



INFORME SOBRE LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS FINANCIADOS CON BONOS SOBERANOS (PRIMERA Y SEGUNDA EMISIÓN) AL 31 DE MARZO DE 2019



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

Administración Nacional de Electricidad

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

RESUMEN EJECUTIVO AL 31 DE MARZO DE 2019
EXPRESADO EN USD
BONOS SOBERANOS (PRIMERA EMISION)

DESCRIPCIÓN	IMPORTE	DESEMBOLSOS RECIBIDOS DEL MH	EJECUTADO AL 31/03/2019	% DE UTILIZACION DE LOS RECURSOS	SALDO PENDIENTE
Bonos I - Primera Emisión (*) - Adjudicados	199.975.213,46	199.975.213,46	193.016.293,31	97%	6.958.920,15
Obras y Suministros pendientes de adjudicación - Bonos I - Estimados	0,00	0,00	0,00	-	0,00
Saldo Remanente	24.786,54	24.786,54	0,00	-	24.786,54
Subtotal (1) BONOS I	200.000.000,00	200.000.000,00	193.016.293,31	97%	6.983.706,69

BONOS SOBERANOS (SEGUNDA EMISION)

DESCRIPCIÓN	IMPORTE	DESEMBOLSOS RECIBIDOS DEL MH	EJECUTADO AL 31/03/2019	% DE UTILIZACION DE LOS RECURSOS	SALDO PENDIENTE
Bonos II - Segunda Emisión - Adjudicados	99.739.293,29	99.739.293,29	93.314.520,34	94%	6.424.772,95
Obras y Suministros pendientes de adjudicación - Bonos II - Estimados	246.597,06	246.597,06	0,00	-	246.597,06
Saldo Remanente	14.109,65	14.109,65	0,00	-	14.109,65
Subtotal (2) BONOS II	100.000.000,00	100.000.000,00	93.314.520,34	93%	6.685.479,66
Total (3) = (1) + (2)	300.000.000,00	300.000.000,00	286.330.813,65	95%	13.669.186,36

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

INFORME SOBRE LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS FINANCIADOS CON BONOS SOBERANOS (PRIMERA Y SEGUNDA EMISIÓN) AL 31 DE MARZO DE 2019

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 marzo de 2019, la ANDE ha adjudicado licitaciones financiadas con dicha colocación, por valor de **USD 199,98 millones** y ha recibido desembolsos del Ministerio de Hacienda por valor de **USD 200,00 millones**, con los cuales ha realizado pagos por valor de **USD 193,02 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 31/03/2019 \(PRIMERA EMISIÓN\)"](#):

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

- LPN 990/14 "Ejecución de trabajos de mejoras de líneas de Autoayuda en MT y BT en el Dptos. de Concepción, Amambay, Cordillera y Paraguarí". [Concluido.](#)
- LPN 991/14 "Ejecución de trabajos de mejoras de líneas de Autoayuda en MT y BT en los Departamentos de Caaguazú, Guairá, Misiones y Ñeembucú". [Concluido.](#)
- LPN 992/14 "Ejecución de trabajos de normalización de líneas de MT y BT en el Dpto. de San Pedro". [Concluido.](#)
- LPI 994/14 "Adquisición de aisladores". [Concluido.](#)
- LPI 995/14 "Suministro de preformados, conectores y accesorios para líneas aéreas y subterráneas". [Concluido.](#)
- LPI 996/14 "Adquisición de jabalinas cobreadas y accesorios para PT". [Concluido.](#)
- LPI 997/14 "Adquisición de seccionadores y descargadores". Adjudicado, con la observación de que el Lote 2 se encuentra con proceso anulado por Resolución DNCP N° 3443/14 de fecha 25.11.14. [Concluido.](#)
- LPI 998/14 "Adquisición de materiales varios para líneas protegidas". [Concluido.](#)
- LPI 999/14 "Adquisición de fusibles y elementos fusibles". [Concluido.](#)
- LPN 1000/14 "Adquisición de crucetas de madera, herrajes y caños". [Concluido.](#)
- LPI 1001/14 "Adquisición de equipos para distribución". [Concluido.](#)
- LPI 1004/14 "Adquisición de transformadores de potencia". [Concluido.](#)
- LPN 1008/14 "Trabajos de normalización y mejoramiento de redes en MT y BT en el Dpto. de Canindeyú". [Concluido.](#)
- LPI 1014/14 "Adquisición de Medidores Indirectos". [Concluido.](#)
- LPI 1019/14 "Adquisición de Transformadores de medida". [Concluido.](#)
- LPN 1017/14 "Construcción de Línea Protegida en 23.000 Voltios, La Victoria - Parque Industrial". [Concluido.](#)
- LPN 1016/14 "Trabajos de normalización y mejoramiento de redes en MT y BT en los Dptos. de Canindeyú y San Pedro". Adjudicado/En ejecución.
- LPN 1026/14 "Construcción de Nuevos Alimentadores de Media Tensión SDG 01, SDG 02, SDG 03 y SDG 04, Distrito de Salto del Guaira, Dpto. de Canindeyú". [Concluido.](#)
- LPN 1036/14 "Adecuación de red de MT y BT a Protegida y Preensamblada en los Alimentadores de los Centros de Distribución San Lorenzo, La Victoria y Capiatá, en Distritos de San Lorenzo, Capiatá y Areguá, en el Dpto. Central". [Concluido.](#)
- LPI 1055/14 "Suministro de conductores para MT y BT". [Concluido.](#)
- LPI 1068/14 "Adquisición de Conjunto de Medición Compacto para MT, Conectores y Cables NYY de 10 X 2,5 mm²". [Concluido.](#)
- LPN 1075/14 "Ampliación y adecuación en redes de MT y BT y Montaje de Puestos de Distribución para el Asentamiento Santa Lucía, Distrito de Itakyry, Dpto. de Alto Paraná". [Concluido.](#)
- LPI 1078/14 "Suministro de materiales eléctricos de uso diversos (Reactor trifásico 220 kV – 40 MVAR, Conductores Aislados para 66 kV - 100 MVA, Empalmes y Mufas terminales)". [Concluido.](#)
- LPN 1085/14 "Ampliación de Línea de MT y BT y Montaje de Puesto de Distribución para los asentamientos de los distritos de Encarnación, San Juan Nepomuceno, Caaguazú, San Lorenzo, Benjamín Aceval, Capiatá, Itá, Ypané y Caazapá, Dptos. de Itapúa, Caaguazú, Central, Pte. Hayes y Caazapá". [Concluido.](#)

- LPN 1086/14 "Ampliación de Línea de Media y Baja Tensión, y Montaje de Puesto de Distribución para el Asentamiento Santa Librada, Distrito de San Juan Nepomuceno, Dpto. de Caazapá". [Concluido](#).
- LPN 1071/14 "Ampliación de Línea de MT y BT, y Montaje de Puesto de Distribución para los Asentamientos San Antonio y Villa Jazmín, Distritos de Nueva Esperanza y Presidente Franco, Dptos. de Alto Paraná y Canindeyú". [Concluido](#).
- LPN 1093/14 "Ampliación de la Línea de Media y Baja Tensión y Montaje de Puesto de Distribución para Asentamientos del Distrito de Curuguaty, Dpto. de Canindeyú". [Concluido](#).
- LPN 1035/14 "Adecuación de red de MT y BT a Protegida y Preensamblada en los Alimentadores de los Centros de Distribución Itauguá, San Lorenzo, Lambaré y Gral. Díaz, Distritos de Asunción, San Lorenzo, Lambaré e Itauguá, del Dpto. Central". Proceso declarado desierto
- LPI 1076/14 "Ampliación de Línea de MT y BT y montaje de PD para los Asentamientos Tuna Poty, Primero de Marzo, Yvy Katu, Km. 30 y Yhacayú Tava Yopoi, Ykyry Colonia Fortuna y Yataity Fortuna, Distrito de Curuguaty, Dpto. de Canindeyú". Proceso declarado desierto
- LPN 1094/15 "Adecuación de Red de Media y Baja Tensión a Protegida y Preensamblada en los Distritos de Asunción, San Lorenzo, Lambaré, Capiatá e Itauguá del Dpto. Central – Segundo Llamado". [Concluido](#).
- LPI 1002/14 "Adquisición de medidores electrónicos de conexión directa". Adjudicado, Proceso anulado por Resolución DNCP N° 3496/14 de fecha 01.12.14
- LPI 1095/15 "Adquisición de Medidores Electrónicos de Conexión Directa". [Concluido](#).
- LPI 1091/15 "Adquisición de Medidores Electrónicos Bicuerpo Tipo Split para Medición Prepaga". Proceso declarado desierto
- LPI 1137/15 "Adquisición de Preformados, Conectores y terminales para líneas aéreas". [Concluido](#).
- LPI 1138/15 "Adquisición de Fusibles y Elementos Fusibles". [Concluido](#).
- LPI 1146/15 "Adquisición de Materiales Varios para Líneas Protegidas". [Concluido](#).
- LPI 1147/15 "Adquisición de crucetas especiales para distribución". Lotes 1 y 2 declarados desiertos, Lotes 3 y 4 [Concluidos](#).
- LPI 1149/15 "Adquisición de cables de distribución". [Concluido](#).
- LPN 1194/16 "Construcción de línea de MT y BT, montaje de PD y montaje de AP, asentamiento Ñu Pyahu, Dpto. de Caazapá". [Concluido](#).
- LPN 1196/16 "Ejecución de trabajos de mejoras de líneas de Autoayuda en MT y BT, Distrito Tomás Romero Pereira, Dpto. de Itapúa". [Concluido](#).
- LPN 1221/16 "Construcción de Nuevo Alimentador de MT Emergente del Centro de Distribución Curuguaty II, Distrito de Curuguaty, Dpto. de Canindeyú". [Concluido](#).
- LPN 1222/16 "Construcción de Nuevos Alimentadores del Futuro Centro de Distribución de Fernando de la Mora, Distrito de Fernando de la Mora y Asunción". [Concluido](#).
- LPN 1230/16 "Construcción de LT subterráneas de 66 kV – Refuerzo del Sistema Metropolitano". [Concluido](#).
- LPI 1287/17 "Adquisición de Medidores Electrónicos Bi-Cuerpo inteligentes prepagos". Declarado desierto conforme Resolución P/CP/N° 4618 de fecha 25.08.17.
- LPI 1358/2017. "Adquisición de Medidores Electrónicos Bi-Cuerpo inteligentes prepagos". Adjudicado/En ejecución.

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 marzo de 2019, la ANDE ha realizado adjudicaciones financiadas con dicha colocación por valor de **USD 99,74 millones** y se encuentran en proceso interno y de adjudicación **USD 0,26 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 93,31 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 31/03/2019 (SEGUNDA EMISIÓN)"**, adjunto al presente informe:

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

- LPN 1090/14 "Proyecto de Construcción e Interconexión de la Subestación Barrio Molino en 220 kV". Adjudicado/En ejecución.
- LPN 1168/15 "Construcción de Líneas de MT PBO 02-05 para alimentación de viviendas sociales en el RC4, en Asunción, M.R. Alonso, Capital y Dpto. Central". [Concluido](#).
- LPN 1169/15 "Ejecución de trabajos de normalización de líneas de autoayuda en MT y BT, en los Dptos. de Guairá, Misiones y Paraguari". Adjudicado/En ejecución.
- LPN 1170/15 "Ejecución de trabajos de normalización de 376 km de líneas de autoayuda en MT y BT, en el Dpto. de Cordillera". [Concluido](#).
- LPN 1171/15 "Ejecución de trabajos de normalización de líneas de autoayuda en MT y BT, en los Dptos. de Canindeyú, Concepción y San Pedro". [Concluido](#).
- LPN 1172/15 "Adecuación de Línea de MT y BT y Montaje de Puesto de Distribución para los Asentamientos de los Distritos de Curuguaty, Ybypytá, Villa Ygatimí, Corpus Cristi, Villa Hayes y Escobar, Dptos. de Canindeyú, Pte. Hayes y Paraguari". [Concluido](#).
- LPN 1200/16 "Construcción e Interconexión de la SE Fram 66 kV". Adjudicado/En ejecución.
- LPN 1203/16 "Constr. e Interconexión de la SE Altos en 220 kV". Adjudicado/En ejecución.
- LPN 1243/16 "Ampliación de red de MT y BT y Montaje de Puesto de Distribución". [Concluido](#)
- LPN 1286/17 "Ejecución de trabajos de normalización de líneas de autoayuda en MT y BT, en el Dpto. de Alto Paraná". Adjudicado/En ejecución.
- LPI 1287/17 "Adquisición de Medidores Electrónicos Bi-Cuerpo inteligentes prepagos". Declarado desierto conforme Resolución P/CP/Nº 4618 de fecha 25.08.17.
- LPN 1312/17 "Construcción de un nuevo alimentador de MT ITG 08 desde Centro de Distribución de Itauguá". [Concluido](#).
- LPI SBE 1319/17 "Suministro de Equipos y Materiales de Potencia para Subestaciones del Sistema Interconectado Nacional". Lotes 2, 3 y 4/En ejecución, Lote 1 declarado desierto.
- LPN 1321/17. "Construcción de Redes de MT, BT y Montaje de PD. Asent. de San Luis, Táva Guaraní y San Francisco, Dist. de Concepción, S. Rosa de Aguaray y Mbuyapey, Dptos. de Concepción, San Pedro y Paraguari". [Concluido](#).
- LPI SBE 1323/17 "Adquisición de equipos de protección, control, medición, comunicación y servicios auxiliares para Subestaciones". [Concluido](#).
- LPN 1324/17 "Constr. de Redes de MT, BT y Montaje de PD en los Asent. de Tierra Prometida, Che Rogara, San Cayetano, Toro Blanco-Valle i-, Guazú cuá, Tarumá-Amambay, Distritos de San Juan Nepomuceno, Tava-i y Aba-i, Dpto. de Caazapá". Adjudicado/En ejecución.
- LPN 1326/17. "Construcción de Redes de MT, BT y Montaje de PD. Asent. La Lomita, Potrero, Villa Jardín, Don Bosco, San Rafael, Vy´a Renda, Fracción Ypane Centro, Jerovia, Dist. Capiatá, Ypané, J.A. Saldivar, Villeta, Guarambaré, Itagua, Ypane, Ita, Dpto. Central". Adjudicado/En ejecución.
- LCO 956/17. "Construcción de Redes de MT, BT y Montaje de PD. Asent. de San Antonio, 13 de Junio, Mcal. López-km4, Bello Amanecer de los Distritos de Minga Guazú, Hernandarias, Ciudad del Este y Mburucuya, del Dpto. de Alto Paraná". [Concluido](#).
- LPI 1358/2017. LPI 1358/2017. "Adquisición de Medidores Electrónicos Bi-Cuerpo inteligentes prepagos". Adjudicado/En ejecución.
- LPI 1410/2018. "Suministro de Transformadores Zig-Zag para Subestaciones del SIN". En proceso de suscripción de contrato.

-----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 31/03/2019 (PRIMERA EMISIÓN)
EN DÓLARES AMERICANOS**

PROCESO	LICITACIÓN	UA	PYTO.	LOTE/ ITEM	DESCRIPCIÓN	CONTRATISTA	CONTRATO	AVANCE FINANCIERO			AVANCE FÍSICO					
								TOTAL ADJUDICADO	DESEMBOLSOS RECIBIDOS DEL MH	EJECUTADO AL 31/03/2019	AVANCE FÍSICO PROY.	DETALLE				
LPN 902/13	Suministro de Estructuras Metálicas para Líneas de Transmisión - Proyecto de Refuerzo del Sistema Norte en 220 kV	GT	24	1	Estructuras Metálicas para LT 220 kV Itakyry - Curuguaty	CONS. METALURGICO GUARANI	5331/13 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	GT	24	1	Transformador 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	3.214.405,30	100%	Suministros entregados				
				2	Transformador de Potencia Monofásico 220/66/13,8 KV - 25 MVA	CROMPTON GREAVES LIMITED		4.690.265,48	4.690.265,48	4.690.265,48	100%	Suministros entregados				
				3	Transformador de Potencia Monofásico 220/66/13,8 KV - 40 MVA	CROMPTON GREAVES LIMITED	5.245.730,08	5.245.730,08	5.245.730,08	100%	Suministros entregados					
				4	Transformador de Potencia Trifásico 66/23 KV 30 MVA	WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A.	5422/13 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	GT	24	---	---	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	GT	24	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	GT	24	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	4.612.118,32	100%	Obra concluida				
					Convenio Modificadorio N° 1 de fecha 09.03.15			4.695.842,89	4.695.842,89	4.356.150,40	---	Desembolso del MH en fecha 12.05.15				
					Convenio Modificadorio N° 2 de fecha 23.12.16			197.521,60	197.521,60	197.521,60	---	Convenio suscrito en fecha 23.12.16				
					Convenio Modificadorio N° 3 de fecha 23.12.16			5.718,96	5.718,96	5.459,01	---	Convenio suscrito en fecha 23.12.16				
					Convenio Modificadorio N° 4 de fecha 23.12.16			21.276,97	21.276,97	21.191,86	---	Convenio suscrito en fecha 23.12.16				
				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	1.729.979,94	100%	Obra concluida				
												1.329.189,22	1.329.189,22	1.268.771,53		
								12.673.824,51	12.673.824,51	12.243.177,05						
LPN 851/13	Proyecto de refuerzo del Sistema Norte en 220 kV	GT	24	1	Construcción de la LT 220 KV Itakyry-Curuguaty	CONSORCIO CERRO CORÁ	5668/14 19.12.14	1.576.528,80	1.576.528,80	1.564.579,78	100%	Obra concluida				
					Reajuste de Precios (Certif. N° 2,3,4,5 y 6)			6.458.542,44	6.458.542,44	5.617.327,88	---	Resolución C/P N° 4376, de fecha 10.03.17				
					Reajuste de Precios (Certif. N° 9 y 10)			9.898,52	9.898,52	9.448,59	---	Resolución C/P N° 4607, de fecha 18.08.17				
				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	2.353.078,58	100%	Obra concluida				
					Convenio Modificadorio N° 1 de fecha 31.03.15			9.186.640,66	9.186.640,66	9.064.786,97	---	Desembolso del MH en fecha 20.05.15				
					Reajuste de Precios (Certif. N° 4,5 y 6) de fecha 14.12.15			37.031,23	37.031,23	35.347,99	---	Desembolso del MH en fecha 30.12.15				
					Reajuste de Precios (Certif. N° 11,12,13,14 y 15) de fecha 15.04.16			25.234,30	25.234,30	24.087,29	---	Desembolso del MH en fecha 30.12.15				
				3	Reajuste de Precios (Certif. N° 7,8,9 y 10) de fecha 24.10.16	CIE S.A.	5670/14 24.06.14	25.083,94	25.083,94	23.943,76	---	Resolución C/P N° 3861 de fecha 15.04.16				
					Construcción de la LT 220 KV Cptan. Bado - Cerro Corá			23.981,79	23.981,79	22.891,71	---	Resolución C/P N° 4199 de fecha 24.10.16				
				4	Reajuste de Precios (Certif. N° 1,2 y 3) de fecha 24.06.15	ING. DE TOPOGRAFÍA & CAMINOS S.A.	5671/14 09.07.14	1.719.820,40	1.719.820,40	1.719.811,78	100%	Obra concluida				
					Reajuste de Precios (Certif. N° 4, 5, 6, 7 y 8) de fecha 04.11.15			6.610.169,33	6.610.169,33	6.035.121,16	---	Desembolso del MH en fecha 04.09.15				
				5	Reajuste de Precios (Certif. N° 9,10,11,12 y 13) de fecha 15.04.16	CONSORCIO CERRO CORA	5672/14 20.06.14	13.404,16	13.404,16	12.794,88	---	Desembolso del MH en fecha 01.12.15				
					Convenio Modificadorio N° 1 de fecha 19.08.16			13.727,72	13.727,72	13.103,73	---	Resolución C/P N° 3860 de fecha 15.04.16				
				6	Convenio Modificadorio N° 1 de fecha 01.12.16	TECNO ELECTRIC S.A.	5673/14 26.06.14	27.677,73	27.677,73	26.419,65	---	Convenio suscrito en fecha 01.12.16				
					Construcción de la Subestación Cptan. Bado 220/23 KV			34.274,49	34.274,49	32.716,56	---	Obra concluida				
												2.783.967,00	2.783.967,00	2.739.732,34	100%	Obra concluida
												2.595.156,68	2.595.156,68	2.197.175,28		
												2.782.718,78	2.782.718,78	2.782.718,78	100%	Obra concluida
								2.300.796,74	2.300.796,74	2.028.055,30	100%	Obra concluida				
								226.400,47	226.400,47	207.357,79	---	Convenio suscrito en fecha 19.08.16				
								3.216.583,94	3.216.583,94	3.198.311,54	100%	Obra concluida				
								2.249.469,02	2.249.469,02	2.103.672,29	100%	Obra concluida				
								44.279.530,25	44.279.530,25	41.821.402,46						

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

ANEXO I

**ESTADO DE SITUACIÓN DE PROYECTOS FINANCIADOS CON BONOS SOBERANOS AL 31/03/2019 (PRIMERA EMISIÓN)
EN DÓLARES AMERICANOS**

PROCESO	LICITACIÓN	UA	PYTO.	LOTE/ITEM	DESCRIPCIÓN	CONTRATISTA	CONTRATO	AVANCE FINANCIERO			AVANCE FÍSICO	
								TOTAL ADJUDICADO	DESEMBOLSOS RECIBIDOS DEL MH	EJECUTADO AL 31/03/2019	AVANCE FÍSICO PROJ.	DETALLE
LPI 914/13	Proyecto de Refuerzo de Subestaciones del Sistema Interconectado Nacional	GT	24	1	Ampliación de la SE Pdte. Franco, incl. provisión y montaje de una 2da. posición completa de Transformador de Pot. Trifásico 220/23 kV – 41,67 MVA.	CIE S.A.	5687/14 17.07.14	2.005.732,50	2.005.732,50	2.005.732,50	100%	Obra concluida
								1.101.731,18	1.101.731,18	1.051.652,48		
				2	Ampliación de la SE Pedro J. Caballero, incl. la provisión y montaje de un 2do. Transformador de Potencia Trifásico 66/23 kV – 30 MVA.			2.019.928,85	2.019.928,85	2.019.903,65	100%	Obra concluida
								1.678.396,55	1.678.396,55	1.369.362,40		
				2	Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 01.12.15			23.417,79	23.417,79	22.353,34	---	Desembolso del MH en fecha 28.12.15
				3	Ampliación de la SE San Estanislao, incl. la provisión y montaje de una 2da. posición completa de Transformador de Potencia Trifásico 220/23 kV – 41,67 MVA.	CONSORCIO SAN FERNANDO	5688/14 30.09.14	2.214.999,12	2.214.999,12	2.205.056,23	100%	Obra concluida
								1.218.590,34	1.218.590,34	1.166.431,72		
					Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 02.10.15			77.248,89	77.248,89	75.187,38	---	Desembolso del MH en fecha 05.11.15
				4	Ampliación de la SE Hernandarias, incl. la provisión y montaje p/ la ampliación del Patio de 66 kV y de un 2do. 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	2.142.239,15	100%	Obra concluida
								2.543.764,58	2.543.764,58	2.165.843,07		
					Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 10.05.16			348.779,67	348.779,67	332.926,05	---	Convenio aprobado en fecha 10.05.16
				5	Ampliación de la SE Lambaré, incl. el cambio de los 2 Bancos de Transform. de Potencia 220/66/23 kV.	RIEDER & CIA S.A.C.I.	5690/14 09.07.14	14.202.554,00	14.202.554,00	14.202.554,00	100%	Obra concluida
								7.707.407,10	7.707.407,10	7.322.242,81		
				6	Ampliación de la SE Pto. Botánico, incl. el cambio de los 2 Bancos de Transform. de Potencia 220/66/23 kV.			14.994.866,00	14.994.866,00	14.994.866,00	99%	Obra en trámite final para puesta en servicio
9.166.278,20	9.166.278,20	8.241.019,98										
5 y 6	Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 28.10.16			629.743,72	629.743,72	609.546,28	---	Convenio aprobado en fecha 28.10.16				
7	Ampliación de la SE Gral. Díaz, incl. la provisión y montaje de una 3ra. posición completa de Transform. de Potencia Trifásico 66/23 kV – 30 MVA.	CONSORCIO INGELCO S.R.L. - COTEPA S.R.L. - SAGUÁN S.A.	5691/14 14.07.14	1.347.197,74	1.347.197,74	1.345.992,94	98%	Obra en trámite final para puesta en servicio				
				356.859,23	356.859,23	329.196,39						
				63.779.734,61	63.779.734,61	61.602.106,37						
LPN 969/14	Ejecución de Trabajos de Mejoras de Líneas de Autoayuda en MT y BT- Dpto. Canindeyú	DD	25	1	Subproy. 1 - Distrito de 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	567.906,34	100%	71 Kms realizados/71 Kms Totales
								304.012,26	304.012,26	281.279,59	100%	61 Kms realizados/61 Kms Totales
				3	Subproy. 3 - Distrito de Curuguaty, Loc. Maracaná 3 - 6 Encuadre 2 - Treinta			329.689,01	329.689,01	297.319,49	100%	54 Kms realizados/54 Kms Totales
								187.141,86	187.141,86	134.858,85	---	Desembolso del MH en fecha 27.03.15
				1, 2 y 3	Convenio Modificatorio N° 2 de fecha 17.12.14			1.419.277,11	1.419.277,11	1.281.364,27		
LPN 990/14	Ejecución de trabajos de normalización de líneas de autoayuda de MT y BT, Dptos. de Concepción, Amambay, Cordillera, Paraguari y Guairá	DD	25	1	Loc.: C. Gimenez, Alfonso Cué, Toldo Cué, Calle 9 Oro Verde, Cepingo C., Belén Cué.	ROTEL INGENIERIA S.R.L.	5824/2014 17.10.14	306.921,50	306.921,50	285.612,72	100%	84 Kms realizados/84 Kms Totales, con ARD
								333.667,53	333.667,53	327.131,23	100%	75 Kms realizados/75 Kms Totales, con ARD
				2	Loc.: C. Gimenez, Pirity, Ycua Hovy, Peguaho Loma, Peguaho S. Francisco, Peguaho Guazú, Sag. Flia., Espajín, Arroyo Pasito, Peguaho Barrero, Naranjaty.	CONSORCIO ELECTROMECAÁNICO	5825/2014 27.10.14	205.300,31	205.300,31	205.300,20	100%	43 Kms realizados/43 Kms Totales, con ARD
								61.993,41	61.993,41	61.881,95	---	CM suscrito en fecha 10.08.15, con ARD
				3	Loc.:Sta. Elena, Km 25 Sto. Tomás, Jugua Ocampos, km31, km 34, Emilio Rom, Col. Culandrillo, Peguaho San Francisco.	CONSORCIO ELECTROMECAÁNICO	5825/2014 27.10.14	10.829,95	10.829,95	10.829,64	---	CM suscrito en fecha 20.04.16, con ARD
								216.428,09	216.428,09	189.457,76	100%	58 Kms realizados/58 Kms Totales, con ARD
				4	Ejec. Trab. Normalización Líneas Autoayuda MT Y BT, Dptos: Concepción, Amambay, Cordillera, Paraguari y Guairá. Loc.: Rinconada, Curuzu Eva, San Isidro.	ROTEL INGENIERIA S.R.L.	5824/2014 17.10.14	66.682,62	66.682,62	66.682,62	---	CM suscrito en fecha 10.08.15, con ARD.
								248.248,26	248.248,26	229.114,30	100%	46 Kms realizados/46 Kms Totales, con ARD
				5	Convenio Modificatorio N° 2 de fecha 15.09.15	DON MANUEL DEL ING. MANUEL ROMÁN	5826/2014 30.10.14	36.052,02	36.052,02	22.042,12	---	CM suscrito en fecha 15.09.15, con ARD.
								4.490,13	4.490,13	0,00	---	CM suscrito en fecha 07.04.16, con ARD
				6	Loc.: Isla Alta, Boquerón, Caacupemí, B. Caballero, Itagaza, Paso Pelota, itaguazu, Lote Nuevo, Potrero, Carumbey, Mbururu, Isla Guazu, Cmte. Ojeda, Tucangua, Monte Alto, S. Vicente, Sanja Jhu, Tavu Cañada.	SANTA ISABEL DE NORMA GIRETT OVELAR	5827/2014 27.10.14	274.390,09	274.390,09	258.575,20	100%	60 Kms realizados/60 Kms Totales, con ARD
								160.557,69	160.557,69	138.137,27	100%	49 Kms realizados/49 Kms Totales, con ARD
				7	Loc.: kokue Guazú, Minas, Guayaibty, Sto. Domingo, Santa Lucia, Rojas Silva, S. Rafael, Nupy, Karandayty.							

**ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD
ANEXO I**

**ESTADO DE SITUACIÓN DE PROYECTOS FINANCIADOS CON BONOS SOBERANOS AL 31/03/2019 (PRIMERA EMISIÓN)
EN DÓLARES AMERICANOS**

PROCESO	LICITACIÓN	UA	PYTO.	LOTE/ ITEM	DESCRIPCIÓN	CONTRATISTA	CONTRATO	AVANCE FINANCIERO			AVANCE FÍSICO		
								TOTAL ADJUDICADO	DESEMBOLSOS RECIBIDOS DEL MH	EJECUTADO AL 31/03/2019	AVANCE FÍSICO PROY.	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	DD	25	6 y 7	Convenio Modificatorio N° 2 de fecha 10.08.15	SANTA ISABEL DE NORMA GIRETT OVELAR	5827/2014	69.114,00	69.114,00	36.775,40	---	CM suscrito en fecha 10.08.15, con ARD	
					Convenio Modificatorio N° 3 de fecha 07.04.16		27.10.14	5.353,75	5.353,75	368,27	---	CM suscrito en fecha 07.04.16, con ARD	
				8	Loc.: Ñu Ahi, Isla Alta, Recta Ñu Apua, La Rosa 1-2, Loma Guazú, Cerrito, Labaru, E. Ayala, I. Naranja, Ñu Apuami, Culandrillo.	TECMAG INGENIERÍA DEL ING. DARIO R. BRUN VERA	5828/14	368.235,07	368.235,07	363.628,82	100%	46 Kms realizados/46 Kms Totales, con ARD	
					Convenio Modificatorio N° 2 de fecha 21.08.15		14.10.14	54.253,22	54.253,22	54.203,51	---	CM suscrito en fecha 21.08.15, con ARD	
								2.422.517,64	2.422.517,64	2.249.741,01			
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	DD	25	1	Dist.: Repatriación - Paso Yobai, Loc.: 3 de noviembre, Aguila Real	ROTEL INGENIERIA S.R.L.	5813/14	238.220,91	238.220,91	225.641,81	100%	49 Kms realizados/49 Kms Totales, con ARD	
					Convenio Modificatorio N° 2 de fecha 14.04.15		01.10.14	40.148,71	40.148,71	39.194,99	---	CM suscrito en fecha 14.04.15, con ARD	
				2	Dist.: José D. Ocampos - Juan E. Oleary, Loc.: S. Agustín, S. Pablo, Virgen I. Concepción, M. Aux., V. del Rosario.	VITEX S.R.L.	5814/14	257.335,24	257.335,24	237.360,51	100%	64 Kms realizados/64 Kms Totales, con ARD	
				3	Dist.: Paso Yobai -Repatriación, Loc.: Zanja Pyta, 3 de Nov., Palmeta, Alb., Taguato, S. Marcos, El Triunfo.		01.10.14	469.430,30	469.430,30	435.221,09	100%	104 Kms realizados/104 Kms Totales, con ARD	
				2 y 3	Convenio Modificatorio N° 2 de fecha 08.06.15			121.597,34	121.597,34	103.653,62	---	CM suscrito en fecha 08.06.15, con ARD	
				4	Dist.: S. Ignacio - Santa María, Loc.: Sta. Rita, Asent. M. Rolón, Tavai, S. Gerónimo, C. Costa, Curupayty, S. Juan Berchmans, Sta. Teresita, A° Karé, Cnia. Acevedo.	TECNOPAR S.R.L.	5815/14	531.894,70	531.894,70	524.906,20	100%	129 Kms realizados/129 Kms Totales, con ARD	
					Convenio Modificatorio N° 2 de fecha 05.05.15		01.10.14	94.809,12	94.809,12	59.396,99	---	CM suscrito en fecha 05.05.15, con ARD	
				5	Ejec. Trab. Normalización Líneas Autoay. MT Y BT, Dist.: San Juan B. - Sta. María.	AGROINDUSTRIAL SAN JUAN S.R.L.	5816/14	227.695,13	227.695,13	222.455,71	100%	49 Kms realizados/49 Kms Totales, con ARD	
					Convenio Modificatorio N° 2 de fecha 27.04.15		01.10.14	40.231,46	40.231,46	39.040,60	---	CM suscrito en fecha 27.04.15, con ARD.	
				6	Dist.: S. Rosa - S. María, Loc.: S. José 19, V. del Pilar, Col. Acevedo, Ypucu, Zapatero Cue, Alcaraz Cue, S. Elena, 3 de Mayo, S. Rafael, S. Francisco, Potrero G., Potrero Alto, S. J. Berchmans, Ycua S., Fátima.	AGROINDUSTRIAL SAN JUAN S.R.L.	5816/14	556.769,44	556.769,44	538.607,77	100%	119 Kms realizados/119 Kms Totales, con ARD	
	Convenio Modificatorio N° 3 de fecha 02.09.15	01.10.14	93.155,12	93.155,12	90.035,57		---	CM suscrito en fecha 02.09.15, con ARD					
7	Dist.: Villalbin - Mayor Martínez, Loc.: Alarcon, Isla Real, Teniente Sánchez, San Miguel, Paso Itá, Isla Ro' y, Ñu Pa'u.	CONSORCIO C.E.E. (ING. ELECTROMECHANICA M.G.M. S.A. - MAGOMEC S.R.L.)	5817/14	318.710,64	318.710,64	307.213,52	100%	78 Kms realizados/78 Kms Totales, con ARD					
8	Dist.: Desmochados - M. Martínez - Villalbin, Loc.: Alarcón, I. Lima, Cabrera Cué, Capillita, Costa Poi, S. Antonio Norte y Sur, S. María, S. Catalina, Potrero Zarza.		01.10.14	334.300,27	334.300,27	331.103,87	100%	80 Kms realizados/80 Kms Totales, con ARD					
7 y 8	Convenio Modificatorio N° 2 de fecha 19.06.15			110.953,33	110.953,33	106.526,38	---	CM suscrito en fecha 19.06.15, con ARD.					
								3.435.251,71	3.435.251,71	3.260.358,63			
LPN 992/14	Ejecución de trabajos de normalización de líneas de autoayuda de MT y BT, en los Departamentos de San Pedro y Amambay	DD	25	1	Loc.: Naranja jhai, Martillo, Chore Mi, Mons. Aquino, Alf. Loma, Sto. Domingo, Calle Pyta, Bo. 25 de mayo, Plasido.	SANTA ISABEL DE NORMA GIRETT OVELAR	5830/14	27.10.14	264.887,88	264.887,88	250.118,80	100%	59 Kms realizados/59 Kms Totales, con ARD
				2	Loc.: Calle Pyta, Ba. 25 de Mayo, Bo.S. Antonio, Jhugua Poti, Pane Cué.				257.970,26	257.970,26	246.605,61	100%	66 Kms realizados/66 Kms Totales, con ARD
				3	Loc.: Bo. S. Agustín, Col.Ind.Cue, Col.Coe Poti, Naciente Ayala Cue, Toro Piru, Pane Cue, Bo.S. Antonio, S. Luis, Nuclear3.				278.172,43	278.172,43	262.287,38	100%	68 Kms realizados/68 Kms Totales, con ARD
				1, 2 y 3	Convenio Modificatorio N° 2 de fecha 21.08.15		118.293,04	118.293,04	96.487,55	---	CM suscrito en fecha 21.08.15, con ARD		
				4	Loc.: Asent. La Victoria, Col., 25 de Dic., Sta. Rosa, Tacuruty, Prosperidad, S. Isidro 2, C/ Ma. Auxiliadora, Cerrito, Chaco I, Corazón de Jesús, Jugua I, L. Pucu, Chamorro Cue, S. Blas, S. Miguel, Cruce Ypayare, M. Auxiliadora.	HAWA S.A.	5831/14	471.389,17	471.389,17	318.741,20	100%	93 Kms realizados/93 Kms Totales	
				5	Loc.: Sta. María, Planta 1, Sendero del Norte, Planta 2.	HAWA S.A.	5831/14	304.565,92	304.565,92	225.176,71	100%	64 Kms realizados/64 Kms Totales	
4 y 5	Convenio Modificatorio N° 2 de fecha 30.11.15	14.10.14	45.438,99	45.438,99	16.569,03		---	Desembolso del MH en fecha 28.12.15					
								1.740.717,69	1.740.717,69	1.415.986,28			
LPI SBE 994/14	Adquisición de aisladores de MT y BT	DD	25	1	Aislador porcelana tipo perno recto p/ MT	LIMBURG EQUITIES S.A. DE PANAMÁ, REPRESENTADA POR GUSTAVO A. AQUINO	5782/14	25.09.14	36.371,68	36.371,68	36.371,68	100%	Suministros entregados
				2	Aislador tipo roldana p/ BT				16.814,15	16.814,15	16.814,15	100%	Suministros entregados
				3	Aislador de polietileno perno recto p/ MT				176.991,15	176.991,15	176.991,15	100%	Suministros entregados
				4	Aislador polimérico de retención p/ MT				42.654,86	42.654,86	42.654,86	100%	Suministros entregados
								272.831,84	272.831,84	272.831,84			

**ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD
ANEXO I**

**ESTADO DE SITUACIÓN DE PROYECTOS FINANCIADOS CON BONOS SOBERANOS AL 31/03/2019 (PRIMERA EMISIÓN)
EN DÓLARES AMERICANOS**

PROCESO	LICITACIÓN	UA	PYTO.	LOTE/ ITEM	DESCRIPCIÓN	CONTRATISTA	CONTRATO	AVANCE FINANCIERO			AVANCE FÍSICO	
								TOTAL ADJUDICADO	DESEMBOLSOS RECIBIDOS DEL MH	EJECUTADO AL 31/03/2019	AVANCE FÍSICO PROY.	DETALLE
LPI 995/14	Suministro de preformados, conectores y accesorios para líneas aéreas y subterráneas	DD	25	1	Preformado de Retención p/ cable 35 y 70 mm2, Pref. de empalme y lateral p/ cables 35 mm2, Pref. de tope p/ cable 70 mm2, Pref. p/ cabo de acero de 3/8" y Pref. de aislador roldana de 35 mm2	LIMBURG EQUITIES S.A. DE PANAMÁ, REPRESENTADA POR GUSTAVO A. AQUINO	5783/14 08.09.14	83.185,84	83.185,84	83.185,84	100%	Suministros entregados
				2	Conector a compresión Al/Cu 16/35-2/8 mm2, Al/Al 16/35 -16/35 mm2, Al/Cu 35/70-2/8 mm2, Al/Cu 35/70-35/70 mm2, Al/Cu 50/70-16/35 mm2, Al/Cu 50/70-50/70 mm2, Prensa paralela Cu-Cu de 25/95 mm2			158.407,07	158.407,07	158.407,07	100%	Suministros entregados
				3	Conector tipo Cuña 70/16 y 35/70 mm2 p/ acometida, Con. tipo Cuña AL/CU 70/25 y 70/70 mm2, Con. tipo Cuña 150/35, 185-70 y 70-50/70-50 mm2 p/ derivación, Con.r tipo Cuña Al/Al 35/70 mm2	KRJ IND. E COMERCIO LTDA. DE BRASIL, REPRESENTADA POR GUSTAVO AQUINO A.	5784/14 08.09.14	242.847,34	242.847,34	242.847,34	100%	Suministros entregados
				4	Con. de derivación a diente de 16/25-35/70 mm2, 25/95-25/95 mm2 y 50/70-4/16 mm2, Con. de derivación a diente Al/Cu de 16/95-2/10 mm2	COMPañÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.	5785/14 18.09.14	54.257,78	54.257,78	54.257,78	100%	Suministros entregados
				5	Terminal a comp. p/ cable de aluminio de 70 mm2, Terminal a comp. p/ cable de cobre de 70 mm2, Terminal a compresión para cable de cobre de 95 mm2.	LIMBURG EQUITIES S.A. DE PANAMÁ, REPRESENTADA POR GUSTAVO A. AQUINO	5783/14 08.09.14	41.504,42	41.504,42	41.504,42	100%	Suministros entregados
											580.202,45	580.202,45
LPI 996/14	Adquisición de jabalinas cobreadas y accesorios para PT	DD	25	1	Jabalina de acero recubierta de cobre de 3/4" x 3m sin prensa y de 5/8" de 2 m, sin prensa.			609.734,00	609.734,00	609.734,00	100%	Suministros entregados
				2	kit con molde Tipo A p/ conductor de acero recubierto de cobre de 40 mm2. kit con molde Tipo B p/ conductor de acero recubierto de cobre de 40 mm2. Herram. y acces. básicos s/ punto 4.4. de EE.TT	COMPañÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.	5795/14 17.09.14	446.107,28	446.107,28	446.107,28	100%	Suministros entregados
										1.055.841,28	1.055.841,28	1.055.841,28
LPI 997/14	Adquisición de seccionadores y descargadores	DD	25	1	Descargador de sobretensión para MT.	LIMBURG E. S.A. DE PANAMÁ, REPRESENTADA POR GUSTAVO A. AQUINO	5822/14 17.10.14	380.530,97	380.530,97	380.530,97	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.
				4	Seccionador fusible a expulsión para intemperie de 100 A, Portafusible con su tubo y herrajes, según punto 8 EE.TT.	LIMBURG E. S.A. DE PANAMÁ, REPRESENTADA POR GUSTAVO A. AQUINO	5822/14 17.10.14	787.610,61	787.610,61	787.610,61	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	1.942.477,58			
LPI 998/14	Adquisición de materiales varios para líneas protegidas	DD	25	1	Brazo para líneas protegidas y guardo cabo en ángulos para mensajeros de líneas protegidas y preensamblado MT	ENGINEERING S.A.	5804/14 01.10.14	484.292,17	484.292,17	484.292,17	100%	Suministros entregados
				2	Espaciador p/ líneas protegidas de MT, Brazo antibalaceo p/ líneas protegidas MT y Protector p/ cabo mensajero	WAL METALÚRGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L.	5805/14 01.10.14	97.641,74	97.641,74	97.641,74	100%	Suministros entregados
				3	Conjunto de retención p/ líneas aéreas preensambladas BT, conj. de suspensión p/ líneas aéreas preensambladas de BT.	PIRO Y S.A.	5806/14 01.10.14	154.066,40	154.066,40	154.066,40	100%	Suministros entregados
							736.000,31	736.000,31	736.000,31			
LPI 999/14	Adquisición de fusibles y elementos fusibles	DD	25	1	Elementos Fusible de MT, diversos tipos, cabeza removible	LIMBURG E. S.A. DE PANAMÁ, REPRESENTADA POR GUSTAVO A. AQUINO	5793/14 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 Contrato en EUR.
				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	DD	25	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	112.175,82	100%	Suministros entregados
				1 Item 2	Cruceta de madera de 3" x 4" x 1 m	MONTEMADERA DE WALTER A. MIERES L.	5810/14 01.10.14	53.166,92	53.166,92	53.166,92	100%	Suministros entregados
				1 Item 3	Cruceta de madera de 2" x 3" x 1 m			16.872,64	16.872,64	16.872,64	100%	Suministros entregados
				1 Item 4	Cruceta de madera de 2" x 3" x 0,5 m	CONSORCIO TECNO ASEL & ASOCIADOS	5809/14 17.10.14	1.510,06	1.510,06	1.510,06	100%	Suministros entregados

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

ANEXO I

**ESTADO DE SITUACIÓN DE PROYECTOS FINANCIADOS CON BONOS SOBERANOS AL 31/03/2019 (PRIMERA EMISIÓN)
EN DÓLARES AMERICANOS**

PROCESO	LICITACIÓN	UA	PYTO.	LOTE/ ITEM	DESCRIPCIÓN	CONTRATISTA	CONTRATO	AVANCE FINANCIERO			AVANCE FÍSICO	
								TOTAL ADJUDICADO	DESEMBOLSOS RECIBIDOS DEL MH	EJECUTADO AL 31/03/2019	AVANCE FÍSICO PROY.	DETALLE
LPN SBE 1000/14	Adquisición de crucetas de madera, herrajes y caños	DD	25	1 Item 5	Anclaje de madera, Tipo TA 1	MONTEMADERA DE WALTER A. MIERES L.	5810/14	12.431,89	12.431,89	12.431,89	100%	Suministros entregados
				1 Item 6	Anclaje de madera, Tipo TA 2		01.10.14	30.414,72	30.414,72	30.414,72	100%	Suministros entregados
				2	Abrazadera tipo AC 1, AC 2, AC 3, Abraz. p/ postes H° A°, Arandela Redonda y Cuad., 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 p/ AP. Soporte de transf. monof. tipo 1-2. Soporte p/ Banco Trif. tipo SBTH-A, SBTH-B. Soporte de transf. de Distrib. tipo ABRT 04-ABRT05-ABRT-06.			216.015,38	216.015,38	216.015,38	100%	Suministros entregados
				4	Bulones de cabeza hexagonal distintas medida. Perno todo rosca tipo PTRS-PTR6, Perno recto p/ Aislador BT y MT. Perno con ojal tipo PO2 y PO3.			211.695,07	211.695,07	211.695,07	100%	Suministros entregados
				813.269,82	813.269,82	813.269,82						
LPI SBE 1001/14	Adquisición de equipos para distribución	DD	25	1	Seccionalizador electrónico monofásico intercambiable p/ intemperie, Tipo B	COMPANÍA 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 E. 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
LPI SBE 1001/14	Adquisición de equipos para distribución	DD	25	4	Control electrónico para Bco. Trif. de Capacitores Monof. p/ MT, Interruptor unip. p/ Banco de Capacitores p/ líneas de MT, cte. nom. 200 A	LIMBURG E. S.A. DE PANAMÁ, REPRESENTADA POR GUSTAVO A. AQUINO	5847/14 28.10.14	246.902,65	246.902,65	246.902,65	100%	Suministros entregados
				5	Capacitor tipo estación de 200 y 500 kVar/13.8 kV	SIEMI S.R.L.	5848/14 28.10.14	79.646,02	79.646,02	79.646,02	100%	Suministros entregados
				6	Control electrónico de regulador	LIMBURG E. S.A. DE PANAMÁ, REPRESENTADA POR GUSTAVO A. AQUINO	5847/14 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	GT	24	1	Columna de Bobinado de A.T., Aislador pasante, descargador, transf. de pot. monofásico 220/66/13,8 kV - 40 MVA	CROMPTON GREAVES LIMITED	5808/14 06.10.14	1.862.831,86	1.862.831,86	1.862.807,10	100%	Suministros entregados
				2	Columna de Bobinado A.T. en recipiente con aceite, columna bobinado de BT en recipiente c/aceite. Aislador pasante. Transf. de Pot. Trif. 66/23 kV 50 MVA.			2.564.601,77	2.564.601,77	2.564.601,77	100%	Suministros entregados
				3	Columna de bobinado A.T. en recipiente c/ aceite. Columna de BT en recipiente c/aceite. Aislador pasante, Descargador. Disposit. de control de temperat. Regulador elect. de tensión.			1.676.991,12	1.676.991,12	1.676.991,12	100%	Suministros entregados
							6.104.424,75	6.104.424,75	6.104.399,99			
LPN 1008/14	Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda de MT y BT.	DD	25	---	Dpto. de Canindeyú.	SANTA MARÍA ING. DEL ING. ASUNCIÓN ARGUELLO A.	5851/14 30.10.14	565.549,42	565.549,42	541.322,60	100%	148 kms realizados / 148 Kms Totales, con ARD
				----	Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 18.02.16			72.157,28	72.157,28	56.528,56	---	Convenio suscrito en fecha 18.02.16, con ARD
								637.706,70	637.706,70	597.851,16		
LPI SBE 1014/14	Adquisición de medidores electrónicos para medición indirecta	GC	25	---	---	ELGAMA ELEKTRONIKA S.L., DE LITUANIA, REPRES. POR COMP. COMERCIAL DEL PY 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 Potenc. Monopolar T. Intemperie (TP), y Transformador de Corriente T.Interior p/BT (TC).	GC	25	1	Transf. de potencial Tipo Intemperie Monopolar	BRASFORMER BRASPEL PRODUCTOS ELÉTRICOS LTDA., DE BRASIL, REPRESENTADA POR OPTRONICS S.R.L.	5867/14 03.11.14	65.486,11	65.486,11	65.486,11	100%	Suministros entregados
				2	Transf. de corriente Tipo Interior para BT, 150/5 A, 200/5 A, 300/5 A, 400/5 A y 500/5 A		42.733,70	42.733,70	42.733,70			
								108.219,81	108.219,81	108.219,81		
LPN 1017/14	Construcción de Nuevo Alimentador de MT LAV 07 del Centro de Distribución La Victoria con Provisión Total de Materiales.	DD	25	---	Departamento Central	TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE S.A. (TIE S.A.)	5818/14 03.10.14	400.388,13	400.388,13	386.447,16	100%	Obra concluida, con ARD
				---	Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 08.04.16			6.771,47	6.771,47	6.531,39	---	Convenio suscrito en fecha 08.04.16.
								407.159,60	407.159,60	392.978,55		
LPN 1016/14	Trabajos de normalización y mejoramiento de redes en MT y BT (Canindeyú y San Pedro)	DD	25	1	Dpto. de Canindeyú, Dist. de Itanara - Ypejú	ELECTRICIDAD SAN ANDRÉS DE FREDY GUILLÉN	5885/14 12.11.14	300.564,34	300.564,34	255.301,14	86%	56 kms realizados / 65 Kms Totales
				2	Dptos. de Canindeyú y San Pedro, Distritos de Curuguaty y San Estanislao	DC INGENIERÍA S.A.	5886/14 12.11.14	321.539,25	321.539,25	313.710,83	100%	69 kms realizados / 69 kms Totales, con ARD
									49.368,38	49.368,38	42.120,24	---

**ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD
ANEXO I**

**ESTADO DE SITUACIÓN DE PROYECTOS FINANCIADOS CON BONOS SOBERANOS AL 31/03/2019 (PRIMERA EMISIÓN)
EN DÓLARES AMERICANOS**

PROCESO	LICITACIÓN	UA	PYTO.	LOTE/ ITEM	DESCRIPCIÓN	CONTRATISTA	CONTRATO	AVANCE FINANCIERO			AVANCE FÍSICO			
								TOTAL ADJUDICADO	DESEMBOLSOS RECIBIDOS DEL MH	EJECUTADO AL 31/03/2019	AVANCE FÍSICO PROY.	DETALLE		
LPN 1016/14	Trabajos de normalización y mejoramiento de redes en MT y BT (Canindeyú y San Pedro)	DD	25	3	Dpto. de Canindeyú, Distrito de YbyPytá	ELECTRICIDAD SAN ANDRÉS DE FREDY GUILLÉN	5885/14 12.11.14	656.399,00	656.399,00	533.806,14	88%	165 kms realizados / 188 kms Totales		
				1 y 3	Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 16.12.15			139.190,77	139.190,77	88.197,15	---	Desembolso del MH en fecha 30.12.15		
								1.467.061,74	1.467.061,74	1.233.135,50				
LPN 1026/14	Construcción de Nuevos Alimentadores de Media Tensión SDG 01, SDG 02, SDG 03 y SDG 04	DD	25	---	Distrito de Salto del Guaira, Dpto. de Canindeyú	CONSORCIO PROEL ING. DE AGUSTO ORTELLADO N. - SANTA ISABEL DE NORMA GIRRETT O	5999/14 19.11.14	829.647,34	829.647,34	731.348,30	100%	Obra concluida, con ARD		
					Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 02.11.15			137.093,06	137.093,06	136.119,12	---	Convenio de fecha 02.11.15, con ARD		
								966.740,40	966.740,40	867.467,42				
LPN 1036/14	Adecuación de red de MT y BT a Protegida y Preensablada en los Alimentadores de los Centros de Distribución San Lorenzo, La Victoria y Capiatá, en Distritos de San Lorenzo, Capiatá y Areguá, en el Dpto. Central	DD	25	1	Centro de Distribución San Lorenzo	CONSORCIO LA VICTORIA (CONSTRUCCIONES Y VIVIENDAS PARAGUAYAS S.A. - SINGEL S.A.)	6107/14 17.12.14	162.637,50	162.637,50	134.829,71	100%	Obra concluida, con ARD		
				4	Centro de Distribución Capiatá			275.656,75	275.656,75	240.073,31	100%			
				1 y 4	Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 09.06.16			56.174,64	56.174,64	37.078,51	---	CM suscrito en fecha 09.06.16, con ARD		
				2 Y 3	---			---	---	---	---	---	---	---
LPI 1055/14	Suministro de conductores para MT y BT	DD	25	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	DD	25	1	Conjunto de medición compacto para MT (relación de transformación 15/30 - 5A, 25/50 - 5A, 50/100 - 5A)	HEXING ELECT. CO.LTD. DE LA RCA. POP. DE CHINA, REPRESENT. POR SAS PARAGUAY S.A.	6068/14 16.12.14	663.982,30	663.982,30	663.982,30	100%	Suministros entregados		
				2	Conector a dientes 25/95 - 4 - 35 mm, Conector a compresión 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	876.375,01					
LPN 1075/14	Ampliación y adecuación en redes de MT y BT y Montaje de Puestos de Distribución	DD	25	---	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	375.887,21	100%	Obra concluida, con ARD		
				---	Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 31.08.15			61.610,85	61.610,85	53.664,51	---	CM suscrito en fecha 31.08.15, con ARD		
								438.449,37	438.449,37	429.551,72				
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)	GT	24	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	1.053.097,36	100%	Suministros entregados		
				2	Conductores Aislados para 66 kV - 100 MVA, Empalmes y Mufas terminales	LIMBURG E. S.A. DE PANAMÁ, REPRESENT. POR ING. 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	2.917.699,13					
LPN 1085/14	Ampliación de Línea de MT y BT y Montaje de Puesto de Distribución. Dptos. de Itapúa, Caaguazú, Central, Pte. Hayes y Caazapá	DD	25	1	Asentam. de los dist. de Encarnación, San Juan Nepomuceno, Caaguazú	CONSORCIO COTEP S.R.L. - CIMEC S.R.L. - SIDE S.R.L.	6154/14 19.12.14	186.683,21	186.683,21	183.817,73	100%	Obra concluida, con ARD		
					Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 06.11.15			9.324,57	9.324,57	8.791,68	---	CM suscrito en fecha 06.11.15, con ARD		
				2	Asentamientos de los Dist. de S. Lorenzo, Benjamin Aceval, Capiatá, Itá e Ypané			INPROCON S.R.L.	6155/14 18.12.14	147.475,41	147.475,41	138.394,35	100%	Obra concluida, con ARD
	Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 28.10.15	16.023,15	16.023,15	14.214,63	---	CM suscrito en fecha 28.10.15, con ARD								
LPN 1086/14	Ampliación de Línea MT y BT, y Montaje de PD para el Asentamiento Santa Librada, Distrito de San Juan Nepomuceno, Dpto. Caazapá	DD	25	---	Dpto. de Caazapá	TECNO ELECTRIC S.A.	6148/14 17.12.14	324.313,26	324.313,26	324.196,46	100%	Obra concluida, con ARD		
				---	Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 18.05.16			18.817,20	18.817,20	15.816,98	---	CM suscrito en fecha 18.05.16, con ARD		
								343.130,46	343.130,46	340.013,44				
LPN 1071/14	Ampliac. de Línea de MT y BT, y Montaje de PD, Dptos. de Alto P. y Canindeyú	DD	25	---	Asentam. S. Antonio y Villa Jazmín, Dist. de Nva. Esperanza y Pdte. Franco	CONO S.R.L.	6035/14 07.01.15	234.967,60	234.967,60	230.921,42	100%	Obra concluida, con ARD		
				---	Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 25.08.15			22.462,25	22.462,25	14.461,85	---	CM suscrito en fecha 25.08.15, con ARD		
								257.429,85	257.429,85	245.383,27				
LPN 1093/14	Ampliación de la Línea de Media y Baja Tensión y Montaje de PD, Dpto. de Canindeyú	DD	25	---	Asentam. Distr. Curuguaty	OMEGA INGENIERIA S.R.L.	6206/15 10.03.15	167.572,66	167.572,66	156.259,74	100%	Obra concluida, con ARD		
				---	Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 05.05.16			26.001,77	26.001,77	24.497,91	---	CM suscrito en fecha 05.05.16, con ARD		
								193.574,43	193.574,43	180.757,65				
LPN 1094/15	Adecuación de Red de Media y Baja Tensión a Protegida y Preensablada en Alimentadores, Distritos de Asunción y del Dpto. Central	DD	25	1	Centros de Distrib. Itauguá y S. Lorenzo	TECNO ELECTRIC S.A.	6239/15 28.05.15	266.158,61	266.158,61	250.301,17	100%	Obra concluida		
				2	Centros de Distrib. S. Miguel y Gral. Díaz			CONSORCIO COVIPA - SINGEL	6240/15 28.05.15	258.433,36	258.433,36	215.305,56	100%	Obra concluida
				3	---			---	---	0,00	0,00	0,00	---	DECLARADO DESIERTO.
				4	Centro de Distrib. La Victoria			YPOA INGENIERÍA S.A.	6241/15 28.05.15	137.879,32	137.879,32	112.811,41	100%	Obra concluida
	Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 09.11.17	17.240,25	17.240,25	16.455,02		Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 09.11.17								
LPI SBE 1095/15	Adquisición de medidores electrónicos de energía eléctrica	GC	25	1	Medidor electrónico de energía eléctrica monofásico, Tipo B	SHENZHEN CLOU ELECT. CO., LTD, REPRESENTADA POR OMNICO S.A.	6247/15 03.12.15	1.451.327,43	1.451.327,43	1.451.327,43	100%	Suministros entregados		
				2	Medidor electrónico de energía eléctrica trifásico, Tipo C		6238/15 09.06.15	1.469.026,54	1.469.026,54	1.469.026,54	100%	Suministros entregados		
								2.920.353,97	2.920.353,97	2.920.353,97				

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

ANEXO I

**ESTADO DE SITUACIÓN DE PROYECTOS FINANCIADOS CON BONOS SOBERANOS AL 31/03/2019 (PRIMERA EMISIÓN)
EN DÓLARES AMERICANOS**

PROCESO	LICITACIÓN	UA	PYTO.	LOTE/ ITEM	DESCRIPCIÓN	CONTRATISTA	CONTRATO	AVANCE FINANCIERO			AVANCE FÍSICO	
								TOTAL ADJUDICADO	DESEMBOLSOS RECIBIDOS DEL MH	EJECUTADO AL 31/03/2019	AVANCE FÍSICO PROY.	DETALLE
LPI SBE 1137/15	Adquisición de Preformados, Conectores y terminales para líneas aéreas	DD	25	1	Adquisición de preformados	LIMBURG E. S.A. DE PANAMÁ, REPRES. POR ING. GUSTAVO AQUINO	6347/15 12.11.15	55.610,61	55.610,61	55.610,61	100%	Suministros entregados
				2, 3 y 4	Adquisición de Conectores y terminales para líneas aéreas	CCP S.A.	6348/15 06.11.15	94.349,95	94.349,95	94.349,95	100%	Suministros entregados
								149.960,56	149.960,56	149.960,56		
LPI SBE 1138/15	Adquisición de Fusibles y Elementos Fusibles	DD	25	1	Adquisición de Fusibles y Elementos Fusibles	SAS PARAGUAY S.A.	6333/15 04.11.15	120.619,45	120.619,45	120.619,45	100%	Suministros entregados
				2	Fusible NH de 160 y 200 A, tamaño 1	CCP S.A.	6334/15 22.10.15	29.945,68	29.945,68	29.945,68	100%	Suministros entregados
								150.565,13	150.565,13	150.565,13		
LPI 1146/15	Adquisición de Materiales Varios para Líneas Protegidas	DD	25	1	Adquisición de Materiales Varios para Líneas Protegidas	WAL METALÚRGICA Y CONSTRUC. S.R.L.	6331/15 21.10.15	577.926,09	577.926,09	577.926,09	100%	Suministros entregados
				2		E.I.C. S.A.	6332/15 22.10.15	141.592,92	141.592,92	141.592,92	100%	Suministros entregados
								719.519,01	719.519,01	719.519,01		
LPI 1147/15	Adquisición de crucetas especiales para Distribución	DD	25	3	Cruceta de acero tubular cuadrada de 90 x 90 mm x 2,40 m, para MT	GRUPO MULTICOM S.A.	6376/15 09.12.15	53.568,01	53.568,01	53.568,01	100%	Suministros entregados
								53.568,01	53.568,01	53.568,01		
LPI SBE 1149/15	Adquisición de cables de distribución	DD	25	1	Cable preensamblado de 3 x 1 x 70 mm ² + 1 x 50 mm ²	OSWAL CABLES PVT LTED., DE INDIA REPRES. POR GRUPO OSWAL PY S.A.	6398/15 11.12.15	95.840,00	95.840,00	95.840,00	100%	Suministros entregados
				2	Cable protegido de media tensión 23 kV doble aislación de 185 mm ²	LIMBURG E. S.A. DE PANAMÁ, REPRES. POR ING. GUSTAVO A. AQUINO	6399/15 16.12.15	1.407.079,00	1.407.079,00	1.407.079,00	100%	Suministros entregados
				3	Cable de acero galvanizado de 3/8" para rienda	OPTIMUS S.R.L.	6400/15 11.12.15	64.601,00	64.601,00	64.601,00	100%	Suministros entregados
								1.567.520,00	1.567.520,00	1.567.520,00		
LPN 1194/16	Ampliación de Línea de MT y BT, montaje de PD	DD	25	---	Asentamiento Ñu Pyahu, Dist. Tava'í, Dpto. de Caazapá	OMEGA INGENIERÍA S.R.L.	6512/16 05.05.16	197.026,58	197.026,58	190.776,46	100%	Obra concluida, con ARD
								197.026,58	197.026,58	190.776,46		
LPN 1196/16	Ejec. de Trabajos de Norm. de Líneas de Autoayuda de MT y BT	DD	25	---	Distrito de Tomas Romero Pereira, Dpto. de Itapúa	CIMEC S.R.L.	6527/16 02.06.16	416.437,94	416.437,94	416.330,17	100%	94 kms realizados / 94 Kms Totales, con ARD
								416.437,94	416.437,94	416.330,17		
LPN 1221/16	Construcción de Nuevo Alimentador MT Emergente del Centro de Distribución Curuguaty II	DD	25	---	Distrito de Curuguaty, Dpto. de Canindeyú	DC INGENIERIA S.A.	6711/16 13.01.17	348.571,14	348.571,14	322.029,92	100%	Obra concluida
								348.571,14	348.571,14	322.029,92		
LPN 1222/16	Construcción de Nuevos Alimentadores de Media Tensión Emergentes del Futuro Centro de Distrib. Fndo. de la Mora.	DD	25	---	Distritos de Fndo. de la Mora y Asunción			156.257,93	156.257,93	134.770,19	100%	Obra concluida
				---	Reajuste de Precios N° 1 - Certif. N° 1 de fecha 10.10.17			260,87	260,87	249,01	---	Resolución P/CP N° 4719 de fecha 10.10.17
				---	Reajuste de Precios N° 2 - Certif. N° 2 de fecha 13.10.17	14 DE JULIO S.A.	6674/16 25.10.16	131,49	131,49	125,51	---	Resolución P/CP N° 4730 de fecha 13.10.17
				---	Reajuste de Precios N° 3 - Certif. N° 3 de fecha 13.10.17			354,81	354,81	338,68	---	Resolución P/CP N° 4731 de fecha 13.10.17
				---	Reajuste de Precios N° 4 - Certif. N° 4 y 5			574,41	574,41	548,31	---	Resolución P/CP N° 5066 de fecha 06.07.18
								157.579,51	157.579,51	136.031,70		
LPN 1230/16	Construcción de LT Subterráneas 66 kV - Refuerzo del Sistema Metropolitano	GT	24	1	Construcción de un tramo de la LT Sub. 66 kV - S. Lorenzo - Fndo. De la Mora Reajuste de Precios N° 1 de los Certificados de Obras N° 1, 2, 3, 4 y 5.	COTEP S.A.	6698/16 07.11.16	885.172,41	885.172,41	778.225,49	100%	Obra concluida
								15.542,28	15.542,28	14.835,81	---	Resolución P/CP N° 5156 de fecha 22.08.18
								900.714,69	900.714,69	793.061,30		
LPI SBE 1358/17	Adquisición de Medidores Electrónicos Bi-cuerpo Inteligentes Prepagado	GC	25	---	Medidor Electrónico Monofásico Bi-cuerpo Inteligente p/ Medición Prepaga, Tipo 2 y Tipo 4	CONSORCIO ENERGÉTICO PRE PAGO TECMONT - WASION	7200/18 16.07.18	307.945,62	307.945,62	0,00	10%	Con trabajos de adec. p/ la implementación del software del sist. prepago y gestión de licencias
								307.945,62	307.945,62	0,00		
---	Liberación de Franja Servidumbre	---	24	---	Liberación de Franja Servidumbre	---	---	1.011.121,49	1.011.121,49	1.011.121,49	---	Ejecutado
								1.011.121,49	1.011.121,49	1.011.121,49		
SUBTOTAL (1)								199.975.213,46	199.975.213,46	193.016.293,31		
Saldo remanente, costos estimados menos adjudicados - SUBTOTAL (2)								24.786,54	24.786,54	0,00		
TOTAL GENERAL (3) = (1) + (2)								200.000.000,00	200.000.000,00	193.016.293,31		
MONTO DEL PRÉSTAMO (4)								200.000.000,00				

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 31/03/2019 (SEGUNDA EMISION)

EN DOLARES AMERICANOS

PROCESO	LICITACION	UA	PYTO.	LOTE/ITEM	DESCRIPCION	CONTRATISTA	CONTRATO	AVANCE FINANCIERO			AVANCE FISICO	
								TOTAL ADJUDICADO	DESEMBOLSOS RECIBIDOS DEL MH	EJECUTADO AL 31/03/2019	AVANCE FISICO PROY.	DETALLE
LPI SBE 1067/2014	Adquisición de Medidores Electrónicos de Energía Eléctrica	GC	11	1 y 2	Adquisición de Medidores Electrónicos de Energía Eléctrica	HEXING ELECTRICAL CO. LTD., REPRESENTACION POR SAS PY S.A.	6046/14 16.12.14	2.209.734,50	2.209.734,50	2.209.734,50	100%	Suministros entregados
								2.209.734,50	2.209.734,50	2.209.734,50		
LPN 1053/2014	Adquisición de Transformadores Convencionales de Distribución	DD	14	1 y 2	Adquisición de Transformadores Convencionales de Distribución	TRAFOSUR S.A.	6066/14 16.12.14	2.648.050,21	2.648.050,21	2.648.050,20	100%	Suministros entregados
				1 y 2	Convenios de Distribución	TRAFOPAR S.A.	6067/14 19.12.14	3.537.737,40	3.537.737,40	3.537.737,40	100%	Suministros entregados
				1 y 2	Reajuste de Precios	TRAFOSUR S.A.	6066/14 16.12.14	92.367,61	92.367,61	92.367,61	---	Resolución P/CP N° 4782/17 de fecha 14.11.17
								6.278.155,22	6.278.155,22	6.278.155,21		
LPI SBE 1054/2014	Adquisición de Artefactos y Accesorios para Alumbrado Público	DD	14	1	Artefacto p/ AP tipo cerrado para lámpara de sodio de 100 W Tipo C, 150 W Tipo B, 250 W Tipo B y 400 W Tipo B, sin repuestos	REEME REPUX. E METALÚRG. LTDA., REPRESENTACION 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., REPRESENTACION POR 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., IND. DE MATERIAIS ELÉTRICOS, REPRESENTACION POR CCP S.A.	6033/14 01.12.14	283.097,00	283.097,00	283.097,00	100%	Suministros entregados
				4	Reactancia externa p/ lámpara de sodio de 150 W, Reactancia interna de 100 W, 150 W, 250 W y 400 W	DMP EQUIPAMENTOS LTDA., DE BRASIL	6034/15 05.02.15	711.504,42	711.504,42	711.504,42	100%	Suministros entregados
								2.504.335,90	2.504.335,90	2.504.335,90		
LPI SBE 1056/2014	Adquisición de Cables para Líneas de Distribución	DD	14	1	Conductor de aleación de alum. desnudo de 35mm2, 70mm2 y 150mm2	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, 4x1x16 mm2 y 3x1x35 mm2 + 1x50 mm2	OSWAL CABLES PVT LIMITED, REPRESENTACION POR GRUPO OSWAL PY S.A.	6073/14 10.12.14	460.176,99	460.176,99	460.176,99	100%	Suministros entregados
				3	Cable de cobre unip. aislado p/ BT de 4 mm2, 6 mm2, 10 mm2, 50 mm2, 70 mm2 y Cable de cobre flex. Bip. aislado p/ 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	3.265.486,72	100%	Suministros entregados
				6	Conductor de acero recubierto de cobre de 40 mm2	LIMBURG EQUITIES S.A., REPRESENTACION POR ING. GUSTAVO A. AQUINO	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
								4.806.091,90	4.806.091,90	4.806.091,90		
LPI SBE 1057/2014	Adquisición de Aisladores para MT y BT	DD	14	1	Aislador de porcelana tipo perno recto para MT	LIMBURG E.S S.A., REPRESENTACION POR ING. GUSTAVO A. AQUINO	6060/14 10.12.14	26.548,67	26.548,67	26.548,67	100%	Suministros entregados
				2	Aislador tipo roldana para BT	CCP S.A.	6061/14 10.12.14	11.504,42	11.504,42	11.504,42	100%	Suministros entregados
				3	Aislador de polietileno tipo perno para MT			52.680,52	52.680,52	52.680,52	100%	Suministros entregados
				4	Aislador Polimérico de retención para MT	LIMBURG E. S.A., REPRESENTACION POR ING. GUSTAVO A. AQUINO	6060/14 10.12.14	18.752,21	18.752,21	18.752,21	100%	Suministros entregados
								109.485,82	109.485,82	109.485,82		
LPI SBE 1058/2014	Adquisición de fusibles y elementos fusibles	DD	14	1	Elementos Fusibles de MT y Fusibles NH	LIMBURG E. S.A., REPRESENTACION POR ING. GUSTAVO A. AQUINO	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., REPRESENTACION POR CCP 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 E. S.A., REPRESENTACION POR ING. GUSTAVO A. AQUINO	6087/14 10.12.14	226.548,67	226.548,67	226.548,67	100%	Suministros entregados
								638.937,44	638.937,44	638.937,44		
LPI SBE 1059/2014	Adquisición de Equipos de Distribución	DD	14	3	Banco de Capacitores de 300, 600 y 1200 kVar, para líneas de MT	SIEMI S.R.L.	6024/14 26.11.14	110.619,46	110.619,46	110.619,46	100%	Suministros entregados
				4	Control elect. p/ banco trif. de capacitores monof. p/MT, Interruptor unipolar p/banco de capacitores p/líneas de MT, cte. nominal 200 A	LIMBURG E. S.A., REPRESENTACION POR ING. GUSTAVO A. AQUINO	6025/14 10.12.14	159.292,03	159.292,03	159.292,03	100%	Suministros entregados
				1 y 2	----	-	-	-	-	-	-	-
								269.911,49	269.911,49	269.911,49		
LPI SBE 1060/2014	Adquisición de seccionadores y descargadores	DD	14	1	Descargador de sobretensión para MT	LIMBURG EQUITIES S.A., REPRESENTACION POR ING. GUSTAVO A. AQUINO	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 P. E.. DELMAR LTDA., REPRESENTACION POR 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 incorp. de 23 kV, 400 A - Interior	EIC S.A.	6043/14 03.12.14	134.684,00	134.684,00	132.585,33	100%	Suministros entregados Contrato en EUR.

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD

ANEXO II

ESTADO DE SITUACIÓN DE PROYECTOS FINANCIADOS CON BONOS SOBERANOS AL 31/03/2019 (SEGUNDA EMISION)

EN DOLARES AMERICANOS

PROCESO	LICITACION	UA	PYTO.	LOTE/ITEM	DESCRIPCION	CONTRATISTA	CONTRATO	AVANCE FINANCIERO			AVANCE FISICO	
								TOTAL ADJUDICADO	DESEMBOLSOS RECIBIDOS DEL MH	EJECUTADO AL 31/03/2019	AVANCE FISICO PROY.	DETALLE
LPI SBE 1060/2014	Adquisición de seccionadores y descargadores	DD	14	4	Seccionador fusible de expulsión para intemperie de 100 A y portafusibles con su tubo y herraje	LIMBURG EQUITIES S.A., REPRESENT. POR ING. GUSTAVO A. AQUINO	6041/14 01.12.14	260.176,99	260.176,99	260.176,99	100%	Suministros entregados
				5	Seccionador fusible tripolar BC, BT, disposición vertical de 630 A	TECNO ELECTRIC S.A.	6044/14 15.12.14	35.665,60	35.665,60	35.665,60	100%	Suministros entregados
				6	Seccionador fusible unipolar para fusible tipo NH	CCP S.A.	6045/14 03.12.14	480.530,00	480.530,00	480.530,00	100%	Suministros entregados
								1.142.914,99	1.142.914,99	1.140.816,32		
LPI SBE 1061/2014	Adquisición de Preformados, Conectores y Accesorios para Líneas Aéreas y Subterráneas	DD	14	1	Preformado de ret. y empalme de cable, lateral y de tope p/cable, Preformado p/cabo de acero y p/aislador de roldana	LIMBURG EQUITIES S.A., REPRESENT. POR ING. GUSTAVO A. AQUINO	6057/14 09.12.14	83.185,84	83.185,84	83.185,84	100%	Suministros entregados
				2	Conector a compresión y prensa paralela	CCP S.A.	6058/14 10.12.14	123.954,98	123.954,98	123.954,98	100%	Suministros entregados
				3	Conector tipo cuña 70/16 mm2, 35/70 mm2, AL/CU 70/25 MM2, para acometida y Conector tipo cuña AL/AL para derivación	TYCO ELECTRONICS ARGENTINA S.A., REPRESENTADA POR TECNOC ELECTRIC S.A.	6059/14 09.12.14	163.716,81	163.716,81	163.716,81	100%	Suministros entregados
				4	Conector de derivación a diente de 16/25 mm2, 26/95 mm2, 50/70 mm2 y 16/95 mm2	CCP S.A.	6058/14 10.12.14	51.510,82	51.510,82	51.510,82	100%	Suministros entregados
				5	Terminal a compresión para cable de aluminio de 70 mm2, para cable de cobre de 70 mm2 y 95 mm2			71.661,26	71.661,26	71.661,26	100%	Suministros entregados
								494.029,71	494.029,71	494.029,71		
LPI SBE 1062/2014	Adquisición de Jabalinas Cobreadas y Accesorios para Puesta a Tierra	DD	14	1	Jabalina de acero recubierta de cobre 3/4" x 3 m y 5/8" x 2 m, sin prensa	LIMBURG EQUITIES S.A., REPRESENT. POR ING. GUSTAVO A. AQUINO	6056/14 10.12.14	221.238,93	221.238,93	221.238,93	100%	Suministros entregados
				2	Accesorios para Puesta a Tierra		249.557,52	249.557,52	249.557,52	100%	Suministros entregados	
								470.796,45	470.796,45	470.796,45		
LPI SBE 1063/2014	Adquisición de Materiales Varios para Líneas Protegidas	DD	14	1	Brazo p/líneas proteg. p/ MT, soporte p/MT, guardacabo en ángulo, de ret. p/líneas proteg. y preensamb. de MT, grillete 5/8", estribo p/uso con brazo tipo L	WAL METALÚRGICA Y CONSTRUCCIONES S.R.L.	6021/14 03.12.14	617.022,45	617.022,45	617.022,45	100%	Suministros entregados
				2	Espaciador y brazo antibalaceo para líneas protegidas de MT		112.770,13	112.770,13	112.770,13	100%	Suministros entregados	
				3	Kit de alineación para líneas aéreas preensambladas de MT	PIRO Y S.A.	6022/14 03.12.14	184.709,69	184.709,69	184.709,69	100%	Suministros entregados
								914.502,27	914.502,27	914.502,27		
LPI SBE 1065/2014	Adquisición de instrumentos de medición	DD	14	1	Transformador de corriente tipo interior para BT	BRASFORMER B. PROD. ELÉT. LTDA., REPRESENT. POR OPTRONICS S.R.L.	6048/14 15.12.14	47.787,61	47.787,61	47.787,61	100%	Suministros entregados
				2	Transformador de intensidad para intemperie doble relación y monopolar	ISOLET IND. E COM. LTDA., REPRESENT. POR CCP S.A.	6049/14 10.12.14	911.504,00	911.504,00	911.504,00	100%	Suministros entregados
								959.291,61	959.291,61	959.291,61		
LPN SBE 1066/2014	Adquisición de crucetas de madera, herrajes y otros	DD	14	1	Cruceta de Mad. y Anclaje de Mad.	MONTEMADERA DE WALTER A. MIERES L.	6070/14 10.12.14	266.294,13	266.294,13	266.294,13	100%	Suministros entregados
				2	Abrazadera tipo AC, abrazaderas p/postes de H"A", arandela redonda y cuadrada, mano francesa		145.525,23	145.525,23	145.525,23	100%	Suministros entregados	
				3	Horquilla con perno p/ aislador BT, armadura vert. AR, brazo p/ artef. de AP, soporte p/ transf. monof., p/ banco trif. y p/ transf. de distrib.	SERVICIOS ELECTRICOS Y METALÚRGICOS S.A. - SEMESA	6071/14 10.12.14	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	
								827.888,24	827.888,24	827.888,24		
LPN SBE 1097/2015	Suministro de Estructuras Metálicas para Líneas de Transmisión - Proy. de Refuerzo S. Metropolitano y S. Este en 220 kV	GT	13	1	Estructuras Met. p/LT 2 x 220 kV	DOMEC S.A.	6244/15 07.07.15	1.885.885,42	1.885.885,42	1.885.885,42	100%	Suministros entregados
				2	Estructuras Torres Reticuladas para LT 2 x 220 kV	TRANSTEL S.A.	6245/15 18.06.15	437.294,84	437.294,84	437.294,84	100%	Suministros entregados
				3	Columnas Metálicas Octog. p/ LT 220 kV y LT 66 kV	ENGINEERING S.A.	6246/15 18.06.15	1.086.434,73	1.086.434,73	1.086.434,73	100%	Suministros entregados
								3.409.614,99	3.409.614,99	3.409.614,99		
LPN 1088/2014	Construcción de la línea de transmisión 2 x 220 kV Acaray - Pte. Franco y Ampliación de la Subestación Acaray y Pte. Franco	GT	13	1	Ampliación de la Subestación Acaray y Pte. Franco	CONS. ACARAY	6242/15 23.07.15	1.116.306,20	1.116.306,20	1.114.306,20	100%	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	2.910.724,87	2.910.724,87	2.777.784,23		Obra concluida
								7.027.907,73	7.027.907,73	6.541.054,71		
LPN 1089/2014	Construcción e Interconexión de la Subestación Villa Aurelia en 220 kV	GT	10	1	Construcción de la Subestación Villa Aurelia en 220/66/23 kV	RIEDER & CIA S.A.C.I.	6263/15 30.07.15	10.509.141,00	10.509.141,00	10.503.000,81	99%	Con apertura de CCI
								3.043.420,39	3.043.420,39	2.904.274,22		Obra en trámite final para puesta en servicio

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD

ANEXO II

ESTADO DE SITUACIÓN DE PROYECTOS FINANCIADOS CON BONOS SOBERANOS AL 31/03/2019 (SEGUNDA EMISION)

EN DOLARES AMERICANOS

PROCESO	LICITACION	UA	PYTO.	LOTE/ITEM	DESCRIPCION	CONTRATISTA	CONTRATO	AVANCE FINANCIERO			AVANCE FISICO	
								TOTAL ADJUDICADO	DESEMBOLSOS RECIBIDOS DEL MH	EJECUTADO AL 31/03/2019	AVANCE FISICO PROY.	DETALLE
LPN 1170/15	Ejecución de trabajos de normalización de 376 km de líneas de autoayuda en MT y BT, en el Dpto. de Cordillera	DD	20	6	Loc. de Sandiaty, Quirayty, Yag. Cuá, S. Antonio, V. Flor, Aguai y, Boquerón, Porarú, Siraty, N. Colombia, I. Alta., Dist. Loma Grande	ESTESA	6497/16 12.04.16	451.722,27	451.722,27	415.811,07	100%	100 kms realizados /100 Kms Totales
								2.021.379,91	2.021.379,91	1.875.301,34		
LPN 1171/15	Ejecución de trabajos de normalización de líneas de autoayuda en MT y BT, en los Dptos. de Canindeyú, Concepción y San Pedro	DD	20	1	Loc. de Jhuguá Guazú, Jhuguá Bonete, De la Asunción, Jhuguá Poi, Jhuguá Torales S. Roque, V. del Camino, Dist. Loreto, Dpto. Concepción	CONSORCIO ARCAL S.R.L. - INPROCON S.R.L.	6501/16 22.04.16	252.065,01	252.065,01	240.180,91	100%	69 kms realizados /69 Kms Totales
					Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 16.03.17			48.514,98	48.514,98	43.503,05	---	Convenio aprobado en fecha 16.03.17
				2	Col. S. Alfredo, Laguna Platillo, Jhuguá Bonete y Jhuguá Rivas, Dist. de Loreto, Dpto. Concepción	ELEMEC INGENIERÍA	6502/16 22.04.16	348.585,42	348.585,42	328.898,51	100%	88 kms realizados /88 Kms Totales
					Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 06.06.17			70.129,54	70.129,54	47.323,33	---	Convenio aprobado en fecha 06.06.17
				3	Loc. de Calle 14, 1 y 4, Norte Pyahu, C. Florida y Sanja Cué, Dist. de Loreto y Puentesíño, Dpto. Concepción	CIE S.A.	6503/16 05.05.16	364.835,95	364.835,95	337.462,07	100%	74 kms realizados /74 Kms Totales
					Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 29.03.17	CIE S.A.	6503/16 05.05.16	58.131,93	58.131,93	39.559,91	---	Convenio aprobado en fecha 29.03.17
				4	Loc. de Jhuguá Rey, Pindoty, Ycua Ruguá, 1° de Marzo, Itapé, S. Isidro, Dist. Gral. Aquino, Dpto. S. Pedro	ROTEL INGENIERIA S.R.L.	6504/16 18.04.16	343.113,05	343.113,05	338.300,95	100%	55 kms realizados /55 Kms Totales, con Acta de Recepción definitiva
5	Loc. de Yasy Cañy, Manduará, Dist. Curuguaty, Dpto. Canindeyú	SANTA ISABEL DE NORMA G. OVELAR	6505/16 05.05.16	322.508,03	322.508,03	306.004,40	100%	69 kms realizados /69 Kms Totales				
	Convenio Modificatorio N° 1			26.393,24	26.393,24	24.482,30	---	Convenio aprobado en fecha 20.06.17				
6	Manduará y Col. Nva. Durango, Dist. De Curuguaty, Dpto. Canindeyú	ROTEL INGENIERIA S.R.L.	6504/16 18.04.16	272.497,71	272.497,71	265.873,33	100%	59 kms realizados /59 Kms Totales, con Acta de Recepción definitiva				
4 y 6	Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 14.10.16			105.892,07	105.892,07	103.882,07	---	Convenio aprobado en fecha 14.10.16, con ARD				
								2.212.666,93	2.212.666,93	2.075.470,83		
LPN 1172/15	Adecuación de Línea de MT y BT y Montaje de Puesto de Distribución para Asentamientos de los Distritos de Curuguaty, Ybypyta, Villa Ygatimi, Corpus Cristi, Villa Hayes y Escobar, Dptos. de Canindeyú, Pte. Hayes y Paraguari	DD	20	1	Mbutuy Araguayú, Joyvy, Itá Poty, Caninde, Takuapoty, 12 de Jun Yryapú, Ka'aguy Poty, Marcelino M., Tekoha Ygary Poty, Vya Rendá, Yjhovy 26 de Febrero, Ka'aguy Mirí, Dist. Curuguaty, Dpto. Canindeyú	ESTESA	6506/16 22.04.16	221.473,84	221.473,84	184.636,22	100%	Obra concluida
				2	La Palmera - Nueva Mestre, Dist. de Villa Hayes, Dpto. de Pte. Hayes			220.043,68	220.043,68	198.201,64	100%	Obra concluida
				3	Asentamiento Francia Cué, Dist. de Escobar, Dpto. de Paraguari	TECMAG INGENIERIA	6507/16 22.04.16	80.248,03	80.248,03	74.552,36	100%	Obra concluida
	Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 13.04.18			16.209,61	16.209,61	15.466,36	---	Convenio aprobado en fecha 13.04.18				
								537.975,16	537.975,16	472.856,58		
LPN 1200/16	Construcción e Interconexión de la Subestación Fram 66 kV	GT	17	1	Construcción de la S.E. Fram en 66/23 kV, incluyendo el suministro, diseño y las obras necesarias	CONSORCIO STA. MARIA (COTEP SA SRL - INGELCO SRL - SAGUAN SA)	6548/16 14.10.16	4.298.268,84	4.298.268,84	3.949.507,42	99%	Obra en trámite final para puesta en servicio
				2	Construcción de la LT de 66 kV e/ las S.E.s Encarnación - Fram - Cnel. Bogado, incluye sum., diseño y obras necesarias	CONSORCIO CONCRET MIX SA - OCHO A SA)	6549/16 17.08.16	1.477.181,08	1.477.181,08	1.390.200,80	100%	Obra concluida
				3	Construcción de Obras de Distribución, incl. el sum. de mat.	14 DE JULIO S.A.	6550/16 17.08.16	446.727,18	446.727,18	377.656,50	100%	Obra concluida
Convenio Modificatorio N° 1	4.581,79	4.581,79	4.373,34	---	Convenio aprobado en fecha 12.07.17							
	Reajuste de Precios N° 1 de los Certificados de Obras N° 3, 4, 5 y 6.			790,37	790,37	754,44	---	Aprobado por Resol. P/CP N° 5104/18 de fecha 30.07.18				
								6.227.549,26	6.227.549,26	5.722.492,50		
LPN 1203/16	Construcción e Interconexión de la Subestación Altos en 220 kV	GT	21	1	Construcción de la Subestación Altos, incluye suministro, diseño y obras necesarias	BARRAIL HNOS. S.A.	6721/16 09.12.16	3.609.356,31	3.609.356,31	2.936.029,49	86%	Con avance regular en ejecución de obras
				2	Construcción de Obras de Distribución, incluye suministro de materiales	TECNO PLUS ING. S.A.	6722/16 09.12.16	447.227,47	447.227,47	398.510,98	100%	Obra concluida
								4.056.583,78	4.056.583,78	3.334.540,47		
LPN 1243/16	Ampliación de red de MT y BT y Montaje de Puesto de Distribución	DD	20	1	Asentam. Nueva Esperanza, Distrito de Juan de Mena, Dpto. de Cordillera	CONSORCIO ARCAL S.R.L.-INPROCON S.R.L.	6718/16 24.11.16	119.189,68	119.189,68	103.193,71	100%	Obra concluida
					Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 09.04.18			-9.601,94	-9.601,94	0,00	---	Convenio aprobado en fecha 09.04.18
2	Asentam. 20 de Julio, Guido Almada y 8 de Diciembre, Distrito de Juan de Mena, Dpto. de Cordillera	INGEPAR S.A.	6719/16 21.11.16	92.064,92	92.064,92	85.776,07	100%	Obra concluida				
	Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 21.05.18			195,70	195,70	0,00	---	Convenio aprobado en fecha 21.05.18				
								201.848,36	201.848,36	188.969,78		

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD

ANEXO II

ESTADO DE SITUACIÓN DE PROYECTOS FINANCIADOS CON BONOS SOBERANOS AL 31/03/2019 (SEGUNDA EMISION)

EN DOLARES AMERICANOS

PROCESO	LICITACION	UA	PYTO.	LOTE/ITEM	DESCRIPCION	CONTRATISTA	CONTRATO	AVANCE FINANCIERO			AVANCE FISICO	
								TOTAL ADJUDICADO	DESEMBOLSOS RECIBIDOS DEL MH	EJECUTADO AL 31/03/2019	AVANCE FISICO PROY.	DETALLE
LPN 1286/17	Ejecución de Trabajos de Normalización de Obras de Autoayuda de MT y BT en el Dpto. de Alto Paraná	DD	20	---	Dist. Raúl Peña e Iruña, Localidades de Colonia Mcal. Estigarribia, Barrio Fátima, Libertador, Minga Guazú, Jerusalén 1, 2, 3 y San Vicente	INTEC INGENIERÍA S.A.E.	6935/17 27.07.17	330.679,56	330.679,56	281.226,67	92%	62 kms realizados /68 Kms Totales
				---	Convenio Modificatorio N° 1 de fecha 10.05.18			33.495,43	33.495,43	9.754,16	---	Convenio aprobado en fecha 10.05.18
								364.174,99	364.174,99	290.980,83		
LPN 1312/17	Construcción de nuevo alimentador de MT ITG 08 desde el Centro de Distrib. Itauguá	DR	20	---	Distritos de Itauguá y Ypacaraí, Dpto. Central	SAGUAN S.A.	6977/17 29.09.17	178.575,72	178.575,72	169.060,79	100%	Obra concluida
				---	Convenio Modificatorio N° 2 de fecha 09.07.18			30.728,38	30.728,38	29.331,64	---	Convenio aprobado en fecha 09.07.18
								209.304,10	209.304,10	198.392,43		
LPN 1321/17	Construcción de Redes de MT, BT y Montaje de PD	DR	20	1	Asent. de San Luis, Dpto. de Concepción. Dpto. de Concepción.	ELEMEC INGENIERÍA del Ing. Francisco A. Ortiz R. S.A.	7014/17 10.11.17	88.692,43	88.692,43	84.459,27	100%	Obra concluida
				2	Asent. Tava Guaraní, Distr. Santa Rosa del Aguaray. Dpto. San Pedro.			122.078,05	122.078,05	116.192,95	100%	Obra concluida
				3	Asent. de San Francisco, Distrito de Mbuyapey. Dpto. de Paraguari.	SEMESA	7015/17 10.11.17	24.701,71	24.701,71	4.715,78	100%	Obra concluida
				---	Convenio Modificatorio N° 2 de fecha 14.06.18			4.845,16	4.845,16	0,00	---	Convenio aprobado en fecha 14.06.18
								240.317,35	240.317,35	205.368,00		
LPN 1324/17	Construcción de Redes de MT, BT y Montaje de PD	DR	20	1	Asent. Tierra Prometida, Distrito de San Juan Nepomuceno	BS INGENIERIA S.R.L	7067/17 11.12.17	13.928,82	13.928,82	12.909,90	100%	Obra concluida
				2	Che Rogara, Distrito de San Juan Nepomuceno			27.724,46	27.724,46	25.854,15	100%	Obra concluida
				3	San Cayetano, Distrito de San Juan Nepomuceno			13.926,48	13.926,48	13.293,42	100%	Obra concluida
				4	Toro Blanco-Valle i-, Guazú cua, Dist. de Tava-i, Dpto. de Caazapá	RG INGENIERIA DE RAMÓN GARCIA SEGOVIA	7068/17 14.12.17	193.841,48	193.841,48	60.165,94	48%	Con avance regular en ejecución de obras
				5	Tarumá-Amambay, Dist. de Aba-i, Dpto. de Caazapá	CONO S.R.L.	7069/17 15.12.17	146.788,13	146.788,13	134.941,62	100%	Obra concluida
								396.209,37	396.209,37	247.165,03		
LPN 1326/17	Construcción de Redes de MT, BT y Montaje de PD	DR	20	1	Asent. Potrero, Distr. de Ypane. Dpto. Central	RG INGENIERIA DE RAMÓN GARCIA SEGOVIA	7065/17 14.12.17	11.982,93	11.982,93	2.287,65	---	Con pago de anticipo.
				2	Asent. Villa Jardín, Distr. de J.A.Saldivar. Dpto. Central.			22.556,10	22.556,10	21.530,82	100%	Obra concluida
				3	Asent. Don Bosco, Distr. de Villeta. Dpto. Central			21.851,22	21.851,22	20.094,65	100%	Obra concluida
				1, 2 y 3	Convenio Modificatorio N° 2 de fecha 13.03.19			2.060,90	2.060,90	0,00	---	Convenio aprobado en fecha 13.03.19
				4	Asent. San Rafael, Distr. de Guarambaré. Dpto. Central	VITEX S.R.L.	7066/17 15.12.17	23.173,67	23.173,67	20.315,79	100%	Obra concluida
				5	Asent. Ypane, Distr. de Ypané. Dpto. Central			19.834,73	19.834,73	16.495,42	100%	Obra concluida
				6	Asent. Jerovia, Dist. de Ita. Dpto. Central			7.720,10	7.720,10	1.473,84	---	Con pago de anticipo.
				7	Asent. La Lomita, Distr. de Ypane. Dpto. Central			8.017,80	8.017,80	1.530,67	---	Con pago de anticipo.
8	Asent. Vya Renda, Dist. De Areguá, Capiata e Itauguá. Dpto. Central			46.008,96	46.008,96	8.783,53	100%	Obra concluida				
								163.206,41	163.206,41	92.512,37		
LCO 956/17	Construcción de Redes de MT, BT y Montaje de PD	DR	20	1	Asentamiento de San Antonio, Distrito de Minga Guazú.	ROTEL INGENIERIA S.R.L	7063/17 11.12.17	21.014,38	21.014,38	17.723,25	100%	Obra concluida
				2	Asentamiento 13 de Junio, Distrito de Hernandarias.			45.305,94	45.305,94	41.684,09	100%	Obra concluida
				3	Asentamiento de Mcal. López-km4, del Distrito de Ciudad del Este.	SANTA MARIA INGENIERIA S.R.L.	7064/17 14.12.17	9.892,07	9.892,07	1.888,49	100%	Obra concluida
				---	Convenio Modificatorio N° 2 de fecha 13.03.19			1.839,26	1.839,26	0,00	---	Convenio aprobado en fecha 13.03.19
4	Asentamiento Bello Amanecer, Distrito de Mburucuya.	ROTEL INGENIERIA S.R.L	7063/17 11.12.17	14.249,26	14.249,26	13.296,22	100%	Obra concluida				
								92.300,91	92.300,91	74.592,05		
LPI 1319/17	Suministro de Equipos y Materiales de Potencia para Subestaciones del Sistema Interconectado Nacional	GT	26	2	Interruptor de potencia trifásico para interperie en SF6, 245 kV, 2000 A, 50 Hz y 40 KA, con todos sus accesorios, estructura soporte, dotación completa de SF6, incluso ensayos especificados y otros	ELECTROPAR S.A.	7212/18 08.08.18	766.707,87	766.707,87	0,00	100%	Suministros entregados
				3	Celdas Tipo Metalclad de 24 kV y repuestos	ELECTRONICA ARTECHE HERMANOS S.L-EAHSI REPRES. BEIGEL S.R.L.	7211/18 08.08.18	610.619,47	610.619,47	608.176,98	90%	Inspección de suministros en Fábrica programada para el mes de abril
				4	Conductores aislados Tipo XLPEy Mufas 400 mm2 23 kV	ELECTROPAR S.A.	7212/18 08.08.18	319.403,68	319.403,68	319.403,68	100%	Suministros entregados
								1.696.731,02	1.696.731,02	927.580,66		

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD

ANEXO II

ESTADO DE SITUACIÓN DE PROYECTOS FINANCIADOS CON BONOS SOBERANOS AL 31/03/2019 (SEGUNDA EMISION)

EN DOLARES AMERICANOS

PROCESO	LICITACION	UA	PYTO.	LOTE/ITEM	DESCRIPCION	CONTRATISTA	CONTRATO	AVANCE FINANCIERO			AVANCE FISICO	
								TOTAL ADJUDICADO	DESEMBOLSOS RECIBIDOS DEL MH	EJECUTADO AL 31/03/2019	AVANCE FISICO PROY.	DETALLE
LPI 1323/17	Adquisición de equipos de protección, control, medición, comunicación y servicios auxiliares para Subestaciones	GT	26	1	Relé de Distancia para LT, diferencial p/ trafo de 2 arrollamientos, de sobrecorriente trifásica con recierre (1 a 5A) y aux. de 110 Vcc.	INGETEAM POWER TECHNOLOGY S.A.	7055/17 20.12.17	192.920,35	192.920,35	192.920,35	100%	Suministros entregados
				2	Gabinete de servicios de 110 Vcc - 300 Ah, Rectificador cargador de 110 Vcc - 60 A y Fuente de Alim. ininterrumpida (UPS) de kVA	KAWARA TRADE S.A.	7056/17 20.12.17	259.026,00	259.026,00	259.026,00	100%	Suministros entregados
				3	Cuadro de Alarma de 30 Puntos	BEIGEL S.R.L.	7057/17 14.12.17	44.794,05	44.794,05	44.794,05	100%	Suministros entregados
				4	Borneras para Circuitos de Control de 4 mm2 y 6 mm2, Perfil Asimétrico de 2 metros	KAWARA TRADE S.A.	7056/17 20.12.17	5.663,00	5.663,00	5.663,00	100%	Suministros entregados
				5	Cables de CU aislados control 12 x 2,5 mm2, 7 x 2,5 mm2 y 4 x 4 mm2	PIRO Y S.A.	7216/18 12.09.18	42.038,50	42.038,50	42.038,50	100%	Suministros entregados
				6	Equipo Supervisor de Paralelismo, Reg. de Tensión, Módulo de Comunicación y Monitor de Temperatura	KAWARA TRADE S.A.	7056/17 20.12.17	154.867,00	154.867,00	154.867,00	100%	Suministros entregados
								699.308,90	699.308,90	699.308,90		
LPI SBE 1358/17	Adquisición de Medidores Electrónicos Bi-Cuerpo Inteligentes Prepagos	GC	19	---	Medidor Electrónico Monofásico Bi-cuerpo Inteligente p/ Medición Prepaga, Tipo 1, Tipo 3 y Tipo 4	CONSORCIO ENERGÉTICO PRE PAGO TECMONT - WASION	7200/18 16.07.18	1.292.054,38	1.292.054,38	0,00	10%	Con trabajos de adecuación para la implementación del software del sistema prepago y gestión de licencias
								1.292.054,38	1.292.054,38	0,00		
SUBTOTAL (1)								99.739.293,29	99.739.293,29	93.314.520,34		

LICITACIONES EN TRÁMITE (SALDO REMANENTE) - EN DÓLARES AMERICANOS

PROCESO	LICITACION	UA	PYTO.	LOTE/ITEM	DESCRIPCION	CONTRATISTA	CONTRATO	AVANCE FINANCIERO			AVANCE FISICO	
								TOTAL ESTIMADO (*)	DESEMBOLSOS RECIBIDOS DEL MH	CARTAS DE CRÉDITO ABIERTAS Y/O PAGO DE FACTURAS EN USD EQUIV.	AVANCE FISICO DEL PROYECTO	DETALLE
LPI SBE 1410/18	Suministro de Transformadores Zig-Zag para Subestaciones del SIN	GT	26	---	---	KAWARA TRADE S.A.	---	239.820,84	239.820,84	0,00	---	Resolución de Adjudicación P/CP/N° 5437 de fecha 08.03.19. En proceso para firma de contrato
LPN 1089/14	Construcción e Interconexión de la SBE Villa Aurelia en 220 Kv	GT	10	2	Convenio Modificatorio N° 2	CONSORCIO YGUAZU (COTEPAS S.R.L. - INGELCO S.R.L.)	6264/15 24.07.15	6.776,22	6.776,22	0,00	---	En proceso interno
SUBTOTAL (2)								246.597,06	246.597,06	0,00		
Saldo remanente, costos estimados menos adjudicados SUBTOTAL (3)								14.109,65	14.109,65	0,00		
TOTAL GENERAL (4) = (1) + (2) + (3)								100.000.000,00	100.000.000,00	93.314.520,34		
MONTO DEL PRESTAMO (5)								100.000.000,00				

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