



---

## **INFORME SOBRE LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS FINANCIADOS CON BONOS SOBERANOS (PRIMERA Y SEGUNDA EMISIÓN) AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015**

---



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

Administración Nacional de Electricidad

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

**RESUMEN EJECUTIVO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015  
BONOS SOBERANOS (PRIMERA Y SEGUNDA EMISION)**

DESCRIPCIÓN	DOLARES AMERICANOS				
	TOTAL ADJUDICADO/ ESTIMADO	DESEMBOLSOS RECIBIDOS DEL MH (**)	CARTAS DE CRÉDITO Y/O PAGO DE FACTURAS EN USD EQUIV.	% DE UTILIZACION DE LOS RECURSOS	SALDO PENDIENTE
Bonos I - Primera Emisión (*)	197.984.303,00	198.815.499,21	152.718.279,90	77%	46.097.219,31
Obras y Suministros pendientes de adjudicación - Bonos I (Incluye previsión de Convenios Modificatorios de procesos licitatorios en ejecución)	2.015.697,00	0,00	0,00	-	0,00
<b>Subtotal (1)</b>	<b>200.000.000,00</b>	<b>198.815.499,21</b>	<b>152.718.279,90</b>	<b>77%</b>	<b>46.097.219,31</b>
DESCRIPCIÓN	TOTAL ADJUDICADO/ ESTIMADO	DESEMBOLSOS RECIBIDOS DEL MH	CARTAS DE CRÉDITO Y/O PAGO DE FACTURAS EN USD EQUIV.	% DE UTILIZACION DE LOS RECURSOS	SALDO PENDIENTE
Bonos II - Segunda Emisión	74.268.848,93	74.268.848,93	54.615.171,11	74%	19.653.677,82
Obras y Suministros pendientes de adjudicación - Bonos II (***)	25.731.148,00	25.731.148,00	0,00	-	25.731.148,00
<b>Subtotal (2)</b>	<b>99.999.996,93</b>	<b>99.999.996,93</b>	<b>54.615.171,11</b>	<b>55%</b>	<b>45.384.825,82</b>
<b>Total (3) = (1) + (2)</b>	<b>299.999.996,93</b>	<b>298.815.496,14</b>	<b>207.333.451,01</b>	<b>69%</b>	<b>91.482.045,13</b>

(\*) Incluye estimación de pagos por Indemnizaciones de USD 2.982.962,59, desembolso del MH por valor de USD 500.000 y pagos realizados por la ANDE en concepto de liberación de franja de servidumbre por valor de USD 486.108,98, respectivamente.

(\*\*) El total Desembolsos recibidos del MH incluye USD 3.314.158,80 por la adjudicación de la LPI SBE N° 1002/14, proceso anulado según Resolución de la DNCP N° 3496/14. Nuevo llamado LPI SBE 1095/15, proceso adjudicado.

(\*\*\*) Nota P. 2755/2015 de fecha 28.07.15, solicitud de autorización remitida al MH para utilización de saldo remanente y Nota P. 4242/2015 de fecha 02.11.15 referente a la actualización de montos adjudicados y nuevos proyectos (Saldos Remanentes - Bonos Soberanos (Segunda Emisión) por un monto de USD 25.731.148. Desembolso realizado por el MH en fecha 30.12.15

## **INFORME SOBRE LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS FINANCIADOS CON BONOS SOBERANOS (PRIMERA Y SEGUNDA EMISIÓN) AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015**

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

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

En efecto, al 31 de diciembre de 2015, la ANDE ha adjudicado licitaciones financiadas con dicha colocación, por valor de **USD 197,98 millones** y ha recibido desembolsos del Ministerio de Hacienda por valor de **USD 198,82 millones**, con los cuales ha realizado pagos por valor de **USD 152,72 millones**, en concepto de apertura de cartas de crédito de los suministros, anticipos financieros de las obras, certificación por avance de ejecución de obras, indemnizaciones por liberación de franja de servidumbre, entre otros, de acuerdo a las modalidades de pago establecidas en los contratos respectivos.

Al respecto, a continuación se mencionan los procesos licitatorios financiados con la colocación de Bonos Soberanos en el Mercado Internacional en el Ejercicio Fiscal 2013 (Primera Emisión). Asimismo, adjunto al presente informe puede observarse más detalladamente la ejecución financiera y física de los proyectos en el [ANEXO I "ESTADO DE SITUACIÓN DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS CON BONOS SOBERANOS AL 31/12/2015 \(PRIMERA EMISIÓN\)"](#):

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

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

- LPN 1086/14 "Ampliación de Línea de Media y Baja Tensión, y Montaje de Puesto de Distribución para el Asentamiento Santa Librada, Distrito de San Juan Nepomuceno, Dpto. de Caazapá". Adjudicado
- LPN 1071/14 "Ampliación de Línea de MT y BT, y Montaje de Puesto de Distribución para los Asentamientos San Antonio y Villa Jazmín, Distritos de Nueva Esperanza y Presidente Franco, Dptos. de Alto Paraná y Canindeyú". Adjudicado
- 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". Adjudicado
- LPN 1035/14 "Adecuación de red de MT y BT a Protegida y Preensamblada en los Alimentadores de los Centros de Distribución Itauguá, San Lorenzo, Lambaré y Gral. Díaz, Distritos de Asunción, San Lorenzo, Lambaré e Itauguá, del Dpto. Central". Proceso declarado desierto
- LPI 1076/14 "Ampliación de Línea de MT y BT y montaje de PD para los Asentamientos Tuna Poty, Primero de Marzo, Yvy Katu, Km. 30 y Yhacayú Tava Yopoi, Ykyry Colonia Fortuna y Yataity Fortuna, Distrito de Curuguaty, Dpto. de Canindeyú". Proceso declarado desierto
- LPN 1094/15 "Adecuación de Red de Media y Baja Tensión a Protegida y Preensamblada en los Distritos de Asunción, San Lorenzo, Lambaré, Capiatá e Itauguá del Dpto. Central – Segundo Llamado". Adjudicado
- LPI 1002/14 "Adquisición de medidores electrónicos de conexión directa". Adjudicado, Proceso anulado por Resolución DNCP N° 3496/14 de fecha 01.12.14
- LPI 1095/15 "Adquisición de Medidores Electrónicos de Conexión Directa". Adjudicado
- LPI 1091/15 "Adquisición de Medidores Electrónicos Bicuerpo Tipo Split para Medición Prepaga". Proceso declarado desierto
- LPI 1137/15 "Adquisición de Preformados, Conectores y terminales para líneas aéreas". Adjudicado
- LPI 1138/15 "Adquisición de Fusibles y Elementos Fusibles". Adjudicado
- LPI 1146/15 "Adquisición de Materiales Varios para Líneas Protegidas". Adjudicado
- LPI 1147/15 "Adquisición de crucetas especiales para distribución". Adjudicado
- LPI 1149/15 "Adquisición de cables de distribución". Adjudicado
- LPI 1175/15 "Adquisición de Medidores Electrónicos Bi-Cuerpo inteligentes prepagos". En proceso de adjudicación
- LPN 1194/16 "Construcción de línea de MT y BT, montaje de PD y montaje de AP, asentamiento Ñupyajú, Dpto. de Caazapá". En proceso interno
- S/N "Ejecución de trabajos de mejoras de líneas de Autoayuda en MT y BT, Distrito Tomás Romero Pereira, Dpto. de Itapúa. En proceso interno

## 2. BONOS SOBERANOS – SEGUNDA EMISIÓN

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

En efecto, al 31 de diciembre de 2015, la ANDE ha realizado adjudicaciones financiadas con dicha colocación por valor de **USD 74,27 millones** y se encuentran en proceso de adjudicación **USD 25,73 millones**, totalizando **USD 100,00 millones**, de los cuales la ANDE ha solicitado al Ministerio de Hacienda transferencias de recursos financieros por el mismo valor, con los cuales ha realizado apertura de cartas de crédito, anticipos financieros y pagos por entrega parcial y total de suministro de bienes, por valor de **USD 54,62 millones**.

De manera ilustrativa, se mencionan los procesos licitatorios financiados con la colocación de Bonos Soberanos en el Mercado Internacional en el Ejercicio Fiscal 2014 (Segunda Emisión) y la ejecución financiera y física de los proyectos financiados a través de dicha colocación, puede observarse en mayor detalle en el **ANEXO II "ESTADO DE SITUACIÓN DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS CON BONOS SOBERANOS AL 31/12/2015 (SEGUNDA EMISIÓN)"**, adjunto al presente informe:

- LPI SBE 1067/14 "Adquisición de Medidores Electrónicos de Energía Eléctrica". Adjudicado
- LPN 1053/14 "Adquisición de Transformadores Convencionales de Distribución". Adjudicado
- LPI SBE 1054/14 "Adquisición de Artefactos y Accesorios para Alumbrado Público". Adjudicado
- LPI SBE 1056/14 "Adquisición de Cables para Líneas de Distribución". Adjudicado
- LPI SBE 1057/14 "Adquisición de Aisladores para MT y BT". Adjudicado
- LPI SBE 1058/14 "Adquisición de fusibles y elementos fusibles". Adjudicado
- LPI SBE 1059/14 "Adquisición de Equipos de Distribución". Adjudicado, con la observación que los lotes 1 y 2 fueron declarados desiertos
- LPI SBE 1060/14 "Adquisición de seccionadores y descargadores". Adjudicado
- LPI SBE 1061/14 "Adquisición de Preformados, Conectores y Accesorios para Líneas Aéreas y Subterráneas". Adjudicado
- LPI SBE 1062/14 "Adquisición de Jabalinas Cobreadas y Accesorios para Puesta a Tierra". Adjudicado
- LPI SBE 1063/14 "Adquisición de Materiales Varios para Líneas Protegidas". Adjudicado
- LPI SBE 1065/14 "Adquisición de instrumentos de medición". Adjudicado
- LPN SBE 1066/14 "Adquisición de crucetas de madera, herrajes y otros". Adjudicado
- LPN SBE 1097/15 "Suministro de Estructuras Metálicas para Líneas de Transmisión – Proyecto de Refuerzo Sistema Metropolitano y Sistema Este en 220 kV". Adjudicado
- LPN 1088/14 "Construcción de la línea de transmisión 2 x 220 kV Acaray - Pte. Franco y Ampliación de la Subestación Acaray y Pte. Franco". Adjudicado
- LPN 1089/14 "Proyecto de Construcción e Interconexión de la Subestación Villa Aurelia en 220 kV". Adjudicado
- LPN 1090/14 "Proyecto de Construcción e Interconexión de la Subestación Barrio Molino en 220 kV". Adjudicado
- S/N "Construcción de la Subestación Altos 220 kV en el Dpto. de Cordillera". En proceso interno.
- S/N "Construcción de la Subestación Fram 66 kV en el Dpto. de Itapúa". En proceso interno
- S/N "Construcción de Parque Solar Fotovoltaico de 220,80 kWp en Bahía Negra, Dpto. de Alto Paraguay". En proceso interno

- LPI 1175/15 "Adquisición de Medidores Electrónicos Bi-Cuerpo inteligentes prepagos". En proceso interno
- 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 Departamento Central". En proceso de adjudicación
- LPN 1169/15 "Ejecución de trabajos de mejoras de líneas de autoayuda en MT y BT, en los Dptos. de Guairá, Misiones y Paraguarí". En proceso de adjudicación
- LPN 1170/15 "Ejecución de trabajos de mejoras de líneas de autoayuda en MT y BT, en el Dpto. de Cordillera". En proceso de adjudicación
- LPN 1171/15 "Ejecución de trabajos de mejoras de líneas de autoayuda en MT y BT, en los Dptos. de Canindeyú, Concepción y San Pedro". En proceso de adjudicación
- LPN 1172/15 "Ampliación de Línea de MT y BT y Montaje de Puesto de Distribución para Asentamientos de los Distritos de Curuguaty, Ybypytá, Villa Ygatimí, Corpus Cristi, Villa Hayes y Escobar, Dptos. de Canindeyú, Pte. Hayes y Paraguarí. En proceso de adjudicación
- S/N "Adquisición de conductores de baja tensión preensamblados para la ejecución de obras de distribución". En proceso interno

----000----

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

---

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

**ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD  
ANEXO I**

**ESTADO DE SITUACIÓN DE PROYECTOS FINANCIADOS CON BONOS SOBERANOS AL 31/12/2015 (PRIMERA EMISIÓN)  
EN DÓLARES AMERICANOS**

PROCESO	LICITACIÓN	LOTE/ ITEM	DESCRIPCIÓN	CONTRATISTA	CONTRATO	AVANCE FINANCIERO			AVANCE FÍSICO	
						TOTAL ADJUDICADO	DESEMBOLSOS RECIBIDOS DEL MH	CARTAS DE CRÉDITO Y/O PAGO DE FACTURAS EN USD EQUIV.	AVANCE FÍSICO PROYECTO	DETALLE
LPN 902/13	Suministro de Estructuras Metálicas para Líneas de Transmisión - Proyecto de Refuerzo del Sistema Norte en 220 kV	1	Estructuras Metálicas para LT 220 kV Itakyry - Curuguaty	CONS. METALURGICO GUARANI	5331/13 26.11.13	4.966.130,00	4.966.130,00	4.966.130,00	100%	Suministros entregados
		2	Estructuras Metálicas para LT 220 kV Curuguaty - Cptan. Bado	TRANSTEL S.A.	5332/13 26.11.13	7.399.422,00	7.399.422,00	7.399.422,00	100%	Suministros entregados
		3	Estructuras Metálicas para LT 220 kV Cptan. Bado - Cerro Corá	CONS. METALURGICO BICENTENARIO	5333/13 26.11.13	5.468.323,00	5.468.323,00	5.468.323,00	100%	Suministros entregados
						17.833.875,00	17.833.875,00	17.833.875,00		
LPI 872/13	Suministro de Transformadores de Potencia Monofásicos y Trifásicos	1	Trasformador de Potencia Trifásico 220/23/13,8 kV - 80 MVA y 41,67 MVA	CROMPTON GREAVES LIMITED	5421/13 14.01.14	3.214.405,30	3.214.405,30	13.150.400,86	100%	Suministros entregados
		2	Trasformador de Potencia Monofásico 220/66/13,8 kV - 25 MVA	CROMPTON GREAVES LIMITED		4.690.265,48	4.690.265,48		100%	Suministros entregados
		3	Trasformador de Potencia Monofásico 220/66/13,8 kV - 40 MVA	CROMPTON GREAVES LIMITED		5.245.730,08	5.245.730,08		100%	Suministros entregados
		4	Trasformador de Potencia Trifásico 66/23 KV - 30 MVA	WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A.	5422/13 13.12.13	827.433,62	827.433,62	827.433,62	100%	Suministros entregados
				13.977.834,48	13.977.834,48	13.977.834,48				
LPN 939/13	Suministro de Estructuras Metálicas para Líneas de Transmisión - LT 220 kV	---	---	CONS. METALURGICO VILLETA	5471/13 16.12.13	1.072.689,00	1.072.689,00	1.072.689,00	100%	Suministros entregados
						1.072.689,00	1.072.689,00	1.072.689,00		
LPI 937/13	Suministro de materiales para Líneas de Transmisión - LT 220 kV CYO-SES, SES-BO, SAN PEDRO-SRO, SPA-CBO	1	Aisladores poliméricos de goma siliconada para 220 kV	TYCO ELECTRONICS ARGENTINA S.A.	5599/14 20.03.14	122.123,89	122.123,89	122.123,89	100%	Suministros entregados
		2	Conjunto de suspensión, anclaje y amortiguador para cables de guardia	JIANGSU ZHONGTIAN TECHNOLOGY CO. LTD.	5600/14 24.02.14	125.663,71	125.663,71	125.663,71	100%	Suministros entregados
		3	Conductores HTLS para LT 220 kV y otros	LAMIFIL NV	5601/14 18.02.14	1.504.424,77	1.504.424,77	1.504.424,77	100%	Suministros entregados
						1.752.212,37	1.752.212,37	1.752.212,37		
LPN 852/13	Construcción LT 66 kV subterránea San Lorenzo - Fdo. de la Mora, construcción de la Subest. Fdo. de la Mora y ampliación de la Subest. San Lorenzo	1	Construcción de la SE Fdo. de la Mora y ampl. de la SE San Lorenzo	TECNO ELECTRIC S.A.	5606/14 29.04.14	4.639.440,03	4.639.440,03	4.484.801,89	37%	Compra de propiedad finiquitada, propiedad transferida a la ANDE Proyecto Ejecutivo en proceso de elaboración
			Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 09.03.15			4.695.842,89	4.695.842,89	1.947.145,99	---	Con desembolso realizado por el MH en fecha 12.05.15
		2	Construcción LT 66 kV subterránea San Lorenzo - Fdo. de la Mora	RIEDER & CIA S.A.C.I.	5607/14 27.03.14	1.730.375,00	1.730.375,00	1.723.453,50	15%	Proyecto Ejecutivo en proceso de elaboración con aprobación de planos Gestión de suministros y licencia ambiental. En proceso de entrega de suministros para el inicio de la obra.
						1.329.189,22	1.329.189,22	111.085,86		
						12.592.368,74	12.592.368,74	8.464.008,84		
LPN 851/13	Proyecto de refuerzo del Sistema Norte en 220 kV	1	Construcción de la LT 220 KV Itakyry-Curuguaty	CONSORCIO CERRO CORÁ	5668/14 19.12.14	1.576.528,80	1.576.528,80	1.497.092,08	50%	Orden de inicio de Obra: 17.01.15 Con avance regular en ejecución de obras
						6.458.542,44	6.458.542,44	2.952.634,01		
		2	Construcción de la LT 220 KV Curuguaty - Cptan. Bado	CONSORCIO CURUGUATY	5669/14 24.06.14	2.353.078,58	2.353.078,58	2.343.666,28	72%	Orden de inicio de Obra: 10.09.14 Con avance regular en ejecución de obras
						9.186.640,66	9.186.640,66	6.742.732,07		
						37.031,23	37.031,23	35.347,99		
		3	Construcción de la LT 220 KV Cptan. Bado - Cerro Corá	CIE S.A.	5670/14 24.06.14	1.719.820,40	1.719.820,40	1.712.941,12	60%	Orden de inicio de Obra: 10.09.14 Con avance regular en ejecución de obras
						6.610.169,33	6.610.169,33	3.815.533,40		
						13.404,16	13.404,16	12.794,88		
		4	Construcción de la Subestación Cptan. Bado 220/23 KV	ING. DE TOPOGRAFÍA & CAMINOS S.A.	5671/14 09.07.14	2.783.967,00	2.783.967,00	2.649.915,08	35%	Orden de inicio de Obra: 5.01.15 Con avance regular en ejecución de obras
						2.595.156,68	2.595.156,68	867.869,15		
		5	Construcción de la Subestación Curuguaty 220/23 KV	CONSORCIO CERRO CORA	5672/14 20.06.14	2.782.718,78	2.782.718,78	2.090.137,06	50%	Orden de inicio de Obra: 03.10.2014 Con avance regular en ejecución de obras
2.300.796,74	2.300.796,74					1.235.587,75				

**ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD  
ANEXO I**

**ESTADO DE SITUACIÓN DE PROYECTOS FINANCIADOS CON BONOS SOBERANOS AL 31/12/2015 (PRIMERA EMISIÓN)  
EN DÓLARES AMERICANOS**

PROCESO	LICITACIÓN	LOTE/ ITEM	DESCRIPCIÓN	CONTRATISTA	CONTRATO	AVANCE FINANCIERO			AVANCE FÍSICO	
						TOTAL ADJUDICADO	DESEMBOLSOS RECIBIDOS DEL MH	CARTAS DE CRÉDITO Y/O PAGO DE FACTURAS EN USD EQUIV.	AVANCE FÍSICO PROYECTO	DETALLE
LPN 851/13	Proyecto de refuerzo del Sistema Norte en 220 kV	6	Ampliación de la Subestación Cerro Corá 220/66/23 KV	TECNO ELECTRIC S.A.	5673/14 26.06.14	3.216.583,94 2.249.469,02	3.216.583,94 2.249.469,02	3.140.767,42 628.918,80	35%	Orden de inicio de Obra: 11.11.2014 Con avance regular en ejecución de obras
						43.922.869,78	43.922.869,78	29.725.937,09		
LPI 914/13	Proyecto de Refuerzo de Subestaciones del Sistema Interconectado Nacional	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.	CIE S.A.	5687/14 17.07.14	2.005.732,50	2.005.732,50	2.004.281,81	100%	Obra concluida
			1.101.731,18			1.101.731,18	1.025.162,60			
		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.			2.019.928,85	2.019.928,85	2.017.844,78	58%	Orden de inicio de Obra: 03.10.2014 Con avance regular en ejecución de obras
						1.678.396,55	1.678.396,55	621.022,61		
		2	Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 01.12.15			23.417,79	23.417,79	0,00	---	Con desembolso realizado por el MH en fecha 28.12.15
		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.	CONSORCIO SAN FERNANDO	5688/14 30.09.14	2.214.999,12	2.214.999,12	2.205.056,23	65%	Orden de inicio de Obra: 10.12.2014 Con avance regular en ejecución de obras
						1.218.590,34	1.218.590,34	879.266,32		
			Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 02.10.15			77.248,89	77.248,89	71.769,77	---	Con desembolso realizado por el MH en fecha 05.11.15
		4	Ampliación de la Subestación Hernandarias, incluye la provisión y el montaje correspondientes para la ampliación del Patio de 66 kV y de un segundo Transformador de Potencia Trifásico 66/23 kV – 30 MVA.	CONSORCIO CONCRET MIX - OCHO A S.A.	5689/14 14.07.14	2.142.239,15	2.142.239,15	2.141.686,39	85%	Orden de inicio de Obra: 01.10.2014 Con avance regular en ejecución de obras
						2.543.764,58	2.543.764,58	951.948,55		
5	Ampliación de la Subestación Lambaré, incluye el 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.	RIEDER & CIA S.A.C.I.	5690/14 09.07.14	14.202.554,00	14.202.554,00	14.145.743,78	19%	Ya fue retirado un Banco de transformadores de la Subestación, en proceso de demolición de fundaciones para la construcción correspondiente		
				7.707.407,10	7.707.407,10	851.309,62				
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.			14.994.866,00	14.994.866,00	14.934.886,53	35%	Orden de inicio de Obra: 06.11.2014 Con avance regular en ejecución de obras		
				9.166.278,20	9.166.278,20	1.560.382,35				
7	Ampliación de la Subestación General Díaz, incluye la provisión y el montaje de una tercera posición completa de Transformador de Potencia Trifásico 66/23 kV – 30 MVA.	CONSORCIO INGELCO S.R.L. - COTEP A S.R.L. - SAGUÁN S.A.	5691/14 14.07.14	1.347.197,74	1.347.197,74	1.235.783,57	55%	Orden de inicio de Obra: 24.09.2014 Con avance regular en ejecución de obras		
				356.859,23	356.859,23	260.142,59				
						62.801.211,22	62.801.211,22	44.906.287,50		
---	Liberación de Franja Servidumbre	---	Liberación de Franja Servidumbre	---		2.982.962,59	500.000,00	486.108,98	---	En proceso de estudio para pago de indemnizaciones
<b>SUBTOTAL (1)</b>						<b>156.936.023,18</b>	<b>154.453.060,59</b>	<b>118.218.953,26</b>		

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

PROCESO	LICITACIÓN	LOTE/ ITEM	DESCRIPCIÓN	CONTRATISTA	CONTRATO	TOTAL ADJUDICADO	DESEMBOLSOS RECIBIDOS DEL MH	CARTAS DE CRÉDITO Y/O PAGO DE FACTURAS EN USD EQUIV.	AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO	DETALLE
LPN 969/14	Ejecución de Trabajos de Mejoras de Líneas de Autoayuda en MT y BT- Dpto. Canindeyú	1	Subproy. 1 - Distrito de Curuguaty, Loc. Maracaná 1 - Huver Duré 1 - 4 Encuadre	CONSORCIO ELECTROMECAÁNICO VHS (VITEX S.R.L. – HAWA S.A. – ELECTRICIDAD SAN ANDRÉS DE FREDY S. GUILLÉN B.)	5685/14 03.06.14	598.433,98	598.433,98	402.486,10	68%	48 Kms realizados/71 Kms Totales
		2	Subproy. 2 - Distrito de Curuguaty, Loc. Maracaná 2 - Huver Duré 2 - 6 Encuadre 1 - Cangüery			304.012,26	304.012,26	258.770,61	91%	55 Kms realizados/61 Kms Totales
		3	Subproy. 3 - Distrito de Curuguaty, Loc. Maracaná 3 - 6 Encuadre 2 - Treinta			329.689,01	329.689,01	270.328,27	83%	45 Kms realizados/54 Kms Totales
		1, 2 y 3	Convenio Modificatorio N° 2 de fecha 17.12.14			187.141,86	187.141,86	128.536,03	---	Con desembolso realizado por el MH en fecha 27.03.15
						1.419.277,11	1.419.277,11	1.060.121,01		
LPN 990/14	Ejecución de trabajos de normalización de líneas de autoayuda de MT y BT, Dptos. de Concepción, Amambay, Cordillera, Paraguarí y Guairá	1	Ejec. Trabajo Normalización Líneas Autoayuda MT Y BT, en los Dptos de Concepción, Amambay, Cordillera, Paraguarí y Guairá. Localidades: Cptan Gimenez, Egua, Alfonso Cué, Toldo Cué, Calle 9 Oro Verde, Cepingo Cañada, Belén Cué.	ROTEL INGENIERIA S.R.L.	5824/2014 17.10.14	306.921,50	306.921,50	269.765,07	100%	84 Kms realizados/84 Kms Totales
		2	Ejec. Trabajo Normalización Líneas Autoayuda MT Y BT, en los Dptos de Concepción, Amambay, Cordillera, Paraguarí y Guairá. Localidades: Cptan Gimenez, Pirity, Ycuá Hovy, Peguaho Loma, Peguaho San Francisco, Peguaho Guazú, Sagrada Familia, Espajín, Arroyo Pasito, Peguaho Barrero, Naranjaty.	CONSORCIO ELECTROMECAÁNICO (CALDETEC S.R.L. - COTEP A S.R.L. - INGELCO S.R.L. - SAGUAN)	5825/2014 27.10.14	333.667,53	333.667,53	145.328,25	32%	24 Kms realizados/75 Kms Totales

**ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD  
ANEXO I**

**ESTADO DE SITUACIÓN DE PROYECTOS FINANCIADOS CON BONOS SOBERANOS AL 31/12/2015 (PRIMERA EMISIÓN)  
EN DÓLARES AMERICANOS**

PROCESO	LICITACIÓN	LOTE/ ITEM	DESCRIPCIÓN	CONTRATISTA	CONTRATO	AVANCE FINANCIERO			AVANCE FÍSICO	
						TOTAL ADJUDICADO	DESEMBOLSOS RECIBIDOS DEL MH	CARTAS DE CRÉDITO Y/O PAGO DE FACTURAS EN USD EQUIV.	AVANCE FÍSICO PROYECTO	DETALLE
LPN 990/14	Ejecución de trabajos de normalización de líneas de autoayuda de MT y BT, Dptos. de Concepción, Amambay, Cordillera, Paraguarí y Guairá	3	Ejec. Trabajo Normalización Líneas Autoayuda MT Y BT, en los Dptos de Concepción, Amambay, Cordillera, Paraguarí y Guairá. <b>Localidades:</b> Santa Elena, Km 25 Santo Tomás, Jugua Ocampos, Peguaho San Francisco km31, km 34, Emilio Rom, Colonia Culandrillo, Peguaho San Francisco.	CONSORCIO ELECTROMECÁNICO (CALDETEC S.R.L. - COTPEA S.R.L. - INGELCO S.R.L. - SAGUAN)	5825/2014 27.10.14	205.300,31	205.300,31	151.258,27	71%	30 Kms realizados/43 Kms Totales
		2 y 3	Convenio Modificatorio Nº 2 de fecha 10.08.15			61.993,41	61.993,41	13.171,73	---	Con desembolso realizado por el MH en fecha 21.09.15
		4	Ejec. Trabajo Normalización Líneas Autoayuda MT Y BT, en los Dptos de Concepción, Amambay, Cordillera, Paraguarí y Guairá. <b>Localidades:</b> Rinconada, Curuzu Eva, San Isidro.	ROTEL INGENIERIA S.R.L.	5824/2014 17.10.14	216.428,09	216.428,09	180.846,04	100%	58 Kms realizados/58 Kms Totales
		1 y 4	Convenio Modificatorio Nº 2 de fecha 10.08.15			66.682,62	66.682,62	66.516,84	---	Con desembolso realizado por el MH en fecha 21.09.15
		5	Ejec. Trabajo Normalización Líneas Autoayuda MT Y BT, en los Dptos de Concepción, Amambay, Cordillera, Paraguarí y Guairá. <b>Localidades:</b> Isla Punta, Costa, Curupayty, Colonia Menonita, Tacuara 40, Costa Elena, Loma Clavel, Ycua Pora, Toropy Rugua.	DON MANUEL DEL ING. MANUEL ROMÁN	5826/2014 30.10.14	248.248,26	248.248,26	83.296,09	19%	9 Kms realizados/46 Kms Totales
		5	Convenio Modificatorio Nº 2 de fecha 15.09.15			36.052,02	36.052,02	0,00	---	Con desembolso realizado por el MH en fecha 22.10.15
		6	Ejec. Trabajo Normalización Líneas Autoayuda MT Y BT, en los Dptos de Concepción, Amambay, Cordillera, Paraguarí y Guairá. <b>Localidades:</b> Isla Alta, Boquerón, Caacupemi, Bernardino Caballero, Itagaza, Paso Pelota, itaguazu, Lote Nuevo, Potrero, Carumbey, Mbururu, Isla Guazu, Comandante Ojeda, Tucangua, Monte Alto, San Vicente, Sanja Jhu, Tayu Cañada.	SANTA ISABEL DE NORMA GIRETT OVELAR	5827/2014 27.10.14	274.390,09	274.390,09	125.061,78	35%	21 Kms realizados/60 Kms Totales
		7	Ejec. Trabajo Normalización Líneas Autoayuda MT Y BT, en los Dptos de Concepción, Amambay, Cordillera, Paraguarí y Guairá. <b>Localidades:</b> kokue Guazú, Minas, Guayaibyty, Santo Domingo, Santa Lucia, Rojas Silva, San Rafael, Nupy, Karandayty.			160.557,69	160.557,69	77.841,53	47%	23 Kms realizados/49 Kms Totales
		6 y 7	Convenio Modificatorio Nº 2 de fecha 10.08.15			69.114,00	69.114,00	2.602,96	---	Con desembolso realizado por el MH en fecha 21.09.15
		8	Ejec. Trabajo Normalización Líneas Autoayuda MT Y BT, en los Dptos de Concepción, Amambay, Cordillera, Paraguarí y Guairá. <b>Localidades:</b> Ñu Ahí, Isla Alta, Recta Ñu Apua, La Rosa 1 y 2, Loma Guazú, Cerrito, Labaru, Eligio Ayala, Isla Naranja, Ñu Apuami, Culandrillo.	TECMAG INGENIERÍA DEL ING. DARIO R. BRUN VERA	5828/14 14.10.14	368.235,07	368.235,07	198.408,91	46%	21 Kms realizados/46 Kms Totales
	Convenio Modificatorio Nº 2 de fecha 21.08.15	54.253,22	54.253,22			15.045,47	---	Con desembolso realizado por el MH en fecha 21.09.15		
						<b>2.401.843,81</b>	<b>2.401.843,81</b>	<b>1.329.142,94</b>		
LPN 991/14	Ejecución de trabajos de normalización de líneas de autoayuda de MT y BT, Dptos. de Caaguazú, Alto Paraná, Guairá, Misiones y Ñeembucú	1	Ejec. Trabajo Normalización Líneas Autoayuda MT Y BT, en los Dptos de Caaguazú, Alto Paraná, Guairá, Misiones y Ñeembucú: <b>Distritos:</b> Repatriación - Paso Yobai, <b>Localidades:</b> 3 de noviembre, Aguila Real	ROTEL INGENIERIA S.R.L.	5813/14 01.10.14	238.220,91	238.220,91	215.385,36	100%	49 Kms realizados/49 Kms Totales
			Convenio Modificatorio Nº 2 de fecha 14.04.15			40.148,71	40.148,71	37.413,40	---	Con desembolso realizado por el MH en fecha 12.05.15
		2	Ejec. Trabajo Normalización Líneas Autoayuda MT Y BT, en los Dptos de Caaguazú, Alto Paraná, Guairá, Misiones y Ñeembucú: <b>Distritos:</b> José D. Ocampos - Juan E. Oleary, <b>Localidades:</b> San Agustín, San Pablo, Virgen Inmaculada Concepción, María Auxiliadora, Villa del Rosario.	VITEX S.R.L.	5814/14 01.10.14	257.335,24	257.335,24	220.316,64	90%	58 Kms realizados/64 Kms Totales
		3	Ejec. Trabajo Normalización Líneas Autoayuda MT Y BT, en los Dptos de Caaguazú, Alto Paraná, Guairá, Misiones y Ñeembucú: <b>Distritos:</b> Paso Yobai - Repatriación, <b>Localidades:</b> Zanja Pyta, 3 de noviembre, Palmeta, Alborada, Taguato, San Marcos, El Triunfo.			469.430,30	469.430,30	338.377,82	70%	73 Kms realizados/104 Kms Totales
2 y 3	Convenio Modificatorio Nº 2 de fecha 08.06.15	121.597,34	121.597,34			42.027,17	---	Con desembolso realizado por el MH en fecha 30.06.15		

**ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD  
ANEXO I**

**ESTADO DE SITUACIÓN DE PROYECTOS FINANCIADOS CON BONOS SOBERANOS AL 31/12/2015 (PRIMERA EMISIÓN)  
EN DÓLARES AMERICANOS**

PROCESO	LICITACIÓN	LOTE/ ITEM	DESCRIPCIÓN	CONTRATISTA	CONTRATO	AVANCE FINANCIERO			AVANCE FÍSICO	
						TOTAL ADJUDICADO	DESEMBOLSOS RECIBIDOS DEL MH	CARTAS DE CRÉDITO Y/O PAGO DE FACTURAS EN USD EQUIV.	AVANCE FÍSICO PROYECTO	DETALLE
LPN 991/14	Ejecución de trabajos de normalización de líneas de autoayuda de MT y BT, Dptos. de Caaguazú, Alto Paraná, Guairá, Misiones y Ñeembucú	4	Ejec. Trabajo Normalización Líneas Autoayuda MT Y BT, en los Dptos de Caaguazú, Alto Paraná, Guairá, Misiones y Ñeembucú: <u>Distritos:</u> San Ignacio - Santa María, <u>Localidades:</u> Sta. Rita, Asentamiento Martín Rolón, Tavai, San Geronimo, Cerro Costa, Curupaty, San Juan Berchmans, Sta. Teresita, Arroyo Karé, Colonia Acevedo.	TECNOPAR S.R.L.	5815/14 01.10.14	531.894,70	531.894,70	420.168,13	82%	106 Kms realizados/129 Kms Totales
			Convenio Modificatorio N° 2 de fecha 05.05.15			94.809,12	94.809,12	37.875,55	---	Con desembolso realizado por el MH en fecha 29.05.15
		5	Ejec. Trabajo Normalización Líneas Autoayuda MT Y BT, en los Dptos de Caaguazú, Alto Paraná, Guairá, Misiones y Ñeembucú: <u>Distritos:</u> San Juan Bautista - Sta. María, <u>Localidades:</u> Colonia Ibañez Rojas, Tristan Zalazar, Paracau, San Antonio.	AGROINDUSTRIAL SAN JUAN S.R.L.	5816/14 01.10.14	227.695,13	227.695,13	212.344,09	94%	46 Kms realizados/49 Kms Totales
			Convenio Modificatorio N° 2 de fecha 27.04.15			40.231,46	40.231,46	37.266,03	---	Con desembolso realizado por el MH en fecha 26.05.15
		6	Ejec. Trabajo Normalización Líneas Autoayuda MT Y BT, en los Dptos de Caaguazú, Alto Paraná, Guairá, Misiones y Ñeembucú: <u>Distritos:</u> Santa Rosa - Santa María, <u>Localidades:</u> San José 19, Virgen del Pilar, Colonia Acevedo, Ypucu, Zapatero Cue, Alcaraz Cue, Santa Elena, 3 de Mayo, San Rafael, San Francisco, Potrero Guazu, Potrero Alto, San Juan Berchmans, Ycua Sati, Fátima.	AGROINDUSTRIAL SAN JUAN S.R.L.	5816/14 01.10.14	556.769,44	556.769,44	318.439,95	50%	59 Kms realizados/119 Kms Totales
			Convenio Modificatorio N° 3 de fecha 02.09.15			93.155,12	93.155,12	0,00	---	Con desembolso realizado por el MH en fecha 25.09.15
		7	Ejec. Trabajo Normalización Líneas Autoayuda MT Y BT, en los Dptos de Caaguazú, Alto Paraná, Guairá, Misiones y Ñeembucú: <u>Distritos:</u> Villalbin - Mayor Martínez, <u>Localidades:</u> Alarcon, Isla Real, Teniente Sánchez, San Miguel, Paso Itá, Isla Ro'y, Nu Pa'u.	CONSORCIO C.E.E. (ING. ELECTROMECHANICA M.G.M. S.A. - MAGOMEC S.R.L.)	5817/14 01.10.14	318.710,64	318.710,64	294.309,71	96%	75 Kms realizados/78 Kms Totales
		8	Ejec. Trabajo Normalización Líneas Autoayuda MT Y BT, en los Dptos de Caaguazú, Alto Paraná, Guairá, Misiones y Ñeembucú: <u>Distritos:</u> Desmochados - Mayor Martínez - Villalbin, <u>Localidades:</u> Alarcón, Isla Lima, Cabrera Cué, Capillita, Costa Poi, San Antonio Sur, Santa María, Santa Catalina, Potrero Zarza, San Antonio Norte.			334.300,27	334.300,27	298.860,95	89%	71 Kms realizados/80 Kms Totales
		7 y 8	Convenio Modificatorio N° 2 de fecha 19.06.15			110.953,33	110.953,33	79.802,49	---	Con desembolso realizado por el MH en fecha 22.07.15
								<b>3.435.251,71</b>	<b>3.435.251,71</b>	<b>2.552.587,29</b>
LPN 992/14	Ejecución de trabajos de normalización de líneas de autoayuda de MT y BT, en los Departamentos de San Pedro y Amambay	1	Ejecución de trabajos de normalización en líneas de autoayuda de MT y BT, en los departamentos de San Pedro y Amambay. <u>Localidades:</u> Naranja jhai, Martillo, Chore Mi, Monseñor Aquino, Alfonso Loma, Sto. Domingo, Calle Pyta, Bo. 25 de mayo, Plasido. - <b>Sub Proyecto 1</b>	SANTA ISABEL DE NORMA GIRETT OVELAR	5830/14 27.10.14	264.887,88	264.887,88	222.136,79	87%	51 Kms realizados/59 Kms Totales
			Ejecución de trabajos de normalización en líneas de autoayuda de MT y BT, en los departamentos de San Pedro y Amambay. <u>Localidades:</u> Calle Pyta, Barrio 25 de Mayo, Bo.San Antonio, Jhugua Poti, Pane Cué. - <b>Sub Proyecto 2</b>			257.970,26	257.970,26	215.103,34	89%	59 Kms realizados/66 Kms Totales
			Ejecución de trabajos de normalización en líneas de autoayuda de MT y BT, en los departamentos de San Pedro y Amambay. <u>Localidades:</u> Bo. San Agustín, Col. Industrial Cue, Col. Coe Poti, Naciente Ayala Cue, Toro Piru, Pane Cue, Bo. San Antonio, San Luis, Nuclear 3 - <b>Sub Proyecto 3</b>			278.172,43	278.172,43	152.668,86	56%	38 Kms realizados/68 Kms Totales
		1, 2 y 3	Convenio Modificatorio N° 2	118.293,04	118.293,04	37.231,87	---	Con desembolso realizado por el MH en fecha 21.09.15		

**ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD  
ANEXO I**

**ESTADO DE SITUACIÓN DE PROYECTOS FINANCIADOS CON BONOS SOBERANOS AL 31/12/2015 (PRIMERA EMISIÓN)  
EN DÓLARES AMERICANOS**

PROCESO	LICITACIÓN	LOTE/ ITEM	DESCRIPCIÓN	CONTRATISTA	CONTRATO	AVANCE FINANCIERO			AVANCE FÍSICO		
						TOTAL ADJUDICADO	DESEMBOLSOS RECIBIDOS DEL MH	CARTAS DE CRÉDITO Y/O PAGO DE FACTURAS EN USD EQUIV.	AVANCE FÍSICO PROYECTO	DETALLE	
LPN 992/14	Ejecución de trabajos de normalización de líneas de autoayuda de MT y BT, en los Departamentos de San Pedro y Amambay	4	Ejecución de trabajos de normalización en líneas de autoayuda de MT y BT, en los departamentos de San Pedro y Amambay. <b>Localidades:</b> Asent. La Victoria, Asent Colonia, 25 de Diciembre, Santa Rosa, Tacuruty, Prosperidad, San Isidro 2, Calle Ma. Auxiliadora, Cerrito, Chaco I, Corazón de Jesús, Jugua I, Loma Pucu, Chamorro Cue(Rincón), San Blas, San Miguel, Cruce Ypayare, Ma. Auxilidora - <b>Sub Proyecto 4</b>	HAWA S.A.	5831/14 14.10.14	471.389,17	471.389,17	214.484,18	35%	32 Kms realizados/93 Kms Totales	
		5	Ejecución de trabajos de normalización en líneas de autoayuda de MT y BT, en los departamentos de San Pedro y Amambay. <b>Localidades:</b> Santa Maria, Planta 1, Sendero del Norte, Planta 2- <b>Sub Proyecto 5</b>			304.565,92	304.565,92	89.786,98	14%	9 Kms realizados/64 Kms Totales	
		4 y 5	Convenio Modificatorio N° 2 de fecha 30.11.15			45.438,99	45.438,99	0,00	---	Con desembolso realizado por el MH en fecha 28.12.15	
						1.740.717,69	1.740.717,69	931.412,02			
LPI SBE 994/14	Adquisición de aisladores de MT y BT	1	Aislador de porcelana tipo perno recto para MT	LIMBURG EQUITIES S.A. DE PANAMÁ, REPRESENTADA POR GUSTAVO A. AQUINO	5782/14 25.09.14	36.371,68	36.371,68	36.371,68	100%	Suministros entregados.	
		2	Aislador tipo roldana para BT			16.814,15	16.814,15	16.814,15	100%	Suministros entregados.	
		3	Aislador de polietileno perno recto para MT			176.991,15	176.991,15	176.991,15	100%	Suministros entregados.	
		4	Aislador polimérico de retención para MT			42.654,86	42.654,86	42.654,86	100%	Suministros entregados.	
			272.831,84	272.831,84	272.831,84						
LPI 995/14	Suministro de prefabricados, conectores y accesorios para líneas aéreas y subterráneas	1	Prefabricado de Retención para cable de 35 y 70 mm <sup>2</sup> , Prefabricados de empalme y lateral para cables de 35 mm <sup>2</sup> , Prefabricado de tope para cable de 70 mm <sup>2</sup> , Prefabricado para cabo de acero de 3/8" y Prefabricado de aislador roldana de 35 mm <sup>2</sup>	LIMBURG EQUITIES S.A. DE PANAMÁ, REPRESENTADA POR GUSTAVO A. AQUINO	5783/14 08.09.14	83.185,84	83.185,84	83.185,84	100%	Suministros entregados.	
		2	Conector a compresión Al/Cu 16/35-2/8 mm <sup>2</sup> , Conector a compresión Al/Al 16/35 - 16/35 mm <sup>2</sup> , Conector a compresión Al/Cu 35/70-2/8 mm <sup>2</sup> , Conector a compresión Al/Cu 35/70-35/70 mm <sup>2</sup> , Conector a compresión Al/Cu 50/70-16/35 mm <sup>2</sup> , Conector a compresión Al/Cu 50/70-50/70 mm <sup>2</sup> , Prensa paralela Cu-Cu de 25/95 mm <sup>2</sup>			158.407,07	158.407,07	157.773,44	100%	Suministros entregados.	
		3	Conector tipo Cuña 70/16 y 35/70 mm <sup>2</sup> para acometida, Conector tipo Cuña Al/CU 70/25 y 70/70 mm <sup>2</sup> , Conector tipo Cuña 150/35, 185-70 y 70-50/70-50 mm <sup>2</sup> para derivación, Conector tipo Cuña Al/Al 35/70 mm <sup>2</sup>			5784/14 08.09.14	242.847,34	242.847,34	242.847,34	100%	Suministros entregados.
		4	Conector de derivación a diente de 16/25-35/70 mm <sup>2</sup> , 25/95-25/95 mm <sup>2</sup> y 50/70-4/16 mm <sup>2</sup> , Conecto de derivación a diente Al/Cu de 16/95-2/10 mm <sup>2</sup>			5785/14 18.09.14	54.257,78	54.257,78	54.257,78	100%	Suministros entregados.
		5	Terminal a compresión para cable de aluminio de 70 mm <sup>2</sup> , Terminal a compresión para cable de cobre de 70 mm <sup>2</sup> , Terminal a compresión para cable de cobre de 95 mm <sup>2</sup> .			5783/14 08.09.14	41.504,42	41.504,42	41.338,40	100%	Suministros entregados.
			580.202,45	580.202,45	579.402,80						
LPI 996/14	Adquisición de jabalinas cobreadas y accesorios para PT	1	Jabalina de acero recubierta de cobre de 3/4" x 3m sin prensa y de 5/8" de 2 m, sin prensa.	COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.	5795/14 17.09.14	609.734,00	609.734,00	609.734,00	100%	Suministros entregados	
		2	kit con molde Tipo A para conductor de acero recubierta de cobre de 40 mm <sup>2</sup> . kit con molde Tipo B para conductor de acero recubierta de cobre de 40 mm <sup>2</sup> . Herramientas y accesorios básicos según punto 4.4. de EE.TT. Para varios ítems.			446.107,28	446.107,28	446.107,28	100%	Suministros entregados	
						1.055.841,28	1.055.841,28	1.055.841,28			
LPI 997/14	Adquisición de seccionadores y descargadores	1	Descargador de sobretensión para MT.	LIMBURG EQUITIES S.A. DE PANAMÁ, REPRESENTADA POR GUSTAVO A. AQUINO	5822/14 17.10.14	380.530,97	380.530,97	379.008,85	100%	Suministros entregados	
		2	Seccionador unipolar a cuchilla 23 kV, 40 A - Intemperie.	COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.	----	0,00	0,00	0,00	----	Lote con anulación de proceso. Resol DNCP N° 3443/14 25.11.14	
		3	Seccionador Tripolar BC con fusible incorporado de 23 kV, 400 A-Interior.	---	----	0,00	0,00	0,00	----	LOTE DECLARADO DESIERTO.	

**ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD  
ANEXO I**

**ESTADO DE SITUACIÓN DE PROYECTOS FINANCIADOS CON BONOS SOBERANOS AL 31/12/2015 (PRIMERA EMISIÓN)  
EN DÓLARES AMERICANOS**

PROCESO	LICITACIÓN	LOTE/ ITEM	DESCRIPCIÓN	CONTRATISTA	CONTRATO	AVANCE FINANCIERO			AVANCE FÍSICO	
						TOTAL ADJUDICADO	DESEMBOLSOS RECIBIDOS DEL MH	CARTAS DE CRÉDITO Y/O PAGO DE FACTURAS EN USD EQUIV.	AVANCE FÍSICO PROYECTO	DETALLE
LPI 997/14	Adquisición de seccionadores y descargadores	4	Seccionador fusible a expulsión para intemperie de 100 A, Portafusible con su tubo y herrajes, según punto 8 EE.TT.	LIMBURG EQUITIES S.A. DE PANAMÁ, REPRESENTADA POR GUSTAVO A. AQUINO	5822/14 17.10.14	787.610,61	787.610,61	784.460,17	100%	Suministros entregados
		5	Seccionador fusible tripolar BC, BT. Disposición vertical de 630 A.	---	---	0,00	0,00	0,00	---	LOTE DECLARADO DESIERTO.
		6	Seccionador fusible unipolar para fusible tipo NH.	COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.	5823/14 12.11.14	774.336,00	774.336,00	774.336,00	100%	Suministros entregados.
						1.942.477,58	1.942.477,58	1.937.805,01		
LPI 998/14	Adquisición de materiales varios para líneas protegidas	1	Brazo para líneas protegidas y guardo cabo en ángulos para mensajeros de líneas protegidas y preensamblado MT	ENGINEERING S.A.	5804/14 01.10.14	484.292,17	484.292,17	484.292,17	100%	Suministros entregados.
		2	Espaciador para líneas protegidas de MT, Brazo antibalaceo para líneas protegidas MT y Protector para cabo mensajero	WAL METALÚRGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L.	5805/14 01.10.14	97.641,74	97.641,74	97.641,74	100%	Suministros entregados.
		3	Conjunto de retención para líneas aéreas preensambladas BT, conjunto de suspensión para líneas aéreas preensambladas de BT.	PIRO Y S.A.	5806/14 01.10.14	154.066,40	154.066,40	154.066,40	100%	Suministros entregados.
						736.000,31	736.000,31	736.000,31		
LPI 999/14	Adquisición de fusibles y elementos fusibles	1	Elementos Fusible de MT, diversos tipos, cabeza removible	LIMBURG EQUITIES S.A. DE PANAMÁ, REPRESENTADA POR GUSTAVO A. AQUINO	5793/14 12.09.14	412.389,38	412.389,38	412.389,38	100%	Suministros entregados.
		2	Fusible tipo Lira para BT 50A, 125A, 150A, 200A, 250A, 350A.	---	---	0,00	0,00	0,00	---	LOTE DECLARADO DESIERTO.
		3	Fusible NH, de 63A, 125A, 160A, 200A, 250A, tamaño 1, Fusible NH de 400 A, tamaño 2, Fusible NH de 500 A, tamaño 3	PRONUTEC S.A.U. DE ESPAÑA REPRESENTADA POR SAS PARAGUAY S.A.	5794/14 08.09.14	121.837,55	121.837,55	120.859,39	100%	Suministros entregados.
		4	Fusible HH de 12,5 A, 16A, 31,5A, 80A.	---	---	0,00	0,00	0,00	---	LOTE DECLARADO DESIERTO.
						534.226,93	534.226,93	533.248,77		
LPN SBE 1000/14	Adquisición de crucetas de madera, herrajes y caños	1 Item 1	Cruceta de madera de 4" x 3" x 2,40 m	CONSORCIO TECNO ASEL & ASOCIADOS	5809/14 17.10.14	112.175,82	112.175,82	51.054,67	45%	4519 crucetas de madera 4" x 3" x 2,4 m/10000 totales
		1 Item 2	Cruceta de madera de 3" x 4" x 1 m	MONTEMADERA DE WALTER A. MIERES L.	5810/14 01.10.14	53.166,92	53.166,92	53.166,92	100%	Suministros entregados.
		1 Item 3	Cruceta de madera de 2" x 3" x 1 m	MONTEMADERA DE WALTER A. MIERES L.	5810/14 01.10.14	16.872,64	16.872,64	16.872,64	100%	Suministros entregados.
		1 Item 4	Cruceta de madera de 2" x 3" x 0,5 m	CONSORCIO TECNO ASEL & ASOCIADOS	5809/14 17.10.14	1.510,06	1.510,06	0,00	24%	600 crucetas de madera 2" x 3" x 0,5m/2500 totales
		1 Item 5	Anclaje de madera, Tipo TA 1	MONTEMADERA DE WALTER A. MIERES L.	5810/14 01.10.14	12.431,89	12.431,89	12.431,89	100%	Suministros entregados.
		1 Item 6	Anclaje de madera, Tipo TA 2	MONTEMADERA DE WALTER A. MIERES L.	5810/14 01.10.14	30.414,72	30.414,72	30.414,72	100%	Suministros entregados.
		2	Abrazadera tipo AC 1, AC 2, AC 3, Abrazadera para postes de H° A°, Arandela Redonda y Cuadrada, Mano Francesa tipo MF1 y MF2.	ENGINEERING S.A.	5811/14 19.12.14	158.987,32	158.987,32	158.987,32	100%	Suministros entregados.
		3	Brazo tipo 1-2-3 para Alumbrado Público. Soporte de transformador monofásico tipo 1-2. Soporte para Banco Trifásico tipo SBTH-A, SBTH-B. Soporte de transformador de Distribución tipo ABRT 04-ABRT05-ABRT-06.	ENGINEERING S.A.	5811/14 19.12.14	216.015,38	216.015,38	216.015,38	100%	Suministros entregados.
		4	Bulones de cabeza hexagonal distintas medida. Perno todo rosca tipo PTR5-PTR6, Perno recto para Aislador BT y MT. Perno con ojal tipo PO2 y PO3.	ENGINEERING S.A.	5811/14 19.12.14	211.695,07	211.695,07	211.695,07	100%	Suministros entregados.
						813.269,82	813.269,82	750.638,61		
LPI SBE 1001/14	Adquisición de equipos para distribución	1	Seccionalizador electrónico monofásico intercambiable p/ intemperie, Tipo B	COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.	5846/14 28.10.14	49.087,63	49.087,63	49.087,63	100%	Suministros entregados.
		2	Regulador de tensión monofásico para líneas de MT con control electrónico, 100 A, 200 A y 300 A	LIMBURG EQUITIES S.A. DE PANAMÁ, REPRESENTADA POR GUSTAVO A. AQUINO	5847/14 28.10.14	1.176.991,15	1.176.991,15	1.176.991,15	100%	Suministros entregados.
		3	Banco de capacitores monofásicos de 300, 600 y 120 KVAR para líneas de MT	SIEMI S.R.L.	5848/14 28.10.14	120.432,74	120.432,74	120.432,74	100%	Suministros entregados.
		4	Control electrónico para Banco Trifásico de Capacitores Monofásicos para MT, Interruptor unipolar para Banco de Capacitores para líneas de MT, corriente nominal 200 A	LIMBURG EQUITIES S.A. DE PANAMÁ, REPRESENTADA POR GUSTAVO A. AQUINO	5847/14 28.10.14	246.902,65	246.902,65	246.902,65	100%	Suministros entregados.

**ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD  
ANEXO I**

**ESTADO DE SITUACIÓN DE PROYECTOS FINANCIADOS CON BONOS SOBERANOS AL 31/12/2015 (PRIMERA EMISIÓN)  
EN DÓLARES AMERICANOS**

PROCESO	LICITACIÓN	LOTE/ ITEM	DESCRIPCIÓN	CONTRATISTA	CONTRATO	AVANCE FINANCIERO			AVANCE FÍSICO	
						TOTAL ADJUDICADO	DESEMBOLSOS RECIBIDOS DEL MH	CARTAS DE CRÉDITO Y/O PAGO DE FACTURAS EN USD EQUIV.	AVANCE FÍSICO PROYECTO	DETALLE
LPI SBE 1001/14	Adquisición de equipos para distribución	5	Capacitor tipo estación de 200 y 500 kVar/13.8 kv	SIEMI S.R.L.	5848/14 28.10.14	79.646,02	79.646,02	79.646,02	100%	Suministros entregados.
		6	Control electrónico de regulador	LIMBURG EQUITIES S.A. DE PANAMÁ, REPRESENTADA POR GUSTAVO A. AQUINO	5847/14 28.10.14	105.309,73	105.309,73	105.309,73	100%	Suministros entregados.
		7	Interruptor de potencia 23 kv	SAS PARAGUAY S.A.	5849/14 28.10.14	787.600,00	787.600,00	787.600,00	100%	Suministros entregados.
						2.565.969,92	2.565.969,92	2.565.969,92		
LPI SBE 1004/14	Adquisición de transformadores de potencia	1	<b>Repuestos:</b> Columna completa de Bobinado de alta tensión, Aislador pasante, descargador, transformador de potencia monofásico 220/66/13,8 kv - 40 MVA	CROMPTON GREAVES LIMITED	5808/14 06.10.14	1.862.831,86	1.862.831,86	1.855.380,53	95%	En proceso de despacho aduanero
		2	<b>Repuestos:</b> Columna completa de Bobinado de alta tensión en recipiente con aceite, columna completa de bobinado de baja tensión en recipiente con aceite. Aislador pasante. Transformador de Potencia Trifásico 66/23 kv 50 MVA.			2.564.601,77	2.564.601,77	2.554.343,36	90%	
		3	<b>Repuestos:</b> Columna completa de bobinado de alta tensión en recipiente con aceite. Columna completa de baja tensión en recipiente con aceite. Aislador pasante, Descargador. Dispositivo de control de temperatura. Regulador electrónico de tensión.			1.676.991,12	1.676.991,12	1.670.283,16	90%	
						6.104.424,75	6.104.424,75	6.080.007,05		
LPN 1008/14	Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de MT y BT-Dpto. de Canindeyú.	---	---	SANTA MARÍA ING. DEL ING. ASUNCIÓN ARGUELLO A.	5851/14 30.10.14	565.549,42	565.549,42	336.077,24	53%	78 kms realizados / 148 Kms Totales
						565.549,42	565.549,42	336.077,24		
LPI SBE 1014/14	Adquisición de medidores electrónicos para medición indirecta	---	---	ELGAMA ELEKTRONIKA S.L., DE LITUANIA, REPRESENTADA POR COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.	5855/14 27.10.14	173.932,93	173.932,93	174.880,49	100%	Suministros entregados. Contrato en EUR.
						173.932,93	173.932,93	174.880,49		
LPI SBE 1019/14	Adquisición de Transformador de Potencial Monopolar tipo Intemperie (TP), y Transformador de Corriente Tipo Interior para BT (TC).	1	Transformador de potencial Tipo Intemperie Monopolar	BRASFORMER BRASPEL PRODUCTOS ELÉCTRICOS LTDA., DE BRASIL, REPRESENTADA POR OPTRONICS S.R.L.	5867/14 03.11.14	65.486,11	65.486,11	65.486,11	100%	Suministros entregados.
		2	Transformador de corriente Tipo Interior para BT, 150/5 A, 200/5 A, 300/5 A, 400/5 A y 500/5 A			42.733,70	42.733,70	42.733,70		
						108.219,81	108.219,81	108.219,81		
LPN 1017/14	Construcción de Nuevo Alimentador de MT LAV 07 del Centro de Distribución La Victoria con Provisión Total de Materiales, Dpto. Central.	---	---	TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE S.A. (TIE S.A.)	5818/14 03.10.14	400.388,13	400.388,13	330.099,38	100%	Obra concluida
						400.388,13	400.388,13	330.099,38		
LPN 1016/14	Trabajos de normalización y mejoramiento de redes en MT y BT (Canindeyú y San Pedro)	1	Ejecución de trabajos de normalización en líneas de autoayuda de MT y BT, en el departamento de Canindeyú, Distritos de Itanara - Ypejú <b>Localidades:</b> Americana Cué, Cerro Guy, Cerro Mbaracayú (Itanara), Itanara I, San Isidro e Ypaú. - <b>Sub Proyecto 1</b>	ELECTRICIDAD SAN ANDRÉS DE FREDY GUILLÉN	5885/14 12.11.14	300.564,34	300.564,34	57.380,47	0%	Con pago de anticipo. Orden de inicio de Obra: 06.07.15, en proceso de ejecución de trabajos de marcación de trazados de líneas
		2	Ejecución de trabajos de normalización en líneas de autoayuda de MT y BT, en los departamentos de Canindeyú y San Pedro, Distritos de Curuguaty y San Estanislao, <b>Localidades:</b> San Miguel, Río Corriente, Calle 2, Calle 13, Calle 4, Sanguina Cué, San Isidro, Tacuarý (Km 15), Ñu Apuá (Km 9), Tacuaraty (Km 7), Calle Curuguaty I (Lagunita), Naranjaty y 8 de Diciembre. - <b>Sub Proyecto 2</b>	DC INGENIERÍA S.A.	5886/14 12.11.14	321.539,25	321.539,25	195.595,45	55%	38 kms realizados / 69 kms Totales
		2	Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 29.09.15			49.368,38	49.368,38	1.607,27	---	Con desembolso realizado por el MH en fecha 26.10.15
		3	Ejecución de trabajos de normalización en líneas de autoayuda de MT y BT, en los departamentos de Canindeyú, Distrito de YbyPytá, <b>Localidades</b> de Britez Cué, Módulos 1 al 7, Barrio La Merced, San José Obrero, Caaguazú, Pastoreo y Guyrá Kejha. - <b>Sub Proyecto 3</b>	ELECTRICIDAD SAN ANDRÉS DE FREDY GUILLÉN	5885/14 12.11.14	656.399,00	656.399,00	180.650,66	11%	21 kms realizados / 188 kms Totales
		1 y 3	Convenio Modificatorio N° 1			139.190,77	139.190,77	26.572,78	---	Con desembolso realizado por el MH en fecha 30.12.15
						1.467.061,74	1.467.061,74	461.806,63		

**ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD  
ANEXO I**

**ESTADO DE SITUACIÓN DE PROYECTOS FINANCIADOS CON BONOS SOBERANOS AL 31/12/2015 (PRIMERA EMISIÓN)  
EN DÓLARES AMERICANOS**

PROCESO	LICITACIÓN	LOTE/ ITEM	DESCRIPCIÓN	CONTRATISTA	CONTRATO	AVANCE FINANCIERO			AVANCE FÍSICO			
						TOTAL ADJUDICADO	DESEMBOLSOS RECIBIDOS DEL MH	CARTAS DE CRÉDITO Y/O PAGO DE FACTURAS EN USD EQUIV.	AVANCE FÍSICO PROYECTO	DETALLE		
LPN 1026/14	Construcción de Nuevos Alimentadores de Media Tensión SDG 01, SDG 02, SDG 03 y SDG 04, Distrito de Salto del Guaira, Dpto. de Canindeyú	---	---	CONSORCIO PROEL ING. DE AGUSTO ORTELLADO N. - SANTA ISABEL DE NORMA GIRETT O.	5999/14 19.11.14	829.647,34	829.647,34	590.082,25	100%	Obra concluida		
			Convenio Modificatorio N° 1					137.093,06	137.093,06	129.931,89	---	Con desembolso realizado por el MH en fecha 20.11.15
								966.740,40	966.740,40	720.014,14		
LPN 1036/14	Adecuación de red de MT y BT a Protegida y Preensamblada en los Alimentadores de los Centros de Distribución San Lorenzo, La Victoria y Capiatá, en Distritos de San Lorenzo, Capiatá y Areguá, en el Dpto. Central	1	Adecuación de red de MT y BT a protegida y preensamblada en los alimentadores del Centro de Distribución San Lorenzo	CONSORCIO LA VICTORIA (CONSTRUCCIONES Y VIVIENDAS PARAGUAYAS S.A. - SINGEL S.A.)	6107/14 17.12.14	162.637,50	162.637,50	83.736,17	57%	Orden de Inicio de Obra: 13.08.15. Con avance regular en ejecución de obras		
		4	Adecuación de red de MT y BT a protegida y preensamblada en los alimentadores del Centro de Distribución Capiatá					275.656,75	275.656,75		152.558,87	61%
		2 Y 3	---	---	---	---	---	---	---	---	DECLARADO DESIERTO	
LPI 1055/14	Suministro de conductores para MT y BT	1	Cables Protegidos	PIRO Y S.A.	6152/14 19.12.14	1.487.834,19	1.487.834,19	1.481.460,31	100%	Suministros entregados.		
		2	Cables de Cobre Unipolar	INPACO S.A.	6153/14 19.12.14	272.620,17	272.620,17	272.620,17	100%	Suministros entregados.		
						1.760.454,36	1.760.454,36	1.754.080,48				
LPI 1068/14	Adquisición de Conjunto de Medición Compacto para MT, Conectores y Cables NYW de 10 X 2,5 mm2 (Lotes 1 y 2)	1	Conjunto de medición compacto para MT (relación de transformación 15/30 - 5A, 25/50 - 5A, 50/100 - 5A)	HEXING ELECTRICAL CO. LTD. DE LA RCA. POPULAR DE CHINA, REPRESENTADA POR SAS PARAGUAY S.A.	6068/14 16.12.14	663.982,30	663.982,30	661.326,37	95%	En proceso de verificación técnica de los suministros		
		2	Conector a dientes 25/95 - 4 - 35 mm, Conector a comprensión 35/16 - 2/8 mm y Cable aislado multifilar	SAS PARAGUAY S.A.	6069/14 10.12.14	212.392,71	212.392,71	212.392,71	100%	Suministros entregados.		
						876.375,01	876.375,01	873.719,08				
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	---	---	SANTA MARÍA ING. DEL ING. ASUNCIÓN ARGUELLO A.	6118/14 18.12.14	376.838,52	376.838,52	358.801,42	100%	Obra concluida		
		---	Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 31.08.15					61.610,85	61.610,85	51.225,21	---	Con desembolso realizado por el MH en fecha 25.09.15
								438.449,37	438.449,37	410.026,63		
LPI 1078/14	Suministro de materiales eléctricos de uso diversos (Reactor trifásico 220 kV - 40 MVAR, Conductores Aislados para 66 kV - 100 MVA, Empalmes y Mufas terminales)	1	Reactor trifásico 220 kV - 40 MVAR, Relé Buchholz	CROMPTON GREAVES LIMITED	6161/14 19.12.14	1.053.097,36	1.053.097,36	1.048.884,97	90%	Finalización de ensayos en fábrica y en proceso de embarque.		
		2	Conductores Aislados para 66 kV - 100 MVA, Empalmes y Mufas terminales	LIMBURG EQUITIES S.A. DE PANAMÁ, REPRESENTADA POR GUSTAVO A. AQUINO	6162/14 19.12.14	1.864.601,77	1.864.601,77	1.864.601,77	100%	Suministros entregados.		
						2.917.699,13	2.917.699,13	2.913.486,74				
LPN 1085/14	Ampliación de Línea de MT y BT y Montaje de Puesto de Distribución para los asentamientos de los distritos de Encarnación, San Juan Nepomuceno, Caaguazú	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	CONSORCIO COTEP S.R.L. - CIMEC S.R.L. - SIDE S.R.L.	6154/14 19.12.14	186.683,21	186.683,21	174.975,99	100%	Obra concluida		
		1	Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 06.11.15					9.324,57	9.324,57	0,00	---	Con desembolso realizado por el MH en fecha 01.12.15
		2	Ampliación de Línea de MT y BT y Montaje de Puesto de Distribución para los asentamientos de los distritos de San Lorenzo, Benjamín Aceval, Capiatá, Itá e Ypané	INPROCON S.R.L.	6155/14 18.12.14	147.475,41	147.475,41	131.327,05	100%	Obra concluida		
	Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 28.10.15					16.023,15	16.023,15	0,00	---	Con desembolso realizado por el MH en fecha 20.11.15		
						359.506,34	359.506,34	306.303,04				
LPN 1086/14	Ampliación de Línea de Media y Baja Tensión, y Montaje de Puesto de Distribución para el Asentamiento Santa Librada, Distrito de San Juan Nepomuceno, Dpto. de Caazapá	---	---	TECNO ELECTRIC S.A.	6148/14 17.12.14	324.313,26	324.313,26	134.298,62	95%	En ejecución, en etapa de colocación de postes de H"A°. Con avance regular en ejecución de Obras		
								324.313,26	324.313,26		134.298,62	
LPN 1071/14	Ampliación de Línea de MT y BT, y Montaje de Puesto de Distribución para los Asentamientos San Antonio y Villa Jazmín, Distritos de Nueva Esperanza y Presidente Franco, Dptos. de Alto Paraná y Canindeyú	---	---	CONO S.R.L.	6035/14 07.01.15	234.967,60	234.967,60	215.577,71	100%	Obra concluida		
		---	Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 25.08.15					22.462,25	22.462,25	0,00	---	Con desembolso realizado por el MH en fecha 25.09.15
								257.429,85	257.429,85	215.577,71		

**ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD  
ANEXO I**

**ESTADO DE SITUACIÓN DE PROYECTOS FINANCIADOS CON BONOS SOBERANOS AL 31/12/2015 (PRIMERA EMISIÓN)  
EN DÓLARES AMERICANOS**

PROCESO	LICITACIÓN	LOTE/ ITEM	DESCRIPCIÓN	CONTRATISTA	CONTRATO	AVANCE FINANCIERO			AVANCE FÍSICO		
						TOTAL ADJUDICADO	DESEMBOLSOS RECIBIDOS DEL MH	CARTAS DE CRÉDITO Y/O PAGO DE FACTURAS EN USD EQUIV.	AVANCE FÍSICO PROYECTO	DETALLE	
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	---	---	OMEGA INGENIERIA S.R.L.	6206/15 10.03.15	167.572,66	167.572,66	137.293,43	100%	Obra concluida	
						167.572,66	167.572,66	137.293,43			
LPN 1035/14	Adecuación de red de MT y BT a Protegida y Preensamblada en los Alimentadores de los Centros de Distribución Itauguá, San Lorenzo, Lambaré y Gral. Díaz, Distritos de Asunción, San Lorenzo, Lambaré e Itauguá, del Dpto. Central.	---	---	---	---	0,00	0,00	0,00	---	DECLARADO DESIERTO.	
						0,00	0,00	0,00			
LPI 1076/14	Ampliación de Línea de MT y BT y montaje de PD para los Asentamientos Tuna Poty, Primero de Marzo, Yvy Katu, Km. 30 y Yhacayú Tava Yopoi, Ykyry Colonia Fortuna y Yataity Fortuna, Distrito de Curuguaty, Dpto. de Canindeyú	---	---	---	---	0,00	0,00	0,00	---	DECLARADO DESIERTO.	
						0,00	0,00	0,00			
LPN 1094/15	Adecuación de Red de Media y Baja Tensión a Protegida y Preensamblada en los Alimentadores de los Centros de Distribución San Miguel y Gral. Díaz	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	TECNO ELECTRIC S.A.	6239/2015 28.05.15	266.158,61	266.158,61	50.812,10	0%	La obra ya fue totalmente estaqueada y se encuentra en etapa de entrega de materiales.	
		2	Adecuación de Red de Media y Baja Tensión a Protegida y Preensamblada en los Alimentadores de los Centros de Distribución San Miguel y Gral. Díaz	CONSORCIO COVIPA - SINGEL	6240/2015 28.05.15	258.433,36	258.433,36	0,00	0%	La obra ya fue totalmente estaqueada y se encuentra en etapa de entrega de materiales.	
		3	---	---	---	---	0,00	0,00	0,00	---	DECLARADO DESIERTO.
		4	Adecuación de Red de Media y Baja Tensión a Protegida y Preensamblada en los Alimentadores del Centro de Distribución La Victoria	YPOA INGENIERÍA S.A.	6241/15 28.05.15	137.879,32	137.879,32	26.322,42	0%	La obra ya fue totalmente estaqueada y se encuentra en etapa de entrega de materiales.	
						662.471,29	662.471,29	77.134,52			
LPI SBE 1002/14	Adquisición de medidores electrónicos de energía eléctrica	1	Medidor electrónico de energía eléctrica monofásico, Tipo B - Costo adjudicado USD 1.371.681,00	HEXING ELECTRICAL CO. LTD. DE LA RCA. POPULAR DE CHINA, REPRESENTADA POR TECNOSTAFF S.A. DE ARGENTINA, REPRESENTANTE LOCAL SAS PARAGUAY S.A.	5789/14 14.10.14	0,00	1.371.681,00	0,00	---	Proceso anulado según Resolución de la DNCP N° 3496/14. Nuevo llamado LPI SBE 1095/15	
		2	Medidor electrónico de energía eléctrica trifásico, Tipo C - Costo adjudicado USD 1.942.477,80			0,00	1.942.477,80	0,00	---		
						0,00	3.314.158,80	0,00			
LPI SBE 1095/15	Adquisición de medidores electrónicos de energía eléctrica	1	Medidor electrónico de energía eléctrica monofásico, Tipo B	SHENZHEN CLOU ELECTRONICS CO., LTD, REPRESENTADA POR OMNICOM S.A.	6247/15 03.12.15	1.451.327,43	1.451.327,43	1.445.522,12	0%	Con desembolso realizado por el MH en fecha 30.12.15	
		2	Medidor electrónico de energía eléctrica trifásico, Tipo C	SHENZHEN CLOU ELECTRONICS CO., LTD, REPRESENTADA POR OMNICOM S.A.	6238/15 09.06.15	1.469.026,54	1.469.026,54	1.463.150,43	0%	Con desembolso realizado por el MH en fecha 23.07.15 y apertura de CCI. Inspección en fábrica de la primera y segunda partida previstas. Suministros embarcados y en tránsito	
						2.920.353,97	2.920.353,97	2.908.672,55			
LPI SBE 1137/15	Adquisición de Preformados, Conectores y terminales para líneas aéreas	1	Adquisición de preformados	LIMBURG EQUITIES S.A. DE PANAMÁ, REPRESENTADA POR ING. GUSTAVO A. AQUILINO	6347/15 12.11.15	55.610,61	55.610,61	55.388,17	0%	Con desembolso realizado por el MH en fecha 28.12.15	
		2, 3 y 4	Adquisición de Conectores y terminales para líneas aéreas	CCP S.A.	6348/15 06.11.15	94.349,95	94.349,95	0,00	0%	Con desembolso realizado por el MH en fecha 01.12.15	
						149.960,56	149.960,56	55.388,17			
LPI SBE 1138/15	Adquisición de Fusibles y Elementos Fusibles	1	Adquisición de Fusibles y Elementos Fusibles	SAS PARAGUAY S.A.	6333/15 04.11.15	120.619,45	120.619,45	120.136,97	---	Con desembolso realizado por el MH en fecha 01.12.15	
		2	Fusible NH de 160 y 200 A, tamaño 1	CCP S.A.	6334/15 22.10.15	29.945,68	29.945,68	0,00	---	Con desembolso realizado por el MH en fecha 20.11.15	
						150.565,13	150.565,13	120.136,97			
LPI 1146/15	Adquisición de Materiales Varios para Líneas Protegidas	1	Adquisición de Materiales Varios para Líneas Protegidas	WAL METALÚRGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L.	6331/15 21.10.15	577.926,09	577.926,09	233.987,29	---	Con desembolso realizado por el MH en fecha 20.11.15	
		2		E.I.C. S.A.	6332/15 22.10.15	141.592,92	141.592,92	141.026,55	---		
						719.519,01	719.519,01	375.013,84			

**ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD  
ANEXO I**

**ESTADO DE SITUACIÓN DE PROYECTOS FINANCIADOS CON BONOS SOBERANOS AL 31/12/2015 (PRIMERA EMISIÓN)  
EN DÓLARES AMERICANOS**

PROCESO	LICITACIÓN	LOTE/ ITEM	DESCRIPCIÓN	CONTRATISTA	CONTRATO	AVANCE FINANCIERO			AVANCE FÍSICO	
						TOTAL ADJUDICADO	DESEMBOLSOS RECIBIDOS DEL MH	CARTAS DE CRÉDITO Y/O PAGO DE FACTURAS EN USD EQUIV.	AVANCE FÍSICO PROYECTO	DETALLE
LPI 1147/15	Adquisición de crucetas especiales para Distribución	3	Cruceta de acero tubular cuadrada de 90 x 90 mm x 2,40 m, para MT	GRUPO MULTICOM S.A.	6376/15 09.12.15	53.568,01	53.568,01	0,00	---	Con desembolso realizado por el MH en fecha 30.12.15
						53.568,01	53.568,01	0,00		
LPI SBE 1149/15 (**)	Adquisición de cables de distribución	1	Cable preensamblado de 3 x 1 x 70 mm2 + 1 x 50 mm2	OSWAL CABLES PVT LIMITED DE INDIA REPRESENTADA POR GRUPO OSWAL PARAGUAY S.A.	6398/15 11.12.15	95.840,00	95.840,00	0,00	---	Con desembolso realizado por el MH en fecha 30.12.15
		2	Cable protegido de media tensión 23 kV doble aislación de 185 mm2	LIMBURG EQUITIES S.A. DE PANAMÁ, REPRESENTADA POR ING. GUSTAVO A. AQUINO	6399/15 16.12.15	1.407.079,00	1.407.079,00	1.401.450,68	---	
		3	Cable de acero galvanizado de 3/8" para rienda	OPTIMUS S.R.L.	6400/15 11.12.15	64.601,00	64.601,00	64.342,60		
						1.567.520,00	1.567.520,00	1.465.793,28		
LPI SBE 1091/15	Adquisición de Medidores Electrónicos Bicuerpo Tipo Split para Medición Prepaga	---	---	---	---	0,00	0,00	0,00	---	DECLARADO DESIERTO.
SUBTOTAL (2)						41.048.279,82	44.362.438,62	34.499.326,64		
TOTAL (3) = (1) + (2)						197.984.303,00	198.815.499,21	152.718.279,90		

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

PROCESO	LICITACIÓN	LOTE/ ITEM	DESCRIPCIÓN	CONTRATISTA	CONTRATO	TOTAL ESTIMADO (*)	DESEMBOLSOS RECIBIDOS DEL MH	CARTAS DE CRÉDITO Y/O PAGO DE FACTURAS EN USD EQUIV.	AVANCE FÍSICO PROYECTO	DETALLE
LPN 851/13	Proyecto de refuerzo del Sistema Norte en 220 kV	5	Convenio Modificatorio N° 1	CONSORCIO CERRO CORÁ	5672/14 20.06.14	216.725,24	0,00	0,00	---	En proceso de aprobación del CM
LPN 1008/14	Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de MT y BT-Dpto. de Canindeyú.	---	Convenio Modificatorio N° 1	SANTA MARÍA ING. DEL ING. ASUNCIÓN ARGUELLO A.	5851/14 30.10.14	69.073,64	0,00	0,00	---	En proceso de aprobación del CM
LPN 990/14	Ejecución de trabajos de normalización de líneas de autoayuda de MT y BT, Dptos. de Concepción, Amambay, Cordillera, Paraguari y Guairá	6 y 7	Convenio Modificatorio N° 3	SANTA ISABEL DE NORMA GIRETT OVELAR	5827/14 27.10.14	5.124,96	0,00	0,00	---	En proceso de aprobación del CM
LPI 1147/15	Adquisición de crucetas especiales para Distribución	1 y 2	---	---	---	406.837,61	0,00	0,00	---	Declarados desiertos (Resol. P/CP/N° 3661/15). En proceso de nuevo inicio de llamado
LPI SBE 1175/15	Adquisición de Medidores Electrónicos Bi-cuerpo Inteligentes Prepago	---	---	---	---	497.000,00	0,00	0,00	---	En proceso interno. Fecha de apertura 15.01.16 (Impugnada con protesta en curso)
LPN 1194/16 Ad referendum Presup. 2016	Construcción de Línea de MT y BT, montaje de PD y montaje de AP, asentamiento Nupujajú, Dpto. de Caazapá	---	---	---	---	287.952,09	0,00	0,00	---	En proceso interno
S/N	Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de MT y BT, Distrito Tomas Romero Pereira, Dpto. de Itapúa	---	---	---	---	532.983,46	0,00	0,00	---	En proceso interno
SUBTOTAL (4)						2.015.697,00	0,00	0,00		
TOTAL GENERAL (5) = (3) + (4)						200.000.000,00	198.815.499,21	152.718.279,90		
MONTO DEL PRÉSTAMO (6)						200.000.000,00				

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

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

---

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

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD

ANEXO II

ESTADO DE SITUACIÓN DE PROYECTOS FINANCIADOS CON BONOS SOBERANOS AL 31/12/2015 (SEGUNDA EMISION)  
EN DOLARES AMERICANOS

PROCESO	LICITACION	LOTE/ ITEM	DESCRIPCION	CONTRATISTA	CONTRATO	AVANCE FINANCIERO			AVANCE FÍSICO	
						TOTAL ADJUDICADO	DESEMBOLSOS RECIBIDOS DEL MH	CARTAS DE CRÉDITO Y/O PAGO DE FACTURAS EN USD EQUIV.	AVANCE FÍSICO PROYECTO	DETALLE
LPI SBE 1067/ 2014	Adquisición de Medidores Electrónicos de Energía Eléctrica	1 y 2	Adquisición de Medidores Electrónicos de Energía Eléctrica	HEXING ELECTRICAL CO. LTD., DE LA REPÚBLICA DE CHINA POPULAR, REPRESENTADA POR SAS PARAGUAY S.A.	6046/14 16.12.14	2.209.734,50	2.209.734,50	2.209.734,50	100%	Suministros entregados
						<b>2.209.734,50</b>	<b>2.209.734,50</b>	<b>2.209.734,50</b>		
LPN 1053/ 2014	Adquisición de Transformadores Convencionales de Distribución	1 y 2	Adquisición de Transformadores Convencionales de Distribución	TRAFOSUR S.A.	6066/14 16.12.14	2.648.050,21	2.648.050,21	2.497.307,39	95%	552 transformadores monofásicos de distrib. de 25kVA/600 totales. 961 transformadores monofásicos de distrib. de 100kVA/1000 totales
		1 y 2		TRAFOPAR S.A.	6067/14 19.12.14	3.537.737,40	3.537.737,40	2.971.699,42	90%	360 transformadores monofásicos de distrib. de 25kVA/400 totales. 1350 transformadores monofásicos de distrib. de 100kVA/1500 totales
						<b>6.185.787,61</b>	<b>6.185.787,61</b>	<b>5.469.006,81</b>		
LPI SBE 1054/ 2014	Adquisición de Artefactos y Accesorios para Alumbrado Público	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	REEME REPUXACAO E METALÚRGICA LTDA., DE BRASIL, REPRESENTADA POR OPTRONICS S.R.L.	6031/14 01.12.14	1.319.469,00	1.319.469,00	1.319.469,00	100%	Suministros entregados
		2	Lámpara vapor de sodio de alta presión de 100 W, 150 W, 250 W y 400 W, Tubular	LIMBURG EQUITIES S.A., DE PANAMÁ, REPRESENTADA POR EL ING. GUSTAVO A. AQUINO	6032/14 01.12.14	190.265,48	190.265,48	190.265,48	100%	Suministros entregados
		3	Interruptor fotoelectrónico para alumbrado público	INTRAL S.A., INDUSTRIA DE MATERIAIS ELÉTRICOS, DE BRASIL, REPRESENTADA POR COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.	6033/14 01.12.14	283.097,00	283.097,00	283.097,00	100%	Suministros entregados
		4	Reactancia externa para lámpara de sodio de 150 W, Reactancia interna de 100 W, 150 W, 250 W y 400 W	DMP EQUIPAMENTOS LTDA., DE BRASIL	6034/15 05.02.15	711.504,42	711.504,42	711.504,42	100%	Suministros entregados
						<b>2.504.335,90</b>	<b>2.504.335,90</b>	<b>2.504.335,90</b>		
LPI SBE 1056/ 2014	Adquisición de Cables para Líneas de Distribución	1	Conductor de aleación de aluminio desnudo de 35 mm2, 70 mm2 y 150 mm2	SAS PARAGUAY S.A.	6072/14 15.12.14	526.548,67	526.548,67	526.548,67	100%	Suministros entregados
		2	Cable preensamblado de 2 x 1 x 16 mm2, 4 x 1 x 16 mm2 y 3 x 1 x 35 mm2 + 1 x 50 mm2	OSWAL CABLES PVT LIMITED, DE INDIA, REPRESENTADA POR GRUPO OSWAL PARAGUAY S.A.	6073/14 10.12.14	460.176,99	460.176,99	460.176,99	100%	Suministros entregados
		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	INPACO S.A.	6074/14 10.12.14	288.423,22	288.423,22	288.423,22	100%	Suministros entregados
		4	Cable de cobre desnudo de 25 mm2 y 35 mm2			147.757,20	147.757,20	147.757,20	100%	Suministros entregados
		5	Cable protegido de MT 23 kV doble aislación de 70 mm2 y 185 mm2	14 DE JULIO S.A.	6075/14 15.12.14	3.265.486,72	3.265.486,72	3.252.424,72	100%	Suministros entregados
		6	Conductor de acero recubierto de cobre de 40 mm2	LIMBURG EQUITIES S.A., DE PANAMÁ, REPRESENTADA POR EL ING. GUSTAVO A. AQUINO A.	6076/14 15.12.14	55.663,71	55.663,71	55.663,71	100%	Suministros entregados
		7	Cable de acero galvanizado de 3/8" para rienda	62.035,39		62.035,39	62.035,39	100%	Suministros entregados	
						<b>4.806.091,90</b>	<b>4.806.091,90</b>	<b>4.793.029,90</b>		
LPI SBE 1057/ 2014	Adquisición de Aisladores para MT y BT	1	Aislador de porcelana tipo perno recto para MT	LIMBURG EQUITIES S.A., DE PANAMÁ, REPRESENTADA POR EL ING. GUSTAVO A. AQUINO A.	6060/14 10.12.14	26.548,67	26.548,67	26.548,67	100%	Suministros entregados
		2	Aislador tipo roldana para BT	11.504,42		11.504,42	11.504,42	100%	Suministros entregados	
		3	Aislador de polietileno tipo perno para MT	COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.	6061/14 10.12.14	52.680,52	52.680,52	52.680,52	100%	Suministros entregados
		4	Aislador Polimérico de retención para MT	LIMBURG EQUITIES S.A., DE PANAMÁ, REPRESENTADA POR EL ING. GUSTAVO A. AQUINO A.	6060/14 10.12.14	18.752,21	18.752,21	18.752,21	100%	Suministros entregados
						<b>109.485,82</b>	<b>109.485,82</b>	<b>109.485,82</b>		

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD

ANEXO II

ESTADO DE SITUACIÓN DE PROYECTOS FINANCIADOS CON BONOS SOBERANOS AL 31/12/2015 (SEGUNDA EMISION)  
EN DOLARES AMERICANOS

PROCESO	LICITACION	LOTE/ ITEM	DESCRIPCION	CONTRATISTA	CONTRATO	AVANCE FINANCIERO			AVANCE FÍSICO	
						TOTAL ADJUDICADO	DESEMBOLSOS RECIBIDOS DEL MH	CARTAS DE CRÉDITO Y/O PAGO DE FACTURAS EN USD EQUIV.	AVANCE FÍSICO PROYECTO	DETALLE
LPI SBE 1058/ 2014	Adquisición de fusibles y elementos fusibles	1	Elementos Fusibles de MT y Fusibles NH	LIMBURG EQUITIES S.A., DE PANAMÁ, REPRESENTADA POR EL ING. GUSTAVO A. AQUINO A.	6087/14 10.12.14	304.424,77	304.424,77	304.424,77	100%	Suministros entregados
		2	Fusibles tipo Lira para BT	LERCA S.C.A., DE ARGENTINA, REPRESENTADA POR COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.	6088/14 10.12.14	107.964,00	107.964,00	107.964,00	100%	Suministros entregados
		3	Elementos Fusibles de MT y Fusibles NH	LIMBURG EQUITIES S.A., DE PANAMÁ, REPRESENTADA POR EL ING. GUSTAVO A. AQUINO A.	6087/14 10.12.14	226.548,67	226.548,67	226.548,67	100%	Suministros entregados
						<b>638.937,44</b>	<b>638.937,44</b>	<b>638.937,44</b>		
LPI SBE 1059/ 2014	Adquisición de Equipos de Distribución	3	Banco de Capacitores de 300, 600 y 1200 kVar, para líneas de MT	SIEMI S.R.L.	6024/14 26.11.14	110.619,46	110.619,46	110.176,98	100%	Suministros entregados
		4	Control electrónico para banco trifásico de capacitores monofásicos para MT, Interruptor unipolar para banco de capacitores para líneas de MT, corriente nominal 200 A	LIMBURG EQUITIES S.A., DE PANAMÁ, REPRESENTADA POR EL ING. GUSTAVO A. AQUINO A.	6025/14 10.12.14	159.292,03	159.292,03	159.292,03	100%	Suministros entregados
		1 y 2	----	-	-	-	-	-	-	-
						<b>269.911,49</b>	<b>269.911,49</b>	<b>269.469,01</b>		
LPI SBE 1060/ 2014	Adquisición de seccionadores y descargadores	1	Descargador de sobretensión para MT	LIMBURG EQUITIES S.A. DE PANAMÁ, REPRESENTADA POR EL ING. GUSTAVO A. AQUINO A.	6041/14 01.12.14	126.548,67	126.548,67	126.548,67	100%	Suministros entregados
		2	Seccionador unipolar a cuchilla 23 kV, 400 A - Intemperie	FÁBRICA DE PECAS ELÉTRICAS DELMAR LTDA., DE BRASIL, REPRESENTADA POR EL ING. CÉSAR A. ZÁRATE	6042/14 03.12.14	105.309,73	105.309,73	105.309,73	100%	Suministros entregados
		3	Seccionador tripolar BC, con fusible incorporado de 23 kV, 400 A - Interior	ELECTROMECAÁNICA INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A.	6043/14 03.12.14	134.684,00	134.684,00	132.032,74	100%	Suministros entregados
		4	Seccionador fusible de expulsión para intemperie de 100 A y portafusibles con su tubo y herraje	LIMBURG EQUITIES S.A. DE PANAMÁ, REPRESENTADA POR EL ING. GUSTAVO A. AQUINO A.	6041/14 01.12.14	260.176,99	260.176,99	260.176,99	100%	Suministros entregados
		5	Seccionador fusible tripolar BC, BT, disposición vertical de 630 A	TECNO ELECTRIC S.A.	6044/14 15.12.14	35.665,60	35.665,60	35.665,60	100%	Suministros entregados
		6	Seccionador fusible unipolar para fusible tipo NH	COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.	6045/14 03.12.14	480.530,00	480.530,00	480.530,00	100%	Suministros entregados
						<b>1.142.914,99</b>	<b>1.142.914,99</b>	<b>1.140.263,73</b>		
LPI SBE 1061/ 2014	Adquisición de Preformados, Conectores y Accesorios para Líneas Aéreas y Subterráneas	1	Preformado de retención y empalme de cable, Preformado lateral y de tope para cable, Preformado para cabo de acero y preformado para aislador de roldana	LIMBURG EQUITIES S.A. DE PANAMÁ, REPRESENTADA POR EL ING. GUSTAVO A. AQUINO A.	6057/14 09.12.14	83.185,84	83.185,84	83.185,84	100%	Suministros entregados
		2	Conector a compresión y prensa paralela	COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.	6058/14 10.12.14	123.954,98	123.954,98	123.954,98	100%	Suministros entregados
		3	Conector tipo cuña 70/16 mm2, 35/70 mm2, AL/CU 70/25 MM2, para acometida y Conector tipo cuña AL/AL para derivación	TYCO ELECTRONICS ARGENTINA S.A., REPRESENTADA POR TECNO ELECTRIC S.A.	6059/14 09.12.14	163.716,81	163.716,81	163.716,81	100%	Suministros entregados
		4	Conector de derivación a diente de 16/25 mm2, 26/95 mm2, 50/70 mm2 y 16/95 mm2	COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.	6058/14 10.12.14	51.510,82	51.510,82	51.510,82	100%	Suministros entregados
		5	Terminal a compresión para cable de aluminio de 70 mm2, para cable de cobre de 70 mm2 y 95 mm2	COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.	6058/14 10.12.14	71.661,26	71.661,26	71.661,26	100%	Suministros entregados
						<b>494.029,71</b>	<b>494.029,71</b>	<b>494.029,71</b>		
LPI SBE 1062/ 2014	Adquisición de Jabalinas Cobreadas y Accesorios para Puesta a Tierra	1	Jabalina de acero recubierta de cobre 3/4" x 3 m y 5/8" x 2 m, sin prensa	LIMBURG EQUITIES S.A. DE PANAMÁ, REPRESENTADA POR EL ING. GUSTAVO A. AQUINO A.	6056/14 10.12.14	221.238,93	221.238,93	220.353,97	100%	Suministros entregados
		2	Accesorios para Puesta a Tierra			249.557,52	249.557,52	248.559,29	100%	Suministros entregados
						<b>470.796,45</b>	<b>470.796,45</b>	<b>468.913,26</b>		

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD

ANEXO II

ESTADO DE SITUACIÓN DE PROYECTOS FINANCIADOS CON BONOS SOBERANOS AL 31/12/2015 (SEGUNDA EMISION)

EN DOLARES AMERICANOS

PROCESO	LICITACION	LOTE/ITEM	DESCRIPCION	CONTRATISTA	CONTRATO	AVANCE FINANCIERO			AVANCE FÍSICO	
						TOTAL ADJUDICADO	DESEMBOLSOS RECIBIDOS DEL MH	CARTAS DE CRÉDITO Y/O PAGO DE FACTURAS EN USD EQUIV.	AVANCE FÍSICO PROYECTO	DETALLE
LPI SBE 1063/2014	Adquisición de Materiales Varios para Líneas Protegidas	1	Brazo para líneas protegidas para MT, soporte para MT, guardacabo en ángulo, de retención para líneas protegida y prensambladas de MT, grillete de 5/8", estribo para uso con brazo tipo L	WAL METALÚRGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L.	6021/14 03.12.14	617.022,45	617.022,45	617.022,45	100%	Suministros entregados
		2	Espaciador y brazo antibalaneo para líneas protegidas de MT			112.770,13	112.770,13	112.770,13	100%	Suministros entregados
		3	Kit de alineación para líneas aéreas prensambladas de MT	PIRO Y S.A.	6022/14 03.12.14	184.709,69	184.709,69	184.709,69	100%	Suministros entregados
						<b>914.502,27</b>	<b>914.502,27</b>	<b>914.502,27</b>		
LPI SBE 1065/2014	Adquisición de instrumentos de medición	1	Transformador de corriente tipo interior para BT	BRASFORMER BRASPEL PRODUTOS ELÉTRICOS LTDA., DE BRASIL, REPRESENTADA POR OPTRONICS S.R.L.	6048/14 15.12.14	47.787,61	47.787,61	47.787,61	100%	Suministros entregados
		2	Transformador de intensidad para intemperie doble relación y monopolar	ISOLET INDUSTRIA E COMERCIO LTDA., DE BRASIL, REPRESENTADA POR COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.	6049/14 10.12.14	911.504,00	911.504,00	911.504,00	100%	Suministros entregados
						<b>959.291,61</b>	<b>959.291,61</b>	<b>959.291,61</b>		
LPN SBE 1066/2014	Adquisición de crucetas de madera, herrajes y otros	1	Cruceta de Madera y Anclaje de Madera	MONTEMADERA DE WALTER A. MIERES L.	6070/14 10.12.14	266.294,13	266.294,13	224.478,22	100%	Suministros entregados
		2	Abrazadera tipo AC, abrazaderas para postes de hormigón armado, arandela redonda y cuadrada, mano francesa	SERVICIOS ELECTRICOS Y METALÚRGICOS S.A. - SEMESA	6071/14 10.12.14	145.525,23	145.525,23	145.525,23	100%	Suministros entregados
		3	Horquilla con perno para aislador BT, armadura Vertical AR, brazo para artefactos de AP, soporte para transformador monofásico, para banco trifásico y para transformador de distribución			218.756,77	218.756,77	218.756,77	100%	Suministros entregados
		4	Bulón de cabeza hexagonal			73.639,81	73.639,81	73.639,81	100%	Suministros entregados
		5	Perno todo rosca y recto			123.672,30	123.672,30	123.672,30	100%	Suministros entregados
						<b>827.888,24</b>	<b>827.888,24</b>	<b>786.072,33</b>		
LPN SBE 1097/2015	Suministro de Estructuras Metálicas para Líneas de Transmisión - Proyecto de Refuerzo Sistema Metropolitano y Sistema Este en 220 kV	1	Estructuras Metálicas para LT 2 x 220 kV	DOMEC S.A.	6244/15 07.07.15	1.885.885,42	1.885.885,42	188.588,54	5% (*)	En etapa de fabricación de prototipo
		2	Estructuras Torres Reticuladas para LT 2 x 220 kV	TRANSTEL S.A.	6245/15 18.06.15	437.294,84	437.294,84	43.729,48	70%	En proceso de fabricación y montaje de pruebas de las torres
		3	Columnas Metálicas Octogonales para LT 220 kV y LT 66 kV	ENGINEERING S.A.	6246/15 18.06.15	1.086.434,73	1.086.434,73	108.643,47	90%	En proceso de finalización de fabricación de suministros
						<b>3.409.614,99</b>	<b>3.409.614,99</b>	<b>340.961,49</b>		
LPN 1088/2014	Construcción de la línea de transmisión 2 x 220 kV Acaray - Pte. Franco y Ampliación de la Subestación Acaray y Pte. Franco	1	Ampliación de la Subestación Acaray y Pte. Franco	CONSORCIO ACARAY (TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA - TALAVERA & ORTELLADO CONSTRUCCIONES S.A. - BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.)	6242/15 23.07.15	1.116.306,20	1.116.306,20	1.109.848,98	2%	Con apertura de CCI
		2	Construcción de la línea de transmisión 2 x 220 kV Acaray - Pte. Franco	TECNOPLUS S.A.	6243/15 29.06.15	820.016,00	820.016,00	795.222,34		12%
						<b>7.027.907,73</b>	<b>7.027.907,73</b>	<b>2.848.418,27</b>		
LPN 1089/2014	Proyecto de Construcción e Interconexión de la Subestación Villa Aurelia en 220 kV	1	Construcción de la Subestación Villa Aurelia en 220/66/23 kV	RIEDER & CIA S.A.C.I.	6263/15 30.07.15	10.509.141,00	10.509.141,00	10.467.104,45	0%	Con apertura de CCI
		2	Construcción de la Línea de Transmisión de 220 kV entre las Subestaciones Puerto Botánico y Villa Aurelia	CONSORCIO YGUAZÚ (COTEP S.R.L. - INGELCO S.R.L. - CALDETEC S.R.L.)	6264/15 24.07.15	3.043.420,39	3.043.420,39	499.441,52		6%
						<b>23.942.025,67</b>	<b>23.942.025,67</b>	<b>19.291.955,94</b>		

(\*) Con corrección de % de avance físico, conforme a datos provistos por la Unidad Administradora de Contrato

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD

ANEXO II

ESTADO DE SITUACIÓN DE PROYECTOS FINANCIADOS CON BONOS SOBERANOS AL 31/12/2015 (SEGUNDA EMISION)

EN DOLARES AMERICANOS

PROCESO	LICITACION	LOTE/ITEM	DESCRIPCION	CONTRATISTA	CONTRATO	AVANCE FINANCIERO			AVANCE FÍSICO	
						TOTAL ADJUDICADO	DESEMBOLSOS RECIBIDOS DEL MH	CARTAS DE CRÉDITO Y/O PAGO DE FACTURAS EN USD EQUIV.	AVANCE FÍSICO PROYECTO	DETALLE
LPN 1090/2014	Proyecto de Construcción e Interconexión de la Subestación Barrio Molino en 220 kV	1	Construcción de la Subestación Barrio Molino en 220/66/23 kV y Ampliación de la Subestación Puerto Botánico en 220 kV	RIEDER & CIA S.A.C.I.	6265/15 23.09.15	10.106.132,00	10.106.132,00	10.065.707,48	0%	Con apertura de CCI
						5.821.662,36	5.821.662,36	1.021.736,56		Con pago de anticipo de obras
		2	Construcción de la Línea de Transmisión de 220 kV entre las Subestaciones Puerto Botánico y Barrio Molino	14 DE JULIO S.A.	6266/15 28.07.15	885.834,21	885.834,21	0,00	10%	En proceso de elaboración del Proyecto Ejecutivo y trámites para la obtención de la Licencia Ambiental. Con cambio de conductores LST 66 kV. SLO-BPA finiquitado
						1.541.964,04	1.541.964,04	289.319,08		
<b>SUBTOTAL (1)</b>						<b>18.355.592,61</b>	<b>18.355.592,61</b>	<b>11.376.763,12</b>		
						<b>74.268.848,93</b>	<b>74.268.848,93</b>	<b>54.615.171,11</b>		

LICITACIONES EN TRÁMITE (SALDO REMANENTE) - EN DÓLARES AMERICANOS

PROCESO	LICITACION	LOTE/ITEM	DESCRIPCION	CONTRATISTA	CONTRATO	AVANCE FINANCIERO			AVANCE FÍSICO	
						TOTAL ESTIMADO (**)	DESEMBOLSOS RECIBIDOS DEL MH	CARTAS DE CRÉDITO ABIERTAS Y/O PAGO DE FACTURAS EN USD EQUIV.	AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO	DETALLE
S/N	Construcción de la Subestación Altos 220 kV en el Dpto. de Cordillera	---	---	---	---	7.197.275,00	7.197.275,00	0,00	---	En proceso interno
S/N	Construcción de la Subestación Fram 66 kV en el Dpto. de Itapúa	---	---	---	---	7.802.725,00	7.802.725,00	0,00	---	En proceso interno
S/N	Construcción de Parque Solar Fotovoltaico de 220,80 kWp en Bahía Negra, Dpto. de Alto Paraguay	---	---	---	---	562.760,00	562.760,00	0,00	---	En proceso interno
LPI SBE 1175/15	Adquisición de Medidores Electrónicos Bi-Cuerpo Inteligentes Prepagos	---	---	---	---	1.131.292,00	1.131.292,00	0,00	---	En proceso interno. Fecha de apertura 15.01.16 (Impugnada con protesta en curso)
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 Departamento Central	---	---	---	---	776.699,03	776.699,03	0,00	---	En proceso interno. Fecha de apertura de ofertas 09.12.15. En etapa de Evaluación de Ofertas
LPN 1169/15	Ejecución de trabajos de mejoras de líneas de autoayuda en MT y BT, en los Dptos. de Guairá, Misiones y Paraguari	---	---	---	---	1.997.345,39	1.997.345,39	0,00	---	En proceso interno. Fecha de apertura de ofertas 15.12.15. En etapa de Evaluación de Ofertas
LPN 1170/15	Ejecución de trabajos de mejoras de líneas de autoayuda en MT y BT, en el Dpto. de Cordillera	---	---	---	---	2.511.827,48	2.511.827,48	0,00	---	En proceso interno. Fecha de apertura de ofertas 10.12.15. En etapa de Evaluación de Ofertas
LPN 1171/15	Ejecución de trabajos de mejoras de líneas de autoayuda en MT y BT, en los Dptos. de Canindeyú, Concepción y San Pedro	---	---	---	---	2.359.116,00	2.359.116,00	0,00	---	En proceso interno. Fecha de apertura de ofertas 04.12.15. En etapa de Evaluación de Ofertas
LPN 1172/15	Ampliación de Línea de MT y BT y Montaje de Puesto de Distribucion para Asentamientos de los Distritos de Curuguaty, Ybypyta, Villa Ygatimi, Corpus Cristi, Villa Hayes y Escobar, Dptos. de Canindeyú, Pte. Hayes y Paraguari	---	---	---	---	856.434,20	856.434,20	0,00	---	En proceso interno. Fecha de apertura de ofertas 07.12.15. En etapa de Evaluación de Ofertas
S/N	Previsiones para Obras de Distribución	---	---	---	---	535.673,90	535.673,90	0,00	0,00	En proceso interno
<b>SUBTOTAL (2)</b>						<b>25.731.148,00</b>	<b>25.731.148,00</b>	<b>0,00</b>		
<b>TOTAL GENERAL (3) = (1) + (2)</b>						<b>99.999.996,93</b>	<b>99.999.996,93</b>	<b>54.615.171,11</b>		
<b>MONTO DEL PRÉSTAMO (4)</b>						<b>100.000.000,00</b>				

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