



---

## **INFORME SEGUNDO TRIMESTRE 2019 – FICHA TÉCNICA BONOS SOBERANOS (PRIMERA Y SEGUNDA EMISIÓN) AL 30 DE JUNIO DE 2019**

---



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*



## FICHA TECNICA

AL 30 DE JUNIO DE 2019

EXPRESADO EN USD

|          |  |
|----------|--|
| ENTIDAD: | ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ANDE |
| Sector   | SECTOR ELÉCTRICO                               |

### PARTE I

| EMISIONES   | FONDOS EJECUTADOS (EN USD) | FONDOS A EJECUTAR (EN USD) | EJECUCIÓN (%) |
|---|----------------------------|----------------------------|---------------|
| <b>Bonos 2023 - 1ra Emisión -Ley 4.848/13</b>             |                            |                            |               |
| Sub total (1)   | 194.001.000                | 5.999.000                  | 97%           |
| <b>Bonos 2024 -2da Emisión -Leyes 5.142/14 y 5.251/14</b> |                            |                            |               |
| Sub total (2)   | 95.582.802                 | 4.417.198                  | 96%           |
| <b>TOTAL</b>  | <b>289.583.802</b>         | <b>10.416.198</b>          |               |

### PARTE II

| DESCRIPCION DE LA INVERSIÓN (OBRAS Y OTROS)   | ESTADO DE OBRA | PUESTA EN SERVICIO (Fecha estimada) | AREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO | COSTO TOTAL (USD) |
|---|----------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------|
| <b>Bonos 2023 - 1ra Emisión -Ley 4.848/13</b>   |                |                                     |                                 |                   |
| LPN 902/13 - Lote 1 - Estructuras Metálicas para LT 220 kV Itakyry - Curuguaty  | Concluida      | N / A                               | Itakyry, Curuguaty              | 4.966.130         |
| LPN 902/13 - Lote 2 - Estructuras Metálicas para LT 220 kV Curuguaty - Cptan. Bado  | Concluida      | N / A                               | Curuguaty, Cptan. Bado          | 7.399.422         |
| LPN 902/13 - Lote 3 - Estructuras Metálicas para LT 220 kV Cptan. Bado - Cerro Corá                                       | Concluida      | N / A                               | Cptan. Bado, Cerro Corá         | 5.468.323         |
| LPI 872/13 - Lote 1 - Transformador de Potencia Trifásico 220/23/13,8 KV - 80 MVA y 41,67 MVA                             | Concluida      | N / A                               | ---                             | 3.214.405         |
| LPI 872/13 - Lote 2 - Transformador de Potencia Monofásico 220/66/13,8 KV - 25 MVA  | Concluida      | N / A                               | ---                             | 4.690.265         |
| LPI 872/13 - Lote 3 - Transformador de Potencia Monofásico 220/66/13,8 KV - 40 MVA  | Concluida      | N / A                               | ---                             | 5.245.730         |
| LPI 872/13 - Lote 4 - Transformador de Potencia Trifásico 66/23 KV - 30 MVA   | Concluida      | N / A                               | ---                             | 827.434           |
| LPN 939/13 - Suministro de Estructuras Metálicas para Líneas de Transmisión - LT 220 kV                                   | Concluida      | N / A                               | ---                             | 1.072.689         |
| LPI 937/13 - Lote 1 - Aisladores poliméricos de goma siliconada para 220 kv   | Concluida      | N / A                               | ---                             | 122.124           |
| LPI 937/13 - Lote 2 - Conjunto de suspensión, anclaje y amortiguador para cables de guardia                               | Concluida      | N / A                               | ---                             | 125.664           |
| LPI 937/13 - Lote 3 - Conductores HTLS para LT 220 kv y otros   | Concluida      | N / A                               | ---                             | 1.504.425         |
| LPN 852/13 - Lote 1 - Construcción de la SE Fdo. de la Mora y ampl. de la SE San Lorenzo                                  | Concluida      | ---                                 | San Lorenzo - Fdo. de la Mora   | 9.335.283         |
| LPN 852/13 - Lote 1 - Convenio Modificatorio Nº 1 de fecha 09.03.15   | Concluida      | ---                                 | San Lorenzo - Fdo. de la Mora   | 197.522           |
| LPN 852/13 - Lote 1 - Convenio Modificatorio Nº 2 de fecha 23.12.16   | Concluida      | ---                                 | San Lorenzo - Fdo. de la Mora   | 5.719             |
| LPN 852/13 - Lote 1 - Convenio Modificatorio Nº 3 de fecha 23.12.16   | Concluida      | ---                                 | San Lorenzo - Fdo. de la Mora   | 21.277            |
| LPN 852/13 - Lote 1 - Convenio Modificatorio Nº 4 de fecha 23.12.16   | Concluida      | ---                                 | San Lorenzo - Fdo. de la Mora   | 54.460            |
| LPN 852/13 - Lote 2 - Construcción LT 66 kV Subterránea San Lorenzo - Fdo. de la Mora                                     | Concluida      | ---                                 | San Lorenzo - Fdo. de la Mora   | 3.059.564         |
| LPN 851/13 - Lote 1 - Construcción de la LT 220 KV Itakyry-Curuguaty (Incluye Reajuste de Precios - USD 9.343,53)         | Concluida      | ---                                 | Itakyry-Curuguaty               | 8.044.415         |
| LPN 851/13 - Lotes 1 - Reajuste de precios de fecha 18.08.17  | Concluida      | ---                                 | Itakyry-Curuguaty               | 9.899             |
| LPN 851/13 - Lote 2 - Construcción de la LT 220 KV Curuguaty -Cptan. Bado (Incluye Reajuste de Precios - USD 74.300,03)   | Concluida      | ---                                 | Curuguaty -Cptan. Bado          | 11.614.019        |
| LPN 851/13 - Lote 2 - Convenio Modificatorio Nº 1 de fecha 31.03.15   | Concluida      | ---                                 | Curuguaty -Cptan. Bado          | 37.031            |
| LPN 851/13 - Lote 3 - Construcción de la LT 220 KV Cptan. Bado - Cerro Corá (Incluye Reajuste de Precios - USD 54.809,61) | Concluida      | ---                                 | Cptan. Bado - Cerro Corá        | 8.384.799         |
| LPN 851/13 - Lote 3 - Convenio Modificatorio Nº 1 de fecha 01.12.16   | Concluida      | ---                                 | Cptan. Bado - Cerro Corá        | 34.274            |
| LPN 851/13 - Lote 4 - Construcción de la Subestación Cptan. Bado 220/23 KV  | Concluida      | ---                                 | Cptan. Bado                     | 5.379.124         |
| LPN 851/13 - Lote 5 - Construcción de la Subestación Curuguaty 220/23 KV  | Concluida      | ---                                 | Curuguaty                       | 5.083.516         |
| LPN 851/13 - Lote 5 - Construcción de la Subestación Curuguaty 220/23 KV - Convenio Modificatorio Nº 1 de fecha 19.08.16  | Concluida      | ---                                 | Curuguaty                       | 226.400           |
| LPN 851/13 - Lote 6 - Ampliación de la Subestación Cerro Corá 220/66/23 KV  | Concluida      | ---                                 | Cerro Corá                      | 5.466.053         |

**PARTE II**

| DESCRIPCION DE LA INVERSIÓN<br>(OBRAS Y OTROS)   | ESTADO DE OBRA             | PUESTA EN<br>SERVICIO<br>(Fecha estimada) | AREA DE INFLUENCIA<br>DEL PROYECTO  | COSTO TOTAL<br>(USD) |
|--|----------------------------|---|---|----------------------|
| LPI 914/13 - Lote 1 - Ampliación de la Subestación Presidente Franco, incluye la provisión y el montaje de una segunda posición completa de Transformador de Potencia Trifásico 220/23 kV – 41,67 MVA.   | Concluida                  | ---                                       | Presidente Franco   | 3.107.464            |
| LPI 914/13 - Lote 2 - Ampliación de la Subestación Pedro Juan Caballero, incluye la provisión y el montaje de un segundo Transformador de Potencia Trifásico 66/23 kV – 30 MVA.  | Concluida                  | ---                                       | Pedro Juan Caballero  | 3.698.325            |
| LPI 914/13 - Lote 2 - Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 01.12.15  |                            |   |   | 23.418               |
| LPI 914/13 - Lote 3 - Ampliación de la Subestación San Estanislao, incluye la provisión y el montaje de una segunda posición completa de Transformador de Potencia Trifásico 220/23 kV – 41,67 MVA.  | Concluida                  | ---                                       | San Estanislao  | 3.433.589            |
| LPI 914/13 - Lote 3 - Convenio modificatorio N° 1 de fecha 02.10.15  |                            |   |   | 77.249               |
| LPI 914/13 - Lote 4 - Ampliación de la Subestación Hernandarias, con provisión y montaje p/ ampliación del Patio de 66 kV y de un 2do. Transformador de Potencia Trif. 66/23 kV – 30 MVA.  | Concluida                  | ---                                       | Hernandarias  | 4.686.004            |
| LPI 914/13 - Lote 4 -Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 10.05.16   | Concluida                  | ---                                       | Hernandarias  | 348.780              |
| LPI 914/13 - Lote 5 - Ampliación de la Subestación Lambaré, con cambio de los dos Bancos de Transformadores de Potencia 220/66/23 kV actualmente instalados por otros dos de misma relación de tensión y de 240/120/120 MVA.   | Concluida                  | ---                                       | Lambaré   | 21.909.961           |
| LPI 914/13 - Lote 6 - Ampliación de la Subestación Puerto Botánico, incluye el cambio de los dos Bancos de Transformadores de Potencia 220/66/23 kV actualmente instalados por otros dos de la misma relación de tensión y de 240/120/120 MVA.   | Concluida                  | ---                                       | Puerto Botánico   | 24.161.144           |
| LPI 914/13 - Lotes 5 y 6 -Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 28.10.16  | Concluida                  | ---                                       | Lambaré, Puerto Botánico  | 629.744              |
| LPI 914/13 - Lote 7 - Ampliación de la Subestación General Díaz, con provisión y el montaje de una tercera posición completa de Transf. de Potencia Trifásico 66/23 kV – 30 MVA.   | En proceso de finalización | 31/10/2018 (*)                            | General Díaz  | 1.704.057            |
| LPN 969/14 - Lote 1 - Ejecución de Trabajos de Mejoras de Líneas de Autoayuda en MT y BT- Subproy. 1 - Distrito de Curuguaty, Loc. Maracaná 1 - Huver Duré 1 - 4 Encuadre  | Concluida                  | ---                                       | Distrito de Curuguaty, Loc. Maracaná 1 - Huver Duré 1 - 4 Encuadre  | 598.434              |
| LPN 969/14 - Lote 2 - Ejecución de Trabajos de Mejoras de Líneas de Autoayuda en MT y BT - Subproy. 2 - Distrito de Curuguaty, Loc. Maracaná 2 - Huver Duré 2 - 6 Encuadre 1 - Canguery  | Concluida                  | ---                                       | Distrito de Curuguaty, Loc. Maracaná 2 - Huver Duré 2 - 6 Encuadre 1 - Canguery   | 304.012              |
| LPN 969/14 - Lote 3 - Ejecución de Trabajos de Mejoras de Líneas de Autoayuda en MT y BT - Subproy. 3 - Distrito de Curuguaty, Loc. Maracaná 3 - 6 Encuadre 2 - Treinta  | Concluida                  | ---                                       | Distrito de Curuguaty, Loc. Maracaná 3 - 6 Encuadre 2 - Treinta   | 329.689              |
| LPN 969/14 - Lotes 1, 2 y 3 - Convenio Modificatorio N° 2 de fecha 17.12.14  | Concluida                  | ---                                       | Distrito de Curuguaty   | 187.142              |
| LPN 990/14 - Lote 1 - Ejec. Trabajo Normalización Líneas Autoayuda MT Y BT, Dptos. de Concepción, Amambay, Cordillera, Paraguari y Guaira. Localidades: Cptan Gimenez, Egua, Alfonso Cué, Toldo Cué, Calle 9 Oro Verde, Cepingo Cañada, Belén Cué.   | Concluida                  | ---                                       | Dptos de Concepción, Amambay, Cordillera, Paraguari y Guaira. Localidades: Cptan Gimenez, Egua, Alfonso Cué, Toldo Cué, Calle 9 Oro Verde, Cepingo Cañada, Belén Cué.   | 306.922              |
| LPN 990/14 - Lote 2 - Ejec. Trabajo Normalización Líneas Autoayuda MT Y BT, Dptos. de Concepción, Amambay, Cordillera, Paraguari y Guaira. Localidades: Cptan Gimenez, Pirity, Ycua Hovy, Peguaho Loma, Peguaho San Francisco, Peguaho Guazú, Sagrada Familia, Espajín, Arroyo Pasito, Peguaho Barrero, Naranjaty. | Concluida                  | ---                                       | Dptos de Concepción, Amambay, Cordillera, Paraguari y Guaira. Localidades: Cptan Gimenez, Pirity, Ycua Hovy, Peguaho Loma, Peguaho San Francisco, Peguaho Guazú, Sagrada Familia, Espajín, Arroyo Pasito, Peguaho Barrero, Naranjaty. | 333.668              |
| LPN 990/14 - Lote 3 - Ejec. Trabajo Normalización Líneas Autoayuda MT Y BT, Dptos de Concepción, Amambay, Cordillera, Paraguari y Guaira. Localidades: Santa Elena, Km 25 Santo Tomás, Jugua Ocampos, Peguaho San Francisco km31, km 34, Emilio Rom, Colonia Culandrillo, Peguaho San Francisco.                   | Concluida                  | ---                                       | Dptos de Concepción, Amambay, Cordillera, Paraguari y Guaira. Localidades: Santa Elena, Km 25 Santo Tomás, Jugua Ocampos, Peguaho San Francisco km31, km 34, Emilio Rom, Colonia Culandrillo, Peguaho San Francisco.                  | 205.300              |
| LPN 990/14 - Lotes 2 y 3 - Convenio Modificatorio N° 2 de fecha 10.08.15   | ---                        | ---                                       | Dptos de Concepción, Amambay, Cordillera, Paraguari y Guaira.   | 61.993               |
| LPN 990/14 - Lote 3 - Convenio Modificatorio N° 3 de Fecha 20.04.16  | ---                        | ---                                       | Dptos de Concepción, Amambay, Cordillera, Paraguari y Guaira.   | 10.830               |
| LPN 990/14 - Lote 4 - Ejec. Trabajo Normalización Líneas Autoayuda MT Y BT, Dptos. de Concepción, Amambay, Cordillera, Paraguari y Guaira. Localidades: Rinconada, Curuzu Eva, San Isidro.   | Concluida                  | ---                                       | Dptos de Concepción, Amambay, Cordillera, Paraguari y Guaira. Localidades: Rinconada, Curuzu Eva, San Isidro.   | 216.428              |
| LPN 990/14 - Lotes 1 y 4 - Convenio Modificatorio N° 2 de fecha 10.08.15   | ---                        | ---                                       | Dptos de Concepción, Amambay, Cordillera, Paraguari y Guaira.   | 66.683               |

(\*) Proyecto en trámite final para puesta en servicio

**PARTE II**

| DESCRIPCION DE LA INVERSIÓN<br>(OBRAS Y OTROS)   | ESTADO DE OBRA | PUESTA EN<br>SERVICIO<br>(Fecha estimada) | AREA DE INFLUENCIA<br>DEL PROYECTO  | COSTO TOTAL<br>(USD) |
|--|----------------|---|---|----------------------|
| LPN 990/14 - Lote 5 - Ejec. Trabajo Normalización Líneas Autoayuda MT Y BT, Dptos. de Concepción, Amambay, Cordillera, Paraguari y Guaira. Localidades: Isla Punta, Costa, Curupayty, Colonia Menonita, Tacuara 40, Costa Elena, Loma Clavel, Ycua Pora, Toropy Rugua.   | Concluida      | ---                                       | Dptos de Concepción, Amambay, Cordillera, Paraguari y Guaira. Localidades: Isla Punta, Costa, Curupayty, Colonia Menonita, Tacuara 40, Costa Elena, Loma Clavel, Ycua Pora, Toropy Rugua  | 248.248              |
| LPN 990/14 - Lote 5 - Convenio Modificatorio N° 2 de fecha 15.09.15  | Concluida      | ---                                       | Dptos de Concepción, Amambay, Cordillera, Paraguari y Guaira.   | 36.052               |
| LPN 990/14 - Lote 5 - Convenio Modificatorio N° 3 de fecha 07.04.16  | Concluida      | ----                                      | Dptos de Concepción, Amambay, Cordillera, Paraguari y Guaira.   | 4.490                |
| LPN 990/14 - Lote 6 - Ejec. Trabajo Normalización Líneas Autoayuda MT Y BT, Dptos. de Concepción, Amambay, Cordillera, Paraguari y Guaira. Loc.: Isla Alta, Boquerón, Caacupemi, B. Caballero, Itagaza, Paso Pelota, itaguazu, Lote Nuevo, Potrero, Carumbey, Mbururu, Isla Guazu, C. Ojeda, Tucangua, Monte Alto, San Vicente, Sanja Jhu, Tayu Cañada.                            | Concluida      | ---                                       | Dptos de Concepción, Amambay, Cordillera, Paraguari y Guaira. Loc.: Isla Alta, Boquerón, Caacupemi, B. Caballero, Itagaza, Paso Pelota, itaguazu, Lote Nvo., Potrero, Carumbey, Mbururu, I. Guazu, C. Ojeda, Tucangua, M. Alto, S. Vicente, S. Jhu, Tayu C.   | 274.390              |
| LPN 990/14 - Lote 7 - Ejec. Trabajo Normalización Líneas Autoayuda MT Y BT, Dptos. de Concepción, Amambay, Cordillera, Paraguari y Guaira. Localidades: kokue Guazú, Minas, Guayaibyty, Santo Domingo, Santa Lucía, Rojas Silva, San Rafael, Nupy, Karandayty.   | Concluida      | ---                                       | Dptos de Concepción, Amambay, Cordillera, Paraguari y Guaira. Localidades: kokue Guazú, Minas, Guayaibyty, Santo Domingo, Santa Lucía, Rojas Silva, San Rafael, Nupy, Karandayty  | 160.558              |
| LPN 990/14 - Lotes 6 y 7 - Convenio Modificatorio N° 2 de fecha 10.08.15   | Concluida      | ---                                       | Dptos de Concepción, Amambay, Cordillera, Paraguari y Guaira.   | 69.114               |
| LPN 990/14 - Lotes 6 y 7 - Convenio Modificatorio N° 3 de fecha 07.04.16   | Concluida      | ---                                       | Dptos de Concepción, Amambay, Cordillera, Paraguari y Guaira.   | 5.354                |
| LPN 990/14 - Lote 8 - Ejec. Trabajo Normalización Líneas Autoayuda MT Y BT, Dptos. de Concepción, Amambay, Cordillera, Paraguari y Guaira. Localidades: Ñu Ahí, Isla Alta, Recta Ñu Apua, La Rosa 1 y 2, Loma Guazú, Cerrito, Labaru, Eligio Ayala, Isla Naranja, Ñu Apuami, Culandrillo.  | Concluida      | ---                                       | Dptos de Concepción, Amambay, Cordillera, Paraguari y Guaira. Localidades: Ñu Ahí, Isla Alta, Recta Ñu Apua, La Rosa 1 y 2, Loma Guazú, Cerrito, Labaru, Eligio Ayala, Isla Naranja, Ñu Apuami, Culandrillo.  | 368.235              |
| LPN 990/14 - Lote 8 - Convenio Modificatorio N° 2 de fecha 21.08.15  | Concluida      | ---                                       | Dptos de Concepción, Amambay, Cordillera, Paraguari y Guaira  | 54.253               |
| LPN 991/14 - Lote 1 - Ejec. Trabajo Normalización Líneas Autoayuda MT Y BT, Dptos. de Caaguazú, Alto Paraná, Guairá, Misiones y Ñeembucú: Distritos: Repatriación - Paso Yobai, Localidades: 3 de noviembre, Aguila Real   | Concluida      | ---                                       | Dptos de Caaguazú, Alto Paraná, Guairá, Misiones y Ñeembucú: Distritos: Repatriación - Paso Yobai, Localidades: 3 de noviembre, Aguila Real   | 238.221              |
| LPN 991/14 - Lote 1 - Convenio Modificatorio N° 2 de fecha 14.04.15  | Concluida      | ---                                       | Dptos de Caaguazú, Alto Paraná, Guairá, Misiones y Ñeembucú   | 40.149               |
| LPN 991/14 - Lote 2 - Ejec. Trabajo Normalización Líneas Autoayuda MT Y BT, Dptos. de Caaguazú, Alto Paraná, Guairá, Misiones y Ñeembucú: Distritos: José D. Ocampos - Juan E. Oleary, Localidades: San Agustín, San Pablo, Virgen Inmaculada Concepción, María Auxiliadora, Villa del Rosario.  | Concluida      | ----                                      | Dptos de Caaguazú, Alto Paraná, Guairá, Misiones y Ñeembucú: Distritos: José D. Ocampos - Juan E. Oleary, Localidades: San Agustín, San Pablo, Virgen Inmaculada Concepción, María Auxiliadora, Villa del Rosario.  | 257.335              |
| LPN 991/14 - Lote 3 - Ejec. Trabajo Normalización Líneas Autoayuda MT Y BT, Dptos. de Caaguazú, Alto Paraná, Guairá, Misiones y Ñeembucú: Distritos: Paso Yobai -Repatriación, Localidades: Zanja Pyta, 3 de noviembre, Palmeta, Alborada, Taguato, San Marcos, El Triunfo.  | Concluida      | ----                                      | Dptos de Caaguazú, Alto Paraná, Guairá, Misiones y Ñeembucú: Distritos: Paso Yobai - Repatriación, Localidades: Zanja Pyta, 3 de noviembre, Palmeta, Alborada, Taguato, San Marcos, El Triunfo.   | 469.430              |
| LPN 991/14 - Lotes 2 y 3 - Convenio Modificatorio N° 2 de fecha 08.06.15   | Concluida      | ----                                      | Dptos de Caaguazú, Alto Paraná, Guairá, Misiones y Ñeembucú.  | 121.597              |
| LPN 991/14 - Lote 4 - Ejec. Trabajo Normalización Líneas Autoayuda MT Y BT, Dptos. de Caaguazú, Alto Paraná, Guairá, Misiones y Ñeembucú: Distritos: San Ignacio - Santa María, Localidades: Sta. Rita, Asentamiento Martín Rolón, Tavai, San Geronimo, Cerro Costa, Curupayty, San Juan Berchmans, Sta. Teresita, Arroyo Karé, Colonia Acevedo.                                   | Concluida      | ----                                      | Dptos de Caaguazú, Alto Paraná, Guairá, Misiones y Ñeembucú: Distritos: San Ignacio - Santa María, Localidades: Sta. Rita, Asentamiento Martín Rolón, Tavai, San Geronimo, Cerro Costa, Curupayty, San Juan Berchmans, Sta. Teresita, Arroyo Karé, Colonia Acevedo.                                   | 531.895              |
| LPN 991/14 - Lote 4 - Convenio Modificatorio N° 2 de fecha 05.05.15  | Concluida      | ----                                      | Dptos de Caaguazú, Alto Paraná, Guairá, Misiones y Ñeembucú   | 94.809               |
| LPN 991/14 - Lote 5 - Ejec. Trabajo Normalización Líneas Autoayuda MT Y BT, Dptos de Caaguazú, Alto Paraná, Guairá, Misiones y Ñeembucú: Distritos: San Juan Bautista - Sta. María, Localidades: Colonia Ibañez Rojas, Tristan Zalazar, Paracau, San Antonio.  | Concluida      | ----                                      | Dptos de Caaguazú, Alto Paraná, Guairá, Misiones y Ñeembucú: Distritos: San Juan Bautista - Sta. María, Localidades: Colonia Ibañez Rojas, Tristan Zalazar, Paracau, San Antonio.   | 227.695              |
| LPN 991/14 - Lote 5 - Convenio Modificatorio N° 2 de fecha 27.04.15  | Concluida      | ----                                      | Dptos de Caaguazú, Alto Paraná, Guairá, Misiones y Ñeembucú   | 40.231               |
| LPN 991/14 - Lote 6 - Ejec. Trabajo Normalización Líneas Autoayuda MT Y BT, Dptos. de Caaguazú, Alto Paraná, Guairá, Misiones y Ñeembucú: Dist.: Sta. Rosa - Sta. María, Loc.: San José 19, Virgen del Pilar, Col. Acevedo, Ypucu, Zapatero Cue, Alcaraz Cue, Santa Elena, 3 de Mayo, San Rafael, S. Francisco, Potrero Guazu, Potrero Alto, S. Juan Berchmans, Ycua Sati, Fátima. | Concluida      | ----                                      | Dptos de Caaguazú, Alto Paraná, Guairá, Misiones y Ñeembucú: Dist.: Sta. Rosa - Sta. María, Loc.: San José 19, Virgen del Pilar, Col. Acevedo, Ypucu, Zapatero Cue, Alcaraz Cue, Santa Elena, 3 de Mayo, San Rafael, S. Francisco, Potrero Guazu, Potrero Alto, S. Juan Berchmans, Ycua Sati, Fátima. | 556.769              |
| LPN 991/14 - Lote 6 - Convenio Modificatorio N° 3 de fecha 02.09.15  | Concluida      | ----                                      | Dptos de Caaguazú, Alto Paraná, Guairá, Misiones y Ñeembucú   | 93.155               |

| PARTE II   |                |   |  |                      |
|--|----------------|---|--|----------------------|
| DESCRIPCION DE LA INVERSIÓN<br>(OBRAS Y OTROS)   | ESTADO DE OBRA | PUESTA EN<br>SERVICIO<br>(Fecha estimada) | AREA DE INFLUENCIA<br>DEL PROYECTO   | COSTO TOTAL<br>(USD) |
| LPN 991/14 - Lote 7 - Ejec. Trabajo Normalización Líneas Autoayuda MT y BT, Dptos. de Caaguazú, Alto Paraná, Guairá, Misiones y Ñeembucú: Distritos: Villalbin - Mayor Martínez, Localidades: Alarcón, Isla Real, Teniente Sánchez, San Miguel, Paso Itá, Isla Ro'y, Ñu Pa'u.  | Concluida      | ----                                      | Dptos de Caaguazú, Alto Paraná, Guairá, Misiones y Ñeembucú: Distritos: Villalbin - Mayor Martínez, Localidades: Alarcón, Isla Real, Teniente Sánchez, San Miguel, Paso Itá, Isla Ro'y, Ñu Pa'u.   | 318.711              |
| LPN 991/14 - Lote 8 - Ejec. Trabajo Normalización Líneas Autoayuda MT y BT, Dptos. de Caaguazú, Alto Paraná, Guairá, Misiones y Ñeembucú: Distritos: Desmochados - Mayor Martínez - Villalbin, Localidades: Alarcón, Isla Lima, Cabrera Cué, Capillita, Costa Poi, San Antonio Sur, Santa María, Santa Catalina, Potrero Zarza, San Antonio Norte.                                   | Concluida      | ----                                      | Dptos de Caaguazú, Alto Paraná, Guairá, Misiones y Ñeembucú, Dist.: Desmochados-Mayor Martínez-Villalbin, Loc.: Alarcón, Isla Lima, Cabrera Cué, Capillita, Costa Poi, S. Antonio Sur, Sta. María, S. Catalina, Potrero Z., S. Antonio Norte.  | 334.300              |
| LPN 991/14 - Lotes 7 y 8 - Convenio Modificatorio N° 2 de fecha 19.06.15   | Concluida      | ----                                      | Dptos de Caaguazú, Alto Paraná, Guairá, Misiones y Ñeembucú.   | 110.953              |
| LPN 992/14 - Lote 1 - Ejecución de trabajos de normalización en líneas de autoayuda de MT y BT, Dptos. de San Pedro y Amambay. Localidades: Naranja jhai, Martillo, Chore Mi, Monseñor Aquino, Alfonso Loma, Sto. Domingo, Calle Pyta, Bo. 25 de mayo, Plasido. - Sub Proyecto 1   | Concluida      | ----                                      | Departamentos de San Pedro y Amambay. Localidades: Naranja jhai, Martillo, Chore Mi, Monseñor Aquino, Alfonso Loma, Sto. Domingo, Calle Pyta, Bo. 25 de mayo, Plasido.   | 264.888              |
| LPN 992/14 - Lote 2 - Ejecución de trabajos de normalización en líneas de autoayuda de MT y BT, Dptos. de San Pedro y Amambay. Localidades: Calle Pyta, Barrio 25 de Mayo, Bo.San Antonio, Jhugua Poti, Pane Cué   | Concluida      | ----                                      | Departamentos de San Pedro y Amambay. Localidades: Calle Pyta, Barrio 25 de Mayo, Bo.San Antonio, Jhugua Poti, Pane Cué.   | 257.970              |
| LPN 992/14 - Lote 3 - Ejecución de trabajos de normalización en líneas de autoayuda de MT y BT, Dptos. de San Pedro y Amambay. Localidades: Bo. San Agustín, Col. Industrial Cue, Col. Coe Poti, Naciente Ayala Cue, Toro Piru, Pane Cue, Bo. San Antonio, San Luis, Nuclear 3   | Concluida      | ----                                      | Departamentos de San Pedro y Amambay. Localidades: Bo. San Agustín, Col. Industrial Cue, Col. Coe Poti, Naciente Ayala Cue, Toro Piru, Pane Cue, Bo. San Antonio, San Luis, Nuclear 3.   | 278.172              |
| LPN 992/14 - Lotes 1, 2 y 3 - Convenio Modificatorio N° 2 de fecha 21.08.15  | Concluida      | ----                                      | Departamentos de San Pedro y Amambay.  | 118.293              |
| LPN 992/14 - Lote 4 - Ejecución de trabajos de normalización en líneas de autoayuda de MT y BT, Dptos. de San Pedro y Amambay. Loc.: Asent. La Victoria, Asent Colonia, 25 de Dic., S. Rosa, Tacuruty, Prosperidad, S. Isidro 2, Calle Ma. Auxiliadora, Cerrito, Chaco I, Corazón de Jesús, Jugua I, L.Pucu, Chamorro Cue(Rincón), S. Blas, S. Miguel, Cruce Ypayare, Ma. Auxilidora | Concluida      | ----                                      | Departamentos de San Pedro y Amambay. Loc.: Asent. La Victoria, Asent Colonia, 25 de Diciembre, S. Rosa, Tacuruty, Prosperidad, San Isidro 2, Calle Ma. Auxiliadora, Cerrito, Chaco I, Corazón de Jesús, Jugua I, Loma Pucu, Chamorro Cue(Rincón), S. Blas, S. Miguel, Cruce Ypayare, Ma. Auxilidora | 471.389              |
| LPN 992/14 - Lote 5 - Ejecución de trabajos de normalización en líneas de autoayuda de MT y BT, Dptos. de San Pedro y Amambay. Localidades: Santa María, Planta 1, Sendero del Norte, Planta 2   | Concluida      | ----                                      | Departamentos de San Pedro y Amambay. Localidades: Santa María, Planta 1, Sendero del Norte, Planta 2.   | 304.566              |
| LPN 992/14 - Lotes 4 y 5 - Convenio Modificatorio N° 2 de fecha 30.11.15   | Concluida      | ---                                       | Departamentos de San Pedro y Amambay.  | 45.439               |
| LPI 994/14 - Lote 1 - Aislador de porcelana tipo perno recto para MT   | Concluida      | N / A                                     | ----   | 36.372               |
| LPI 994/14 - Lote 2 - Aislador tipo roldana para BT  | Concluida      | N / A                                     | ----   | 16.814               |
| LPI 994/14 - Lote 3 - Aislador de polietileno perno recto para MT  | Concluida      | N / A                                     | ----   | 176.991              |
| LPI 994/14 - Lote 4 - Aislador polimérico de retención para MT   | Concluida      | N / A                                     | ----   | 42.655               |
| LPI 995/14 - Lote 1 - Preformado de Retención p/ cable de 35 y 70mm2, Pref. de empalme y lateral p/ cables de 35mm2, Preformado de tope p/ cable de 70mm2, Preformado p/ cabo de acero de 3/8" y Preformado de aislador roldana de 35mm2   | Concluida      | N / A                                     | ----   | 83.186               |
| LPI 995/14 - Lote 2 - Conector a compresión Al/Cu 16/35-2/8 mm2, Conec. a compres. Al/Al 16/35 -16/35mm2, Conec. a compres. Al/Cu 35/70-2/8mm2, Conec. a compres. Al/Cu 35/70 35/70mm2, Conec. a compres. Al/Cu 50/70-16/35mm2, Conec. a compres. Al/Cu 50/70-50/70mm2, Prensa paralela Cu-Cu 25/95 mm2  | Concluida      | N / A                                     | ----   | 158.407              |
| LPI 995/14 - Lote 3 - Conector tipo Cuña 70/16 y 35/70 mm2 p/ acomet., Conector t. Cuña AL/CU 70/25 y 70/70mm2, Conector t. Cuña 150/35, 185-70 y 70-50/70-50 mm2 p/ derivación, Conector t. Cuña Al/Al 35/70 mm2  | Concluida      | N / A                                     | ----   | 242.847              |
| LPI 995/14 - Lote 4 - Conector de derivación a diente de 16/25-35/70 mm2, 25/95-25/95 mm2 y 50/70-4/16 mm2, Conector de derivación a diente Al/Cu de 16/95-2/10 mm2  | Concluida      | N / A                                     | ----   | 54.258               |
| LPI 995/14 - Lote 5 - Terminal a compresión p/cable de aluminio de 70 mm2, Terminal a compres. p/cable de cobre de 70 mm2, Terminal a compresión p/cable de cobre de 95 mm2.   | Concluida      | N / A                                     | ----   | 41.504               |
| LPI 996/14 - Lote 1 - Adquis. de Jabalina de acero recubierta de cobre de 3/4" x 3 m sin prensa y de 5/8" de 2 m, sin prensa.  | Concluida      | N / A                                     | ----   | 609.734              |
| LPI 996/14 - Lote 2 - Adquis. kid c/ molde tipoA p/ conductor acero recub. cobre 40 mm2, kit c/ molde tipoB p/ conductor acero recubierto cobre 40 mm2. Herram. y acces. básicos según punto 4.4. de EE.TT. p/varios ítems.  | Concluida      | N / A                                     | ----   | 446.107              |

**PARTE II**

| DESCRIPCION DE LA INVERSIÓN<br>(OBRAS Y OTROS)   | ESTADO DE OBRA | PUESTA EN<br>SERVICIO<br>(Fecha estimada) | AREA DE INFLUENCIA<br>DEL PROYECTO | COSTO TOTAL<br>(USD) |
|--|----------------|---|------------------------------------|----------------------|
| LPI 997/14 - Lote 1 - Descargador de sobretensión para MT.   | Concluida      | N / A                                     | ----                               | 380.531              |
| LPI 997/14 - Lote 4 - Seccionador fusible a expulsión para intemperie de 100 A, Portafusible con su tubo y herrajes, según punto 8 EE.TT.  | Concluida      | N / A                                     | ----                               | 787.611              |
| LPI 997/14 - Lote 6 - Seccionador fusible unipolar para fusible tipo NH.   | Concluida      | N / A                                     | ----                               | 774.336              |
| LPI 998/14 - Lote 1 - Adquisición de brazo para líneas protegidas y guarda cabo en ángulos para mensajeros de líneas protegidas y preensamblado MT.  | Concluida      | N / A                                     | ----                               | 484.292              |
| LPI 998/14 - Lote 2 - Adquisición de espaciadr para líneas protegidas de MT, brazo antibalanco para líneas protegidas MT y protector para cabo mensajero.  | Concluida      | N / A                                     | ----                               | 97.642               |
| LPI 998/14 - Lote 3 - Adquisición conjunto de retención para líneas aéreas preensambladas BT, conjunto de suspensión para líneas aéreas preensambladas de BT.  | Concluida      | N / A                                     | ----                               | 154.066              |
| LPI 999/14 - Lote 1 - Elementos Fusible de MT, diversos tipos, cabeza removible  | Concluida      | N / A                                     | ----                               | 412.389              |
| LPI 999/14 - Lote 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. Lotes 2 y 4 declarados desiertos   | Concluida      | N / A                                     | ----                               | 121.838              |
| LPN SBE 1000/14 - 1.1 - Cruceta de madera de 4" x 3" x 2,40 m  | Concluida      | N / A                                     | ----                               | 112.176              |
| LPN SBE 1000/14 - 1.2 - Cruceta de madera de 3" x 4" x 1 m   | Concluida      | N / A                                     | ----                               | 53.167               |
| LPN SBE 1000/14 - 1.3 - Cruceta de madera de 2" x 3" x 1 m   | Concluida      | N / A                                     | ----                               | 16.873               |
| LPN SBE 1000/14 - 1.4 - Cruceta de madera de 2" x 3" x 0,5 m   | Concluida      | N / A                                     | ----                               | 1.510                |
| LPN SBE 1000/14 - 1.5 - Anclaje de madera, Tipo TA 1   | Concluida      | N / A                                     | ----                               | 12.432               |
| LPN SBE 1000/14 - 1.6 - Anclaje de madera, Tipo TA 2   | Concluida      | N / A                                     | ----                               | 30.415               |
| LPN SBE 1000/14 - Lote 2 - Abrazadera tipo AC1, AC2, AC3, Abrazadera p/ postes H° A°, Arandela Redonda y Cuadrada, Mano Francesa tipo MF1 y MF2.   | Concluida      | N / A                                     | ----                               | 158.987              |
| LPN SBE 1000/14 - Lote 3 -Brazo tipo 1-2-3 p/ AP. Soporte transf. monof. tipo 1-2. Soporte p/ Bco. Trif. tipo SBTH-A, SBTH-B. Soporte transf. de Distrib. tipo ABRT 04-ABRT05-ABRT-06.                                     | Concluida      | N / A                                     | ----                               | 216.015              |
| LPN SBE 1000/14 - Lote 4 -Bulones cabeza hexagonal distintas medida. Perno todo rosca tipo PTR5-PTR6, Perno recto p/ Aislador BT y MT. Perno con ojal tipo PO2 y PO3.  | Concluida      | N / A                                     | ----                               | 211.695              |
| LPI SBE 1001/14 - Lote 1 - Seccionalizador electrónico monofásico intercambiable p/ intemperie, Tipo B   | Concluida      | N / A                                     | ----                               | 49.088               |
| LPI SBE 1001/14 - Lote 2 - Regulador de tensión monofásico para líneas de MT con control electrónico, 100 A, 200 A y 300 A   | Concluida      | N / A                                     | ----                               | 1.176.991            |
| LPI SBE 1001/14 - Lote 3 - Banco de capacitores monofásicos de 300, 600 y 120 KVAR para líneas de MT   | Concluida      | N / A                                     | ----                               | 120.433              |
| LPI SBE 1001/14 - Lote 4 - Control electrónico p/ Bco. Trif. de Capacitores Monof. p/ MT, Interruptor unipolar p/ Bco .de Capacitores para líneas de MT, corriente nominal 200 A   | Concluida      | N / A                                     | ----                               | 246.903              |
| LPI SBE 1001/14 - Lote 5 - Capacitor tipo estación de 200 y 500 kVAr/13.8 kV   | Concluida      | N / A                                     | ----                               | 79.646               |
| LPI SBE 1001/14 - Lote 6 - Control electrónico de regulador  | Concluida      | N / A                                     | ----                               | 105.310              |
| LPI SBE 1001/14 - Lote 7 - Interruptor de potencia 23 kV   | Concluida      | N / A                                     | ----                               | 787.600              |
| LPI SBE 1004/14 - Lote 1 -Repuestos: Columna completa Bobinado de AT, Aislador pasante, descargador, transf. de potencia monofásico 220/66/13,8 kv-40 MVA  | Concluida      | N / A                                     | ----                               | 1.862.832            |
| LPI SBE 1004/14 - Lote 2 - Repuestos: Columna completa Bobinado de AT en recipiente con aceite,columna completa bobinado de BT en recipiente con aceite. Aislador pasante. Transf. de Potencia Trifásico 66/23 kv 50 MVA.  | Concluida      | N / A                                     | ----                               | 2.564.602            |
| LPI SBE 1004/14 - Lote 3 - Columna comp. bobinado de AT en recipiente con aceite. Columna comp. de BT en recipiente con aceite. Aislador pasante, Desc. Dispos. de control de temperatura. Regulador electron. de tensión. | Concluida      | N / A                                     | ----                               | 1.676.991            |
| LPN 1008/14 - Ejecucion de trabajos de Normalizacion de Líneas de Autoayuda de MT y BT - Dpto. de Canindeyú  | Concluida      | ----                                      | Dpto. de Canindeyú                 | 565.549              |
| LPN 1008/14 - Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 18.02.16  | Concluida      | ----                                      | Dpto. de Canindeyú                 | 72.157               |

**PARTE II**

| DESCRIPCION DE LA INVERSIÓN<br>(OBRAS Y OTROS)   | ESTADO DE OBRA  | PUESTA EN<br>SERVICIO<br>(Fecha estimada) | AREA DE INFLUENCIA<br>DEL PROYECTO   | COSTO TOTAL<br>(USD) |
|--|-----------------|---|--|----------------------|
| LPI SBE 1014/14 - Adquisición de medidores electrónicos para medición directa  | Concluida       | N / A                                     | ----   | 173.933              |
| LPN 1016/14 - Lote 1 - Ejecución de trabajos de normalización en líneas de autoayuda de MT y BT, Dptos. de Canindeyú, Distritos de Itanara - Ypejú Localidades: Americana Cué, Cerro Guy, Cerro Mbaracayú (Itanara), Itanara I, San Isidro e Ypaú.   | En Construcción | 30/05/2019                                | Departamento de Canindeyú, Distritos de Itanara - Ypejú Localidades: Americana Cué, Cerro Guy, Cerro Mbaracayú (Itanara), Itanara I, San Isidro e Ypaú.  | 300.564              |
| LPN 1016/14 - Lote 2 - Ejecución de trabajos de normalización en líneas de autoayuda de MT y BT, Dptos. de Canindeyú y San Pedro, Dist. Curuguaty y S. Estanislao, Loc.: S. Miguel, Río Corriente, Calle 2, Calle 13, Calle 4, Sanguina Cué, S. Isidro, Tacuarý (Km 15), Ñu Apuá (Km 9), Tacuaraty (Km 7), Calle Curuguaty I (Lagunita), Naranjaty y 8 de Dic. | Concluida       | ---                                       | Departamentos de Canindeyú y San Pedro, Dist. Curuguaty y S. Estanislao, Loc.: S. Miguel, Río Corriente, Calle 2, Calle 13, Calle 4, Sanguina Cué, S. Isidro, Tacuarý (Km 15), Ñu Apuá (Km 9), Tacuaraty (Km 7), Calle Curuguaty I (Lagunita), Naranjaty y 8 de Dic. | 321.539              |
| LPN 1016/14 - Lote 2 - Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 29.09.15   | Concluida       | ---                                       | Departamentos de Canindeyú y San Pedro   | 49.368               |
| LPN 1016/14 - Lote 3 - Ejecución de trabajos de normalización en líneas de autoayuda de MT y BT, en el Dpto. de Canindeyú, Distrito de YbyPytá, Localidades de Britez Cué, Módulos 1 al 7, Barrio La Merced, San José Obrero, Caaguazú, Pastoreo y Guyrá Kejha. - Sub Proyecto 3   | En Construcción | 30/05/2019                                | Departamento de Canindeyú, Distrito de YbyPytá, Localidades de Britez Cué, Módulos 1 al 7, Barrio La Merced, San José Obrero, Caaguazú, Pastoreo y Guyrá Kejha.  | 656.399              |
| LPN 1016/14 - Lotes 1 y 3 - Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 16.12.15  | En Construcción |   |  | 139.191              |
| LPN 1017/14 - Construcción de Nuevo Alimentador de MT LAV 07 del Centro de Distribución La Victoria con Provisión Total de Materiales, Dpto. Central.  | Concluida       | ---                                       | Departamento Central.  | 400.388              |
| LPN 1017/14 - Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 08.04.16  | Concluida       | ---                                       | Departamento Central.  | 6.771                |
| LPI 1019/14 - Lote 1 - Transformador de potencial Tipo Intemperie Monopolar  | Concluida       | N / A                                     | ----   | 65.486               |
| LPI 1019/14 - Lote 2 - Transformador de corriente Tipo Interior para BT, 150/5 A, 200/5 A, 300/5 A, 400/5 A y 500/5 A  | Concluida       | N / A                                     | ----   | 42.734               |
| LPN 1026/14 - Lote 1 - Construcción de Nuevos Alimentadores de Media Tensión SDG 01, SDG 02, SDG 03 y SDG 04, Distrito de Salto del Guaira, Dpto. de Canindeyú   | Concluida       | ----                                      | Distrito de Salto del Guaira, Dpto. de Canindeyú   | 829.647              |
| LPN 1026/14 - Lote 1 - Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 02.11.15   | Concluida       | ----                                      | Departamento de Canindeyú.   | 137.093              |
| LPN 1036/14 - Lote 1 - Adecuación de red de MT y BT a protegida y preensamblada en los alimentadores del Centro de Distribución San Lorenzo  | Concluida       | ----                                      | San Lorenzo  | 162.638              |
| LPN 1036/14 - Lote 4 - Adecuación de red de MT y BT a protegida y preensamblada en los alimentadores del Centro de Distribución Capiatá  | Concluida       | ----                                      | Capiatá  | 275.657              |
| LPN 1036/14 - Lotes 1 y 4 - Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 09.06.16  | Concluida       | ----                                      | San Lorenzo y Capiatá  | 56.175               |
| LPI 1055/14 - Lote 1 - Suministro de conductores para MT y BT - Cables Protegidos  | Concluida       | N / A                                     | ----   | 1.487.834            |
| LPI 1055/14 - Lote 2 - Suministro de conductores para MT y BT - Cables de Cobre Unipolar   | Concluida       | N / A                                     | ----   | 272.620              |
| LPI 1068/14 - Lote 1 - Conjunto de medición compacto para MT (relación de transformación 15/30 - 5A, 25/50 - 5A, 50/100 - 5A)  | Concluida       | N / A                                     | ----   | 663.982              |
| LPI 1068/14 - Lote 2 - Conector a dientes 25/95-4-35 mm, Conec. a comprensión 35/16-2/8mm y Cable aislado multifilar   | Concluida       | N / A                                     | ----   | 212.393              |
| 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   | Concluida       | ---                                       | Dpto. de Alto Paraná, Distrito de Itakyry, Asentamiento Santa Lucía  | 376.839              |
| LPN 1075/14 - Convenio Modificatorio N° 1 31.08.15   | Concluida       | ---                                       | Dpto. de Alto Paraná   | 61.611               |
| LPI 1078/14 - Lote 1 - Reactor trifásico 220 kV - 40 MVAR, Relé Buchholz   | Concluida       | N / A                                     | ----   | 1.053.097            |
| LPI 1078/14 - Lote 2 - Conductores Aislados para 66 kV - 100 MVA, Empalmes y Mufas terminales  | Concluida       | N / A                                     | ----   | 1.864.602            |
| LPN 1085/14 - Lote 1 - 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  | Concluida       | ---                                       | Distritos de Encarnación, San Juan Nepomuceno, Caaguazú  | 186.683              |
| LPN 1085/14 - Lote 1 - Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 06.11.15   | Concluida       | ---                                       | Departamento de Caaguazú   | 9.325                |
| LPN 1085/14 - Lote 2 - Ampliación de Línea de MT y BT y Montaje de PD para los asentamientos de los distritos de San Lorenzo, Benjamín Aceval, Capiatá, Itá e Ypané  | Concluida       | ---                                       | Distritos de San Lorenzo, Benjamín Aceval, Capiatá, Itá e Ypané  | 147.475              |
| LPN 1085/14 - Lote 2 - Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 28.10.15   | Concluida       | ---                                       | Distritos de San Lorenzo, Benjamín Aceval, Capiatá, Itá e Ypané  | 16.023               |
| LPN 1086/14 - Ampliación de Línea de Media y Baja Tensión, y Montaje de PD para el Asentamiento Santa Librada, Distrito de San Juan Nepomuceno, Dpto. de Caazapá   | Concluida       | ----                                      | Santa Librada, Distrito de San Juan Nepomuceno, Dpto. de Caazapá   | 324.313              |
| LPN 1086/14 - Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 18.05.16  | Concluida       | ----                                      | Departamento de Caazapá  | 18.817               |

| PARTE II   |                |   |   |                      |
|--|----------------|---|---|----------------------|
| DESCRIPCION DE LA INVERSIÓN<br>(OBRAS Y OTROS)   | ESTADO DE OBRA | PUESTA EN<br>SERVICIO<br>(Fecha estimada) | AREA DE INFLUENCIA<br>DEL PROYECTO  | COSTO TOTAL<br>(USD) |
| LPN 1071/14 - Ampliación de Línea de MT y BT, y Montaje de PD p/ los Asentamientos S. Antonio y Villa Jazmín, Dist. de N. Esperanza y Pte. Franco, Dptos. de Alto Paraná y Canindeyú                         | Concluida      | ----                                      | San Antonio y Villa Jazmín, Distritos de Nueva Esperanza y Presidente Franco, Dptos. de Alto Paraná y Canindeyú | 234.968              |
| LPN 1071/14 - Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 25.08.15  | Concluida      | ----                                      | Departamentos de Alto Paraná y Canindeyú  | 22.462               |
| 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  | Concluida      | ----                                      | Distrito de Curuguaty, Dpto. de Canindeyú   | 167.573              |
| LPN 1093/14 - Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 05.05.16  | Concluida      | ----                                      | Departamento de Canindeyú   | 26.002               |
| LPN 1094/15 - Lote 1 - Adecuación de Red de Media y Baja Tensión a Protegida y Preensamblada en los Alimentadores de los Centros de Distribución Itauguá y San Lorenzo                                       | Concluida      | ----                                      | Itaugua y San Lorenzo   | 266.159              |
| LPN 1094/15 - Lote 2 - Adecuación de Red de MT y BT a Protegida y Preensamblada en los Alimentadores, Centros de Distrib. San Miguel y Gral. Díaz. Lote 3 declarado desierto                                 | Concluida      | ----                                      | San Miguel y Gral. Díaz, Asunción   | 258.433              |
| LPN 1094/15 - Lote 4 - Adecuación de Red de Media y Baja Tensión a Protegida y Preensamblada en los Alimentadores del Centro de Distribución La Victoria   | Concluida      | ----                                      | San Lorenzo   | 137.879              |
| LPN 1094/15 - Lote 4 - Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 09.11.17   | ----           | ----                                      | San Lorenzo   | 17.240               |
| LPI SBE 1095/15 - Lote 1 - Medidor electrónico de energía eléctrica monofásico, Tipo B   | Concluida      | N / A                                     | ----  | 1.451.327            |
| LPI SBE 1095/15 - Lote 2 - Medidor electrónico de energía eléctrica trifásico, Tipo C  | Concluida      | N / A                                     | ----  | 1.469.027            |
| LPI SBE 1137/15 - Lote 1 - Adquisición de preformados  | Concluida      | N / A                                     | ----  | 55.611               |
| LPI SBE 1137/15 - Lotes 2, 3 y 4 - Adquisición de Conectores y terminales para líneas aéreas   | Concluida      | N / A                                     | ----  | 94.350               |
| LPI SBE 1138/15 - Lote 1 - Adquisición de Fusibles y Elementos Fusibles  | Concluida      | N / A                                     | ----  | 120.619              |
| LPI SBE 1138/15 - Lote 2 - Fusible NH de 160 y 200 A, tamaño 1   | Concluida      | N / A                                     | ----  | 29.946               |
| LPI 1146/15 - Lote 1 - Adquisición de Materiales Varios para Líneas Protegidas   | Concluida      | N / A                                     | ----  | 577.926              |
| LPI 1146/15 - Lote 2 - Adquisición de Materiales Varios para Líneas Protegidas   | Concluida      | N / A                                     | ----  | 141.593              |
| LPI 1147/15 - Lote 3 - Adquisición de crucetas especiales para Distribución. Lotes 1 y 2 declarados desiertos  | Concluida      | N / A                                     | ----  | 53.568               |
| LPI SBE 1149/15 - Lote 1 - Cable preensamblado de 3 x 1 x 70 mm2 + 1 x 50 mm2  | Concluida      | N / A                                     | ----  | 95.840               |
| LPI SBE 1149/15 - Lote 2 - Cable protegido de media tensión 23 kV doble aislación de 185 mm2   | Concluida      | N / A                                     | ----  | 1.407.079            |
| LPI SBE 1149/15 - Lote 3 - Cable de acero galvanizado de 3/8" para rienda  | Concluida      | N / A                                     | ----  | 64.601               |
| LPN 1194/16 - Ampliación de Línea de MT y BT, montaje de PD, Asentamiento Ñu Pyahu, Dist. Tava'í, Dpto. de Caazapá   | Concluida      | ---                                       | Asentamiento Ñu Pyahu, Dpto. de Caazapá   | 197.027              |
| LPN 1196/16 - Ejecución de Trabajos de Norm. de Lineas de Autoayuda de MT y BT, Dpto. de Itapúa  | Concluida      | ---                                       | Distrito Tomás Romero Pereira, Dpto. de Itapúa  | 416.438              |
| LPN 1221/16 - Construcción de Nuevo Alimentador de MT Emergente del Centro de Distribución Curuguaty II  | Concluida      | ---                                       | Distrito de Curuguaty, Dpto. de Canindeyú   | 348.571              |
| LPN 1222/16 - Construcción de Nuevos Alimentadores Emergentes del Futuro Centro de Distrib. Fndo. de la Mora. (Costo y fecha   | Concluida      | ---                                       | Distritos de Fndo. de la Mora y Asunción  | 156.258              |
| LPN 1222/16 - Reajuste de precios 1 - Certificado de Obras N° 1  | Concluida      | ---                                       | Distritos de Fndo. de la Mora y Asunción  | 261                  |
| LPN 1222/16 - Reajuste de precios 2 - Certificado de Obras N° 2  | Concluida      | ---                                       | Distritos de Fndo. de la Mora y Asunción  | 131                  |
| LPN 1222/16 - Reajuste de precios 3 - Certificado de Obras N° 3  | Concluida      | ---                                       | Distritos de Fndo. de la Mora y Asunción  | 355                  |
| LPN 1222/16 - Reajuste de precios N° 4 - Certificados N° 4 y 5.  | Concluida      | ---                                       | ----  | 574                  |
| LPN 1230/16 - Construcción de LT Subterráneas 66kV - Refuerzo del Sistema Metropolitano  | Concluida      | N / A                                     | ----  | 885.172              |
| LPN 1230/16 - Reajuste de precios N° 1 de los Certificados de Obras N° 1, 2, 3, 4 y 5  | Concluida      | ---                                       | ----  | 15.542               |
| LPI SBE 1358/17 - Adquisición de Medidores Electrónicos Bi-cuerpo Inteligentes Prepago (Costo Estimado). Resolución de adjudicación P/CP N° 5036/18 de fecha 18.06.18. En proceso de suscripción de contrato | En Ejecución   | N / A                                     | ----  | 307.946              |
| Franja de Servidumbre  | Concluida      | N / A                                     | ----  | 1.011.121            |
| Saldo Remanente (Costos Estimados menos Adjudicados), provisiones para CM y/o reajustes de precios varios  | ----           | ----                                      | ----  | 24.787               |
| <b>Sub total (1)</b>   |                |   |   | <b>200.000.000</b>   |
| <b>Bonos 2044 -2da Emisión -Leyes 5.142/14 y 5.251/14</b>  |                |   |   |                      |
| LPI SBE 1067/14 - Lotes 1 y 2 - Adquisición de Medidores Electrónicos de Energía Eléctrica   | Concluida      | N / A                                     | ----  | 2.209.735            |
| LPN 1053/14 - Lotes 1 y 2 - Adquisición de Transformadores Convencionales de Distribución  | Concluida      | N / A                                     | ----  | 6.185.788            |
| LPN 1053/14 - Lotes 1 y 2 - Reajuste de precios  | Concluida      | N / A                                     | ----  | 92.368               |
| LPI SBE 1054/14 - Lote 1 - Artefacto para alumbrado público 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                                     | Concluida      | N / A                                     | ----  | 1.319.469            |
| LPI SBE 1054/14 - Lote 2 - Lámpara vapor de sodio de alta presión de 100 W, 150 W, 250 W y 400 W, Tubular  | Concluida      | N / A                                     | ----  | 190.265              |



| PARTE II  |                |   |                                    |                      |
|---|----------------|---|------------------------------------|----------------------|
| DESCRIPCION DE LA INVERSIÓN<br>(OBRAS Y OTROS)  | ESTADO DE OBRA | PUESTA EN<br>SERVICIO<br>(Fecha estimada) | AREA DE INFLUENCIA<br>DEL PROYECTO | COSTO TOTAL<br>(USD) |
| LPI SBE 1054/14 - Lote 3 - Interruptor fotoelectrónico para alumbrado público   | Concluida      | N / A                                     | ----                               | 283.097              |
| LPI SBE 1054/14 - Lote 4 - Reactancia externa para lámpara de sodio de 150 W, Reactancia interna de 100 W, 150 W, 250 W y 400 W   | Concluida      | N / A                                     | ----                               | 711.504              |
| LPI SBE 1056/14 - Lote 1 - Conductor de aleación de aluminio desnudo de 35 mm2, 70 mm2 y 150 mm2  | Concluida      | N / A                                     | ----                               | 526.549              |
| LPI SBE 1056/14 - Lote 2 - Cable preensablado de 2 x 1 x 16 mm2, 4 x 1 x 16 mm2 y 3 x 1 x 35 mm2 + 1 x 50 mm2   | Concluida      | N / A                                     | ----                               | 460.177              |
| LPI SBE 1056/14 - Lote 3 - Cable de cobre unipolar aislado para BT de 4 mm2, 6 mm2, 10 mm2, 50 mm2, 70 mm2 y Cable de cobre flexible bipolar aislado para BT de 2,5 mm2                     | Concluida      | N / A                                     | ----                               | 288.423              |
| LPI SBE 1056/14 - Lote 4 - Cable de cobre desnudo de 25 mm2 y 35 mm2  | Concluida      | N / A                                     | ----                               | 147.757              |
| LPI SBE 1056/14 - Lote 5 - Cable protegido de MT 23 kV doble aislación de 70 mm2 y 185 mm2  | Concluida      | N / A                                     | ----                               | 3.265.487            |
| LPI SBE 1056/14 - Lote 6 - Conductor de acero recubierto de cobre de 40 mm2   | Concluida      | N / A                                     | ----                               | 55.664               |
| LPI SBE 1056/14 - Lote 7 - Cable de acero galvanizado de 3/8" para rienda   | Concluida      | N / A                                     | ----                               | 62.035               |
| LPI SBE 1057/14 - Lote 1 - Aislador de porcelana tipo perno recto para MT   | Concluida      | N / A                                     | ----                               | 26.549               |
| LPI SBE 1057/14 - Lote 2 - Aislador tipo roldana para BT  | Concluida      | N / A                                     | ----                               | 11.504               |
| LPI SBE 1057/14 - Lote 3 - Aislador de polietileno tipo perno para MT   | Concluida      | N / A                                     | ----                               | 52.681               |
| LPI SBE 1057/14 - Lote 4 - Aislador Polimérico de retención para MT   | Concluida      | N / A                                     | ----                               | 18.752               |
| LPI SBE 1058/14 - Lote 1 - Elementos Fusibles de MT y Fus. NH   | Concluida      | N / A                                     | ----                               | 304.425              |
| LPI SBE 1058/14 - Lote 2 - Fusibles tipo Lira para BT   | Concluida      | N / A                                     | ----                               | 107.964              |
| LPI SBE 1058/14 - Lote 3 - Elementos Fusibles de MT y Fus. NH   | Concluida      | N / A                                     | ----                               | 226.549              |
| LPI SBE 1059/14 - Lote 3 - Banco de Capacitores de 300, 600 y 1200 kVar, para líneas de MT  | Concluida      | N / A                                     | ----                               | 110.619              |
| LPI SBE 1059/14 - Lote 4 - Control electr. p/ banco trifásico de capacitores monof. para MT, Interruptor unipolar p/ bco. de capacitores para líneas de MT, cte. nominal 200 A. Lotes 1 y 2 | Concluida      | N / A                                     | ----                               | 159.292              |
| LPI SBE 1060/14 - Lote 1 - Descargador de sobretensión p/ MT  | Concluida      | N / A                                     | ----                               | 126.549              |
| LPI SBE 1060/14 - Lote 2 - Seccionador unipolar a cuchilla 23 kV, 400 A - Intemperie  | Concluida      | N / A                                     | ----                               | 105.310              |
| LPI SBE 1060/14 - Lote 3 - Seccionador tripolar BC, con fusible incorporado de 23 kV, 400 A - Interior  | Concluida      | N / A                                     | ----                               | 134.684              |
| LPI SBE 1060/14 - Lote 4 - Seccionador fusible de expulsión para intemperie de 100 A y portafusibles con su tubo y herraje  | Concluida      | N / A                                     | ----                               | 260.177              |
| LPI SBE 1060/14 - Lote 5 - Seccionador fusible tripolar BC, BT, disposición vertical de 630 A   | Concluida      | N / A                                     | ----                               | 35.666               |
| LPI SBE 1060/14 - Lote 6 - Seccionador fusible unipolar para fusible tipo NH  | Concluida      | N / A                                     | ----                               | 480.530              |
| LPI SBE 1061/14 - Lote 1 - Preformado de retención y empalme de cable, Preformado lateral y de tope p/ cable, Preformado p/ cabo de acero y preformado p/ aislador de roldana               | Concluida      | N / A                                     | ----                               | 83.186               |
| LPI SBE 1061/14 - Lote 2 - Conector a compresión y prensa paralela  | Concluida      | N / A                                     | ----                               | 123.955              |
| LPI SBE 1061/14 - Lote 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  | Concluida      | N / A                                     | ----                               | 163.717              |
| LPI SBE 1061/14 - Lote 4 - Conector de derivación a diente de 16/25 mm2, 26/95 mm2, 50/70 mm2 y 16/95 mm2   | Concluida      | N / A                                     | ----                               | 51.511               |
| LPI SBE 1061/14 - Lote 5 - Terminal a compresión para cable de aluminio de 70 mm2, para cable de cobre de 70 mm2 y 95 mm2   | Concluida      | N / A                                     | ----                               | 71.661               |
| LPI SBE 1062/14 - Lote 1 - Jabalina de acero recubierta de cobre 3/4" x 3 m y 5/8" x 2 m, sin prensa  | Concluida      | N / A                                     | ----                               | 221.239              |
| LPI SBE 1062/14 - Lote 2 - Accesorios para Puesta a Tierra  | Concluida      | N / A                                     | ----                               | 249.558              |
| LPI SBE 1063/14 - Lote 1 - Brazo p/ líneas proteg. p/ MT, soporte p/ MT, guardacabo en ángulo, de ret.p/ líneas proteg. y preensamb. MT, grillete 5/8", estribo p/ uso con brazo tipo L     | Concluida      | N / A                                     | ----                               | 617.022              |
| LPI SBE 1063/14 - Lote 2 - Espaciador y brazo antibalceo para líneas protegidas de MT   | Concluida      | N / A                                     | ----                               | 112.770              |
| LPI SBE 1063/14 - Lote 3 - Kit de alineación para líneas aéreas preensabladas de MT   | Concluida      | N / A                                     | ----                               | 184.710              |
| LPI SBE 1065/14-Lote 1-Transf.de corriente tipo interior p/ BT  | Concluida      | N / A                                     | ----                               | 47.788               |
| LPI SBE 1065/14-Lote 2-Transformador de intensidad para intemperie doble relación y monopolar   | Concluida      | N / A                                     | ----                               | 911.504              |
| LPN SBE 1066/14 - Lote 1 - Cruceta de Madera y Anclaje de Madera  | Concluida      | N / A                                     | ----                               | 266.294              |
| LPN SBE 1066/14 - Lote 2 - Abrazadera tipo AC, abrazaderas p/ postes de H"A", arandela redonda y cuadrada, mano francesa  | Concluida      | N / A                                     | ----                               | 145.525              |

**PARTE II**

| DESCRIPCION DE LA INVERSIÓN<br>(OBRAS Y OTROS)  | ESTADO DE OBRA | PUESTA EN<br>SERVICIO<br>(Fecha estimada) | AREA DE INFLUENCIA<br>DEL PROYECTO   | COSTO TOTAL<br>(USD) |
|---|----------------|---|--|----------------------|
| LPN SBE 1066/14 - Lote 3 - Horquilla con perno para aislador BT, armadura Vertical AR, brazo p/ artef. de AP, soporte p/ transf. monofásico, p/ bco. trifásico y p/ transf. de distrib.   | Concluida      | N / A                                     | ----   | 218.757              |
| LPN SBE 1066/14 - Lote 4 - Bulón de cabeza hexagonal  | Concluida      | N / A                                     | ----   | 73.640               |
| LPN SBE 1066/14 - Lote 5 - Perno todo rosca y recto   | Concluida      | N / A                                     | ----   | 123.672              |
| LPN SBE 1097/15-Lote 1-Estructuras Metálicas para LT 2 x220 kV  | Concluida      | N / A                                     | ----   | 1.885.885            |
| LPN SBE 1097/15-Lote 2-Estructuras Torres Reticuladas p/ LT 2 x 220 kV  | Concluida      | N / A                                     | ----   | 437.295              |
| LPN SBE 1097/15 - Lote 3 - Columnas Metálicas Octogonales para LT 220 kV y LT 66 kV   | Concluida      | N / A                                     | ----   | 1.086.435            |
| LPN 1088/14 - Lote 1 - Ampliación de la Subestación Acaray y Pte. Franco  | Concluida      | ---                                       | Acaray y Puerto Presidente Franco  | 4.027.031            |
| LPN 1088/14 - Lote 2 - Construcción de la línea de transmisión 2 x 220 kV Acaray - Pte. Franco  | Concluida      | ---                                       | Acaray y Puerto Presidente Franco  | 3.000.877            |
| LPN 1089/14 - Lote 1 - Construcción de la Subestación Villa Aurellia en 220/66/23 kV  | Concluida      | ---                                       | Villa Aurelia, Asunción  | 13.552.561           |
| LPN 1089/14 - Lote 2 - Construcción de la LT de 220 kV entre las Subestaciones Pto. Botánico y V. Aurelia   | Concluida      | ---                                       | Puerto Botánico y Villa Aurelia, Asunción  | 10.389.464           |
| LPN 1089/14 - Lote 2 - Convenio Modificadorio N° 1 de fecha 01.08.17  | Concluida      | ---                                       |  | 2.026.201            |
| LPN 1089/14 - Lote 2 - Convenio Modificadorio N° 2 de fecha 15.04.19  | Concluida      | ---                                       |  | 6.680                |
| LPN 1090/14 - Lote 1 - Construcción de la SE Barrio Molino en 220/66/23 kV y Ampliac. de la SE Pto. Botánico en 220 kV  | Concluida      | ---                                       | Barrio Molino, Luque y Puerto Botánico, Asunción.  | 15.927.794           |
| LPN 1090/14-Lote 1-Convenio Modificadorio N° 1 del 17.08.16   | Concluida      | ---                                       | Barrio Molino, Luque y Puerto Botánico, Asunción.  | 321.429              |
| LPN 1090/14 - Lote 2 - Construcción de la Línea de Transmisión de 220 kV entre las Subestaciones Puerto Botánico y Barrio Molino  | Concluida      | ---                                       | Barrio Molino, Luque y Puerto Botánico, Asunción.  | 2.427.798            |
| LPN 1090/14 - Lote 2-Convenio Modificadorio N° 1 del 10.10.16   | Concluida      | ---                                       | B. Molino, Luque y Pto. Botánico, Asunción.  | 102.963              |
| LPN 1090/14 - Lote 2-Convenio Modificadorio N° 2 del 27.10.16   | Concluida      | ---                                       | B. Molino, Luque y Pto. Botánico, Asunción.  | 56.620               |
| LPN 1090/14 - Lote 2-Convenio Modificadorio N° 3 del 19.12.16   | Concluida      | ---                                       | B. Molino, Luque y Pto. Botánico, Asunción.  | 75.161               |
| LPN 1090/14 - Lote 2-Convenio Modificadorio N° 4 del 23.12.16   | Concluida      | ---                                       | B. Molino, Luque y Pto. Botánico, Asunción.  | 183.484              |
| LPN 1168/15 - Construcción de Nuevas Líneas de MT PBO 02-05 para alimentación de viviendas sociales en el RC4, en las ciudades de Asunción, M.R. Alonso, Capital y Dpto. Central  | Concluida      | ---                                       | Asunción, M.R. Alonso, Capital y Departamento Central  | 758.541              |
| LPN 1169/15 - Lote 1 - Ejecución de trabajos de mejoras de líneas de autoayuda en MT y BT, Dpto. Misiones, Dist.: San Ignacio - San J. Bautista, Loc.: Kokuere, Santa María, costa Piru, Guasu Rapé, Abay, Santa librada, Costa Pucu, Santo Domingo, Rosado Tuja, San José, Loma Pyta y Jagua Ry. | Concluida      | ---                                       | Dpto. de Misiones, Dist.: San Ignacio - San J. Bautista, Loc.: Kokuere, S. María, Costa Piru, Guasu Rapé, Abay, Santa librada, Costa Pucu, S. Domingo, Rosado Tuja, S. José, L. Pyta y Jagua Ry.           | 224.175              |
| LPN 1169/15 - Lote 2 - Ejecución de trabajos de mejoras de líneas de autoayuda en MT y BT, Dpto. Misiones, Dist.: San Juan Bautista-S. Miguel, Loc.: Itá Yuru, Cerro Pero, S. Cristobal, Ysypó - Ysypó Potrero, S. Pedro, S. Librada e Isla Tobatí  | En Ejecución   | 30/06/2019                                | Dpto. Misiones, Dist.: San Juan Bautista-S. Miguel, Loc.: Itá Yuru, Cerro Pero, S. Cristobal, Ysypó - Ysypó Potrero, S. Pedro, S. Librada e Isla Tobatí  | 338.089              |
| LPN 1169/15 - Lote 1 y 2 - Convenio Modificadorio N° 1, de fecha 21.04.2017   | ---            | ---                                       |  | 42.413               |
| LPN 1169/15 - Lote 3 - Ejecución de trabajos de mejoras de líneas de autoayuda en MT y BT, en el Dpto. de Guairá, Distritos: San Salvador - Iturbe, Localidades: Isla Valle, Yuqueri, Caatymi y Costa Alegre  | Concluida      | ---                                       | Dpto. de Guairá, Distritos: San Salvador - Iturbe, Localidades: Isla Valle, Yuqueri, Caatymi y Costa Alegre  | 294.024              |
| LPN 1169/15 - Lote 3 - Convenio Modificadorio N° 1 de fecha 23.12.16  | Concluida      | ---                                       |  | 55.858               |
| LPN 1169/15 - Lote 4 - Ejecución de trabajos de mejoras de líneas de autoayuda en MT y BT, Dpto. de Paraguari, Dist.: Escobar, Valenzuela, Sapucaí, Loc.: Gral. Aquino, Ypahu, Ybyraity, Costa Irala, Ytororó, Loma Guazú, Potrero Yacarey, Cerro Roke, Cerro Corá I, Mbocayaty y Mbopicua        | En Ejecución   | 30/06/2019                                | Dpto. de Paraguari, Distritos: Escobar, Valenzuela, Sapucaí, Localidades: Gral. Aquino, Ypahu, Ybyraity, Costa Irala, Ytororó, Loma Guazú, Potrero Yacarey, Cerro Roke, Cerro Corá I, Mbocayaty y Mbopicua | 283.047              |
| LPN 1169/15 - Lote 5 - Ejecución de trabajos de mejoras de líneas de autoayuda en MT y BT, Dpto. Paraguari, Dist.: Mbuyapey, Loc.: Colonia María Antonia, Lomita y E. Ayala   | En Ejecución   | 30/06/2019                                | Dpto. de Paraguari, Distrito: Mbuyapey, Localidades: Colonia María Antonia, Lomita y Eligio Ayala  | 195.860              |
| LPN 1169/15 - Lote 4 y 5 - Convenio Modificadorio N° 1 de fecha 01.08.17  |                |   |  | 8.601                |
| LPN 1170/15 - Lote 1 - Ejecución de trabajos de mejoras de líneas de autoayuda en MT y BT, en el Dpto. de Cordillera, Distrito: Valenzuela, Localidades Colonia Piraretá, Tacuatí, Juan C. Flecha y Potrero Pucú  | Concluida      | ---                                       | Dpto. de Cordillera, Distrito: Valenzuela, Localidades Colonia Piraretá, Tacuatí, Juan C. Flecha y Potrero Pucú  | 224.684              |
| LPN 1170/15 - Lote 2 - Ejecución de trabajos de mejoras de líneas de autoayuda en MT y BT, en el Dpto. de Cordillera, Distrito: Distrito Arroyos y Esteros, Localidad de Gral. Díaz, Curupayty, Costa Pucú, Cañada, Tacuarendy y Cerrito  | Concluida      | ---                                       | Dpto. de Cordillera, Distrito: Distrito Arroyos y Esteros, Localidad de Gral. Díaz, Curupayty, Costa Pucú, Cañada, Tacuarendy y Cerrito  | 241.687              |
| LPN 1170/15 - Lote 3 - Ejecución de trabajos de mejoras de líneas de autoayuda en MT y BT, en el Dpto. de Cordillera, Dist.: Tobatí - 1ro de Marzo, Loc. C. Alegre, Loma V., Ensenada, Isla Florida, 8 de Dic., Boquerón, Aparypy, Cañ. del Carmen y S. Antonio                                   | Concluida      | ---                                       | Dpto. de Cordillera, Distrito: Tobatí - 1ro de Marzo, Localidad de Costa Alegre, Loma Verde, Ensenada, Isla Florida, 8 de Diciembre, Boquerón, Aparypy, Cañada del Carmen y San Antonio                    | 212.829              |
| LPN 1170/15 - Lote 3 - Convenio Modificadorio N° 2 de fecha 07.03.17  | Concluida      | ---                                       |  | 40.839               |

**PARTE II**

| DESCRIPCION DE LA INVERSIÓN<br>(OBRAS Y OTROS)   | ESTADO DE OBRA | PUESTA EN<br>SERVICIO<br>(Fecha estimada) | AREA DE INFLUENCIA<br>DEL PROYECTO   | COSTO TOTAL<br>(USD) |
|--|----------------|---|--|----------------------|
| LPN 1170/15 - Lote 4 - Ejecución de trabajos de mejoras de líneas de autoayuda en MT y BT, en el Dpto. de Cordillera, Dist.: Arroyos y Est., Loc. de S. Antonio, Cerrito, C. Pucú y Tacuarindy   | Concluida      | ---                                       | Dpto. de Cordillera, Distrito: Arroyos y Esteros, Localidad de San Antonio, Cerrito, Costa Pucú y Tacuarindy   | 162.270              |
| LPN 1170/15 - Lote 2 y 4 - Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 17.05.17   | Concluida      | ---                                       |  | 78.989               |
| LPN 1170/15 - Lote 5 - Ejecución de trabajos de mejoras de líneas de autoayuda en MT y BT, en el Dpto. de Cordillera, Dist.: S. José Obrero - Caraguatay - Isla Pucú, Loc. de S. Blas, Las Mercedes, S. Juan Bautista, Vera Acosta, Gral. Genes, Jhugua Poí, Isla Paú, Rolón, Jhugua Guazú y M. Auxiliadora  | Concluida      | ---                                       | Dpto. de Cordillera, Distrito: San José Obrero - Caraguatay - Isla Pucú, Localidad de San Blas, Las Mercedes, San Juan Bautista, Vera Acosta, Gral. Genes, Jhugua Poí, Isla Paú, Rolón, Jhugua Guazú y María Auxiliadora                       | 484.725              |
| LPN 1170/15 - Lotes 1 y 5 - Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 20.10.16  | Concluida      | ---                                       | Dpto. de Cordillera, Distrito: Valenzuela, Localidades Colonia Piraretá, Tacuatí, Juan C. Flecha y Potrero Pucú  | 123.634              |
| LPN 1170/15 - Lote 6 - Ejecución de trabajos de mejoras de líneas de autoayuda en MT y BT, en el Dpto. de Cordillera, Distrito: Loma Grande, Localidad de Sandiaty, Quirayty, Yaguareté Cuá, San Antonio, Villa Flor, Aguai y, Boquerón, Porarú, Siraty, Nueva Colombia, Isla Alta.  | Concluida      | ---                                       | Dpto. de Cordillera, Distrito: Loma Grande, Localidad de Sandiaty, Quirayty, Yaguareté Cuá, San Antonio, Villa Flor, Aguai y, Boquerón, Porarú, Siraty, Nueva Colombia, Isla Alta.   | 451.722              |
| LPN 1171/15 - Lote 1 - Ejecución de trabajos de mejoras de líneas de autoayuda en MT y BT, en el Dpto. de Concepción, Distritos de Loreto, Localidad de Jhuguá Guazú, Jhuguá Bonete, De la Asunción, Jhuguá Poí, San Roque, Jhuguá Torales y Virgen del Camino   | Concluida      | ---                                       | Dpto. de Concepción, Distritos de Loreto, Localidad de Jhuguá Guazú, Jhuguá Bonete, De la Asunción, Jhuguá Poí, San Roque, Jhuguá Torales y Virgen del Camino  | 252.065              |
| LPN 1171/15 - Lote 1 - Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 16.03.17   | Concluida      | ---                                       |  | 48.515               |
| LPN 1171/15 - Lote 2 - Ejecución de trabajos de mejoras de líneas de autoayuda en MT y BT, en el Dpto. de Concepción, Distrito: Loreto, Localidad de Colonia de San Alfredo, Laguna Platillo, Jhuguá Bonete y Jhuguá Rivas   | Concluida      | ---                                       | Dpto. de Concepción, Distrito: Loreto, Localidad de Colonia de San Alfredo, Laguna Platillo, Jhuguá Bonete y Jhuguá Rivas  | 348.585              |
| LPN 1171/15 - Lote 2-Convenio Modificatorio N° 1 del 06.06.17  | Concluida      | ---                                       |  | 70.130               |
| LPN 1171/15 - Lote 3 - Ejecución de trabajos de mejoras de líneas de autoayuda en MT y BT, en el Dpto. de Concepción, Distritos: Loreto y Puentesíño, Localidad de Calle 14, Calle 1, Calle 4, Norte Pyahu, Costa Florida y Sanja Cué  | Concluida      | ---                                       | Dpto. de Concepción, Distritos: Loreto y Puentesíño, Localidad de Calle 14, Calle 1, Calle 4, Norte Pyahu, Costa Florida y Sanja Cué   | 364.836              |
| LPN 1171/15 - Lote 3-Convenio Modificatorio N° 1 del 29.03.17  | Concluida      | ---                                       |  | 58.132               |
| LPN 1171/15 - Lote 4 - Ejecución de trabajos de mejoras de líneas de autoayuda en MT y BT, en el Dpto. de San Pedro, Dist.: Gral. Aquino, Loc. de Jhuguá Rey, Pindoty, Ycua Ruguá, 1° de Marzo, Itapé y San Isidro   | Concluida      | ---                                       | Dpto. de San Pedro, Distrito: Gral. Aquino, Localidad de Jhuguá Rey, Pindoty, Ycua Ruguá, 1° de Marzo, Itapé y San Isidro  | 338.301              |
| LPN 1171/15 - Lote 5 - Ejecución de trabajos de mejoras de líneas de autoayuda en MT y BT, en el Dpto. de Canindeyú, Distrito: Curuguaty, Localidad Manduará y de Yasy Cañy  | Concluida      | ---                                       | Dpto. de Canindeyú, Distrito: Curuguaty, Localidad Manduará y de Yasy Cañy   | 322.508              |
| LPN 1171/15 - Lotes 5 - Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 20.06.17  | Concluida      | ---                                       |  | 26.393               |
| LPN 1171/15 - Lote 6 - Ejecución de trabajos de mejoras de líneas de autoayuda en MT y BT, en el Dpto. de Canindeyú, Distrito: Curuguaty, Localidad de Manduará y Colonia Nueva Durango  | Concluida      | ---                                       | Dpto. de Canindeyú, Distrito: Curuguaty, Localidad de Manduará y Colonia Nueva Durango   | 265.873              |
| LPN 1171/15 - Lotes 4 y 6 - Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 14.10.16  | Concluida      | ---                                       | Dpto. de San Pedro, Dist.: Gral. Aquino, Loc. de Jhuguá Rey, Pindoty, Ycua Ruguá, 1° de Marzo, Itapé y San Isidro  | 103.882              |
| LPN 1172/15 - Lote 1 - Ampliación de Línea de MT y BT y Montaje de Puesto de Distribucion para Asentamientos de los Distritos de Mbutuy, Araguayú, Joyvy, Ita poty, Caninde, Takua Poty, 12 de Junio, Yryapú, Ka`a Guy Poty, Marcelino Montanía, Tekoha, Ygary Poty, Vya Rendá, Yjhovy, 26 de Febrero, Ka`a Guy Mirí, distrito de de Curuguaty, Dpto. de Canindeyú | Concluida      | ---                                       | Dpto. de Canindeyú, Distrito de de Curuguaty, asentam. de Mbutuy, Araguayú, Joyvy, Ita poty, Caninde, Takua Poty, 12 de Junio, Yryapú, Ka`a Guy Poty, Marcelino Montanía, Tekoha, Ygary Poty, Vya Rendá, Yjhovy, 26 de Febrero, Ka`a Guy Mirí, | 221.474              |
| LPN 1172/15 - Lote 2 - Ampliación de Línea de MT y BT y Montaje de Puesto de Distribucion para Asentamientos de La Palmera - Nueva Mestre, Distrito de Villa Hayes, Dpto. de Presidente Hayes  | Concluida      | ---                                       | Dpto. de Presidente Hayes, Distrito de Villa Hayes, Asentamientos de La Palmera - Nueva Mestre,  | 220.044              |
| LPN 1172/15 - Lote 3 - Ampliación de Línea de MT y BT y Montaje de Puesto de Distribucion para el Asentamiento de Francia Kué, Distrito de Escobar, Departamento de Paraguari  | Concluida      | ---                                       | Departamento de Paraguari, Distrito de Escobar, Asentamiento de Francia Kué  | 80.248               |
| LPN 1172/15 - Lote 3. Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 13.04.18.   | Concluida      | ----                                      |  | 16.210               |
| LPN 1200/16 - Lote 1 - Construcción de la Subestación Fram 66 kV Incluyendo el suministro, diseño y obras necesarias   | Concluida      | ----                                      | Dpto. de Itapúa  | 4.298.269            |
| LPN 1200/16 - Lote 2 - Construcción de la LT de 66 kV e/las S.E. Encarnación - Fram - Cnel Bogado, incluyendo el suministro, diseño y obras necesarias   | Concluida      | ---                                       | Dpto. de Itapúa  | 1.477.181            |
| LPN 1200/16 - Lote 3 - Construcción de Obras de Distribución, incluye el sum. de materiales  | Concluida      | ---                                       |  | 446.727              |
| LPN 1200/16 - Lote 3 - Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 12.07.17   | Concluida      | ---                                       | Dpto. de Itapúa  | 4.582                |
| LPN 1200/16 - Lote 3 - Reajuste de Precios N° 1 de los Certificados de Obras N° 3, 4, 5 y 6.   | Concluida      | ---                                       |  | 790                  |
| LPN 1203/16 - Lote 1 - Construcción de la Subestación Altos 220 kV en el Dpto. de Cordillera   | En Ejecución   | 30/04/2018 (*)                            | Dpto. de Cordillera  | 3.609.356            |
| LPN 1203/16 - Lote 2 - Construcción de la Subestación Altos 220 kV en el Dpto. de Cordillera   | Concluida      | ---                                       | Dpto. de Cordillera  | 447.227              |

(\*) Proyectos en trámite final para puesta en servicio

**PARTE II**

| DESCRIPCION DE LA INVERSIÓN<br>(OBRAS Y OTROS)  | ESTADO DE OBRA | PUESTA EN<br>SERVICIO<br>(Fecha estimada) | AREA DE INFLUENCIA<br>DEL PROYECTO  | COSTO TOTAL<br>(USD) |
|---|----------------|---|---|----------------------|
| LPN 1243/16 - Lote 1 - Ampliación de red de MT y BT y Montaje de Puesto de Distribución   | Concluida      | ---                                       | Asentamiento N. Esperanza, Distrito de Juan de Mena, Dpto. de Cordillera  | 119.190              |
| LPN 1243/16 - Lote 1. Convenio Modificadorio N° 1 de fecha 09.04.18.  | Concluida      | ---                                       |   | -9.602               |
| LPN 1243/16 - Lote 2 - Ampliación de red de MT y BT y Montaje de Puesto de Distribución   | Concluida      | ---                                       | Asentamiento 20 de Julio, Guido Almada y 8 de Dic., Distrito de Juan de Mena, Dpto. de Cordillera   | 92.065               |
| LPN 1243/16 - Lote 2. Convenio Modificadorio N° 1 de fecha 21.05.18.  | Concluida      | ----                                      |   | 196                  |
| LPN 1286/17 Ejecución de trabajos de Normalización de obras de autoayuda de MT y BT en el Dpto. Alto Paraná   | En Ejecución   | 31/03/2019                                | Dpto. Alto Paraná   | 330.680              |
| LPN 1286/17. Convenio Modificadorio N° 1 de fecha 10.05.18  | En Ejecución   | ----                                      |   | 33.495               |
| LPI SBE 1358/17 - Adquisición de Medidores Electrónicos Bi-cuerpo Inteligentes Prepago (Costo Estimado). Resolución de adjudicación P/CP N° 5036/18 de fecha 18.06.18. En proceso de suscripción de contrato. | En Ejecución   | N / A                                     | ----  | 1.292.054            |
| LPN 1312/17 - Construcción de nuevo alimentador de MT ITG 08 desde el Centro de Distrib. Itauguá  | Concluida      | ---                                       | Distritos de Itauguá e Ypacaraí, Dpto. Central  | 178.576              |
| LPN 1312/17. Convenio Modificadorio N° 1 de fecha 09.07.18  | Concluida      | ---                                       |   | 30.728               |
| LPI SBE 1319/17 - Lote 2 - Suministro de Equipos y Materiales de Potencia para Subestaciones del SIN.   | En Ejecución   | N / A                                     | Interrupción 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 | 766.708              |
| LPI SBE 1319/17 - Lote 3 - Suministro de Equipos y Materiales de Potencia para Subestaciones del SIN.   | En Ejecución   | N / A                                     | Celdas Tipo Metalclad de 24 kV y repuestos  | 610.619              |
| LPI SBE 1319/17 - Lote 4 - Suministro de Equipos y Materiales de Potencia para Subestaciones del SIN.   | Concluida      | N / A                                     | Conductores aislados Tipo XLPEy Mufas 400 mm2 23 kV   | 319.404              |
| LPI SBE 1323/17 - Lote 1 - Adquisición de equipos de protección, control, medición, comunicación y servicios auxiliares para Subestaciones  | Concluida      | N / A                                     | Relé de Distancia para LT, diferencial p/ trafa de 2 arrollamientos, de sobrecorriente trifásica con recierre (1 a 5A) y aux. de 110 Vcc  | 192.920              |
| LPI SBE 1323/17 - Lote 2 - Adquisición de equipos de protección, control, medición, comunicación y servicios auxiliares para Subestaciones  | Concluida      | N / A                                     | Gabinete de servicios de 110 Vcc - 300 Ah, Rectificador cargador de 110 Vcc - 60 A y Fuente de Alim. Ininterrumpida (UPS) de kVA  | 259.026              |
| LPI SBE 1323/17 - Lote 3 - Adquisición de equipos de protección, control, medición, comunicación y servicios auxiliares para Subestaciones  | Concluida      | N / A                                     | Cuadro de Alarma de 30 Puntos   | 44.794               |
| LPI SBE 1323/17 - Lote 4 - Adquisición de equipos de protección, control, medición, comunicación y servicios auxiliares para Subestaciones  | Concluida      | N / A                                     | Borneras para Circuitos de Control de 4 mm2 y 6 mm2, Perfil Asimétrico de 2 metros  | 5.663                |
| LPI SBE 1323/17 - Lote 5 - Adquisición de equipos de protección, control, medición, comunicación y servicios auxiliares para Subestaciones  | Concluida      | N / A                                     | Cables de CU aislados control 12 x 2,5 mm2, 7 x 2,5 mm2 y 4 x 4 mm2   | 42.039               |
| LPI SBE 1323/17 - Lote 6 - Adquisición de equipos de protección, control, medición, comunicación y servicios auxiliares para Subestaciones  | Concluida      | N / A                                     | Equipo Supervisor de Paralelismo, Reg. de Tensión, Módulo de Comunicación y Monitor de Temperatura  | 154.867              |
| LPN 1321/17 - Lote 1 - Construcción de Redes de MT, BT y Montaje de PD  | Concluida      | ----                                      | Asent. de San Luis, Dpto. de Concepción. Dpto. de Concepción.   | 88.692               |
| LPN 1321/17 - Lote 2 - Construcción de Redes de MT, BT y Montaje de PD  | Concluida      | ----                                      | Asent. de Tava Guaraní, Distrito de Santa Rosa del Aguaray. Dpto. de San Pedro.   | 122.078              |
| LPN 1321/17 - Lote 3 - Construcción de Redes de MT, BT y Montaje de PD  | Concluida      | ----                                      | Asent. de San Francisco, Distrito de Mbuyapey. Dpto. de Paraguari.  | 24.702               |
| LPN 1321/17 - Lote 3 - Convenio Modificadorio N° 2 de fecha 14.06.18  | Concluida      | ----                                      |   | 4.845                |
| LPN 1324/17 - Lote 1 - Construcción de Redes de MT, BT y Montaje de PD  | Concluida      | ----                                      | Asent. Tierra Prometida, Distrito de San Juan Nepomuceno, Dpto. de Caazapá  | 13.929               |
| LPN 1324/17 - Lote 2 - Construcción de Redes de MT, BT y Montaje de PD  | Concluida      | ----                                      | Che Rogara, Distrito de San Juan Nepomuceno, Dpto. de Caazapá   | 27.724               |
| LPN 1324/17 - Lote 3 - Construcción de Redes de MT, BT y Montaje de PD  | Concluida      | ----                                      | San Cayetano, Distrito de San Juan Nepomuceno, Dpto. de Caazapá   | 13.926               |
| LPN 1324/17 - Lote 4 - Construcción de Redes de MT, BT y Montaje de PD  | En Ejecución   | 31/05/2019                                | Toro Blanco-Valle i-, Guazú cua, Dist. de Tavaí, Dpto. de Caazapá   | 193.841              |
| LPN 1324/17 - Lote 5 - Construcción de Redes de MT, BT y Montaje de PD  | Concluida      | ----                                      | Tarumá-Amambay, Dist. de Aba-i, Dpto. de Caazapá  | 146.788              |
| LPN 1326/17 - Lote 1 - Construcción de Redes de MT, BT y Montaje de PD  | Concluida      | ----                                      | Asent. Potrero, Distr. de Ypane. Dpto. Central  | 11.983               |
| LPN 1326/17 - Lote 2 - Construcción de Redes de MT, BT y Montaje de PD  | Concluida      | ----                                      | Asent. Villa Jardín, Distr. de J.A.Saldivar. Dpto. Central.   | 22.556               |
| LPN 1326/17 - Lote 3 - Construcción de Redes de MT, BT y Montaje de PD  | Concluida      | ----                                      | Asent. Don Bosco, Distr. de Villeta. Dpto. Central  | 21.851               |
| LPN 1326/17 - Lotes 1, 2 y 3 - Convenio Modificadorio N° 2, de fecha 13.03.19   | Concluida      | ----                                      | Asent. Potrero, Distr. de Ypane, Asent. Villa Jardín, Distr. de J.A.Saldivar, y Asent. Don Bosco, Distr. de Villeta. Dpto. Central  | 2.061                |

**PARTE II**

| DESCRIPCION DE LA INVERSIÓN<br>(OBRAS Y OTROS)  | ESTADO DE OBRA | PUESTA EN<br>SERVICIO<br>(Fecha estimada) | AREA DE INFLUENCIA<br>DEL PROYECTO                                  | COSTO TOTAL<br>(USD) |
|---|----------------|---|---|----------------------|
| LPN 1326/17 - Lote 4 -Construcción de Redes de MT, BT y Montaje de PD                                     | Concluida      | ----                                      | Asent. San Rafael, Distr. de Guarambaré. Dpto. Central              | 23.174               |
| LPN 1326/17 - Lote 5 -Construcción de Redes de MT, BT y Montaje de PD                                     | Concluida      | ----                                      | Asent. Ypane, Distr. de Ypané. Dpto. Central                        | 19.835               |
| LPN 1326/17 - Lote 6 -Construcción de Redes de MT, BT y Montaje de PD                                     | En Ejecución   | 31/05/2019                                | Asent. Jerovia, Dist. de Ita. Dpto. Central                         | 7.720                |
| LPN 1326/17 - Lote 7 -Construcción de Redes de MT, BT y Montaje de PD                                     | En Ejecución   | 31/05/2019                                | Asent. La Lomita, Distr. de Ypane. Dpto. Central                    | 8.018                |
| LPN 1326/17 - Lote 8 -Construcción de Redes de MT, BT y Montaje de PD                                     | Concluida      | ----                                      | Asent. Vya Renda, Dist. De Areguá, Capiata e Itauguá. Dpto. Central | 46.009               |
| LCO 956/17 - Lote 1- Construcción de Redes de MT, BT y Montaje de PD                                      | Concluida      | ---                                       | Asentamiento de San Antonio, Distrito de Minga Guazú                | 21.014               |
| LCO 956/17 - Lote 2- Construcción de Redes de MT, BT y Montaje de PD                                      | Concluida      | ---                                       | Asentamiento 13 de Junio, Distrito de Hernandarias.                 | 45.306               |
| LCO 956/17 - Lote 3- Construcción de Redes de MT, BT y Montaje de PD                                      | Concluida      | ---                                       | Asentamiento de Mcal. López-km4, del Distrito de Ciudad del Este.   | 9.892                |
| LCO 956/17 - Lote 3- Convenio Modificadorio N° 2, de fecha 13.03.19                                       | Concluida      | ---                                       | Asentamiento de Mcal. López-km4, del Distrito de Ciudad del Este.   | 1.839                |
| LCO 956/17 - Lote 4- Construcción de Redes de MT, BT y Montaje de PD                                      | Concluida      | ---                                       | Asentamiento Bello Amanecer, Distrito de Mburucuya.                 | 14.249               |
| LPI 1410/18 - Suministro de Equipos de Potencia para repuestos del SIN.                                   | En Ejecución   | N / A                                     | Transformadores Zig-Zag de Puesta a Tierra                          | 239.821              |
| Saldo Remanente (Costos Estimados menos Adjudicados), provisiones para CM y/o reajustes de precios varios | ----           | ----                                      | ----  | 27.652               |
| <b>Sub total (2)</b>  |                |   |   | <b>100.000.000</b>   |
| <b>TOTAL (3) = (1) + (2)</b>  |                |   |   | <b>300.000.000</b>   |

**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  
30/06/2019

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



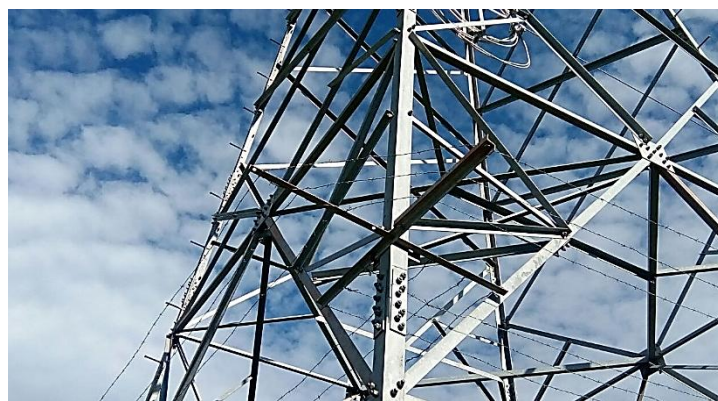
Construcción de la Subestación FERNANDO DE LA MORA y Ampliación de la Subestación SAN LORENZO - Licitación Pública Nacional ANDE N° 852/2013 - Lote 1 - BONOS I



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

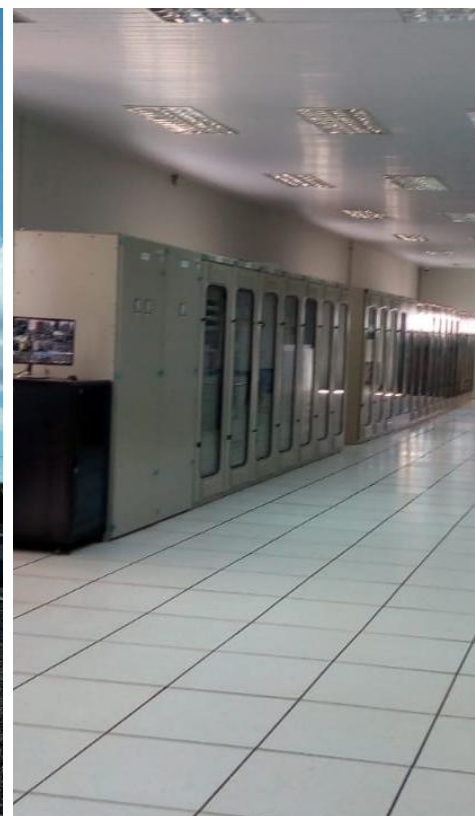


Ampliación de la Subestación HERNANDARIAS  
Licitación Pública Internacional ANDE N° 914/2013 - Lote 4 - BONOS I

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

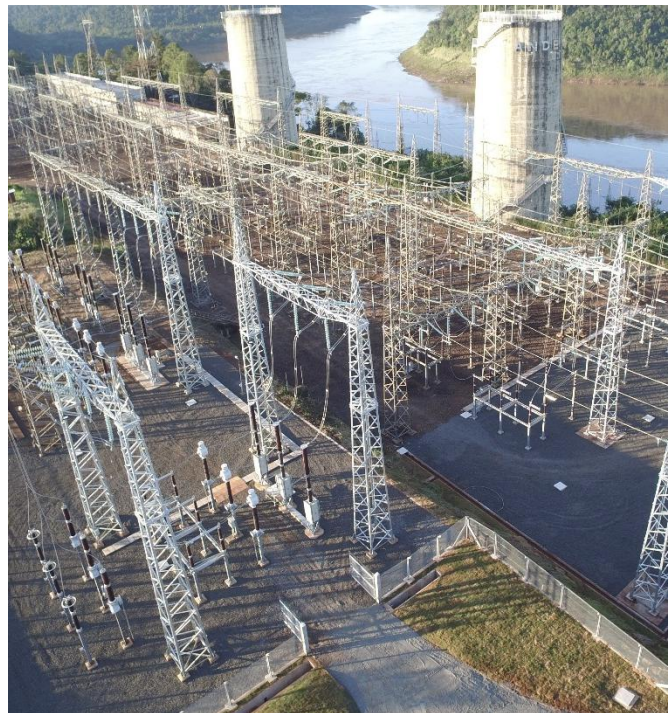
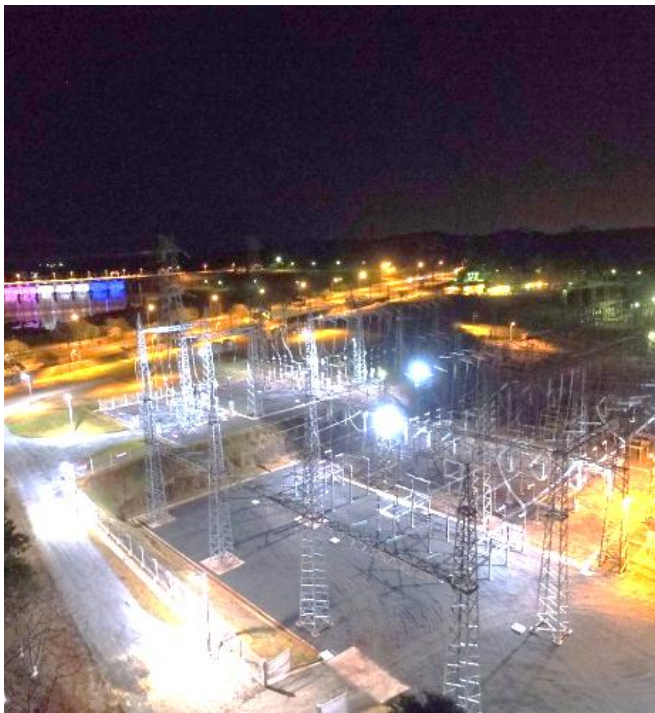


Ampliación de la Subestación PUERTO BOTÁNICO  
Licitación Pública Internacional ANDE N° 914/2013 - Lote 6 - BONOS I

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



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

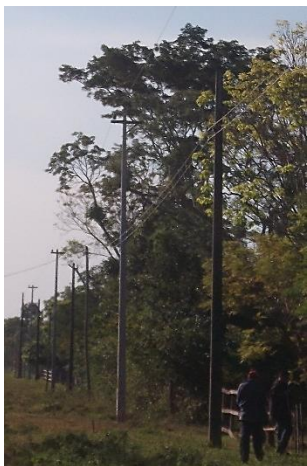
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ANDE  
FOTOGRAFÍAS DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA  
FINANCIADAS CON BONOS SOBERANOS



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

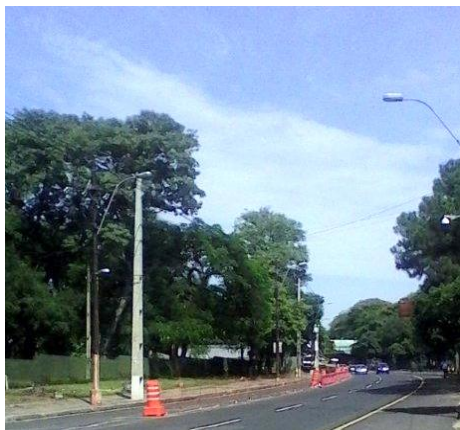


Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda en MT y BT Canindeyú -  
Licitación Pública Nacional ANDE N° 1008/2014 – BONOS I



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



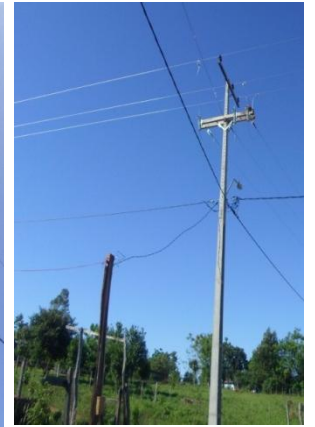
Adecuación de Línea de Media Tensión y Baja Tensión, y Montaje de Puesto de Distribución para Asentamientos de los Distritos de Curuguaty, Ybypyta, Villa Ygatymi, Corpus Cristi (Lote 1). Licitación Pública Nacional ANDE N° 1172/2015

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

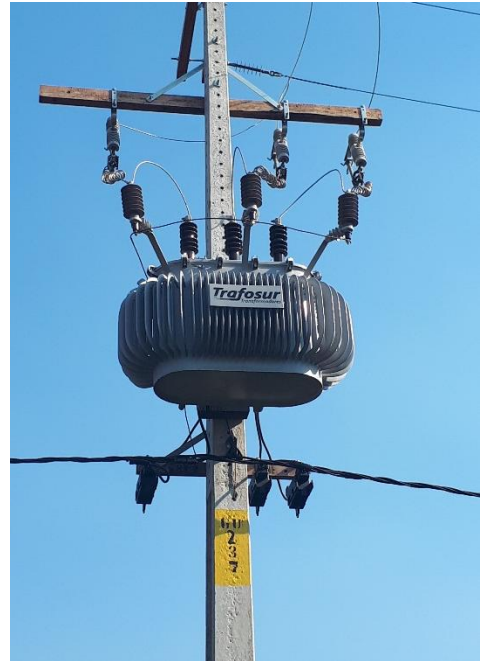


Construcción de nuevo alimentador de MT ITG 08 desde el Centro de Distribución Itauguá. Licitación Pública Nacional ANDE N° 1312/2017 – BONOS II

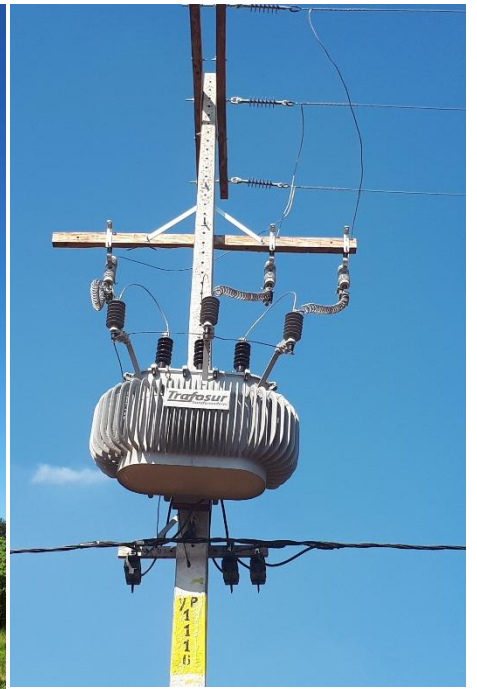


Construcción de Redes de MT, BT y Montaje de PD. Licitación Pública Nacional ANDE N° 1321/2017, Asent. Tava Guaraní, Distrito de Santa Rosa del Aguaray. Dpto. de San Pedro. Lote 2 – Bonos II

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