

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

| AGENTE        | ENERGIA Y PERDIDAS |                 |                   | POTENCIA            |               |                | SERVICIOS AUXILIARES |                   | GENERACIÓN OBLIGADA |               |                  | TOTAL              |                     |
|---------------|--------------------|-----------------|-------------------|---------------------|---------------|----------------|----------------------|-------------------|---------------------|---------------|------------------|--------------------|---------------------|
|               | Cantidad (MWh)     | Débito (US\$)   | Crédito (US\$)    | Cantidad (MW / día) | Débito (US\$) | Crédito (US\$) | Débito (US\$)        | Crédito (US\$)    | Cantidad (MWh)      | Débito (US\$) | Crédito (US\$)   | Débito (US\$)      | Crédito (US\$)      |
| GEOSA         | 1.82               | -               | 164.25            | -                   | -             | -              | -                    | 94.26             | 0.15                | -             | 4.24             | -                  | 262.75              |
| GEOSA         | 0.00               | 0.02            | -                 | -                   | -             | -              | -                    | -                 | -                   | -             | -                | 0.02               | -                   |
| PCA-PCF       | 140.70             | -               | 11,263.34         | -                   | -             | -              | -                    | 268.00            | 0.85                | -             | 48.71            | -                  | 11,580.05           |
| PCA-PCF       | -                  | -               | -                 | -                   | -             | -              | 131.74               | -                 | -                   | -             | -                | 131.74             | -                   |
| EEC20         | 82.28              | -               | 7,130.52          | -                   | -             | -              | -                    | 0.05              | 0.22                | -             | 34.91            | -                  | 7,165.48            |
| EEC20         | 27.24              | 1,992.34        | -                 | -                   | -             | -              | -                    | -                 | -                   | -             | -                | 1,992.34           | -                   |
| DISSUR        | 1,031.65           | -               | 99,782.04         | -                   | -             | -              | -                    | 56,773.35         | 161.72              | -             | 18,674.91        | -                  | 175,230.30          |
| DISSUR        | 8.49               | 631.52          | -                 | -                   | -             | -              | -                    | -                 | -                   | -             | -                | 631.52             | -                   |
| DISNORTE      | 1,643.15           | -               | 162,829.96        | -                   | -             | -              | -                    | 57,848.07         | 180.17              | -             | 21,623.21        | -                  | 242,301.24          |
| DISNORTE      | 11.42              | 905.26          | -                 | -                   | -             | -              | -                    | -                 | -                   | -             | -                | 905.26             | -                   |
| BLUEFIELDS    | 532.38             | -               | 47,560.51         | -                   | -             | -              | -                    | 1,094.70          | 6.12                | -             | 843.51           | -                  | 49,498.72           |
| BLUEFIELDS    | 0.01               | 0.97            | -                 | -                   | -             | -              | -                    | -                 | -                   | -             | -                | 0.97               | -                   |
| MONTE ROSA    | 189.46             | -               | 17,545.78         | -                   | -             | -              | -                    | 224.63            | 2.90                | -             | 445.37           | -                  | 18,215.78           |
| ENACAL        | 952.31             | -               | 80,098.29         | -                   | -             | -              | -                    | 2,457.72          | 4.34                | -             | 338.73           | -                  | 82,894.74           |
| ENACAL        | 0.03               | 2.62            | -                 | -                   | -             | -              | -                    | -                 | -                   | -             | -                | 2.62               | -                   |
| CCN           | 111.53             | -               | 10,567.90         | -                   | -             | -              | -                    | 537.08            | 2.39                | -             | 319.71           | -                  | 11,424.69           |
| CCN           | 0.00               | 0.18            | -                 | -                   | -             | -              | -                    | -                 | -                   | -             | -                | 0.18               | -                   |
| GESARSA       | 2.11               | -               | 193.73            | -                   | -             | -              | -                    | 2.57              | 0.04                | -             | 6.44             | -                  | 202.74              |
| PENSA         | 0.88               | -               | 97.51             | -                   | -             | -              | -                    | 1.18              | -                   | -             | -                | -                  | 98.69               |
| ENSA          | 220.87             | -               | 20,098.26         | -                   | -             | -              | -                    | 275.34            | 3.46                | -             | 522.08           | -                  | 20,895.68           |
| INDEX         | 117.86             | -               | 11,153.54         | -                   | -             | -              | -                    | 140.94            | 2.81                | -             | 452.49           | -                  | 11,746.97           |
| SIUNA         | 419.57             | -               | 38,325.90         | -                   | -             | -              | -                    | 735.62            | 7.84                | -             | 1,188.42         | -                  | 40,249.94           |
| SIUNA         | 0.01               | 0.45            | -                 | -                   | -             | -              | -                    | -                 | -                   | -             | -                | 0.45               | -                   |
| MULUKUKU      | 160.72             | -               | 14,161.79         | -                   | -             | -              | -                    | 254.16            | 2.03                | -             | 286.02           | -                  | 14,701.97           |
| ALBANISA      | 47.86              | -               | 3,886.73          | -                   | -             | -              | -                    | 85.88             | 0.16                | -             | 0.11             | -                  | 3,972.72            |
| ALBANISA      | 1.35               | 104.79          | -                 | -                   | -             | -              | 2.70                 | -                 | 0.56                | 10.35         | -                | 117.84             | -                   |
| AMAYO 1       | 16.26              | -               | 1,463.64          | -                   | -             | -              | -                    | 21.23             | 0.48                | -             | 74.58            | -                  | 1,559.45            |
| AMAYO 2       | 8.95               | -               | 781.36            | -                   | -             | -              | -                    | 11.59             | 0.22                | -             | 33.63            | -                  | 826.58              |
| BLUE POWER    | 12.71              | -               | 1,088.57          | -                   | -             | -              | -                    | 16.07             | 0.14                | -             | 18.15            | -                  | 1,122.79            |
| HEMCO         | 10.23              | -               | 868.71            | -                   | -             | -              | -                    | 16.03             | 0.03                | -             | 0.63             | -                  | 885.37              |
| HEMCO         | 0.04               | 2.66            | -                 | -                   | -             | -              | -                    | -                 | -                   | -             | -                | 2.66               | -                   |
| EOLO          | 17.75              | -               | 1,544.38          | -                   | -             | -              | -                    | 22.88             | 0.25                | -             | 35.10            | -                  | 1,602.36            |
| HIDROPANTASMA | 0.90               | -               | 73.88             | -                   | -             | -              | -                    | 1.30              | -                   | -             | -                | -                  | 75.18               |
| PHL           | 7.84               | -               | 681.59            | -                   | -             | -              | -                    | 13.77             | 0.02                | -             | 1.27             | -                  | 696.63              |
| <b>TOTAL</b>  | <b>5,778.38</b>    | <b>3,640.81</b> | <b>531,362.18</b> | <b>0.00</b>         | <b>0.00</b>   | <b>0.00</b>    | <b>134.44</b>        | <b>120,896.42</b> | <b>376.90</b>       | <b>10.35</b>  | <b>44,952.22</b> | <b>\$ 3,785.60</b> | <b>\$697,210.82</b> |

| TRANSPORTE y CNDC | Cantidad (MWh)  | Débito (US\$)      | Crédito (US\$) |
|-------------------|-----------------|--------------------|----------------|
| ENATREL           | 6,033.91        | \$23,831.66        | -              |
| CNDC              | -               | \$1,456.38         | -              |
| <b>TOTAL</b>      | <b>6,033.91</b> | <b>\$25,288.04</b> | <b>\$0.00</b>  |

Ing. Rodolfo López G.  
Gerente CNDC

Noviembre 13 del 2015

**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN OCTUBRE 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       | -                  | -                | -                 | -                   | -             | -              | -                    | 131.74           | -                   | -             | -              | -                  | 131.74              |
| PLB-PMG       | 140.70             | 11,263.34        | -                 | -                   | -             | -              | 268.00               | -                | 0.85                | 48.71         | -              | 11,580.05          | -                   |
| GEOSA         | -                  | -                | -                 | -                   | -             | -              | -                    | 66.92            | -                   | -             | -              | -                  | 66.92               |
| GEOSA         | 0.00               | 0.05             | -                 | -                   | -             | -              | -                    | -                | -                   | -             | -              | 0.05               | -                   |
| EEC20         | -                  | -                | -                 | -                   | -             | -              | -                    | 751.56           | -                   | -             | -              | -                  | 751.56              |
| EEC20         | 329.15             | 24,833.21        | -                 | -                   | -             | -              | -                    | -                | -                   | -             | -              | 24,833.21          | -                   |
| DISSUR        | 746.70             | -                | 70,936.85         | -                   | -             | -              | -                    | 41,636.05        | -                   | -             | -              | -                  | 112,572.90          |
| DISSUR        | 109.80             | 8,390.97         | -                 | -                   | -             | -              | -                    | -                | -                   | -             | -              | 8,390.97           | -                   |
| DISNORTE      | 960.90             | -                | 91,285.85         | -                   | -             | -              | -                    | 42,399.07        | -                   | -             | -              | -                  | 133,684.92          |
| DISNORTE      | 152.43             | 11,632.16        | -                 | -                   | -             | -              | -                    | -                | -                   | -             | -              | 11,632.16          | -                   |
| BLUEFIELDS    | -                  | -                | -                 | -                   | -             | -              | -                    | 777.21           | -                   | -             | -              | -                  | 777.21              |
| BLUEFIELDS    | 0.00               | 0.12             | -                 | -                   | -             | -              | -                    | -                | -                   | -             | -              | 0.12               | -                   |
| MONTE ROSA    | 0.00               | -                | 0.01              | -                   | -             | -              | -                    | 159.48           | -                   | -             | -              | -                  | 159.49              |
| ENACAL        | -                  | -                | -                 | -                   | -             | -              | -                    | 1,744.92         | -                   | -             | -              | -                  | 1,744.92            |
| ENACAL        | 0.01               | 1.20             | -                 | -                   | -             | -              | -                    | -                | -                   | -             | -              | 1.20               | -                   |
| CCN           | -                  | -                | -                 | -                   | -             | -              | -                    | 381.31           | -                   | -             | -              | -                  | 381.31              |
| CCN           | 0.01               | 1.05             | -                 | -                   | -             | -              | -                    | -                | -                   | -             | -              | 1.05               | -                   |
| GESARSA       | -                  | -                | -                 | -                   | -             | -              | -                    | 1.82             | -                   | -             | -              | -                  | 1.82                |
| PENSA         | -                  | -                | -                 | -                   | -             | -              | -                    | 0.84             | -                   | -             | -              | -                  | 0.84                |
| ENSA          | 0.00               | -                | 0.01              | -                   | -             | -              | -                    | 195.48           | -                   | -             | -              | -                  | 195.49              |
| INDEX         | -                  | -                | -                 | -                   | -             | -              | -                    | 100.07           | -                   | -             | -              | -                  | 100.07              |
| SIUNA         | -                  | -                | -                 | -                   | -             | -              | -                    | 522.27           | -                   | -             | -              | -                  | 522.27              |
| MULUKUKU      | -                  | -                | -                 | -                   | -             | -              | -                    | 180.45           | -                   | -             | -              | -                  | 180.45              |
| ALBANISA      | -                  | -                | -                 | -                   | -             | -              | -                    | 4,566.68         | -                   | -             | -              | -                  | 4,566.68            |
| ALBANISA      | 36.08              | 3,371.82         | -                 | -                   | -             | -              | 15.32                | -                | 1.93                | 102.45        | -              | 3,489.59           | -                   |
| AMAYO 1       | -                  | -                | -                 | -                   | -             | -              | -                    | 15.07            | -                   | -             | -              | -                  | 15.07               |
| AMAYO 2       | -                  | -                | -                 | -                   | -             | -              | -                    | 8.23             | -                   | -             | -              | -                  | 8.23                |
| BLUE POWER    | -                  | -                | -                 | -                   | -             | -              | -                    | 11.41            | -                   | -             | -              | -                  | 11.41               |
| HEMCO         | -                  | -                | -                 | -                   | -             | -              | -                    | 11.38            | -                   | -             | -              | -                  | 11.38               |
| HEMCO         | 0.05               | 3.83             | -                 | -                   | -             | -              | -                    | -                | -                   | -             | -              | 3.83               | -                   |
| EOLO          | -                  | -                | -                 | -                   | -             | -              | -                    | 16.24            | -                   | -             | -              | -                  | 16.24               |
| HIDROPANTASMA | -                  | -                | -                 | -                   | -             | -              | -                    | 0.92             | -                   | -             | -              | -                  | 0.92                |
| PHL           | -                  | -                | -                 | -                   | -             | -              | -                    | 9.77             | -                   | -             | -              | -                  | 9.77                |
| <b>TOTAL</b>  | <b>2,475.83</b>    | <b>59,497.75</b> | <b>162,222.72</b> | <b>0.00</b>         | <b>0.00</b>   | <b>0.00</b>    | <b>283.32</b>        | <b>93,688.89</b> | <b>2.78</b>         | <b>151.16</b> | <b>0.00</b>    | <b>\$59,932.23</b> | <b>\$255,911.61</b> |

| TRANSPORTE y CNDC | Cantidad (MWh)  | Débito (US\$)      | Crédito (US\$) |
|-------------------|-----------------|--------------------|----------------|
| ENATREL           | 2,504.10        | \$9,890.24         | -              |
| CNDC              | -               | \$604.40           | -              |
| <b>TOTAL</b>      | <b>2,504.10</b> | <b>\$10,494.64</b> | <b>\$0.00</b>  |

Ing. Rodolfo López G.  
Gerente CNDC

Noviembre 13 del 2015

**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN OCTUBRE 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      | 7.84               | 681.59          | -                | -                   | -             | -              | 13.77                | -              | 0.02                | 1.27          | -              | 696.63            | -                  |
| GEOSA        | 0.00               | 0.02            | -                | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.02              | -                  |
| PCA-PCF      | -                  | -               | -                | -                   | -             | -              | 9.77                 | -              | -                   | -             | -              | 9.77              | -                  |
| EEC20        | -                  | -               | -                | -                   | -             | -              | -                    | 0.02           | -                   | -             | -              | -                 | 0.02               |
| EEC20        | 10.20              | 882.39          | -                | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 882.39            | -                  |
| DISSUR       | 88.12              | -               | 8,629.90         | -                   | -             | -              | -                    | 0.04           | -                   | -             | -              | -                 | 8,629.94           |
| DISSUR       | 3.78               | 293.50          | -                | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 293.50            | -                  |
| DISNORTE     | 146.34             | -               | 14,281.87        | -                   | -             | -              | -                    | 0.04           | -                   | -             | -              | -                 | 14,281.91          |
| DISNORTE     | 4.55               | 351.72          | -                | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 351.72            | -                  |
| ENACAL       | 327.36             | -               | 31,372.60        | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                 | 31,372.60          |
| ENACAL       | 0.01               | 1.22            | -                | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 1.22              | -                  |
| BLUEFIELDS   | 187.57             | -               | 18,582.34        | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                 | 18,582.34          |
| BLUEFIELDS   | 0.00               | 0.41            | -                | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.41              | -                  |
| CCN          | 0.00               | 0.06            | -                | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.06              | -                  |
| SIUNA        | 102.19             | -               | 10,126.19        | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                 | 10,126.19          |
| SIUNA        | 0.00               | 0.13            | -                | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.13              | -                  |
| MULUKUKU     | 17.71              | -               | 1,749.11         | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                 | 1,749.11           |
| MULUKUKU     | 0.00               | 0.02            | -                | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.02              | -                  |
| ALBANISA     | -                  | -               | -                | -                   | -             | -              | -                    | 0.09           | -                   | -             | -              | -                 | 0.09               |
| ALBANISA     | 4.38               | 431.36          | -                | -                   | -             | -              | 0.79                 | -              | 0.28                | 14.25         | -              | 446.40            | -                  |
| HEMCO        | 0.01               | 0.62            | -                | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.62              | -                  |
| <b>TOTAL</b> | <b>900.06</b>      | <b>2,643.04</b> | <b>84,742.01</b> | <b>0.00</b>         | <b>0.00</b>   | <b>0.00</b>    | <b>24.33</b>         | <b>0.19</b>    | <b>0.30</b>         | <b>15.52</b>  | <b>0.00</b>    | <b>\$2,682.89</b> | <b>\$84,742.20</b> |

| TRANSPORTE y CNDC | Cantidad (MWh) | Débito (US\$)     | Crédito (US\$) |
|-------------------|----------------|-------------------|----------------|
| ENATREL           | 929.76         | \$3,672.21        | -              |
| CNDC              | -              | \$224.41          | -              |
| <b>TOTAL</b>      | <b>929.76</b>  | <b>\$3,896.62</b> | <b>\$0.00</b>  |

Ing. Rodolfo López G.  
Gerente CNDC

Noviembre 13 del 2015

**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN OCTUBRE 2015**  
**AGENTE: GENERADORA ELECTRICA OCCIDENTAL, S.A. (GEOSA)**

| 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               | -             | 0.02           | -                   | -             | -              | -                    | -               | -                   | -             | -              | -               | 0.02               |
| PLB-PMG      | 1.82               | 164.25        | -              | -                   | -             | -              | 94.26                | -               | 0.15                | 4.24          | -              | 262.75          | -                  |
| PCA-PCF      | 0.00               | -             | 0.05           | -                   | -             | -              | -                    | -               | -                   | -             | -              | -               | 0.05               |
| PCA-PCF      | -                  | -             | -              | -                   | -             | -              | 66.92                | -               | -                   | -             | -              | 66.92           | -                  |
| EEC20        | 0.00               | -             | 0.13           | 0.40                | -             | 76.11          | -                    | 1,549.15        | -                   | -             | -              | -               | 1,625.39           |
| EEC20        | 1.67               | 155.42        | -              | -                   | -             | -              | -                    | -               | -                   | -             | -              | 155.42          | -                  |
| DISSUR       | 0.00               | -             | 0.50           | -                   | -             | -              | -                    | 1,779.42        | -                   | -             | -              | -               | 1,779.92           |
| DISSUR       | 0.65               | 51.16         | -              | -                   | -             | -              | -                    | -               | -                   | -             | -              | 51.16           | -                  |
| DISNORTE     | 0.01               | -             | 0.99           | 0.17                | -             | 33.42          | -                    | 1,779.42        | -                   | -             | -              | -               | 1,813.83           |
| DISNORTE     | 0.87               | 68.74         | -              | -                   | -             | -              | -                    | -               | -                   | -             | -              | 68.74           | -                  |
| BLUEFIELDS   | 0.01               | -             | 0.55           | -                   | -             | -              | -                    | -               | -                   | -             | -              | -               | 0.55               |
| BLUEFIELDS   | 0.00               | 0.03          | -              | -                   | -             | -              | -                    | -               | -                   | -             | -              | 0.03            | -                  |
| MONTE ROSA   | 0.00               | -             | 0.26           | 0.50                | -             | 39.03          | -                    | -               | -                   | -             | -              | -               | 39.29              |
| ENACAL       | 0.02               | -             | 1.42           | -                   | -             | -              | -                    | -               | -                   | -             | -              | -               | 1.42               |
| ENACAL       | 0.00               | 0.13          | -              | -                   | -             | -              | -                    | -               | -                   | -             | -              | 0.13            | -                  |
| CCN          | 0.00               | -             | 0.14           | 0.25                | -             | 24.88          | -                    | -               | -                   | -             | -              | -               | 25.02              |
| GESARSA      | -                  | -             | -              | 0.01                | -             | 0.62           | -                    | -               | -                   | -             | -              | -               | 0.62               |
| ENSA         | 0.00               | -             | 0.33           | 0.22                | -             | 13.29          | -                    | -               | -                   | -             | -              | -               | 13.62              |
| INDEX        | 0.00               | -             | 0.22           | -                   | -             | -              | -                    | -               | -                   | -             | -              | -               | 0.22               |
| SIUNA        | 0.00               | -             | 0.37           | 0.00                | -             | 0.26           | -                    | -               | -                   | -             | -              | -               | 0.63               |
| SIUNA        | 0.00               | 0.01          | -              | -                   | -             | -              | -                    | -               | -                   | -             | -              | 0.01            | -                  |
| MULUKUKU     | 0.00               | -             | 0.27           | -                   | -             | -              | -                    | -               | -                   | -             | -              | -               | 0.27               |
| ALBANISA     | 0.00               | -             | 0.04           | 0.02                | -             | 1.15           | -                    | 4,871.73        | -                   | -             | -              | -               | 4,872.92           |
| ALBANISA     | 1.26               | 131.71        | -              | -                   | -             | -              | 5.39                 | -               | 1.53                | 34.01         | -              | 171.11          | -                  |
| AMAYO 1      | 0.00               | -             | 0.02           | 0.05                | -             | 4.24           | -                    | -               | -                   | -             | -              | -               | 4.26               |
| AMAYO 2      | 0.00               | -             | 0.02           | 0.03                | -             | 1.96           | -                    | -               | -                   | -             | -              | -               | 1.98               |
| BLUE POWER   | 0.00               | -             | 0.03           | 0.02                | -             | 1.26           | -                    | -               | -                   | -             | -              | -               | 1.29               |
| HEMCO        | 0.00               | -             | 0.01           | 0.01                | -             | 0.29           | -                    | -               | -                   | -             | -              | -               | 0.30               |
| HEMCO        | 0.00               | 0.14          | -              | -                   | -             | -              | -                    | -               | -                   | -             | -              | 0.14            | -                  |
| EOLO         | 0.00               | -             | 0.03           | 0.03                | -             | 3.00           | -                    | -               | -                   | -             | -              | -               | 3.03               |
| HIDROPANTASM | -                  | -             | -              | 0.00                | -             | 0.11           | -                    | -               | -                   | -             | -              | -               | 0.11               |
| PHL          | 0.00               | -             | 0.02           | -                   | -             | -              | -                    | -               | -                   | -             | -              | -               | 0.02               |
| <b>TOTAL</b> | <b>6.31</b>        | <b>571.59</b> | <b>5.42</b>    | <b>1.71</b>         | <b>0.00</b>   | <b>199.62</b>  | <b>166.57</b>        | <b>9,979.72</b> | <b>1.68</b>         | <b>38.25</b>  | <b>0.00</b>    | <b>\$776.41</b> | <b>\$10,184.76</b> |

| TRANSPORTE y CNDC | Cantidad (MWh) | Débito (US\$)     | Crédito (US\$) |
|-------------------|----------------|-------------------|----------------|
| ENATREL           | 540.76         | \$2,135.80        | -              |
| CNDC              | -              | \$130.52          | -              |
| <b>TOTAL</b>      | <b>540.76</b>  | <b>\$2,266.32</b> | <b>\$0.00</b>  |

Ing. Rodolfo López G.  
Gerente CNDC

Noviembre 13 del 2015

**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN OCTUBRE 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       | 27.24              | -                | 1,992.34          | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 1,992.34            |
| PLB-PMG       | 82.28              | 7,130.52         | -                 | -                   | -               | -              | 0.05                 | -              | 0.22                | 34.91         | -              | 7,165.48           | -                   |
| GEOSA         | 1.67               | -                | 155.42            | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 155.42              |
| GEOSA         | 0.00               | 0.13             | -                 | 0.40                | 76.11           | -              | 1,549.15             | -              | -                   | -             | -              | 1,625.39           | -                   |
| PCA-PCF       | 329.15             | -                | 24,833.21         | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 24,833.21           |
| PCA-PCF       | -                  | -                | -                 | -                   | -               | -              | 751.56               | -              | -                   | -             | -              | 751.56             | -                   |
| DISSUR        | 2,394.90           | -                | 245,125.39        | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 245,125.39          |
| DISSUR        | 35.78              | 2,809.59         | -                 | 8.18                | 1,555.67        | -              | 287.68               | -              | -                   | -             | -              | 4,652.94           | -                   |
| DISNORTE      | 3,501.44           | -                | 359,149.30        | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 359,149.30          |
| DISNORTE      | 51.98              | 4,225.69         | -                 | 11.24               | 2,132.16        | -              | 288.66               | -              | -                   | -             | -              | 6,646.51           | -                   |
| BLUEFIELDS    | 740.79             | -                | 68,158.94         | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 68,158.94           |
| BLUEFIELDS    | 0.04               | 3.86             | -                 | -                   | -               | -              | 1.13                 | -              | -                   | -             | -              | 4.99               | -                   |
| MONTE ROSA    | 181.39             | -                | 17,537.15         | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 17,537.15           |
| MONTE ROSA    | -                  | -                | -                 | -                   | -               | -              | 0.24                 | -              | -                   | -             | -              | 0.24               | -                   |
| ENACAL        | 1,460.40           | -                | 123,915.19        | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 123,915.19          |
| ENACAL        | 0.15               | 15.30            | -                 | 17.98               | 3,420.89        | -              | 3.13                 | -              | -                   | -             | -              | 3,439.32           | -                   |
| CCN           | 120.22             | -                | 12,403.30         | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 12,403.30           |
| CCN           | 0.01               | 0.77             | -                 | -                   | -               | -              | 0.79                 | -              | -                   | -             | -              | 1.56               | -                   |
| GESARSA       | 2.01               | -                | 193.96            | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 193.96              |
| PENSA         | 0.10               | -                | 11.94             | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 11.94               |
| ENSA          | 234.76             | -                | 21,939.41         | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 21,939.41           |
| ENSA          | -                  | -                | -                 | -                   | -               | -              | 0.36                 | -              | -                   | -             | -              | 0.36               | -                   |
| INDEX         | 103.08             | -                | 11,203.67         | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 11,203.67           |
| INDEX         | -                  | -                | -                 | -                   | -               | -              | 0.22                 | -              | -                   | -             | -              | 0.22               | -                   |
| SIUNA         | 515.99             | -                | 48,788.19         | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 48,788.19           |
| SIUNA         | 0.01               | 1.18             | -                 | -                   | -               | -              | 0.93                 | -              | -                   | -             | -              | 2.11               | -                   |
| MULUKUKU      | 201.90             | -                | 17,810.94         | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 17,810.94           |
| MULUKUKU      | 0.00               | 0.22             | -                 | -                   | -               | -              | 0.33                 | -              | -                   | -             | -              | 0.55               | -                   |
| ALBANISA      | 81.84              | -                | 6,225.75          | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 6,225.75            |
| ALBANISA      | 37.12              | 3,480.66         | -                 | 9.11                | 1,775.41        | -              | 111.20               | -              | 0.27                | 34.45         | -              | 5,401.72           | -                   |
| AMAYO 1       | 18.32              | -                | 1,757.90          | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 1,757.90            |
| AMAYO 1       | -                  | -                | -                 | -                   | -               | -              | 0.03                 | -              | -                   | -             | -              | 0.03               | -                   |
| AMAYO 2       | 9.88               | -                | 896.25            | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 896.25              |
| AMAYO 2       | -                  | -                | -                 | -                   | -               | -              | 0.02                 | -              | -                   | -             | -              | 0.02               | -                   |
| BLUE POWER    | 14.01              | -                | 1,246.15          | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 1,246.15            |
| BLUE POWER    | -                  | -                | -                 | -                   | -               | -              | 0.02                 | -              | -                   | -             | -              | 0.02               | -                   |
| HEMCO         | 23.26              | -                | 1,932.65          | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 1,932.65            |
| HEMCO         | 0.07               | 5.88             | -                 | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 5.88               | -                   |
| EOLO          | 20.61              | -                | 1,874.97          | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 1,874.97            |
| EOLO          | -                  | -                | -                 | -                   | -               | -              | 0.04                 | -              | -                   | -             | -              | 0.04               | -                   |
| HIDROPANTASMA | 1.67               | -                | 128.26            | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 128.26              |
| PHL           | 10.20              | -                | 882.39            | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 882.39              |
| PHL           | -                  | -                | -                 | -                   | -               | -              | 0.02                 | -              | -                   | -             | -              | 0.02               | -                   |
| <b>TOTAL</b>  | <b>10,202.27</b>   | <b>17,673.80</b> | <b>968,162.67</b> | <b>46.91</b>        | <b>8,960.24</b> | <b>0.00</b>    | <b>2,995.56</b>      | <b>0.00</b>    | <b>0.49</b>         | <b>69.36</b>  | <b>0.00</b>    | <b>\$29,698.96</b> | <b>\$968,162.67</b> |

| TRANSPORTE y CNDC | Cantidad (MWh)   | Débito (US\$)      | Crédito (US\$) |
|-------------------|------------------|--------------------|----------------|
| ENATREL           | 18,675.17        | \$73,759.84        | -              |
| CNDC              | -                | \$4,507.54         | -              |
| <b>TOTAL</b>      | <b>18,675.17</b> | <b>\$78,267.38</b> | <b>\$0.00</b>  |

Ing. Rodolfo López G.  
 Gerente CNDC

Noviembre 13 del 2015

**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN OCTUBRE 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       | 11.42              | -                  | 905.26            | -                   | -                | -               | -                    | -               | -                   | -                | -              | -                    | 905.26              |
| PLB-PMG       | 1,643.15           | 162,829.96         | -                 | -                   | -                | -               | 57,848.07            | -               | 180.17              | 21,623.21        | -              | 242,301.24           | -                   |
| GEOSA         | 0.87               | -                  | 68.74             | -                   | -                | -               | -                    | -               | -                   | -                | -              | -                    | 68.74               |
| GEOSA         | 0.01               | 0.99               | -                 | 0.17                | 33.42            | -               | 1,779.42             | -               | -                   | -                | -              | 1,813.83             | -                   |
| PCA-PCF       | 152.43             | -                  | 11,632.16         | -                   | -                | -               | -                    | -               | -                   | -                | -              | -                    | 11,632.16           |
| PCA-PCF       | 960.90             | 91,285.85          | -                 | -                   | -                | -               | 42,399.07            | -               | -                   | -                | -              | 133,684.92           | -                   |
| EEC20         | 51.98              | -                  | 4,225.69          | 11.24               | -                | 2,132.16        | -                    | 288.66          | -                   | -                | -              | -                    | 6,646.51            |
| EEC20         | 3,501.44           | 359,149.30         | -                 | -                   | -                | -               | -                    | -               | -                   | -                | -              | 359,149.30           | -                   |
| DISSUR        | 23.07              | -                  | 2,275.02          | -                   | -                | -               | -                    | 151.79          | -                   | -                | -              | -                    | 2,426.81            |
| DISSUR        | 88.40              | 8,202.33           | -                 | 22.03               | 4,204.75         | -               | 148.05               | -               | -                   | -                | -              | 12,555.13            | -                   |
| BLUEFIELDS    | 287.44             | -                  | 22,395.31         | -                   | -                | -               | -                    | -               | -                   | -                | -              | -                    | 22,395.31           |
| BLUEFIELDS    | 42.83              | 2,807.57           | -                 | -                   | -                | -               | 2.65                 | -               | -                   | -                | -              | 2,810.22             | -                   |
| MONTE ROSA    | 56.58              | -                  | 4,529.82          | 2.85                | -                | 539.32          | -                    | -               | -                   | -                | -              | -                    | 5,069.14            |
| MONTE ROSA    | -                  | -                  | -                 | -                   | -                | -               | 0.57                 | -               | -                   | -                | -              | 0.57                 | -                   |
| ENACAL        | 664.09             | -                  | 51,242.16         | -                   | -                | -               | -                    | -               | -                   | -                | -              | -                    | 51,242.16           |
| ENACAL        | 2.17               | 235.55             | -                 | 12.48               | 2,382.35         | -               | 6.43                 | -               | -                   | -                | -              | 2,624.33             | -                   |
| CCN           | 34.51              | -                  | 2,740.03          | 2.06                | -                | 390.47          | -                    | -               | -                   | -                | -              | -                    | 3,130.50            |
| CCN           | 0.05               | 3.73               | -                 | -                   | -                | -               | 1.56                 | -               | -                   | -                | -              | 5.29                 | -                   |
| GESARSA       | 0.80               | -                  | 63.72             | 0.04                | -                | 7.35            | -                    | -               | -                   | -                | -              | -                    | 71.07               |
| GESARSA       | -                  | -                  | -                 | -                   | -                | -               | 0.01                 | -               | -                   | -                | -              | 0.01                 | -                   |
| ENSA          | 90.03              | -                  | 7,195.86          | 0.81                | -                | 152.98          | -                    | -               | -                   | -                | -              | -                    | 7,348.84            |
| ENSA          | -                  | -                  | -                 | -                   | -                | -               | 0.74                 | -               | -                   | -                | -              | 0.74                 | -                   |
| INDEX         | 28.58              | -                  | 2,325.93          | -                   | -                | -               | -                    | -               | -                   | -                | -              | -                    | 2,325.93            |
| INDEX         | -                  | -                  | -                 | -                   | -                | -               | 0.43                 | -               | -                   | -                | -              | 0.43                 | -                   |
| SIUNA         | 192.50             | -                  | 15,224.58         | 0.02                | -                | 3.78            | -                    | -               | -                   | -                | -              | -                    | 15,228.36           |
| SIUNA         | 13.40              | 871.26             | -                 | -                   | -                | -               | 1.96                 | -               | -                   | -                | -              | 873.22               | -                   |
| MULUKUKU      | 84.54              | -                  | 6,608.27          | -                   | -                | -               | -                    | -               | -                   | -                | -              | -                    | 6,608.27            |
| MULUKUKU      | 15.31              | 997.94             | -                 | -                   | -                | -               | 0.67                 | -               | -                   | -                | -              | 998.61               | -                   |
| ALBANISA      | 41.75              | -                  | 3,258.52          | 0.10                | -                | 19.84           | -                    | 859.77          | -                   | -                | -              | -                    | 4,138.13            |
| ALBANISA      | 3,331.84           | 362,201.86         | -                 | 23.46               | 4,646.83         | -               | 3,429.62             | -               | 1,288.59            | 42,706.52        | -              | 412,984.83           | -                   |
| AMAYO 1       | 6.82               | -                  | 542.32            | 0.38                | -                | 72.73           | -                    | -               | -                   | -                | -              | -                    | 615.05              |
| AMAYO 1       | -                  | -                  | -                 | -                   | -                | -               | 0.07                 | -               | -                   | -                | -              | 0.07                 | -                   |
| AMAYO 2       | 4.47               | -                  | 352.01            | 0.15                | -                | 28.76           | -                    | -               | -                   | -                | -              | -                    | 380.77              |
| AMAYO 2       | -                  | -                  | -                 | -                   | -                | -               | 0.04                 | -               | -                   | -                | -              | 0.04                 | -                   |
| BLUE POWER    | 7.95               | -                  | 621.80            | 0.09                | -                | 17.96           | -                    | -               | -                   | -                | -              | -                    | 639.76              |
| BLUE POWER    | -                  | -                  | -                 | -                   | -                | -               | 0.05                 | -               | -                   | -                | -              | 0.05                 | -                   |
| HEMCO         | 1.33               | -                  | 103.91            | 0.02                | -                | 3.23            | -                    | -               | -                   | -                | -              | -                    | 107.14              |
| HEMCO         | 0.59               | 66.65              | -                 | -                   | -                | -               | 0.08                 | -               | -                   | -                | -              | 66.73                | -                   |
| ELO           | 9.88               | -                  | 776.09            | 0.26                | -                | 49.15           | -                    | -               | -                   | -                | -              | -                    | 825.24              |
| ELO           | -                  | -                  | -                 | -                   | -                | -               | 0.09                 | -               | -                   | -                | -              | 0.09                 | -                   |
| HIDROPANTASMA | 0.57               | -                  | 43.50             | 0.00                | -                | 0.79            | -                    | -               | -                   | -                | -              | -                    | 44.29               |
| HIDROPANTASMA | -                  | -                  | -                 | -                   | -                | -               | 0.01                 | -               | -                   | -                | -              | 0.01                 | -                   |
| PHL           | 4.55               | -                  | 351.72            | -                   | -                | -               | -                    | -               | -                   | -                | -              | -                    | 351.72              |
| PHL           | 146.34             | 14,281.87          | -                 | -                   | -                | -               | 0.04                 | -               | -                   | -                | -              | 14,281.91            | -                   |
| <b>TOTAL</b>  | <b>11,502.59</b>   | <b>1002,934.86</b> | <b>137,482.42</b> | <b>76.16</b>        | <b>11,267.35</b> | <b>3,418.52</b> | <b>105,619.63</b>    | <b>1,300.22</b> | <b>1,468.76</b>     | <b>64,329.73</b> | <b>0.00</b>    | <b>\$1184,151.57</b> | <b>\$142,201.16</b> |

| TRANSPORTE y CNDC | Cantidad (MWh)    | Débito (US\$)        | Crédito (US\$) |
|-------------------|-------------------|----------------------|----------------|
| ENATREL           | 306,467.52        | \$1210,430.73        | -              |
| CNDC              | -                 | \$73,970.63          | -              |
| <b>TOTAL</b>      | <b>306,467.52</b> | <b>\$1284,401.36</b> | <b>\$0.00</b>  |

Ing. Rodolfo López G.  
 Gerente CNDC

Noviembre 13 del 2015

**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN OCTUBRE 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       | 57,841.13            | -               | 6.93              | -               | 21,623.21           | -             | -             | -             |
| GEOSA         | -                    | -               | 1,779.42          | -               | -                   | -             | -             | -             |
| PCA-PCF       | 41,065.82            | -               | 1,333.24          | -               | -                   | -             | -             | -             |
| EEC20         | -                    | 72.29           | -                 | 216.37          | -                   | -             | -             | -             |
| DISSUR        | -                    | -               | -                 | 151.79          | -                   | -             | -             | -             |
| DISSUR        | -                    | -               | 148.05            | -               | -                   | -             | -             | -             |
| BLUEFIELDS    | -                    | -               | 2.65              | -               | -                   | -             | -             | -             |
| MONTE ROSA    | -                    | -               | 0.57              | -               | -                   | -             | -             | -             |
| ENACAL        | -                    | -               | 6.43              | -               | -                   | -             | -             | -             |
| CCN           | -                    | -               | 1.56              | -               | -                   | -             | -             | -             |
| GESARSA       | -                    | -               | 0.01              | -               | -                   | -             | -             | -             |
| ENSA          | -                    | -               | 0.74              | -               | -                   | -             | -             | -             |
| INDEX         | -                    | -               | 0.43              | -               | -                   | -             | -             | -             |
| SIUNA         | -                    | -               | 1.96              | -               | -                   | -             | -             | -             |
| MULUKUKU      | -                    | -               | 0.67              | -               | -                   | -             | -             | -             |
| ALBANISA      | -                    | 369.58          | -                 | 490.19          | -                   | -             | -             | -             |
| ALBANISA      | 3,307.21             | -               | 122.42            | -               | 42,704.32           | -             | 2.21          | -             |
| AMAYO 1       | -                    | -               | 0.07              | -               | -                   | -             | -             | -             |
| AMAYO 2       | -                    | -               | 0.04              | -               | -                   | -             | -             | -             |
| BLUE POWER    | -                    | -               | 0.05              | -               | -                   | -             | -             | -             |
| HEMCO         | -                    | -               | 0.08              | -               | -                   | -             | -             | -             |
| EOLO          | -                    | -               | 0.09              | -               | -                   | -             | -             | -             |
| HIDROPANTASMA | -                    | -               | 0.01              | -               | -                   | -             | -             | -             |
| <b>TOTAL</b>  | <b>\$102,214.16</b>  | <b>\$441.87</b> | <b>\$3,405.42</b> | <b>\$858.35</b> | <b>\$64,327.53</b>  | <b>\$0.00</b> | <b>\$2.21</b> | <b>\$0.00</b> |

| TRANSPORTE y CNDC | PPA's         |                    |                     |               |
|-------------------|---------------|--------------------|---------------------|---------------|
|                   | Unidad Medida | Cantidad           | Débito              | Crédito       |
| ENATREL           | MWh           | 54,863.44          | 216,689.83          | -             |
| CNDC              | MWh           | -                  | 13,242.13           | -             |
| <b>TOTAL</b>      |               | <b>\$54,863.44</b> | <b>\$229,931.96</b> | <b>\$0.00</b> |

**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN OCTUBRE 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 (MWh / día) | Débito (US\$) | Crédito (US\$)  | Débito (US\$)        | Crédito (US\$)  | Cantidad (MWh)      | Débito (US\$)    | Crédito (US\$) | Débito (US\$)       | Crédito (US\$)      |
| PLB-PMG       | 8.49               | -                 | 631.52            | -                    | -             | -               | -                    | -               | -                   | -                | -              | -                   | 631.52              |
| PLB-PMG       | 1,031.65           | 99,782.04         | -                 | -                    | -             | -               | 56,773.35            | -               | 161.72              | 18,674.91        | -              | 175,230.30          | -                   |
| GEOSA         | 0.65               | -                 | 51.16             | -                    | -             | -               | -                    | -               | -                   | -                | -              | -                   | 51.16               |
| GEOSA         | 0.00               | 0.50              | -                 | -                    | -             | -               | 1,779.42             | -               | -                   | -                | -              | 1,779.92            | -                   |
| PCA-PCF       | 109.80             | -                 | 8,390.97          | -                    | -             | -               | -                    | -               | -                   | -                | -              | -                   | 8,390.97            |
| PCA-PCF       | 746.70             | 70,936.85         | -                 | -                    | -             | -               | 41,636.05            | -               | -                   | -                | -              | 112,572.90          | -                   |
| EEC20         | 35.78              | -                 | 2,809.59          | 8.18                 | -             | 1,555.67        | -                    | 287.68          | -                   | -                | -              | -                   | 4,652.94            |
| EEC20         | 2,394.90           | 245,125.39        | -                 | -                    | -             | -               | -                    | -               | -                   | -                | -              | 245,125.39          | -                   |
| DISNORTE      | 88.40              | -                 | 8,202.33          | 22.03                | -             | 4,204.75        | -                    | 148.05          | -                   | -                | -              | -                   | 12,555.13           |
| DISNORTE      | 23.07              | 2,275.02          | -                 | -                    | -             | -               | 151.79               | -               | -                   | -                | -              | 2,426.81            | -                   |
| BLUEFIELDS    | 255.98             | -                 | 20,387.97         | -                    | -             | -               | -                    | -               | -                   | -                | -              | -                   | 20,387.97           |
| BLUEFIELDS    | 29.70              | 1,946.16          | -                 | -                    | -             | -               | 2.65                 | -               | -                   | -                | -              | 1,948.81            | -                   |
| MONTE ROSA    | 53.62              | -                 | 4,289.31          | 5.90                 | -             | 1,120.51        | -                    | -               | -                   | -                | -              | -                   | 5,409.82            |
| MONTE ROSA    | -                  | -                 | -                 | -                    | -             | -               | 0.57                 | -               | -                   | -                | -              | 0.57                | -                   |
| ENACAL        | 534.47             | -                 | 41,578.85         | -                    | -             | -               | -                    | -               | -                   | -                | -              | -                   | 41,578.85           |
| ENACAL        | 1.32               | 146.62            | -                 | 0.31                 | 59.41         | -               | 6.43                 | -               | -                   | -                | -              | 212.46              | -                   |
| CCN           | 25.86              | -                 | 2,068.65          | 3.39                 | -             | 644.70          | -                    | -               | -                   | -                | -              | -                   | 2,713.35            |
| CCN           | 0.04               | 3.36              | -                 | -                    | -             | -               | 1.56                 | -               | -                   | -                | -              | 4.92                | -                   |
| GESARSA       | 0.70               | -                 | 55.70             | 0.09                 | -             | 16.37           | -                    | -               | -                   | -                | -              | -                   | 72.07               |
| GESARSA       | -                  | -                 | -                 | -                    | -             | -               | 0.01                 | -               | -                   | -                | -              | 0.01                | -                   |
| PENSA         | 0.05               | -                 | 4.70              | -                    | -             | -               | -                    | -               | -                   | -                | -              | -                   | 4.70                |
| ENSA          | 74.02              | -                 | 5,857.27          | 2.43                 | -             | 461.15          | -                    | -               | -                   | -                | -              | -                   | 6,318.42            |
| ENSA          | -                  | -                 | -                 | -                    | -             | -               | 0.74                 | -               | -                   | -                | -              | 0.74                | -                   |
| INDEX         | 27.71              | -                 | 2,264.24          | -                    | -             | -               | -                    | -               | -                   | -                | -              | -                   | 2,264.24            |
| INDEX         | -                  | -                 | -                 | -                    | -             | -               | 0.43                 | -               | -                   | -                | -              | 0.43                | -                   |
| SIUNA         | 174.73             | -                 | 14,027.75         | 0.04                 | -             | 7.94            | -                    | -               | -                   | -                | -              | -                   | 14,035.69           |
| SIUNA         | 16.25              | 1,057.34          | -                 | -                    | -             | -               | 1.96                 | -               | -                   | -                | -              | 1,059.30            | -                   |
| MULUKUKU      | 72.90              | -                 | 5,777.56          | -                    | -             | -               | -                    | -               | -                   | -                | -              | -                   | 5,777.56            |
| MULUKUKU      | 8.38               | 546.29            | -                 | -                    | -             | -               | 0.67                 | -               | -                   | -                | -              | 546.96              | -                   |
| ALBANISA      | 31.96              | -                 | 2,423.82          | 0.15                 | -             | 27.84           | -                    | 853.50          | -                   | -                | -              | -                   | 3,305.16            |
| ALBANISA      | 2,121.25           | 231,335.00        | -                 | 0.73                 | 138.65        | -               | 3,368.17             | -               | 1,195.45            | 35,531.54        | -              | 270,373.36          | -                   |
| AMAYO 1       | 4.69               | -                 | 372.73            | 0.51                 | -             | 95.95           | -                    | -               | -                   | -                | -              | -                   | 468.68              |
| AMAYO 1       | -                  | -                 | -                 | -                    | -             | -               | 0.07                 | -               | -                   | -                | -              | 0.07                | -                   |
| AMAYO 2       | 3.12               | -                 | 246.34            | 0.23                 | -             | 43.14           | -                    | -               | -                   | -                | -              | -                   | 289.48              |
| AMAYO 2       | -                  | -                 | -                 | -                    | -             | -               | 0.04                 | -               | -                   | -                | -              | 0.04                | -                   |
| BLUE POWER    | 5.37               | -                 | 422.40            | 0.12                 | -             | 22.70           | -                    | -               | -                   | -                | -              | -                   | 445.10              |
| BLUE POWER    | -                  | -                 | -                 | -                    | -             | -               | 0.05                 | -               | -                   | -                | -              | 0.05                | -                   |
| HEMCO         | 4.18               | -                 | 330.93            | 0.05                 | -             | 9.84            | -                    | -               | -                   | -                | -              | -                   | 340.77              |
| HEMCO         | 0.32               | 34.91             | -                 | -                    | -             | -               | 0.08                 | -               | -                   | -                | -              | 34.99               | -                   |
| EOLO          | 6.95               | -                 | 549.83            | 0.29                 | -             | 54.32           | -                    | -               | -                   | -                | -              | -                   | 604.15              |
| EOLO          | -                  | -                 | -                 | -                    | -             | -               | 0.09                 | -               | -                   | -                | -              | 0.09                | -                   |
| HIDROPANTASMA | 0.42               | -                 | 32.47             | 0.01                 | -             | 1.80            | -                    | -               | -                   | -                | -              | -                   | 34.27               |
| HIDROPANTASMA | -                  | -                 | -                 | -                    | -             | -               | 0.01                 | -               | -                   | -                | -              | 0.01                | -                   |
| PHL           | 3.78               | -                 | 293.50            | -                    | -             | -               | -                    | -               | -                   | -                | -              | -                   | 293.50              |
| PHL           | 88.12              | 8,629.90          | -                 | -                    | -             | -               | 0.04                 | -               | -                   | -                | -              | 8,629.94            | -                   |
| <b>TOTAL</b>  | <b>7,985.33</b>    | <b>661,819.38</b> | <b>121,069.59</b> | <b>44.46</b>         | <b>198.06</b> | <b>8,266.68</b> | <b>103,724.18</b>    | <b>1,289.23</b> | <b>1,357.17</b>     | <b>54,206.45</b> | <b>-</b>       | <b>\$819,948.07</b> | <b>\$130,625.50</b> |

| TRANSPORTE y CNDC | Cantidad (MWh)    | Débito (US\$)        | Crédito (US\$) |
|-------------------|-------------------|----------------------|----------------|
| ENATREL           | 303,306.93        | \$1197,947.60        | -              |
| CNDC              | -                 | \$73,207.17          | -              |
| <b>TOTAL</b>      | <b>303,306.93</b> | <b>\$1271,155.37</b> | <b>\$0.00</b>  |

Ing. Rodolfo López G.  
 Gerente CNDC

Noviembre 13 del 2015



**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN OCTUBRE 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       | 56,766.41            | -               | 6.93              | -               | 18,674.91           | -             | -             | -             |
| GEOSA         | -                    | -               | 1,779.42          | -               | -                   | -             | -             | -             |
| PCA-PCF       | 40,302.80            | -               | 1,333.25          | -               | -                   | -             | -             | -             |
| EEC20         | -                    | 71.31           | -                 | 216.37          | -                   | -             | -             | -             |
| DISNORTE      | -                    | -               | -                 | 148.05          | -                   | -             | -             | -             |
| DISNORTE      | -                    | -               | 151.79            | -               | -                   | -             | -             | -             |
| BLUEFIELDS    | -                    | -               | 2.65              | -               | -                   | -             | -             | -             |
| MONTE ROSA    | -                    | -               | 0.57              | -               | -                   | -             | -             | -             |
| ENACAL        | -                    | -               | 6.43              | -               | -                   | -             | -             | -             |
| CCN           | -                    | -               | 1.56              | -               | -                   | -             | -             | -             |
| GESARSA       | -                    | -               | 0.01              | -               | -                   | -             | -             | -             |
| ENSA          | -                    | -               | 0.74              | -               | -                   | -             | -             | -             |
| INDEX         | -                    | -               | 0.43              | -               | -                   | -             | -             | -             |
| SIUNA         | -                    | -               | 1.96              | -               | -                   | -             | -             | -             |
| MULUKUKU      | -                    | -               | 0.67              | -               | -                   | -             | -             | -             |
| ALBANISA      | -                    | 363.32          | -                 | 490.19          | -                   | -             | -             | -             |
| ALBANISA      | 3,245.76             | -               | 122.42            | -               | 35,531.54           | -             | -             | -             |
| AMAYO 1       | -                    | -               | 0.07              | -               | -                   | -             | -             | -             |
| AMAYO 2       | -                    | -               | 0.04              | -               | -                   | -             | -             | -             |
| BLUE POWER    | -                    | -               | 0.05              | -               | -                   | -             | -             | -             |
| HEMCO         | -                    | -               | 0.08              | -               | -                   | -             | -             | -             |
| EOLO          | -                    | -               | 0.09              | -               | -                   | -             | -             | -             |
| HIDROPANTASMA | -                    | -               | 0.01              | -               | -                   | -             | -             | -             |
| <b>TOTAL</b>  | <b>\$100,314.97</b>  | <b>\$434.63</b> | <b>\$3,409.16</b> | <b>\$854.61</b> | <b>\$54,206.45</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           | 54,863.44          | 216,689.83          | -             |
| CNDC              | MWh           | -                  | 13,242.13           | -             |
| <b>TOTAL</b>      |               | <b>\$54,863.44</b> | <b>\$229,931.96</b> | <b>\$0.00</b> |

**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN OCTUBRE 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       | 0.01               | -                 | 0.97            | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                   | 0.97              |
| PLB-PMG       | 532.38             | 47,560.51         | -               | -                   | -             | -              | 1,094.70             | -              | 6.12                | 843.51          | -              | 49,498.72           | -                 |
| GEOSA         | 0.00               | -                 | 0.03            | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                   | 0.03              |
| GEOSA         | 0.01               | 0.55              | -               | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | 0.55                | -                 |
| PCA-PCF       | 0.00               | -                 | 0.12            | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                   | 0.12              |
| PCA-PCF       | -                  | -                 | -               | -                   | -             | -              | 777.21               | -              | -                   | -               | -              | 777.21              | -                 |
| EEC20         | 0.04               | -                 | 3.86            | -                   | -             | -              | -                    | 1.13           | -                   | -               | -              | -                   | 4.99              |
| EEC20         | 740.79             | 68,158.94         | -               | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | 68,158.94           | -                 |
| DISSUR        | 29.70              | -                 | 1,946.16        | -                   | -             | -              | -                    | 2.65           | -                   | -               | -              | -                   | 1,948.81          |
| DISSUR        | 255.98             | 20,387.97         | -               | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | 20,387.97           | -                 |
| DISNORTE      | 42.83              | -                 | 2,807.57        | -                   | -             | -              | -                    | 2.65           | -                   | -               | -              | -                   | 2,810.22          |
| DISNORTE      | 287.44             | 22,395.31         | -               | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | 22,395.31           | -                 |
| MONTE ROSA    | 0.13               | -                 | 13.20           | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                   | 13.20             |
| ENACAL        | 0.07               | 7.04              | -               | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | 7.04                | -                 |
| CCN           | 0.07               | -                 | 7.30            | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                   | 7.30              |
| CCN           | 0.06               | 4.27              | -               | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | 4.27                | -                 |
| GESARSA       | 0.00               | -                 | 0.12            | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                   | 0.12              |
| ENSA          | 0.13               | -                 | 12.86           | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                   | 12.86             |
| INDEX         | 0.06               | -                 | 6.73            | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                   | 6.73              |
| SIUNA         | 0.01               | -                 | 0.91            | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                   | 0.91              |
| MULUKUKU      | 0.03               | -                 | 2.19            | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                   | 2.19              |
| ALBANISA      | 0.03               | -                 | 2.84            | -                   | -             | -              | -                    | 6.33           | -                   | -               | -              | -                   | 9.17              |
| ALBANISA      | 393.28             | 40,650.68         | -               | -                   | -             | -              | 62.59                | -              | 29.66               | 1,585.60        | -              | 42,298.87           | -                 |
| AMAYO 1       | 0.01               | -                 | 0.97            | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                   | 0.97              |
| AMAYO 2       | 0.01               | -                 | 0.56            | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                   | 0.56              |
| BLUE POWER    | 0.01               | -                 | 0.75            | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                   | 0.75              |
| HEMCO         | 0.00               | -                 | 0.07            | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                   | 0.07              |
| HEMCO         | 0.16               | 14.04             | -               | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | 14.04               | -                 |
| EOLO          | 0.01               | -                 | 1.03            | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                   | 1.03              |
| HIDROPANTASMA | 0.00               | -                 | 0.02            | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                   | 0.02              |
| PHL           | 0.00               | -                 | 0.41            | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                   | 0.41              |
| PHL           | 187.57             | 18,582.34         | -               | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | 18,582.34           | -                 |
| <b>TOTAL</b>  | <b>2,470.82</b>    | <b>217,761.65</b> | <b>4,808.67</b> | <b>-</b>            | <b>-</b>      | <b>-</b>       | <b>1,934.50</b>      | <b>12.76</b>   | <b>35.78</b>        | <b>2,429.11</b> | <b>-</b>       | <b>\$222,125.26</b> | <b>\$4,821.43</b> |

| TRANSPORTE y CNDC | Cantidad (MWh)  | Débito (US\$)      | Crédito (US\$) |
|-------------------|-----------------|--------------------|----------------|
| ENATREL           | 3,994.32        | \$15,776.04        | -              |
| CNDC              | -               | \$964.09           | -              |
| <b>TOTAL</b>      | <b>3,994.32</b> | <b>\$16,740.13</b> | <b>\$0.00</b>  |

Ing. Rodolfo López G.  
Gerente CNDC

Noviembre 13 del 2015

RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN OCTUBRE 2015  
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       | 0.01               | -                 | 0.45            | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                   | 0.45              |
| PLB-PMG       | 419.57             | 38,325.90         | -               | -                   | -             | -              | 735.62               | -              | 7.84                | 1,188.42        | -              | 40,249.94           | -                 |
| GEOSA         | 0.00               | -                 | 0.01            | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                   | 0.01              |
| GEOSA         | 0.00               | 0.37              | -               | 0.00                | 0.26          | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | 0.63                | -                 |
| PCA-PCF       | -                  | -                 | -               | -                   | -             | -              | 522.27               | -              | -                   | -               | -              | 522.27              | -                 |
| EEC20         | 0.01               | -                 | 1.18            | -                   | -             | -              | -                    | 0.93           | -                   | -               | -              | -                   | 2.11              |
| EEC20         | 515.99             | 48,788.19         | -               | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | 48,788.19           | -                 |
| DISSUR        | 16.25              | -                 | 1,057.34        | -                   | -             | -              | -                    | 1.96           | -                   | -               | -              | -                   | 1,059.30          |
| DISSUR        | 174.73             | 14,027.75         | -               | 0.04                | 7.94          | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | 14,035.69           | -                 |
| DISNORTE      | 13.40              | -                 | 871.26          | -                   | -             | -              | -                    | 1.96           | -                   | -               | -              | -                   | 873.22            |
| DISNORTE      | 192.50             | 15,224.58         | -               | 0.02                | 3.78          | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | 15,228.36           | -                 |
| M.ROSA        | 0.02               | -                 | 1.75            | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                   | 1.75              |
| ENACAL        | 0.19               | 19.95             | -               | 0.13                | 8.06          | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | 28.01               | -                 |
| BLUEFIELDS    | 0.01               | 0.91              | -               | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | 0.91                | -                 |
| GESARSA       | 0.00               | -                 | 0.02            | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                   | 0.02              |
| CCN           | 0.01               | -                 | 1.00            | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                   | 1.00              |
| CCN           | 0.04               | 2.84              | -               | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | 2.84                | -                 |
| ENSA          | 0.03               | -                 | 2.76            | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                   | 2.76              |
| INDEX         | 0.01               | -                 | 0.58            | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                   | 0.58              |
| MULUKUKU      | 0.01               | -                 | 0.97            | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                   | 0.97              |
| MULUKUKU      | 0.00               | 0.04              | -               | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | 0.04                | -                 |
| ALBANISA      | 0.01               | -                 | 0.88            | -                   | -             | -              | -                    | 4.74           | -                   | -               | -              | -                   | 5.62              |
| ALBANISA      | 357.16             | 37,473.81         | -               | 0.08                | 16.43         | -              | 42.06                | -              | 26.38               | 1,753.20        | -              | 39,285.50           | -                 |
| AMAYO 1       | 0.01               | -                 | 0.46            | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                   | 0.46              |
| AMAYO 2       | 0.00               | -                 | 0.28            | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                   | 0.28              |
| BLUE POWER    | 0.00               | -                 | 0.34            | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                   | 0.34              |
| HEMCO         | 0.00               | -                 | 0.01            | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                   | 0.01              |
| HEMCO         | 0.11               | 10.46             | -               | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | 10.46               | -                 |
| EOLO          | 0.01               | -                 | 0.54            | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                   | 0.54              |
| HIDROPANTASMA | 0.00               | -                 | 0.01            | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                   | 0.01              |
| PHL           | 0.00               | -                 | 0.13            | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                   | 0.13              |
| PHL           | 102.19             | 10,126.19         | -               | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | 10,126.19           | -                 |
| <b>TOTAL</b>  | <b>1,792.27</b>    | <b>164,000.99</b> | <b>1,939.97</b> | <b>0.27</b>         | <b>36.47</b>  | <b>-</b>       | <b>1,299.95</b>      | <b>9.59</b>    | <b>34.22</b>        | <b>2,941.62</b> | <b>-</b>       | <b>\$168,279.03</b> | <b>\$1,949.56</b> |

| TRANSPORTE y CNDC | Cantidad (MWh)  | Débito (US\$)      | Crédito (US\$) |
|-------------------|-----------------|--------------------|----------------|
| ENATREL           | 2,511.25        | \$9,918.49         | -              |
| CNDC              | -               | \$606.13           | -              |
| <b>TOTAL</b>      | <b>2,511.25</b> | <b>\$10,524.62</b> | <b>\$0.00</b>  |

Ing. Rodolfo López G.  
Gerente CNDC

Noviembre 13 del 2015

**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN OCTUBRE 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      | 160.72             | 14,161.79        | -               | -                   | -             | -              | 254.16               | -              | 2.03                | 286.02        | -              | 14,701.97          | -                 |
| GEOSA        | 0.00               | 0.27             | -               | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.27               | -                 |
| PCA-PCF      | -                  | -                | -               | -                   | -             | -              | 180.45               | -              | -                   | -             | -              | 180.45             | -                 |
| EEC20        | 0.00               | -                | 0.22            | -                   | -             | -              | -                    | 0.33           | -                   | -             | -              | -                  | 0.55              |
| EEC20        | 201.90             | 17,810.94        | -               | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 17,810.94          | -                 |
| DISSUR       | 8.38               | -                | 546.29          | -                   | -             | -              | -                    | 0.67           | -                   | -             | -              | -                  | 546.96            |
| DISSUR       | 72.90              | 5,777.56         | -               | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 5,777.56           | -                 |
| DISNORTE     | 15.31              | -                | 997.94          | -                   | -             | -              | -                    | 0.67           | -                   | -             | -              | -                  | 998.61            |
| DISNORTE     | 84.54              | 6,608.27         | -               | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 6,608.27           | -                 |
| M.ROSA       | 0.01               | -                | 1.32            | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 1.32              |
| ENACAL       | 0.12               | 11.39            | -               | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 11.39              | -                 |
| BLUEFIELDS   | 0.03               | 2.19             | -               | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 2.19               | -                 |
| GESARSA      | 0.00               | -                | 0.01            | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.01              |
| CCN          | 0.01               | -                | 0.74            | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.74              |
| CCN          | 0.02               | 1.26             | -               | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 1.26               | -                 |
| ENSA         | 0.01               | -                | 0.95            | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.95              |
| INDEX        | 0.01               | -                | 0.71            | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.71              |
| SIUNA        | 0.00               | -                | 0.04            | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.04              |
| SIUNA        | 0.01               | 0.97             | -               | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.97               | -                 |
| ALBANISA     | 0.00               | -                | 0.09            | -                   | -             | -              | -                    | 1.68           | -                   | -             | -              | -                  | 1.77              |
| ALBANISA     | 108.43             | 11,115.45        | -               | -                   | -             | -              | 14.53                | -              | 7.15                | 449.60        | -              | 11,579.58          | -                 |
| AMAYO 1      | 0.00               | -                | 0.03            | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.03              |
| AMAYO 2      | 0.00               | -                | 0.01            | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.01              |
| HEMCO        | 0.00               | -                | 0.01            | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.01              |
| HEMCO        | 0.05               | 4.36             | -               | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 4.36               | -                 |
| PHL          | 0.00               | -                | 0.02            | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.02              |
| PHL          | 17.71              | 1,749.11         | -               | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 1,749.11           | -                 |
| <b>TOTAL</b> | <b>670.16</b>      | <b>57,243.56</b> | <b>1,548.38</b> | <b>0.00</b>         | <b>0.00</b>   | <b>0.00</b>    | <b>449.14</b>        | <b>3.35</b>    | <b>9.18</b>         | <b>735.62</b> | <b>0.00</b>    | <b>\$58,428.32</b> | <b>\$1,551.73</b> |

| TRANSPORTE y CNDC | Cantidad (MWh) | Débito (US\$)     | Crédito (US\$) |
|-------------------|----------------|-------------------|----------------|
| ENATREL           | 841.47         | \$3,323.50        | -              |
| CNDC              | -              | \$203.10          | -              |
| <b>TOTAL</b>      | <b>841.47</b>  | <b>\$3,526.60</b> | <b>\$0.00</b>  |

Ing. Rodolfo López G.  
Gerente CNDC

Noviembre 13 del 2015



**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN OCTUBRE 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\$) |
| <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 13 del 2015

**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN OCTUBRE 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               | -                 | 2.62           | -                   | -             | -               | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                   | 2.62              |
| PLB-PMG       | 952.31             | 80,098.29         | -              | -                   | -             | -               | 2,457.72             | -              | 4.34                | 338.73          | -              | 82,894.74           | -                 |
| GEOSA         | 0.00               | -                 | 0.13           | -                   | -             | -               | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                   | 0.13              |
| GEOSA         | 0.02               | 1.42              | -              | -                   | -             | -               | -                    | -              | -                   | -               | -              | 1.42                | -                 |
| PCA-PCF       | 0.01               | -                 | 1.20           | -                   | -             | -               | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                   | 1.20              |
| PCA-PCF       | -                  | -                 | -              | -                   | -             | -               | 1,744.92             | -              | -                   | -               | -              | 1,744.92            | -                 |
| EEC20         | 0.15               | -                 | 15.30          | 17.98               | -             | 3,420.89        | -                    | 3.13           | -                   | -               | -              | -                   | 3,439.32          |
| EEC20         | 1,460.40           | 123,915.19        | -              | -                   | -             | -               | -                    | -              | -                   | -               | -              | 123,915.19          | -                 |
| DISSUR        | 1.32               | -                 | 146.62         | 0.31                | -             | 59.41           | -                    | 6.43           | -                   | -               | -              | -                   | 212.46            |
| DISSUR        | 534.47             | 41,578.85         | -              | -                   | -             | -               | -                    | -              | -                   | -               | -              | 41,578.85           | -                 |
| DISNORTE      | 2.17               | -                 | 235.55         | 12.48               | -             | 2,382.35        | -                    | 6.43           | -                   | -               | -              | -                   | 2,624.33          |
| DISNORTE      | 664.09             | 51,242.16         | -              | -                   | -             | -               | -                    | -              | -                   | -               | -              | 51,242.16           | -                 |
| MONTE ROSA    | 0.40               | -                 | 39.71          | 16.00               | -             | 1,109.54        | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                   | 1,149.25          |
| BLUEFIELDS    | 0.07               | -                 | 7.04           | -                   | -             | -               | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                   | 7.04              |
| CCN           | 0.23               | -                 | 23.91          | 12.70               | -             | 847.40          | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                   | 871.31            |
| CCN           | 0.13               | 10.12             | -              | -                   | -             | -               | -                    | -              | -                   | -               | -              | 10.12               | -                 |
| GESARSA       | 0.00               | -                 | 0.38           | 0.23                | -             | 18.17           | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                   | 18.55             |
| PENSA         | 0.00               | -                 | 0.46           | -                   | -             | -               | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                   | 0.46              |
| ENSA          | 0.41               | -                 | 39.73          | 6.99                | -             | 478.87          | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                   | 518.60            |
| INDEX         | 0.22               | -                 | 22.30          | -                   | -             | -               | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                   | 22.30             |
| SIUNA         | 0.19               | -                 | 19.95          | 0.13                | -             | 8.06            | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                   | 28.01             |
| MULUKUKU      | 0.12               | -                 | 11.39          | -                   | -             | -               | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                   | 11.39             |
| ALBANISA      | 0.09               | -                 | 8.29           | 1.12                | -             | 42.10           | -                    | 15.71          | -                   | -               | -              | -                   | 66.10             |
| ALBANISA      | 443.58             | 42,552.72         | -              | -                   | -             | -               | 140.53               | -              | 44.35               | 1,134.77        | -              | 43,828.02           | -                 |
| AMAYO 1       | 0.03               | -                 | 2.94           | 1.70                | -             | 125.47          | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                   | 128.41            |
| AMAYO 2       | 0.02               | -                 | 1.52           | 0.83                | -             | 55.49           | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                   | 57.01             |
| BLUE POWER    | 0.02               | -                 | 2.03           | 1.02                | -             | 47.10           | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                   | 49.13             |
| HEMCO         | 0.00               | -                 | 0.36           | 0.14                | -             | 9.81            | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                   | 10.17             |
| HEMCO         | 0.21               | 15.88             | -              | -                   | -             | -               | -                    | -              | -                   | -               | -              | 15.88               | -                 |
| EOLO          | 0.03               | -                 | 3.02           | 1.11                | -             | 86.33           | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                   | 89.35             |
| HIDROPANTASMA | 0.00               | -                 | 0.07           | 0.02                | -             | 3.45            | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                   | 3.52              |
| PHL           | 0.01               | -                 | 1.22           | -                   | -             | -               | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                   | 1.22              |
| PHL           | 327.36             | 31,372.60         | -              | -                   | -             | -               | -                    | -              | -                   | -               | -              | 31,372.60           | -                 |
| <b>TOTAL</b>  | <b>4,388.09</b>    | <b>370,787.23</b> | <b>585.74</b>  | <b>72.76</b>        | <b>0.00</b>   | <b>8,694.44</b> | <b>4,343.17</b>      | <b>31.70</b>   | <b>48.69</b>        | <b>1,473.50</b> | <b>0.00</b>    | <b>\$376,603.90</b> | <b>\$9,311.88</b> |

| TRANSPORTE y CNDC | Cantidad (MWh)  | Débito (US\$)      | Crédito (US\$) |
|-------------------|-----------------|--------------------|----------------|
| ENATREL           | 9,811.33        | 38,751.03          | -              |
| CNDC              | -               | 2,368.11           | -              |
| <b>TOTAL</b>      | <b>9,811.33</b> | <b>\$41,119.14</b> | <b>\$0.00</b>  |

Ing. Rodolfo López G.  
Gerente CNDC

Noviembre 13 del 2015

**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN OCTUBRE 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      | 189.46             | 17,545.78        | -              | -                   | -               | -              | 224.63               | -              | 2.90                | 445.37          | -              | 18,215.78          | -              |
| GEOSA        | 0.00               | 0.26             | -              | 0.50                | 39.03           | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | 39.29              | -              |
| PCA-PCF      | 0.00               | 0.01             | -              | -                   | -               | -              | 159.48               | -              | -                   | -               | -              | 159.49             | -              |
| EEC20        | -                  | -                | -              | -                   | -               | -              | -                    | 0.24           | -                   | -               | -              | -                  | 0.24           |
| EEC20        | 181.39             | 17,537.15        | -              | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | 17,537.15          | -              |
| DISSUR       | -                  | -                | -              | -                   | -               | -              | -                    | 0.57           | -                   | -               | -              | -                  | 0.57           |
| DISSUR       | 53.62              | 4,289.31         | -              | 5.90                | 1,120.51        | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | 5,409.82           | -              |
| DISNORTE     | -                  | -                | -              | -                   | -               | -              | -                    | 0.57           | -                   | -               | -              | -                  | 0.57           |
| DISNORTE     | 56.58              | 4,529.82         | -              | 2.85                | 539.32          | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | 5,069.14           | -              |
| BLUEFIELDS   | 0.13               | 13.20            | -              | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | 13.20              | -              |
| ENACAL       | 0.40               | 39.71            | -              | 16.00               | 1,109.54        | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | 1,149.25           | -              |
| CCN          | 0.01               | 0.65             | -              | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | 0.65               | -              |
| SIUNA        | 0.02               | 1.75             | -              | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | 1.75               | -              |
| MULUKUKU     | 0.01               | 1.32             | -              | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | 1.32               | -              |
| ALBANISA     | -                  | -                | -              | -                   | -               | -              | -                    | 1.36           | -                   | -               | -              | -                  | 1.36           |
| ALBANISA     | 167.35             | 17,590.96        | -              | 2.47                | 484.71          | -              | 12.84                | -              | 8.79                | 599.50          | -              | 18,688.01          | -              |
| HEMCO        | 0.14               | 12.30            | -              | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | 12.30              | -              |
| <b>TOTAL</b> | <b>649.11</b>      | <b>61,562.22</b> | <b>0.00</b>    | <b>27.72</b>        | <b>3,293.11</b> | <b>0.00</b>    | <b>396.95</b>        | <b>2.74</b>    | <b>11.69</b>        | <b>1,044.87</b> | <b>0.00</b>    | <b>\$66,297.15</b> | <b>\$2.74</b>  |

| TRANSPORTE y CNDC | Cantidad (MWh) | Débito (US\$)     | Crédito (US\$) |
|-------------------|----------------|-------------------|----------------|
| ENATREL           | 644.93         | \$2,547.23        | -              |
| CNDC              | -              | \$155.66          | -              |
| <b>TOTAL</b>      | <b>644.93</b>  | <b>\$2,702.89</b> | <b>\$0.00</b>  |

Ing. Rodolfo López G.  
Gerente CNDC

Noviembre 13 del 2015



**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN OCTUBRE 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\$) |
| <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 13 del 2015



**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN OCTUBRE 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

Noviembre 13 del 2015



**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN OCTUBRE 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\$) |
| <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 13 del 2015

**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN OCTUBRE 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      | 2.11               | 193.73        | -              | -                   | -             | -              | 2.57                 | -              | 0.04                | 6.44          | -              | 202.74          | -              |
| GEOSA        | -                  | -             | -              | 0.01                | 0.62          | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.62            | -              |
| PCA-PCF      | -                  | -             | -              | -                   | -             | -              | 1.82                 | -              | -                   | -             | -              | 1.82            | -              |
| EEC20        | 2.01               | 193.96        | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 193.96          | -              |
| DISSUR       | -                  | -             | -              | -                   | -             | -              | -                    | 0.01           | -                   | -             | -              | -               | 0.01           |
| DISSUR       | 0.70               | 55.70         | -              | 0.09                | 16.37         | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 72.07           | -              |
| DISNORTE     | -                  | -             | -              | -                   | -             | -              | -                    | 0.01           | -                   | -             | -              | -               | 0.01           |
| DISNORTE     | 0.80               | 63.72         | -              | 0.04                | 7.35          | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 71.07           | -              |
| ENACAL       | 0.00               | 0.38          | -              | 0.23                | 18.17         | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 18.55           | -              |
| BLUEFIELDS   | 0.00               | 0.12          | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.12            | -              |
| CCN          | 0.00               | 0.01          | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.01            | -              |
| SIUNA        | 0.00               | 0.02          | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.02            | -              |
| MULUKUKU     | 0.00               | 0.01          | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.01            | -              |
| ALBANISA     | -                  | -             | -              | -                   | -             | -              | -                    | 0.02           | -                   | -             | -              | -               | 0.02           |
| ALBANISA     | 1.80               | 190.52        | -              | 0.04                | 8.16          | -              | 0.15                 | -              | 0.11                | 7.87          | -              | 206.70          | -              |
| HEMCO        | 0.00               | 0.12          | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.12            | -              |
| <b>TOTAL</b> | <b>7.42</b>        | <b>698.29</b> | <b>0.00</b>    | <b>0.41</b>         | <b>50.67</b>  | <b>0.00</b>    | <b>4.54</b>          | <b>0.04</b>    | <b>0.15</b>         | <b>14.31</b>  | <b>0.00</b>    | <b>\$767.81</b> | <b>\$0.04</b>  |

| TRANSPORTE y CNDC | Cantidad (MWh) | Débito (US\$)  | Crédito (US\$) |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|
| ENATREL           | 7.38           | \$29.15        | -              |
| CNDC              | -              | \$1.78         | -              |
| <b>TOTAL</b>      | <b>7.38</b>    | <b>\$30.93</b> | <b>\$0.00</b>  |

Ing. Rodolfo López G.  
Gerente CNDC

Noviembre 13 del 2015

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

Centro Nacional de Despacho de Carga  
Altos de Santo Domingo, Reparto El Mirador III Etapa, Managua, Nicaragua  
Teléfono (505) 2276-0484 Fax (505) 2276-0373  
gerencia@cndc.org.ni www.cndc.org.ni

**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN OCTUBRE 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               | -                | 0.18           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.18           |
| PLB-PMG       | 111.53             | 10,567.90        | -              | -                   | -               | -              | 537.08               | -              | 2.39                | 319.71        | -              | 11,424.69          | -              |
| GEOSA         | 0.00               | 0.14             | -              | 0.25                | 24.88           | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 25.02              | -              |
| PCA-PCF       | 0.01               | -                | 1.05           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 1.05           |
| PCA-PCF       | -                  | -                | -              | -                   | -               | -              | 381.31               | -              | -                   | -             | -              | 381.31             | -              |
| EEC20         | 0.01               | -                | 0.77           | -                   | -               | -              | -                    | 0.79           | -                   | -             | -              | -                  | 1.56           |
| EEC20         | 120.22             | 12,403.30        | -              | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 12,403.30          | -              |
| DISSUR        | 0.04               | -                | 3.36           | -                   | -               | -              | -                    | 1.56           | -                   | -             | -              | -                  | 4.92           |
| DISSUR        | 25.86              | 2,068.65         | -              | 3.39                | 644.70          | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 2,713.35           | -              |
| DISNORTE      | 0.05               | -                | 3.73           | -                   | -               | -              | -                    | 1.56           | -                   | -             | -              | -                  | 5.29           |
| DISNORTE      | 34.51              | 2,740.03         | -              | 2.06                | 390.47          | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 3,130.50           | -              |
| M.ROSA        | 0.01               | -                | 0.65           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.65           |
| ENACAL        | 0.13               | -                | 10.12          | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 10.12          |
| ENACAL        | 0.23               | 23.91            | -              | 12.70               | 847.40          | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 871.31             | -              |
| BLUEFIELDS    | 0.06               | -                | 4.27           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 4.27           |
| BLUEFIELDS    | 0.07               | 7.30             | -              | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 7.30               | -              |
| GESARSA       | 0.00               | -                | 0.01           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.01           |
| ENSA          | 0.02               | -                | 1.23           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 1.23           |
| INDEX         | 0.00               | -                | 0.26           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.26           |
| SIUNA         | 0.04               | -                | 2.84           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 2.84           |
| SIUNA         | 0.01               | 1.00             | -              | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 1.00               | -              |
| MULUKUKU      | 0.02               | -                | 1.26           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 1.26           |
| MULUKUKU      | 0.01               | 0.74             | -              | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.74               | -              |
| ALBANISA      | 0.01               | -                | 0.41           | -                   | -               | -              | -                    | 3.83           | -                   | -             | -              | -                  | 4.24           |
| ALBANISA      | 113.17             | 12,201.69        | -              | 2.14                | 432.33          | -              | 30.71                | -              | 13.37               | 573.26        | -              | 13,237.99          | -              |
| AMAYO 1       | 0.00               | -                | 0.04           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.04           |
| AMAYO 2       | 0.00               | -                | 0.02           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.02           |
| BLUE POWER    | 0.00               | -                | 0.02           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.02           |
| HEMCO         | 0.00               | -                | 0.01           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.01           |
| HEMCO         | 0.05               | 4.58             | -              | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 4.58               | -              |
| EOLO          | 0.00               | -                | 0.05           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.05           |
| HIDROPANTASMA | 0.00               | -                | 0.01           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.01           |
| PHL           | 0.00               | -                | 0.06           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.06           |
| <b>TOTAL</b>  | <b>406.06</b>      | <b>40,019.24</b> | <b>30.35</b>   | <b>20.54</b>        | <b>2,339.78</b> | <b>0.00</b>    | <b>949.10</b>        | <b>7.74</b>    | <b>15.76</b>        | <b>892.97</b> | <b>0.00</b>    | <b>\$44,201.09</b> | <b>\$38.09</b> |

| TRANSPORTE y CNDC | Cantidad (MWh)  | Débito (US\$)     | Crédito (US\$) |
|-------------------|-----------------|-------------------|----------------|
| ENATREL           | 1,541.99        | \$6,090.27        | -              |
| CNDC              | -               | \$372.18          | -              |
| <b>TOTAL</b>      | <b>1,541.99</b> | <b>\$6,462.45</b> | <b>\$0.00</b>  |

Ing. Rodolfo López G.  
Gerente CNDC

Noviembre 13 del 2015

**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN OCTUBRE 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      | 0.88               | 97.51         | -              | -                   | -             | -              | 1.18                 | -              | -                   | -             | -              | 98.69           | -              |
| PCA-PCF      | -                  | -             | -              | -                   | -             | -              | 0.84                 | -              | -                   | -             | -              | 0.84            | -              |
| EEC20        | 0.10               | 11.94         | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 11.94           | -              |
| DISSUR       | 0.05               | 4.70          | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 4.70            | -              |
| ENACAL       | 0.00               | 0.46          | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.46            | -              |
| ALBANISA     | 2.43               | 259.13        | -              | -                   | -             | -              | 0.07                 | -              | 0.18                | 17.81         | -              | 277.01          | -              |
| <b>TOTAL</b> | <b>3.46</b>        | <b>373.74</b> | <b>0.00</b>    | <b>0.00</b>         | <b>0.00</b>   | <b>0.00</b>    | <b>2.09</b>          | <b>0.00</b>    | <b>0.18</b>         | <b>17.81</b>  | <b>0.00</b>    | <b>\$393.64</b> | <b>\$0.00</b>  |

| TRANSPORTE y CNDC | Cantidad (MWh)   | Débito (US\$)       | Crédito (US\$) |
|-------------------|------------------|---------------------|----------------|
| ENATREL           | 34,759.95        | \$137,288.63        | -              |
| CNDC              | -                | \$8,389.84          | -              |
| <b>TOTAL</b>      | <b>34,759.95</b> | <b>\$145,678.47</b> | <b>\$0.00</b>  |

Ing. Rodolfo López G.  
 Gerente CNDC

Noviembre 13 del 2015

**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN OCTUBRE 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      | 220.87             | 20,098.26        | -              | -                   | -               | -              | 275.34               | -              | 3.46                | 522.08          | -              | 20,895.68           | -              |
| GEOSA        | 0.00               | 0.33             | -              | 0.22                | 13.29           | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | 13.62               | -              |
| PCA-PCF      | 0.00               | 0.01             | -              | -                   | -               | -              | 195.48               | -              | -                   | -               | -              | 195.49              | -              |
| EEC20        | -                  | -                | -              | -                   | -               | -              | -                    | 0.36           | -                   | -               | -              | -                   | 0.36           |
| EEC20        | 234.76             | 21,939.41        | -              | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | 21,939.41           | -              |
| DISSUR       | -                  | -                | -              | -                   | -               | -              | -                    | 0.74           | -                   | -               | -              | -                   | 0.74           |
| DISSUR       | 74.02              | 5,857.27         | -              | 2.43                | 461.15          | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | 6,318.42            | -              |
| DISNORTE     | -                  | -                | -              | -                   | -               | -              | -                    | 0.74           | -                   | -               | -              | -                   | 0.74           |
| DISNORTE     | 90.03              | 7,195.86         | -              | 0.81                | 152.98          | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | 7,348.84            | -              |
| ENACAL       | 0.41               | 39.73            | -              | 6.99                | 478.87          | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | 518.60              | -              |
| BLUEFIELDS   | 0.13               | 12.86            | -              | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | 12.86               | -              |
| CCN          | 0.02               | 1.23             | -              | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | 1.23                | -              |
| SIUNA        | 0.03               | 2.76             | -              | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | 2.76                | -              |
| MULUKUKU     | 0.01               | 0.95             | -              | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | 0.95                | -              |
| ALBANISA     | -                  | -                | -              | -                   | -               | -              | -                    | 1.83           | -                   | -               | -              | -                   | 1.83           |
| ALBANISA     | 174.80             | 18,342.19        | -              | 1.17                | 229.17          | -              | 15.74                | -              | 9.86                | 701.58          | -              | 19,288.68           | -              |
| HEMCO        | 0.15               | 12.81            | -              | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -               | -              | 12.81               | -              |
| <b>TOTAL</b> | <b>795.23</b>      | <b>73,503.67</b> | <b>0.00</b>    | <b>11.62</b>        | <b>1,335.46</b> | <b>0.00</b>    | <b>486.56</b>        | <b>3.67</b>    | <b>13.32</b>        | <b>1,223.66</b> | <b>0.00</b>    | <b>\$ 76,549.35</b> | <b>\$3.67</b>  |

| TRANSPORTE y CNDC | Cantidad (MWh) | Débito (US\$)     | Crédito (US\$) |
|-------------------|----------------|-------------------|----------------|
| ENATREL           | 790.52         | \$3,122.26        | -              |
| CNDC              | -              | \$190.80          | -              |
| <b>TOTAL</b>      | <b>790.52</b>  | <b>\$3,313.06</b> | <b>\$0.00</b>  |

Ing. Rodolfo López G.  
Gerente CNDC

Noviembre 13 del 2015

**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN OCTUBRE 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      | 117.86             | 11,153.54        | -              | -                   | -             | -              | 140.94               | -              | 2.81                | 452.49        | -              | 11,746.97           | -              |
| GEOSA        | 0.00               | 0.22             | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.22                | -              |
| PCA-PCF      | -                  | -                | -              | -                   | -             | -              | 100.07               | -              | -                   | -             | -              | 100.07              | -              |
| EEC20        | -                  | -                | -              | -                   | -             | -              | -                    | 0.22           | -                   | -             | -              | -                   | 0.22           |
| EEC20        | 103.08             | 11,203.67        | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 11,203.67           | -              |
| DISSUR       | -                  | -                | -              | -                   | -             | -              | -                    | 0.43           | -                   | -             | -              | -                   | 0.43           |
| DISSUR       | 27.71              | 2,264.24         | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 2,264.24            | -              |
| DISNORTE     | -                  | -                | -              | -                   | -             | -              | -                    | 0.43           | -                   | -             | -              | -                   | 0.43           |
| DISNORTE     | 28.58              | 2,325.93         | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 2,325.93            | -              |
| ENACAL       | 0.22               | 22.30            | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 22.30               | -              |
| BLUEFIELDS   | 0.06               | 6.73             | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 6.73                | -              |
| CCN          | 0.00               | 0.26             | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.26                | -              |
| SIUNA        | 0.01               | 0.58             | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.58                | -              |
| MULUKUKU     | 0.01               | 0.71             | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.71                | -              |
| ALBANISA     | -                  | -                | -              | -                   | -             | -              | -                    | 1.10           | -                   | -             | -              | -                   | 1.10           |
| ALBANISA     | 128.92             | 13,784.20        | -              | -                   | -             | -              | 8.06                 | -              | 6.92                | 468.12        | -              | 14,260.38           | -              |
| HEMCO        | 0.04               | 3.57             | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 3.57                | -              |
| <b>TOTAL</b> | <b>406.49</b>      | <b>40,765.95</b> | <b>0.00</b>    | <b>0.00</b>         | <b>0.00</b>   | <b>0.00</b>    | <b>249.07</b>        | <b>2.18</b>    | <b>9.73</b>         | <b>920.61</b> | <b>0.00</b>    | <b>\$ 41,935.63</b> | <b>\$2.18</b>  |

| TRANSPORTE y CNDC | Cantidad (MWh) | Débito (US\$)     | Crédito (US\$) |
|-------------------|----------------|-------------------|----------------|
| ENATREL           | 404.65         | \$1,598.23        | -              |
| CNDC              | -              | \$97.67           | -              |
| <b>TOTAL</b>      | <b>404.65</b>  | <b>\$1,695.90</b> | <b>\$0.00</b>  |

Ing. Rodolfo López G.  
Gerente CNDC

Noviembre 13 del 2015

**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN OCTUBRE 2015**  
**AGENTE: ALBA DE NICARAGUA, S.A. (ALBANISA)**

| AGENTE        | ENERGÍA Y PERDIDAS |                  |                   | POTENCIA            |               |                 | SERVICIOS AUXILIARES |                 | GENERACIÓN OBLIGADA |               |                  | TOTAL              |                     |
|---------------|--------------------|------------------|-------------------|---------------------|---------------|-----------------|----------------------|-----------------|---------------------|---------------|------------------|--------------------|---------------------|
|               | Cantidad (MWh)     | Débito (US\$)    | Crédito (US\$)    | Cantidad (MW / día) | Débito (US\$) | Crédito (US\$)  | Débito (US\$)        | Crédito (US\$)  | Cantidad (MWh)      | Débito (US\$) | Crédito (US\$)   | Débito (US\$)      | Crédito (US\$)      |
| PLB-PMG       | 1.35               | -                | 104.79            | -                   | -             | -               | -                    | 2.70            | 0.56                | -             | 10.35            | -                  | 117.84              |
| PLB-PMG       | 47.86              | 3,886.73         | -                 | -                   | -             | -               | 85.88                | -               | 0.16                | 0.11          | -                | 3,972.72           | -                   |
| GEOSA         | 1.26               | -                | 131.71            | -                   | -             | -               | -                    | 5.39            | 1.53                | -             | 34.01            | -                  | 171.11              |
| GEOSA         | 0.00               | 0.04             | -                 | 0.02                | 1.15          | -               | 4,871.73             | -               | -                   | -             | -                | 4,872.92           | -                   |
| PCA-PCF       | 36.08              | -                | 3,371.82          | -                   | -             | -               | -                    | 15.32           | 1.93                | -             | 102.45           | -                  | 3,489.59            |
| PCA-PCF       | -                  | -                | -                 | -                   | -             | -               | 4,566.680            | -               | -                   | -             | -                | 4,566.68           | -                   |
| EEC20         | 37.12              | -                | 3,480.66          | 9.11                | -             | 1,775.41        | -                    | 111.20          | 0.27                | -             | 34.45            | -                  | 5,401.72            |
| EEC20         | 81.84              | 6,225.75         | -                 | -                   | -             | -               | -                    | -               | -                   | -             | -                | 6,225.75           | -                   |
| DISSUR        | 2,121.25           | -                | 231,335.00        | 0.73                | -             | 138.65          | -                    | 3,368.17        | 1,195.45            | -             | 35,531.54        | -                  | 270,373.36          |
| DISSUR        | 31.96              | 2,423.82         | -                 | 0.15                | 27.84         | -               | 853.50               | -               | -                   | -             | -                | 3,305.16           | -                   |
| DISNORTE      | 3,331.84           | -                | 362,201.86        | 23.46               | -             | 4,646.83        | -                    | 3,429.62        | 1,288.59            | -             | 42,706.52        | -                  | 412,984.83          |
| DISNORTE      | 41.75              | 3,258.52         | -                 | 0.10                | 19.84         | -               | 859.77               | -               | -                   | -             | -                | 4,138.13           | -                   |
| M.ROSA        | 167.35             | -                | 17,590.96         | 2.47                | -             | 484.71          | -                    | 12.84           | 8.79                | -             | 599.50           | -                  | 18,688.01           |
| M.ROSA        | -                  | -                | -                 | -                   | -             | -               | 1.36                 | -               | -                   | -             | -                | 1.36               | -                   |
| ENACAL        | 443.58             | -                | 42,552.72         | -                   | -             | -               | -                    | 140.53          | 44.35               | -             | 1,134.77         | -                  | 43,828.02           |
| ENACAL        | 0.09               | 8.29             | -                 | 1.12                | 42.10         | -               | 15.71                | -               | -                   | -             | -                | 66.10              | -                   |
| BLUEFIELDS    | 393.28             | -                | 40,650.68         | -                   | -             | -               | -                    | 62.59           | 29.66               | -             | 1,585.60         | -                  | 42,298.87           |
| BLUEFIELDS    | 0.03               | 2.84             | -                 | -                   | -             | -               | 6.33                 | -               | -                   | -             | -                | 9.17               | -                   |
| GESARSA       | 1.80               | -                | 190.52            | 0.04                | -             | 8.16            | -                    | 0.15            | 0.11                | -             | 7.87             | -                  | 206.70              |
| GESARSA       | -                  | -                | -                 | -                   | -             | -               | 0.02                 | -               | -                   | -             | -                | 0.02               | -                   |
| CCN           | 113.17             | -                | 12,201.69         | 2.14                | -             | 432.33          | -                    | 30.71           | 13.37               | -             | 573.26           | -                  | 13,237.99           |
| CCN           | 0.01               | 0.41             | -                 | -                   | -             | -               | 3.83                 | -               | -                   | -             | -                | 4.24               | -                   |
| PENSA         | 2.43               | -                | 259.13            | -                   | -             | -               | -                    | 0.07            | 0.18                | -             | 17.81            | -                  | 277.01              |
| ENSA          | 174.80             | -                | 18,342.19         | 1.17                | -             | 229.17          | -                    | 15.74           | 9.86                | -             | 701.58           | -                  | 19,288.68           |
| ENSA          | -                  | -                | -                 | -                   | -             | -               | 1.83                 | -               | -                   | -             | -                | 1.83               | -                   |
| INDEX         | 128.92             | -                | 13,784.20         | -                   | -             | -               | -                    | 8.06            | 6.92                | -             | 468.12           | -                  | 14,260.38           |
| INDEX         | -                  | -                | -                 | -                   | -             | -               | 1.10                 | -               | -                   | -             | -                | 1.10               | -                   |
| SIUNA         | 357.16             | -                | 37,473.81         | 0.08                | -             | 16.43           | -                    | 42.06           | 26.38               | -             | 1,753.20         | -                  | 39,285.50           |
| SIUNA         | 0.01               | 0.88             | -                 | -                   | -             | -               | 4.74                 | -               | -                   | -             | -                | 5.62               | -                   |
| MULUKUKU      | 108.43             | -                | 11,115.45         | -                   | -             | -               | -                    | 14.53           | 7.15                | -             | 449.60           | -                  | 11,579.58           |
| MULUKUKU      | 0.00               | 0.09             | -                 | -                   | -             | -               | 1.68                 | -               | -                   | -             | -                | 1.77               | -                   |
| AMAYO 1       | 15.32              | -                | 1,641.37          | 0.08                | -             | 14.83           | -                    | 1.21            | 1.07                | -             | 91.55            | -                  | 1,748.96            |
| AMAYO 1       | -                  | -                | -                 | -                   | -             | -               | 0.18                 | -               | -                   | -             | -                | 0.18               | -                   |
| AMAYO 2       | 7.08               | -                | 751.30            | 0.03                | -             | 4.90            | -                    | 0.66            | 0.47                | -             | 39.29            | -                  | 796.15              |
| AMAYO 2       | -                  | -                | -                 | -                   | -             | -               | 0.11                 | -               | -                   | -             | -                | 0.11               | -                   |
| BLUE POWER    | 6.31               | -                | 656.49            | -                   | -             | -               | -                    | 0.92            | 0.28                | -             | 14.54            | -                  | 671.95              |
| BLUE POWER    | -                  | -                | -                 | -                   | -             | -               | 0.14                 | -               | -                   | -             | -                | 0.14               | -                   |
| HEMCO         | 6.62               | -                | 695.85            | 0.01                | -             | 1.47            | -                    | 0.92            | 0.22                | -             | 14.84            | -                  | 713.08              |
| HEMCO         | 0.08               | 5.72             | -                 | -                   | -             | -               | 0.07                 | -               | -                   | -             | -                | 5.79               | -                   |
| EOLO          | 10.84              | -                | 1,148.89          | 0.04                | -             | 7.23            | -                    | 1.31            | 0.59                | -             | 46.45            | -                  | 1,203.88            |
| EOLO          | -                  | -                | -                 | -                   | -             | -               | 0.22                 | -               | -                   | -             | -                | 0.22               | -                   |
| HIDROPANTASMA | 0.17               | -                | 16.28             | 0.01                | -             | 1.53            | -                    | 0.07            | 0.01                | -             | 0.17             | -                  | 18.05               |
| HIDROPANTASMA | -                  | -                | -                 | -                   | -             | -               | 0.02                 | -               | -                   | -             | -                | 0.02               | -                   |
| PHL           | 4.38               | -                | 431.36            | -                   | -             | -               | -                    | 0.79            | 0.28                | -             | 14.25            | -                  | 446.40              |
| PHL           | -                  | -                | -                 | -                   | -             | -               | 0.09                 | -               | -                   | -             | -                | 0.09               | -                   |
| <b>TOTAL</b>  | <b>7,674.17</b>    | <b>15,813.09</b> | <b>800,128.73</b> | <b>40.76</b>        | <b>90.93</b>  | <b>7,761.65</b> | <b>11,274.99</b>     | <b>7,265.56</b> | <b>2,638.18</b>     | <b>0.11</b>   | <b>85,931.72</b> | <b>\$27,179.12</b> | <b>\$901,087.66</b> |

| TRANSPORTE y CNDC | Cantidad (MWh)  | Débito (US\$)      | Crédito (US\$) |
|-------------------|-----------------|--------------------|----------------|
| ENATREL           | 7,856.15        | \$31,028.82        | -              |
| CNDC              | -               | \$1,896.20         | -              |
| <b>TOTAL</b>      | <b>7,856.15</b> | <b>\$32,925.02</b> | <b>\$0.00</b>  |

Ing. Rodolfo López G.  
Gerente CNDC

Noviembre 13 del 2015



**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN OCTUBRE 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      | 16.26              | 1,463.64        | -              | -                   | -             | -              | 21.23                | -              | 0.48                | 74.58         | -              | 1,559.45          | -              |
| GEOSA        | 0.00               | 0.02            | -              | 0.05                | 4.24          | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 4.26              | -              |
| PCA-PCF      | -                  | -               | -              | -                   | -             | -              | 15.07                | -              | -                   | -             | -              | 15.07             | -              |
| EEC20        | -                  | -               | -              | -                   | -             | -              | -                    | 0.03           | -                   | -             | -              | -                 | 0.03           |
| EEC20        | 18.32              | 1,757.90        | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 1,757.90          | -              |
| DISSUR       | -                  | -               | -              | -                   | -             | -              | -                    | 0.07           | -                   | -             | -              | -                 | 0.07           |
| DISSUR       | 4.69               | 372.73          | -              | 0.51                | 95.95         | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 468.68            | -              |
| DISNORTE     | -                  | -               | -              | -                   | -             | -              | -                    | 0.07           | -                   | -             | -              | -                 | 0.07           |
| DISNORTE     | 6.82               | 542.32          | -              | 0.38                | 72.73         | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 615.05            | -              |
| ENACAL       | 0.03               | 2.94            | -              | 1.70                | 125.47        | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 128.41            | -              |
| BLUEFIELDS   | 0.01               | 0.97            | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.97              | -              |
| CCN          | 0.00               | 0.04            | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.04              | -              |
| SIUNA        | 0.01               | 0.46            | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.46              | -              |
| MULUKUKU     | 0.00               | 0.03            | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.03              | -              |
| ALBANISA     | -                  | -               | -              | -                   | -             | -              | -                    | 0.18           | -                   | -             | -              | -                 | 0.18           |
| ALBANISA     | 15.32              | 1,641.37        | -              | 0.08                | 14.83         | -              | 1.21                 | -              | 1.07                | 91.55         | -              | 1,748.96          | -              |
| HEMCO        | 0.02               | 1.42            | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 1.42              | -              |
| <b>TOTAL</b> | <b>61.48</b>       | <b>5,783.84</b> | <b>0.00</b>    | <b>2.72</b>         | <b>313.22</b> | <b>0.00</b>    | <b>37.51</b>         | <b>0.35</b>    | <b>1.55</b>         | <b>166.13</b> | <b>0.00</b>    | <b>\$6,300.70</b> | <b>\$0.35</b>  |

| TRANSPORTE y CNDC | Cantidad (MWh) | Débito (US\$)   | Crédito (US\$) |
|-------------------|----------------|-----------------|----------------|
| ENATREL           | 60.96          | \$240.76        | -              |
| CNDC              | -              | \$14.71         | -              |
| <b>TOTAL</b>      | <b>60.96</b>   | <b>\$255.47</b> | <b>\$0.00</b>  |

Ing. Rodolfo López G.  
Gerente CNDC

Noviembre 13 del 2015

**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN OCTUBRE 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      | 8.95               | 781.36          | -              | -                   | -             | -              | 11.59                | -              | 0.22                | 33.63         | -              | 826.58            | -              |
| GEOSA        | 0.00               | 0.02            | -              | 0.03                | 1.96          | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 1.98              | -              |
| PCA-PCF      | -                  | -               | -              | -                   | -             | -              | 8.23                 | -              | -                   | -             | -              | 8.23              | -              |
| EEC20        | -                  | -               | -              | -                   | -             | -              | -                    | 0.02           | -                   | -             | -              | -                 | 0.02           |
| EEC20        | 9.88               | 896.25          | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 896.25            | -              |
| DISSUR       | -                  | -               | -              | -                   | -             | -              | -                    | 0.04           | -                   | -             | -              | -                 | 0.04           |
| DISSUR       | 3.12               | 246.34          | -              | 0.23                | 43.14         | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 289.48            | -              |
| DISNORTE     | -                  | -               | -              | -                   | -             | -              | -                    | 0.04           | -                   | -             | -              | -                 | 0.04           |
| DISNORTE     | 4.47               | 352.01          | -              | 0.15                | 28.76         | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 380.77            | -              |
| ENACAL       | 0.02               | 1.52            | -              | 0.83                | 55.49         | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 57.01             | -              |
| BLUEFIELDS   | 0.01               | 0.56            | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.56              | -              |
| CCN          | 0.00               | 0.02            | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.02              | -              |
| SIUNA        | 0.00               | 0.28            | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.28              | -              |
| MULUKUKU     | 0.00               | 0.01            | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.01              | -              |
| ALBANISA     | -                  | -               | -              | -                   | -             | -              | -                    | 0.11           | -                   | -             | -              | -                 | 0.11           |
| ALBANISA     | 7.08               | 751.30          | -              | 0.03                | 4.90          | -              | 0.66                 | -              | 0.47                | 39.29         | -              | 796.15            | -              |
| HEMCO        | 0.01               | 0.79            | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.79              | -              |
| <b>TOTAL</b> | <b>33.54</b>       | <b>3,030.46</b> | <b>0.00</b>    | <b>1.27</b>         | <b>134.25</b> | <b>0.00</b>    | <b>20.48</b>         | <b>0.21</b>    | <b>0.69</b>         | <b>72.92</b>  | <b>0.00</b>    | <b>\$3,258.11</b> | <b>\$0.21</b>  |

| TRANSPORTE y CNDC | Cantidad (MWh) | Débito (US\$)   | Crédito (US\$) |
|-------------------|----------------|-----------------|----------------|
| ENATREL           | 33.28          | \$131.45        | -              |
| CNDC              | -              | \$8.03          | -              |
| <b>TOTAL</b>      | <b>33.28</b>   | <b>\$139.48</b> | <b>\$0.00</b>  |

Ing. Rodolfo López G.  
 Gerente CNDC

Noviembre 13 del 2015

**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN OCTUBRE 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\$) |
| <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 13 del 2015

**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN OCTUBRE 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      | 12.71              | 1,088.57        | -              | -                   | -             | -              | 16.07                | -              | 0.14                | 18.15         | -              | 1,122.79          | -              |
| GEOSA        | 0.00               | 0.03            | -              | 0.02                | 1.26          | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 1.29              | -              |
| PCA-PCF      | -                  | -               | -              | -                   | -             | -              | 11.41                | -              | -                   | -             | -              | 11.41             | -              |
| EEC20        | -                  | -               | -              | -                   | -             | -              | -                    | 0.02           | -                   | -             | -              | -                 | 0.02           |
| EEC20        | 14.01              | 1,246.15        | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 1,246.15          | -              |
| DISSUR       | -                  | -               | -              | -                   | -             | -              | -                    | 0.05           | -                   | -             | -              | -                 | 0.05           |
| DISSUR       | 5.37               | 422.40          | -              | 0.12                | 22.70         | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 445.10            | -              |
| DISNORTE     | -                  | -               | -              | -                   | -             | -              | -                    | 0.05           | -                   | -             | -              | -                 | 0.05           |
| DISNORTE     | 7.95               | 621.80          | -              | 0.09                | 17.96         | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 639.76            | -              |
| ENACAL       | 0.02               | 2.03            | -              | 1.02                | 47.10         | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 49.13             | -              |
| BLUEFIELDS   | 0.01               | 0.75            | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.75              | -              |
| CCN          | 0.00               | 0.02            | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.02              | -              |
| SIUNA        | 0.00               | 0.34            | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.34              | -              |
| ALBANISA     | -                  | -               | -              | -                   | -             | -              | -                    | 0.14           | -                   | -             | -              | -                 | 0.14           |
| ALBANISA     | 6.31               | 656.49          | -              | -                   | -             | -              | 0.92                 | -              | 0.28                | 14.54         | -              | 671.95            | -              |
| HEMCO        | 0.00               | 0.39            | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.39              | -              |
| <b>TOTAL</b> | <b>46.38</b>       | <b>4,038.97</b> | <b>0.00</b>    | <b>1.25</b>         | <b>89.02</b>  | <b>0.00</b>    | <b>28.40</b>         | <b>0.26</b>    | <b>0.42</b>         | <b>32.69</b>  | <b>0.00</b>    | <b>\$4,189.08</b> | <b>\$0.26</b>  |

| TRANSPORTE y CNDC | Cantidad (MWh) | Débito (US\$)   | Crédito (US\$) |
|-------------------|----------------|-----------------|----------------|
| ENATREL           | 46.15          | \$182.26        | -              |
| CNDC              | -              | \$11.14         | -              |
| <b>TOTAL</b>      | <b>46.15</b>   | <b>\$193.40</b> | <b>\$0.00</b>  |

Ing. Rodolfo López G.  
 Gerente CNDC

Noviembre 13 del 2015

**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN OCTUBRE 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       | 0.04               | -               | 2.66           | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                 | 2.66            |
| PLB-PMG       | 10.23              | 868.71          | -              | -                   | -             | -              | 16.03                | -              | 0.03                | 0.63          | -              | 885.37            | -               |
| GEOSA         | 0.00               | -               | 0.14           | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                 | 0.14            |
| GEOSA         | 0.00               | 0.01            | -              | 0.01                | 0.29          | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.30              | -               |
| PCA-PCF       | 0.05               | -               | 3.83           | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                 | 3.83            |
| PCA-PCF       | -                  | -               | -              | -                   | -             | -              | 11.38                | -              | -                   | -             | -              | 11.38             | -               |
| EEC20         | 0.07               | -               | 5.88           | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                 | 5.88            |
| EEC20         | 23.26              | 1,932.65        | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 1,932.65          | -               |
| DISSUR        | 0.32               | -               | 34.91          | -                   | -             | -              | -                    | 0.08           | -                   | -             | -              | -                 | 34.99           |
| DISSUR        | 4.18               | 330.93          | -              | 0.05                | 9.84          | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 340.77            | -               |
| DISNORTE      | 0.59               | -               | 66.65          | -                   | -             | -              | -                    | 0.08           | -                   | -             | -              | -                 | 66.73           |
| DISNORTE      | 1.33               | 103.91          | -              | 0.02                | 3.23          | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 107.14            | -               |
| M.ROSA        | 0.14               | -               | 12.30          | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                 | 12.30           |
| ENACAL        | 0.21               | -               | 15.88          | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                 | 15.88           |
| ENACAL        | 0.00               | 0.36            | -              | 0.14                | 9.81          | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 10.17             | -               |
| BLUEFIELDS    | 0.16               | -               | 14.04          | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                 | 14.04           |
| BLUEFIELDS    | 0.00               | 0.07            | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.07              | -               |
| GESARSA       | 0.00               | -               | 0.12           | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                 | 0.12            |
| CCN           | 0.05               | -               | 4.58           | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                 | 4.58            |
| CCN           | 0.00               | 0.01            | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.01              | -               |
| ENSA          | 0.15               | -               | 12.81          | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                 | 12.81           |
| INDEX         | 0.04               | -               | 3.57           | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                 | 3.57            |
| SIUNA         | 0.11               | -               | 10.46          | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                 | 10.46           |
| SIUNA         | 0.00               | 0.01            | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.01              | -               |
| MULUKUKU      | 0.05               | -               | 4.36           | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                 | 4.36            |
| MULUKUKU      | 0.00               | 0.01            | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.01              | -               |
| ALBANISA      | 0.08               | -               | 5.72           | -                   | -             | -              | -                    | 0.07           | -                   | -             | -              | -                 | 5.79            |
| ALBANISA      | 6.62               | 695.85          | -              | 0.01                | 1.47          | -              | 0.92                 | -              | 0.22                | 14.84         | -              | 713.08            | -               |
| AMAYO 1       | 0.02               | -               | 1.42           | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                 | 1.42            |
| AMAYO 2       | 0.01               | -               | 0.79           | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                 | 0.79            |
| BLUE POWER    | 0.00               | -               | 0.39           | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                 | 0.39            |
| EOLO          | 0.02               | -               | 1.32           | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                 | 1.32            |
| HIDROPANTASMA | 0.00               | -               | 0.03           | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                 | 0.03            |
| PHL           | 0.01               | -               | 0.62           | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                 | 0.62            |
| <b>TOTAL</b>  | <b>47.74</b>       | <b>3,932.52</b> | <b>202.48</b>  | <b>0.23</b>         | <b>24.64</b>  | <b>0.00</b>    | <b>28.33</b>         | <b>0.23</b>    | <b>0.25</b>         | <b>15.47</b>  | <b>0.00</b>    | <b>\$4,000.96</b> | <b>\$202.71</b> |

| TRANSPORTE y CNDC | Cantidad (MWh) | Débito (US\$)   | Crédito (US\$) |
|-------------------|----------------|-----------------|----------------|
| ENATREL           | 48.90          | \$193.13        | -              |
| CNDC              | -              | \$11.80         | -              |
| <b>TOTAL</b>      | <b>48.90</b>   | <b>\$204.93</b> | <b>\$0.00</b>  |

**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN OCTUBRE 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      | 17.75              | 1,544.38        | -              | -                   | -             | -              | 22.88                | -              | 0.25                | 35.10         | -              | 1,602.36          | -              |
| GEOSA        | 0.00               | 0.03            | -              | 0.03                | 3.00          | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 3.03              | -              |
| PCA-PCF      | -                  | -               | -              | -                   | -             | -              | 16.24                | -              | -                   | -             | -              | 16.24             | -              |
| EEC20        | -                  | -               | -              | -                   | -             | -              | -                    | 0.04           | -                   | -             | -              | -                 | 0.04           |
| EEC20        | 20.61              | 1,874.97        | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 1,874.97          | -              |
| DISSUR       | -                  | -               | -              | -                   | -             | -              | -                    | 0.09           | -                   | -             | -              | -                 | 0.09           |
| DISSUR       | 6.95               | 549.83          | -              | 0.29                | 54.32         | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 604.15            | -              |
| DISNORTE     | -                  | -               | -              | -                   | -             | -              | -                    | 0.09           | -                   | -             | -              | -                 | 0.09           |
| DISNORTE     | 9.88               | 776.09          | -              | 0.26                | 49.15         | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 825.24            | -              |
| ENACAL       | 0.03               | 3.02            | -              | 1.11                | 86.33         | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 89.35             | -              |
| BLUEFIELDS   | 0.01               | 1.03            | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 1.03              | -              |
| CCN          | 0.00               | 0.05            | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.05              | -              |
| SIUNA        | 0.01               | 0.54            | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.54              | -              |
| ALBANISA     | -                  | -               | -              | -                   | -             | -              | -                    | 0.22           | -                   | -             | -              | -                 | 0.22           |
| ALBANISA     | 10.84              | 1,148.89        | -              | 0.04                | 7.23          | -              | 1.31                 | -              | 0.59                | 46.45         | -              | 1,203.88          | -              |
| HEMCO        | 0.02               | 1.32            | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 1.32              | -              |
| <b>TOTAL</b> | <b>66.10</b>       | <b>5,900.15</b> | <b>0.00</b>    | <b>1.73</b>         | <b>200.03</b> | <b>0.00</b>    | <b>40.43</b>         | <b>0.44</b>    | <b>0.84</b>         | <b>81.55</b>  | <b>0.00</b>    | <b>\$6,222.16</b> | <b>\$0.44</b>  |

| TRANSPORTE y CNDC | Cantidad (MWh) | Débito (US\$)   | Crédito (US\$) |
|-------------------|----------------|-----------------|----------------|
| ENATREL           | 65.69          | \$259.45        | -              |
| CNDC              | 0.00           | \$15.86         | -              |
| <b>TOTAL</b>      | <b>65.69</b>   | <b>\$275.31</b> | <b>\$0.00</b>  |

Ing. Rodolfo López G.  
 Gerente CNDC

Noviembre 13 del 2015

**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN OCTUBRE 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      | 0.90               | 73.88         | -              | -                   | -             | -              | 1.30                 | -              | -                   | -             | -              | 75.18           | -              |
| GEOSA        | -                  | -             | -              | 0.00                | 0.11          | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.11            | -              |
| PCA-PCF      | -                  | -             | -              | -                   | -             | -              | 0.92                 | -              | -                   | -             | -              | 0.92            | -              |
| EEC20        | 1.67               | 128.26        | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 128.26          | -              |
| DISSUR       | -                  | -             | -              | -                   | -             | -              | -                    | 0.01           | -                   | -             | -              | -               | 0.01           |
| DISSUR       | 0.42               | 32.47         | -              | 0.01                | 1.80          | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 34.27           | -              |
| DISNORTE     | -                  | -             | -              | -                   | -             | -              | -                    | 0.01           | -                   | -             | -              | -               | 0.01           |
| DISNORTE     | 0.57               | 43.50         | -              | 0.00                | 0.79          | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 44.29           | -              |
| ENACAL       | 0.00               | 0.07          | -              | 0.02                | 3.45          | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 3.52            | -              |
| BLUEFIELDS   | 0.00               | 0.02          | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.02            | -              |
| CCN          | 0.00               | 0.01          | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.01            | -              |
| SIUNA        | 0.00               | 0.01          | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.01            | -              |
| ALBANISA     | -                  | -             | -              | -                   | -             | -              | -                    | 0.02           | -                   | -             | -              | -               | 0.02           |
| ALBANISA     | 0.17               | 16.28         | -              | 0.01                | 1.53          | -              | 0.07                 | -              | 0.01                | 0.17          | -              | 18.05           | -              |
| HEMCO        | 0.00               | 0.03          | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.03            | -              |
| <b>TOTAL</b> | <b>3.73</b>        | <b>294.53</b> | <b>0.00</b>    | <b>0.04</b>         | <b>7.68</b>   | <b>0.00</b>    | <b>2.29</b>          | <b>0.04</b>    | <b>0.01</b>         | <b>0.17</b>   | <b>0.00</b>    | <b>\$304.67</b> | <b>\$0.04</b>  |

| TRANSPORTE y CNDC | Cantidad (MWh) | Débito (US\$)  | Crédito (US\$) |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|
| ENATREL           | 3.74           | \$14.76        | -              |
| CNDC              | -              | \$0.90         | -              |
| <b>TOTAL</b>      | <b>3.74</b>    | <b>\$15.66</b> | <b>\$0.00</b>  |

Ing. Rodolfo López G.  
 Gerente CNDC

Noviembre 13 del 2015

**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN OCTUBRE 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\$) |
| <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 13 del 2015



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

| TRANSPORTE    | Unidad Medida | Cantidad          | Débito             | Crédito           |
|---------------|---------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| CNDC          |               |                   | \$18,823.30        |                   |
| PLB-PMG       | MWh           | 6,033.91          |                    | \$23,831.66       |
| GEOSA         | MWh           | 540.76            |                    | \$2,135.80        |
| PCA-PCF       | MWh           | 2,504.10          |                    | \$9,890.24        |
| EEC20         | MWh           | 18,675.17         |                    | \$73,759.84       |
| DISSUR        | MWh           | 303,306.93        |                    | \$1,197,947.60    |
| DISNORTE      | MWh           | 306,467.52        |                    | \$1,210,430.73    |
| BLUEFIELDS    | MWh           | 3,994.32          |                    | \$15,776.04       |
| TRITON        | MWh           | 0.00              |                    | \$0.00            |
| MONTE ROSA    | MWh           | 644.93            |                    | \$2,547.23        |
| ENACAL        | MWh           | 9,811.33          |                    | \$38,751.03       |
| CEMEX         | MWh           | 0.00              |                    | \$0.00            |
| CHDN          | MWh           | 0.00              |                    | \$0.00            |
| HOLCIM        | MWh           | 0.00              |                    | \$0.00            |
| CCN           | MWh           | 1,541.99          |                    | \$6,090.27        |
| GESARSA       | MWh           | 7.38              |                    | \$29.15           |
| PENSA         | MWh           | 34,759.95         |                    | \$137,288.63      |
| ENSA          | MWh           | 790.52            |                    | \$3,122.26        |
| INDEX         | MWh           | 404.65            |                    | \$1,598.23        |
| SIUNA         | MWh           | 2,511.25          |                    | \$9,918.49        |
| MULUKUKU      | MWh           | 841.47            |                    | \$3,323.50        |
| ALBANISA      | MWh           | 7,856.15          |                    | \$31,028.82       |
| AMAYO 1       | MWh           | 60.96             |                    | \$240.76          |
| AMAYO 2       | MWh           | 33.28             |                    | \$131.45          |
| EAAI          | MWh           | 0.00              |                    | \$0.00            |
| BLUE POWER    | MWh           | 46.15             |                    | \$182.26          |
| HEMCO         | MWh           | 48.90             |                    | \$193.13          |
| EOLO          | MWh           | 65.69             |                    | \$259.45          |
| HIDROPANTASMA | MWh           | 3.74              |                    | \$14.76           |
| DESMINIC      | MWh           | 0.00              |                    | \$0.00            |
| PHL           | MWh           | 929.76            |                    | \$3,672.21        |
| <b>TOTAL</b>  |               | <b>700,951.05</b> | <b>\$18,823.30</b> | <b>\$2768,491</b> |

Ing. Rodolfo López G.  
Gerente CNDC

Noviembre 13 del 2015

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

| TRANSPORTE    | Unidad Medida | Cantidad          | Débito | Crédito             |
|---------------|---------------|-------------------|--------|---------------------|
| ENATREL       |               |                   |        | \$18,823.30         |
| PLB-PMG       | MWh           | 6,033.91          |        | \$1,456.38          |
| GEOSA         | MWh           | 540.76            |        | \$130.52            |
| PCA-PCF       | MWh           | 2,504.10          |        | \$604.40            |
| EEC20         | MWh           | 18,675.17         |        | \$4,507.54          |
| DISSUR        | MWh           | 303,306.93        |        | \$73,207.77         |
| DISNORTE      | MWh           | 306,467.52        |        | \$73,970.63         |
| BLUEFIELDS    | MWh           | 3,994.32          |        | \$964.09            |
| TRITON        | MWh           | 0.00              |        | \$0.00              |
| MONTE ROSA    | MWh           | 644.93            |        | \$155.66            |
| ENACAL        | MWh           | 9,811.33          |        | \$2,368.11          |
| CEMEX         | MWh           | 0.00              |        | \$0.00              |
| CHDN          | MWh           | 0.00              |        | \$0.00              |
| HOLCIM        | MWh           | 0.00              |        | \$0.00              |
| CCN           | MWh           | 1,541.99          |        | \$372.18            |
| GESARSA       | MWh           | 7.38              |        | \$1.78              |
| PENSA         | MWh           | 34,759.95         |        | \$8,389.84          |
| ENSA          | MWh           | 790.52            |        | \$190.80            |
| INDEX         | MWh           | 404.65            |        | \$97.67             |
| SIUNA         | MWh           | 2,511.25          |        | \$606.13            |
| MULUKUKU      | MWh           | 841.47            |        | \$203.10            |
| ALBANISA      | MWh           | 7,856.15          |        | \$1,896.20          |
| AMAYO 1       | MWh           | 60.96             |        | \$14.71             |
| AMAYO 2       | MWh           | 33.28             |        | \$8.03              |
| EAAI          | MWh           | 0.00              |        | \$0.00              |
| BLUE POWER    | MWh           | 46.15             |        | \$11.14             |
| HEMCO         | MWh           | 48.90             |        | \$11.80             |
| EOLO          | MWh           | 65.69             |        | \$15.86             |
| HIDROPANTASMA | MWh           | 3.74              |        | \$0.90              |
| DESMINIC      | MWh           | 0.00              |        | \$0.00              |
| PHL           | MWh           | 929.76            |        | \$224.41            |
| <b>TOTAL</b>  |               | <b>700,951.05</b> |        | <b>\$188,008.54</b> |

Ing. Rodolfo López G.  
Gerente CNDC

Noviembre 13 del 2015