



---

## **INFORME SEGUNDO TRIMESTRE 2018 – FICHA TÉCNICA BONOS SOBERANOS (PRIMERA Y SEGUNDA EMISIÓN) AL 30 DE JUNIO DE 2018**

---



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 2018

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>			
<b>Sub total (1)</b>	190.991.195	9.008.805	95%
<b>Bonos 2024 -2da Emisión -Leyes 5.142/14 y 5.251/14</b>			
<b>Sub total (2)</b>	88.815.677	11.184.323	89%
<b>TOTAL</b>	<b>279.806.871</b>	<b>20.193.129</b>	

### PARTE II

DESCRIPCION DE LA INVERSIÓN (OBRAS Y OTROS)	ESTADO DE OBRA	PUESTA EN SERVICIO (Fecha)	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	---	---	San Lorenzo - Fdo. de la Mora	197.522
LPN 852/13 - Lote 1 - Convenio Modificatorio Nº 2 de fecha 23.12.16	---	---	San Lorenzo - Fdo. de la Mora	5.719
LPN 852/13 - Lote 1 - Convenio Modificatorio Nº 3 de fecha 23.12.16	---	---	San Lorenzo - Fdo. de la Mora	21.277
LPN 852/13 - Lote 1 - Convenio Modificatorio Nº 4 de fecha 23.12.16	---	---	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 (OBRAS Y OTROS)	ESTADO DE OBRA	PUESTA EN SERVICIO (Fecha)	AREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO	COSTO TOTAL (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.	En proceso de finalización	30/09/2017	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.	En proceso de finalización	31/10/2017	Puerto Botánico	24.161.144
LPI 914/13 - Lotes 5 y 6 - Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 28.10.16	En proceso de finalización	---	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 montaje y cableado de transformador	31/10/2017 (*)	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 (OBRAS Y OTROS)	ESTADO DE OBRA	PUESTA EN SERVICIO (Fecha)	AREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO	COSTO TOTAL (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, Karandaty.	Concluida	---	Dptos de Concepción, Amambay, Cordillera, Paraguari y Guaira. Localidades: kokue Guazú, Minas, Guayaibyty, Santo Domingo, Santa Lucía, Rojas Silva, San Rafael, Nupy, Karandaty	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, Tavaí, 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, Tavaí, 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 (OBRAS Y OTROS)	ESTADO DE OBRA	PUESTA EN SERVICIO (Fecha)	AREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO	COSTO TOTAL (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	---	---	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 con molde tipo A p/ conductor acero recubierto cobre 40 mm2, kit con molde tipo B p/ conductor acero recubierto cobre 40 mm2. Herramientas y acces. básicos según punto 4.4. de EE.TT. p/ varios ítems.	Concluida	N / A	----	446.107

PARTE II				
DESCRIPCION DE LA INVERSIÓN (OBRAS Y OTROS)	ESTADO DE OBRA	PUESTA EN SERVICIO (Fecha)	AREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO	COSTO TOTAL (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 espaciador para líneas protegidas de MT, brazo antibalaneo 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 - Repuestos: Columna completa 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 (OBRAS Y OTROS)	ESTADO DE OBRA	PUESTA EN SERVICIO (Fecha)	AREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO	COSTO TOTAL (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	30/11/2017 (**)	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), Naranjatý 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), Naranjatý y 8 de Dic.	321.539
LPN 1016/14 - Lote 2 - Convenio Modificadorio 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	30/11/2017 (**)	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 Modificadorio 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 Modificadorio 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 Modificadorio 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 preensablada 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 preensablada en los alimentadores del Centro de Distribución Capiatá	Concluida	----	Capiatá	275.657
LPN 1036/14 - Lotes 1 y 4 - Convenio Modificadorio 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 Modificadorio 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 Modificadorio 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 Modificadorio 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 Modificadorio N° 1 de fecha 18.05.16	Concluida	----	Departamento de Caazapá	18.817

(\*\*) Proyectos con leves atrasos debido a las condiciones climáticas de la zona, en trámite final para puesta en servicio

**PARTE II**

DESCRIPCION DE LA INVERSIÓN (OBRAS Y OTROS)	ESTADO DE OBRA	PUESTA EN SERVICIO (Fecha)	AREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO	COSTO TOTAL (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 Preensablada 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 Preensablada 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 Preensablada 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 preensablado de 3 x 1 x 70 mm <sup>2</sup> + 1 x 50 mm <sup>2</sup>	Concluida	N / A	----	95.840
LPI SBE 1149/15 - Lote 2 - Cable protegido de media tensión 23 kV doble aislación de 185 mm <sup>2</sup>	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 Líneas 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	En ejecución	31/12/2017 (*)	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.	En proceso Interno	---	----	575
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	En proceso Interno	---	----	15.643
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	Adjudicada	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	-----	-----	-----	24.685
<b>Sub total (1)</b>				<b>200.000.000</b>

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

**Bonos 2044 -2da Emisión -Leyes 5.142/14 y 5.251/14**

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 (OBRAS Y OTROS)	ESTADO DE OBRA	PUESTA EN SERVICIO (Fecha)	AREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO	COSTO TOTAL (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 antibalaceo 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 (OBRAS Y OTROS)	ESTADO DE OBRA	PUESTA EN SERVICIO (Fecha)	AREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO	COSTO TOTAL (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 Aurelia en 220/66/23 kV	En Ejecución	30/11/2017 (*)	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	En Ejecución	---		2.026.201
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	En Ejecución	31/12/2017 (*)	Barrio Molino, Luque y Puerto Botanico, Asunción.	15.927.794
LPN 1090/14-Lote 1-Convenio Modificadorio N° 1 del 17.08.16	En Ejecución	---	Barrio Molino, Luque y Puerto Botanico, 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 Botanico, Asunción.	2.427.798
LPN 1090/14 - Lote 2-Convenio Modificadorio N° 1 del 10.10.16	Concluida	---	B. Molino, Luque y Pto. Botanico, Asunción.	102.963
LPN 1090/14 - Lote 2-Convenio Modificadorio N° 2 del 27.10.16	Concluida	---	B. Molino, Luque y Pto. Botanico, Asunción.	56.620
LPN 1090/14 - Lote 2-Convenio Modificadorio N° 3 del 19.12.16	Concluida	---	B. Molino, Luque y Pto. Botanico, Asunción.	75.161
LPN 1090/14 - Lote 2-Convenio Modificadorio N° 4 del 23.12.16	Concluida	---	B. Molino, Luque y Pto. Botanico, 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 - S. Juan 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, Ysyó - Ysyó Potrero, S. Pedro, S. Librada e Isla Tobatí	En Ejecución	30/11/2017 (**)	Dpto. Misiones, Dist.: San Juan Bautista-S. Miguel, Loc.: Itá Yuru, Cerro Pero, S. Cristobal, Ysyó - Ysyó 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	---	---		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	31/12/2017 (**)	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	31/12/2017 (**)	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

(\*\*) Proyectos con leves atrasos debido a las condiciones climáticas de la zona, en trámite final para puesta en servicio

**PARTE II**

DESCRIPCION DE LA INVERSIÓN (OBRAS Y OTROS)	ESTADO DE OBRA	PUESTA EN SERVICIO (Fecha)	AREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO	COSTO TOTAL (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, Aguaí 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, Aguaí 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	---	---		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	---	---		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	---	---		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	343.113
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	272.498
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	105.892
LPN 1172/15 - Lote 1 - Ampliación de Línea de MT y BT y Montaje de Puesto de Distribución 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.	----	----	----	16.210
LPN 1200/16 - Lote 1 - Construcción de la Subestación Fram 66 kV Incluyendo el suministro, diseño y obras necesarias	En Ejecución	17/04/2018 (*)	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	En Ejecución	29/01/2018 (*)	Dpto. de Itapúa	1.477.181
LPN 1200/16 - Lote 3 - Construcción de Obras de Distribución, incluye el sum. de materiales	Concluida	---	Dpto. de Itapúa	446.727
LPN 1200/16 - Lote 3 - Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 12.07.17	Concluida	---		4.582
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	En Ejecución	30/10/2017 (*)	Dpto. de Cordillera	447.227

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

**PARTE II**

DESCRIPCION DE LA INVERSIÓN (OBRAS Y OTROS)	ESTADO DE OBRA	PUESTA EN SERVICIO (Fecha)	AREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO	COSTO TOTAL (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.	---	---	----	-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.	---	----	----	196
LPN 1286/17 Ejecución de trabajos de Normalizacion de obras de autoayuda de MT y BT en el Dpto. Alto Paraná	En Ejecución	31/12/2017 (*)	Dpto. Alto Paraná	330.680
LPN 1286/17. Convenio Modificadorio N° 1 de fecha 10.05.18	---	----	----	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.	Adjudicada	N / A	----	1.292.054
LPN 1312/17 - Construcción de nuevo alimentador de MT ITG 08 desde el Centro de Distrib. Itauguá	En Ejecución	31/12/2017 (*)	Distritos de Itauguá e Ypacaraí, Dpto. Central	178.576
LPI SBE 1319/17 - Lote 2 - Suministro de Equipos y Materiales de Potencia para Subestaciones del SIN.	Adjudicada	N / A	Interrupor 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	770.217
LPI SBE 1319/17 - Lote 3 - Suministro de Equipos y Materiales de Potencia para Subestaciones del SIN.	Adjudicada	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.	Adjudicada	N / A	Conductores aislados Tipo XLPEy Mufas 400 mm2 23 kV	321.470
LPI SBE 1323/17 - Lote 1 -Adquisición de equipos de protección, control, medición, comunicación y servicios auxiliares para Subestaciones	Adjudicada	N / A	Relé de Distancia para LT, diferencial p/ trafo 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	Adjudicada	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	Adjudicada	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	39.325
LPI SBE 1323/17 - Lote 6 -Adquisición de equipos de protección, control, medición, comunicación y servicios auxiliares para Subestaciones	Adjudicada	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	Adjudicada	31/03/2018 (*)	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	Adjudicada	31/03/2018 (*)	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	Adjudicada	31/03/2018 (*)	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	---	----	----	4.845
LPN 1324/17 - Lote 1 - Construcción de Redes de MT, BT y Montaje de PD	Adjudicada	30/04/2018 (*)	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	Adjudicada	30/04/2018 (*)	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	Adjudicada	30/04/2018 (*)	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	Adjudicada	31/05/2018 (*)	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	Adjudicada	31/05/2018 (*)	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	Adjudicada	30/04/2018 (*)	Asent. Potrero, Distr. de Ypane. Dpto. Central	11.983
LPN 1326/17 - Lote 2 -Construcción de Redes de MT, BT y Montaje de PD	Adjudicada	30/04/2018 (*)	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	Adjudicada	30/04/2018 (*)	Asent. Don Bosco, Distr. de Villeta. Dpto. Central	21.851
LPN 1326/17 - Lote 4 -Construcción de Redes de MT, BT y Montaje de PD	Adjudicada	30/04/2018 (*)	Asent. San Rafael, Distr. de Guarambaré. Dpto. Central	23.174

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

**PARTE II**

DESCRIPCION DE LA INVERSIÓN (OBRAS Y OTROS)	ESTADO DE OBRA	PUESTA EN SERVICIO (Fecha)	AREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO	COSTO TOTAL (USD)
LPN 1326/17 - Lote 5 -Construcción de Redes de MT, BT y Montaje de PD	Adjudicada	30/04/2018 (*)	Asent. Ypane, Distr. de Ypané. Dpto. Central	19.835
LPN 1326/17 - Lote 6 -Construcción de Redes de MT, BT y Montaje de PD	Adjudicada	30/04/2018 (*)	Asent. Jerovia, Dist. de Ita. Dpto. Central	7.720
LPN 1326/17 - Lote 7 -Construcción de Redes de MT, BT y Montaje de PD	Adjudicada	30/04/2018 (*)	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	Adjudicada	30/04/2018 (*)	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	Adjudicada	31/03/2018 (*)	Asentamiento de Mcal. López-km4, del Distrito de Ciudad del Este.	9.892
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 proceso Interno	N / A	Transformadores Zig-Zag de Puesta a Tierra	250.000
Saldo Remanente (Costos Estimados menos Adjudicados), provisiones para CM y/o reajustes de precios varios	-----	-----	-----	43.263
<b>Sub total (2)</b>				<b>100.000.000</b>
<b>TOTAL (3) = (1) + (2)</b>				<b>300.000.000</b>

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

**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  
30/06/2018



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



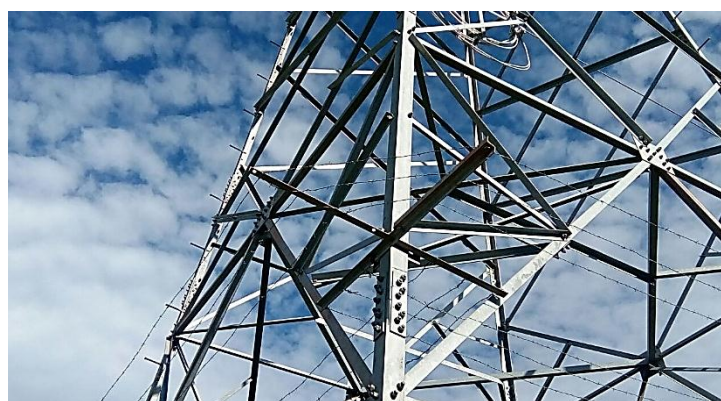
Construcción de la Subestación FERNANDO DE LA MORA y Ampliación de la Subestación SAN LORENZO - Licitación Pública Nacional ANDE N° 852/2013 - Lote 1 - BONOS I



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



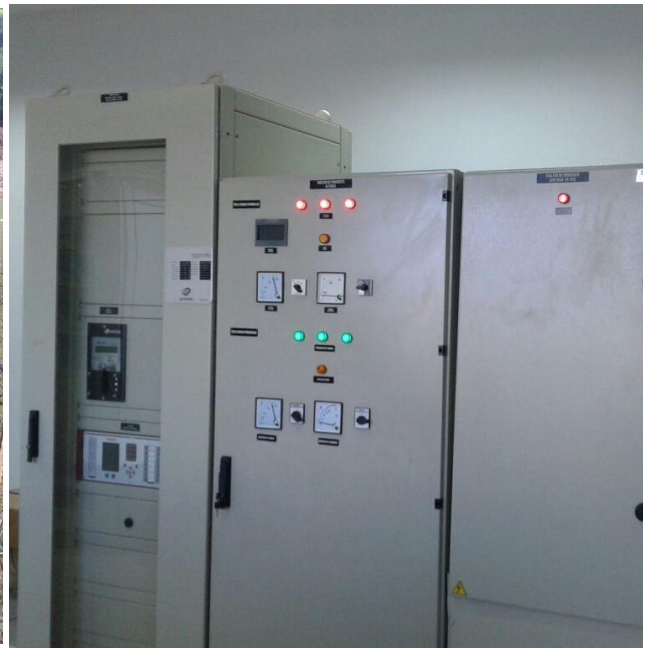
Construcción de la Línea de Transmisión Aérea 220 kV Itakyry - Curuguaty -  
Cptan. Bado - Cerro Corá - Licitación Pública Nacional ANDE N° 851/2013 -  
Lotes 1, 2 y 3 - BONOS I



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



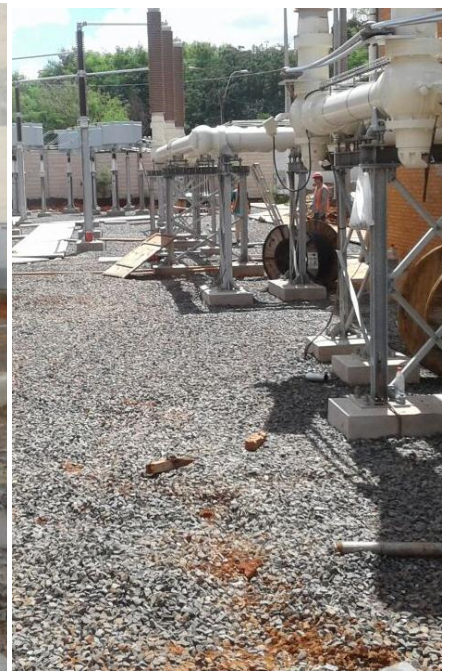
Ampliación de la Subestación Acaray y Pte. Franco  
Licitación Pública Nacional ANDE N° 1088/2014 - Lote 1 - BONOS II



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



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° 990/2014 - Lotes 4, 5, 6, 7 y 8 - BONOS I



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



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  
Licitación Pública Nacional ANDE N° 992/2014 – Lotes 1, 2, 3, 4 y 5 - BONOS I



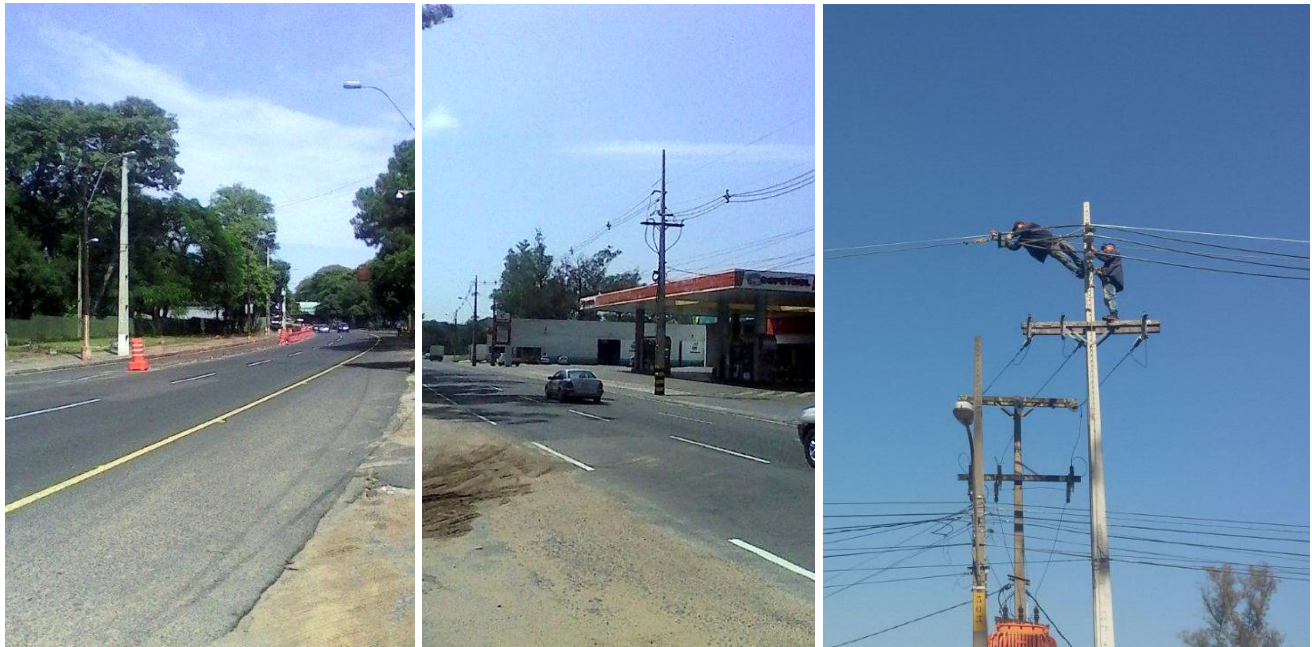
Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda en MT y BT  
Canindeyú - Licitación Pública Nacional ANDE N° 1008/2014 – BONOS I



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 y San Pedro - Licitación Pública Nacional ANDE N° 1016/2014 -  
Lotes 1, 2, 3 - BONOS I



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



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



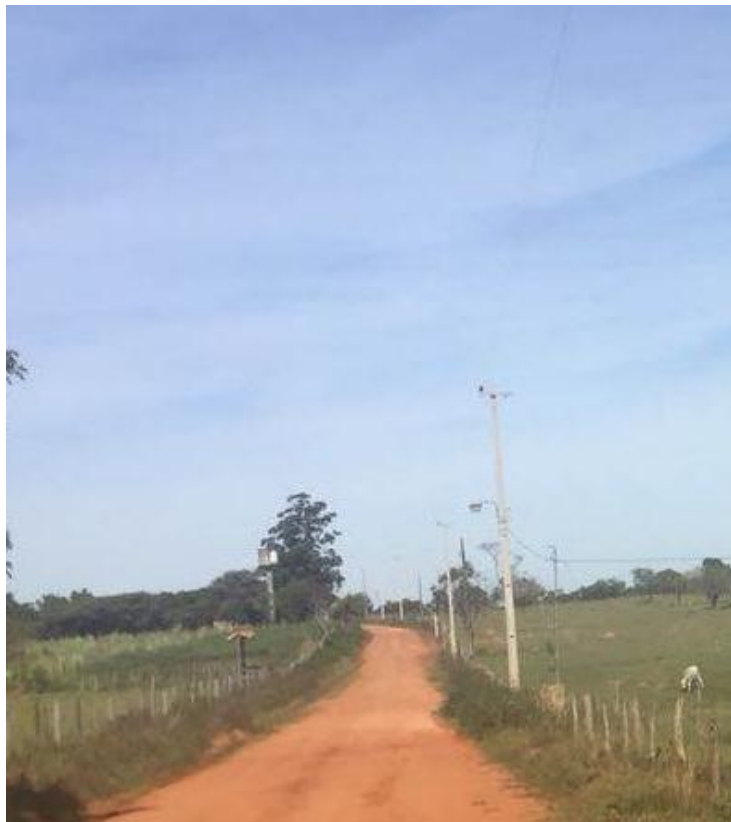
Adecuación de Red de MT y BT a Protegida y Preensamblada en Distritos de Asunción y del Dpto. Central- Licitación Pública Nacional ANDE N° 1094/2015 – Lotes 1, 2 y 4 - BONOS I



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 y 5 - BONOS II



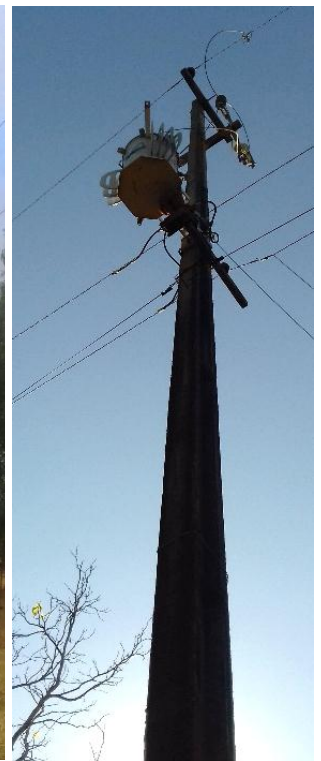
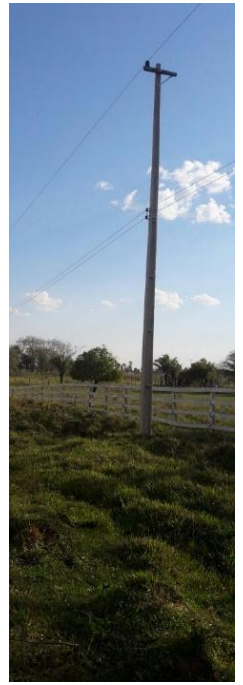
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ANDE  
FOTOGRAFÍAS DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA  
FINANCIADAS CON BONOS SOBERANOS



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 y 6 - BONOS II



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



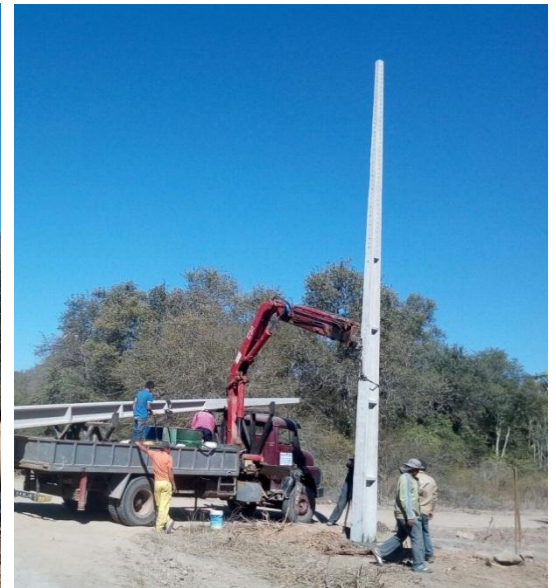
Ejecución de trabajos de normalización de líneas de autoayuda en MT y BT,  
en los Dptos. de Canindeyú, Concepción y San Pedro - Licitación Pública  
Nacional ANDE N° 1171/2015 - Lotes 1, 2, 3, 4, 5 y 6 - BONOS II



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



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

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



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 Curuguaty II, en el Distrito de Curuguaty, 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° 1326/2017, Asentamiento San Rafael, Dpto. Central – Lote 4 – 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 Ypane, Dpto. Central – Lote 5 – BONOS II



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