-	79.41	1.69	-	50.00	-	6,267.37
ENSA	-	-	-	-	-	-	0.36	-	-	-	-	0.36	-
INDEX	20.32	-	1,781.72	-	-	-	-	31.72	0.78	-	23.65	-	1,837.09
INDEX	-	-	-	-	-	-	0.13	-	-	-	-	0.13	-
SIUNA	6.82	-	627.75	39.19	-	8,429.76	-	237.65	5.94	-	175.89	-	9,471.05
SIUNA	66.56	5,438.84	-	-	-	-	1.15	-	-	-	-	5,439.99	-
MULUKUKU	5.00	-	460.31	16.47	-	3,541.84	-	91.06	2.28	-	67.70	-	4,160.91
MULUKUKU	14.75	1,219.27	-	-	-	-	0.44	-	-	-	-	1,219.71	-
AMAYO 1	4.30	-	379.10	1.22	-	263.41	-	5.87	0.16	-	4.82	-	653.20
AMAYO 1	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	0.04	-
AMAYO 2	3.49	-	307.38	1.01	-	216.29	-	5.24	0.13	-	3.86	-	532.77
AMAYO 2	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	0.04	-
BLUE POWER	3.94	-	348.69	0.57	-	122.28	-	5.79	0.15	-	4.74	-	481.50
BLUE POWER	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	0.04	-
HEMCO	0.30	-	26.05	0.08	-	17.83	-	0.67	0.01	-	0.34	-	44.89
HEMCO	0.00	0.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19	-
ELO	6.12	-	543.73	1.19	-	256.31	-	9.02	0.25	-	7.33	-	816.39
ELO	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	0.06	-
HIDROPANTASMA	0.01	-	1.31	-	-	-	-	0.02	0.00	-	0.03	-	1.36
PHL	-	-	-	-	-	-	-	0.93	0.00	-	0.16	-	1.09
PHL	-	-	-	0.04	7.88	-	-	-	-	-	-	7.88	-
IHSA	0.00	-	0.33	0.00	-	0.03	-	-	-	-	-	-	0.36
GREEN POWER	13.96	-	1,228.02	2.75	-	592.61	-	23.07	0.53	-	15.83	-	1,859.53
GREEN POWER	-	-	-	-	-	-	0.11	-	-	-	-	0.11	-
<b>TOTAL</b>	<b>1,732.41</b>	<b>38,169.46</b>	<b>111,932.71</b>	<b>202.43</b>	<b>399.10</b>	<b>43,146.41</b>	<b>4,453.08</b>	<b>39,390.27</b>	<b>876.94</b>	<b>0.44</b>	<b>26,162.87</b>	<b>\$43,022.08</b>	<b>\$220,632.26</b>

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	1,842.39	\$7,751.22	-
CNDC	-	\$429.91	-
<b>TOTAL</b>	<b>1,842.39</b>	<b>\$8,181.13</b>	<b>\$0.00</b>

Ing. Rodolfo López G.  
 Gerente CNDC

Noviembre 15 del 2016



**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN OCTUBRE DEL 2016**  
**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	12.23	1,049.43	-	0.02	5.23	-	-	-	0.01	0.01	-	1,054.67	-
GEOSA	0.00	0.01	-	0.18	38.87	-	-	-	-	-	-	38.88	-
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	6.19	-	-	-	-	6.19	-
EEC20	26.06	2,148.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,148.15	-
DISSUR	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01
DISSUR	1.47	121.84	-	1.07	230.79	-	-	-	-	-	-	352.63	-
DISNORTE	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01
DISNORTE	1.58	130.84	-	0.07	14.66	-	-	-	-	-	-	145.50	-
BLUEFIELDS	2.01	167.87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	167.87	-
GESARSA	0.00	0.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21	-
CCN	0.02	1.82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.82	-
SIUNA	4.79	394.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	394.96	-
MULUKUKU	1.22	102.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102.43	-
ALBANISA	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	0.04
ALBANISA	4.30	379.10	-	1.22	263.41	-	5.87	-	0.16	4.82	-	653.20	-
HEMCO	0.00	0.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16	-
PHL	-	-	-	0.05	11.73	-	-	-	-	-	-	11.73	-
<b>TOTAL</b>	<b>53.68</b>	<b>4,496.82</b>	<b>0.00</b>	<b>2.61</b>	<b>564.69</b>	<b>0.00</b>	<b>12.06</b>	<b>0.06</b>	<b>0.17</b>	<b>4.83</b>	<b>0.00</b>	<b>\$5,078.40</b>	<b>\$0.06</b>

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	54.17	\$227.90	-
CNDC	-	\$12.64	-
<b>TOTAL</b>	<b>54.17</b>	<b>\$240.54</b>	<b>\$0.00</b>

Ing. Rodolfo López G.  
Gerente CNDC

Noviembre 15 del 2016

**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN OCTUBRE DEL 2016**  
**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	10.61	910.57	-	0.02	4.59	-	-	-	0.01	0.01	-	915.17	-
GEOSA	0.00	0.01	-	0.15	32.75	-	-	-	-	-	-	32.76	-
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	5.53	-	-	-	-	5.53	-
EEC20	23.53	1,943.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,943.86	-
DISSUR	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01
DISSUR	1.41	116.82	-	0.95	203.67	-	-	-	-	-	-	320.49	-
DISNORTE	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01
DISNORTE	1.48	122.88	-	0.07	15.57	-	-	-	-	-	-	138.45	-
BLUEFIELDS	1.89	157.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	157.70	-
GESARSA	0.00	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-
CCN	0.02	1.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.42	-
SIUNA	4.45	367.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	367.34	-
MULUKUKU	1.12	93.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93.99	-
ALBANISA	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	0.04
ALBANISA	3.49	307.38	-	1.01	216.29	-	5.24	-	0.13	3.86	-	532.77	-
HEMCO	0.00	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15	-
PHL	-	-	-	0.05	10.41	-	-	-	-	-	-	10.41	-
<b>TOTAL</b>	<b>48.00</b>	<b>4,022.20</b>	<b>0.00</b>	<b>2.25</b>	<b>483.28</b>	<b>0.00</b>	<b>10.77</b>	<b>0.06</b>	<b>0.14</b>	<b>3.87</b>	<b>0.00</b>	<b>\$4,520.12</b>	<b>\$0.06</b>

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	48.40	\$203.63	-
CNDC	-	\$11.29	-
<b>TOTAL</b>	<b>48.40</b>	<b>\$214.92</b>	<b>\$0.00</b>

Ing. Rodolfo López G.  
Gerente CNDC

Noviembre 15 del 2016



**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN OCTUBRE DEL 2016**  
**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	10.45	900.50	-	0.00	0.82	-	-	-	0.02	0.01	-	901.33	-
GEOSA	0.00	0.01	-	0.15	32.74	-	-	-	-	-	-	32.75	-
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	6.10	-	-	-	-	6.10	-
EEC20	27.15	2,253.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,253.26	-
DISSUR	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01
DISSUR	1.61	134.26	-	1.32	284.70	-	-	-	-	-	-	418.96	-
DISNORTE	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01
DISNORTE	1.67	138.97	-	0.08	16.94	-	-	-	-	-	-	155.91	-
BLUEFIELDS	2.05	171.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	171.06	-
CCN	0.02	1.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.27	-
SIUNA	4.92	405.56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	405.56	-
MULUKUKU	1.13	95.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95.24	-
ALBANISA	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	0.04
ALBANISA	3.94	348.69	-	0.57	122.28	-	5.79	-	0.15	4.74	-	481.50	-
HEMCO	0.00	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	-
PHL	-	-	-	0.01	2.13	-	-	-	-	-	-	2.13	-
<b>TOTAL</b>	<b>52.94</b>	<b>4,448.93</b>	<b>0.00</b>	<b>2.13</b>	<b>459.61</b>	<b>0.00</b>	<b>11.89</b>	<b>0.06</b>	<b>0.17</b>	<b>4.75</b>	<b>0.00</b>	<b>\$4,925.18</b>	<b>\$0.06</b>

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	53.43	\$224.77	-
CNDC	-	\$12.47	-
<b>TOTAL</b>	<b>53.43</b>	<b>\$237.24</b>	<b>\$0.00</b>

Ing. Rodolfo López G.  
 Gerente CNDC

Noviembre 15 del 2016

**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN OCTUBRE DEL 2016**  
**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	1.12	95.82	-	0.00	0.41	-	-	-	-	-	-	96.23	-
GEOSA	0.00	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
GEOSA	-	-	-	0.02	4.05	-	-	-	-	-	-	4.05	-
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	0.70	-	-	-	-	0.70	-
EEC20	0.00	-	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.40
EEC20	2.25	185.51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	185.51	-
DISSUR	0.09	-	7.47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.47
DISSUR	0.41	32.63	-	0.15	31.71	-	-	-	-	-	-	64.34	-
DISNORTE	0.11	-	8.95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.95
DISNORTE	0.46	36.89	-	0.01	2.03	-	-	-	-	-	-	38.92	-
MONTE ROSA	0.01	-	1.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.01
ENACAL	0.00	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
BLUEFIELDS	0.27	22.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.11	-
GESARSA	0.00	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-
CCN	0.01	-	0.68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.68
CCN	0.01	0.79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.79	-
ENSA	0.02	-	1.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.25
INDEX	0.01	-	0.97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.97
SIUNA	0.93	75.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75.21	-
MULUKUKU	0.18	15.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.13	-
ALBANISA	0.00	-	0.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19
ALBANISA	0.30	26.05	-	0.08	17.83	-	0.67	-	0.01	0.34	-	44.89	-
AMAYO 1	0.00	-	0.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16
AMAYO 2	0.00	-	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15
BLUE POWER	0.00	-	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11
EOLO	0.00	-	0.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.31
PHL	-	-	-	0.01	1.31	-	-	-	-	-	-	1.31	-
GREEN POWER	0.00	-	0.37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.37
<b>TOTAL</b>	<b>6.18</b>	<b>490.17</b>	<b>22.10</b>	<b>0.27</b>	<b>57.34</b>	<b>0.00</b>	<b>1.37</b>	<b>0.00</b>	<b>0.01</b>	<b>0.34</b>	<b>0.00</b>	<b>\$549.22</b>	<b>\$22.10</b>

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	6.59	\$27.74	-
CNDC	-	\$1.54	-
<b>TOTAL</b>	<b>6.59</b>	<b>\$29.28</b>	<b>\$0.00</b>

Ing. Rodolfo López G.  
 Gerente CNDC

Noviembre 15 del 2016

**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN OCTUBRE DEL 2016**  
**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	17.15	1,471.33	-	0.05	9.74	-	-	-	0.02	0.01	-	1,481.08	-
GEOSA	0.00	0.01	-	0.23	50.47	-	-	-	-	-	-	50.48	-
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	9.51	-	-	-	-	9.51	-
EEC20	42.02	3,466.35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,466.35	-
DISSUR	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01
DISSUR	2.41	200.37	-	1.82	391.91	-	-	-	-	-	-	592.28	-
DISNORTE	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01
DISNORTE	2.53	210.95	-	0.11	22.66	-	-	-	-	-	-	233.61	-
BLUEFIELDS	3.14	262.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	262.03	-
CCN	0.02	1.63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.63	-
SIUNA	7.49	616.55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	616.55	-
MULUKUKU	1.75	146.51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	146.51	-
ALBANISA	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	0.06
ALBANISA	6.12	543.73	-	1.19	256.31	-	9.02	-	0.25	7.33	-	816.39	-
HEMCO	0.00	0.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.31	-
PHL	-	-	-	0.09	18.51	-	-	-	-	-	-	18.51	-
<b>TOTAL</b>	<b>82.63</b>	<b>6,919.77</b>	<b>0.00</b>	<b>3.49</b>	<b>749.60</b>	<b>0.00</b>	<b>18.53</b>	<b>0.08</b>	<b>0.27</b>	<b>7.34</b>	<b>0.00</b>	<b>\$7,695.24</b>	<b>\$0.08</b>

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	83.29	\$350.41	-
CNDC	0.00	\$19.43	-
<b>TOTAL</b>	<b>83.29</b>	<b>\$369.84</b>	<b>\$0.00</b>

Ing. Rodolfo López G.  
 Gerente CNDC

Noviembre 15 del 2016

**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN OCTUBRE DEL 2016**  
**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	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-
GEOSA	-	-	-	0.00	0.08	-	14.61	-	-	-	-	14.69	-
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	0.25	-	-	-	-	0.25	-
EEC20	0.06	4.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.43	-
DISSUR	0.01	0.60	-	0.00	0.94	-	0.70	-	-	-	-	2.24	-
DISNORTE	0.01	0.78	-	-	-	-	0.70	-	-	-	-	1.48	-
BLUEFIELDS	0.01	0.62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.62	-
CCN	0.00	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-
SIUNA	0.04	2.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.99	-
MULUKUKU	0.00	0.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.28	-
ALBANISA	0.01	1.31	-	-	-	-	0.02	-	0.00	0.03	-	1.36	-
<b>TOTAL</b>	<b>0.15</b>	<b>12.05</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1.02</b>	<b>0.00</b>	<b>16.28</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.03</b>	<b>0.00</b>	<b>\$29.38</b>	<b>\$0.00</b>

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	0.15	\$0.64	-
CNDC	-	\$0.04	-
<b>TOTAL</b>	<b>0.15</b>	<b>\$0.68</b>	<b>\$0.00</b>

Ing. Rodolfo López G.  
 Gerente CNDC

Noviembre 15 del 2016



**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN OCTUBRE DEL 2016**  
**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\$)
<b>TOTAL</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$0.00</b>

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	0.00	\$0.00	0.00
CNDC	0.00	\$0.00	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>0.00</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$0.00</b>

Ing. Rodolfo López G.  
Gerente CNDC

Noviembre 15 del 2016



**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN OCTUBRE DEL 2016**  
**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	0.00	0.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.44	-
GEOSA	-	-	-	0.00	0.03	-	-	-	-	-	-	0.03	-
EEC20	0.01	0.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.74	-
DISSUR	0.00	0.09	-	0.00	0.33	-	-	-	-	-	-	0.42	-
DISNORTE	0.00	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	-
BLUEFIELDS	0.00	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-
SIUNA	0.00	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17	-
MULUKUKU	0.00	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-
ALBANISA	0.00	0.33	-	0.00	0.03	-	-	-	-	-	-	0.36	-
<b>TOTAL</b>	<b>0.01</b>	<b>1.93</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.39</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>\$2.32</b>	<b>\$0.00</b>

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	0.02	\$0.10	-
CNDC	-	\$0.01	-
<b>TOTAL</b>	<b>0.02</b>	<b>\$0.11</b>	<b>\$0.00</b>

Ing. Rodolfo López G.  
 Gerente CNDC

Noviembre 15 del 2016

**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN OCTUBRE DEL 2016**  
**AGENTE: COGENERACION GREEN POWER S.A.**

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	51.45	4,394.85	-	0.05	11.02	-	-	-	0.06	0.03	-	4,405.90	-
GEOSA	0.00	0.01	-	0.64	136.83	-	-	-	-	-	-	136.84	-
PCA-PCF	-	-	-	-	-	-	24.32	-	-	-	-	24.32	-
EEC20	85.37	7,140.77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,140.77	-
DISSUR	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	0.03
DISSUR	10.01	821.54	-	4.94	1,062.93	-	-	-	-	-	-	1,884.47	-
DISNORTE	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	0.03
DISNORTE	10.82	886.54	-	0.35	75.26	-	-	-	-	-	-	961.80	-
BLUEFIELDS	9.72	813.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	813.14	-
CCN	0.12	9.63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.63	-
GESARSA	0.05	3.95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.95	-
SIUNA	22.97	1,897.88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,897.88	-
MULUKUKU	6.12	513.83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	513.83	-
ALBANISA	-	-	-	-	-	-	-	0.11	-	-	-	-	0.11
ALBANISA	13.96	1,228.02	-	2.75	592.61	-	23.07	-	0.53	15.83	-	1,859.53	-
HEMCO	0.00	0.37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.37	-
PHL	-	-	-	0.17	37.02	-	-	-	-	-	-	37.02	-
<b>TOTAL</b>	<b>210.59</b>	<b>17,710.53</b>	<b>0.00</b>	<b>8.90</b>	<b>1,915.67</b>	<b>0.00</b>	<b>47.39</b>	<b>0.17</b>	<b>0.59</b>	<b>15.86</b>	<b>0.00</b>	<b>\$19,689.45</b>	<b>\$0.17</b>

TRANSPORTE y CNDC	Cantidad (MWh)	Débito (US\$)	Crédito (US\$)
ENATREL	212.97	\$896.02	-
CNDC	-	\$49.70	-
<b>TOTAL</b>	<b>212.97</b>	<b>\$945.72</b>	<b>\$0.00</b>

Ing. Rodolfo López G.  
 Gerente CNDC

Noviembre 15 del 2016

**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN OCTUBRE DEL 2016**  
**AGENTE: EMPRESA NACIONAL DE TRANSMISION ELECTRICA (ENATREL)**

TRANSPORTE	Unidad Medida	Cantidad	Débito	Crédito
CNDC			\$18,307.83	
PLB-PMG	MWh	3,001.47		\$12,627.67
GEOSA	MWh	423.26		\$1,780.73
PCA-PCF	MWh	37,001.85		\$155,672.70
EEC20	MWh	6,834.12		\$28,752.24
DISSUR	MWh	289,774.44		\$1,219,127.36
DISNORTE	MWh	292,358.73		\$1,229,999.90
BLUEFIELDS	MWh	5,571.53		\$23,440.30
TRITON	MWh	0.00		\$0.00
MONTE ROSA	MWh	612.45		\$2,576.69
ENACAL	MWh	3,182.57		\$13,389.59
CEMEX	MWh	0.00		\$0.00
CHDN	MWh	0.00		\$0.00
HOLCIM	MWh	0.00		\$0.00
CCN	MWh	1,458.40		\$6,135.71
GESARSA	MWh	10.40		\$43.75
PENSA	MWh	47,600.63		\$200,263.46
ENSA	MWh	733.18		\$3,084.60
INDEX	MWh	292.90		\$1,232.27
SIUNA	MWh	5,221.36		\$21,967.11
MULUKUKU	MWh	1,921.45		\$8,083.86
ALBANISA	MWh	1,842.39		\$7,751.22
AMAYO 1	MWh	54.17		\$227.90
AMAYO 2	MWh	48.40		\$203.63
EAAI	MWh	0.00		\$0.00
BLUE POWER	MWh	53.43		\$224.77
HEMCO	MWh	6.59		\$27.74
EOLO	MWh	83.29		\$350.41
HIDROPANTASMA	MWh	0.15		\$0.64
DESMINIC	MWh	0.00		\$0.00
PHL	MWh	7,832.74		\$32,953.57
IHSA	MWh	0.02		\$0.10
GREEN POWER	MWh	212.97		\$896.02
<b>TOTAL</b>		<b>706,132.89</b>	<b>\$18,307.83</b>	<b>\$ 2,970,813.94</b>

Ing. Rodolfo López G.  
Gerente CNDC

Noviembre 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 OCTUBRE DEL 2016**  
**AGENTE: CENTRO NACIONAL DE DESPACHO DE CARGA (CNDC)**

<b>TRANSPORTE</b>	<b>Unidad Medida</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Débito</b>	<b>Crédito</b>
ENATREL				\$18,307.83
PLB-PMG	MWh	3,001.47		\$700.37
GEOSA	MWh	423.26		\$98.76
PCA-PCF	MWh	37,001.85		\$8,634.08
EEC20	MWh	6,834.12		\$1,594.69
DISSUR	MWh	289,774.44		\$67,616.53
DISNORTE	MWh	292,358.73		\$68,219.56
BLUEFIELDS	MWh	5,571.53		\$1,300.07
TRITON	MWh	0.00		\$0.00
MONTE ROSA	MWh	612.45		\$142.91
ENACAL	MWh	3,182.57		\$742.63
CEMEX	MWh	0.00		\$0.00
CHDN	MWh	0.00		\$0.00
HOLCIM	MWh	0.00		\$0.00
CCN	MWh	1,458.40		\$340.31
GESARSA	MWh	10.40		\$2.43
PENSA	MWh	47,600.63		\$11,107.22
ENSA	MWh	733.18		\$171.08
INDEX	MWh	292.90		\$68.35
SIUNA	MWh	5,221.36		\$1,218.36
MULUKUKU	MWh	1,921.45		\$448.36
ALBANISA	MWh	1,842.39		\$429.91
AMAYO 1	MWh	54.17		\$12.64
AMAYO 2	MWh	48.40		\$11.29
EAAI	MWh	0.00		\$0.00
BLUE POWER	MWh	53.43		\$12.47
HEMCO	MWh	6.59		\$1.54
EOLO	MWh	83.29		\$19.43
HIDROPANTASMA	MWh	0.15		\$0.04
DESMINIC	MWh	0.00		\$0.00
PHL	MWh	7,832.74		\$1,827.71
IHSA	MWh	0.02		\$0.01
GREEN POWER	MWh	212.97		\$49.70
<b>TOTAL</b>		<b>706,132.89</b>		<b>\$183,078.28</b>

Ing. Rodolfo López G.  
Gerente CNDC

Noviembre 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