



---

## **INFORME SOBRE LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS FINANCIADOS CON BONOS SOBERANOS (PRIMERA Y SEGUNDA EMISIÓN) AL 31 ENERO DE 2022**

---



Departamento de Planificación Económica y Gestión Financiera  
División de Gestión Económico – Financiera  
Gerencia Financiera

Administración Nacional de Electricidad

*MISION:* Satisfacer las necesidades de energía eléctrica del país y actuar en el sector eléctrico regional, con responsabilidad social y ambiental y excelencia en la administración y el servicio, para contribuir al desarrollo del Paraguay y al bienestar de su población

**RESUMEN EJECUTIVO AL 31 DE ENERO DE 2022**  
**EXPRESADO EN USD**  
**BONOS SOBERANOS (PRIMERA EMISION)**

| DESCRIPCIÓN  | IMPORTE               | DESEMBOLSOS<br>RECIBIDOS DEL MH | EJECUTADO AL<br>31/01/2022 | % DE<br>UTILIZACION<br>DE LOS<br>RECURSOS | SALDO PENDIENTE     |
|--|-----------------------|---------------------------------|----------------------------|---|---------------------|
| Bonos I - Primera Emisión (*) - Adjudicados                          | 199.221.878,65        | 199.221.878,65                  | 195.316.539,78             | 98%                                       | 3.905.338,87        |
| Obras y Suministros pendientes de adjudicación - Bonos I - Estimados | 0,00                  | 0,00                            | 0,00                       | -   | 0,00                |
| Saldo Remanente  | 778.121,35            | 778.121,35                      | 0,00                       | -   | 778.121,35          |
| <b>Subtotal (1) BONOS I</b>  | <b>200.000.000,00</b> | <b>200.000.000,00</b>           | <b>195.316.539,78</b>      | <b>98%</b>                                | <b>4.683.460,22</b> |

**BONOS SOBERANOS (SEGUNDA EMISION)**

| DESCRIPCIÓN   | IMPORTE               | DESEMBOLSOS<br>RECIBIDOS DEL MH | EJECUTADO AL<br>31/01/2022 | % DE<br>UTILIZACION<br>DE LOS<br>RECURSOS | SALDO PENDIENTE     |
|---|-----------------------|---------------------------------|----------------------------|---|---------------------|
| Bonos II - Segunda Emisión - Adjudicados                              | 99.890.101,88         | 99.890.101,88                   | 96.581.510,20              | 97%                                       | 3.308.591,68        |
| Obras y Suministros pendientes de adjudicación - Bonos II - Estimados | 0,00                  | 0,00                            | 0,00                       | -   | 0,00                |
| Saldo Remanente   | 109.898,12            | 109.898,12                      | 0,00                       | -   | 109.898,12          |
| <b>Subtotal (2) BONOS II</b>  | <b>100.000.000,00</b> | <b>100.000.000,00</b>           | <b>96.581.510,20</b>       | <b>97%</b>                                | <b>3.418.489,80</b> |
| <b>Total (3) = (1) + (2)</b>  | <b>300.000.000,00</b> | <b>300.000.000,00</b>           | <b>291.898.049,98</b>      | <b>97%</b>                                | <b>8.101.950,03</b> |

(\*) Incluye desembolsos y pagos por Indemnizaciones por valor de USD 1.011.121,49, en concepto de liberación de franja de servidumbre que afectan a la construcción de líneas de transmisión de 220 kV financiadas a través de Bonos Soberanos I (Primera Emisión).

## **INFORME SOBRE LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS FINANCIADOS CON BONOS SOBERANOS (PRIMERA Y SEGUNDA EMISIÓN) AL 31 DE ENERO DE 2022**

### **1. BONOS SOBERANOS – PRIMERA EMISIÓN**

En fecha 24.04.2013, la ANDE firma el Convenio de Préstamo con el Ministerio de Hacienda, para el financiamiento de obras de infraestructura del Sistema Interconectado Nacional (SIN) por valor de **USD 200.000.000**, con fondos de la colocación de Bonos Soberanos en el Mercado Internacional en el Ejercicio Fiscal 2013, aprobado por Decreto N° 10792/13 de fecha 20.03.13 "Por el cual se reglamenta la utilización de los recursos provenientes de la colocación de Bonos de la Tesorería General en el Mercado Internacional, aprobados por la Ley N° 4848/2013 que aprueba el Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2013".

En efecto, al 31 de enero de 2022, la ANDE ha adjudicado licitaciones financiadas con dicha colocación, por valor de **USD 199,22 millones** y ha recibido desembolsos del Ministerio de Hacienda por valor de **USD 200,00 millones**, con los cuales ha realizado pagos por valor de **USD 195,32 millones**, en concepto de apertura de cartas de crédito de los suministros, anticipos financieros de las obras, certificación por avance de ejecución de obras, indemnizaciones por liberación de franja de servidumbre, entre otros, de acuerdo a las modalidades de pago establecidas en los contratos respectivos.

Al respecto, a continuación, se mencionan los procesos licitatorios financiados con la colocación de Bonos Soberanos en el Mercado Internacional en el Ejercicio Fiscal 2013 (Primera Emisión). Asimismo, adjunto al presente informe puede observarse más detalladamente la ejecución financiera y física de los proyectos en el [ANEXO I "ESTADO DE SITUACIÓN DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS CON BONOS SOBERANOS AL 31/01/2022 \(PRIMERA EMISIÓN\)"](#):

- LPN 902/13 "Suministro de Estructuras Metálicas para Líneas de Transmisión - Proyecto de Refuerzo del Sistema Norte en 220 kV". [Concluido.](#)
- LPI 872/13 "Suministro de transformadores de potencia monofásicos y trifásicos - Bonos Soberanos". [Concluido.](#)
- LPN 939/13 "Suministro de Estructuras Metálicas para Líneas de Transmisión - LT 220 kV". [Concluido.](#)
- LPI 937/13 "Suministro de materiales para Líneas de Transmisión - LT 220 kV CYO-SES, SES-BO, SAN PEDRO-SRO, SPA-CBO". [Concluido.](#)
- LPN 852/13 "Construcción LT 66 kV Subterránea San Lorenzo (SLO) - Fernando de la Mora, Construcción de la Subestación Fernando de la Mora y ampliación de la Subestación San Lorenzo". [Concluido.](#)
- LPN 851/13 "Proyecto de refuerzo del Sistema Norte en 220kV". [Concluido.](#)
- LPI 914/13 "Proyecto de Refuerzo de Subestaciones del Sistema Interconectado Nacional". [Concluido.](#)
- LPN 969/14 "Ejecución de trabajos de mejoras de líneas de Autoayuda en MT y BT en el Dpto. de Canindeyú". [Concluido.](#)

- LPN 990/14 "Ejecución de trabajos de mejoras de líneas de Autoayuda en MT y BT en el Dptos. de Concepción, Amambay, Cordillera y Paraguarí". [Concluido.](#)
- LPN 991/14 "Ejecución de trabajos de mejoras de líneas de Autoayuda en MT y BT en los Departamentos de Caaguazú, Guairá, Misiones y Ñeembucú". [Concluido.](#)
- LPN 992/14 "Ejecución de trabajos de normalización de líneas de MT y BT en el Dpto. de San Pedro". [Concluido.](#)
- LPI 994/14 "Adquisición de aisladores". [Concluido.](#)
- LPI 995/14 "Suministro de preformados, conectores y accesorios para líneas aéreas y subterráneas". [Concluido.](#)
- LPI 996/14 "Adquisición de jabalinas cobreadas y accesorios para PT". [Concluido.](#)
- LPI 997/14 "Adquisición de seccionadores y descargadores". Adjudicado, con la observación de que el Lote 2 se encuentra con proceso anulado por Resolución DNCP N° 3443/14 de fecha 25.11.14. [Concluido.](#)
- LPI 998/14 "Adquisición de materiales varios para líneas protegidas". [Concluido.](#)
- LPI 999/14 "Adquisición de fusibles y elementos fusibles". [Concluido.](#)
- LPN 1000/14 "Adquisición de crucetas de madera, herrajes y caños". [Concluido.](#)
- LPI 1001/14 "Adquisición de equipos para distribución". [Concluido.](#)
- LPI 1004/14 "Adquisición de transformadores de potencia". [Concluido.](#)
- LPN 1008/14 "Trabajos de normalización y mejoramiento de redes en MT y BT en el Dpto. de Canindeyú". [Concluido.](#)
- LPI 1014/14 "Adquisición de Medidores Indirectos". [Concluido.](#)
- LPI 1019/14 "Adquisición de Transformadores de medida". [Concluido.](#)
- LPN 1017/14 "Construcción de Línea Protegida en 23.000 Voltios, La Victoria - Parque Industrial". [Concluido.](#)
- LPN 1016/14 "Trabajos de normalización y mejoramiento de redes en MT y BT en los Dptos. de Canindeyú y San Pedro". Adjudicado/En ejecución.
- LPN 1026/14 "Construcción de Nuevos Alimentadores de Media Tensión SDG 01, SDG 02, SDG 03 y SDG 04, Distrito de Salto del Guaira, Dpto. de Canindeyú". [Concluido.](#)
- LPN 1036/14 "Adecuación de red de MT y BT a Protegida y Preensamblada en los Alimentadores de los Centros de Distribución San Lorenzo, La Victoria y Capiatá, en Distritos de San Lorenzo, Capiatá y Areguá, en el Dpto. Central". [Concluido.](#)
- LPI 1055/14 "Suministro de conductores para MT y BT". [Concluido.](#)
- LPI 1068/14 "Adquisición de Conjunto de Medición Compacto para MT, Conectores y Cables NYY de 10 X 2,5 mm<sup>2</sup>". [Concluido.](#)
- LPN 1075/14 "Ampliación y adecuación en redes de MT y BT y Montaje de Puestos de Distribución para el Asentamiento Santa Lucía, Distrito de Itakyry, Dpto. de Alto Paraná". [Concluido.](#)
- LPI 1078/14 "Suministro de materiales eléctricos de uso diversos (Reactor trifásico 220 kV – 40 MVar, Conductores Aislados para 66 kV - 100 MVA, Empalmes y Mufas terminales)". [Concluido.](#)
- LPN 1085/14 "Ampliación de Línea de MT y BT y Montaje de Puesto de Distribución para los asentamientos de los distritos de Encarnación, San Juan Nepomuceno, Caaguazú, San Lorenzo, Benjamín Aceval, Capiatá, Itá, Ypané y Caazapá, Dptos. de Itapúa, Caaguazú, Central, Pte. Hayes y Caazapá". [Concluido.](#)



- LPN 1086/14 "Ampliación de Línea de Media y Baja Tensión, y Montaje de Puesto de Distribución para el Asentamiento Santa Librada, Distrito de San Juan Nepomuceno, Dpto. de Caazapá". [Concluido](#).
- LPN 1071/14 "Ampliación de Línea de MT y BT, y Montaje de Puesto de Distribución para los Asentamientos San Antonio y Villa Jazmín, Distritos de Nueva Esperanza y Presidente Franco, Dptos. de Alto Paraná y Canindeyú". [Concluido](#).
- LPN 1093/14 "Ampliación de la Línea de Media y Baja Tensión y Montaje de Puesto de Distribución para Asentamientos del Distrito de Curuguaty, Dpto. de Canindeyú". [Concluido](#).
- LPN 1035/14 "Adecuación de red de MT y BT a Protegida y Preensamblada en los Alimentadores de los Centros de Distribución Itauguá, San Lorenzo, Lambaré y Gral. Díaz, Distritos de Asunción, San Lorenzo, Lambaré e Itauguá, del Dpto. Central". Proceso declarado desierto
- LPI 1076/14 "Ampliación de Línea de MT y BT y montaje de PD para los Asentamientos Tuna Poty, Primero de Marzo, Yvy Katu, Km. 30 y Yhacayú Tava Yopoi, Ykyry Colonia Fortuna y Yataity Fortuna, Distrito de Curuguaty, Dpto. de Canindeyú". Proceso declarado desierto
- LPN 1094/15 "Adecuación de Red de Media y Baja Tensión a Protegida y Preensamblada en los Distritos de Asunción, San Lorenzo, Lambaré, Capiatá e Itauguá del Dpto. Central – Segundo Llamado". [Concluido](#).
- LPI 1002/14 "Adquisición de medidores electrónicos de conexión directa". Adjudicado, Proceso anulado por Resolución DNCP N° 3496/14 de fecha 01.12.14
- LPI 1095/15 "Adquisición de Medidores Electrónicos de Conexión Directa". [Concluido](#).
- LPI 1091/15 "Adquisición de Medidores Electrónicos Bicuerpo Tipo Split para Medición Prepaga". Proceso declarado desierto
- LPI 1137/15 "Adquisición de Preformados, Conectores y terminales para líneas aéreas". [Concluido](#).
- LPI 1138/15 "Adquisición de Fusibles y Elementos Fusibles". [Concluido](#).
- LPI 1146/15 "Adquisición de Materiales Varios para Líneas Protegidas". [Concluido](#).
- LPI 1147/15 "Adquisición de crucetas especiales para distribución". Lotes 1 y 2 declarados desiertos, Lotes 3 y 4 [Concluidos](#).
- LPI 1149/15 "Adquisición de cables de distribución". [Concluido](#).
- LPN 1194/16 "Construcción de línea de MT y BT, montaje de PD y montaje de AP, asentamiento Ñu Pyahu, Dpto. de Caazapá". [Concluido](#).
- LPN 1196/16 "Ejecución de trabajos de mejoras de líneas de Autoayuda en MT y BT, Distrito Tomás Romero Pereira, Dpto. de Itapúa". [Concluido](#).
- LPN 1221/16 "Construcción de Nuevo Alimentador de MT Emergente del Centro de Distribución Curuguaty II, Distrito de Curuguaty, Dpto. de Canindeyú". [Concluido](#).
- LPN 1222/16 "Construcción de Nuevos Alimentadores del Futuro Centro de Distribución de Fernando de la Mora, Distrito de Fernando de la Mora y Asunción". [Concluido](#).
- LPN 1230/16 "Construcción de LT subterráneas de 66 kV – Refuerzo del Sistema Metropolitano". [Concluido](#).
- LPI 1358/17. "Adquisición de Medidores Electrónicos Bi-Cuerpo inteligentes prepagos". Cancelada.
- LPN 1615/21. "Adquisición de Postes de Hormigón Armado". Contrato suscrito en fecha 07.12.2021.

## 2. BONOS SOBERANOS – SEGUNDA EMISIÓN

En fecha 05.12.2014, la ANDE firma el Convenio de Préstamo con el Ministerio de Hacienda, para el financiamiento de inversiones a cargo de la ANDE de los proyectos en las áreas de transmisión y distribución, por valor de **USD 100.000.000**, con fondos provenientes de la colocación de Bonos Soberanos en el Mercado Internacional en el Ejercicio Fiscal 2014, aprobado por Decreto N° 2595/14 de fecha 11.11.14 "Por el cual se reglamenta la utilización de los recursos provenientes de la colocación de Bonos de la Tesorería General en el Mercado Internacional, aprobados por la Ley N° 5142/2014 que aprueba el Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2014, ampliada por Ley N° 5251/2014".

En efecto, al 31 de enero de 2022, la ANDE ha realizado adjudicaciones financiadas con dicha colocación por valor de **USD 99,89 millones** y se encuentran en proceso interno y de adjudicación **USD 1,3 millones**, totalizando **USD 100,00 millones**, de los cuales la ANDE ha solicitado al Ministerio de Hacienda transferencias de recursos financieros por el mismo valor, con los cuales ha realizado apertura de cartas de crédito, anticipos financieros y pagos por entrega parcial y total de suministro de bienes, por valor de **USD 96,58 millones**.

De manera ilustrativa, se mencionan los procesos licitatorios financiados con la colocación de Bonos Soberanos en el Mercado Internacional en el Ejercicio Fiscal 2014 (Segunda Emisión) y la ejecución financiera y física de los proyectos financiados a través de dicha colocación, puede observarse en mayor detalle en el **ANEXO II "ESTADO DE SITUACIÓN DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS CON BONOS SOBERANOS AL 31/01/2022 (SEGUNDA EMISIÓN)"**, adjunto al presente informe:

- LPI SBE 1067/14 "Adquisición de Medidores Electrónicos de Energía Eléctrica". **Concluido.**
- LPN 1053/14 "Adquisición de Transformadores Convencionales de Distribución". **Concluido.**
- LPI SBE 1054/14 "Adquisición de Artefactos y Accesorios para Alumbrado Público". **Concluido.**
- LPI SBE 1056/14 "Adquisición de Cables para Líneas de Distribución". **Concluido.**
- LPI SBE 1057/14 "Adquisición de Aisladores para MT y BT". **Concluido.**
- LPI SBE 1058/14 "Adquisición de fusibles y elementos fusibles". **Concluido.**
- LPI SBE 1059/14 "Adquisición de Equipos de Distribución". **Concluido**, con la observación que los lotes 1 y 2 fueron declarados desiertos
- LPI SBE 1060/14 "Adquisición de seccionadores y descargadores". **Concluido.**
- LPI SBE 1061/14 "Adquisición de Preformados, Conectores y Accesorios para Líneas Aéreas y Subterráneas". **Concluido.**
- LPI SBE 1062/14 "Adquisición de Jabalinas Cobreadas y Accesorios para Puesta a Tierra". **Concluido.**
- LPI SBE 1063/14 "Adquisición de Materiales Varios para Líneas Protegidas". **Concluido.**
- LPI SBE 1065/14 "Adquisición de instrumentos de medición". **Concluido.**
- LPN SBE 1066/14 "Adquisición de crucetas de madera, herrajes y otros". **Concluido.**
- LPN SBE 1097/15 "Suministro de Estructuras Metálicas para Líneas de Transmisión – Proyecto de Refuerzo Sistema Metropolitano y Sistema Este en 220 kV". **Concluido.**
- LPN 1088/14 "Construcción de la línea de transmisión 2 x 220 kV Acaray - Pte. Franco y Ampliación de la Subestación Acaray y Pte. Franco". **Concluido.**
- LPN 1089/14 "Proyecto de Construcción e Interconexión de la Subestación Villa Aurelia en 220 kV". **Concluido.**

- LPN 1090/14 "Proyecto de Construcción e Interconexión de la Subestación Barrio Molino en 220 kV". [Concluido.](#)
- LPN 1168/15 "Construcción de Líneas de MT PBO 02-05 para alimentación de viviendas sociales en el RC4, en Asunción, M.R. Alonso, Capital y Dpto. Central". [Concluido.](#)
- LPN 1169/15 "Ejecución de trabajos de normalización de líneas de autoayuda en MT y BT, en los Dptos. de Guairá, Misiones y Paraguari". Adjudicado/En ejecución.
- LPN 1170/15 "Ejecución de trabajos de normalización de 376 km de líneas de autoayuda en MT y BT, en el Dpto. de Cordillera". [Concluido.](#)
- LPN 1171/15 "Ejecución de trabajos de normalización de líneas de autoayuda en MT y BT, en los Dptos. de Canindeyú, Concepción y San Pedro". [Concluido.](#)
- LPN 1172/15 "Adecuación de Línea de MT y BT y Montaje de Puesto de Distribución para los Asentamientos de los Distritos de Curuguaty, Ybypytá, Villa Ygatimí, Corpus Cristi, Villa Hayes y Escobar, Dptos. de Canindeyú, Pte. Hayes y Paraguari". [Concluido.](#)
- LPN 1200/16 "Construcción e Interconexión de la SE Fram 66 kV". [Concluido.](#)
- LPN 1203/16 "Constr. e Interconexión de la SE Altos en 220 kV". Adjudicado/En ejecución.
- LPN 1243/16 "Ampliación de red de MT y BT y Montaje de Puesto de Distribución". [Concluido.](#)
- LPN 1286/17 "Ejecución de trabajos de normalización de líneas de autoayuda en MT y BT, en el Dpto. de Alto Paraná". [Concluido.](#)
- LPN 1312/17 "Construcción de un nuevo alimentador de MT ITG 08 desde Centro de Distribución de Itauguá". [Concluido.](#)
- LPI SBE 1319/17 "Suministro de Equipos y Materiales de Potencia para Subestaciones del Sistema Interconectado Nacional". Lotes 2, 3 y 4/En ejecución, Lote 1 declarado desierto.
- LPN 1321/17. "Construcción de Redes de MT, BT y Montaje de PD. Asent. de San Luis, Táva Guaraní y San Francisco, Dist. de Concepción, S. Rosa de Aguaray y Mbuyapey, Dptos. de Concepción, San Pedro y Paraguari". [Concluido.](#)
- LPI SBE 1323/17 "Adquisición de equipos de protección, control, medición, comunicación y servicios auxiliares para Subestaciones". [Concluido.](#)
- LPN 1324/17 "Constr. de Redes de MT, BT y Montaje de PD en los Asent. de Tierra Prometida, Che Rogara, San Cayetano, Toro Blanco-Valle i-, Guazú cuá, Tarumá-Amambay, Distritos de San Juan Nepomuceno, Tava-i y Aba-i, Dpto. de Caazapá". Adjudicado/En ejecución.
- LPN 1326/17. "Construcción de Redes de MT, BT y Montaje de PD. Asent. La Lomita, Potrero, Villa Jardín, Don Bosco, San Rafael, Vy'a Renda, Fracción Ypane Centro, Jerovia, Dist. Capiatá, Ypané, J.A. Saldivar, Villeta, Guarambaré, Itagua, Ypane, Ita, Dpto. Central". [Concluido.](#)
- LCO 956/17. "Construcción de Redes de MT, BT y Montaje de PD. Asent. de San Antonio, 13 de Junio, Mcal. López-km4, Bello Amanecer de los Distritos de Minga Guazú, Hernandarias, Ciudad del Este y Mburucuya, del Dpto. de Alto Paraná". [Concluido.](#)
- LPI 1358/17. "Adquisición de Medidores Electrónicos Bi-Cuerpo inteligentes prepagos". Cancelada.
- LPI 1410/18. "Suministro de Transformadores Zig-Zag para Subestaciones del SIN". [Concluido.](#)
- LPN 1615/21. "Adquisición de Postes de Hormigón Armado". Contrato suscripto en fecha 07.12.2021.

----000----

**ANEXO I  
BONOS I (PRIMERA EMISIÓN)**

---

**ESTADO DE SITUACIÓN DE PROYECTOS FINANCIADOS CON  
BONOS SOBERANOS**

**ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD**  
**ANEXO I**  
**ESTADO DE SITUACIÓN DE PROYECTOS FINANCIADOS CON BONOS SOBERANOS AL 31/01/2022 (PRIMERA EMISIÓN)**  
**EN DÓLARES AMERICANOS**

| PROCESO    | LICITACIÓN   | UA | PYTO. | LOTE/ITEM | DESCRIPCIÓN   | CONTRATISTA                           | CONTRATO             | AVANCE FINANCIERO    |                              |                         | AVANCE FÍSICO                       |   |
|------------|--|----|-------|-----------|---|---------------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---|
|            |  |    |       |           |   |                                       |                      | TOTAL ADJUDICADO     | DESEMBOLSOS RECIBIDOS DEL MH | EJECUTADO AL 31/01/2022 | AVANCE FÍSICO PROY.                 | DETALLE                                   |
| LPN 902/13 | Suministro de Estructuras Metálicas para Líneas de Transmisión - Proyecto de Refuerzo del Sistema Norte en 220 kV                                  | GT | 24    | 1         | Estructuras Metálicas para LT 220 kV Itakyry - Curuguaty                | CONS. METALURGICO GUARANI             | 5331/13<br>26.11.13  | 4.966.130,00         | 4.966.130,00                 | 4.966.130,00            | 100%                                | Suministros entregados                    |
|            |  |    |       | 2         | Estructuras Metálicas para LT 220 kV Curuguaty - Cptan. Bado            | TRANSTEL S.A.                         | 5332/13<br>26.11.13  | 7.399.422,00         | 7.399.422,00                 | 7.399.422,00            | 100%                                | Suministros entregados                    |
|            |  |    |       | 3         | Estructuras Metálicas para LT 220 kV Cptan. Bado - Cerro Corá           | CONS. METALURGICO BICENTENARIO        | 5333/13<br>26.11.13  | 5.468.323,00         | 5.468.323,00                 | 5.468.323,00            | 100%                                | Suministros entregados                    |
|            |  |    |       |           |   |                                       | <b>17.833.875,00</b> | <b>17.833.875,00</b> | <b>17.833.875,00</b>         |                         |                                     |   |
| LPI 872/13 | Suministro de Transformadores de Potencia Monofásicos y Trifásicos   | GT | 24    | 1         | Transformador de Potencia Trifásico 220/23/13,8 KV - 80 MVA y 41,67 MVA | CROMPTON GREAVES LIMITED              | 5421/13<br>14.01.14  | 3.214.405,30         | 3.214.405,30                 | 3.214.405,30            | 100%                                | Suministros entregados                    |
|            |  |    |       | 2         | Transformador de Potencia Monofásico 220/66/13,8 KV - 25 MVA            | CROMPTON GREAVES LIMITED              | 5421/13<br>14.01.14  | 4.690.265,48         | 4.690.265,48                 | 4.690.265,48            | 100%                                | Suministros entregados                    |
|            |  |    |       | 3         | Transformador de Potencia Monofásico 220/66/13,8 KV - 40 MVA            | CROMPTON GREAVES LIMITED              | 5421/13<br>14.01.14  | 5.245.730,08         | 5.245.730,08                 | 5.245.730,08            | 100%                                | Suministros entregados                    |
|            |  |    |       | 4         | Transformador de Potencia Trifásico 66/23 KV-30 MVA                     | WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A.       | 5422/13<br>13.12.13  | 827.433,62           | 827.433,62                   | 827.433,62              | 100%                                | Suministros entregados                    |
|            |  |    |       |           |   |                                       | <b>13.977.834,48</b> | <b>13.977.834,48</b> | <b>13.977.834,48</b>         |                         |                                     |   |
| LPN 939/13 | Suministro de Estructuras Metálicas para Líneas de Transmisión - LT 220 kV   | GT | 24    | ---       | ---   | CONS. METALURGICO VILLETA             | 5471/13<br>16.12.13  | 1.072.689,00         | 1.072.689,00                 | 1.072.689,00            | 100%                                | Suministros entregados                    |
|            |  |    |       |           |   |                                       |                      | <b>1.072.689,00</b>  | <b>1.072.689,00</b>          | <b>1.072.689,00</b>     |                                     |   |
| LPI 937/13 | Suministro de materiales para Líneas de Transmisión - LT 220 kV CYO-SES, SES-BO, SAN PEDRO-SRO, SPA-CBO  | GT | 24    | 1         | Aisladores poliméricos de goma siliconada para 220 kV                   | TYCO ELECTRONICS ARGENTINA S.A.       | 5599/14<br>20.03.14  | 122.123,89           | 122.123,89                   | 122.123,89              | 100%                                | Suministros entregados                    |
|            |  |    |       | 2         | Conjunto de suspensión, anclaje y amortiguador para cables de guardia   | JIANGSU ZHONGTIAN TECHNOLOGY CO. LTD. | 5600/14<br>24.02.14  | 125.663,71           | 125.663,71                   | 125.663,71              | 100%                                | Suministros entregados                    |
|            |  |    |       | 3         | Conductores HTLS para LT 220 kV y otros                                 | LAMIFIL NV                            | 5601/14<br>18.02.14  | 1.504.424,77         | 1.504.424,77                 | 1.504.424,77            | 100%                                | Suministros entregados                    |
|            |  |    |       |           |   |                                       |                      | <b>1.752.212,37</b>  | <b>1.752.212,37</b>          | <b>1.752.212,37</b>     |                                     |   |
| LPN 852/13 | Construcción LT 66 kV subterránea San Lorenzo - Fdo. de la Mora, construcción de la Subest. Fdo. de la Mora y ampliación de la Subest. San Lorenzo | GT | 24    | 1         | Construcción de la SE Fdo. de la Mora y ampl. de la SE San Lorenzo      | TECNO ELECTRIC S.A.                   | 5606/14<br>29.04.14  | 4.612.118,32         | 4.612.118,32                 | 4.612.118,32            | 100%                                | Obra concluida, con ARD                   |
|            |  |    |       |           | Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 09.03.15                           |                                       |                      | 4.499.132,38         | 4.499.132,38                 | 4.499.132,38            |                                     | CM con ARD                                |
|            |  |    |       |           | Convenio Modificatorio N° 2 de fecha 23.12.16                           |                                       |                      | 197.521,60           | 197.521,60                   | 197.521,60              |                                     | CM con ARD                                |
|            |  |    |       |           | Convenio Modificatorio N° 3 de fecha 23.12.16                           |                                       |                      | 5.459,01             | 5.459,01                     | 5.459,01                |                                     | CM con ARD                                |
|            |  |    |       |           | Convenio Modificatorio N° 4 de fecha 23.12.16                           |                                       |                      | 21.191,86            | 21.191,86                    | 21.191,86               |                                     | CM con ARD                                |
|            |  |    |       | 2         | Construcción LT 66 kV subterránea San Lorenzo - Fdo. de la Mora         | RIEDER & CIA S.A.C.I.                 | 5607/14<br>27.03.14  | 1.730.270,00         | 1.730.270,00                 | 1.730.270,00            | 100%                                | Obra concluida, con ARD                   |
|            |  |    |       |           |   |                                       | <b>12.446.866,78</b> | <b>12.446.866,78</b> | <b>12.446.866,78</b>         |                         |                                     |   |
| LPN 851/13 | Proyecto de refuerzo del Sistema Norte en 220 kV   | GT | 24    | 1         | Construcción de la LT 220 KV Itakyry-Curuguaty                          | CONSORCIO CERRO CORÁ                  | 5668/14<br>19.12.14  | 1.564.579,78         | 1.564.579,78                 | 1.564.579,78            | 100%                                | Obra concluida, con ARD                   |
|            |  |    |       |           | Reajuste de Precios (Certif. N° 2,3,4,5 y 6)                            |                                       |                      | 5.884.819,68         | 5.884.819,68                 | 5.884.819,68            |                                     | Resolución C/P N° 4376, de fecha 10.03.17 |
|            |  |    |       |           | Reajuste de Precios (Certif. N° 9 y 10)                                 |                                       |                      | 9.343,53             | 9.343,53                     | 9.343,53                |                                     | Resolución C/P N° 4607, de fecha 18.08.17 |
|            |  |    |       | 2         | Construcción de la LT 220 KV Curuguaty - Cptan. Bado                    | CONSORCIO CURUGUATY                   | 5669/14<br>24.06.14  | 2.353.078,58         | 2.353.078,58                 | 2.353.078,58            | 100%                                | Obra concluida, con ARD                   |
|            |  |    |       |           | Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 31.03.15                           |                                       |                      | 9.064.786,97         | 9.064.786,97                 | 9.064.786,97            | CM con ARD                          |   |
|            |  |    |       |           | Reajuste de Precios (Certif. N° 4,5 y 6) de fecha 14.12.15              |                                       |                      | 35.347,99            | 35.347,99                    | 35.347,99               | Desembolso del MH en fecha 30.12.15 |   |
|            |  |    |       |           | Reajuste de Precios (Certif. N° 11,12,13,14 y 15) de fecha 15.04.16     |                                       |                      | 24.087,29            | 24.087,29                    | 24.087,29               | Resolución C/P N° 3861              |   |
|            |  |    |       |           | Reajuste de Precios (Certif. N° 7,8,9 y 10) de fecha 24.10.16           |                                       |                      | 23.943,76            | 23.943,76                    | 23.943,76               | Resolución C/P N° 4199              |   |
|            |  |    |       | 3         | Construcción de la LT 220 KV Cptan. Bado - Cerro Corá                   | CIE S.A.                              | 5670/14<br>24.06.14  | 1.719.820,40         | 1.719.820,40                 | 1.719.811,78            | 100%                                | Obra concluida, con ARD                   |
|            |  |    |       |           | Reajuste de Precios (Certif. N° 1,2 y 3) de fecha 24.06.15              |                                       |                      | 6.610.169,33         | 6.610.169,33                 | 6.322.507,88            | Reajuste N° 1 con ARD               |   |
|            |  |    |       |           | Reajuste de Precios (Certif. N° 4, 5, 6, 7 y 8) de fecha 04.11.15       |                                       |                      | 13.404,16            | 13.404,16                    | 13.404,16               | Reajuste N° 2 con ARD               |   |
|            |  |    |       |           | Reajuste de Precios (Certif. N° 9,10,11,12 y 13) de fecha 15.04.16      |                                       |                      | 13.727,72            | 13.727,72                    | 13.727,72               | Reajuste N° 3 con ARD               |   |
|            |  |    |       | 4         | Construcción de la Subestación Cptan. Bado 220/23 KV                    | ING. DE TOPOGRAFÍA & CAMINOS S.A.     | 5671/14<br>09.07.14  | 2.740.826,46         | 2.740.826,46                 | 2.740.826,46            | 100%                                | Obra concluida, con ARD                   |
|            |  |    |       |           | Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 01.12.16                           |                                       |                      | 2.301.802,67         | 2.301.802,67                 | 2.301.802,67            | CM con ARD                          |   |
|            |  |    |       | 5         | Construcción de la Subestación Curuguaty 220/23 KV                      | CONSORCIO CERRO CORA                  | 5672/14<br>20.06.14  | 2.782.718,78         | 2.782.718,78                 | 2.782.718,78            | 100%                                | Obra concluida, con ARD                   |
|            |  |    |       |           | Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 19.08.16                           |                                       |                      | 2.124.894,16         | 2.124.894,16                 | 2.124.894,16            | CM con ARD                          |   |
|            |  |    |       | 6         | Ampliación de la Subestación Cerro Corá 220/66/23 KV                    | TECNO ELECTRIC S.A.                   | 5673/14<br>26.06.14  | 3.216.583,94         | 3.216.583,94                 | 3.198.413,62            | 100%                                | Obra concluida                            |
|            |  |    |       |           |   |                                       |                      | 2.249.469,02         | 2.249.469,02                 | 2.103.672,29            |                                     |   |
|            |  |    |       |           |   |                                       | <b>43.045.378,64</b> | <b>43.045.378,64</b> | <b>42.593.741,52</b>         |                         |                                     |   |



**ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD  
ANEXO I**

**ESTADO DE SITUACIÓN DE PROYECTOS FINANCIADOS CON BONOS SOBERANOS AL 31/01/2022 (PRIMERA EMISIÓN)  
EN DÓLARES AMERICANOS**

| PROCESO    | LICITACIÓN   | UA                               | PYTO.                 | LOTE/<br>ITEM | DESCRIPCIÓN  | CONTRATISTA   | CONTRATO              | AVANCE FINANCIERO   |                                    |  | AVANCE FÍSICO             |   |
|------------|--|----------------------------------|-----------------------|---------------|--|---|-----------------------|---------------------|------------------------------------|--|---------------------------|---|
|            |  |                                  |                       |               |  |   |                       | TOTAL<br>ADJUDICADO | DESEMBOLSOS<br>RECIBIDOS DEL<br>MH | EJECUTADO AL<br>31/01/2022             | AVANCE<br>FÍSICO<br>PROY. | DETALLE                                   |
| LPI 914/13 | Proyecto de Refuerzo de Subestaciones del Sistema Interconectado Nacional  | GT                               | 24                    | 1             | Ampliación de la SE Pkte. Franco, incl. provisión y montaje de una 2da. posición completa de Transformador de Pot. Trifásico 220/23 kV – 41,67 MVA.  | CIE S.A.  | 5687/14<br>17.07.14   | 2.005.732,50        | 2.005.732,50                       | 2.005.732,50                           | 100%                      | Obra concluida, con ARD                   |
|            |  |                                  |                       | 1.101.731,18  | 1.101.731,18   |   |                       | 1.101.731,18        | 100%                               | Obra concluida, con ARD                |                           |   |
|            |  |                                  |                       | 2             | Ampliación de la SE Pedro J. Caballero, incl. la provisión y montaje de un 2do. Transformador de Potencia Trifásico 66/23 kV – 30 MVA.<br>Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 01.12.15                        | CONSORCIO SAN FERNANDO  | 5688/14<br>30.09.14   | 2.019.903,65        |                                    |  | 2.019.903,65              | 2.019.903,65                              |
|            |  |                                  |                       | 1.434.570,13  | 1.434.570,13   |   |                       | 1.434.570,13        |                                    |  |                           |   |
|            |  |                                  |                       | 3             | Ampl de la SE San Estanislao, incl. la provisión y montaje de una 2da. posición completa de Transformador de Potencia Trifásico 220/23 kV – 41,67 MVA.<br>Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 02.10.15        | CONSORCIO CONCRET MIX - OCHO A S.A.   | 5689/14<br>14.07.14   | 2.205.056,23        | 2.205.056,23                       | 2.205.056,23                           | 100%                      | Obra concluida, con ARD                   |
|            |  |                                  |                       | 1.166.431,72  | 1.166.431,72   |   |                       | 1.166.431,72        |                                    |  |                           |   |
|            |  |                                  |                       | 4             | Ampliación de la SE Lambaré, incl. el cambio de los 2 Bancos de Transform. de Potencia 220/66/23 kV.   | RIEDER & CIA S.A.C.I.   | 5690/14<br>09.07.14   | 2.142.239,15        | 2.142.239,15                       | 2.142.239,15                           | 100%                      | Obra concluida                            |
|            |  |                                  |                       | 348.779,67    | 348.779,67   |   |                       | 348.779,67          |                                    |  |                           |   |
|            |  |                                  |                       | 5             | Ampliación de la SE Pto. Botánico, incl. el cambio de los 2 Bancos de Transform. de Potencia 220/66/23 kV.   | CONSORCIO INGELCO S.R.L. - COTOPA S.R.L. - SAGUÁN S.A.  | 5691/14<br>14.07.14   | 14.202.554,00       | 14.202.554,00                      | 14.202.554,00                          | 100%                      | Obra concluida                            |
|            |  |                                  |                       | 7.707.407,10  | 7.707.407,10   |   |                       | 7.357.069,26        |                                    |  |                           |   |
|            |  |                                  |                       | 6             | Ampliación de la SE Pto. Botánico, incl. el cambio de los 2 Bancos de Transform. de Potencia 220/66/23 kV.<br>Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 28.10.16  | CONSORCIO ELECTROMECÁNICO VHS (VITEX S.R.L. – HAWA S.A. – ELECTRICIDAD SAN ANDRÉS DE FREDY S. GUILLÉN B.) | 5685/14<br>03.06.14   | 14.994.866,00       | 14.994.866,00                      | 14.994.866,00                          | 100%                      | Obra concluida                            |
|            |  |                                  |                       | 9.166.278,20  | 9.166.278,20   |   |                       | 8.679.329,61        |                                    |  |                           |   |
|            |  |                                  |                       | 5 y 6         | Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 28.10.16  | CONSORCIO ELECTROMECÁNICO   | 5824/2014<br>17.10.14 | 629.743,72          | 629.743,72                         | 609.546,28                             | 100%                      | Convenio aprobado en fecha 28.10.16       |
| 7          | Ampliación de la SE Gral. Díaz, incl. la provisión y montaje de una 3ra. posición completa de Transform. de Potencia Trifásico 66/23 kV – 30 MVA.<br>Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 16.12.19 | DON MANUEL DEL ING. MANUEL ROMÁN | 5825/2014<br>27.10.14 | 1.347.197,74  | 1.347.197,74   |   |                       | 1.345.992,94        | 100%                               | Obra concluida                         |                           |   |
| 356.859,23 | 356.859,23   |                                  |                       | 338.420,08    |  |   |                       |                     |                                    |  |                           |   |
|            |  |                                  |                       | 92.562,67     | 92.562,67  | 88.355,28   |                       |                     |                                    |  |                           |   |
|            |  |                                  |                       | 63.289.496,52 | 63.289.496,52  | 62.408.161,31   |                       |                     |                                    |  |                           |   |
| LPN 969/14 | Ejecución de Trabajos de Mejoras de Líneas de Autoayuda en MT y BT- Dpto. Canindeyú  | DD                               | 25                    | 1             | Subproy. 1 - Distrito de Curuguatú, Loc. Maracaná 1 - Huver Duré 1 - 4 Encuadre  | CONSORCIO ELECTROMECÁNICO VHS (VITEX S.R.L. – HAWA S.A. – ELECTRICIDAD SAN ANDRÉS DE FREDY S. GUILLÉN B.) | 5685/14<br>03.06.14   | 594.949,50          | 594.949,50                         | 594.949,50                             | 100%                      | 71 Kms realizados/71 Kms Totales, con ARD |
|            |  |                                  |                       | 2             | Subproy. 2 - Distrito de Curuguatú, Loc. Maracaná 2 - Huver Duré 2 - 6 Encuadre 1 - Canguery   |   |                       | 294.673,86          | 294.673,86                         | 294.673,86                             | 100%                      | 61 Kms realizados/61 Kms Totales, con ARD |
|            |  |                                  |                       | 3             | Subproy. 3 - Distrito de Curuguatú, Loc. Maracaná 3 - 6 Encuadre 2 - Treinta   |   |                       | 311.543,00          | 311.543,00                         | 311.543,00                             | 100%                      | 54 Kms realizados/54 Kms Totales, con ARD |
|            |  |                                  |                       | 1, 2 y 3      | Convenio Modificatorio N° 2 de fecha 17.12.14  |   |                       | 141.280,70          | 141.280,70                         | 141.280,70                             | 100%                      | CM con ARD                                |
|            |  |                                  |                       | 1.342.447,06  | 1.342.447,06   | 1.342.447,06  |                       |                     |                                    |  |                           |   |
| LPN 990/14 | Ejecución de trabajos de normalización de líneas de autoayuda de MT y BT, Dptos. de Concepción, Amambay, Cordillera, Paraguari y Guairá  | DD                               | 25                    | 1             | Loc.: C. Gimenez, Alfonso Cué, Toldo Cué, Calle 9 Oro Verde, Cepingo C., Belén Cué.  | ROTEL INGENIERIA S.R.L.   | 5824/2014<br>17.10.14 | 285.612,72          | 285.612,72                         | 285.612,72                             | 100%                      | 84 Kms realizados/84 Kms Totales, con ARD |
|            |  |                                  |                       | 2             | Loc.: C. Gimenez, Pirity, Ycua Hovy, Peguaho Loma, Peguaho S. Francisco, Peguaho Guazú, Sag. Flia., Espajín, Arroyo Pasito, Peguaho Barrero, Naranjatú.  | CONSORCIO ELECTROMECÁNICO   | 5825/2014<br>27.10.14 | 327.131,23          | 327.131,23                         | 327.131,23                             | 100%                      | 75 Kms realizados/75 Kms Totales, con ARD |
|            |  |                                  |                       | 3             | Loc.: Sta. Elena, Km 25 Sto. Tomás, Jugua Ocampos, km31, km 34, Emilio Rom, Col. Culandrillo, Peguaho San Francisco.   | CONSORCIO ELECTROMECÁNICO   | 5825/2014<br>27.10.14 | 205.300,20          | 205.300,20                         | 205.300,20                             | 100%                      | 43 Kms realizados/43 Kms Totales, con ARD |
|            |  |                                  |                       | 2 y 3         | Convenio Modificatorio N° 2 de fecha 10.08.15  |   |                       | 61.881,95           | 61.881,95                          | 61.881,95                              |                           |   |
|            |  |                                  |                       | 3             | Convenio Modificatorio N° 3 de fecha 20.04.16  | 10.829,64   | 10.829,64             | 10.829,64           | 100%                               | CM suscrito en fecha 20.04.16, con ARD |                           |   |
|            |  |                                  |                       | 4             | Ejec. Trab. Normalización Líneas Autoayuda MT y BT, Dptos: Concepción, Amambay, Cordillera, Paraguari y Guairá. Loc.: Rinconada, Curuzu Eva, San Isidro.   | ROTEL INGENIERIA S.R.L.   | 5824/2014<br>17.10.14 | 189.457,76          | 189.457,76                         | 189.457,76                             | 100%                      | 58 Kms realizados/58 Kms Totales, con ARD |
|            |  |                                  |                       | 1 y 4         | Convenio Modificatorio N° 2 de fecha 10.08.15  | 66.682,62   | 66.682,62             | 66.682,62           | 100%                               | CM suscrito en fecha 10.08.15, con ARD |                           |   |
|            |  |                                  |                       | 5             | Loc.: Isla Punta, Costa, Curupayty, Col. Menonita, Tacuara 40, Costa Elena, Loma Clavel, Ycua Pora, Toropy Rugua.<br>Convenio Modificatorio N° 2 de fecha 15.09.15   | DON MANUEL DEL ING. MANUEL ROMÁN  | 5826/2014<br>30.10.14 | 229.114,30          | 229.114,30                         | 229.114,30                             | 100%                      | 46 Kms realizados/46 Kms Totales, con ARD |
|            |  |                                  |                       | 6             | Loc.: Isla Alta, Boquerón, Caacupemí, B. Caballero, Itagaza, Paso Pelota, itaguazu, Lote Nuevo, Potrero, Carumbey, Mbururu, Isla Guazu, Cmte. Ojeda, Tucangua, Monte Alto, S. Vicente, Sanja Jhu, Tayu Cañada. | SANTA ISABEL DE NORMA GIRETT OVELAR   | 5827/2014<br>27.10.14 | 258.575,20          | 258.575,20                         | 258.575,20                             | 100%                      | 60 Kms realizados/60 Kms Totales, con ARD |
|            |  |                                  |                       | 7             | Loc.: kokue Guazú, Minas, Guayaibty, Sto. Domingo, Santa Lucía, Rojas Silva, S. Rafael, Nupy, Karandayty.  |   |                       | 138.137,27          | 138.137,27                         | 138.137,27                             | 100%                      | 49 Kms realizados/49 Kms Totales, con ARD |

**ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD  
ANEXO I**

**ESTADO DE SITUACIÓN DE PROYECTOS FINANCIADOS CON BONOS SOBERANOS AL 31/01/2022 (PRIMERA EMISIÓN)  
EN DÓLARES AMERICANOS**

| PROCESO           | LICITACIÓN   | UA  | PYTO.               | LOTE/<br>ITEM                                 | DESCRIPCIÓN  | CONTRATISTA   | CONTRATO              | AVANCE FINANCIERO                         |                                    |  | AVANCE FÍSICO             |   |
|-------------------|--|---|---------------------|---|--|---|-----------------------|---|------------------------------------|--|---------------------------|---|
|                   |  |   |                     |   |  |   |                       | TOTAL<br>ADJUDICADO                       | DESEMBOLSOS<br>RECIBIDOS DEL<br>MH | EJECUTADO AL<br>31/01/2022             | AVANCE<br>FÍSICO<br>PROY. | DETALLE                                     |
| LPN<br>990/14     | Ejecución de trabajos de normalización de líneas de autoayuda de MT y BT, Dptos. de Concepción, Amambay, Cordillera, Paraguari y Guairá                                | DD  | 25                  | 6 y 7   | Convenio Modificatorio N° 2 de fecha 10.08.15  | SANTA ISABEL DE NORMA GIRETT OVELAR                                 | 5827/2014<br>27.10.14 | 36.775,40                                 | 36.775,40                          | 36.775,40                              | 100%                      | CM suscrito en fecha 10.08.15, con ARD      |
|                   |  |   |                     | Convenio Modificatorio N° 3 de fecha 07.04.16 | 368,27   |   |                       | 368,27                                    | 368,27                             | CM suscrito en fecha 07.04.16, con ARD |                           |   |
|                   |  |   |                     | 8   | Loc.: Ñu Ahí, Isla Alta, Recta Ñu Apua, La Rosa 1-2, Loma Guazú, Cerrito, Labaru, E. Ayala, I. Naranja, Ñu Apuami, Culandrillo.  | TECMAG INGENIERÍA DEL ING. DARIO R. BRUN VERA                       | 5828/14<br>14.10.14   | 363.628,82                                | 363.628,82                         | 363.628,82                             | 100%                      | 46 Kms realizados/46 Kms Totales, con ARD   |
|                   |  |   |                     | Convenio Modificatorio N° 2 de fecha 21.08.15 | 54.203,51  |   |                       | 54.203,51                                 | 54.203,51                          | CM suscrito en fecha 21.08.15, con ARD |                           |   |
|                   |  |   |                     |   |  |   |                       | <b>2.249.741,01</b>                       | <b>2.249.741,01</b>                | <b>2.249.741,01</b>                    |                           |   |
| LPN<br>991/14     | Ejecución de trabajos de normalización de líneas de autoayuda de MT y BT, Dptos. de Caaguazú, Alto Paraná, Guairá, Misiones y Ñeembucú                                 | DD  | 25                  | 1   | Dist.: Repatriación - Paso Yobai, Loc.: 3 de noviembre, Aguila Real  | ROTEL INGENIERIA S.R.L.   | 5813/14<br>01.10.14   | 225.641,81                                | 225.641,81                         | 225.641,81                             | 100%                      | 49 Kms realizados/49 Kms Totales, con ARD   |
|                   |  |   |                     | Convenio Modificatorio N° 2 de fecha 14.04.15 | 39.194,99  |   |                       | 39.194,99                                 | 39.194,99                          | CM suscrito en fecha 14.04.15, con ARD |                           |   |
|                   |  |   |                     | 2   | Dist.: José D. Ocampos - Juan E. Oleary, Loc.: S. Agustín, S. Pablo, Virgen I. Concepción, M. Aux., V. del Rosario.  | VITEX S.R.L.  | 5814/14<br>01.10.14   | 237.360,51                                | 237.360,51                         | 237.360,51                             | 100%                      | 64 Kms realizados/64 Kms Totales, con ARD   |
|                   |  |   |                     | 3   | Dist.: Paso Yobai - Repatriación, Loc.: Zanja Pyta, 3 de Nov., Palmeta, Alb., Taguato, S. Marcos, El Triunfo.  |   |                       | 435.221,09                                | 435.221,09                         | 435.221,09                             |                           | 104 Kms realizados/104 Kms Totales, con ARD |
|                   |  |   |                     | 2 y 3   | Convenio Modificatorio N° 2 de fecha 08.06.15  |   |                       | 103.653,62                                | 103.653,62                         | 103.653,62                             |                           | CM suscrito en fecha 08.06.15, con ARD      |
|                   |  |   |                     | 4   | Dist.: S. Ignacio - Santa María, Loc.: Sta. Rita, Asent. M. Rolón, Tavai, S. Geronimo, C. Costa, Curupayty, S. Juan Berchmans, Sta. Teresita, A* Karé, Cnia. Acevedo.  | TECNOPAR S.R.L.   | 5815/14<br>01.10.14   | 524.906,20                                | 524.906,20                         | 524.906,20                             | 100%                      | 129 Kms realizados/129 Kms Totales, con ARD |
|                   |  |   |                     | Convenio Modificatorio N° 2 de fecha 05.05.15 | 59.396,99  |   |                       | 59.396,99                                 | 59.396,99                          | CM suscrito en fecha 05.05.15, con ARD |                           |   |
|                   |  |   |                     | 5   | Ejec. Trab. Normalización Líneas Autoay. MT Y BT, Dist.: San Juan B. - Sta. María.   | AGROINDUSTRIAL SAN JUAN S.R.L.                                      | 5816/14<br>01.10.14   | 222.455,71                                | 222.455,71                         | 222.455,71                             | 100%                      | 49 Kms realizados/49 Kms Totales, con ARD   |
|                   |  |   |                     | Convenio Modificatorio N° 2 de fecha 27.04.15 | 39.040,60  |   |                       | 39.040,60                                 | 39.040,60                          | CM suscrito en fecha 27.04.15, con ARD |                           |   |
|                   |  |   |                     | 6   | Dist.: S. Rosa - S. María, Loc.: S. José 19, V. del Pilar, Col. Acevedo, Ypucu, Zapatero Cue, Alcaraz Cue, S. Elena, 3 de Mayo, S. Rafael, S. Francisco, Potrero G., Potrero Alto, S. J. Berchmans, Ycua S., Fátima.                 | AGROINDUSTRIAL SAN JUAN S.R.L.                                      | 5816/14<br>01.10.14   | 538.607,77                                | 538.607,77                         | 538.607,77                             | 100%                      | 119 Kms realizados/119 Kms Totales, con ARD |
|                   |  |   |                     | Convenio Modificatorio N° 3 de fecha 02.09.15 | 90.035,57  |   |                       | 90.035,57                                 | 90.035,57                          | CM suscrito en fecha 02.09.15, con ARD |                           |   |
| 7                 | Dist.: Villalbin - Mayor Martínez, Loc.: Alarcon, Isla Real, Teniente Sánchez, San Miguel, Paso Itá, Isla Ro' y, Ñu Pa'u.  | CONSORCIO C.E.E. (ING. ELECTROMECANICA M.G.M. S.A. - MAGOMECS.R.L.) | 5817/14<br>01.10.14 | 307.213,52                                    | 307.213,52   | 307.213,52  | 100%                  | 78 Kms realizados/78 Kms Totales, con ARD |                                    |  |                           |   |
| 8                 | Dist.: Desmochados - M. Martínez - Villalbin, Loc.: Alarcón, I. Lima, Cabrera Cué, Capillita, Costa Poi, S. Antonio Norte y Sur, S. María, S. Catalina, Potrero Zarza. |   |                     | 331.103,87                                    | 331.103,87   | 331.103,87  |                       | 80 Kms realizados/80 Kms Totales, con ARD |                                    |  |                           |   |
| 7 y 8             | Convenio Modificatorio N° 2 de fecha 19.06.15  |   |                     | 106.526,38                                    | 106.526,38   | 106.526,38  |                       | CM suscrito en fecha 19.06.15, con ARD    |                                    |  |                           |   |
|                   |  |   |                     |   |  |   |                       | <b>3.260.358,63</b>                       | <b>3.260.358,63</b>                | <b>3.260.358,63</b>                    |                           |   |
| LPN<br>992/14     | Ejecución de trabajos de normalización de líneas de autoayuda de MT y BT, en los Departamentos de San Pedro y Amambay  | DD  | 25                  | 1   | Loc.: Naranja jhai, Martillo, Chore Mi, Mons. Aquino, Alf. Loma, Sto. Domingo, Calle Pyta, Bo. 25 de mayo, Plasido.  | SANTA ISABEL DE NORMA GIRETT OVELAR                                 | 5830/14<br>27.10.14   | 250.118,80                                | 250.118,80                         | 250.118,80                             | 100%                      | 59 Kms realizados/59 Kms Totales, con ARD   |
|                   |  |   |                     | 2   | Loc.: Calle Pyta, Ba. 25 de Mayo, Bo.S. Antonio, Jhugua Poti, Pane Cué.  |   |                       | 246.605,61                                | 246.605,61                         | 246.605,61                             |                           | 66 Kms realizados/66 Kms Totales, con ARD   |
|                   |  |   |                     | 3   | Loc.: Bo. S. Agustín, Col.Ind.Cue, Col.Coe Poti, Naciente Ayala Cue, Toro Piru, Pane Cue, Bo.S. Antonio, S. Luis, Nuclear3.  |   |                       | 262.287,38                                | 262.287,38                         | 262.287,38                             |                           | 68 Kms realizados/68 Kms Totales, con ARD   |
|                   |  |   |                     | 1, 2 y 3                                      | Convenio Modificatorio N° 2 de fecha 21.08.15  |   |                       | 96.487,55                                 | 96.487,55                          | 96.487,55                              |                           | CM suscrito en fecha 21.08.15, con ARD      |
|                   |  |   |                     | 4   | Loc.: Asent. La Victoria, Col., 25 de Dic., Sta. Rosa, Tacuruty, Prosperidad, S. Isidro 2, C/ Ma. Auxiliadora, Cerrito, Chaco I, Corazón de Jesús, Jugua I, L. Pucu, Chamorro Cue, S. Blas, S. Miguel, Cruce Ypayare, M. Auxilidora. | HAWA S.A.   | 5831/14<br>14.10.14   | 471.389,17                                | 471.389,17                         | 318.741,20                             | 100%                      | 93 Kms realizados/93 Kms Totales            |
|                   |  |   |                     | 5   | Loc.: Sta. María, Planta 1, Sendero del Norte, Planta 2.   | HAWA S.A.   | 5831/14<br>14.10.14   | 304.565,92                                | 304.565,92                         | 225.176,71                             | 100%                      | 64 Kms realizados/64 Kms Totales            |
| 4 y 5             | Convenio Modificatorio N° 2 de fecha 30.11.15  | 45.438,99   | 45.438,99           | 16.569,03                                     | Desembolso del MH en fecha 28.12.15  |   |                       |   |                                    |  |                           |   |
|                   |  |   |                     |   |  |   |                       | <b>1.676.893,42</b>                       | <b>1.676.893,42</b>                | <b>1.415.986,28</b>                    |                           |   |
| LPI SBE<br>994/14 | Adquisición de aisladores de MT y BT   | DD  | 25                  | 1   | Aislador porcelana tipo perno recto p/ MT  | LIMBURG EQUITIES S.A. DE PANAMÁ, REPRESENTADA POR GUSTAVO A. AQUINO | 5782/14<br>25.09.14   | 36.371,68                                 | 36.371,68                          | 36.371,68                              | 100%                      | Suministros entregados                      |
|                   |  |   |                     | 2   | Aislador tipo roldana p/ BT  |   |                       | 16.814,15                                 | 16.814,15                          | 16.814,15                              | 100%                      | Suministros entregados                      |
|                   |  |   |                     | 3   | Aislador de polietileno perno recto p/ MT  |   |                       | 176.991,15                                | 176.991,15                         | 176.991,15                             | 100%                      | Suministros entregados                      |
|                   |  |   |                     | 4   | Aislador polimérico de retención p/ MT   |   |                       | 42.654,86                                 | 42.654,86                          | 42.654,86                              | 100%                      | Suministros entregados                      |
|                   |  |   |                     |   |  |   |                       | <b>272.831,84</b>                         | <b>272.831,84</b>                  | <b>272.831,84</b>                      |                           |   |

**ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD  
ANEXO I**

**ESTADO DE SITUACIÓN DE PROYECTOS FINANCIADOS CON BONOS SOBERANOS AL 31/01/2022 (PRIMERA EMISIÓN)  
EN DÓLARES AMERICANOS**

| PROCESO         | LICITACIÓN   | UA | PYTO. | LOTE/<br>ITEM | DESCRIPCIÓN   | CONTRATISTA   | CONTRATO            | AVANCE FINANCIERO   |                                    |                            | AVANCE FÍSICO             |   |                      |
|-----------------|--|----|-------|---------------|---|---|---------------------|---------------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------------|---|----------------------|
|                 |  |    |       |               |   |   |                     | TOTAL<br>ADJUDICADO | DESEMBOLSOS<br>RECIBIDOS DEL<br>MH | EJECUTADO AL<br>31/01/2022 | AVANCE<br>FÍSICO<br>PROY. | DETALLE                                 |                      |
| LPI 995/14      | Suministro de preformados, conectores y accesorios para líneas aéreas y subterráneas | DD | 25    | 1             | Preformado de Retención p/ cable 35 y 70 mm2, Pref. de empalme y lateral p/ cables 35 mm2, Pref. de tope p/ cable 70 mm2, Pref. p/ cabo de acero de 3/8" y Pref. de aislador roldana de 35 mm2      | LIMBURG EQUITIES S.A. DE PANAMÁ, REPRESENTADA POR GUSTAVO A. AQUINO     | 5783/14<br>08.09.14 | 83.185,84           | 83.185,84                          | 83.185,84                  | 100%                      | Suministros entregados                  |                      |
|                 |  |    |       | 2             | Conector a compresión Al/Cu 16/35-2/8 mm2, Al/Al 16/35 -16/35 mm2, Al/Cu 35/70-2/8 mm2, Al/Cu 35/70-35/70 mm2, Al/Cu 50/70-16/35 mm2, Al/Cu 50/70-50/70 mm2, Prensa paralela Cu-Cu de 25/95 mm2     | KRI IND. E COMERCIO LTDA. DE BRASIL, REPRESENTADA POR GUSTAVO AQUINO A. | 5784/14<br>08.09.14 | 158.407,07          | 158.407,07                         | 158.407,07                 | 100%                      | Suministros entregados                  |                      |
|                 |  |    |       | 3             | Conector tipo Cuña 70/16 y 35/70 mm2 p/ acometida, Con. tipo Cuña AL/CU 70/25 y 70/70 mm2, Con. tipo Cuña 150/35, 185-70 y 70-50/70-50 mm2 p/ derivación, Con.r tipo Cuña Al/Al 35/70 mm2           | COMPañIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.                                    | 5785/14<br>18.09.14 | 242.847,34          | 242.847,34                         | 242.847,34                 | 100%                      | Suministros entregados                  |                      |
|                 |  |    |       | 4             | Con. de derivación a diente de 16/25-35/70 mm2, 25/95-25/95 mm2 y 50/70-4/16 mm2, Con. de derivación a diente Al/Cu de 16/95-2/10 mm2   | LIMBURG EQUITIES S.A. DE PANAMÁ, REPRESENTADA POR GUSTAVO A. AQUINO     | 5783/14<br>08.09.14 | 54.257,78           | 54.257,78                          | 54.257,78                  | 100%                      | Suministros entregados                  |                      |
|                 |  |    |       | 5             | Terminal a comp. p/ cable de aluminio de 70 mm2, Terminal a comp. p/ cable de cobre de 70 mm2, Terminal a compresión para cable de cobre de 95 mm2.   |   |                     | 580.202,45          | 580.202,45                         | 580.202,45                 |                           |   |                      |
| LPI 996/14      | Adquisición de jabalinas cobreadas y accesorios para PT                              | DD | 25    | 1             | Jabalina de acero recubierta de cobre de 3/4" x 3m sin prensa y de 5/8" de 2 m, sin prensa.   | COMPañIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.                                    | 5795/14<br>17.09.14 | 609.734,00          | 609.734,00                         | 609.734,00                 | 100%                      | Suministros entregados                  |                      |
|                 |  |    |       | 2             | kit con molde Tipo A p/ conductor de acero recubierto de cobre de 40 mm2. kit con molde Tipo B p/ conductor de acero recubierto de cobre de 40 mm2. Herram. y acces. básicos s/ punto 4.4. de EE.TT |   |                     | 446.107,28          | 446.107,28                         | 446.107,28                 | 100%                      | Suministros entregados                  |                      |
|                 |  |    |       |               |   |   | 1.055.841,28        | 1.055.841,28        | 1.055.841,28                       |                            |                           |   |                      |
| LPI 997/14      | Adquisición de seccionadores y descargadores   | DD | 25    | 1             | Descargador de sobretensión para MT.  | LIMBURG E. S.A. DE PANAMÁ, REPRESENTADA POR GUSTAVO A. AQUINO           | 5822/14<br>17.10.14 | 380.530,97          | 380.530,97                         | 380.530,97                 | 100%                      | Suministros entregados                  |                      |
|                 |  |    |       | 4             | Seccionador fusible a expulsión para intemperie de 100 A, Portafusible con su tubo y herrajes, según punto 8 EE.TT.   | LIMBURG E. S.A. DE PANAMÁ, REPRESENTADA POR GUSTAVO A. AQUINO           | 5822/14<br>17.10.14 | 787.610,61          | 787.610,61                         | 787.610,61                 | 100%                      | Suministros entregados                  |                      |
|                 |  |    |       | 1,2 y 5       | ---   | ---   | ---                 | ---                 | ---                                | ---                        | ---                       | ---                                     | Declarados Desiertos |
|                 |  |    |       | 6             | Seccionador fusible unipolar para fusible tipo NH.  | COMPañIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.                                    | 5823/14<br>12.11.14 | 774.336,00          | 774.336,00                         | 774.336,00                 | 100%                      | Suministros entregados                  |                      |
|                 |  |    |       |               |   |   | 1.942.477,58        | 1.942.477,58        | 1.942.477,58                       |                            |                           |   |                      |
| LPI 998/14      | Adquisición de materiales varios para líneas protegidas                              | DD | 25    | 1             | Brazo para líneas protegidas y guardo cabo en ángulos para mensajeros de líneas protegidas y preensamblado MT   | ENGINEERING S.A.  | 5804/14<br>01.10.14 | 484.292,17          | 484.292,17                         | 484.292,17                 | 100%                      | Suministros entregados                  |                      |
|                 |  |    |       | 2             | Espaciador p/ líneas protegidas de MT, Brazo antibalaceo p/ líneas protegidas MT y Protector p/ cabo mensajero  | WAL METALÚRGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L.                                 | 5805/14<br>01.10.14 | 97.641,74           | 97.641,74                          | 97.641,74                  | 100%                      | Suministros entregados                  |                      |
|                 |  |    |       | 3             | Conjunto de retención p/ líneas aéreas preensambladas BT, conj. de suspensión p/ líneas aéreas preensambladas de BT.  | PIRO'Y S.A.   | 5806/14<br>01.10.14 | 154.066,40          | 154.066,40                         | 154.066,40                 | 100%                      | Suministros entregados                  |                      |
|                 |  |    |       |               |   |   | 736.000,31          | 736.000,31          | 736.000,31                         |                            |                           |   |                      |
| LPI 999/14      | Adquisición de fusibles y elementos fusibles   | DD | 25    | 1             | Elementos Fusible de MT, diversos tipos, cabeza removible   | LIMBURG E. S.A. DE PANAMÁ, REPRESENTADA POR GUSTAVO A. AQUINO           | 5793/14<br>12.09.14 | 412.389,38          | 412.389,38                         | 412.389,38                 | 100%                      | Suministros entregados                  |                      |
|                 |  |    |       | 3             | Fusible NH, de 63A, 125A, 160A, 200A, 250A, tamaño 1, Fusible NH de 400 A, tamaño 2, Fusible NH de 500 A, tamaño 3  | PRONUTEC S.A.U. DE ESPAÑA REPRESENTADA POR SAS PARAGUAY S.A.            | 5794/14<br>08.09.14 | 120.859,39          | 120.859,39                         | 120.859,39                 | 100%                      | Suministros entregados Contrato en EUR. |                      |
|                 |  |    |       | 2 y 4         | ---   | ---   | ---                 | ---                 | ---                                | ---                        | ---                       | ---                                     | Declarados Desiertos |
|                 |  |    |       |               |   |   | 533.248,77          | 533.248,77          | 533.248,77                         |                            |                           |   |                      |
| LPN SBE 1000/14 | Adquisición de crucetas de madera, herrajes y caños                                  | DD | 25    | 1 Item 1      | Cruceta de madera de 4" x 3" x 2,40 m   | CONSORCIO TECNO ASEL & ASOCIADOS  | 5809/14<br>17.10.14 | 112.175,82          | 112.175,82                         | 112.175,82                 | 100%                      | Suministros entregados                  |                      |
|                 |  |    |       | 1 Item 2      | Cruceta de madera de 3" x 4" x 1 m  | MONTEMADERA DE WALTER A. MIERES L.                                      | 5810/14<br>01.10.14 | 53.166,92           | 53.166,92                          | 53.166,92                  | 100%                      | Suministros entregados                  |                      |
|                 |  |    |       | 1 Item 3      | Cruceta de madera de 2" x 3" x 1 m  |   |                     | 16.872,64           | 16.872,64                          | 16.872,64                  | 100%                      | Suministros entregados                  |                      |
|                 |  |    |       | 1 Item 4      | Cruceta de madera de 2" x 3" x 0,5 m  | CONSORCIO TECNO ASEL & ASOCIADOS  | 5809/14<br>17.10.14 | 1.510,06            | 1.510,06                           | 1.510,06                   | 100%                      | Suministros entregados                  |                      |
|                 |  |    |       | 1 Item 5      | Anclaje de madera, Tipo TA 1  | MONTEMADERA DE WALTER A. MIERES L.                                      | 5810/14<br>01.10.14 | 12.431,89           | 12.431,89                          | 12.431,89                  | 100%                      | Suministros entregados                  |                      |
|                 |  |    |       | 1 Item 6      | Anclaje de madera, Tipo TA 2  |   |                     | 30.414,72           | 30.414,72                          | 30.414,72                  | 100%                      | Suministros entregados                  |                      |
|                 |  |    |       |               |   |   | 158.987,32          | 158.987,32          | 158.987,32                         | 100%                       | Suministros entregados    |   |                      |

**ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD  
ANEXO I**

**ESTADO DE SITUACIÓN DE PROYECTOS FINANCIADOS CON BONOS SOBERANOS AL 31/01/2022 (PRIMERA EMISIÓN)  
EN DÓLARES AMERICANOS**

| PROCESO            | LICITACIÓN   | UA         | PYTO.      | LOTE/<br>ITEM | DESCRIPCIÓN   | CONTRATISTA  | CONTRATO            | AVANCE FINANCIERO                   |                                    |                            | AVANCE FÍSICO             |   |
|--------------------|--|------------|------------|---------------|---|--|---------------------|-------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------------|---|
|                    |  |            |            |               |   |  |                     | TOTAL<br>ADJUDICADO                 | DESEMBOLSOS<br>RECIBIDOS DEL<br>MH | EJECUTADO AL<br>31/01/2022 | AVANCE<br>FÍSICO<br>PROY. | DETALLE                                       |
| LPN SBE<br>1000/14 | Adquisición de crucetas de<br>madera, herrajes y caños   | DD         | 25         | 3             | Brazo tipo 1-2-3 p/ AP. Soporte de transf. monof. tipo 1-2. Soporte p/ Banco Trif. tipo SBTH-A, SBTH-B. Soporte de transf. de Distrib. tipo ABRT 04-ABRT05-ABRT-06.                   | ENGINEERING S.A.   | 5811/14<br>19.12.14 | 216.015,38                          | 216.015,38                         | 216.015,38                 | 100%                      | Suministros entregados                        |
|                    |  |            |            | 4             | Bulones de cabeza hexagonal distintas medida. Perno todo rosca tipo PTR5-PTR6, Perno recto p/ Aislador BT y MT. Perno con ojal tipo PO2 y PO3.  |  |                     | 211.695,07                          | 211.695,07                         | 211.695,07                 | 100%                      | Suministros entregados                        |
|                    |  |            |            |               |   |  |                     | 813.269,82                          | 813.269,82                         | 813.269,82                 |                           |   |
| LPI SBE<br>1001/14 | Adquisición de equipos para<br>distribución  | DD         | 25         | 1             | Seccionalizador electrónico monofásico intercambiable p/ intemperie, Tipo B   | COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.   | 5846/14<br>28.10.14 | 49.087,63                           | 49.087,63                          | 49.087,63                  | 100%                      | Suministros entregados                        |
|                    |  |            |            | 2             | Regulador de tensión monofásico para líneas de MT con control electrónico, 100 A, 200 A y 300 A   | LIMBURG E. S.A. DE PANAMÁ, REPRESENTADA POR GUSTAVO A. AQUINO                              | 5847/14<br>28.10.14 | 1.176.991,15                        | 1.176.991,15                       | 1.176.991,15               | 100%                      | Suministros entregados                        |
|                    |  |            |            | 3             | Banco de capacitores monofásicos de 300, 600 y 120 KVAR para líneas de MT   | SIEMI S.R.L.   | 5848/14<br>28.10.14 | 120.432,74                          | 120.432,74                         | 120.432,74                 | 100%                      | Suministros entregados                        |
| LPI SBE<br>1001/14 | Adquisición de equipos para<br>distribución  | DD         | 25         | 4             | Control electrónico para Bco. Trif. de Capacitores Monof. p/ MT, Interruptor unip. p/ Banco de Capacitores p/ líneas de MT, cte. nom. 200 A   | LIMBURG E. S.A. DE PANAMÁ, REPRESENTADA POR GUSTAVO A. AQUINO                              | 5847/14<br>28.10.14 | 246.902,65                          | 246.902,65                         | 246.902,65                 | 100%                      | Suministros entregados                        |
|                    |  |            |            | 5             | Capacitor tipo estación de 200 y 500 kVAR/13.8 kV   | SIEMI S.R.L.   | 5848/14<br>28.10.14 | 79.646,02                           | 79.646,02                          | 79.646,02                  | 100%                      | Suministros entregados                        |
|                    |  |            |            | 6             | Control electrónico de regulador  | LIMBURG E. S.A. DE PANAMÁ, REPRESENTADA POR GUSTAVO A. AQUINO                              | 5847/14<br>28.10.14 | 105.309,73                          | 105.309,73                         | 105.309,73                 | 100%                      | Suministros entregados                        |
|                    |  |            |            | 7             | Interruptor de potencia 23 kV   | SAS PARAGUAY S.A.  | 5849/14<br>28.10.14 | 787.600,00                          | 787.600,00                         | 787.600,00                 | 100%                      | Suministros entregados                        |
|                    |  |            |            |               |   |  | 2.565.969,92        | 2.565.969,92                        | 2.565.969,92                       |                            |                           |   |
| LPI SBE<br>1004/14 | Adquisición de<br>transformadores de potencia  | GT         | 24         | 1             | Columna de Bobinado de A.T., Aislador pasante, descargador, transf. de pot. monofásico 220/66/13,8 kV - 40 MVA  | CROMPTON GREAVES LIMITED   | 5808/14<br>06.10.14 | 1.862.807,10                        | 1.862.807,10                       | 1.862.807,10               | 100%                      | Suministros entregados                        |
|                    |  |            |            | 2             | Columna de Bobinado A.T. en recipiente con aceite, columna bobinado de BT en recipiente c/aceite. Aislador pasante. Transf. de Pot. Trif. 66/23 kV 50 MVA.                            |  |                     | 2.564.601,77                        | 2.564.601,77                       | 2.564.601,77               | 100%                      | Suministros entregados                        |
|                    |  |            |            | 3             | Columna de bobinado A.T. en recipiente c/ aceite. Columna de BT en recipiente c/aceite. Aislador pasante, Descargador. Disposit. de control de temperat. Regulador elect. de tensión. |  |                     | 1.676.991,12                        | 1.676.991,12                       | 1.676.991,12               | 100%                      | Suministros entregados                        |
|                    |  |            |            |               |   |  | 6.104.399,99        | 6.104.399,99                        | 6.104.399,99                       |                            |                           |   |
| LPN<br>1008/14     | Ejecución de Trabajos de<br>Normalización de Líneas de<br>Autoayuda de MT y BT.  | DD         | 25         | ---           | Dpto. de Canindeyú.   | SANTA MARÍA ING. DEL ING. ASUNCIÓN ARGUELLO A.   | 5851/14<br>30.10.14 | 541.322,60                          | 541.322,60                         | 541.322,60                 | 100%                      | 148 kms realizados / 148 Kms Totales, con ARD |
|                    |  |            |            | ----          | Convenio Modificadorio N° 1 de fecha 18.02.16   |  |                     | 56.528,56                           | 56.528,56                          | 56.528,56                  |                           | CM con ARD                                    |
|                    |  |            |            |               |   |  |                     | 597.851,16                          | 597.851,16                         | 597.851,16                 |                           |   |
| LPI SBE<br>1014/14 | Adquisición de medidores<br>electrónicos para medición<br>indirecta  | GC         | 25         | ---           | ---   | ELGAMA ELEKTRONIKA S.L., DE LITUANIA, REPRES. POR COMP. COMERCIAL DEL PY S.A.              | 5855/14<br>27.10.14 | 174.880,49                          | 174.880,49                         | 174.880,49                 | 100%                      | Suministros entregados<br>Contrato en EUR.    |
|                    |  |            |            |               |   |  |                     | 174.880,49                          | 174.880,49                         | 174.880,49                 |                           |   |
| LPI SBE<br>1019/14 | Adquisición de Transformador<br>Potenc. Monopolar T.<br>Intemperie (TP), y<br>Transformador de Corriente<br>T. Interior p/BT (TC).   | GC         | 25         | 1             | Transf. de potencial Tipo Intemperie Monopolar  | BRASFORMER BRASPEL PRODUCTOS ELÉTRICOS LTDA., DE BRASIL, REPRESENTADA POR OPTRONICS S.R.L. | 5867/14<br>03.11.14 | 65.486,11                           | 65.486,11                          | 65.486,11                  | 100%                      | Suministros entregados                        |
|                    |  |            |            | 2             | Transf. de corriente Tipo Interior para BT, 150/5 A, 200/5 A, 300/5 A, 400/5 A y 500/5 A  |  |                     | 42.733,70                           | 42.733,70                          | 42.733,70                  |                           |   |
|                    |  |            |            |               |   |  |                     | 108.219,81                          | 108.219,81                         | 108.219,81                 |                           |   |
| LPN<br>1017/14     | Construcción de Nuevo<br>Alimentador de MT LAV 07 del<br>Centro de Distribución La<br>Victoria con Provisión Total de<br>Materiales. | DD         | 25         | ---           | Departamento Central  | TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE S.A. (TIE S.A.)   | 5818/14<br>03.10.14 | 386.447,16                          | 386.447,16                         | 386.447,16                 | 100%                      | Obra concluida, con ARD                       |
|                    |  |            |            | ---           | Convenio Modificadorio N° 1 de fecha 08.04.16   |  |                     | 6.531,39                            | 6.531,39                           | 6.531,39                   |                           | CM N° 1 con ARD                               |
|                    |  |            |            |               |   |  |                     | 392.978,55                          | 392.978,55                         | 392.978,55                 |                           |   |
| LPN<br>1016/14     | Trabajos de normalización y<br>mejoramiento de redes en MT<br>y BT (Canindeyú y San Pedro)   | DD         | 25         | 1             | Dpto. de Canindeyú, Dist. de Itanara - Ypejú  | ELECTRICIDAD SAN ANDRÉS DE FREDY GUILLÉN   | 5885/14<br>12.11.14 | 300.564,34                          | 300.564,34                         | 267.536,17                 | 100%                      | 65 kms realizados / 65 Kms Totales            |
|                    |  |            |            | 2             | Dptos. de Canindeyú y San Pedro, Distritos de Curuguaty y San Estanislao  | DC INGENIERÍA S.A.   | 5886/14<br>12.11.14 | 313.710,83                          | 313.710,83                         | 313.710,83                 | 100%                      | 69 kms realizados / 69 kms Totales, con ARD   |
|                    |  |            |            |               | Convenio Modificadorio N° 1 de fecha 29.09.15   |  |                     | 42.120,24                           | 42.120,24                          | 42.120,24                  |                           | Convenio de fecha 29.09.15, con ARD           |
|                    |  |            |            | 3             | Dpto. de Canindeyú, Distrito de YbyPytá   | ELECTRICIDAD SAN ANDRÉS DE FREDY GUILLÉN   | 5885/14<br>12.11.14 | 656.399,00                          | 656.399,00                         | 618.919,63                 | 100%                      | 188 kms realizados / 188 kms Totales          |
| 1 y 3              | Convenio Modificadorio N° 1 de fecha 16.12.15  | 139.190,77 | 139.190,77 | 103.973,75    |   |  |                     | Desembolso del MH en fecha 30.12.15 |                                    |                            |                           |   |
|                    |  |            |            |               |   |  |                     | 1.451.985,18                        | 1.451.985,18                       | 1.346.260,62               |                           |   |
| LPN<br>1026/14     | Construcción de Nuevos<br>Alimentadores de Media<br>Tensión SDG 01, SDG 02, SDG<br>03 y SDG 04                                       | DD         | 25         | ---           | Distrito de Salto del Guairá, Dpto. de Canindeyú  | CONSORCIO PROEL ING. DE AGUSTO ORTELLADO N. - SANTA ISABEL DE NORMA GIRETT O.              | 5999/14<br>19.11.14 | 731.348,30                          | 731.348,30                         | 731.348,30                 | 100%                      | Obra concluida, con ARD                       |
|                    |  |            |            | ---           | Convenio Modificadorio N° 1 de fecha 02.11.15   |  |                     | 136.119,12                          | 136.119,12                         | 136.119,12                 |                           | Convenio de fecha 02.11.15, con ARD           |
|                    |  |            |            |               |   |  |                     | 867.467,42                          | 867.467,42                         | 867.467,42                 |                           |   |

**ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD  
ANEXO I**

**ESTADO DE SITUACIÓN DE PROYECTOS FINANCIADOS CON BONOS SOBERANOS AL 31/01/2022 (PRIMERA EMISIÓN)  
EN DÓLARES AMERICANOS**

| PROCESO            | LICITACIÓN  | UA | PYTO. | LOTE/<br>ITEM | DESCRIPCIÓN  | CONTRATISTA  | CONTRATO            | AVANCE FINANCIERO   |                                    |                            | AVANCE FÍSICO             |  |
|--------------------|---|----|-------|---------------|--|--|---------------------|---------------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------------|--|
|                    |   |    |       |               |  |  |                     | TOTAL<br>ADJUDICADO | DESEMBOLSOS<br>RECIBIDOS DEL<br>MH | EJECUTADO AL<br>31/01/2022 | AVANCE<br>FÍSICO<br>PROY. | DETALLE                                |
| LPN<br>1036/14     | Adecuación de red de MT y BT a Protegida y Preensamblada en los Alimentadores de los Centros de Distribución San Lorenzo, La Victoria y Capiatá, en Distritos de San Lorenzo, Capiatá y Areguá, en el Dpto. Central | DD | 25    | 1             | Centro de Distribución San Lorenzo   | CONSORCIO LA VICTORIA (CONSTRUCCIONES Y VIVIENDAS PARAGUAYAS S.A. - SINGEL S.A.) | 6107/14<br>17.12.14 | 134.829,71          | 134.829,71                         | 134.829,71                 | 100%                      | Obra concluida, con ARD                |
|                    |   |    |       | 4             | Centro de Distribución Capiatá   |  |                     | 240.073,31          | 240.073,31                         | 240.073,31                 |                           | CM con ARD                             |
|                    |   |    |       | 1 y 4         | Convenio Modificadorio N° 1 de fecha 09.06.16  |  |                     | 37.078,51           | 37.078,51                          | 37.078,51                  |                           | Declarados Desiertos                   |
|                    |   |    |       | 2 y 3         | ---  |  |                     | ---                 | ---                                | ---                        |                           | ---                                    |
|                    |   |    |       |               |  |  |                     | <b>411.981,53</b>   | <b>411.981,53</b>                  | <b>411.981,53</b>          |                           |  |
| LPI<br>1055/14     | Suministro de conductores para MT y BT  | DD | 25    | 1             | Cables Protegidos  | PIRO Y S.A.  | 6152/14<br>19.12.14 | 1.481.460,31        | 1.481.460,31                       | 1.481.460,31               | 100%                      | Suministros entregados                 |
|                    |   |    |       | 2             | Cables de Cobre Unipolar   | INPACO S.A.  | 6153/14<br>19.12.14 | 272.620,17          | 272.620,17                         | 272.620,17                 | 100%                      | Suministros entregados                 |
|                    |   |    |       |               |  |  |                     | <b>1.754.080,48</b> | <b>1.754.080,48</b>                | <b>1.754.080,48</b>        |                           |  |
| LPI<br>1068/14     | Adquisición de Conjunto de Medición Compacto para MT, Conectores y Cables NYY de 10 X 2,5 mm2   | DD | 25    | 1             | Conjunto de medición compacto para MT (relación de transformación 15/30 - 5A, 25/50 - 5A, 50/100 - 5A) | HEXING ELECT. CO.LTD. DE LA RCA. POP. DE CHINA, REPRES. POR SAS PARAGUAY S.A.    | 6068/14<br>16.12.14 | 663.982,30          | 663.982,30                         | 663.982,30                 | 100%                      | Suministros entregados                 |
|                    |   |    |       | 2             | Conector a dientes 25/95 - 4 - 35 mm, Conector a comprensión 35/16 - 2/8 mm y Cable aislado multifilar | SAS PARAGUAY S.A.  | 6069/14<br>10.12.14 | 212.392,71          | 212.392,71                         | 212.392,71                 | 100%                      | Suministros entregados                 |
|                    |   |    |       |               |  |  |                     | <b>876.375,01</b>   | <b>876.375,01</b>                  | <b>876.375,01</b>          |                           |  |
| LPN<br>1075/14     | Ampliación y adecuación en redes de MT y BT y Montaje de Puestos de Distribución  | DD | 25    | ---           | Asentamiento Santa Lucía, Distrito de Itakry, Dpto. de Alto Paraná                                     | SANTA MARÍA ING. DEL ING. ASUNCIÓN ARGUELLO A.                                   | 6118/14<br>18.12.14 | 375.887,21          | 375.887,21                         | 375.887,21                 | 100%                      | Obra concluida, con ARD                |
|                    |   |    |       | ---           | Convenio Modificadorio N° 1 de fecha 31.08.15  |  |                     | 53.664,51           | 53.664,51                          | 53.664,51                  |                           | CM con ARD                             |
|                    |   |    |       |               |  |  |                     |                     |                                    | <b>429.551,72</b>          |                           | <b>429.551,72</b>                      |
| LPI<br>1078/14     | Suministro de materiales eléctricos de uso diversos (Reactor trifásico 220 kV - 40 MVA, Conductores Aislados para 66 kV - 100 MVA, Empalmes y Mufas terminales)   | GT | 24    | 1             | Reactor trifásico 220 kV - 40 MVA, Relé Buchholz   | CROMPTON GREAVES LIMITED   | 6161/14<br>19.12.14 | 1.053.097,36        | 1.053.097,36                       | 1.053.097,36               | 100%                      | Suministros entregados                 |
|                    |   |    |       | 2             | Conductores Aislados para 66 kV - 100 MVA, Empalmes y Mufas terminales                                 | LIMBURG E. S.A. DE PANAMÁ, REPRES. POR ING. GUSTAVO A. AQUINO                    | 6162/14<br>19.12.14 | 1.864.601,77        | 1.864.601,77                       | 1.864.601,77               | 100%                      | Suministros entregados                 |
|                    |   |    |       |               |  |  |                     | <b>2.917.699,13</b> | <b>2.917.699,13</b>                | <b>2.917.699,13</b>        |                           |  |
| LPN<br>1085/14     | Ampliación de Línea de MT y BT y Montaje de Puesto de Distribución. Dptos. de Itapúa, Caaguazú, Central, Pte. Hayes y Caazapá   | DD | 25    | 1             | Asentam. de los dist. de Encarnación, San Juan Nepomuceno, Caaguazú                                    | CONSORCIO COTEP S.R.L. - CIMEC S.R.L. - SIDE S.R.L.                              | 6154/14<br>19.12.14 | 183.817,73          | 183.817,73                         | 183.817,73                 | 100%                      | Obra concluida, con ARD                |
|                    |   |    |       | ---           | Convenio Modificadorio N° 1 de fecha 06.11.15  |  |                     | 8.791,68            | 8.791,68                           | 8.791,68                   |                           | CM suscrito en fecha 06.11.15, con ARD |
|                    |   |    |       | 2             | Asentamientos de los Dist. de S. Lorenzo, Benjamín Aceval, Capiatá, Itá e Ypané                        | INPROCON S.R.L.  | 6155/14<br>18.12.14 | 138.394,35          | 138.394,35                         | 138.394,35                 | 100%                      | Obra concluida, con ARD                |
|                    |   |    |       | ---           | Convenio Modificadorio N° 1 de fecha 28.10.15  |  |                     | 14.214,63           | 14.214,63                          | 14.214,63                  |                           | CM suscrito en fecha 28.10.15, con ARD |
|                    |   |    |       |               |  |  |                     | <b>345.218,39</b>   | <b>345.218,39</b>                  | <b>345.218,39</b>          |                           |  |
| LPN<br>1086/14     | Ampliación de Línea MT y BT, y Montaje de PD para el Asentamiento Santa Librada, Distrito de San Juan Nepomuceno, Dpto. Caazapá   | DD | 25    | ---           | Dpto. de Caazapá   | TECNO ELECTRIC S.A.  | 6148/14<br>17.12.14 | 324.196,46          | 324.196,46                         | 324.196,46                 | 100%                      | Obra concluida, con ARD                |
|                    |   |    |       | ---           | Convenio Modificadorio N° 1 de fecha 18.05.16  |  |                     | 15.816,98           | 15.816,98                          | 15.816,98                  |                           | CM suscrito en fecha 18.05.16, con ARD |
|                    |   |    |       |               |  |  |                     |                     |                                    | <b>340.013,44</b>          |                           | <b>340.013,44</b>                      |
| LPN<br>1071/14     | Ampliac. de Línea de MT y BT, y Montaje de PD, Dptos. de Alto P. y Canindeyú  | DD | 25    | ---           | Asentam. S. Antonio y Villa Jazmín, Dist. de Nva. Esperanza y Pdte. Franco                             | CONO S.R.L.  | 6035/14<br>07.01.15 | 230.921,42          | 230.921,42                         | 230.921,42                 | 100%                      | Obra concluida, con ARD                |
|                    |   |    |       | ---           | Convenio Modificadorio N° 1 de fecha 25.08.15  |  |                     | 14.461,85           | 14.461,85                          | 14.461,85                  |                           | CM suscrito en fecha 25.08.15, con ARD |
|                    |   |    |       |               |  |  |                     |                     |                                    | <b>245.383,27</b>          |                           | <b>245.383,27</b>                      |
| LPN<br>1093/14     | Ampliación de la Línea de Media y Baja Tensión y Montaje de PD, Dpto. de Canindeyú  | DD | 25    | ---           | Asentam. Distr. Curuguaty  | OMEGA INGENIERIA S.R.L.  | 6206/15<br>10.03.15 | 156.259,74          | 156.259,74                         | 156.259,74                 | 100%                      | Obra concluida, con ARD                |
|                    |   |    |       | ---           | Convenio Modificadorio N° 1 de fecha 05.05.16  |  |                     | 24.497,91           | 24.497,91                          | 24.497,91                  |                           | CM suscrito en fecha 05.05.16, con ARD |
|                    |   |    |       |               |  |  |                     |                     |                                    | <b>180.757,65</b>          |                           | <b>180.757,65</b>                      |
| LPN<br>1094/15     | Adecuación de Red de Media y Baja Tensión a Protegida y Preensamblada en Alimentadores, Distritos de Asunción y del Dpto. Central   | DD | 25    | 1             | Centros de Distrib. Itauguá y S. Lorenzo   | TECNO ELECTRIC S.A.  | 6239/15<br>28.05.15 | 262.220,27          | 262.220,27                         | 262.220,27                 | 100%                      | Obra concluida, con ARD                |
|                    |   |    |       | 2             | Centros de Distrib. S. Miguel y Gral. Díaz   | CONSORCIO COVIPA - SINGEL  | 6240/15<br>28.05.15 | 225.558,21          | 225.558,21                         | 225.558,21                 | 100%                      | Obra concluida, con ARD                |
|                    |   |    |       | 4             | Centro de Distrib. La Victoria   | YPOA INGENIERIA S.A.   | 6241/15<br>28.05.15 | 118.183,38          | 118.183,38                         | 118.183,38                 | 100%                      | Obra concluida, con ARD                |
|                    |   |    |       | ---           | Convenio Modificadorio N° 1 de fecha 09.11.17  |  |                     | 17.238,59           | 17.238,59                          | 17.238,59                  |                           | Convenio Modificadorio N° 1, con ARD   |
|                    |   |    |       | 3             | ---  | ---  | ---                 | ---                 | ---                                | ---                        | ---                       | ---                                    |
|                    |   |    |       |               |  |  |                     | <b>623.200,45</b>   | <b>623.200,45</b>                  | <b>623.200,45</b>          |                           |  |
| LPI SBE<br>1095/15 | Adquisición de medidores electrónicos de energía eléctrica  | GC | 25    | 1             | Medidor electrónico de energía eléctrica monofásico, Tipo B  | SHENZHEN CLOU ELECTR. CO., LTD, REPRESENTADA POR OMNICOM S.A.                    | 6247/15<br>03.12.15 | 1.451.327,43        | 1.451.327,43                       | 1.451.327,43               | 100%                      | Suministros entregados                 |
|                    |   |    |       | 2             | Medidor electrónico de energía eléctrica trifásico, Tipo C   |  | 6238/15<br>09.06.15 | 1.469.026,54        | 1.469.026,54                       | 1.469.026,54               | 100%                      | Suministros entregados                 |
|                    |   |    |       |               |  |  |                     | <b>2.920.353,97</b> | <b>2.920.353,97</b>                | <b>2.920.353,97</b>        |                           |  |
| LPI SBE<br>1137/15 | Adquisición de Preformados, Conectores y terminales para líneas aéreas  | DD | 25    | 1             | Adquisición de preformados   | LIMBURG E. S.A. DE PANAMÁ, REPRES. POR ING. GUSTAVO AQUINO                       | 6347/15<br>12.11.15 | 55.610,61           | 55.610,61                          | 55.610,61                  | 100%                      | Suministros entregados                 |
|                    |   |    |       | 2, 3 y 4      | Adquisición de Conectores y terminales para líneas aéreas  | CCP S.A.   | 6348/15<br>06.11.15 | 94.349,95           | 94.349,95                          | 94.349,95                  | 100%                      | Suministros entregados                 |
|                    |   |    |       |               |  |  |                     | <b>149.960,56</b>   | <b>149.960,56</b>                  | <b>149.960,56</b>          |                           |  |



**ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD  
ANEXO I**

**ESTADO DE SITUACIÓN DE PROYECTOS FINANCIADOS CON BONOS SOBERANOS AL 31/01/2022 (PRIMERA EMISIÓN)  
EN DÓLARES AMERICANOS**

| PROCESO             | LICITACIÓN   | UA  | PYTO. | LOTE/<br>ITEM | DESCRIPCIÓN   | CONTRATISTA   | CONTRATO            | AVANCE FINANCIERO     |                                    |                            | AVANCE FÍSICO             |  |
|---------------------|--|-----|-------|---------------|---|---|---------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------------|--|
|                     |  |     |       |               |   |   |                     | TOTAL<br>ADJUDICADO   | DESEMBOLSOS<br>RECIBIDOS DEL<br>MH | EJECUTADO AL<br>31/01/2022 | AVANCE<br>FÍSICO<br>PROY. | DETALLE  |
| LPI SBE<br>1138/15  | Adquisición de Fusibles y Elementos Fusibles   | DD  | 25    | 1             | Adquisición de Fusibles y Elementos Fusibles  | SAS PARAGUAY S.A.   | 6333/15<br>04.11.15 | 120.619,45            | 120.619,45                         | 120.619,45                 | 100%                      | Suministros entregados   |
|                     |  |     |       | 2             | Fusible NH de 160 y 200 A, tamaño 1   | CCP S.A.  | 6334/15<br>22.10.15 | 29.945,68             | 29.945,68                          | 29.945,68                  | 100%                      | Suministros entregados   |
|                     |  |     |       |               |   |   |                     | 150.565,13            | 150.565,13                         | 150.565,13                 |                           |  |
| LPI<br>1146/15      | Adquisición de Materiales Varios para Líneas Protegidas  | DD  | 25    | 1             | Adquisición de Materiales Varios para Líneas Protegidas                                   | WAL METALÚRGICA Y CONSTRUCC. S.R.L.                                 | 6331/15<br>21.10.15 | 577.926,09            | 577.926,09                         | 577.926,09                 | 100%                      | Suministros entregados   |
|                     |  |     |       | 2             |   | E.I.C. S.A.   | 6332/15<br>22.10.15 | 141.592,92            | 141.592,92                         | 141.592,92                 | 100%                      | Suministros entregados   |
|                     |  |     |       |               |   |   |                     | 719.519,01            | 719.519,01                         | 719.519,01                 |                           |  |
| LPI<br>1147/15      | Adquisición de crucetas especiales para Distribución   | DD  | 25    | 3             | Cruceta de acero tubular cuadrada de 90 x 90 mm x 2,40 m, para MT                         | GRUPO MULTICOM S.A.   | 6376/15<br>09.12.15 | 53.568,01             | 53.568,01                          | 53.568,01                  | 100%                      | Suministros entregados   |
|                     |  |     |       |               |   |   |                     | 53.568,01             | 53.568,01                          | 53.568,01                  |                           |  |
| LPI SBE<br>1149/15  | Adquisición de cables de distribución  | DD  | 25    | 1             | Cable preensablado de 3 x 1 x 70 mm <sup>2</sup> + 1 x 50 mm <sup>2</sup>                 | OSWAL CABLES PVT LTED., DE INDIA REPRESENT. POR GRUPO OSWAL PY S.A. | 6398/15<br>11.12.15 | 95.840,00             | 95.840,00                          | 95.840,00                  | 100%                      | Suministros entregados   |
|                     |  |     |       | 2             | Cable protegido de media tensión 23 kV doble aislación de 185 mm <sup>2</sup>             | LIMBURG E. S.A. DE PANAMÁ, REPRESENT. POR ING. GUSTAVO A. AQUINO    | 6399/15<br>16.12.15 | 1.407.079,00          | 1.407.079,00                       | 1.407.079,00               | 100%                      | Suministros entregados   |
|                     |  |     |       | 3             | Cable de acero galvanizado de 3/8" para rienda  | OPTIMUS S.R.L.  | 6400/15<br>11.12.15 | 64.601,00             | 64.601,00                          | 64.601,00                  | 100%                      | Suministros entregados   |
|                     |  |     |       |               |   |   |                     | 1.567.520,00          | 1.567.520,00                       | 1.567.520,00               |                           |  |
| LPN<br>1194/16      | Ampliación de Línea de MT y BT, montaje de PD  | DD  | 25    | ---           | Asentamiento Ñu Pyahu, Dist. Tavaí, Dpto. de Caazapá                                      | OMEGA INGENIERIA S.R.L.   | 6512/16<br>05.05.16 | 190.776,46            | 190.776,46                         | 190.776,46                 | 100%                      | Obra concluida, con ARD  |
|                     |  |     |       |               |   |   |                     | 190.776,46            | 190.776,46                         | 190.776,46                 |                           |  |
| LPN<br>1196/16      | Ejec. de Trabajos de Norm. de Líneas de Autoayuda de MT y BT   | DD  | 25    | ---           | Distrito de Tomas Romero Pereira, Dpto. de Itapúa   | CIMEC S.R.L.  | 6527/16<br>02.06.16 | 416.330,17            | 416.330,17                         | 416.330,17                 | 100%                      | 94 kms realizados / 94 Kms Totales, con ARD                        |
|                     |  |     |       |               |   |   |                     | 416.330,17            | 416.330,17                         | 416.330,17                 |                           |  |
| LPN<br>1221/16      | Construcción de Nuevo Alimentador MT Emergente del Centro de Distribución Curuguaty II                           | DD  | 25    | ---           | Distrito de Curuguaty, Dpto. de Canindeyú   | DC INGENIERIA S.A.  | 6711/16<br>13.01.17 | 348.333,29            | 348.333,29                         | 348.333,29                 | 100%                      | Obra concluida, con ARD  |
|                     |  |     |       |               |   |   |                     | 348.333,29            | 348.333,29                         | 348.333,29                 |                           |  |
| LPN<br>1222/16      | Construcción de Nuevos Alimentadores de Media Tensión Emergentes del Futuro Centro de Distrib. Fndo. de la Mora. | DD  | 25    | ---           | Distritos de Fndo. de la Mora y Asunción  | 14 DE JULIO S.A.  | 6674/16<br>25.10.16 | 141.187,82            | 141.187,82                         | 141.187,82                 | 100%                      | Obra concluida, con ARD  |
|                     |  |     |       | ---           | Reajuste de Precios N° 1 - Certif. N° 1 de fecha 10.10.17                                 |   |                     | 260,87                | 260,87                             | 260,87                     |                           | Resolución P/CP N° 4719 con ARD                                    |
|                     |  |     |       | ---           | Reajuste de Precios N° 2 - Certif. N° 2 de fecha 13.10.17                                 |   |                     | 131,49                | 131,49                             | 131,49                     |                           | Resolución P/CP N° 4730 con ARD                                    |
|                     |  |     |       | ---           | Reajuste de Precios N° 3 - Certif. N° 3 de fecha 13.10.17                                 |   |                     | 354,81                | 354,81                             | 354,81                     |                           | Resolución P/CP N° 4731 con ARD                                    |
|                     |  |     |       | ---           | Reajuste de Precios N° 4 - Certif. N° 4 y 5   |   |                     | 574,41                | 574,41                             | 574,41                     |                           | Resolución P/CP N° 5066 con ARD                                    |
|                     |  |     |       |               |   |   |                     | 142.509,40            | 142.509,40                         | 142.509,40                 |                           |  |
| LPN<br>1230/16      | Construcción de LT Subterráneas 66 kV - Refuerzo del Sistema Metropolitano                                       | GT  | 24    | 1             | Construcción de un tramo de la LT Sub. 66 kV - S. Lorenzo - Fndo. de la Mora              | COTEPESA S.A.   | 6698/16<br>07.11.16 | 815.283,85            | 815.283,85                         | 815.283,85                 | 100%                      | Obra concluida, con ARD  |
|                     |  |     |       | ---           | Reajuste de Precios N° 1 de los Certificados de Obras N° 1, 2, 3, 4 y 5.                  |   |                     | 15.542,28             | 15.542,28                          | 15.542,28                  |                           | Resolución P/CP N° 5156 de fecha 22.08.18                          |
|                     |  |     |       |               |   |   |                     | 830.826,13            | 830.826,13                         | 830.826,13                 |                           |  |
| LPI SBE<br>1358/17  | Adquisición de Medidores Electrónicos Bi-cuerpo Inteligentes Prepago   | GC  | 25    | ---           | Medidor Electrónico Monofásico Bi-cuerpo Inteligente p/ Medición Prepago, Tipo 2 y Tipo 4 | CONSORCIO ENERGÉTICO PRE PAGO TECMONT - WASION                      | 7200/18<br>16.07.18 | 0,00                  | 0,00                               | 0,00                       | ----                      | Carta de Crédito cancelada, acreditado en cuenta en fecha 14.04.20 |
|                     |  |     |       |               |   |   |                     | 0,00                  | 0,00                               | 0,00                       |                           |  |
| ---                 | Liberación de Franja Servidumbre   | --- | 24    | ---           | Liberación de Franja Servidumbre  | ---   | ---                 | 1.011.121,49          | 1.011.121,49                       | 1.011.121,49               | ---                       | Concluido  |
|                     |  |     |       |               |   |   |                     | 1.011.121,49          | 1.011.121,49                       | 1.011.121,49               |                           |  |
| LPN<br>1615/21      | Adquisición de Postes de Hormigón Armado   | DD  | 25    | 1             | Depósito de Maria Auxiliadora   | ROCA S.A.   | 8546/21<br>07.12.21 | 394.371,84            | 394.371,84                         | 39.437,18                  | 0%                        | Con pago de anticipo   |
|                     |  |     |       | 4             | Depósito de Filadelfia  | GRUPO INTER S.A.  | 8547/21<br>07.12.21 | 678.146,57            | 678.146,57                         | 67.814,66                  |                           | Con pago de anticipo   |
|                     |  |     |       | 2             | Depósito de Trinidad  |   |                     | 955.076,74            | 955.076,74                         | 95.507,67                  |                           | Con pago de anticipo   |
|                     |  |     |       | 3             | Depósito de San Estanislao  |   |                     | 423.221,33            | 423.221,33                         | 42.322,13                  |                           | Con pago de anticipo   |
|                     |  |     |       |               |   |   |                     | 2.450.816,48          | 2.450.816,48                       | 245.081,64                 |                           |  |
| <b>SUBTOTAL (1)</b> |  |     |       |               |   |   |                     | <b>199.221.878,65</b> | <b>199.221.878,65</b>              | <b>195.316.539,78</b>      |                           |  |

**LICITACIONES EN TRÁMITE (SALDO REMANENTE) - EN DÓLARES AMERICANOS**

| PROCESO                              | LICITACIÓN | UA  | PYTO. | LOTE/<br>ITEM | DESCRIPCIÓN     | CONTRATISTA | CONTRATO | TOTAL<br>ESTIMADO (*) | DESEMBOLSOS<br>RECIBIDOS DEL<br>MH | EJECUTADO AL<br>31/01/2022 | AVANCE<br>FÍSICO<br>PROYECT<br>O | DETALLE |
|--------------------------------------|------------|-----|-------|---------------|-----------------|-------------|----------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|---------|
| ---                                  | ---        | --- | ---   | ---           | Saldo Remanente |             |          | 778.121,35            | 778.121,35                         | 0,00                       | ---                              | ---     |
| <b>SUBTOTAL (2)</b>                  |            |     |       |               |                 |             |          | <b>778.121,35</b>     | <b>778.121,35</b>                  | <b>0,00</b>                |                                  |         |
| <b>TOTAL GENERAL (3) = (1) + (2)</b> |            |     |       |               |                 |             |          | <b>200.000.000,00</b> | <b>200.000.000,00</b>              | <b>195.316.539,78</b>      |                                  |         |
| <b>MONTO DEL PRÉSTAMO (4)</b>        |            |     |       |               |                 |             |          | <b>200.000.000,00</b> |                                    |                            |                                  |         |

(\*) Los montos pueden variar, atendiendo que son costos estimados y a la fecha no se cuenta con montos de adjudicación

**ANEXO II  
BONOS II (SEGUNDA EMISIÓN)**

---

**ESTADO DE SITUACIÓN DE PROYECTOS FINANCIADOS CON  
BONOS SOBERANOS**

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD

ANEXO II

ESTADO DE SITUACIÓN DE PROYECTOS FINANCIADOS CON BONOS SOBERANOS AL 31/01/2022 (SEGUNDA EMISION)

EN DOLARES AMERICANOS

| PROCESO           | LICITACION  | UA | PYTO. | LOTE/ITEM | DESCRIPCION   | CONTRATISTA   | CONTRATO            | AVANCE FINANCIERO   |                              |                         | AVANCE FISICO       |   |
|-------------------|---|----|-------|-----------|---|---|---------------------|---------------------|------------------------------|-------------------------|---------------------|---|
|                   |   |    |       |           |   |   |                     | TOTAL ADJUDICADO    | DESEMBOLSOS RECIBIDOS DEL MH | EJECUTADO AL 31/01/2022 | AVANCE FISICO PROY. | DETALLE                                 |
| LPI SBE 1067/2014 | Adquisición de Medidores Electrónicos de Energía Eléctrica    | GC | 11    | 1 y 2     | Adquisición de Medidores Electrónicos de Energía Eléctrica  | HEXING ELECTRICAL CO. LTD., REPRES. POR SAS PY S.A.               | 6046/14<br>16.12.14 | 2.209.734,50        | 2.209.734,50                 | 2.209.734,50            | 100%                | Suministros entregados                  |
|                   |   |    |       |           |   |   |                     | <b>2.209.734,50</b> | <b>2.209.734,50</b>          | <b>2.209.734,50</b>     |                     |   |
| LPN 1053/2014     | Adquisición de Transformadores Convencionales de Distribución | DD | 14    | 1 y 2     | Adquisición de Transformadores Convencionales de Distribución   | TRAFOSUR S.A.   | 6066/14<br>16.12.14 | 2.648.050,21        | 2.648.050,21                 | 2.648.050,21            | 100%                | Suministros entregados                  |
|                   |   |    |       | 1 y 2     | Reajuste de Precios de fecha 14.11.17   | TRAFOPAR S.A.   | 6067/14<br>19.12.14 | 3.537.737,40        | 3.537.737,40                 | 3.537.737,40            | 100%                | Suministros entregados                  |
|                   |   |    |       | 1 y 2     | Reajuste de Precios de fecha 14.11.17   | TRAFOSUR S.A.   | 6066/14<br>16.12.14 | 92.367,61           | 92.367,61                    | 92.367,61               |                     | Resolución P/CP N° 4782/17              |
|                   |   |    |       |           |   |   |                     | <b>6.278.155,22</b> | <b>6.278.155,22</b>          | <b>6.278.155,22</b>     |                     |   |
| LPI SBE 1054/2014 | Adquisición de Artefactos y Accesorios para Alumbrado Público | DD | 14    | 1         | Artefacto p/ AP tipo cerrado para lámpara de sodio de 100 W Tipo C, 150 W Tipo B, 250 W Tipo B y 400 W Tipo B, sin repuestos  | REEME REPUX. E METALÚRG. LTDA., REPRES. POR OPTRONICS S.R.L.      | 6031/14<br>01.12.14 | 1.319.469,00        | 1.319.469,00                 | 1.319.469,00            | 100%                | Suministros entregados                  |
|                   |   |    |       | 2         | Lámpara vapor de sodio de alta presión de 100 W, 150 W, 250 W y 400 W, Tubular  | LIMBURG EQUITIES S.A., REPRES. POR ING. GUSTAVO A. AQUINO         | 6032/14<br>01.12.14 | 190.265,48          | 190.265,48                   | 190.265,48              | 100%                | Suministros entregados                  |
|                   |   |    |       | 3         | Interruptor fotoelectrónico para alumbrado público  | INTRAL S.A., IND. DE MATERIAIS ELÉTRICOS, REPRES. POR CCP S.A.    | 6033/14<br>01.12.14 | 283.097,00          | 283.097,00                   | 283.097,00              | 100%                | Suministros entregados                  |
|                   |   |    |       | 4         | Reactancia externa p/ lámpara de sodio de 150 W, Reactancia interna de 100 W, 150 W, 250 W y 400 W  | DMP EQUIPAMENTOS LTDA., DE BRASIL                                 | 6034/15<br>05.02.15 | 711.504,42          | 711.504,42                   | 711.504,42              | 100%                | Suministros entregados                  |
|                   |   |    |       |           |   |   |                     | <b>2.504.335,90</b> | <b>2.504.335,90</b>          | <b>2.504.335,90</b>     |                     |   |
| LPI SBE 1056/2014 | Adquisición de Cables para Líneas de Distribución             | DD | 14    | 1         | Conductor de aleación de alum. desnudo de 35mm <sup>2</sup> , 70mm <sup>2</sup> y 150mm <sup>2</sup>  | SAS PARAGUAY S.A.   | 6072/14<br>15.12.14 | 526.548,67          | 526.548,67                   | 526.548,67              | 100%                | Suministros entregados                  |
|                   |   |    |       | 2         | Cable preensablado de 2 x 1 x 16 mm <sup>2</sup> , 4x1x16 mm <sup>2</sup> y 3x1x35 mm <sup>2</sup> + 1x50 mm <sup>2</sup>   | OSWAL CABLES PVT LIMITED, REPRES. POR GRUPO OSWAL PY S.A.         | 6073/14<br>10.12.14 | 460.176,99          | 460.176,99                   | 460.176,99              | 100%                | Suministros entregados                  |
|                   |   |    |       | 3         | Cable de cobre unip. aislado p/ BT de 4 mm <sup>2</sup> , 6 mm <sup>2</sup> , 10 mm <sup>2</sup> , 50 mm <sup>2</sup> , 70 mm <sup>2</sup> y Cable de cobre flex. Bip. aislado p/ BT de 2,5 mm <sup>2</sup> | INPACO S.A.   | 6074/14<br>10.12.14 | 288.423,22          | 288.423,22                   | 288.423,22              | 100%                | Suministros entregados                  |
|                   |   |    |       | 4         | Cable de cobre desnudo de 25 mm <sup>2</sup> y 35 mm <sup>2</sup>   |   |                     | 147.757,20          | 147.757,20                   | 147.757,20              | 100%                | Suministros entregados                  |
|                   |   |    |       | 5         | Cable protegido de MT 23 kV doble aislación de 70 mm <sup>2</sup> y 185 mm <sup>2</sup>   | 14 DE JULIO S.A.  | 6075/14<br>15.12.14 | 3.265.486,72        | 3.265.486,72                 | 3.265.486,72            | 100%                | Suministros entregados                  |
|                   |   |    |       | 6         | Conductor de acero recubierto de cobre de 40 mm <sup>2</sup>  | LIMBURG EQUITIES S.A., REPRES. POR ING. GUSTAVO A. AQUINO         | 6076/14<br>15.12.14 | 55.663,71           | 55.663,71                    | 55.663,71               | 100%                | Suministros entregados                  |
|                   |   |    |       | 7         | Cable de acero galvanizado de 3/8" para rienda  |   |                     | 62.035,39           | 62.035,39                    | 62.035,39               | 100%                | Suministros entregados                  |
|                   |   |    |       |           |   |   |                     | <b>4.806.091,90</b> | <b>4.806.091,90</b>          | <b>4.806.091,90</b>     |                     |   |
| LPI SBE 1057/2014 | Adquisición de Aisladores para MT y BT                        | DD | 14    | 1         | Aislador de porcelana tipo perno recto para MT  | LIMBURG E.S S.A., REPRES. POR ING. GUSTAVO A. AQUINO              | 6060/14<br>10.12.14 | 26.548,67           | 26.548,67                    | 26.548,67               | 100%                | Suministros entregados                  |
|                   |   |    |       | 2         | Aislador tipo roldana para BT   |   |                     | 11.504,42           | 11.504,42                    | 11.504,42               | 100%                | Suministros entregados                  |
|                   |   |    |       | 3         | Aislador de polietileno tipo perno para MT  | CCP S.A.  | 6061/14<br>10.12.14 | 52.680,52           | 52.680,52                    | 52.680,52               | 100%                | Suministros entregados                  |
|                   |   |    |       | 4         | Aislador Polimérico de retención para MT  | LIMBURG E. S.A., REPRES. POR ING. GUSTAVO A. AQUINO               | 6060/14<br>10.12.14 | 18.752,21           | 18.752,21                    | 18.752,21               | 100%                | Suministros entregados                  |
|                   |   |    |       |           |   |   |                     | <b>109.485,82</b>   | <b>109.485,82</b>            | <b>109.485,82</b>       |                     |   |
| LPI SBE 1058/2014 | Adquisición de fusibles y elementos fusibles                  | DD | 14    | 1         | Elementos Fusibles de MT y Fusibles NH  | LIMBURG E. S.A., REPRES. POR ING. GUSTAVO A. AQUINO               | 6087/14<br>10.12.14 | 304.424,77          | 304.424,77                   | 304.424,77              | 100%                | Suministros entregados                  |
|                   |   |    |       | 2         | Fusibles tipo Lira para BT  | LERCA S.C.A., REPRES. POR CCP S.A.                                | 6088/14<br>10.12.14 | 107.964,00          | 107.964,00                   | 107.964,00              | 100%                | Suministros entregados                  |
|                   |   |    |       | 3         | Elementos Fusibles de MT y Fusibles NH  | LIMBURG E. S.A., REPRES. POR ING. GUSTAVO A. AQUINO               | 6087/14<br>10.12.14 | 226.548,67          | 226.548,67                   | 226.548,67              | 100%                | Suministros entregados                  |
|                   |   |    |       |           |   |   |                     | <b>638.937,44</b>   | <b>638.937,44</b>            | <b>638.937,44</b>       |                     |   |
| LPI SBE 1059/2014 | Adquisición de Equipos de Distribución                        | DD | 14    | 3         | Banco de Capacitores de 300, 600 y 1200 kVar, para líneas de MT   | SIEMI S.R.L.  | 6024/14<br>26.11.14 | 110.619,46          | 110.619,46                   | 110.619,46              | 100%                | Suministros entregados                  |
|                   |   |    |       | 4         | Control elect. p/ banco trif. de capacitores monof. p/MT, Interruptor unipolar p/banco de capacitores p/líneas de MT, cte. nominal 200 A  | LIMBURG E. S.A., REPRES. POR ING. GUSTAVO A. AQUINO               | 6025/14<br>10.12.14 | 159.292,03          | 159.292,03                   | 159.292,03              | 100%                | Suministros entregados                  |
|                   |   |    |       | 1 y 2     | ---   |   |                     |                     |                              |                         |                     |   |
|                   |   |    |       |           |   |   |                     | <b>269.911,49</b>   | <b>269.911,49</b>            | <b>269.911,49</b>       |                     |   |
| LPI SBE 1060/2014 | Adquisición de seccionadores y descargadores                  | DD | 14    | 1         | Descargador de sobretensión para MT   | LIMBURG EQUITIES S.A., REPRES. POR ING. GUSTAVO A. AQUINO         | 6041/14<br>01.12.14 | 126.548,67          | 126.548,67                   | 126.548,67              | 100%                | Suministros entregados                  |
|                   |   |    |       | 2         | Seccionador unipolar a cuchilla 23 kV, 400 A - Intemperie   | FABRICA DE P. E... DELMAR LTDA., REPRES. POR ING. CÉSAR A. ZÁRATE | 6042/14<br>03.12.14 | 105.309,73          | 105.309,73                   | 105.309,73              | 100%                | Suministros entregados                  |
|                   |   |    |       | 3         | Seccionador tripolar BC, con fusible incorp. de 23 kV, 400 A - Interior   | EIC S.A.  | 6043/14<br>03.12.14 | 132.585,74          | 132.585,74                   | 132.585,74              | 100%                | Suministros entregados Contrato en EUR. |

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD

ANEXO II

ESTADO DE SITUACIÓN DE PROYECTOS FINANCIADOS CON BONOS SOBERANOS AL 31/01/2022 (SEGUNDA EMISION)

EN DOLARES AMERICANOS

| PROCESO           | LICITACION  | UA | PYTO. | LOTE/ITEM | DESCRIPCION  | CONTRATISTA   | CONTRATO            | AVANCE FINANCIERO   |                              |                         | AVANCE FISICO          |                         |
|-------------------|---|----|-------|-----------|--|---|---------------------|---------------------|------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|
|                   |   |    |       |           |  |   |                     | TOTAL ADJUDICADO    | DESEMBOLSOS RECIBIDOS DEL MH | EJECUTADO AL 31/01/2022 | AVANCE FISICO PROY.    | DETALLE                 |
| LPI SBE 1060/2014 | Adquisición de seccionadores y descargadores  | DD | 14    | 4         | Seccionador fusible de expulsión para intemperie de 100 A y portafusibles con su tubo y herraje  | LIMBURG EQUITIES S.A., REPRES. POR ING. GUSTAVO A. AQUINO             | 6041/14 01.12.14    | 260.176,99          | 260.176,99                   | 260.176,99              | 100%                   | Suministros entregados  |
|                   |   |    |       | 5         | Seccionador fusible tripolar BC, BT, disposición vertical de 630 A   | TECNO ELECTRIC S.A.   | 6044/14 15.12.14    | 35.665,60           | 35.665,60                    | 35.665,60               | 100%                   | Suministros entregados  |
|                   |   |    |       | 6         | Seccionador fusible unipolar para fusible tipo NH  | CCP S.A.  | 6045/14 03.12.14    | 480.530,00          | 480.530,00                   | 480.530,00              | 100%                   | Suministros entregados  |
|                   |   |    |       |           |  |   | <b>1.140.816,73</b> | <b>1.140.816,73</b> | <b>1.140.816,73</b>          |                         |                        |                         |
| LPI SBE 1061/2014 | Adquisición de Preformados, Conectores y Accesorios para Líneas Aéreas y Subterráneas                                       | DD | 14    | 1         | Preformado de ret. y empalme de cable, lateral y de tope p/cable, Preformado p/cabo de acero y p/aislador de roldana   | LIMBURG EQUITIES S.A., REPRES. POR ING. GUSTAVO A. AQUINO             | 6057/14 09.12.14    | 83.185,84           | 83.185,84                    | 83.185,84               | 100%                   | Suministros entregados  |
|                   |   |    |       | 2         | Conector a compresión y prensa paralela  | CCP S.A.  | 6058/14 10.12.14    | 123.954,98          | 123.954,98                   | 123.954,98              | 100%                   | Suministros entregados  |
|                   |   |    |       | 3         | Conector tipo cuña 70/16 mm2, 35/70 mm2, AL/CU 70/25 MM2, para acometida y Conector tipo cuña AL/AL para derivación  | TYCO ELECTRONICS ARGENTINA S.A., REPRESENTADA POR TECNO ELECTRIC S.A. | 6059/14 09.12.14    | 163.716,81          | 163.716,81                   | 163.716,81              | 100%                   | Suministros entregados  |
|                   |   |    |       | 4         | Conector de derivación a diente de 16/25 mm2, 26/95 mm2, 50/70 mm2 y 16/95 mm2   | CCP S.A.  | 6058/14 10.12.14    | 51.510,82           | 51.510,82                    | 51.510,82               | 100%                   | Suministros entregados  |
|                   |   |    |       | 5         | Terminal a compresión para cable de aluminio de 70 mm2, para cable de cobre de 70 mm2 y 95 mm2   |   |                     | 71.661,26           | 71.661,26                    | 71.661,26               | 100%                   | Suministros entregados  |
|                   |   |    |       |           |  |   | <b>494.029,71</b>   | <b>494.029,71</b>   | <b>494.029,71</b>            |                         |                        |                         |
| LPI SBE 1062/2014 | Adquisición de Jabalinas Cobreadas y Accesorios para Puesta a Tierra  | DD | 14    | 1         | Jabalina de acero recubierta de cobre 3/4" x 3 m y 5/8" x 2 m, sin prensa  | LIMBURG EQUITIES S.A., REPRES. POR ING. GUSTAVO A. AQUINO             | 6056/14 10.12.14    | 221.238,93          | 221.238,93                   | 221.238,93              | 100%                   | Suministros entregados  |
|                   |   |    |       | 2         | Accesorios para Puesta a Tierra  |   | 249.557,52          | 249.557,52          | 249.557,52                   | 100%                    | Suministros entregados |                         |
|                   |   |    |       |           |  |   | <b>470.796,45</b>   | <b>470.796,45</b>   | <b>470.796,45</b>            |                         |                        |                         |
| LPI SBE 1063/2014 | Adquisición de Materiales Varios para Líneas Protegidas   | DD | 14    | 1         | Brazo p/líneas proteg. p/ MT, soporte p/MT, guardacabo en ángulo, de ret. p/líneas proteg. y preensamb. de MT, grillete 5/8", estribo p/uso con brazo tipo L | WAL METALÚRGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L.                               | 6021/14 03.12.14    | 617.022,45          | 617.022,45                   | 617.022,45              | 100%                   | Suministros entregados  |
|                   |   |    |       | 2         | Espaciador y brazo antibalaceo para líneas protegidas de MT  |   |                     | 112.770,13          | 112.770,13                   | 112.770,13              | 100%                   | Suministros entregados  |
|                   |   |    |       | 3         | Kit de alineación para líneas aéreas preensambladas de MT  | PIRO Y S.A.   | 6022/14 03.12.14    | 184.709,69          | 184.709,69                   | 184.709,69              | 100%                   | Suministros entregados  |
|                   |   |    |       |           |  |   | <b>914.502,27</b>   | <b>914.502,27</b>   | <b>914.502,27</b>            |                         |                        |                         |
| LPI SBE 1065/2014 | Adquisición de instrumentos de medición   | DD | 14    | 1         | Transformador de corriente tipo interior para BT   | BRASFORMER B. PROD. ELÉT. LTDA., REPRES. POR OPTRONICS S.R.L.         | 6048/14 15.12.14    | 47.787,61           | 47.787,61                    | 47.787,61               | 100%                   | Suministros entregados  |
|                   |   |    |       | 2         | Transformador de intensidad para intemperie doble relación y monopolar   | ISOLET IND. E COM. LTDA., REPRES. POR CCP S.A.                        | 6049/14 10.12.14    | 911.504,00          | 911.504,00                   | 911.504,00              | 100%                   | Suministros entregados  |
|                   |   |    |       |           |  |   | <b>959.291,61</b>   | <b>959.291,61</b>   | <b>959.291,61</b>            |                         |                        |                         |
| LPN SBE 1066/2014 | Adquisición de crucetas de madera, herrajes y otros   | DD | 14    | 1         | Cruceta de Mad. y Anclaje de Mad.  | MONTEMADERA DE WALTER A. MIERES L.                                    | 6070/14 10.12.14    | 266.294,13          | 266.294,13                   | 266.294,13              | 100%                   | Suministros entregados  |
|                   |   |    |       | 2         | Abrazadera tipo AC, abrazaderas p/ postes de H°A°, arandela redonda y cuadrada, mano francesa  | SERVICIOS ELECTRICOS Y METALÚRGICOS S.A. - SEMESA                     | 6071/14 10.12.14    | 145.525,23          | 145.525,23                   | 145.525,23              | 100%                   | Suministros entregados  |
|                   |   |    |       | 3         | Horquilla con perno p/ aislador BT, armadura vert. AR, brazo p/ artef. de AP, soporte p/ transf. monof., p/ banco trif. y p/ transf. de distrib.             |   |                     | 218.756,77          | 218.756,77                   | 218.756,77              | 100%                   | Suministros entregados  |
|                   |   |    |       | 4         | Bulón de cabeza hexagonal  |   |                     | 73.639,81           | 73.639,81                    | 73.639,81               | 100%                   | Suministros entregados  |
|                   |   |    |       | 5         | Perno todo rosca y recto   |   |                     | 123.672,30          | 123.672,30                   | 123.672,30              | 100%                   | Suministros entregados  |
|                   |   |    |       |           |  |   | <b>827.888,24</b>   | <b>827.888,24</b>   | <b>827.888,24</b>            |                         |                        |                         |
| LPN SBE 1097/2015 | Suministro de Estructuras Metálicas para Líneas de Transmisión - Proy. de Refuerzo S. Metropolitano y S. Este en 220 kV     | GT | 13    | 1         | Estructuras Met. p/LT 2 x 220 kV   | DOMEC S.A.  | 6244/15 07.07.15    | 1.885.885,42        | 1.885.885,42                 | 1.885.885,42            | 100%                   | Suministros entregados  |
|                   |   |    |       | 2         | Estructuras Torres Reticuladas para LT 2 x 220 kV  | TRANSTEL S.A.   | 6245/15 18.06.15    | 437.294,84          | 437.294,84                   | 437.294,84              | 100%                   | Suministros entregados  |
|                   |   |    |       | 3         | Columnas Metálicas Octog. p/ LT 220 kV y LT 66 kV  | ENGINEERING S.A.  | 6246/15 18.06.15    | 1.086.434,73        | 1.086.434,73                 | 1.086.434,73            | 100%                   | Suministros entregados  |
|                   |   |    |       |           |  |   | <b>3.409.614,99</b> | <b>3.409.614,99</b> | <b>3.409.614,99</b>          |                         |                        |                         |
| LPN 1088/2014     | Construcción de la línea de transmisión 2 x 220 kV Acaray - Pte. Franco y Ampliación de la Subestación Acaray y Pte. Franco | GT | 13    | 1         | Ampliación de la Subestación Acaray y Pte. Franco  | CONS. ACARAY  | 6242/15 23.07.15    | 1.114.306,20        | 1.114.306,20                 | 1.114.306,20            | 100%                   | Suministros entregados  |
|                   |   |    |       | 2         | Construcción de la línea de transmisión 2 x 220 kV Acaray - Pte. Franco  | TECNOPLUS S.A.  | 6243/15 29.06.15    | 2.910.059,67        | 2.910.059,67                 | 2.910.059,67            | 100%                   | Obra concluida, con ARD |
|                   |   |    |       |           |  |   | <b>7.025.242,53</b> | <b>7.025.242,53</b> | <b>7.025.242,53</b>          |                         |                        |                         |
| LPN 1089/2014     | Construcción e Interconexión de la Subestación Villa Aurelia en 220 kV  | GT | 10    | 1         | Construcción de la Subestación Villa Aurelia en 220/66/23 kV   | RIEDER & CIA S.A.C.I.   | 6263/15 30.07.15    | 10.509.141,00       | 10.509.141,00                | 10.503.000,81           | 100%                   | Obra concluida          |
|                   |   |    |       |           |  |   |                     | 3.043.420,39        | 3.043.420,39                 | 2.904.274,22            |                        |                         |

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD

ANEXO II

ESTADO DE SITUACIÓN DE PROYECTOS FINANCIADOS CON BONOS SOBERANOS AL 31/01/2022 (SEGUNDA EMISION)

EN DOLARES AMERICANOS

| PROCESO       | LICITACION   | UA | PYTO. | LOTE/ITEM   | DESCRIPCION  | CONTRATISTA           | CONTRATO             | AVANCE FINANCIERO    |  |                         | AVANCE FISICO        |  |                      |            |   |
|---------------|--|----|-------|-------------|--|-----------------------|----------------------|----------------------|--|-------------------------|----------------------|--|----------------------|------------|---|
|               |  |    |       |             |  |                       |                      | TOTAL ADJUDICADO     | DESEMBOLSOS RECIBIDOS DEL MH   | EJECUTADO AL 31/01/2022 | AVANCE FISICO PROY.  | DETALLE                                    |                      |            |   |
| LPN 1089/2014 | Construcción e Interconexión de la Subestación Villa Aurelia en 220 kv   | GT | 10    | 2           | Construcción de la Línea de Transmisión de 220 kv entre las Subestaciones Puerto Botánico y Villa Aurelia  | CONSORCIO YGUAZÚ      | 6264/15<br>24.07.15  | 7.934.986,79         | 7.934.986,79   | 7.934.986,59            | 100%                 | Obra concluida con ARD                     |                      |            |   |
|               |  |    |       |             | 5.065,01   |                       |                      | 5.065,01             | 5.065,01   |                         |                      |  |                      |            |   |
|               |  |    |       |             | 2.454.477,49   |                       |                      | 2.454.477,49         | 2.454.476,44   |                         |                      |  |                      |            |   |
|               |  |    |       |             | 2.021.136,30   |                       |                      | 2.021.136,30         | 2.021.136,30   |                         |                      |  |                      |            |   |
|               |  |    |       |             | 6.680,34   |                       |                      | 6.680,34             | 6.380,20   |                         |                      |  |                      |            |   |
|               |  |    |       |             |  |                       | <b>25.974.907,32</b> | <b>25.974.907,32</b> | <b>25.829.319,57</b>   |                         |                      |  |                      |            |   |
| LPN 1090/2014 | Construcción e Interconexión de la Subestación Barrio Molino en 220 kv   | GT | 12    | 1           | Construcción de la Subestación Barrio Molino en 220/66/23 kv y Ampliación de la Subestación Puerto Botánico en 220 kv  | RIEDER & CIA S.A.C.I. | 6265/15<br>23.09.15  | 10.106.132,00        | 10.106.132,00  | 10.106.132,00           | 100%                 | Obra concluida                             |                      |            |   |
|               |  |    |       |             | 5.821.662,36   |                       |                      | 5.821.662,36         | 5.536.092,98   |                         |                      |  |                      |            |   |
|               |  |    |       |             |  |                       |                      |                      |  |                         | 321.428,57           | 321.428,57                                 | 305.586,73           |            | Convenio aprobado en fecha 17.08.16                                 |
|               |  |    |       |             |  |                       |                      |                      |  |                         | 885.834,21           | 885.834,21                                 | 885.834,21           | 100%       | Obra concluida  |
|               |  |    |       |             |  |                       |                      |                      |  | 1.541.964,04            | 1.541.964,04         | 858.135,74                                 |                      |            |   |
|               |  |    |       |             |  |                       |                      |                      |  | 102.962,82              | 102.962,82           | 98.282,69                                  |                      |            |   |
|               |  |    |       |             |  |                       |                      |                      |  | 56.620,39               | 56.620,39            | 54.046,73                                  |                      |            |   |
|               |  |    |       |             |  |                       |                      |                      |  | 75.161,13               | 75.161,13            | 71.744,71                                  |                      |            |   |
|               |  |    |       |             |  |                       |                      |                      |  |                         | 183.483,60           | 183.483,60                                 | 175.143,43           |            | Convenio aprobado en fecha 23.12.16                                 |
|               |  |    |       |             |  |                       |                      |                      |  |                         | <b>19.095.249,12</b> | <b>19.095.249,12</b>                       | <b>18.090.999,22</b> |            |   |
| LPN 1168/15   | Construc. Nuevas Líneas de MT PBO 02-05 para aliment. de viviendas soc. en el RC4, en Asunción, M.R. Alonso, Capital y Dpto. Central | DD | 20    | ---         | Construc. Nuevas Líneas de MT PBO 02-05 para aliment. de viviendas soc. en el RC4, en Asunción, M.R. Alonso, Capital y Dpto. Central   | CONSORCIO COVIPA-IEG  | 6494/16<br>05.04.16  | 728.570,27           | 728.570,27   | 728.570,27              | 100%                 | Obra concluida, con ARD                    |                      |            |   |
| LPN 1169/15   | Ejecución de trabajos de normalización de líneas de autoayuda en MT y BT, en los Dptos. de Guairá, Misiones y Paraguarí              | DD | 20    | 1           | Loc. de Kokuere, S. María, C. Pirú, Guasu R., Aba y, S. Librada, C. Pucú, Sto. Domingo, Rosado Tuyá S. José, Loma Pyta, Yagua ry, Dist. S. Ignacio y S.J. Bautista, Dpto. Misiones | EIP S.A.              | 6498/16<br>12.04.16  | 216.254,74           | 216.254,74   | 216.254,74              | 100%                 | 69 kms realizados /69 Kms Totales, con ARD |                      |            |   |
|               |  |    |       |             | 33.362,21  |                       |                      | 33.362,21            | 33.362,21  |                         |                      |  |                      |            |   |
|               |  |    |       |             |  |                       |                      |                      |  |                         | 338.089,18           | 338.089,18                                 | 338.089,18           | 100%       | 88 kms realizados /88 Kms Totales, con ARD                          |
|               |  |    |       |             |  |                       |                      |                      |  |                         | 283.834,17           | 283.834,17                                 | 283.834,17           | 100%       | 79 kms realizados /79 Kms Totales, con ARD                          |
|               |  |    |       |             |  |                       |                      |                      |  | 51.911,13               | 51.911,13            | 51.911,13                                  |                      |            |   |
|               |  |    |       |             |  |                       |                      |                      |  |                         | 283.047,02           | 283.047,02                                 | 177.134,60           | 100%       | 73 kms realizados /73 Kms Totales                                   |
|               |  |    |       |             |  |                       |                      |                      |  |                         | 195.859,52           | 195.859,52                                 | 151.919,54           | 100%       | 48 kms realizados /48 Kms Totales                                   |
|               |  |    |       |             |  |                       |                      |                      |  | 8.601,31                | 8.601,31             | 5.027,30                                   |                      |            |   |
|               |  |    |       |             |  |                       |                      |                      |  |                         | <b>1.410.959,28</b>  | <b>1.410.959,28</b>                        | <b>1.257.532,87</b>  |            | <b>334.081,44</b>   |
|               |  |    |       | LPN 1170/15 | Ejecución de trabajos de normalización de 376 km de líneas de autoayuda en MT y BT, en el Dpto. de Cordillera  | DD                    | 20                   | 1                    | Loc. Col. Piraretá, Tacuatí, Juan C. Flecha, Pot. Pucú, Dist. Valenzuela | ROTEL INGENIERIA S.R.L. | 6495/16<br>12.04.16  | 221.477,61                                 | 221.477,61           | 221.477,61 | 100%  |
|               |  |    |       |             |  |                       |                      |                      |  |                         |                      |  |                      |            |   |
|               |  |    |       |             |  |                       |                      |                      |  |                         | 215.875,72           | 215.875,72                                 | 215.875,72           | 100%       | 57 kms realizados /57 Kms Totales, con Acta de Recepción Definitiva |
|               |  |    |       |             |  |                       |                      |                      |  |                         | 212.827,08           | 212.827,08                                 | 212.827,08           | 100%       | 42 kms realizados /42 Kms Totales, con Acta de Recepción definitiva |
|               |  |    |       |             |  |                       |                      |                      |  | 33.536,10               | 33.536,10            | 33.536,10                                  |                      |            |   |
|               |  |    |       |             |  |                       |                      |                      |  |                         | 144.657,93           | 144.657,93                                 | 144.657,93           | 100%       | 36 kms realizados /36 Kms Totales, con ARD                          |
|               |  |    |       |             |  |                       |                      |                      |  | 75.214,26               | 75.214,26            | 75.214,26                                  |                      |            |   |
|               |  |    |       |             |  |                       |                      |                      |  |                         | 455.989,00           | 455.989,00                                 | 455.989,00           | 100%       | 91 kms realizados /91 Kms Totales, con Acta de Recepción definitiva |
|               |  |    |       |             |  |                       |                      |                      |  | 119.719,29              | 119.719,29           | 119.719,29                                 |                      |            |   |



ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD

ANEXO II

ESTADO DE SITUACIÓN DE PROYECTOS FINANCIADOS CON BONOS SOBERANOS AL 31/01/2022 (SEGUNDA EMISION)

EN DOLARES AMERICANOS

| PROCESO     | LICITACION   | UA                      | PYTO.               | LOTE/ITEM  | DESCRIPCION   | CONTRATISTA   | CONTRATO            | AVANCE FINANCIERO  |                                       |  | AVANCE FISICO       |   |
|-------------|--|-------------------------|---------------------|------------|---|---|---------------------|--|---------------------------------------|--|---------------------|---|
|             |  |                         |                     |            |   |   |                     | TOTAL ADJUDICADO   | DESEMBOLSOS RECIBIDOS DEL MH          | EJECUTADO AL 31/01/2022  | AVANCE FISICO PROY. | DETALLE   |
| LPN 1170/15 | Ejecución de trabajos de normalización de 376 km de líneas de autoayuda en MT y BT, en el Dpto. de Cordillera  | DD                      | 20                  | 6          | Loc. de Sandiaty, Quirayty, Yag. Cuá, S. Antonio, V. Flor, Aguai y Boquerón, Porarú, Siraty, N. Colombia, I. Alta., Dist. Loma Grande   | ESTESA  | 6497/16<br>12.04.16 | 435.611,60   | 435.611,60                            | 435.611,60   | 100%                | 100 kms realizados /100 Kms Totales, con Acta de Recepción Definitiva |
|             |  |                         |                     |            |   |   |                     | <b>1.914.908,59</b>  | <b>1.914.908,59</b>                   | <b>1.914.908,59</b>  |                     |   |
| LPN 1171/15 | Ejecución de trabajos de normalización de líneas de autoayuda en MT y BT, en los Dptos. de Canindeyú, Concepción y San Pedro   | DD                      | 20                  | 1          | Loc. de Jhuguá Guazú, Jhuguá Bonete, De la Asunción, Jhuguá Poí, Jhuguá Torales S. Roque, V. del Camino, Dist. Loreto, Dpto. Concepción   | CONSORCIO ARCAL S.R.L. - INPROCON S.R.L.                      | 6501/16<br>22.04.16 | 251.618,10   | 251.618,10                            | 251.618,10   | 100%                | 69 kms realizados /69 Kms Totales, con ARD                            |
|             |  |                         |                     |            | Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 16.03.17   |   |                     | 45.574,62  | 45.574,62                             | 45.574,62  |                     | CM, con ARD   |
|             |  |                         |                     | 2          | Col. S. Alfredo, Laguna Platillo, Jhuguá Bonete y Jhuguá Rivas, Dist. de Loreto, Dpto. Concepción   | ELEMEC INGENIERÍA   | 6502/16<br>22.04.16 | 344.560,34   | 344.560,34                            | 344.560,34   | 100%                | 88 kms realizados /88 Kms Totales, con ARD                            |
|             |  |                         |                     |            | Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 06.06.17   |   |                     | 49.576,82  | 49.576,82                             | 49.576,82  |                     | Convenio aprobado en fecha 06.06.17, con ARD                          |
|             |  |                         |                     | 3          | Loc. de Calle 14, 1 y 4, Norte Pyahu, C. Florida y Sanja Cué, Dist. de Loreto y Puentesíño, Dpto. Concepción  | CIE S.A.  | 6503/16<br>05.05.16 | 353.531,69   | 353.531,69                            | 353.531,69   | 100%                | 74 kms realizados /74 Kms Totales, con ARD                            |
|             |  |                         |                     |            | Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 29.03.17   |   |                     | 41.443,72  | 41.443,72                             | 41.443,72  |                     | CM, con ARD   |
|             |  |                         |                     | 4          | Loc. de Jhuguá Rey, Pindoty, Ycua Ruguá, 1° de Marzo, Itapé, S. Isidro, Dist. Gral. Aquino, Dpto. S. Pedro  | ROTEL INGENIERIA S.R.L.                                       | 6504/16<br>18.04.16 | 338.300,95   | 338.300,95                            | 338.300,95   | 100%                | 55 kms realizados /55 Kms Totales, con ARD                            |
|             |  |                         |                     |            | Loc. de Yasy Cañy, Manduará, Dist. Curuguaty, Dpto. Canindeyú   |   |                     | SANTA ISABEL DE NORMA G. OVELAR  | 6505/16<br>05.05.16                   | 320.576,04   |                     | 320.576,04  |
| 5           | Convenio Modificatorio N° 1  |                         |                     | 25.648,12  | 25.648,12   | 25.648,12   | 100%                | CM, con ARD  |                                       |  |                     |   |
|             |  |                         |                     |            |   |   |                     |  |                                       |  |                     |   |
| 6           | Manduará y Col. Nva. Durango, Dist. De Curuguaty, Dpto. Canindeyú  | ROTEL INGENIERIA S.R.L. | 6504/16<br>18.04.16 | 265.873,33 | 265.873,33  | 265.873,33  | 100%                | 59 kms realizados /59 Kms Totales, con ARD   |                                       |  |                     |   |
|             |  |                         |                     | 4 y 6      | Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 14.10.16   | 103.882,07  |                     | 103.882,07   | 103.882,07                            | CM, con ARD  |                     |   |
|             |  |                         |                     |            |   |   |                     | <b>2.140.585,80</b>  | <b>2.140.585,80</b>                   | <b>2.140.585,80</b>  |                     |   |
| LPN 1172/15 | Adecuación de Línea de MT y BT y Montaje de Puesto de Distribucion para Asentamientos de los Distritos de Curuguaty, Ybypyta, Villa Ygatimi, Corpus Cristi, Villa Hayes y Escobar, Dptos. de Canindeyú, Pte. Hayes y Paraguarí | DD                      | 20                  | 1          | Mbutuy Araguayú, Joyvy, Itá Poty, Caninde, Takuapoty, 12 de Jun Yrapú, Ka'aguy Poty, Marcelino M., Tekoha Ygary Poty, Vya Rendá, Yhovvy 26 de Febrero, Ka'aguy Mirí, Dist. Curuguaty, Dpto. Canindeyú | ESTESA  | 6506/16<br>22.04.16 | 221.473,84   | 221.473,84                            | 193.677,33   | 100%                | Obra concluida con ARD  |
|             |  |                         |                     |            | La Palmera - Nueva Mestre, Dist. de Villa Hayes, Dpto. de Pte. Hayes  |   |                     | 220.043,68   | 220.043,68                            | 208.002,81   | 100%                | Obra concluida con ARD  |
|             |  |                         |                     | 2          | Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 05.11.19   | 13.753,11   | 13.753,11           | 13.595,69  | ---                                   | CM con ARD   |                     |   |
|             |  |                         |                     |            | Asentamiento Francia Cué, Dist. de Escobar, Dpto. de Paraguarí  | TECMAG INGENIERIA   | 6507/16<br>22.04.16 | 78.102,47  | 78.102,47                             | 78.102,47  | 100%                | Obra concluida, con ARD   |
| 3           | Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 13.04.18  | 16.202,85               | 16.202,85           | 16.202,85  | CM, con ARD   |   |                     |  |                                       |  |                     |   |
|             |  |                         |                     |            |   |   |                     | <b>549.575,95</b>  | <b>549.575,95</b>                     | <b>509.581,15</b>  |                     |   |
| LPN 1200/16 | Construcción e Interconexión de la Subestación Fram 66 kv  | GT                      | 17                  | 1          | Construcción de la S.E. Fram en 66/23 kv, incluyendo el suministro, diseño y las obras necesarias   | CONSORCIO STA. MARIA (COTEPASA SRL - INGELCO SRL - SAGUAN SA) | 6548/16<br>14.10.16 | 4.298.268,84   | 4.298.268,84                          | 4.182.393,10   | 100%                | Obra concluida  |
|             |  |                         |                     |            | 2   |   |                     | Construcción de la LT de 66 kv e/ las S.E.s Encarnación - Fram - Cnel. Bogado, incluye sum., diseño y obras necesarias | CONSORCIO CONCRET MIX SA - OCHO A SA) | 6549/16<br>17.08.16  | 1.477.181,08        | 1.477.181,08  |
|             |  |                         |                     | 3          | Reajuste de Precios N° 1 de los Certificados N° 1 al 15   | 14 DE JULIO S.A.  | 6550/16<br>17.08.16 | 28.725,88  |                                       |  | 28.725,88           | 28.725,88   |
|             |  |                         |                     |            | Construcción de Obras de Distribución, incl. el sum. de mat.  |   |                     | 395.640,14   | 395.640,14                            | 395.640,14   | CM, con ARD         |   |
|             |  |                         |                     | 3          | Convenio Modificatorio N° 1, de fecha 12.07.17  | 4.581,59  | 4.581,59            | 4.581,59   | 100%                                  | CM, con ARD  |                     |   |
|             |  |                         |                     |            | Reajuste de Precios N° 1 de los Certificados de Obras N° 3, 4, 5 y 6.   | 790,37  | 790,37              | 790,37   |                                       | Aprobado por Resol. P/CP N° 5104/18 de fecha 30.07.18, con ARD |                     |   |
|             |  |                         |                     |            |   |   |                     | <b>6.205.187,90</b>  | <b>6.205.187,90</b>                   | <b>6.067.952,66</b>  |                     | <b>5.666.940,56</b>   |
| LPN 1203/16 | Construcción e Interconexión de la Subestación Altos en 220 Kv   | GT                      | 21                  | 1          | Construcción de la Subestación Altos, incluye suministro, diseño y obras necesarias   | BARRAIL HNOS. S.A.  | 6721/16<br>09.12.16 | 3.609.356,31   | 3.609.356,31                          | 3.492.088,27   | 100%                | Obra concluida  |
|             |  |                         |                     |            | Convenio Modificatorio N° 2 de fecha 17.12.20   |   |                     | 175.563,65   | 175.563,65                            | 0,00   |                     |   |
|             |  |                         |                     | 2          | Construcción de Obras de Distribución, incluye suministro de materiales   | TECNO PLUS ING. S.A.  | 6722/16<br>09.12.16 | 447.227,47   | 447.227,47                            | 400.121,14   | 100%                | Obra concluida  |
|             |  |                         |                     |            | Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 05.11.19   |   |                     | 21.126,55  | 21.126,55                             | 19.113,31  | -----               | Convenio aprobado en fecha 05.11.19                                   |
|             |  |                         |                     |            |   |   |                     | <b>4.253.273,98</b>  | <b>4.253.273,98</b>                   | <b>3.911.322,72</b>  |                     |   |
| LPN 1243/16 | Ampliación de red de MT y BT y Montaje de Puesto de Distribución   | DD                      | 20                  | 1          | Asentam. Nueva Esperanza, Distrito de Juan de Mena, Dpto. de Cordillera   | CONSORCIO ARCAL S.R.L.-INPROCON S.R.L.                        | 6718/16<br>24.11.16 | 108.107,70   | 108.107,70                            | 108.107,70   | 100%                | Obra concluida, con ARD   |
|             |  |                         |                     |            | 2   |   |                     | Asentam. 20 de Julio, Guido Almada y 8 de Diciembre, Distrito de Juan de Mena, Dpto. de Cordillera                     | INGEPAR S.A.                          | 6719/16<br>21.11.16  | 92.064,92           | 92.064,92   |
|             |  |                         |                     | 2          | Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 21.05.18   | 195,70  | 195,70              | 111,70   |                                       |  | 100%                | CM, con ARD   |
|             |  |                         |                     |            |   |   |                     |  |                                       |  |                     |   |

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD

ANEXO II

ESTADO DE SITUACIÓN DE PROYECTOS FINANCIADOS CON BONOS SOBERANOS AL 31/01/2022 (SEGUNDA EMISION)

EN DOLARES AMERICANOS

| PROCESO     | LICITACION  | UA                     | PYTO.               | LOTE/ITEM | DESCRIPCION  | CONTRATISTA  | CONTRATO            | AVANCE FINANCIERO       |                              |                         | AVANCE FISICO       |                                     |
|-------------|---|------------------------|---------------------|-----------|--|--|---------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------|---------------------|-------------------------------------|
|             |   |                        |                     |           |  |  |                     | TOTAL ADJUDICADO        | DESEMBOLSOS RECIBIDOS DEL MH | EJECUTADO AL 31/01/2022 | AVANCE FISICO PROY. | DETALLE                             |
| LPN 1286/17 | Ejecución de Trabajos de Normalización de Obras de Autoayuda de MT y BT en el Dpto. de Alto Paraná    | DD                     | 20                  | ---       | Dist. Raúl Peña e Iruña, Localidades de Colonia Mcal. Estigarribia, Barrio Fátima, Libertador, Minga Guazú, Jerusalén 1, 2, 3 y San Vicente  | INTEC INGENIERÍA S.A.E.                                      | 6935/17<br>27.07.17 | 330.679,56              | 330.679,56                   | 300.395,00              | 100%                | 68 kms realizados /68 Kms Totales   |
|             |   |                        |                     | ---       | Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 10.05.18  |  |                     | 33.495,43               | 33.495,43                    | 21.478,75               |                     | Convenio aprobado en fecha 10.05.18 |
|             |   |                        |                     |           |  |  |                     | <b>364.174,99</b>       | <b>364.174,99</b>            | <b>321.873,75</b>       |                     |                                     |
| LPN 1312/17 | Construcción de nuevo alimentador de MT ITG 08 desde el Centro de Distrib. Itauguá                    | DR                     | 20                  | ---       | Distritos de Itauguá e Ypacaraí, Dpto. Central   | SAGUAN S.A.  | 6977/17<br>29.09.17 | 178.575,72              | 178.575,72                   | 177.111,30              | 100%                | Obra concluida, con ARD             |
|             |   |                        |                     | ---       | Convenio Modificatorio N° 2 de fecha 09.07.18  |  |                     | 30.728,38               | 30.728,38                    | 30.728,38               |                     | CM con ARD                          |
|             |   |                        |                     |           |  |  |                     | <b>209.304,10</b>       | <b>209.304,10</b>            | <b>207.839,68</b>       |                     |                                     |
| LPN 1321/17 | Construcción de Redes de MT, BT y Montaje de PD   | DR                     | 20                  | 1         | Asent. de San Luis, Dpto. de Concepción. Dpto. de Concepción.  | ELEMEC INGENIERÍA del Ing. Francisco A. Ortiz R. S.A.        | 7014/17<br>10.11.17 | 88.692,43               | 88.692,43                    | 84.459,27               | 100%                | Obra concluida                      |
|             |   |                        |                     | 2         | Asent. Tava Guarani, Distr. Santa Rosa del Aguaray. Dpto. San Pedro.   |  |                     | 122.078,05              | 122.078,05                   | 116.192,95              | 100%                | Obra concluida                      |
|             |   |                        |                     | 3         | Asent. de San Francisco, Distrito de Mbuyapey. Dpto. de Paraguari.   | SEMESA   | 7015/17<br>10.11.17 | 24.701,71               | 24.701,71                    | 24.580,69               | 100%                | Obra concluida, con ARD             |
|             |   |                        |                     | ---       | Convenio Modificatorio N° 2 de fecha 14.06.18  |  |                     | 4.845,16                | 4.845,16                     | 4.826,05                |                     | CM con ARD                          |
|             |   |                        |                     |           |  |  |                     | <b>240.317,35</b>       | <b>240.317,35</b>            | <b>230.058,96</b>       |                     |                                     |
| LPN 1324/17 | Construcción de Redes de MT, BT y Montaje de PD   | DR                     | 20                  | 1         | Asent. Tierra Prometida, Distrito de San Juan Nepomuceno   | BS INGENIERIA S.R.L  | 7067/17<br>11.12.17 | 13.928,82               | 13.928,82                    | 12.909,90               | 100%                | Obra concluida                      |
|             |   |                        |                     | 2         | Che Rogara, Distrito de San Juan Nepomuceno  |  |                     | 27.724,46               | 27.724,46                    | 25.854,15               | 100%                | Obra concluida                      |
|             |   |                        |                     | 3         | San Cayetano, Distrito de San Juan Nepomuceno  |  |                     | 13.926,48               | 13.926,48                    | 13.293,42               | 100%                | Obra concluida                      |
|             |   |                        |                     | 4         | Toro Blanco-Valle i-, Guazú cua, Dist. de Tava-i, Dpto. de Caazapá   | RG INGENIERIA DE RAMÓN GARCIA SEGOVIA                        | 7068/17<br>14.12.17 | 193.841,48              | 193.841,48                   | 182.552,41              | 100%                | Obra concluida                      |
|             |   |                        |                     | 5         | Tarumá-Amambay, Dist. de Aba-i, Dpto. de Caazapá   | CONO S.R.L.  | 7069/17<br>15.12.17 | 146.788,13              | 146.788,13                   | 134.941,62              | 100%                | Obra concluida                      |
|             |   |                        |                     |           |  |  |                     | <b>396.209,37</b>       | <b>396.209,37</b>            | <b>369.551,50</b>       |                     |                                     |
| LPN 1326/17 | Construcción de Redes de MT, BT y Montaje de PD   | DR                     | 20                  | 1         | Asent. Israel, Distrito de Aregua, Dpto. Central   | RG INGENIERIA DE RAMÓN GARCIA SEGOVIA                        | 7065/17<br>14.12.17 | 11.982,93               | 11.982,93                    | 11.438,25               | 100%                | Obra concluida                      |
|             |   |                        |                     | 2         | Asent. Villa Jardín, Distr. de J.A.Saldivar. Dpto. Central.  |  |                     | 22.556,10               | 22.556,10                    | 21.530,82               | 100%                | Obra concluida                      |
|             |   |                        |                     | 3         | Asent. Don Bosco, Distr. de Villeta. Dpto. Central   |  |                     | 21.851,22               | 21.851,22                    | 20.094,65               | 100%                | Obra concluida                      |
|             |   |                        |                     | 1, 2 y 3  | Convenio Modificatorio N° 2 de fecha 13.03.19  |  |                     | 2.060,90                | 2.060,90                     | 1.841,91                |                     | Convenio aprobado en fecha 13.03.19 |
|             |   |                        |                     | 4         | Asent. San Rafael, Distr. de Guarambaré. Dpto. Central   | VITES S.R.L.   | 7066/17<br>15.12.17 | 23.173,67               | 23.173,67                    | 22.727,48               | 100%                | Obra concluida, con ARD             |
|             |   |                        |                     | 5         | Asent. Ypane, Distr. de Ypané. Dpto. Central   |  |                     | 19.834,73               | 19.834,73                    | 19.834,73               | 100%                | Obra concluida, con ARD             |
|             |   |                        |                     | 6         | Asent. Jerovia, Dist. de Ita. Dpto. Central  |  |                     | 7.720,10                | 7.720,10                     | 7.720,10                | 100%                | Obra concluida, con ARD             |
|             |   |                        |                     | 7         | Asent. La Lomita, Distr. de Ypane. Dpto. Central   |  |                     | 8.017,80                | 8.017,80                     | 8.017,81                | 100%                | Obra concluida, con ARD             |
| 8           | Asent. Vya Renda, Dist. De Areguá, Capiata e Itauguá. Dpto. Central                                   | 46.008,96              | 46.008,96           | 46.008,96 | 100%   | Obra concluida, con ARD                                      |                     |                         |                              |                         |                     |                                     |
|             |   |                        |                     |           |  |  |                     | <b>163.206,41</b>       | <b>163.206,41</b>            | <b>159.214,71</b>       |                     |                                     |
| LCO 956/17  | Construcción de Redes de MT, BT y Montaje de PD   | DR                     | 20                  | 1         | Asentamiento de San Antonio, Distrito de Minga Guazú.  | ROTEL INGENIERIA S.R.L                                       | 7063/17<br>11.12.17 | 18.567,21               | 18.567,21                    | 18.567,21               | 100%                | Obra concluida, con ARD             |
|             |   |                        |                     | 2         | Asentamiento 13 de Junio, Distrito de Hermandarias.  |  |                     | 43.669,05               | 43.669,05                    | 43.669,05               | 100%                | Obra concluida, con ARD             |
|             |   |                        |                     | 3         | Asentamiento de Mcal. López-km4, del Distrito de Ciudad del Este.  | SANTA MARIA INGENIERIA S.R.L.                                | 7064/17<br>14.12.17 | 9.892,07                | 9.892,07                     | 9.201,93                | 100%                | Obra concluida                      |
|             |   |                        |                     | ---       | Convenio Modificatorio N° 2 de fecha 13.03.19  |  |                     | 1.839,26                | 1.839,26                     | 1.755,66                |                     | Convenio aprobado en fecha 13.03.19 |
| 4           | Asentamiento Bello Amanecer, Distrito de Mburucuya.   | ROTEL INGENIERIA S.R.L | 7063/17<br>11.12.17 | 13.929,37 | 13.929,37  | 13.929,37  | 100%                | Obra concluida, con ARD |                              |                         |                     |                                     |
|             |   |                        |                     |           |  |  |                     | <b>87.896,96</b>        | <b>87.896,96</b>             | <b>87.123,22</b>        |                     |                                     |
| LPI 1319/17 | Suministro de Equipos y Materiales de Potencia para Subestaciones del Sistema Interconectado Nacional | GT                     | 26                  | 2         | Interruptor de potencia trifásico para intemperie en SF6, 245 kV, 2000 A, 50 Hz y 40 KA, con todos sus accesorios, estructura soporte, dotación completa de SF6, incluso ensayos especificados y otros | ELECTROPAR S.A.  | 7212/18<br>08.08.18 | 766.707,87              | 766.707,87                   | 766.707,87              | 100%                | Suministros entregados              |
|             |   |                        |                     | 3         | Celdas Tipo Metalclad de 24 kV y repuestos   | ELECTRONICA ARTECHE HERMANOS S.L-EAHSL REPRES. BEIGEL S.R.L. | 7211/18<br>08.08.18 | 610.619,47              | 610.619,47                   | 610.619,47              | 100%                | Suministros entregados              |
|             |   |                        |                     | 4         | Conductores aislados Tipo XLPEy Mufas 400 mm2 23 kV  | ELECTROPAR S.A.  | 7212/18<br>08.08.18 | 319.403,68              | 319.403,68                   | 319.403,68              | 100%                | Suministros entregados              |
|             |   |                        |                     |           |  |  |                     | <b>1.696.731,02</b>     | <b>1.696.731,02</b>          | <b>1.696.731,02</b>     |                     |                                     |
|             |   |                        |                     | 1         | Relé de Distancia para LT, diferencial p/ trafa de 2 arrollamientos, de sobrecorriente trifásica con recierre (1 a 5A) y aux. de 110 Vcc.  | INGETEM POWER TECHNOLOGY S.A.                                | 7055/17<br>20.12.17 | 192.920,35              | 192.920,35                   | 192.920,35              | 100%                | Suministros entregados              |

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD

ANEXO II

ESTADO DE SITUACIÓN DE PROYECTOS FINANCIADOS CON BONOS SOBERANOS AL 31/01/2022 (SEGUNDA EMISION)

EN DOLARES AMERICANOS

| PROCESO             | LICITACION  | UA | PYTO. | LOTE/ITEM | DESCRIPCION  | CONTRATISTA                                    | CONTRATO            | AVANCE FINANCIERO    |                              |                         | AVANCE FISICO       |  |
|---------------------|---|----|-------|-----------|--|--|---------------------|----------------------|------------------------------|-------------------------|---------------------|--|
|                     |   |    |       |           |  |  |                     | TOTAL ADJUDICADO     | DESEMBOLSOS RECIBIDOS DEL MH | EJECUTADO AL 31/01/2022 | AVANCE FISICO PROY. | DETALLE  |
| LPI 1323/17         | Adquisición de equipos de protección, control, medición, comunicación y servicios auxiliares para Subestaciones | GT | 26    | 2         | Gabinete de servicios de 110 Vcc - 300 Ah, Rectificador cargador de 110 Vcc - 60 A y Fuente de Alim. Ininterrumpida (UPS) de kVA | KAWARA TRADE S.A.                              | 7056/17<br>20.12.17 | 259.026,00           | 259.026,00                   | 259.026,00              | 100%                | Suministros entregados   |
|                     |   |    |       | 3         | Cuadro de Alarma de 30 Puntos  | BEIGEL S.R.L.                                  | 7057/17<br>14.12.17 | 44.794,05            | 44.794,05                    | 44.794,05               | 100%                | Suministros entregados   |
|                     |   |    |       | 4         | Borneras para Circuitos de Control de 4 mm2 y 6 mm2, Perfil Asimétrico de 2 metros   | KAWARA TRADE S.A.                              | 7056/17<br>20.12.17 | 5.663,00             | 5.663,00                     | 5.663,00                | 100%                | Suministros entregados   |
|                     |   |    |       | 5         | Cables de CU aislados control 12 x 2,5 mm2, 7 x 2,5 mm2 y 4 x 4 mm2  | PIRO Y S.A.                                    | 7216/18<br>12.09.18 | 42.038,50            | 42.038,50                    | 42.038,50               | 100%                | Suministros entregados   |
|                     |   |    |       | 6         | Equipo Supervisor de Paralelismo, Reg. de Tensión, Módulo de Comunicación y Monitor de Temperatura                               | KAWARA TRADE S.A.                              | 7056/17<br>20.12.17 | 154.867,00           | 154.867,00                   | 154.867,00              | 100%                | Suministros entregados   |
|                     |   |    |       |           |  |  |                     | <b>699.308,90</b>    | <b>699.308,90</b>            | <b>699.308,90</b>       |                     |  |
| LPI SBE 1358/17     | Adquisición de Medidores Electrónicos Bi-Cuerpo Inteligentes Prepagos   | GC | 19    | ---       | Medidor Electrónico Monofásico Bi-cuerpo Inteligente p/ Medición Prepaga, Tipo 1, Tipo 3 y Tipo 4                                | CONSORCIO ENERGÉTICO PRE PAGO TECMONT - WASION | 7200/18<br>16.07.18 | 0,00                 | 0,00                         | 0,00                    | ---                 | Carta de Crédito cancelada, acreditado en cuenta en fecha 14.04.20 |
|                     |   |    |       |           |  |  |                     | <b>0,00</b>          | <b>0,00</b>                  | <b>0,00</b>             |                     |  |
| LPI SBE 1410/18     | Suministro de Transformadores Zig-Zag para Subestaciones del SIN  | GT | 26    | ---       | Equipos, repuestos y servicios conexos   | KAWARA TRADE S.A.                              | 7545/19<br>10.04.19 | 239.741,60           | 239.741,60                   | 239.741,60              | 100%                | Suministros entregados   |
|                     |   |    |       |           |  |  |                     | <b>239.741,60</b>    | <b>239.741,60</b>            | <b>239.741,60</b>       |                     |  |
| LPN 1615/21         | Adquisición de Postes de Hormigón Armado  | DD | 25    | 5         | Depósito de Concepción   | PREFABRICADOS NH S.A.                          | 8548/21<br>07.12.21 | 779.167,55           | 779.167,55                   | 77.916,76               | 0%                  | Con pago de anticipo   |
|                     |   |    |       | 6         | Depósito de Pedro Juan Caballero   |  |                     | 481.622,30           | 481.622,30                   | 48.162,23               |                     | Con pago de anticipo   |
|                     |   |    |       |           |  |  |                     | <b>1.260.789,85</b>  | <b>1.260.789,85</b>          | <b>126.078,99</b>       |                     |  |
| <b>SUBTOTAL (1)</b> |   |    |       |           |  |  |                     | <b>99.890.101,88</b> | <b>99.890.101,88</b>         | <b>96.581.510,20</b>    |                     |  |

LICITACIONES EN TRÁMITE (SALDO REMANENTE) - EN DÓLARES AMERICANOS

| PROCESO                              | LICITACION | UA  | PYTO. | LOTE/ITEM | DESCRIPCION     | CONTRATISTA | CONTRATO | AVANCE FINANCIERO     |                              |   | AVANCE FISICO       |         |
|--------------------------------------|------------|-----|-------|-----------|-----------------|-------------|----------|-----------------------|------------------------------|---|---------------------|---------|
|                                      |            |     |       |           |                 |             |          | TOTAL ESTIMADO (*)    | DESEMBOLSOS RECIBIDOS DEL MH | CARTAS DE CRÉDITO ABIERTAS Y/O PAGO DE FACTURAS EN USD EQUIV. | AVANCE FISICO PROY. | DETALLE |
| ---                                  | ---        | --- | ---   | ---       | Saldo Remanente | ---         | ---      | 109.898,12            | 109.898,12                   | 0,00  | ---                 | ---     |
| <b>SUBTOTAL (2)</b>                  |            |     |       |           |                 |             |          | <b>109.898,12</b>     | <b>109.898,12</b>            | <b>0,00</b>   |                     |         |
| <b>TOTAL GENERAL (3) = (1) + (2)</b> |            |     |       |           |                 |             |          | <b>100.000.000,00</b> | <b>100.000.000,00</b>        | <b>96.581.510,20</b>  |                     |         |
| <b>MONTO DEL PRESTAMO (4)</b>        |            |     |       |           |                 |             |          | <b>100.000.000,00</b> |                              |   |                     |         |

(\*) Los montos pueden variar, atendiendo que son costos estimados y a la fecha no se cuenta con montos de adjudicación

**ANDE**

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ANDE

# FOTOGRAFÍAS

## **Ejecución de Trabajos en Obras de Infraestructura Eléctrica financiadas con Bonos Soberanos 1ra. y 2da. Emisión**

ACTUALIZADO AL  
31/01/2022

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ANDE  
FOTOGRAFÍAS DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA  
FINANCIADAS CON BONOS SOBERANOS

# OBRAS DE TRANSMISIÓN



ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ANDE  
FOTOGRAFÍAS DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA  
FINANCIADAS CON BONOS SOBERANOS



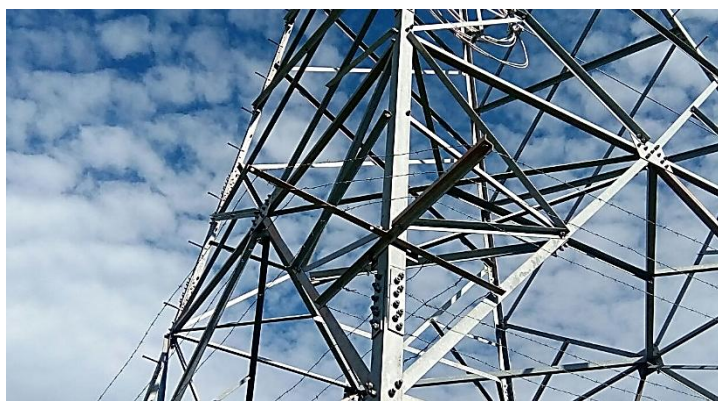
Construcción de la Subestación FERNANDO DE LA MORA y Ampliación de la Subestación SAN LORENZO - Licitación Pública Nacional ANDE N° 852/2013 - Lote 1 - BONOS I



Construcción de la LT 66 kV subterránea SAN LORENZO - FDO. DE LA MORA - Licitación Pública Nacional ANDE N° 852/2013 - Lote 2 - BONOS I



ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ANDE  
FOTOGRAFÍAS DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA  
FINANCIADAS CON BONOS SOBERANOS



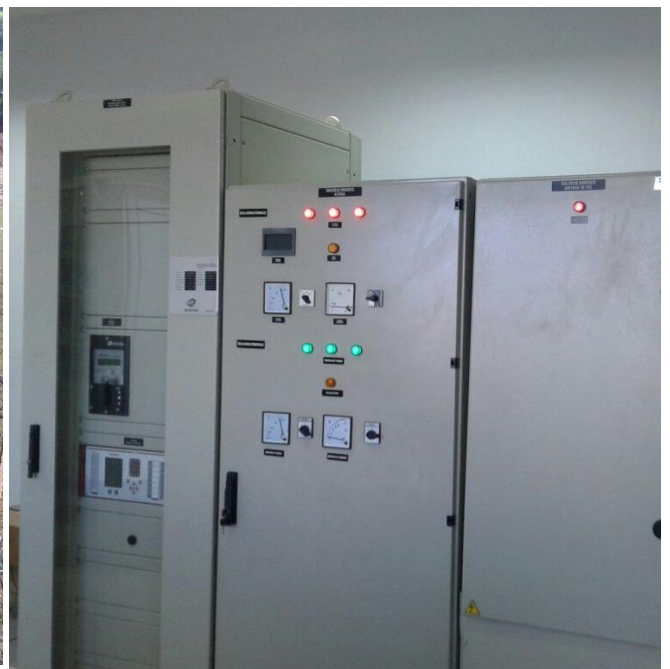
Construcción de la Línea de Transmisión Aérea 220 kV Itakyry - Curuguaty - Cptan. Bado - Cerro Corá - Licitación Pública Nacional ANDE N° 851/2013 - Lotes 1, 2 y 3 - BONOS I



ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ANDE  
FOTOGRAFÍAS DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA  
FINANCIADAS CON BONOS SOBERANOS



Construcción de la Subestación CAPITÁN BADO 220/23 KV - Licitación Pública Nacional ANDE N° 851/2013 - Lote 4 - BONOS I



Construcción de la Subestación CURUGUATY 220/23 kV  
Licitación Pública Nacional ANDE N° 851/2013 - Lote 5 - BONOS I



ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ANDE  
FOTOGRAFÍAS DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA  
FINANCIADAS CON BONOS SOBERANOS



Construcción de la Subestación CERRO CORÁ 220/66/23 kV  
Licitación Pública Nacional ANDE N° 851/2013 - Lote 6 - BONOS I



Ampliación de la Subestación PEDRO JUAN CABALLERO  
Licitación Pública Internacional ANDE N° 914/2013 - Lote 2 - BONOS I



ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ANDE  
FOTOGRAFÍAS DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA  
FINANCIADAS CON BONOS SOBERANOS



Ampliación de la Subestación SAN ESTANISLAO  
Licitación Pública Internacional ANDE N° 914/2013 - Lote 3 - BONOS I



Ampliación de la Subestación HERNANDARIAS  
Licitación Pública Internacional ANDE N° 914/2013 - Lote 4 - BONOS I



ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ANDE  
FOTOGRAFÍAS DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA  
FINANCIADAS CON BONOS SOBERANOS



Ampliación de la Subestación LAMBARÉ  
Licitación Pública Internacional ANDE N° 914/2013 - Lote 5 - BONOS I



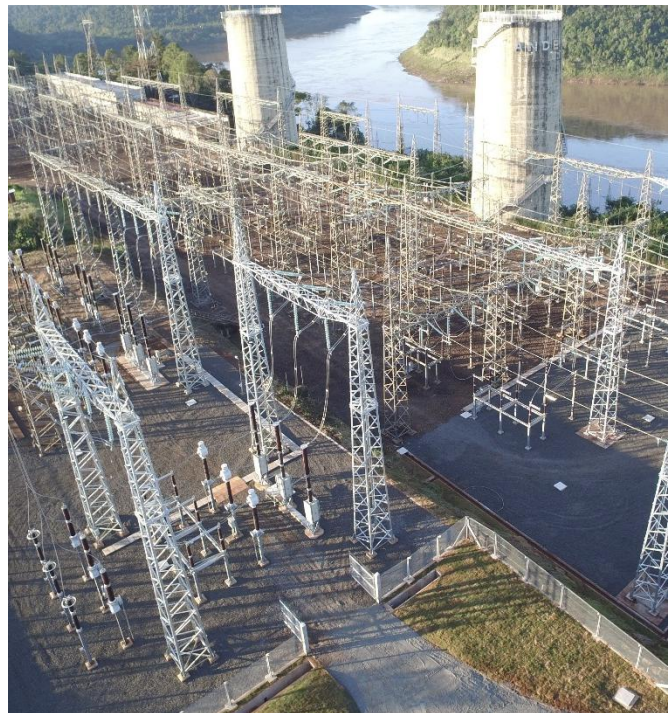
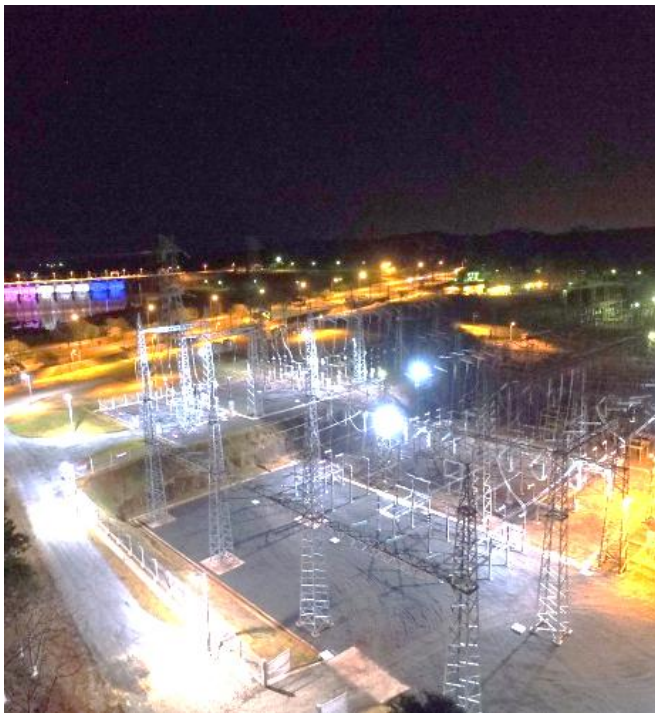
Ampliación de la Subestación PUERTO BOTÁNICO  
Licitación Pública Internacional ANDE N° 914/2013 - Lote 6 - BONOS I



ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ANDE  
FOTOGRAFÍAS DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA  
FINANCIADAS CON BONOS SOBERANOS



Ampliación de la Subestación GENERAL DIAZ  
Licitación Pública Internacional ANDE N° 914/2013 - Lote 7 - BONOS I



Ampliación de la Subestación Acaray y Pte. Franco  
Licitación Pública Nacional ANDE N° 1088/2014 - Lote 1 - BONOS II



ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ANDE  
FOTOGRAFÍAS DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA  
FINANCIADAS CON BONOS SOBERANOS



Construcción de la línea de transmisión 2 x 220 kV Acaray - Pte. Franco - Licitación Pública Nacional ANDE N° 1088/2014 - Lote 2 - BONOS II



Construcción e Interconexión de la Subestación Villa Aurelia en 220 kV - Licitación Pública Nacional ANDE N° 1089/2014 - Lote 1 - BONOS II



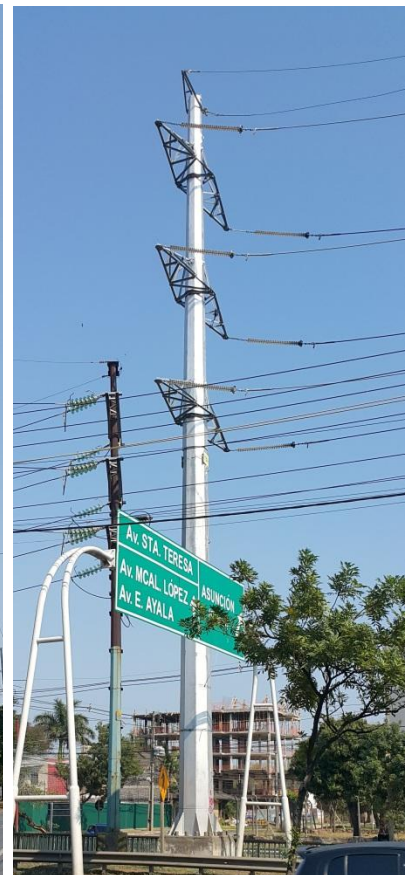
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ANDE  
FOTOGRAFÍAS DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA  
FINANCIADAS CON BONOS SOBERANOS



Construcción de la Subestación Barrio Molino en 220/66/23 - Licitación Pública Nacional  
ANDE N° 1090/2014 - Lote 1 - BONOS II



ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ANDE  
FOTOGRAFÍAS DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA  
FINANCIADAS CON BONOS SOBERANOS



Construcción de la Línea de Transmisión de 220 kV entre las Subestaciones Puerto Botánico y Barrio Molino - Licitación Pública Nacional ANDE N° 1090/2014 - Lote 2 - BONOS II



ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ANDE  
FOTOGRAFÍAS DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA  
FINANCIADAS CON BONOS SOBERANOS



Construcción e Interconexión de la Subestación Fram 66 kV - Licitación Pública Nacional  
ANDE N° 1200/2016 - Lote 1 - BONOS II



Construcción e Interconexión de la Subestación Altos en 220 kV, Licitación Pública Nacional  
ANDE N° 1203/2016 - Lote 1 - BONOS II



ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ANDE  
FOTOGRAFÍAS DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA  
FINANCIADAS CON BONOS SOBERANOS



Construcción de LT Subterránea 66 kV - Refuerzo del Sistema Metropolitano – San Lorenzo -  
Fernando de la Mora, Licitación Pública Nacional ANDE N° 1230/2016 - Lote 1 - BONOS I

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ANDE  
FOTOGRAFÍAS DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA  
FINANCIADAS CON BONOS SOBERANOS

# OBRAS DE DISTRIBUCIÓN

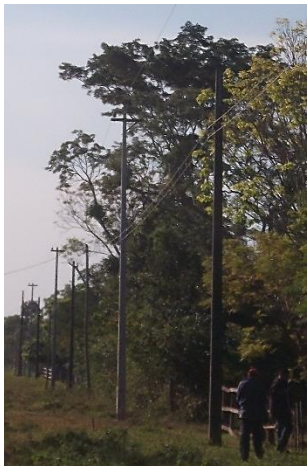
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ANDE  
FOTOGRAFÍAS DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA  
FINANCIADAS CON BONOS SOBERANOS



Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda en MT y BT  
Canindeyú, Maracaná - Licitación Pública Nacional ANDE N° 969/2014 - BONOS I



Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de BT y MT  
Licitación Pública Nacional ANDE N° 990/2014 - Lotes 1, 2 y 3 - BONOS I



Ejecución de Trabajos de  
Normalización de Líneas de  
Autoayuda de BT y MT  
Licitación Pública Nacional  
ANDE N° 990/2014 - Lotes 4,  
5, 6, 7 y 8 - BONOS I



ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ANDE  
FOTOGRAFÍAS DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA  
FINANCIADAS CON BONOS SOBERANOS



Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de BT y MT  
Licitación Pública Nacional ANDE N° 991/2014 - Lotes 3 y 6 - BONOS I



Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda en MT y BT Licitación  
Pública Nacional ANDE N° 992/2014 - Lotes 1. 2. 3. 4 y 5 - BONOS I



ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ANDE  
FOTOGRAFÍAS DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA  
FINANCIADAS CON BONOS SOBERANOS



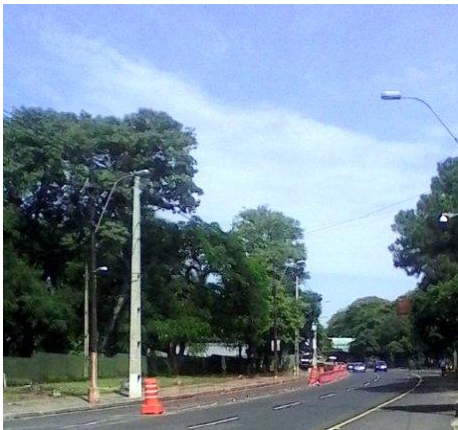
Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda en MT y BT Canindeyú -  
Licitación Pública Nacional ANDE N° 1008/2014 - BONOS I



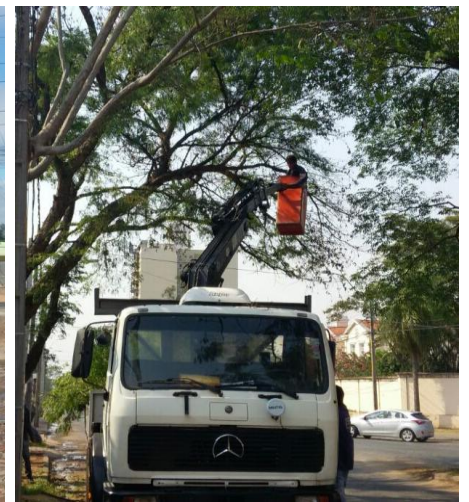
Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda en MT y BT Canindeyú  
y San Pedro - Licitación Pública Nacional ANDE N° 1016/2014 - Lotes 1, 2, 3 - BONOS I



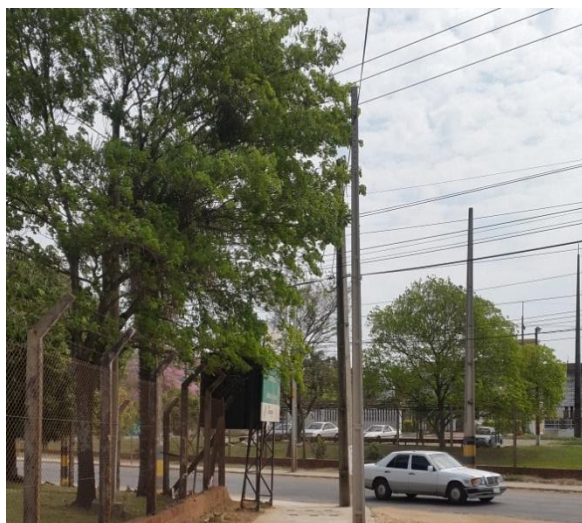
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ANDE  
FOTOGRAFÍAS DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA  
FINANCIADAS CON BONOS SOBERANOS



Adecuación de red de MT y BT a Protegida y Preensamblada en los Alimentadores de los Centros de Distribución San Lorenzo, La Victoria y Capiatá, en el Dpto. Central  
Licitación Pública Nacional ANDE N° 1036/2014 – Lotes 1 y 4 - BONOS I



Adecuación de Red de MT y BT a Protegida y Preensamblada en Distritos de Asunción y Dpto. Central- Licitación Pública Nacional ANDE N° 1094/2015 – Lotes 1, 2 y 4 - BONOS I



Construcción de Nuevas Líneas de MT PBO 02-05, para alimentación de viviendas sociales en el RC4, en las Ciudades de Asunción y Mariano Roque Alonso, Distrito Capital y Dpto. Central - Licitación Pública Nacional ANDE N° 1168/2015 – Bonos II



ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ANDE  
FOTOGRAFÍAS DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA  
FINANCIADAS CON BONOS SOBERANOS



Ejecución de trabajos de normalización de líneas de autoayuda en MT y BT, en los Dptos. de Guairá, Misiones y Paraguarí – Licitación Pública Nacional ANDE N° 1169/2015 - Lotes 1, 2, 3, 4 v 5 - BONOS II



Ejecución de trabajos de normalización de 376 km de líneas de autoayuda en MT y BT, en el Dpto. de Cordillera - Licitación Pública Nacional ANDE N° 1170/2015 – Lotes 1, 2, 3, 4, 5 v 6 - BONOS II

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ANDE  
FOTOGRAFÍAS DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA  
FINANCIADAS CON BONOS SOBERANOS



Adecuación de Línea de Media Tensión y Baja Tensión, y Montaje de Puesto de Distribución para Asentamientos de los Distritos de Curuguaty, Ybypyta, Villa Ygatymi, Corpus Cristi (Lote 1). Licitación Pública Nacional ANDE N° 1172/2015

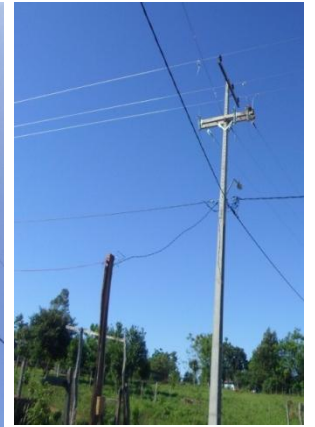


ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ANDE  
FOTOGRAFÍAS DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA  
FINANCIADAS CON BONOS SOBERANOS



Asentamientos de los Distritos de Curuguaty, Ybypyta, Villa Ygatymi, Corpus Cristi, Villa Hayes y Escobar, Pte Hayes (Lote 2).  
Licitación Pública Nacional ANDE N° 1172/2015

Ampliación de Línea de MT y BT, Montaje de Puesto de Distribución para el Asentamiento Ñu Pyahu, Distrito de Tavaí, Dpto. de Caazapá - Licitación Pública Nacional ANDE N° 1194/2016 - BONOS I



Ejecución de trabajos de normalización de líneas de autoayuda en MT y BT, en el Dpto. de Itapúa, Distrito de Tomas Romero Pereira - Licitación Pública Nacional ANDE N° 1196/2016 - BONOS I



ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ANDE  
FOTOGRAFÍAS DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA  
FINANCIADAS CON BONOS SOBERANOS



Construcción de Obras de Distribución con provisión total de materiales, Distrito de Fram, Dpto. de Itapúa - Licitación Pública Nacional ANDE N° 1200/2016 – Lotes 2 y 3 – BONOS II



Construcción e interconexión de la Subestación Altos en 220 KV. Construcción de Obras de Distribución, incluyendo el suministro de materiales. Licitación Pública Nacional ANDE N° 1203/2016 - Lote 2 – BONOS II



ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ANDE  
FOTOGRAFÍAS DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA  
FINANCIADAS CON BONOS SOBERANOS



Construcción de Nuevos Alimentadores de Media Tensión emergentes del Centro de Distribución Curuguay II, en el Distrito de Curuguay, Departamento de Canindeyú- Licitación Pública Nacional ANDE N° 1221/2016 – BONOS I



Construcción de Nuevos Alimentadores de Media Tensión emergentes del Futuro Centro de Distribución Fernando de la Mora, Distritos de Fdo. de la Mora y Asunción- Licitación Pública Nacional ANDE N° 1222/2016 – BONOS I



ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ANDE  
FOTOGRAFÍAS DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA  
FINANCIADAS CON BONOS SOBERANOS



Ampliación de Red de Media y Baja Tensión y Montaje de Puesto de Distribución en los asentamientos Nueva Esperanza, 20 de Julio, Guido Almada y 8 de Diciembre, en el Distrito de Juan de Mena (LOTE 1), Cordillera. Licitación Pública Nacional ANDE N° 1243/2016 – BONOS II



Ejecución de Trabajos de Normalización de Obras de Autoayuda de MT y BT en el Dpto. de Alto Paraná. Licitación Pública Nacional ANDE N° 1286/2017 – BONOS II



ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ANDE  
FOTOGRAFÍAS DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA  
FINANCIADAS CON BONOS SOBERANOS



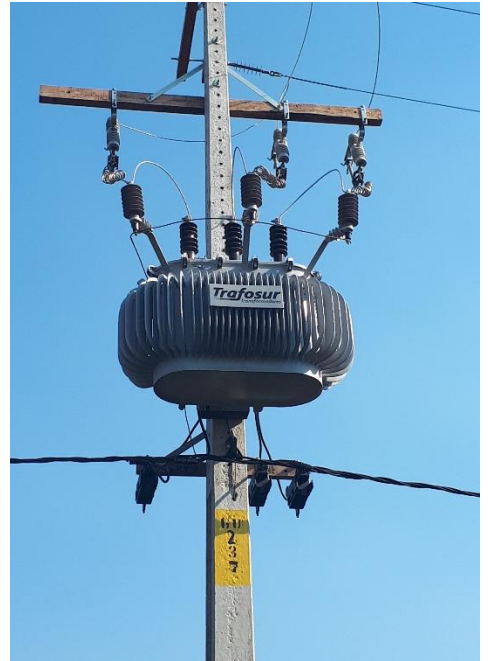
Construcción de nuevo alimentador de MT ITG 08 desde el Centro de Distribución Itauguá. Licitación Pública Nacional ANDE N° 1312/2017 – BONOS II



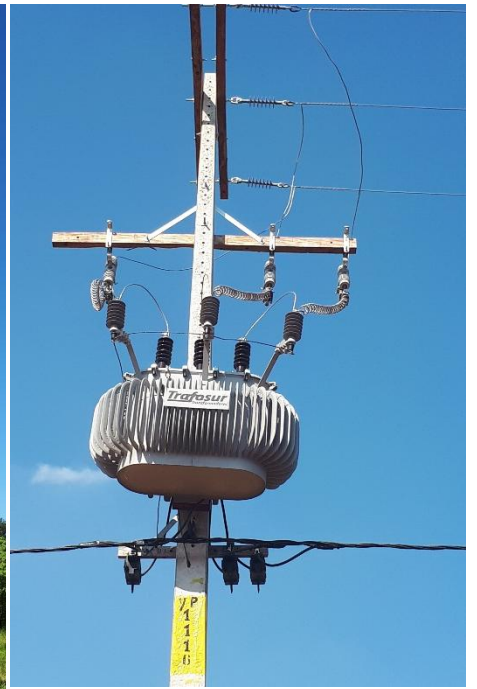
Construcción de Redes de MT, BT y Montaje de PD. Licitación Pública Nacional ANDE N° 1321/2017, Asent. Tava Guaraní, Distrito de Santa Rosa del Aguaray. Dpto. de San Pedro. Lote 2 – Bonos II



ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ANDE  
FOTOGRAFÍAS DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA  
FINANCIADAS CON BONOS SOBERANOS



Construcción de Redes de MT, BT y Montaje de PD. Licitación Pública Nacional ANDE N° 1326/2017, Asentamiento San Rafael, Dpto. Central – Lote 4 – BONOS II



Construcción de Redes de MT, BT y Montaje de PD. Licitación Pública Nacional ANDE N° 1326/2017, Asentamiento Ypane, Dpto. Central – Lote 5 – BONOS II



ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ANDE  
FOTOGRAFÍAS DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA  
FINANCIADAS CON BONOS SOBERANOS



Construcción de Redes de MT, BT y Montaje de PD. Licitación por Concurso de Ofertas N° 956/2017, Distritos de Minga Guazú y Hernandarias, Dpto. Alto Paraná – Lotes 1 y 2 – BONOS II



Construcción de Redes de MT, BT y Montaje de PD. Licitación por Concurso de Ofertas N° 956/2017, Asentamiento de Mcal. López-km4, del Distrito de Ciudad del Este – Lote 3 – BONOS II