

**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN ABRIL DEL 2017**  
**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         | 0.32               | -                | 30.11             | -                   | -             | -              | -                    | -              | 0.06                | -             | 0.06           | -                   | 30.17               |
| GEOSA         | 0.00               | 0.01             | -                 | -                   | -             | -              | 21.83                | -              | -                   | -             | -              | 21.84               | -                   |
| PCA-PCF       | -                  | -                | -                 | -                   | -             | -              | 34.77                | -              | -                   | -             | -              | 34.77               | -                   |
| EEC20         | 39.71              | -                | 3,686.13          | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                   | 3,686.13            |
| EEC20         | 0.02               | 1.62             | -                 | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 1.62                | -                   |
| DISSUR        | 533.19             | -                | 50,194.54         | -                   | -             | -              | -                    | -              | 68.12               | -             | 75.49          | -                   | 50,270.03           |
| DISSUR        | 23.01              | 2,002.26         | -                 | -                   | -             | -              | 0.48                 | -              | -                   | -             | -              | 2,002.74            | -                   |
| DISNORTE      | 855.17             | -                | 80,304.68         | -                   | -             | -              | -                    | -              | 71.99               | -             | 79.46          | -                   | 80,384.14           |
| DISNORTE      | 45.28              | 3,931.66         | -                 | -                   | -             | -              | 0.48                 | -              | -                   | -             | -              | 3,932.14            | -                   |
| BLUEFIELDS    | -                  | -                | -                 | -                   | -             | -              | -                    | -              | 0.91                | -             | 0.96           | -                   | 0.96                |
| BLUEFIELDS    | 0.36               | 31.11            | -                 | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 31.11               | -                   |
| MONTE ROSA    | 0.54               | -                | 48.60             | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                   | 48.60               |
| MONTE ROSA    | -                  | -                | -                 | -                   | -             | -              | 0.04                 | -              | -                   | -             | -              | 0.04                | -                   |
| CHDN          | 43.01              | -                | 3,995.53          | -                   | -             | -              | -                    | -              | 0.19                | -             | 0.19           | -                   | 3,995.72            |
| CCN           | 36.08              | -                | 3,348.12          | -                   | -             | -              | -                    | -              | 0.51                | -             | 0.58           | -                   | 3,348.70            |
| CCN           | 0.00               | 0.39             | -                 | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.39                | -                   |
| GESARSA       | 0.65               | -                | 60.45             | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                   | 60.45               |
| ENSA          | 45.32              | -                | 4,200.90          | -                   | -             | -              | -                    | -              | 0.22                | -             | 0.25           | -                   | 4,201.15            |
| INDEX         | 21.98              | -                | 2,022.51          | -                   | -             | -              | -                    | -              | 0.09                | -             | 0.08           | -                   | 2,022.59            |
| SIUNA         | 6.20               | -                | 579.08            | -                   | -             | -              | -                    | -              | 0.90                | -             | 0.96           | -                   | 580.04              |
| SIUNA         | 0.48               | 41.97            | -                 | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 41.97               | -                   |
| MULUKUKU      | 10.67              | -                | 1,005.68          | -                   | -             | -              | -                    | -              | 0.31                | -             | 0.33           | -                   | 1,006.01            |
| MULUKUKU      | 0.22               | 19.70            | -                 | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 19.70               | -                   |
| ALBANISA      | 23.95              | -                | 2,208.13          | -                   | -             | -              | -                    | -              | 0.17                | -             | 0.20           | -                   | 2,208.33            |
| ALBANISA      | 1.27               | 111.88           | -                 | -                   | -             | -              | 21.56                | -              | 0.10                | 4.12          | -              | 137.56              | -                   |
| AMAYO 1       | 3.85               | -                | 363.48            | -                   | -             | -              | -                    | -              | 0.02                | -             | 0.02           | -                   | 363.50              |
| AMAYO 2       | 3.09               | -                | 290.57            | -                   | -             | -              | -                    | -              | 0.01                | -             | 0.02           | -                   | 290.59              |
| BLUE POWER    | 4.08               | -                | 382.15            | -                   | -             | -              | -                    | -              | 0.02                | -             | 0.03           | -                   | 382.18              |
| HEMCO         | 28.68              | -                | 2,671.12          | -                   | -             | -              | -                    | -              | 0.18                | -             | 0.23           | -                   | 2,671.35            |
| HEMCO         | 0.00               | 0.02             | -                 | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.02                | -                   |
| EOLO          | 5.57               | -                | 522.45            | -                   | -             | -              | -                    | -              | 0.03                | -             | 0.04           | -                   | 522.49              |
| HIDROPANTASMA | 0.57               | -                | 52.90             | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                   | 52.90               |
| IHSA          | 0.01               | -                | 1.29              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                   | 1.29                |
| GREEN POWER   | 3.29               | -                | 302.87            | -                   | -             | -              | -                    | -              | 0.04                | -             | 0.03           | -                   | 302.90              |
| AGSA          | 6.43               | -                | 588.64            | -                   | -             | -              | -                    | -              | 0.03                | -             | 0.04           | -                   | 588.68              |
| AGSA          | 89.37              | 7,833.43         | -                 | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 7,833.43            | -                   |
| <b>TOTAL</b>  | <b>1,832.37</b>    | <b>13,974.05</b> | <b>156,859.93</b> | <b>0.00</b>         | <b>0.00</b>   | <b>0.00</b>    | <b>79.16</b>         | <b>0.00</b>    | <b>143.90</b>       | <b>4.12</b>   | <b>158.97</b>  | <b>\$ 14,057.33</b> | <b>\$157,018.90</b> |

| TRANSPORTE y CNDC | Cantidad (MWh)  | Débito (US\$)     | Crédito (US\$) |
|-------------------|-----------------|-------------------|----------------|
| ENATREL           | 1,923.79        | \$7,980.96        | -              |
| CNDC              | -               | \$424.43          | -              |
| <b>TOTAL</b>      | <b>1,923.79</b> | <b>\$8,405.39</b> | <b>\$0.00</b>  |

Ing. Isaías Barrios  
Gerente CNDC (a.i.)

Mayo 15 del 2017

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

| AGENTE        | ENERGIA Y PERDIDAS |               |                    | POTENCIA            |               |                | SERVICIOS AUXILIARES |                  | GENERACIÓN OBLIGADA |               |                | TOTAL          |                      |
|---------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------------|---------------|----------------|----------------------|------------------|---------------------|---------------|----------------|----------------|----------------------|
|               | Cantidad (MWh)     | Débito (US\$) | Crédito (US\$)     | Cantidad (MW / día) | Débito (US\$) | Crédito (US\$) | Débito (US\$)        | Crédito (US\$)   | Cantidad (MWh)      | Débito (US\$) | Crédito (US\$) | Débito (US\$)  | Crédito (US\$)       |
| PLB-PMG       | -                  | -             | -                  | -                   | -             | -              | -                    | 34.77            | -                   | -             | -              | -              | 34.77                |
| GEOSA         | -                  | -             | -                  | -                   | -             | -              | -                    | 17.82            | -                   | -             | -              | -              | 17.82                |
| EEC20         | -                  | -             | -                  | -                   | -             | -              | -                    | 78.19            | -                   | -             | -              | -              | 78.19                |
| DISSUR        | 6,374.94           | -             | 605,618.86         | -                   | -             | -              | -                    | 18,454.53        | -                   | -             | -              | -              | 624,073.39           |
| DISNORTE      | 13,344.50          | -             | 1267,727.71        | -                   | -             | -              | -                    | 19,509.65        | -                   | -             | -              | -              | 1287,237.36          |
| BLUEFIELDS    | -                  | -             | -                  | -                   | -             | -              | -                    | 230.09           | -                   | -             | -              | -              | 230.09               |
| BLUEFIELDS    | 0.00               | 0.18          | -                  | -                   | -             | -              | -                    | -                | -                   | -             | -              | 0.18           | -                    |
| MONTE ROSA    | -                  | -             | -                  | -                   | -             | -              | -                    | 486.32           | -                   | -             | -              | -              | 486.32               |
| CHDN          | -                  | -             | -                  | -                   | -             | -              | -                    | 51.17            | -                   | -             | -              | -              | 51.17                |
| CCN           | -                  | -             | -                  | -                   | -             | -              | -                    | 126.25           | -                   | -             | -              | -              | 126.25               |
| GESARSA       | -                  | -             | -                  | -                   | -             | -              | -                    | 0.68             | -                   | -             | -              | -              | 0.68                 |
| ENSA          | -                  | -             | -                  | -                   | -             | -              | -                    | 59.82            | -                   | -             | -              | -              | 59.82                |
| INDEX         | -                  | -             | -                  | -                   | -             | -              | -                    | 21.31            | -                   | -             | -              | -              | 21.31                |
| SIUNA         | -                  | -             | -                  | -                   | -             | -              | -                    | 227.69           | -                   | -             | -              | -              | 227.69               |
| SIUNA         | 0.00               | 0.30          | -                  | -                   | -             | -              | -                    | -                | -                   | -             | -              | 0.30           | -                    |
| MULUKUKU      | -                  | -             | -                  | -                   | -             | -              | -                    | 78.45            | -                   | -             | -              | -              | 78.45                |
| ALBANISA      | -                  | -             | -                  | -                   | -             | -              | -                    | 2,723.52         | -                   | -             | -              | -              | 2,723.52             |
| ALBANISA      | -                  | -             | -                  | -                   | -             | -              | 0.04                 | -                | -                   | -             | -              | 0.04           | -                    |
| AMAYO 1       | -                  | -             | -                  | -                   | -             | -              | -                    | 1.84             | -                   | -             | -              | -              | 1.84                 |
| AMAYO 2       | -                  | -             | -                  | -                   | -             | -              | -                    | 1.54             | -                   | -             | -              | -              | 1.54                 |
| BLUE POWER    | -                  | -             | -                  | -                   | -             | -              | -                    | 1.54             | -                   | -             | -              | -              | 1.54                 |
| HEMCO         | -                  | -             | -                  | -                   | -             | -              | -                    | 44.99            | -                   | -             | -              | -              | 44.99                |
| EOLO          | -                  | -             | -                  | -                   | -             | -              | -                    | 2.52             | -                   | -             | -              | -              | 2.52                 |
| HIDROPANTASMA | -                  | -             | -                  | -                   | -             | -              | -                    | 0.82             | -                   | -             | -              | -              | 0.82                 |
| PHL           | -                  | -             | -                  | -                   | -             | -              | -                    | 0.09             | -                   | -             | -              | -              | 0.09                 |
| IHSA          | -                  | -             | -                  | -                   | -             | -              | -                    | 0.01             | -                   | -             | -              | -              | 0.01                 |
| GREEN POWER   | -                  | -             | -                  | -                   | -             | -              | -                    | 5.41             | -                   | -             | -              | -              | 5.41                 |
| AGSA          | -                  | -             | -                  | -                   | -             | -              | -                    | 2,510.58         | -                   | -             | -              | -              | 2,510.58             |
| AGSA          | 0.28               | 22.33         | -                  | -                   | -             | -              | -                    | -                | -                   | -             | -              | 22.33          | -                    |
| <b>TOTAL</b>  | <b>19,719.72</b>   | <b>22.81</b>  | <b>1873,346.57</b> | <b>0.00</b>         | <b>0.00</b>   | <b>0.00</b>    | <b>0.04</b>          | <b>44,669.60</b> | <b>0.00</b>         | <b>0.00</b>   | <b>0.00</b>    | <b>\$22.85</b> | <b>\$1918,016.17</b> |

| TRANSPORTE y CNDC | Cantidad (MWh)   | Débito (US\$)      | Crédito (US\$) |
|-------------------|------------------|--------------------|----------------|
| ENATREL           | 20,041.60        | \$83,143.65        | -              |
| CNDC              | -                | \$4,421.64         | -              |
| <b>TOTAL</b>      | <b>20,041.60</b> | <b>\$87,565.29</b> | <b>\$0.00</b>  |

Ing. Isaías Barrios  
Gerente CNDC (a.i.)

Mayo 15 del 2017

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**CENTRO NACIONAL DE DESPACHO DE CARGA**

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

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

| AGENTE       | ENERGIA Y PERDIDAS |               |                   | POTENCIA            |               |                | SERVICIOS AUXILIARES |                | GENERACIÓN OBLIGADA |               |                | TOTAL          |                     |
|--------------|--------------------|---------------|-------------------|---------------------|---------------|----------------|----------------------|----------------|---------------------|---------------|----------------|----------------|---------------------|
|              | Cantidad (MWh)     | Débito (US\$) | Crédito (US\$)    | Cantidad (MW / día) | Débito (US\$) | Crédito (US\$) | Débito (US\$)        | Crédito (US\$) | Cantidad (MWh)      | Débito (US\$) | Crédito (US\$) | Débito (US\$)  | Crédito (US\$)      |
| PCA-PCF      | -                  | -             | -                 | -                   | -             | -              | 0.09                 | -              | -                   | -             | -              | 0.09           | -                   |
| EEC20        | -                  | -             | -                 | 0.45                | -             | 97.55          | -                    | -              | -                   | -             | -              | -              | 97.55               |
| DISSUR       | 1,235.09           | -             | 112,948.77        | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -              | 112,948.77          |
| DISNORTE     | 1,884.73           | -             | 172,340.29        | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -              | 172,340.29          |
| BLUEFIELDS   | 2,062.91           | -             | 189,351.42        | 0.31                | -             | 67.39          | -                    | -              | -                   | -             | -              | -              | 189,418.81          |
| BLUEFIELDS   | 0.00               | 0.25          | -                 | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.25           | -                   |
| CHDN         | -                  | -             | -                 | 0.01                | -             | 1.64           | -                    | -              | -                   | -             | -              | -              | 1.64                |
| GESARSA      | -                  | -             | -                 | 0.00                | -             | 0.16           | -                    | -              | -                   | -             | -              | -              | 0.16                |
| ENSA         | -                  | -             | -                 | 0.02                | -             | 4.10           | -                    | -              | -                   | -             | -              | -              | 4.10                |
| SIUNA        | 1,824.89           | -             | 167,420.68        | 0.17                | -             | 37.30          | -                    | -              | -                   | -             | -              | -              | 167,457.98          |
| SIUNA        | 0.00               | 0.42          | -                 | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.42           | -                   |
| MULUKUKU     | 472.28             | -             | 43,268.30         | 0.09                | -             | 19.60          | -                    | -              | -                   | -             | -              | -              | 43,287.90           |
| MULUKUKU     | 0.00               | 0.02          | -                 | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.02           | -                   |
| ALBANISA     | -                  | -             | -                 | -                   | -             | -              | 0.13                 | -              | -                   | -             | -              | 0.13           | -                   |
| HEMCO        | -                  | -             | -                 | 0.05                | -             | 10.36          | -                    | -              | -                   | -             | -              | -              | 10.36               |
| AGSA         | -                  | -             | -                 | 0.00                | -             | 0.39           | -                    | -              | -                   | -             | -              | -              | 0.39                |
| AGSA         | 0.37               | 30.36         | -                 | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 30.36          | -                   |
| <b>TOTAL</b> | <b>7,480.27</b>    | <b>31.05</b>  | <b>685,329.46</b> | <b>1.10</b>         | <b>0.00</b>   | <b>238.49</b>  | <b>0.22</b>          | <b>0.00</b>    | <b>0.00</b>         | <b>0.00</b>   | <b>0.00</b>    | <b>\$31.27</b> | <b>\$685,567.95</b> |

| TRANSPORTE y CNDC | Cantidad (MWh)  | Débito (US\$)      | Crédito (US\$) |
|-------------------|-----------------|--------------------|----------------|
| ENATREL           | 7,604.31        | \$31,546.89        | -              |
| CNDC              | -               | \$1,677.69         | -              |
| <b>TOTAL</b>      | <b>7,604.31</b> | <b>\$33,224.58</b> | <b>\$0.00</b>  |

TIEMPOS DE VICTORIAS!  
*Por Gracia de Dios!*

Ing. Isaías Barrios  
Gerente CNDC (a.i.)

Mayo 15 del 2017

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

| AGENTE       | ENERGIA Y PERDIDAS |                 |                | POTENCIA            |               |                 | SERVICIOS AUXILIARES |                  | GENERACIÓN OBLIGADA |               |                | TOTAL             |                    |
|--------------|--------------------|-----------------|----------------|---------------------|---------------|-----------------|----------------------|------------------|---------------------|---------------|----------------|-------------------|--------------------|
|              | Cantidad (MWh)     | Débito (US\$)   | Crédito (US\$) | Cantidad (MW / día) | Débito (US\$) | Crédito (US\$)  | Débito (US\$)        | Crédito (US\$)   | Cantidad (MWh)      | Débito (US\$) | Crédito (US\$) | Débito (US\$)     | Crédito (US\$)     |
| PLB-PMG      | 0.00               | -               | 0.01           | -                   | -             | -               | -                    | 21.83            | -                   | -             | -              | -                 | 21.84              |
| PLB-PMG      | 0.32               | 30.11           | -              | -                   | -             | -               | -                    | -                | 0.06                | 0.06          | -              | 30.17             | -                  |
| PCA-PCF      | -                  | -               | -              | -                   | -             | -               | 17.82                | -                | -                   | -             | -              | 17.82             | -                  |
| EEC20        | 0.00               | -               | 0.02           | 0.68                | -             | 145.60          | -                    | 81.80            | -                   | -             | -              | -                 | 227.42             |
| EEC20        | 0.00               | 0.04            | -              | -                   | -             | -               | -                    | -                | -                   | -             | -              | 0.04              | -                  |
| DISSUR       | 0.00               | -               | 0.06           | -                   | -             | -               | -                    | 5,336.94         | -                   | -             | -              | -                 | 5,337.00           |
| DISSUR       | 1.88               | 166.06          | -              | -                   | -             | -               | -                    | -                | -                   | -             | -              | 166.06            | -                  |
| DISNORTE     | 0.00               | -               | 0.11           | -                   | -             | -               | -                    | 5,336.94         | -                   | -             | -              | -                 | 5,337.05           |
| DISNORTE     | 3.33               | 294.40          | -              | -                   | -             | -               | -                    | -                | -                   | -             | -              | 294.40            | -                  |
| BLUEFIELDS   | -                  | -               | -              | 17.10               | -             | 3,675.70        | -                    | -                | -                   | -             | -              | -                 | 3,675.70           |
| BLUEFIELDS   | 0.11               | 9.40            | -              | -                   | -             | -               | -                    | -                | -                   | -             | -              | 9.40              | -                  |
| MONTE ROSA   | -                  | -               | -              | -                   | -             | -               | -                    | 729.57           | -                   | -             | -              | -                 | 729.57             |
| CHDN         | 0.00               | -               | 0.01           | 0.20                | -             | 42.46           | -                    | -                | -                   | -             | -              | -                 | 42.47              |
| CCN          | 0.00               | -               | 0.01           | 2.40                | -             | 515.28          | -                    | -                | -                   | -             | -              | -                 | 515.29             |
| GESARSA      | -                  | -               | -              | 0.04                | -             | 9.41            | -                    | -                | -                   | -             | -              | -                 | 9.41               |
| ENSA         | 0.00               | -               | 0.01           | 1.23                | -             | 265.46          | -                    | -                | -                   | -             | -              | -                 | 265.47             |
| SIUNA        | -                  | -               | -              | 10.95               | -             | 2,353.78        | -                    | -                | -                   | -             | -              | -                 | 2,353.78           |
| SIUNA        | 0.14               | 12.15           | -              | -                   | -             | -               | -                    | -                | -                   | -             | -              | 12.15             | -                  |
| MULUKUKU     | -                  | -               | -              | 5.82                | -             | 1,252.10        | -                    | -                | -                   | -             | -              | -                 | 1,252.10           |
| MULUKUKU     | 0.03               | 2.39            | -              | -                   | -             | -               | -                    | -                | -                   | -             | -              | 2.39              | -                  |
| ALBANISA     | -                  | -               | -              | 0.05                | -             | 10.09           | -                    | 4,263.31         | -                   | -             | -              | -                 | 4,273.40           |
| ALBANISA     | 0.03               | 2.68            | -              | -                   | -             | -               | 24.01                | -                | 0.12                | 4.91          | -              | 31.60             | -                  |
| AMAYO 1      | -                  | -               | -              | 0.10                | -             | 20.93           | -                    | -                | -                   | -             | -              | -                 | 20.93              |
| AMAYO 2      | -                  | -               | -              | 0.06                | -             | 13.53           | -                    | -                | -                   | -             | -              | -                 | 13.53              |
| BLUE POWER   | -                  | -               | -              | 0.04                | -             | 9.00            | -                    | -                | -                   | -             | -              | -                 | 9.00               |
| HEMCO        | 0.00               | -               | 0.02           | 1.61                | -             | 345.73          | -                    | -                | -                   | -             | -              | -                 | 345.75             |
| HEMCO        | 0.00               | 0.01            | -              | -                   | -             | -               | -                    | -                | -                   | -             | -              | 0.01              | -                  |
| EOLO         | -                  | -               | -              | 0.08                | -             | 16.18           | -                    | -                | -                   | -             | -              | -                 | 16.18              |
| HIDROPANTASM | -                  | -               | -              | 0.02                | -             | 3.51            | -                    | -                | -                   | -             | -              | -                 | 3.51               |
| GREEN POWER  | -                  | -               | -              | 0.01                | -             | 1.46            | -                    | -                | -                   | -             | -              | -                 | 1.46               |
| AGSA         | -                  | -               | -              | 0.10                | -             | 21.82           | -                    | 3,256.45         | -                   | -             | -              | -                 | 3,278.27           |
| AGSA         | 14.60              | 1,267.48        | -              | -                   | -             | -               | -                    | -                | -                   | -             | -              | 1,267.48          | -                  |
| <b>TOTAL</b> | <b>20.44</b>       | <b>1,784.72</b> | <b>0.25</b>    | <b>40.49</b>        | <b>0.00</b>   | <b>8,702.04</b> | <b>41.83</b>         | <b>19,026.84</b> | <b>0.18</b>         | <b>4.97</b>   | <b>0.00</b>    | <b>\$1,831.52</b> | <b>\$27,729.13</b> |

| TRANSPORTE y CNDC | Cantidad (MWh) | Débito (US\$)     | Crédito (US\$) |
|-------------------|----------------|-------------------|----------------|
| ENATREL           | 410.41         | \$1,702.60        | -              |
| CNDC              | -              | \$90.55           | -              |
| <b>TOTAL</b>      | <b>410.41</b>  | <b>\$1,793.15</b> | <b>\$0.00</b>  |

Ing. Isaías Barrios  
 Gerente CNDC (a.i.)

Mayo 15 del 2017

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

| AGENTE        | ENERGIA Y PERDIDAS |                  |                | POTENCIA            |                 |                | SERVICIOS AUXILIARES |                | GENERACIÓN OBLIGADA |               |                | TOTAL              |                 |
|---------------|--------------------|------------------|----------------|---------------------|-----------------|----------------|----------------------|----------------|---------------------|---------------|----------------|--------------------|-----------------|
|               | Cantidad (MWh)     | Débito (US\$)    | Crédito (US\$) | Cantidad (MW / día) | Débito (US\$)   | Crédito (US\$) | Débito (US\$)        | Crédito (US\$) | Cantidad (MWh)      | Débito (US\$) | Crédito (US\$) | Débito (US\$)      | Crédito (US\$)  |
| PLB-PMG       | 0.02               | -                | 1.62           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 1.62            |
| PLB-PMG       | 39.71              | 3,686.13         | -              | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 3,686.13           | -               |
| GEOSA         | 0.00               | -                | 0.04           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.04            |
| GEOSA         | 0.00               | 0.02             | -              | 0.68                | 145.60          | -              | 81.80                | -              | -                   | -             | -              | 227.42             | -               |
| PCA-PCF       | -                  | -                | -              | -                   | -               | -              | 78.19                | -              | -                   | -             | -              | 78.19              | -               |
| DISSUR        | 1.76               | -                | 163.01         | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 163.01          |
| DISSUR        | 79.32              | 6,869.77         | -              | 2.77                | 595.43          | -              | 0.64                 | -              | -                   | -             | -              | 7,465.84           | -               |
| DISNORTE      | 2.47               | -                | 228.94         | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 228.94          |
| DISNORTE      | 156.38             | 13,515.10        | -              | 2.53                | 543.26          | -              | 0.64                 | -              | -                   | -             | -              | 14,059.00          | -               |
| BLUEFIELDS    | 1.24               | 107.07           | -              | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 107.07             | -               |
| MONTE ROSA    | -                  | -                | -              | -                   | -               | -              | 0.55                 | -              | -                   | -             | -              | 0.55               | -               |
| CHDN          | 0.08               | -                | 7.47           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 7.47            |
| CCN           | 0.00               | -                | 0.13           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.13            |
| CCN           | 0.02               | 1.71             | -              | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 1.71               | -               |
| GESARSA       | 0.00               | -                | 0.09           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.09            |
| ENSA          | 0.06               | -                | 5.89           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 5.89            |
| INDEX         | 0.00               | -                | 0.35           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.35            |
| SIUNA         | 0.00               | -                | 0.43           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.43            |
| SIUNA         | 2.00               | 173.35           | -              | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 173.35             | -               |
| MULUKUKU      | 0.03               | -                | 3.21           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 3.21            |
| MULUKUKU      | 0.88               | 78.14            | -              | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 78.14              | -               |
| ALBANISA      | 0.04               | -                | 4.10           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 4.10            |
| ALBANISA      | 4.07               | 375.68           | -              | 3.37                | 724.95          | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 1,100.63           | -               |
| AMAYO 1       | 0.00               | -                | 0.35           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.35            |
| AMAYO 2       | 0.00               | -                | 0.20           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.20            |
| BLUE POWER    | 0.00               | -                | 0.32           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.32            |
| HEMCO         | 0.06               | -                | 5.49           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 5.49            |
| HEMCO         | 0.01               | 0.66             | -              | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.66               | -               |
| EOLO          | 0.00               | -                | 0.26           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.26            |
| HIDROPANTASMA | 0.00               | -                | 0.12           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.12            |
| PHL           | -                  | -                | -              | 0.45                | 97.55           | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 97.55              | -               |
| AGSA          | 0.00               | -                | 0.12           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.12            |
| AGSA          | 430.97             | 38,527.83        | -              | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 38,527.83          | -               |
| <b>TOTAL</b>  | <b>719.12</b>      | <b>63,335.46</b> | <b>422.14</b>  | <b>9.80</b>         | <b>2,106.79</b> | <b>0.00</b>    | <b>161.82</b>        | <b>0.00</b>    | <b>0.00</b>         | <b>0.00</b>   | <b>0.00</b>    | <b>\$65,604.07</b> | <b>\$422.14</b> |

| TRANSPORTE y CNDC | Cantidad (MWh)  | Débito (US\$)      | Crédito (US\$) |
|-------------------|-----------------|--------------------|----------------|
| ENATREL           | 4,055.91        | \$16,826.17        | -              |
| CNDC              | -               | \$894.83           | -              |
| <b>TOTAL</b>      | <b>4,055.91</b> | <b>\$17,721.00</b> | <b>\$0.00</b>  |

Ing. Isaías Barrios  
Gerente CNDC (a.i.)

Mayo 15 del 2017

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

| AGENTE        | ENERGIA Y PERDIDAS |                    |                  | POTENCIA            |               |                  | SERVICIOS AUXILIARES |                | GENERACIÓN OBLIGADA |                 |                | TOTAL                |                    |
|---------------|--------------------|--------------------|------------------|---------------------|---------------|------------------|----------------------|----------------|---------------------|-----------------|----------------|----------------------|--------------------|
|               | Cantidad (MWh)     | Débito (US\$)      | Crédito (US\$)   | Cantidad (MW / día) | Débito (US\$) | Crédito (US\$)   | Débito (US\$)        | Crédito (US\$) | Cantidad (MWh)      | Débito (US\$)   | Crédito (US\$) | Débito (US\$)        | Crédito (US\$)     |
| PLB-PMG       | 45.28              | -                  | 3,931.66         | -                   | -             | -                | -                    | 0.48           | -                   | -               | -              | -                    | 3,932.14           |
| PLB-PMG       | 855.17             | 80,304.68          | -                | -                   | -             | -                | -                    | -              | 71.99               | 79.46           | -              | 80,384.14            | -                  |
| GEOSA         | 3.33               | -                  | 294.40           | -                   | -             | -                | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                    | 294.40             |
| GEOSA         | 0.00               | 0.11               | -                | -                   | -             | -                | 5,336.94             | -              | -                   | -               | -              | 5,337.05             | -                  |
| PCA-PCF       | 13,344.50          | 1267,727.71        | -                | -                   | -             | -                | 19,509.65            | -              | -                   | -               | -              | 1287,237.36          | -                  |
| EEC20         | 156.38             | -                  | 13,515.10        | 2.53                | -             | 543.26           | -                    | 0.64           | -                   | -               | -              | -                    | 14,059.00          |
| EEC20         | 2.47               | 228.94             | -                | -                   | -             | -                | -                    | -              | -                   | -               | -              | 228.94               | -                  |
| DISSUR        | -                  | -                  | -                | -                   | -             | -                | -                    | 0.06           | 62.31               | -               | 138.90         | -                    | 138.96             |
| DISSUR        | 1.08               | 98.70              | -                | -                   | -             | -                | 0.05                 | -              | 62.31               | 138.90          | -              | 237.65               | -                  |
| BLUEFIELDS    | -                  | -                  | -                | 27.76               | -             | 5,968.04         | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                    | 5,968.04           |
| BLUEFIELDS    | 41.54              | 3,596.48           | -                | -                   | -             | -                | -                    | -              | -                   | -               | -              | 3,596.48             | -                  |
| MONTE ROSA    | -                  | -                  | -                | -                   | -             | -                | -                    | 33.24          | -                   | -               | -              | -                    | 33.24              |
| MONTE ROSA    | -                  | -                  | -                | -                   | -             | -                | 58.05                | -              | -                   | -               | -              | 58.05                | -                  |
| CHDN          | 64.51              | -                  | 5,609.63         | 0.41                | -             | 87.77            | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                    | 5,697.40           |
| CCN           | 66.21              | -                  | 5,763.45         | 3.65                | -             | 784.46           | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                    | 6,547.91           |
| CCN           | 0.13               | 11.71              | -                | -                   | -             | -                | -                    | -              | -                   | -               | -              | 11.71                | -                  |
| GESARSA       | 1.37               | -                  | 119.14           | 0.07                | -             | 15.35            | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                    | 134.49             |
| ENSA          | 136.69             | -                  | 11,850.13        | 1.85                | -             | 397.14           | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                    | 12,247.27          |
| INDEX         | 12.30              | -                  | 1,074.82         | -                   | -             | -                | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                    | 1,074.82           |
| SIUNA         | 7.49               | -                  | 670.32           | 17.11               | -             | 3,677.78         | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                    | 4,348.10           |
| SIUNA         | 47.33              | 4,107.43           | -                | -                   | -             | -                | -                    | -              | -                   | -               | -              | 4,107.43             | -                  |
| MULUKUKU      | 20.53              | -                  | 1,821.94         | 9.12                | -             | 1,960.18         | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                    | 3,782.12           |
| MULUKUKU      | 16.00              | 1,419.75           | -                | -                   | -             | -                | -                    | -              | -                   | -               | -              | 1,419.75             | -                  |
| ALBANISA      | 122.84             | -                  | 10,652.28        | 0.18                | -             | 38.16            | -                    | 106.29         | -                   | -               | -              | -                    | 10,796.73          |
| ALBANISA      | 131.82             | 12,302.19          | -                | -                   | -             | -                | 20,860.35            | -              | 108.51              | 4,392.40        | -              | 37,554.94            | -                  |
| AMAYO 1       | 3.01               | -                  | 271.49           | 0.33                | -             | 70.10            | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                    | 341.59             |
| AMAYO 2       | 2.71               | -                  | 244.46           | 0.21                | -             | 45.33            | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                    | 289.79             |
| BLUE POWER    | 3.53               | -                  | 319.14           | 0.18                | -             | 39.68            | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                    | 358.82             |
| HEMCO         | 148.23             | -                  | 12,872.49        | 2.54                | -             | 545.31           | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                    | 13,417.80          |
| HEMCO         | 0.16               | 14.33              | -                | -                   | -             | -                | -                    | -              | -                   | -               | -              | 14.33                | -                  |
| ELO           | 4.74               | -                  | 427.73           | 0.26                | -             | 55.83            | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                    | 483.56             |
| HIDROPANTASMA | 2.77               | -                  | 241.22           | 0.03                | -             | 5.77             | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                    | 246.99             |
| PHL           | 1,884.73           | 172,340.29         | -                | -                   | -             | -                | -                    | -              | -                   | -               | -              | 172,340.29           | -                  |
| IHSA          | 0.00               | -                  | 0.36             | -                   | -             | -                | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                    | 0.36               |
| GREEN POWER   | 6.59               | -                  | 561.37           | 0.01                | -             | 2.21             | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                    | 563.58             |
| AGSA          | 37.40              | -                  | 3,251.27         | 0.10                | -             | 22.57            | -                    | 135.24         | -                   | -               | -              | -                    | 3,409.08           |
| AGSA          | 14,600.21          | 1318,078.22        | -                | -                   | -             | -                | -                    | -              | -                   | -               | -              | 1318,078.22          | -                  |
| <b>TOTAL</b>  | <b>31,771.05</b>   | <b>2860,230.54</b> | <b>73,492.40</b> | <b>66.34</b>        | <b>0.00</b>   | <b>14,258.94</b> | <b>45,765.04</b>     | <b>275.95</b>  | <b>305.12</b>       | <b>4,610.76</b> | <b>138.90</b>  | <b>\$2910,606.34</b> | <b>\$88,166.19</b> |

| TRANSPORTE y CNDC | Cantidad (MWh)    | Débito (US\$)        | Crédito (US\$) |
|-------------------|-------------------|----------------------|----------------|
| ENATREL           | 320,888.07        | \$1331,221.49        | -              |
| CNDC              | -                 | \$70,795.33          | -              |
| <b>TOTAL</b>      | <b>320,888.07</b> | <b>\$1402,016.82</b> | <b>\$0.00</b>  |

Ing. Isaías Barrios  
 Gerente CNDC (a.i.)

Mayo 15 del 2017



**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN ABRIL DEL 2017**  
**AGENTE: DISNORTE - PPA**

| AGENTE       | SERVICIOS AUXILIARES |               |                   |                 | GENERACION OBLIGADA |                 |               |                |
|--------------|----------------------|---------------|-------------------|-----------------|---------------------|-----------------|---------------|----------------|
|              | DISNORTE             |               | PPA'S             |                 | DISNORTE            |                 | PPA'S         |                |
|              | Débito               | Crédito       | Débito            | Crédito         | Débito              | Crédito         | Débito        | Crédito        |
| PLB-PMG      | -                    | -             | -                 | 0.48            | -                   | -               | -             | -              |
| PLB-PMG      | -                    | -             | -                 | -               | 79.45               | -               | -             | -              |
| GEOSA        | -                    | -             | 5,336.94          | -               | -                   | -               | -             | -              |
| PCA-PCF      | 15,480.24            | -             | 4,029.41          | -               | -                   | -               | -             | -              |
| EEC20        | -                    | -             | -                 | 0.64            | -                   | -               | -             | -              |
| DISSUR       | -                    | 0.06          | -                 | -               | -                   | 119.86          | -             | 19.04          |
| DISSUR       | -                    | -             | 0.05              | -               | 138.90              | -               | -             | -              |
| MONTE ROSA   | -                    | -             | -                 | 33.24           | -                   | -               | -             | -              |
| MONTE ROSA   | -                    | -             | 58.05             | -               | -                   | -               | -             | -              |
| ALBANISA     | -                    | -             | -                 | 106.29          | -                   | -               | -             | -              |
| ALBANISA     | 20,854.24            | -             | 6.11              | -               | 4,391.67            | -               | 0.73          | -              |
| AGSA         | -                    | 0.03          | -                 | 135.21          | -                   | -               | -             | -              |
| <b>TOTAL</b> | <b>\$36,334.48</b>   | <b>\$0.09</b> | <b>\$9,430.56</b> | <b>\$275.86</b> | <b>\$4,610.02</b>   | <b>\$119.86</b> | <b>\$0.73</b> | <b>\$19.04</b> |

  

| TRANSPORTE y CNDC | PPA's         |                    |                     |               |
|-------------------|---------------|--------------------|---------------------|---------------|
|                   | Unidad Medida | Cantidad           | Débito              | Crédito       |
| ENATREL           | MWh           | 53,479.40          | 221,862.19          | -             |
| CNDC              | MWh           | -                  | 11,798.79           | -             |
| <b>TOTAL</b>      |               | <b>\$53,479.40</b> | <b>\$233,660.98</b> | <b>\$0.00</b> |

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

| AGENTE        | ENERGIA Y PERDIDAS |                    |                  | POTENCIA            |               |                  | SERVICIOS AUXILIARES |                | GENERACIÓN OBLIGADA |                 |                | TOTAL                |                    |
|---------------|--------------------|--------------------|------------------|---------------------|---------------|------------------|----------------------|----------------|---------------------|-----------------|----------------|----------------------|--------------------|
|               | Cantidad (MWh)     | Débito (US\$)      | Crédito (US\$)   | Cantidad (MW / día) | Débito (US\$) | Crédito (US\$)   | Débito (US\$)        | Crédito (US\$) | Cantidad (MWh)      | Débito (US\$)   | Crédito (US\$) | Débito (US\$)        | Crédito (US\$)     |
| PLB-PMG       | 23.01              | -                  | 2,002.26         | -                   | -             | -                | -                    | 0.48           | -                   | -               | -              | -                    | 2,002.74           |
| PLB-PMG       | 533.19             | 50,194.54          | -                | -                   | -             | -                | -                    | -              | 68.12               | 75.49           | -              | 50,270.03            | -                  |
| GEOSA         | 1.88               | -                  | 166.06           | -                   | -             | -                | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                    | 166.06             |
| GEOSA         | 0.00               | 0.06               | -                | -                   | -             | -                | 5,336.94             | -              | -                   | -               | -              | 5,337.00             | -                  |
| PCA-PCF       | 6,374.94           | 605,618.86         | -                | -                   | -             | -                | 18,454.53            | -              | -                   | -               | -              | 624,073.39           | -                  |
| EEC20         | 79.32              | -                  | 6,869.77         | 2.77                | -             | 595.43           | -                    | 0.64           | -                   | -               | -              | -                    | 7,465.84           |
| EEC20         | 1.76               | 163.01             | -                | -                   | -             | -                | -                    | -              | -                   | -               | -              | 163.01               | -                  |
| DISNORTE      | 1.08               | -                  | 98.70            | -                   | -             | -                | -                    | 0.05           | 62.31               | -               | 138.90         | -                    | 237.65             |
| DISNORTE      | -                  | -                  | -                | -                   | -             | -                | 0.06                 | -              | 62.31               | 138.90          | -              | 138.96               | -                  |
| BLUEFIELDS    | -                  | -                  | -                | 34.58               | -             | 7,432.61         | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                    | 7,432.61           |
| BLUEFIELDS    | 32.17              | 2,790.18           | -                | -                   | -             | -                | -                    | -              | -                   | -               | -              | 2,790.18             | -                  |
| MONTE ROSA    | -                  | -                  | -                | -                   | -             | -                | -                    | 33.24          | -                   | -               | -              | -                    | 33.24              |
| MONTE ROSA    | -                  | -                  | -                | -                   | -             | -                | 58.05                | -              | -                   | -               | -              | 58.05                | -                  |
| CHDN          | 33.08              | -                  | 2,884.34         | 0.47                | -             | 101.08           | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                    | 2,985.42           |
| CCN           | 32.67              | -                  | 2,861.67         | 4.39                | -             | 943.65           | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                    | 3,805.32           |
| CCN           | 0.10               | 8.89               | -                | -                   | -             | -                | -                    | -              | -                   | -               | -              | 8.89                 | -                  |
| GESARSA       | 0.69               | -                  | 60.42            | 0.09                | -             | 18.61            | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                    | 79.03              |
| ENSA          | 70.63              | -                  | 6,144.92         | 2.30                | -             | 494.54           | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                    | 6,639.46           |
| INDEX         | 6.35               | -                  | 556.13           | -                   | -             | -                | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                    | 556.13             |
| SIUNA         | 3.05               | -                  | 272.27           | 21.46               | -             | 4,611.90         | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                    | 4,884.17           |
| SIUNA         | 35.08              | 3,051.87           | -                | -                   | -             | -                | -                    | -              | -                   | -               | -              | 3,051.87             | -                  |
| MULUKUKU      | 7.08               | -                  | 624.28           | 11.49               | -             | 2,469.37         | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                    | 3,093.65           |
| MULUKUKU      | 11.39              | 1,012.44           | -                | -                   | -             | -                | -                    | -              | -                   | -               | -              | 1,012.44             | -                  |
| ALBANISA      | 62.87              | -                  | 5,463.89         | 0.21                | -             | 45.49            | -                    | 106.29         | -                   | -               | -              | -                    | 5,615.67           |
| ALBANISA      | 89.34              | 8,356.33           | -                | -                   | -             | -                | 19,438.95            | -              | 100.27              | 4,063.51        | -              | 31,858.79            | -                  |
| AMAYO 1       | 1.15               | -                  | 104.13           | 0.40                | -             | 87.02            | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                    | 191.15             |
| AMAYO 2       | 1.21               | -                  | 109.52           | 0.26                | -             | 55.87            | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                    | 165.39             |
| BLUE POWER    | 1.72               | -                  | 156.46           | 0.20                | -             | 42.32            | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                    | 198.78             |
| HEMCO         | 73.67              | -                  | 6,408.68         | 2.95                | -             | 634.07           | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                    | 7,042.75           |
| HEMCO         | 0.09               | 8.62               | -                | -                   | -             | -                | -                    | -              | -                   | -               | -              | 8.62                 | -                  |
| EOLO          | 2.06               | -                  | 187.12           | 0.32                | -             | 68.14            | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                    | 255.26             |
| HIDROPANTASMA | 1.40               | -                  | 121.95           | 0.05                | -             | 11.69            | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                    | 133.64             |
| PHL           | 1,235.09           | 112,948.77         | -                | -                   | -             | -                | -                    | -              | -                   | -               | -              | 112,948.77           | -                  |
| IHSA          | 0.00               | -                  | 0.20             | -                   | -             | -                | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                    | 0.20               |
| GREEN POWER   | 3.84               | -                  | 325.50           | 0.02                | -             | 3.48             | -                    | -              | -                   | -               | -              | -                    | 328.98             |
| AGSA          | 18.96              | -                  | 1,651.79         | 0.12                | -             | 25.88            | -                    | 135.24         | -                   | -               | -              | -                    | 1,812.91           |
| AGSA          | 9,603.87           | 867,897.61         | -                | -                   | -             | -                | -                    | -              | -                   | -               | -              | 867,897.61           | -                  |
| <b>TOTAL</b>  | <b>18,342.74</b>   | <b>1652,051.18</b> | <b>37,070.06</b> | <b>82.08</b>        | <b>-</b>      | <b>17,641.15</b> | <b>43,288.53</b>     | <b>275.94</b>  | <b>293.01</b>       | <b>4,277.90</b> | <b>138.90</b>  | <b>\$1699,617.61</b> | <b>\$55,126.05</b> |

| TRANSPORTE y CNDC | Cantidad (MWh)    | Débito (US\$)        | Crédito (US\$) |
|-------------------|-------------------|----------------------|----------------|
| ENATREL           | 308,145.09        | \$1278,356.56        | -              |
| CNDC              | -                 | \$67,983.93          | -              |
| <b>TOTAL</b>      | <b>308,145.09</b> | <b>\$1346,340.49</b> | <b>\$0.00</b>  |

Ing. Isaías Barrios  
 Gerente CNDC (a.i.)

Mayo 15 del 2017



**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN ABRIL DEL 2017**  
**AGENTE: DISSUR - PPA**

| AGENTE       | SERVICIOS AUXILIARES |               |                   |                 | GENERACION OBLIGADA |                 |               |                |
|--------------|----------------------|---------------|-------------------|-----------------|---------------------|-----------------|---------------|----------------|
|              | DISSUR               |               | PPA'S             |                 | DISSUR              |                 | PPA'S         |                |
|              | Débito               | Crédito       | Débito            | Crédito         | Débito              | Crédito         | Débito        | Crédito        |
| PLB-PMG      | -                    | -             | -                 | 0.48            | -                   | -               | -             | -              |
| PLB-PMG      | -                    | -             | -                 | -               | 75.49               | -               | -             | -              |
| GEOSA        | -                    | -             | 5,336.94          | -               | -                   | -               | -             | -              |
| PCA-PCF      | 14,425.12            | -             | 4,029.41          | -               | -                   | -               | -             | -              |
| EEC20        | -                    | -             | -                 | 0.64            | -                   | -               | -             | -              |
| DISNORTE     | -                    | 0.05          | -                 | -               | -                   | 119.86          | -             | 19.04          |
| DISNORTE     | -                    | -             | 0.06              | -               | 138.90              | -               | -             | -              |
| MONTE ROSA   | -                    | -             | -                 | 33.24           | -                   | -               | -             | -              |
| MONTE ROSA   | -                    | -             | 58.05             | -               | -                   | -               | -             | -              |
| ALBANISA     | -                    | -             | -                 | 106.29          | -                   | -               | -             | -              |
| ALBANISA     | 19,432.83            | -             | 6.11              | -               | 4,062.78            | -               | 0.73          | -              |
| AGSA         | -                    | 0.03          | -                 | 135.21          | -                   | -               | -             | -              |
| <b>TOTAL</b> | <b>\$33,857.95</b>   | <b>\$0.08</b> | <b>\$9,430.57</b> | <b>\$275.86</b> | <b>\$4,277.17</b>   | <b>\$119.86</b> | <b>\$0.73</b> | <b>\$19.04</b> |

| TRANSPORTE y CNDC | PPA's         |                    |                     |               |
|-------------------|---------------|--------------------|---------------------|---------------|
|                   | Unidad Medida | Cantidad           | Débito              | Crédito       |
| ENATREL           | MWh           | 53,479.40          | 221,862.19          | -             |
| CNDC              | MWh           | -                  | 11,798.79           | -             |
| <b>TOTAL</b>      |               | <b>\$53,479.40</b> | <b>\$233,660.98</b> | <b>\$0.00</b> |

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

| AGENTE        | ENERGIA Y PERDIDAS |                   |                 | POTENCIA            |                  |                | SERVICIOS AUXILIARES |                | GENERACIÓN OBLIGADA |               |                | TOTAL               |                   |
|---------------|--------------------|-------------------|-----------------|---------------------|------------------|----------------|----------------------|----------------|---------------------|---------------|----------------|---------------------|-------------------|
|               | Cantidad (MWh)     | Débito (US\$)     | Crédito (US\$)  | Cantidad (MW / día) | Débito (US\$)    | Crédito (US\$) | Débito (US\$)        | Crédito (US\$) | Cantidad (MWh)      | Débito (US\$) | Crédito (US\$) | Débito (US\$)       | Crédito (US\$)    |
| PLB-PMG       | 0.36               | -                 | 31.11           | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                   | 31.11             |
| PLB-PMG       | -                  | -                 | -               | -                   | -                | -              | -                    | -              | 0.91                | 0.96          | -              | 0.96                | -                 |
| GEOSA         | 0.11               | -                 | 9.40            | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                   | 9.40              |
| GEOSA         | -                  | -                 | -               | 17.10               | 3,675.70         | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 3,675.70            | -                 |
| PCA-PCF       | 0.00               | -                 | 0.18            | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                   | 0.18              |
| PCA-PCF       | -                  | -                 | -               | -                   | -                | -              | 230.09               | -              | -                   | -             | -              | 230.09              | -                 |
| EEC20         | 1.24               | -                 | 107.07          | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                   | 107.07            |
| DISSUR        | 32.17              | -                 | 2,790.18        | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                   | 2,790.18          |
| DISSUR        | -                  | -                 | -               | 34.58               | 7,432.61         | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 7,432.61            | -                 |
| DISNORTE      | 41.54              | -                 | 3,596.48        | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                   | 3,596.48          |
| DISNORTE      | -                  | -                 | -               | 27.76               | 5,968.04         | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 5,968.04            | -                 |
| MONTE ROSA    | 0.05               | -                 | 4.06            | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                   | 4.06              |
| CHDN          | 1.39               | -                 | 121.44          | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                   | 121.44            |
| CCN           | 0.76               | -                 | 66.45           | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                   | 66.45             |
| GESARSA       | 0.01               | -                 | 0.88            | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                   | 0.88              |
| ENSA          | 1.36               | -                 | 118.34          | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                   | 118.34            |
| INDEX         | 0.52               | -                 | 45.18           | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                   | 45.18             |
| MULUKUKU      | 0.00               | -                 | 0.02            | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                   | 0.02              |
| ALBANISA      | 1.07               | -                 | 92.43           | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                   | 92.43             |
| ALBANISA      | -                  | -                 | -               | 93.58               | 20,114.91        | -              | 309.97               | -              | 1.50                | 60.69         | -              | 20,485.57           | -                 |
| AMAYO 1       | 0.02               | -                 | 1.78            | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                   | 1.78              |
| AMAYO 2       | 0.01               | -                 | 1.24            | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                   | 1.24              |
| BLUE POWER    | 0.01               | -                 | 0.56            | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                   | 0.56              |
| HEMCO         | 0.89               | -                 | 76.85           | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                   | 76.85             |
| EOLO          | 0.01               | -                 | 1.25            | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                   | 1.25              |
| HIDROPANTASMA | 0.02               | -                 | 1.68            | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                   | 1.68              |
| PHL           | 0.00               | -                 | 0.25            | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                   | 0.25              |
| PHL           | 2,062.91           | 189,351.42        | -               | 0.31                | 67.39            | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 189,418.81          | -                 |
| GREEN POWER   | 0.02               | -                 | 1.68            | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                   | 1.68              |
| AGSA          | 3.55               | 277.26            | -               | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 277.26              | -                 |
| <b>TOTAL</b>  | <b>2,148.02</b>    | <b>189,628.68</b> | <b>7,068.51</b> | <b>173.33</b>       | <b>37,258.65</b> | <b>-</b>       | <b>540.06</b>        | <b>-</b>       | <b>2.41</b>         | <b>61.65</b>  | <b>-</b>       | <b>\$227,489.04</b> | <b>\$7,068.51</b> |

| TRANSPORTE y CNDC | Cantidad (MWh)  | Débito (US\$)      | Crédito (US\$) |
|-------------------|-----------------|--------------------|----------------|
| ENATREL           | 3,554.58        | \$14,746.37        | -              |
| CNDC              | -               | \$784.22           | -              |
| <b>TOTAL</b>      | <b>3,554.58</b> | <b>\$15,530.59</b> | <b>\$0.00</b>  |

Ing. Isaías Barrios  
Gerente CNDC (a.i.)

Mayo 15 del 2017

**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN ABRIL DEL 2017**  
**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       | 0.48               | -                 | 41.97           | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                   | 41.97             |
| PLB-PMG       | 6.20               | 579.08            | -               | -                   | -                | -              | -                    | -              | 0.90                | 0.96          | -              | 580.04              | -                 |
| GEOSA         | 0.14               | -                 | 12.15           | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                   | 12.15             |
| GEOSA         | -                  | -                 | -               | 10.95               | 2,353.78         | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 2,353.78            | -                 |
| PCA-PCF       | 0.00               | -                 | 0.30            | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                   | 0.30              |
| PCA-PCF       | -                  | -                 | -               | -                   | -                | -              | 227.69               | -              | -                   | -             | -              | 227.69              | -                 |
| EEC20         | 2.00               | -                 | 173.35          | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                   | 173.35            |
| EEC20         | 0.00               | 0.43              | -               | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.43                | -                 |
| DISSUR        | 35.08              | -                 | 3,051.87        | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                   | 3,051.87          |
| DISSUR        | 3.05               | 272.27            | -               | 21.46               | 4,611.90         | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 4,884.17            | -                 |
| DISNORTE      | 47.33              | -                 | 4,107.43        | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                   | 4,107.43          |
| DISNORTE      | 7.49               | 670.32            | -               | 17.11               | 3,677.78         | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 4,348.10            | -                 |
| MONTE ROSA    | 0.07               | -                 | 6.05            | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                   | 6.05              |
| CHDN          | 1.66               | -                 | 144.86          | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                   | 144.86            |
| GESARSA       | 0.02               | -                 | 1.37            | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                   | 1.37              |
| CCN           | 1.37               | -                 | 119.99          | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                   | 119.99            |
| CCN           | 0.00               | 0.07              | -               | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.07                | -                 |
| ENSA          | 1.89               | -                 | 164.55          | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                   | 164.55            |
| INDEX         | 0.88               | -                 | 77.55           | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                   | 77.55             |
| MULUKUKU      | 0.00               | -                 | 0.04            | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                   | 0.04              |
| ALBANISA      | 1.54               | -                 | 134.27          | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                   | 134.27            |
| ALBANISA      | 1.30               | 132.81            | -               | 60.63               | 13,033.36        | -              | 306.74               | -              | 1.59                | 63.99         | -              | 13,536.90           | -                 |
| AMAYO 1       | 0.03               | -                 | 2.82            | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                   | 2.82              |
| AMAYO 2       | 0.03               | -                 | 2.29            | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                   | 2.29              |
| BLUE POWER    | 0.02               | -                 | 1.45            | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                   | 1.45              |
| HEMCO         | 1.09               | -                 | 95.18           | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                   | 95.18             |
| HEMCO         | 0.00               | 0.03              | -               | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.03                | -                 |
| EOLO          | 0.03               | -                 | 3.12            | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                   | 3.12              |
| HIDROPANTASMA | 0.03               | -                 | 2.18            | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                   | 2.18              |
| PHL           | 0.00               | -                 | 0.42            | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                   | 0.42              |
| PHL           | 1,824.89           | 167,420.68        | -               | 0.17                | 37.30            | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 167,457.98          | -                 |
| IHSA          | 0.00               | -                 | 0.03            | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                   | 0.03              |
| GREEN POWER   | 0.10               | -                 | 8.68            | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                   | 8.68              |
| AGSA          | 0.01               | -                 | 0.79            | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                   | 0.79              |
| AGSA          | 101.64             | 9,159.57          | -               | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 9,159.57            | -                 |
| <b>TOTAL</b>  | <b>2,038.37</b>    | <b>178,235.26</b> | <b>8,152.71</b> | <b>110.32</b>       | <b>23,714.12</b> | <b>-</b>       | <b>534.43</b>        | <b>-</b>       | <b>2.49</b>         | <b>64.95</b>  | <b>-</b>       | <b>\$202,548.76</b> | <b>\$8,152.71</b> |

| TRANSPORTE y CNDC | Cantidad (MWh)  | Débito (US\$)      | Crédito (US\$) |
|-------------------|-----------------|--------------------|----------------|
| ENATREL           | 3,632.45        | \$15,069.43        | -              |
| CNDC              | -               | \$801.40           | -              |
| <b>TOTAL</b>      | <b>3,632.45</b> | <b>\$15,870.83</b> | <b>\$0.00</b>  |

Ing. Isaías Barrios  
Gerente CNDC (a.i.)

Mayo 15 del 2017

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

| AGENTE        | ENERGIA Y PERDIDAS |                  |                 | POTENCIA            |                  |                | SERVICIOS AUXILIARES |                | GENERACIÓN OBLIGADA |               |                | TOTAL              |                   |
|---------------|--------------------|------------------|-----------------|---------------------|------------------|----------------|----------------------|----------------|---------------------|---------------|----------------|--------------------|-------------------|
|               | Cantidad (MWh)     | Débito (US\$)    | Crédito (US\$)  | Cantidad (MW / día) | Débito (US\$)    | Crédito (US\$) | Débito (US\$)        | Crédito (US\$) | Cantidad (MWh)      | Débito (US\$) | Crédito (US\$) | Débito (US\$)      | Crédito (US\$)    |
| PLB-PMG       | 0.22               | -                | 19.70           | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 19.70             |
| PLB-PMG       | 10.67              | 1,005.68         | -               | -                   | -                | -              | -                    | -              | 0.31                | 0.33          | -              | 1,006.01           | -                 |
| GEOSA         | 0.03               | -                | 2.39            | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 2.39              |
| GEOSA         | -                  | -                | -               | 5.82                | 1,252.10         | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 1,252.10           | -                 |
| PCA-PCF       | -                  | -                | -               | -                   | -                | -              | 78.45                | -              | -                   | -             | -              | 78.45              | -                 |
| EEC20         | 0.88               | -                | 78.14           | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 78.14             |
| EEC20         | 0.03               | 3.21             | -               | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 3.21               | -                 |
| DISSUR        | 11.39              | -                | 1,012.44        | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 1,012.44          |
| DISSUR        | 7.08               | 624.28           | -               | 11.49               | 2,469.37         | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 3,093.65           | -                 |
| DISNORTE      | 16.00              | -                | 1,419.75        | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 1,419.75          |
| DISNORTE      | 20.53              | 1,821.94         | -               | 9.12                | 1,960.18         | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 3,782.12           | -                 |
| MONTE ROSA    | 0.03               | -                | 2.84            | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 2.84              |
| BLUEFIELDS    | 0.00               | 0.02             | -               | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.02               | -                 |
| CHDN          | 0.72               | -                | 64.56           | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 64.56             |
| GESARSA       | 0.01               | -                | 0.65            | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.65              |
| CCN           | 0.70               | -                | 62.24           | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 62.24             |
| CCN           | 0.00               | 0.03             | -               | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.03               | -                 |
| ENSA          | 0.83               | -                | 73.96           | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 73.96             |
| INDEX         | 0.51               | -                | 45.40           | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 45.40             |
| SIUNA         | 0.00               | 0.04             | -               | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.04               | -                 |
| ALBANISA      | 0.73               | -                | 65.40           | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 65.40             |
| ALBANISA      | 0.88               | 89.71            | -               | 32.29               | 6,941.13         | -              | 105.69               | -              | 0.52                | 21.14         | -              | 7,157.67           | -                 |
| AMAYO 1       | 0.01               | -                | 1.25            | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 1.25              |
| AMAYO 2       | 0.01               | -                | 0.93            | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.93              |
| BLUE POWER    | 0.01               | -                | 0.65            | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.65              |
| HEMCO         | 0.57               | -                | 51.33           | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 51.33             |
| HEMCO         | 0.00               | 0.10             | -               | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.10               | -                 |
| EOLO          | 0.01               | -                | 1.20            | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 1.20              |
| HIDROPANTASMA | 0.01               | -                | 0.96            | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.96              |
| PHL           | 0.00               | -                | 0.02            | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.02              |
| PHL           | 472.28             | 43,268.30        | -               | 0.09                | 19.60            | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 43,287.90          | -                 |
| IHSA          | 0.00               | -                | 0.03            | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.03              |
| GREEN POWER   | 0.16               | -                | 14.68           | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 14.68             |
| AGSA          | 122.12             | 11,017.68        | -               | -                   | -                | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 11,017.68          | -                 |
| <b>TOTAL</b>  | <b>666.42</b>      | <b>57,830.99</b> | <b>2,918.52</b> | <b>58.81</b>        | <b>12,642.38</b> | <b>0.00</b>    | <b>184.14</b>        | <b>0.00</b>    | <b>0.83</b>         | <b>21.47</b>  | <b>0.00</b>    | <b>\$70,678.98</b> | <b>\$2,918.52</b> |

| TRANSPORTE y CNDC | Cantidad (MWh)  | Débito (US\$)     | Crédito (US\$) |
|-------------------|-----------------|-------------------|----------------|
| ENATREL           | 1,289.62        | \$5,350.04        | -              |
| CNDC              | -               | \$284.52          | -              |
| <b>TOTAL</b>      | <b>1,289.62</b> | <b>\$5,634.56</b> | <b>\$0.00</b>  |

Ing. Isaías Barrios  
Gerente CNDC (a.i.)

Mayo 15 del 2017

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**CENTRO NACIONAL DE DESPACHO DE CARGA**

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

**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN ABRIL DEL 2017**  
**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. Isaías Barrios  
Gerente CNDC (a.i.)

Mayo 15 del 2017

**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN ABRIL DEL 2017**  
**AGENTE: EMPRESA NICARAGUENSE DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS SANITARIOS (ENACAL)**

| AGENTE       | ENERGIA Y PERDIDAS |                  |                   | Cantidad<br>(MW /<br>día) | POTENCIA         |                   | SERVICIOS AUXILIARES |                   | GENERACIÓN OBLIGADA |                  |                   | TOTAL            |                   |
|--------------|--------------------|------------------|-------------------|---------------------------|------------------|-------------------|----------------------|-------------------|---------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
|              | Cantidad<br>(MWh)  | Débito<br>(US\$) | Crédito<br>(US\$) |                           | Débito<br>(US\$) | Crédito<br>(US\$) | Débito<br>(US\$)     | Crédito<br>(US\$) | Cantidad<br>(MWh)   | Débito<br>(US\$) | Crédito<br>(US\$) | Débito<br>(US\$) | Crédito<br>(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<br>(MWh) | Débito (US\$) | Crédito<br>(US\$) |
|-------------------|-------------------|---------------|-------------------|
| ENATREL           | -                 | -             | -                 |
| CNDC              | -                 | -             | -                 |
| <b>TOTAL</b>      | -                 | <b>\$0.00</b> | <b>\$0.00</b>     |

Ing. Isaías Barrios  
Gerente CNDC (a.i.)

Mayo 15 del 2017

**TIEMPOS DE VICTORIAS!**  
*Por Gracia de Dios!*

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

| AGENTE       | ENERGIA Y PERDIDAS |                 |                | POTENCIA            |               |                | SERVICIOS AUXILIARES |                | GENERACIÓN OBLIGADA |               |                | TOTAL             |                 |
|--------------|--------------------|-----------------|----------------|---------------------|---------------|----------------|----------------------|----------------|---------------------|---------------|----------------|-------------------|-----------------|
|              | Cantidad (MWh)     | Débito (US\$)   | Crédito (US\$) | Cantidad (MW / día) | Débito (US\$) | Crédito (US\$) | Débito (US\$)        | Crédito (US\$) | Cantidad (MWh)      | Débito (US\$) | Crédito (US\$) | Débito (US\$)     | Crédito (US\$)  |
| PLB-PMG      | -                  | -               | -              | -                   | -             | -              | -                    | 0.04           | -                   | -             | -              | -                 | 0.04            |
| PLB-PMG      | 0.54               | 48.60           | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 48.60             | -               |
| GEOSA        | -                  | -               | -              | -                   | -             | -              | 729.57               | -              | -                   | -             | -              | 729.57            | -               |
| PCA-PCF      | -                  | -               | -              | -                   | -             | -              | 486.32               | -              | -                   | -             | -              | 486.32            | -               |
| EEC20        | -                  | -               | -              | -                   | -             | -              | -                    | 0.55           | -                   | -             | -              | -                 | 0.55            |
| DISSUR       | -                  | -               | -              | -                   | -             | -              | -                    | 58.05          | -                   | -             | -              | -                 | 58.05           |
| DISSUR       | -                  | -               | -              | -                   | -             | -              | 33.24                | -              | -                   | -             | -              | 33.24             | -               |
| DISNORTE     | -                  | -               | -              | -                   | -             | -              | -                    | 58.05          | -                   | -             | -              | -                 | 58.05           |
| DISNORTE     | -                  | -               | -              | -                   | -             | -              | 33.24                | -              | -                   | -             | -              | 33.24             | -               |
| BLUEFIELDS   | 0.05               | 4.06            | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 4.06              | -               |
| CCN          | 0.00               | 0.18            | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.18              | -               |
| SIUNA        | 0.07               | 6.05            | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 6.05              | -               |
| MULUKUKU     | 0.03               | 2.84            | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 2.84              | -               |
| ALBANISA     | -                  | -               | -              | -                   | -             | -              | -                    | 34.10          | -                   | -             | -              | -                 | 34.10           |
| ALBANISA     | 0.19               | 16.68           | -              | -                   | -             | -              | 1.35                 | -              | 0.01                | 0.65          | -              | 18.68             | -               |
| AGSA         | -                  | -               | -              | -                   | -             | -              | -                    | 28.41          | -                   | -             | -              | -                 | 28.41           |
| AGSA         | 11.09              | 996.73          | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 996.73            | -               |
| <b>TOTAL</b> | <b>11.97</b>       | <b>1,075.14</b> | <b>0.00</b>    | <b>0.00</b>         | <b>0.00</b>   | <b>0.00</b>    | <b>1,283.72</b>      | <b>179.20</b>  | <b>0.01</b>         | <b>0.65</b>   | <b>0.00</b>    | <b>\$2,359.51</b> | <b>\$179.20</b> |

| TRANSPORTE y CNDC | Cantidad (MWh) | Débito (US\$)  | Crédito (US\$) |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|
| ENATREL           | 11.98          | \$49.69        | -              |
| CNDC              | -              | \$2.64         | -              |
| <b>TOTAL</b>      | <b>11.98</b>   | <b>\$52.33</b> | <b>\$0.00</b>  |

Ing. Isaías Barrios  
 Gerente CNDC (a.i.)

Mayo 15 del 2017

**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN ABRIL DEL 2017**  
**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. Isaías Barrios  
Gerente CNDC (a.i.)

Mayo 15 del 2017



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

| AGENTE       | ENERGIA Y PERDIDAS |                  |                | POTENCIA    |               |                | SERVICIOS AUXILIARES |                | GENERACIÓN OBLIGADA |               |                | TOTAL              |                |
|--------------|--------------------|------------------|----------------|-------------|---------------|----------------|----------------------|----------------|---------------------|---------------|----------------|--------------------|----------------|
|              | Cantidad (MWh)     | Débito (US\$)    | Crédito (US\$) | (MW / día)  | Débito (US\$) | Crédito (US\$) | Débito (US\$)        | Crédito (US\$) | Cantidad (MWh)      | Débito (US\$) | Crédito (US\$) | Débito (US\$)      | Crédito (US\$) |
| PLB-PMG      | 43.01              | 3,995.53         | -              | -           | -             | -              | -                    | -              | 0.19                | 0.19          | -              | 3,995.72           | -              |
| GEOSA        | 0.00               | 0.01             | -              | 0.20        | 42.46         | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 42.47              | -              |
| PCA-PCF      | -                  | -                | -              | -           | -             | -              | 51.17                | -              | -                   | -             | -              | 51.17              | -              |
| EEC20        | 0.08               | 7.47             | -              | -           | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 7.47               | -              |
| DISSUR       | 33.08              | 2,884.34         | -              | 0.47        | 101.08        | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 2,985.42           | -              |
| DISNORTE     | 64.51              | 5,609.63         | -              | 0.41        | 87.77         | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 5,697.40           | -              |
| BLUEFIELDS   | 1.39               | 121.44           | -              | -           | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 121.44             | -              |
| CCN          | 0.01               | 0.89             | -              | -           | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.89               | -              |
| SIUNA        | 1.66               | 144.86           | -              | -           | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 144.86             | -              |
| MULUKUKU     | 0.72               | 64.56            | -              | -           | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 64.56              | -              |
| ALBANISA     | 4.51               | 418.25           | -              | 0.94        | 201.92        | -              | 68.93                | -              | 0.37                | 14.71         | -              | 703.81             | -              |
| HEMCO        | 0.01               | 0.54             | -              | -           | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.54               | -              |
| PHL          | -                  | -                | -              | 0.01        | 1.64          | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 1.64               | -              |
| AGSA         | 466.64             | 42,163.98        | -              | -           | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 42,163.98          | -              |
| <b>TOTAL</b> | <b>615.62</b>      | <b>55,411.50</b> | <b>0.00</b>    | <b>2.03</b> | <b>434.87</b> | <b>0.00</b>    | <b>120.10</b>        | <b>0.00</b>    | <b>0.56</b>         | <b>14.90</b>  | <b>0.00</b>    | <b>\$55,981.37</b> | <b>\$0.00</b>  |

| TRANSPORTE y CNDC | Cantidad (MWh) | Débito (US\$)     | Crédito (US\$) |
|-------------------|----------------|-------------------|----------------|
| ENATREL           | 612.12         | \$2,539.41        | -              |
| CNDC              | -              | \$135.05          | -              |
| <b>TOTAL</b>      | <b>612.12</b>  | <b>\$2,674.46</b> | <b>\$0.00</b>  |

Ing. Isaías Barrios  
 Gerente CNDC (a.i.)

Mayo 15 del 2017

**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN ABRIL DEL 2017**  
**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. Isaías Barrios  
 Gerente CNDC (a.i.)

Mayo 15 del 2017

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

| AGENTE       | ENERGIA Y PERDIDAS |               |                | POTENCIA            |               |                | SERVICIOS AUXILIARES |                | GENERACIÓN OBLIGADA |               |                | TOTAL           |                |
|--------------|--------------------|---------------|----------------|---------------------|---------------|----------------|----------------------|----------------|---------------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|
|              | Cantidad (MWh)     | Débito (US\$) | Crédito (US\$) | Cantidad (MW / día) | Débito (US\$) | Crédito (US\$) | Débito (US\$)        | Crédito (US\$) | Cantidad (MWh)      | Débito (US\$) | Crédito (US\$) | Débito (US\$)   | Crédito (US\$) |
| PLB-PMG      | 0.65               | 60.45         | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 60.45           | -              |
| GEOSA        | -                  | -             | -              | 0.04                | 9.41          | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 9.41            | -              |
| PCA-PCF      | -                  | -             | -              | -                   | -             | -              | 0.68                 | -              | -                   | -             | -              | 0.68            | -              |
| EEC20        | 0.00               | 0.09          | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.09            | -              |
| DISSUR       | 0.69               | 60.42         | -              | 0.09                | 18.61         | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 79.03           | -              |
| DISNORTE     | 1.37               | 119.14        | -              | 0.07                | 15.35         | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 134.49          | -              |
| BLUEFIELDS   | 0.01               | 0.88          | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.88            | -              |
| CCN          | 0.00               | 0.01          | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.01            | -              |
| SIUNA        | 0.02               | 1.37          | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 1.37            | -              |
| MULUKUKU     | 0.01               | 0.65          | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.65            | -              |
| ALBANISA     | 0.06               | 5.61          | -              | 0.24                | 51.53         | -              | 0.91                 | -              | 0.00                | 0.16          | -              | 58.21           | -              |
| HEMCO        | 0.00               | 0.01          | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.01            | -              |
| PHL          | -                  | -             | -              | 0.00                | 0.16          | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.16            | -              |
| AGSA         | 5.36               | 488.25        | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 488.25          | -              |
| <b>TOTAL</b> | <b>8.17</b>        | <b>736.88</b> | <b>0.00</b>    | <b>0.44</b>         | <b>95.06</b>  | <b>0.00</b>    | <b>1.59</b>          | <b>0.00</b>    | <b>0.00</b>         | <b>0.16</b>   | <b>0.00</b>    | <b>\$833.69</b> | <b>\$0.00</b>  |

| TRANSPORTE y CNDC | Cantidad (MWh) | Débito (US\$)  | Crédito (US\$) |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|
| ENATREL           | 8.11           | \$33.65        | -              |
| CNDC              | -              | \$1.79         | -              |
| <b>TOTAL</b>      | <b>8.11</b>    | <b>\$35.44</b> | <b>\$0.00</b>  |

Ing. Isaías Barrios  
Gerente CNDC (a.i.)

Mayo 15 del 2017

**TIEMPOS DE VICTORIAS!**  
*Por Gracia de Dios!*

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

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

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

| 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               | -                | 0.39           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.39           |
| PLB-PMG       | 36.08              | 3,348.12         | -              | -                   | -               | -              | -                    | -              | 0.51                | 0.58          | -              | 3,348.70           | -              |
| GEOSA         | 0.00               | 0.01             | -              | 2.40                | 515.28          | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 515.29             | -              |
| PCA-PCF       | -                  | -                | -              | -                   | -               | -              | 126.25               | -              | -                   | -             | -              | 126.25             | -              |
| EEC20         | 0.02               | -                | 1.71           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 1.71           |
| EEC20         | 0.00               | 0.13             | -              | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.13               | -              |
| DISSUR        | 0.10               | -                | 8.89           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 8.89           |
| DISSUR        | 32.67              | 2,861.67         | -              | 4.39                | 943.65          | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 3,805.32           | -              |
| DISNORTE      | 0.13               | -                | 11.71          | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 11.71          |
| DISNORTE      | 66.21              | 5,763.45         | -              | 3.65                | 784.46          | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 6,547.91           | -              |
| MONTE ROSA    | 0.00               | -                | 0.18           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.18           |
| BLUEFIELDS    | 0.76               | 66.45            | -              | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 66.45              | -              |
| CHDN          | 0.01               | -                | 0.89           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.89           |
| GESARSA       | 0.00               | -                | 0.01           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.01           |
| ENSA          | 0.01               | -                | 1.30           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 1.30           |
| INDEX         | 0.00               | -                | 0.39           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.39           |
| SIUNA         | 0.00               | -                | 0.07           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.07           |
| SIUNA         | 1.37               | 119.99           | -              | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 119.99             | -              |
| MULUKUKU      | 0.00               | -                | 0.03           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.03           |
| MULUKUKU      | 0.70               | 62.24            | -              | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 62.24              | -              |
| ALBANISA      | 0.01               | -                | 1.23           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 1.23           |
| ALBANISA      | 3.61               | 335.89           | -              | 14.68               | 3,155.74        | -              | 170.08               | -              | 0.85                | 34.51         | -              | 3,696.22           | -              |
| AMAYO 1       | 0.00               | -                | 0.01           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.01           |
| AMAYO 2       | 0.00               | -                | 0.01           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.01           |
| HEMCO         | 0.01               | -                | 1.07           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 1.07           |
| HEMCO         | 0.00               | 0.18             | -              | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.18               | -              |
| EOLO          | 0.00               | -                | 0.01           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.01           |
| HIDROPANTASMA | 0.00               | -                | 0.02           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.02           |
| GREEN POWER   | 0.00               | -                | 0.02           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.02           |
| AGSA          | 0.00               | -                | 0.24           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.24           |
| AGSA          | 301.28             | 27,258.04        | -              | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 27,258.04          | -              |
| <b>TOTAL</b>  | <b>442.97</b>      | <b>39,816.17</b> | <b>28.18</b>   | <b>25.12</b>        | <b>5,399.13</b> | <b>0.00</b>    | <b>296.33</b>        | <b>0.00</b>    | <b>1.36</b>         | <b>35.09</b>  | <b>0.00</b>    | <b>\$45,546.72</b> | <b>\$28.18</b> |

| TRANSPORTE y CNDC | Cantidad (MWh)  | Débito (US\$)     | Crédito (US\$) |
|-------------------|-----------------|-------------------|----------------|
| ENATREL           | 1,510.28        | \$6,265.46        | -              |
| CNDC              | -               | \$333.20          | -              |
| <b>TOTAL</b>      | <b>1,510.28</b> | <b>\$6,598.66</b> | <b>\$0.00</b>  |

Ing. Isaías Barrios  
Gerente CNDC (a.i.)

Mayo 15 del 2017



**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN ABRIL DEL 2017**  
**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\$) |
| <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           | 42,950.91        | \$178,184.18        | -              |
| CNDC              | -                | \$9,475.96          | -              |
| <b>TOTAL</b>      | <b>42,950.91</b> | <b>\$187,660.14</b> | <b>\$0.00</b>  |

Ing. Isaías Barrios  
Gerente CNDC (a.i.)

Mayo 15 del 2017

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

| AGENTE       | ENERGIA Y PERDIDAS |                  |                | POTENCIA            |                 |                | SERVICIOS AUXILIARES |                | GENERACIÓN OBLIGADA |               |                | TOTAL               |                |
|--------------|--------------------|------------------|----------------|---------------------|-----------------|----------------|----------------------|----------------|---------------------|---------------|----------------|---------------------|----------------|
|              | Cantidad (MWh)     | Débito (US\$)    | Crédito (US\$) | Cantidad (MW / día) | Débito (US\$)   | Crédito (US\$) | Débito (US\$)        | Crédito (US\$) | Cantidad (MWh)      | Débito (US\$) | Crédito (US\$) | Débito (US\$)       | Crédito (US\$) |
| PLB-PMG      | 45.32              | 4,200.90         | -              | -                   | -               | -              | -                    | -              | 0.22                | 0.25          | -              | 4,201.15            | -              |
| GEOSA        | 0.00               | 0.01             | -              | 1.23                | 265.46          | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 265.47              | -              |
| PCA-PCF      | -                  | -                | -              | -                   | -               | -              | 59.82                | -              | -                   | -             | -              | 59.82               | -              |
| EEC20        | 0.06               | 5.89             | -              | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 5.89                | -              |
| DISSUR       | 70.63              | 6,144.92         | -              | 2.30                | 494.54          | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 6,639.46            | -              |
| DISNORTE     | 136.69             | 11,850.13        | -              | 1.85                | 397.14          | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 12,247.27           | -              |
| BLUEFIELDS   | 1.36               | 118.34           | -              | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 118.34              | -              |
| CCN          | 0.01               | 1.30             | -              | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 1.30                | -              |
| SIUNA        | 1.89               | 164.55           | -              | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 164.55              | -              |
| MULUKUKU     | 0.83               | 73.96            | -              | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 73.96               | -              |
| ALBANISA     | 5.28               | 480.23           | -              | 6.96                | 1,497.01        | -              | 80.59                | -              | 0.39                | 15.65         | -              | 2,073.48            | -              |
| HEMCO        | 0.01               | 0.86             | -              | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.86                | -              |
| PHL          | -                  | -                | -              | 0.02                | 4.10            | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 4.10                | -              |
| AGSA         | 458.19             | 41,116.72        | -              | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 41,116.72           | -              |
| <b>TOTAL</b> | <b>720.27</b>      | <b>64,157.81</b> | <b>0.00</b>    | <b>12.36</b>        | <b>2,658.25</b> | <b>0.00</b>    | <b>140.41</b>        | <b>0.00</b>    | <b>0.61</b>         | <b>15.90</b>  | <b>0.00</b>    | <b>\$ 66,972.37</b> | <b>\$0.00</b>  |

| TRANSPORTE y CNDC | Cantidad (MWh) | Débito (US\$)     | Crédito (US\$) |
|-------------------|----------------|-------------------|----------------|
| ENATREL           | 715.60         | \$2,968.71        | -              |
| CNDC              | -              | \$157.88          | -              |
| <b>TOTAL</b>      | <b>715.60</b>  | <b>\$3,126.59</b> | <b>\$0.00</b>  |

Ing. Isaías Barrios  
 Gerente CNDC (a.i.)

Mayo 15 del 2017

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

| AGENTE       | ENERGIA Y PERDIDAS |                  |                | POTENCIA            |               |                | SERVICIOS AUXILIARES |                | GENERACIÓN OBLIGADA |               |                | TOTAL               |                |
|--------------|--------------------|------------------|----------------|---------------------|---------------|----------------|----------------------|----------------|---------------------|---------------|----------------|---------------------|----------------|
|              | Cantidad (MWh)     | Débito (US\$)    | Crédito (US\$) | Cantidad (MW / día) | Débito (US\$) | Crédito (US\$) | Débito (US\$)        | Crédito (US\$) | Cantidad (MWh)      | Débito (US\$) | Crédito (US\$) | Débito (US\$)       | Crédito (US\$) |
| PLB-PMG      | 21.98              | 2,022.51         | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | 0.09                | 0.08          | -              | 2,022.59            | -              |
| PCA-PCF      | -                  | -                | -              | -                   | -             | -              | 21.31                | -              | -                   | -             | -              | 21.31               | -              |
| EEC20        | 0.00               | 0.35             | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.35                | -              |
| DISSUR       | 6.35               | 556.13           | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 556.13              | -              |
| DISNORTE     | 12.30              | 1,074.82         | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 1,074.82            | -              |
| BLUEFIELDS   | 0.52               | 45.18            | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 45.18               | -              |
| CCN          | 0.00               | 0.39             | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.39                | -              |
| SIUNA        | 0.88               | 77.55            | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 77.55               | -              |
| MULUKUKU     | 0.51               | 45.40            | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 45.40               | -              |
| ALBANISA     | 1.47               | 133.75           | -              | -                   | -             | -              | 28.71                | -              | 0.20                | 7.88          | -              | 170.34              | -              |
| HEMCO        | 0.00               | 0.05             | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.05                | -              |
| AGSA         | 211.38             | 19,244.26        | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 19,244.26           | -              |
| <b>TOTAL</b> | <b>255.39</b>      | <b>23,200.39</b> | <b>0.00</b>    | <b>0.00</b>         | <b>0.00</b>   | <b>0.00</b>    | <b>50.02</b>         | <b>0.00</b>    | <b>0.29</b>         | <b>7.96</b>   | <b>0.00</b>    | <b>\$ 23,258.37</b> | <b>\$0.00</b>  |

| TRANSPORTE y CNDC | Cantidad (MWh) | Débito (US\$)     | Crédito (US\$) |
|-------------------|----------------|-------------------|----------------|
| ENATREL           | 254.98         | \$1,057.79        | -              |
| CNDC              | -              | \$56.25           | -              |
| <b>TOTAL</b>      | <b>254.98</b>  | <b>\$1,114.04</b> | <b>\$0.00</b>  |

Ing. Isaías Barrios  
 Gerente CNDC (a.i.)

Mayo 15 del 2017

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

| AGENTE        | ENERGÍA Y PERDIDAS |                  |                  | POTENCIA            |               |                  | SERVICIOS AUXILIARES |                  | GENERACION OBLIGADA |               |                 | TOTAL              |                     |
|---------------|--------------------|------------------|------------------|---------------------|---------------|------------------|----------------------|------------------|---------------------|---------------|-----------------|--------------------|---------------------|
|               | Cantidad (MWh)     | Débito (US\$)    | Crédito (US\$)   | Cantidad (MW / día) | Débito (US\$) | Crédito (US\$)   | Débito (US\$)        | Crédito (US\$)   | Cantidad (MWh)      | Débito (US\$) | Crédito (US\$)  | Débito (US\$)      | Crédito (US\$)      |
| PLB-PMG       | 1.27               | -                | 111.88           | -                   | -             | -                | -                    | 21.56            | 0.10                | -             | 4.12            | -                  | 137.56              |
| PLB-PMG       | 23.95              | 2,208.13         | -                | -                   | -             | -                | -                    | -                | 0.17                | 0.20          | -               | 2,208.33           | -                   |
| GEOSA         | 0.03               | -                | 2.68             | -                   | -             | -                | -                    | 24.01            | 0.12                | -             | 4.91            | -                  | 31.60               |
| GEOSA         | -                  | -                | -                | 0.05                | 10.09         | -                | 4,263.31             | -                | -                   | -             | -               | 4,273.40           | -                   |
| PCA-PCF       | -                  | -                | -                | -                   | -             | -                | -                    | 0.04             | -                   | -             | -               | -                  | 0.04                |
| PCA-PCF       | -                  | -                | -                | -                   | -             | -                | 2,723.520            | -                | -                   | -             | -               | 2,723.52           | -                   |
| EEC20         | 4.07               | -                | 375.68           | 3.37                | -             | 724.95           | -                    | -                | -                   | -             | -               | -                  | 1,100.63            |
| EEC20         | 0.04               | 4.10             | -                | -                   | -             | -                | -                    | -                | -                   | -             | -               | 4.10               | -                   |
| DISSUR        | 89.34              | -                | 8,356.33         | -                   | -             | -                | -                    | 19,438.95        | 100.27              | -             | 4,063.51        | -                  | 31,858.79           |
| DISSUR        | 62.87              | 5,463.89         | -                | 0.21                | 45.49         | -                | -                    | 106.29           | -                   | -             | -               | 5,615.67           | -                   |
| DISNORTE      | 131.82             | -                | 12,302.19        | -                   | -             | -                | -                    | 20,860.35        | 108.51              | -             | 4,392.40        | -                  | 37,554.94           |
| DISNORTE      | 122.84             | 10,652.28        | -                | 0.18                | 38.16         | -                | 106.29               | -                | -                   | -             | -               | 10,796.73          | -                   |
| MONTE ROSA    | 0.19               | -                | 16.68            | -                   | -             | -                | -                    | 1.35             | 0.01                | -             | 0.65            | -                  | 18.68               |
| MONTE ROSA    | -                  | -                | -                | -                   | -             | -                | 34.10                | -                | -                   | -             | -               | 34.10              | -                   |
| BLUEFIELDS    | -                  | -                | -                | 93.58               | -             | 20,114.91        | -                    | 309.97           | 1.50                | -             | 60.69           | -                  | 20,485.57           |
| BLUEFIELDS    | 1.07               | 92.43            | -                | -                   | -             | -                | -                    | -                | -                   | -             | -               | 92.43              | -                   |
| CHDN          | 4.51               | -                | 418.25           | 0.94                | -             | 201.92           | -                    | 68.93            | 0.37                | -             | 14.71000        | -                  | 703.81              |
| GESARSA       | 0.06               | -                | 5.61             | 0.24                | -             | 51.53            | -                    | 0.91             | 0.00                | -             | 0.16            | -                  | 58.21               |
| CCN           | 3.61               | -                | 335.89           | 14.68               | -             | 3,155.74         | -                    | 170.08           | 0.85                | -             | 34.51           | -                  | 3,696.22            |
| CCN           | 0.01               | 1.23             | -                | -                   | -             | -                | -                    | -                | -                   | -             | -               | 1.23               | -                   |
| ENSA          | 5.28               | -                | 480.23           | 6.96                | -             | 1,497.01         | -                    | 80.59            | 0.39                | -             | 15.65           | -                  | 2,073.48            |
| INDEX         | 1.47               | -                | 133.75           | -                   | -             | -                | -                    | 28.71            | 0.20                | -             | 7.88            | -                  | 170.34              |
| SIUNA         | 1.30               | -                | 132.81           | 60.63               | -             | 13,033.36        | -                    | 306.74           | 1.59                | -             | 63.99           | -                  | 13,536.90           |
| SIUNA         | 1.54               | 134.27           | -                | -                   | -             | -                | -                    | -                | -                   | -             | -               | 134.27             | -                   |
| MULUKUKU      | 0.88               | -                | 89.71            | 32.29               | -             | 6,941.13         | -                    | 105.69           | 0.52                | -             | 21.14           | -                  | 7,157.67            |
| MULUKUKU      | 0.73               | 65.40            | -                | -                   | -             | -                | -                    | -                | -                   | -             | -               | 65.40              | -                   |
| AMAYO 1       | 0.21               | -                | 19.90            | 0.24                | -             | 51.11            | -                    | 2.48             | 0.01                | -             | 0.27            | -                  | 73.76               |
| AMAYO 2       | 0.12               | -                | 11.02            | 0.16                | -             | 34.00            | -                    | 2.07             | 0.00                | -             | 0.16            | -                  | 47.25               |
| BLUE POWER    | 0.02               | -                | 1.46             | 0.03                | -             | 5.95             | -                    | 2.07             | 0.00                | -             | 0.10            | -                  | 9.58                |
| HEMCO         | 5.10               | -                | 453.48           | 9.12                | -             | 1,960.19         | -                    | 60.62            | 0.31                | -             | 12.66           | -                  | 2,486.95            |
| HEMCO         | 0.01               | 0.59             | -                | -                   | -             | -                | -                    | -                | -                   | -             | -               | 0.59               | -                   |
| EOLO          | 0.03               | -                | 3.03             | 0.17                | -             | 36.80            | -                    | 3.40             | 0.00                | -             | 0.15            | -                  | 43.38               |
| HIDROPANTASMA | 0.11               | -                | 10.30            | 0.07                | -             | 15.45            | -                    | 1.10             | 0.01                | -             | 0.25            | -                  | 27.10               |
| PHL           | -                  | -                | -                | -                   | -             | -                | -                    | 0.13             | -                   | -             | -               | -                  | 0.13                |
| IHSA          | 0.00               | -                | 0.03             | -                   | -             | -                | -                    | 0.01             | -                   | -             | -               | -                  | 0.04                |
| GREEN POWER   | 1.04               | -                | 91.31            | 0.03                | -             | 7.26             | -                    | 7.28             | 0.17                | -             | 7.54            | -                  | 113.39              |
| AGSA          | 0.65               | -                | 58.64            | 0.65                | -             | 140.42           | -                    | 9.11             | 0.03                | -             | 1.25            | -                  | 209.42              |
| AGSA          | 310.66             | 27,504.45        | -                | -                   | -             | -                | -                    | -                | -                   | -             | -               | 27,504.45          | -                   |
| <b>TOTAL</b>  | <b>774.83</b>      | <b>46,126.77</b> | <b>23,410.86</b> | <b>223.60</b>       | <b>93.74</b>  | <b>47,971.73</b> | <b>7,233.51</b>      | <b>41,506.15</b> | <b>215.13</b>       | <b>0.20</b>   | <b>8,706.70</b> | <b>\$53,454.22</b> | <b>\$121,595.44</b> |

| TRANSPORTE y CNDC | Cantidad (MWh) | Débito (US\$)     | Crédito (US\$) |
|-------------------|----------------|-------------------|----------------|
| ENATREL           | 835.25         | \$3,465.07        | -              |
| CNDC              | -              | \$184.27          | -              |
| <b>TOTAL</b>      | <b>835.25</b>  | <b>\$3,649.34</b> | <b>\$0.00</b>  |

Ing. Isaías Barrios  
 Gerente CNDC (a.i.)

Mayo 15 del 2017



**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN ABRIL DEL 2017**  
**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      | 3.85               | 363.48          | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | 0.02                | 0.02          | -              | 363.50            | -              |
| GEOSA        | -                  | -               | -              | 0.10                | 20.93         | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 20.93             | -              |
| PCA-PCF      | -                  | -               | -              | -                   | -             | -              | 1.84                 | -              | -                   | -             | -              | 1.84              | -              |
| EEC20        | 0.00               | 0.35            | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.35              | -              |
| DISSUR       | 1.15               | 104.13          | -              | 0.40                | 87.02         | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 191.15            | -              |
| DISNORTE     | 3.01               | 271.49          | -              | 0.33                | 70.10         | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 341.59            | -              |
| BLUEFIELDS   | 0.02               | 1.78            | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 1.78              | -              |
| CCN          | 0.00               | 0.01            | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.01              | -              |
| SIUNA        | 0.03               | 2.82            | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 2.82              | -              |
| MULUKUKU     | 0.01               | 1.25            | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 1.25              | -              |
| ALBANISA     | 0.21               | 19.90           | -              | 0.24                | 51.11         | -              | 2.48                 | -              | 0.01                | 0.27          | -              | 73.76             | -              |
| HEMCO        | 0.00               | 0.17            | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.17              | -              |
| AGSA         | 13.89              | 1,303.34        | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 1,303.34          | -              |
| <b>TOTAL</b> | <b>22.17</b>       | <b>2,068.72</b> | <b>0.00</b>    | <b>1.07</b>         | <b>229.16</b> | <b>0.00</b>    | <b>4.32</b>          | <b>0.00</b>    | <b>0.03</b>         | <b>0.29</b>   | <b>0.00</b>    | <b>\$2,302.49</b> | <b>\$0.00</b>  |

| TRANSPORTE y CNDC | Cantidad (MWh) | Débito (US\$)  | Crédito (US\$) |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|
| ENATREL           | 22.05          | \$91.50        | -              |
| CNDC              | -              | \$4.87         | -              |
| <b>TOTAL</b>      | <b>22.05</b>   | <b>\$96.37</b> | <b>\$0.00</b>  |

Ing. Isaías Barrios  
 Gerente CNDC (a.i.)

Mayo 15 del 2017

**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN ABRIL DEL 2017**  
**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      | 3.09               | 290.57          | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | 0.01                | 0.02          | -              | 290.59            | -              |
| GEOSA        | -                  | -               | -              | 0.06                | 13.53         | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 13.53             | -              |
| PCA-PCF      | -                  | -               | -              | -                   | -             | -              | 1.54                 | -              | -                   | -             | -              | 1.54              | -              |
| EEC20        | 0.00               | 0.20            | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.20              | -              |
| DISSUR       | 1.21               | 109.52          | -              | 0.26                | 55.87         | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 165.39            | -              |
| DISNORTE     | 2.71               | 244.46          | -              | 0.21                | 45.33         | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 289.79            | -              |
| BLUEFIELDS   | 0.01               | 1.24            | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 1.24              | -              |
| CCN          | 0.00               | 0.01            | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.01              | -              |
| SIUNA        | 0.03               | 2.29            | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 2.29              | -              |
| MULUKUKU     | 0.01               | 0.93            | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.93              | -              |
| ALBANISA     | 0.12               | 11.02           | -              | 0.16                | 34.00         | -              | 2.07                 | -              | 0.00                | 0.16          | -              | 47.25             | -              |
| HEMCO        | 0.00               | 0.13            | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.13              | -              |
| AGSA         | 11.35              | 1,062.62        | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 1,062.62          | -              |
| <b>TOTAL</b> | <b>18.53</b>       | <b>1,722.99</b> | <b>0.00</b>    | <b>0.69</b>         | <b>148.73</b> | <b>0.00</b>    | <b>3.61</b>          | <b>0.00</b>    | <b>0.01</b>         | <b>0.18</b>   | <b>0.00</b>    | <b>\$1,875.51</b> | <b>\$0.00</b>  |

| TRANSPORTE y CNDC | Cantidad (MWh) | Débito (US\$)  | Crédito (US\$) |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|
| ENATREL           | 18.42          | \$76.42        | -              |
| CNDC              | -              | \$4.06         | -              |
| <b>TOTAL</b>      | <b>18.42</b>   | <b>\$80.48</b> | <b>\$0.00</b>  |

Ing. Isaías Barrios  
 Gerente CNDC (a.i.)

Mayo 15 del 2017

**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN ABRIL DEL 2017**  
**AGENTE: EMPRESA ADMINISTRADORA DE AEROPUERTOS INTERNACIONALES (EAAI)**

| AGENTE | ENERGIA Y PERDIDAS |               |                | POTENCIA            |               | SERVICIOS AUXILIARES |               | GENERACIÓN OBLIGADA |                |               | TOTAL          |               |                |
|--------|--------------------|---------------|----------------|---------------------|---------------|----------------------|---------------|---------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
|        | Cantidad (MWh)     | Débito (US\$) | Crédito (US\$) | Cantidad (MW / día) | Débito (US\$) | Crédito (US\$)       | Débito (US\$) | Crédito (US\$)      | Cantidad (MWh) | Débito (US\$) | Crédito (US\$) | Débito (US\$) | Crédito (US\$) |
| TOTAL  | 0.00               | 0.00          | 0.00           | 0.00                | 0.00          | 0.00                 | 0.00          | 0.00                | 0.00           | 0.00          | 0.00           | \$0.00        | \$0.00         |

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

Ing. Isaías Barrios  
Gerente CNDC (a.i.)

Mayo 15 del 2017

**TIEMPOS DE VICTORIAS!**  
*Por Gracia de Dios!*

**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN ABRIL DEL 2017**  
**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      | 4.08               | 382.15          | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | 0.02                | 0.03          | -              | 382.18            | -              |
| GEOSA        | -                  | -               | -              | 0.04                | 9.00          | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 9.00              | -              |
| PCA-PCF      | -                  | -               | -              | -                   | -             | -              | 1.54                 | -              | -                   | -             | -              | 1.54              | -              |
| EEC20        | 0.00               | 0.32            | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.32              | -              |
| DISSUR       | 1.72               | 156.46          | -              | 0.20                | 42.32         | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 198.78            | -              |
| DISNORTE     | 3.53               | 319.14          | -              | 0.18                | 39.68         | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 358.82            | -              |
| BLUEFIELDS   | 0.01               | 0.56            | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.56              | -              |
| SIUNA        | 0.02               | 1.45            | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 1.45              | -              |
| MULUKUKU     | 0.01               | 0.65            | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.65              | -              |
| ALBANISA     | 0.02               | 1.46            | -              | 0.03                | 5.95          | -              | 2.07                 | -              | 0.00                | 0.10          | -              | 9.58              | -              |
| HEMCO        | 0.00               | 0.15            | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.15              | -              |
| AGSA         | 9.17               | 857.32          | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 857.32            | -              |
| <b>TOTAL</b> | <b>18.56</b>       | <b>1,719.66</b> | <b>0.00</b>    | <b>0.45</b>         | <b>96.95</b>  | <b>0.00</b>    | <b>3.61</b>          | <b>0.00</b>    | <b>0.02</b>         | <b>0.13</b>   | <b>0.00</b>    | <b>\$1,820.35</b> | <b>\$0.00</b>  |

| TRANSPORTE y CNDC | Cantidad (MWh) | Débito (US\$)  | Crédito (US\$) |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|
| ENATREL           | 18.39          | \$76.31        | -              |
| CNDC              | -              | \$4.06         | -              |
| <b>TOTAL</b>      | <b>18.39</b>   | <b>\$80.37</b> | <b>\$0.00</b>  |

Ing. Isaías Barrios  
 Gerente CNDC (a.i.)

Mayo 15 del 2017

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

| AGENTE        | ENERGIA Y PERDIDAS |                  |                | POTENCIA            |                 |                | SERVICIOS AUXILIARES |                | GENERACIÓN OBLIGADA |               |                | TOTAL              |                |
|---------------|--------------------|------------------|----------------|---------------------|-----------------|----------------|----------------------|----------------|---------------------|---------------|----------------|--------------------|----------------|
|               | Cantidad (MWh)     | Débito (US\$)    | Crédito (US\$) | Cantidad (MW / día) | Débito (US\$)   | Crédito (US\$) | Débito (US\$)        | Crédito (US\$) | Cantidad (MWh)      | Débito (US\$) | Crédito (US\$) | Débito (US\$)      | Crédito (US\$) |
| PLB-PMG       | 0.00               | -                | 0.02           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.02           |
| PLB-PMG       | 28.68              | 2,671.12         | -              | -                   | -               | -              | -                    | -              | 0.18                | 0.23          | -              | 2,671.35           | -              |
| GEOSA         | 0.00               | -                | 0.01           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.01           |
| GEOSA         | 0.00               | 0.02             | -              | 1.61                | 345.73          | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 345.75             | -              |
| PCA-PCF       | -                  | -                | -              | -                   | -               | -              | 44.99                | -              | -                   | -             | -              | 44.99              | -              |
| EEC20         | 0.01               | -                | 0.66           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.66           |
| EEC20         | 0.06               | 5.49             | -              | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 5.49               | -              |
| DISSUR        | 0.09               | -                | 8.62           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 8.62           |
| DISSUR        | 73.67              | 6,408.68         | -              | 2.95                | 634.07          | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 7,042.75           | -              |
| DISNORTE      | 0.16               | -                | 14.33          | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 14.33          |
| DISNORTE      | 148.23             | 12,872.49        | -              | 2.54                | 545.31          | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 13,417.80          | -              |
| BLUEFIELDS    | 0.89               | 76.85            | -              | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 76.85              | -              |
| CHDN          | 0.01               | -                | 0.54           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.54           |
| GESARSA       | 0.00               | -                | 0.01           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.01           |
| CCN           | 0.00               | -                | 0.18           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.18           |
| CCN           | 0.01               | 1.07             | -              | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 1.07               | -              |
| ENSA          | 0.01               | -                | 0.86           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.86           |
| INDEX         | 0.00               | -                | 0.05           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.05           |
| SIUNA         | 0.00               | -                | 0.03           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.03           |
| SIUNA         | 1.09               | 95.18            | -              | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 95.18              | -              |
| MULUKUKU      | 0.00               | -                | 0.10           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.10           |
| MULUKUKU      | 0.57               | 51.33            | -              | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 51.33              | -              |
| ALBANISA      | 0.01               | -                | 0.59           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.59           |
| ALBANISA      | 5.10               | 453.48           | -              | 9.12                | 1,960.19        | -              | 60.62                | -              | 0.31                | 12.66         | -              | 2,486.95           | -              |
| AMAYO 1       | 0.00               | -                | 0.17           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.17           |
| AMAYO 2       | 0.00               | -                | 0.13           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.13           |
| BLUE POWER    | 0.00               | -                | 0.15           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.15           |
| EOLO          | 0.00               | -                | 0.21           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.21           |
| HIDROPANTASMA | 0.00               | -                | 0.01           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.01           |
| PHL           | -                  | -                | -              | 0.05                | 10.36           | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 10.36              | -              |
| AGSA          | 0.00               | -                | 0.11           | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 0.11           |
| AGSA          | 282.19             | 25,277.19        | -              | -                   | -               | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 25,277.19          | -              |
| <b>TOTAL</b>  | <b>540.78</b>      | <b>47,912.90</b> | <b>26.78</b>   | <b>16.27</b>        | <b>3,495.66</b> | <b>0.00</b>    | <b>105.61</b>        | <b>0.00</b>    | <b>0.49</b>         | <b>12.89</b>  | <b>0.00</b>    | <b>\$51,527.06</b> | <b>\$26.78</b> |

| TRANSPORTE y CNDC | Cantidad (MWh) | Débito (US\$)     | Crédito (US\$) |
|-------------------|----------------|-------------------|----------------|
| ENATREL           | 539.98         | \$2,240.15        | -              |
| CNDC              | -              | \$119.13          | -              |
| <b>TOTAL</b>      | <b>539.98</b>  | <b>\$2,359.28</b> | <b>\$0.00</b>  |

Ing. Isaías Barrios  
Gerente CNDC (a.i.)

Mayo 15 del 2017

**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN ABRIL DEL 2017**  
**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      | 5.57               | 522.45          | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | 0.03                | 0.04          | -              | 522.49            | -              |
| GEOSA        | -                  | -               | -              | 0.08                | 16.18         | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 16.18             | -              |
| PCA-PCF      | -                  | -               | -              | -                   | -             | -              | 2.52                 | -              | -                   | -             | -              | 2.52              | -              |
| EEC20        | 0.00               | 0.26            | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.26              | -              |
| DISSUR       | 2.06               | 187.12          | -              | 0.32                | 68.14         | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 255.26            | -              |
| DISNORTE     | 4.74               | 427.73          | -              | 0.26                | 55.83         | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 483.56            | -              |
| BLUEFIELDS   | 0.01               | 1.25            | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 1.25              | -              |
| CCN          | 0.00               | 0.01            | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.01              | -              |
| SIUNA        | 0.03               | 3.12            | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 3.12              | -              |
| MULUKUKU     | 0.01               | 1.20            | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 1.20              | -              |
| ALBANISA     | 0.03               | 3.03            | -              | 0.17                | 36.80         | -              | 3.40                 | -              | 0.00                | 0.15          | -              | 43.38             | -              |
| HEMCO        | 0.00               | 0.21            | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.21              | -              |
| AGSA         | 17.88              | 1,676.75        | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 1,676.75          | -              |
| <b>TOTAL</b> | <b>30.33</b>       | <b>2,823.13</b> | <b>0.00</b>    | <b>0.83</b>         | <b>176.95</b> | <b>0.00</b>    | <b>5.92</b>          | <b>0.00</b>    | <b>0.03</b>         | <b>0.19</b>   | <b>0.00</b>    | <b>\$3,006.19</b> | <b>\$0.00</b>  |

| TRANSPORTE y CNDC | Cantidad (MWh) | Débito (US\$)   | Crédito (US\$) |
|-------------------|----------------|-----------------|----------------|
| ENATREL           | 30.16          | \$125.11        | -              |
| CNDC              | 0.00           | \$6.65          | -              |
| <b>TOTAL</b>      | <b>30.16</b>   | <b>\$131.76</b> | <b>\$0.00</b>  |

Ing. Isaiás Barrios  
 Gerente CNDC (a.i.)

Mayo 15 del 2017

**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN ABRIL DEL 2017**  
**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      | 0.57               | 52.90         | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 52.90           | -              |
| GEOSA        | -                  | -             | -              | 0.02                | 3.51          | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 3.51            | -              |
| PCA-PCF      | -                  | -             | -              | -                   | -             | -              | 0.82                 | -              | -                   | -             | -              | 0.82            | -              |
| EEC20        | 0.00               | 0.12          | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.12            | -              |
| DISSUR       | 1.40               | 121.95        | -              | 0.05                | 11.69         | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 133.64          | -              |
| DISNORTE     | 2.77               | 241.22        | -              | 0.03                | 5.77          | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 246.99          | -              |
| BLUEFIELDS   | 0.02               | 1.68          | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 1.68            | -              |
| CCN          | 0.00               | 0.02          | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.02            | -              |
| SIUNA        | 0.03               | 2.18          | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 2.18            | -              |
| MULUKUKU     | 0.01               | 0.96          | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.96            | -              |
| ALBANISA     | 0.11               | 10.30         | -              | 0.07                | 15.45         | -              | 1.10                 | -              | 0.01                | 0.25          | -              | 27.10           | -              |
| HEMCO        | 0.00               | 0.01          | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.01            | -              |
| AGSA         | 4.97               | 445.46        | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 445.46          | -              |
| <b>TOTAL</b> | <b>9.88</b>        | <b>876.80</b> | <b>0.00</b>    | <b>0.17</b>         | <b>36.42</b>  | <b>0.00</b>    | <b>1.92</b>          | <b>0.00</b>    | <b>0.01</b>         | <b>0.25</b>   | <b>0.00</b>    | <b>\$915.39</b> | <b>\$0.00</b>  |

| TRANSPORTE y CNDC | Cantidad (MWh) | Débito (US\$)  | Crédito (US\$) |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|
| ENATREL           | 9.81           | \$40.71        | -              |
| CNDC              | -              | \$2.16         | -              |
| <b>TOTAL</b>      | <b>9.81</b>    | <b>\$42.87</b> | <b>\$0.00</b>  |

Ing. Isaiás Barrios  
 Gerente CNDC (a.i.)

Mayo 15 del 2017

**RESUMEN DE TRANSACCIONES: LIQUIDACIÓN ABRIL DEL 2017**  
**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. Isaías Barrios  
Gerente CNDC (a.i.)

Mayo 15 del 2017



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

| AGENTE       | ENERGÍA Y PERDIDAS |               |                | POTENCIA            |               |                | SERVICIOS AUXILIARES |                | GENERACIÓN OBLIGADA |               |                | TOTAL         |                |
|--------------|--------------------|---------------|----------------|---------------------|---------------|----------------|----------------------|----------------|---------------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
|              | Cantidad (MWh)     | Débito (US\$) | Crédito (US\$) | Cantidad (MW / día) | Débito (US\$) | Crédito (US\$) | Débito (US\$)        | Crédito (US\$) | Cantidad (MWh)      | Débito (US\$) | Crédito (US\$) | Débito (US\$) | Crédito (US\$) |
| PLB-PMG      | 0.01               | 1.29          | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 1.29          | -              |
| PCA-PCF      | -                  | -             | -              | -                   | -             | -              | 0.01                 | -              | -                   | -             | -              | 0.01          | -              |
| DISSUR       | 0.00               | 0.20          | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.20          | -              |
| DISNORTE     | 0.00               | 0.36          | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.36          | -              |
| SIUNA        | 0.00               | 0.03          | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.03          | -              |
| MULUKUKU     | 0.00               | 0.03          | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.03          | -              |
| ALBANISA     | 0.00               | 0.03          | -              | -                   | -             | -              | 0.01                 | -              | -                   | -             | -              | 0.04          | -              |
| AGSA         | 0.05               | 4.53          | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 4.53          | -              |
| <b>TOTAL</b> | <b>0.06</b>        | <b>6.47</b>   | <b>0.00</b>    | <b>0.00</b>         | <b>0.00</b>   | <b>0.00</b>    | <b>0.02</b>          | <b>0.00</b>    | <b>0.00</b>         | <b>0.00</b>   | <b>0.00</b>    | <b>\$6.49</b> | <b>\$0.00</b>  |

| TRANSPORTE y CNDC | Cantidad (MWh) | Débito (US\$) | Crédito (US\$) |
|-------------------|----------------|---------------|----------------|
| ENATREL           | 0.07           | \$0.29        | -              |
| CNDC              | -              | \$0.02        | -              |
| <b>TOTAL</b>      | <b>0.07</b>    | <b>\$0.31</b> | <b>\$0.00</b>  |

Ing. Isaías Barrios  
 Gerente CNDC (a.i.)

Mayo 15 del 2017

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

| AGENTE       | ENERGÍA Y PERDIDAS |                 |                | POTENCIA            |               |                | SERVICIOS AUXILIARES |                | GENERACIÓN OBLIGADA |               |                | TOTAL             |                |
|--------------|--------------------|-----------------|----------------|---------------------|---------------|----------------|----------------------|----------------|---------------------|---------------|----------------|-------------------|----------------|
|              | Cantidad (MWh)     | Débito (US\$)   | Crédito (US\$) | Cantidad (MW / día) | Débito (US\$) | Crédito (US\$) | Débito (US\$)        | Crédito (US\$) | Cantidad (MWh)      | Débito (US\$) | Crédito (US\$) | Débito (US\$)     | Crédito (US\$) |
| PLB-PMG      | 3.29               | 302.87          | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | 0.04                | 0.03          | -              | 302.90            | -              |
| GEOSA        | -                  | -               | -              | 0.01                | 1.46          | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 1.46              | -              |
| PCA-PCF      | -                  | -               | -              | -                   | -             | -              | 5.41                 | -              | -                   | -             | -              | 5.41              | -              |
| DISSUR       | 3.84               | 325.50          | -              | 0.02                | 3.48          | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 328.98            | -              |
| DISNORTE     | 6.59               | 561.37          | -              | 0.01                | 2.21          | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 563.58            | -              |
| BLUEFIELDS   | 0.02               | 1.68            | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 1.68              | -              |
| CCN          | 0.00               | 0.02            | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.02              | -              |
| SIUNA        | 0.10               | 8.68            | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 8.68              | -              |
| MULUKUKU     | 0.16               | 14.68           | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 14.68             | -              |
| ALBANISA     | 1.04               | 91.31           | -              | 0.03                | 7.26          | -              | 7.28                 | -              | 0.17                | 7.54          | -              | 113.39            | -              |
| AGSA         | 49.95              | 4,520.39        | -              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 4,520.39          | -              |
| <b>TOTAL</b> | <b>64.99</b>       | <b>5,826.50</b> | <b>0.00</b>    | <b>0.07</b>         | <b>14.41</b>  | <b>0.00</b>    | <b>12.69</b>         | <b>0.00</b>    | <b>0.21</b>         | <b>7.57</b>   | <b>0.00</b>    | <b>\$5,861.17</b> | <b>\$0.00</b>  |

| TRANSPORTE y CNDC | Cantidad (MWh) | Débito (US\$)   | Crédito (US\$) |
|-------------------|----------------|-----------------|----------------|
| ENATREL           | 64.68          | \$268.34        | -              |
| CNDC              | -              | \$14.27         | -              |
| <b>TOTAL</b>      | <b>64.68</b>   | <b>\$282.61</b> | <b>\$0.00</b>  |

Ing. Isaías Barrios  
 Gerente CNDC (a.i.)

Mayo 15 del 2017

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

| AGENTE       | ENERGIA Y PERDIDAS |                 |                    | POTENCIA            |               |                | SERVICIOS AUXILIARES |                | GENERACIÓN OBLIGADA |               |                | TOTAL              |                      |
|--------------|--------------------|-----------------|--------------------|---------------------|---------------|----------------|----------------------|----------------|---------------------|---------------|----------------|--------------------|----------------------|
|              | Cantidad (MWh)     | Débito (US\$)   | Crédito (US\$)     | Cantidad (MW / día) | Débito (US\$) | Crédito (US\$) | Débito (US\$)        | Crédito (US\$) | Cantidad (MWh)      | Débito (US\$) | Crédito (US\$) | Débito (US\$)      | Crédito (US\$)       |
| PLB-PMG      | 89.37              | -               | 7,833.43           | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 7,833.43             |
| PLB-PMG      | 6.43               | 588.64          | -                  | -                   | -             | -              | -                    | -              | 0.03                | 0.04          | -              | 588.68             | -                    |
| GEOSA        | 14.60              | -               | 1,267.48           | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 1,267.48             |
| GEOSA        | -                  | -               | -                  | 0.10                | 21.82         | -              | 3,256.45             | -              | -                   | -             | -              | 3,278.27           | -                    |
| PCA-PCF      | 0.28               | -               | 22.33              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 22.33                |
| PCA-PCF      | -                  | -               | -                  | -                   | -             | -              | 2,510.58             | -              | -                   | -             | -              | 2,510.58           | -                    |
| EEC20        | 430.97             | -               | 38,527.83          | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 38,527.83            |
| EEC20        | 0.00               | 0.12            | -                  | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.12               | -                    |
| DISSUR       | 9,603.87           | -               | 867,897.61         | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 867,897.61           |
| DISSUR       | 18.96              | 1,651.79        | -                  | 0.12                | 25.88         | -              | 135.24               | -              | -                   | -             | -              | 1,812.91           | -                    |
| DISNORTE     | 14,600.21          | -               | 1318,078.22        | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 1318,078.22          |
| DISNORTE     | 37.40              | 3,251.27        | -                  | 0.10                | 22.57         | -              | 135.24               | -              | -                   | -             | -              | 3,409.08           | -                    |
| BLUEFIELDS   | 3.55               | -               | 277.26             | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 277.26               |
| MONTE ROSA   | 11.09              | -               | 996.73             | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 996.73               |
| MONTE ROSA   | -                  | -               | -                  | -                   | -             | -              | 28.41                | -              | -                   | -             | -              | 28.41              | -                    |
| CHDN         | 466.64             | -               | 42,163.98          | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 42,163.98            |
| CCN          | 301.28             | -               | 27,258.04          | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 27,258.04            |
| CCN          | 0.00               | 0.24            | -                  | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.24               | -                    |
| GESARSA      | 5.36               | -               | 488.25             | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 488.25               |
| ENSA         | 458.19             | -               | 41,116.72          | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 41,116.72            |
| INDEX        | 211.38             | -               | 19,244.26          | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 19,244.26            |
| SIUNA        | 101.64             | -               | 9,159.57           | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 9,159.57             |
| SIUNA        | 0.01               | 0.79            | -                  | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.79               | -                    |
| MULUKUKU     | 122.12             | -               | 11,017.68          | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 11,017.68            |
| ALBANISA     | 310.66             | -               | 27,504.45          | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 27,504.45            |
| ALBANISA     | 0.65               | 58.64           | -                  | 0.65                | 140.42        | -              | 9.11                 | -              | 0.03                | 1.25          | -              | 209.42             | -                    |
| AMAYO 1      | 13.89              | -               | 1,303.34           | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 1,303.34             |
| AMAYO 2      | 11.35              | -               | 1,062.62           | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 1,062.62             |
| BLUE POWER   | 9.17               | -               | 857.32             | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 857.32               |
| HEMCO        | 282.19             | -               | 25,277.19          | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 25,277.19            |
| HEMCO        | 0.00               | 0.11            | -                  | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.11               | -                    |
| EOLO         | 17.88              | -               | 1,676.75           | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 1,676.75             |
| HIDROPANTASM | 4.97               | -               | 445.46             | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 445.46               |
| PHL          | 0.37               | -               | 30.36              | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 30.36                |
| PHL          | -                  | -               | -                  | 0.00                | 0.39          | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | 0.39               | -                    |
| IHSA         | 0.05               | -               | 4.53               | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 4.53                 |
| GREEN POWER  | 49.95              | -               | 4,520.39           | -                   | -             | -              | -                    | -              | -                   | -             | -              | -                  | 4,520.39             |
| <b>TOTAL</b> | <b>27,184.48</b>   | <b>5,551.60</b> | <b>2448,031.80</b> | <b>0.97</b>         | <b>211.08</b> | <b>0.00</b>    | <b>6,075.03</b>      | <b>0.00</b>    | <b>0.06</b>         | <b>1.29</b>   | <b>0.00</b>    | <b>\$11,839.00</b> | <b>\$2448,031.80</b> |

| TRANSPORTE y CNDC | Cantidad (MWh)   | Débito (US\$)       | Crédito (US\$) |
|-------------------|------------------|---------------------|----------------|
| ENATREL           | 27,692.56        | \$114,884.10        | -              |
| CNDC              | -                | \$6,109.62          | -              |
| <b>TOTAL</b>      | <b>27,692.56</b> | <b>\$120,993.72</b> | <b>\$0.00</b>  |

Ing. Isaías Barrios  
Gerente CNDC (a.i.)

Mayo 15 del 2017

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

| TRANSPORTE    | Unidad Medida | Cantidad          | Débito             | Crédito               |
|---------------|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------|
| CNDC          |               |                   | \$18,307.83        |                       |
| PLB-PMG       | MWh           | 1,923.79          |                    | \$7,980.96            |
| GEOSA         | MWh           | 410.41            |                    | \$1,702.60            |
| PCA-PCF       | MWh           | 20,041.60         |                    | \$83,143.65           |
| EEC20         | MWh           | 4,055.91          |                    | \$16,826.17           |
| DISSUR        | MWh           | 308,145.09        |                    | \$1278,356.56         |
| DISNORTE      | MWh           | 320,888.07        |                    | \$1331,221.49         |
| BLUEFIELDS    | MWh           | 3,554.58          |                    | \$14,746.37           |
| TRITON        | MWh           | 0.00              |                    | \$0.00                |
| MONTE ROSA    | MWh           | 11.98             |                    | \$49.69               |
| ENACAL        | MWh           | 0.00              |                    | \$0.00                |
| CEMEX         | MWh           | 0.00              |                    | \$0.00                |
| CHDN          | MWh           | 612.12            |                    | \$2,539.41            |
| HOLCIM        | MWh           | 0.00              |                    | \$0.00                |
| CCN           | MWh           | 1,510.28          |                    | \$6,265.46            |
| GESARSA       | MWh           | 8.11              |                    | \$33.65               |
| PENSA         | MWh           | 42,950.91         |                    | \$178,184.18          |
| ENSA          | MWh           | 715.60            |                    | \$2,968.71            |
| INDEX         | MWh           | 254.98            |                    | \$1,057.79            |
| SIUNA         | MWh           | 3,632.45          |                    | \$15,069.43           |
| MULUKUKU      | MWh           | 1,289.62          |                    | \$5,350.04            |
| ALBANISA      | MWh           | 835.25            |                    | \$3,465.07            |
| AMAYO 1       | MWh           | 22.05             |                    | \$91.50               |
| AMAYO 2       | MWh           | 18.42             |                    | \$76.42               |
| EAAI          | MWh           | 0.00              |                    | \$0.00                |
| BLUE POWER    | MWh           | 18.39             |                    | \$76.31               |
| HEMCO         | MWh           | 539.98            |                    | \$2,240.15            |
| EOLO          | MWh           | 30.16             |                    | \$125.11              |
| HIDROPANTASMA | MWh           | 9.81              |                    | \$40.71               |
| DESMINIC      | MWh           | 0.00              |                    | \$0.00                |
| PHL           | MWh           | 7,604.31          |                    | \$31,546.89           |
| IHSA          | MWh           | 0.07              |                    | \$0.29                |
| GREEN POWER   | MWh           | 64.68             |                    | \$268.34              |
| AGSA          | MWh           | 27,692.56         |                    | \$114,884.10          |
| <b>TOTAL</b>  |               | <b>746,841.18</b> | <b>\$18,307.83</b> | <b>\$ 3098,311.05</b> |

Ing. Isaías Barrios  
Gerente CNDC (a.i.)

Mayo 15 del 2017

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**CENTRO NACIONAL DE DESPACHO DE CARGA**

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

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

| TRANSPORTE    | Unidad Medida | Cantidad          | Débito | Crédito             |
|---------------|---------------|-------------------|--------|---------------------|
| ENATREL       |               |                   |        | \$18,307.83         |
| PLB-PMG       | MWh           | 1,923.79          |        | \$424.43            |
| GEOSA         | MWh           | 410.41            |        | \$90.55             |
| PCA-PCF       | MWh           | 20,041.60         |        | \$4,421.64          |
| EEC20         | MWh           | 4,055.91          |        | \$894.83            |
| DISSUR        | MWh           | 308,145.09        |        | \$67,983.93         |
| DISNORTE      | MWh           | 320,888.07        |        | \$70,795.33         |
| BLUEFIELDS    | MWh           | 3,554.58          |        | \$784.22            |
| TRITON        | MWh           | 0.00              |        | \$0.00              |
| MONTE ROSA    | MWh           | 11.98             |        | \$2.64              |
| ENACAL        | MWh           | 0.00              |        | \$0.00              |
| CEMEX         | MWh           | 0.00              |        | \$0.00              |
| CHDN          | MWh           | 612.12            |        | \$135.05            |
| HOLCIM        | MWh           | 0.00              |        | \$0.00              |
| CCN           | MWh           | 1,510.28          |        | \$333.20            |
| GESARSA       | MWh           | 8.11              |        | \$1.79              |
| PENSA         | MWh           | 42,950.91         |        | \$9,475.96          |
| ENSA          | MWh           | 715.60            |        | \$157.88            |
| INDEX         | MWh           | 254.98            |        | \$56.25             |
| SIUNA         | MWh           | 3,632.45          |        | \$801.40            |
| MULUKUKU      | MWh           | 1,289.62          |        | \$284.52            |
| ALBANISA      | MWh           | 835.25            |        | \$184.27            |
| AMAYO 1       | MWh           | 22.05             |        | \$4.87              |
| AMAYO 2       | MWh           | 18.42             |        | \$4.06              |
| EAAI          | MWh           | 0.00              |        | \$0.00              |
| BLUE POWER    | MWh           | 18.39             |        | \$4.06              |
| HEMCO         | MWh           | 539.98            |        | \$119.13            |
| EOLO          | MWh           | 30.16             |        | \$6.65              |
| HIDROPANTASMA | MWh           | 9.81              |        | \$2.16              |
| DESMINIC      | MWh           | 0.00              |        | \$0.00              |
| PHL           | MWh           | 7,604.31          |        | \$1,677.69          |
| IHSA          | MWh           | 0.07              |        | \$0.02              |
| GREEN POWER   | MWh           | 64.68             |        | \$14.27             |
| AGSA          | MWh           | 27,692.56         |        | \$6,109.62          |
| <b>TOTAL</b>  |               | <b>746,841.18</b> |        | <b>\$183,078.25</b> |

Ing. Isaías Barrios  
Gerente CNDC (a.i.)

Mayo 15 del 2017

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**CENTRO NACIONAL DE DESPACHO DE CARGA**  
Altos de Santo Domingo, Reparto el Mirador III Etapa, Managua, Nicaragua.  
Teléfonos (505) 2276-0484 Fax (505) 2276-0373  
gerencia@cn/dc.org.ni www.cn/dc.org.ni