

**EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A.
DIRECCIÓN DE SERVICIOS FINANCIEROS
COMENTARIOS A LA EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA
31 DE AGOSTO DE 2017**

El Presupuesto de la Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A. (ETESA), para la vigencia fiscal 2017 se preparó en base al marco legal para las actividades de la empresa, contenidas en la Ley N°6 de 3 de febrero de 1997, modificadas por el Decreto Ley N°10 de 26 de febrero de 1998, por lo cual se dicta el Marco Regulatorio e Institucional para la Prestación del Servicio Público de Electricidad.

La Autoridad de los Servicios Públicos (ASEP), aprobó mediante Resolución AN-N°7069-ELEC, el Pliego Tarifario del servicio público de transmisión eléctrica para la Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A., en el periodo comprendido entre el 1 de Julio de 2013 al 30 de junio de 2017.

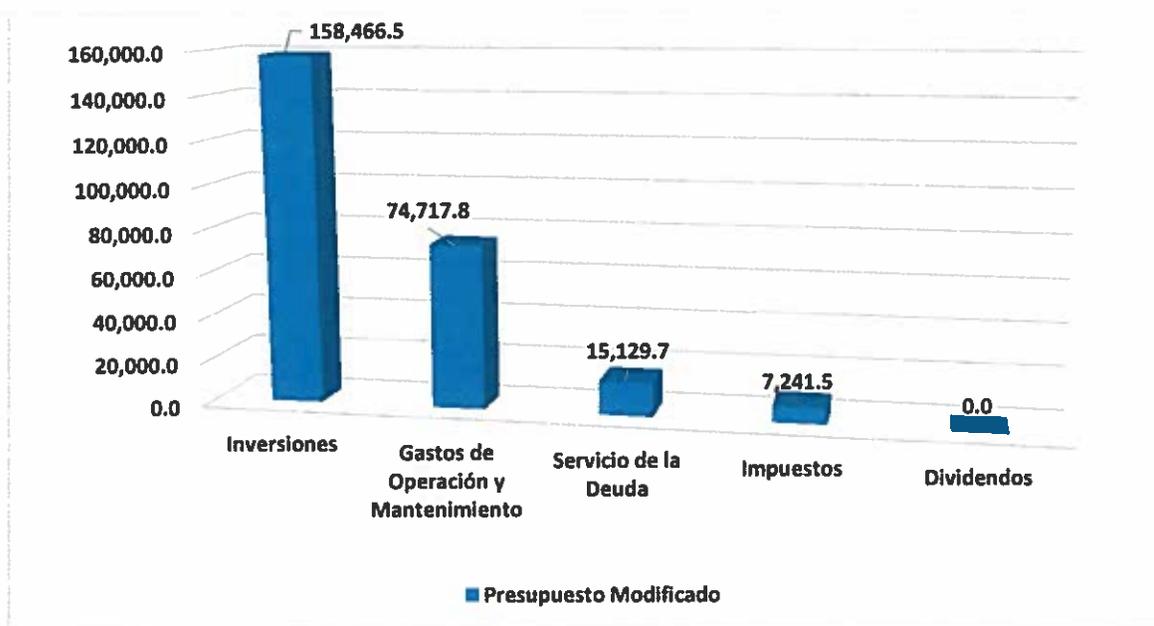
1. Cifras guías o topes para el Presupuesto de 2017

El presupuesto aprobado para la vigencia fiscal 2017 de B/.241,127.0 miles de balboas refleja un aumento de B/.37,616.3 miles de balboas con respecto al presupuesto aprobado de B/.203,510.7 de la vigencia 2016. La estructura porcentual del presupuesto por elemento de costos se describe a continuación:

**Cuadro No. 1
Desglose de Presupuesto de Egresos 2017
(En miles de balboas)**

Detalle	Monto	Porcentaje
TOTAL DE PRESUPUESTO	241,127.0	100.0%
Funcionamiento	90,436.7	38.0%
Gastos de Operación y Mantenimiento	65,502.6	27.0%
Servicio de la Deuda	16,291.1	7.0%
Impuestos	8,643.0	4.0%
Dividendos	0.0	0.0%
Inversiones de Capital	150,690.3	62.0%

Gráfica No. 1
Presupuesto Modificado al 31 de agosto 2017



2. Presupuesto de Ingresos

2.1 Ingresos Corrientes de Operación por Servicios de Transmisión

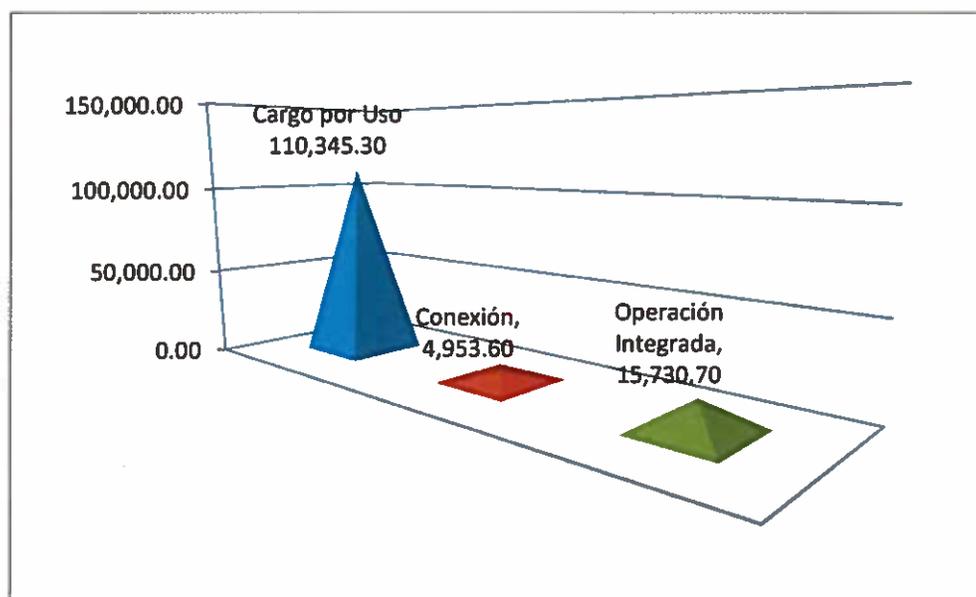
Los ingresos corrientes por venta de servicios para la vigencia 2017, se estimaron en B/.136,229.6 miles de balboas que comparado con los ingresos previstos de B/.110,135.1 del año 2016, reflejan un aumento equivalentes a B/.26,094.5 miles de balboas). Al término de la vigencia fiscal 2016, los ingresos corrientes ascendieron a B/.117,353.9 miles de balboas que comparado con la cifra estimada representó un aumento de B/.7,218.8 miles de balboas.

Los ingresos corrientes por unidad de negocio en concepto del uso del sistema principal, cargos por conexión y operación integrada; se proyectaron para la vigencia 2017 en base al promedio, del ingreso máximo permitido (IMP) del Pliego Tarifario del servicio público de transmisión eléctrica, para el período tarifario 2013-2017, aprobado mediante Resolución AN No.7069-Elec del 31 de enero de 2014 y sus modificaciones, aprobadas mediante la Resolución AN No. 7174-Elec del 13 de marzo de 2014.

Cuadro No. 2
Desglose de Presupuesto de Ingresos 2016-2017
(En miles de balboas)

Detalle	Año 2016		Año 2017	
	Monto	Porcentaje	Monto	Porcentaje
TOTAL DE INGRESOS	82,732.0	100.0%	131,029.6	100.0%
Cargo por Uso	66,253.0	80.1%	110,345.3	84.0%
Conexión	5,052.0	6.1%	4,953.6	4.0%
Servicio de operación integrada	11,427.0	13.8%	15,730.7	12.0%

Gráfica No. 2
Distribución del Presupuesto de Ingresos 2017



2.2 Otros Ingresos

Se estimó una fuente de Otros Ingresos por un orden de B/.1,200.0 miles de balboas en concepto de servicios de comunicación (transmisión de datos y otros servicios) por arrendamientos de equipos e instalaciones, por transacciones esporádicas del mercado eléctrico y la venta de bienes no productivos.

2.3 Transferencias del Gobierno Central

Mediante Acuerdo No. 006-2013 de Cooperación para la Construcción y Ampliación de subestaciones estratégicas se estableció que el Ministerio de Economía y Finanzas

asumía la responsabilidad de financiar la construcción y ampliación de subestaciones estratégicas con los recursos destinados por ETESA para el pago de dividendos como fuente de financiamiento de las vigencias fiscales 2013 al 2019.

Se estableció para la vigencia fiscal 2017 el monto de B/.4,000.0 miles de balboas.

2.4 Ingresos de Capital:

Préstamo con la Caja de Ahorros: Se estimó desembolsos por el orden de B/.880.0 miles de balboas para compra de vehículos para uso institucional de la empresa.

Préstamo Banco de Desarrollo de América Latina (CAF): Se estimó desembolsos por B/.63,569.1 miles de balboas para dar continuidad a los proyectos del plan de Expansión: Ampliación S/E Mata de Nance, Ampliación S/E Progreso, Ampliación Sistema de Descargas Eléctricas, Ampliación Transformador T3 de la S/E Panamá II, Ampliación Banco de Capacitores 30 MVAR S/E Llano Sánchez, Ampliación Banco de Capacitores 90MVAR S/E Veladero, Ampliación Nave 1 de la Subestación Esperanza, Ampliación Patio de 230 kv Subestación Cañazas, Ampliación Reactores 20 MVAR S/E Guasquitas 230 KV, Ampliación Reactores 40MVAR S/E Changuinola 230 kv, Ampliación S/E Chiriquí Grande, Ampliación S/E Panamá III, Construcción Cuarta Línea de Transmisión de 500kv, Construcción de Techo y Anexo en el CND, Construcción Línea panamá III - TELFER 230 KV, Construcción Nueva S/E Panamá 230 kv, SVC 150 MVAR S/E Panamá III, Fortalecimiento L/T Guasquita-Veladero-Llano Sánchez, Implantación Red de Fibra Óptica nacional, Reemplazo hilo de guarda zonas 1 y 3, Reemplazo T1 S/E Progreso, Reemplazo T2 S/E Panamá 175 MVA, Reemplazo y Adquisición de Protecciones diferenciales, Reposición de Bancos de Baterías, Reposición de los Reactores R1 y R2 de S/E Mata de Nance, Reposición de Rectificadores, Reposición T1 S/E Llano Sanchez y Reposición T1 S/E Mata de Nance.

Préstamo Scotiabank: Se estimó desembolsos por B/.40,000.0 miles de balboas para el pago de Convenios de Servidumbre de la Construcción de la Tercera Línea de Transmisión.

Financiamiento ETESA-BCIE: Se estimó desembolsos por B/.448.3 miles de balboas para los Proyectos: Construcción L/T Panamá II Chepo 230 kV (DC), Construcción Fortalecimiento Línea Subterránea Panamá, Mejoramiento L/T Veladero-Llano Sanchez- Chorrera, Construcción Nueva S/E Metetí 230 kV, entre otros.

Cabe señalar que el Financiamiento ETESA-BCIE aún no se ha concretado por lo que se realizará Sustitución de Fuente para que dichos proyectos sean financiados mediante el Préstamo Banco de Desarrollo de América Latina (CAF).

3 Presupuesto de Gastos Corrientes

3.1 Servicios Personales

Las partidas relacionadas con salarios, gastos de representación, décimo tercer mes, prestaciones sociales y bono por desempeño fueron calculadas por la Gerencia de Recursos Humanos; tomando en consideración las disposiciones de la Ley 51 de la Caja de Seguro Social, el Reglamento Interno y la Convención Colectiva de Trabajo. Para este grupo se aprobó un gasto por el orden de B/.18,165.6 miles de balboas que comparado con el presupuesto modificado del año 2016 por la suma de B/.17,125.5 miles de balboas, refleja un aumento de B/.1,040.1 miles de balboas, este aumento se debe a la actualización de los salarios de la estructura de cargos y al cumplimiento de la Convención Colectiva de Trabajo. Aunado a la contratación de personal para la inspección de los trabajos de la Construcción de la Tercera Línea de Transmisión.

3.2 Servicios No Personales

El presupuesto aprobado para este rubro es de B/.17,177.1 miles de balboas que representa un aumento de B/.4,231.3 miles de balboas, con respecto al presupuesto modificado para el año 2016, de B/.12,945.8 miles de balboas. Este aumento se debe a las necesidades indicadas de las diferentes unidades administrativas, como es el caso de alquileres debido a la nueva sede de la Dirección de Hidrometeorología en Ciudad del Saber, lo que conlleva el aumento de energía eléctrica, agua, teléfono, tasa de aseo, entre otros.

3.3 Materiales y Suministros

Este grupo abarca todos los gastos en concepto de gasolina, diesel y lubricantes para la operación y mantenimiento de la flota vehicular, como también insumos requeridos para el mantenimiento preventivo y correctivo de las líneas y subestaciones que integran el Sistema Integrado Nacional (SIN), además de los materiales, útiles de oficina y suministros a ser utilizados por las unidades administrativas de la empresa por B/.3,473.6 miles de balboas. Este rubro denota un aumento B/.1,480.6 miles de balboas con respecto al presupuesto modificado para la vigencia 2016 por monto de B/.1,993.0 miles de balboas.

3.4 Transferencias Corrientes

Este rubro contiene todos los desembolsos relacionados a beneficios brindados a los colaboradores contemplados en la convención colectiva de trabajo, impuestos, tasas y licencias en que debe incurrir la empresa como sociedad anónima, capacitación y pago de generación obligada. Se contempla el pago de la Generación Obligada, rubro que va en incremento por la incapacidad de transmitir el volumen de energía generado en el occidente del país.

Con respecto al presupuesto aprobado de la vigencia 2017 de B/.26,282.4 miles de balboas y el presupuesto modificado de la vigencia 2016 de B/.15,159.5 miles de balboas, refleja un aumento de B/.11,122.9 miles de balboas. Considerando la suma de B/.20,000.0 para el rubro de Generación Obligada.

3.5 Servicio de la Deuda

Los recursos para la cobertura del servicio de la deuda (amortizaciones e intereses) se estimaron en B/.16,291.1 miles de balboas, comparado a los B/.34,291.1 miles de balboas de la vigencia 2016, se registra un disminución de B/.18,000.0 miles de balboas, esto debido a que el pago de Amortización del préstamo con Scotiabank empezará en la próxima vigencia fiscal. A la fecha hemos comprometido B/.7,867.4 miles de balboa producto de los pagos de los préstamos BID N° 2024-OC-PN, L/T SUB/ESTACIÓN BOCAS DEL TORO BNP y PRÉSTAMO DE CONSTRUCCIÓN CON CAJA DE AHORROS.

4 Presupuesto de Gastos de Capital.

De acuerdo al Artículo 78 de la Ley 6 de 1997, ETESA tiene la función de llevar a cabo el planeamiento de la expansión, la construcción de nuevas ampliaciones y refuerzos de la red de transmisión, así como la operación y el mantenimiento del sistema interconectado nacional. A su vez tiene la obligación de expandir la red nacional de transmisión, de acuerdo con el plan de expansión acordado para atender el crecimiento de la demanda y los criterios de confiabilidad y calidad de servicio adoptados. Con este fin, deberá preparar un programa de inversiones para la expansión de la red y presentarlo a aprobación de la Autoridad de los Servicios Públicos (ASEP).

Por otra parte, las tarifas por servicios de transmisión, aprobadas a ETESA por la ASEP, se calculan para remunerar las instalaciones disponibles, para la operación del Sistema Interconectado Nacional (SIN).

A continuación la gráfica que refleja la composición del Presupuesto de Inversiones modificado por B/.158,466.5 miles de balboas de acuerdo a los diferentes programas.



El cuadro siguiente muestra la ejecución del presupuesto al 31 de agosto de 2017, de la Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A., en sus diferentes componentes.

EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A.
DIRECCION DE FINANZAS
RESUMEN CONSOLIDADO
AL 31 DE AGOSTO 2017
(EN MILES DE BALBOAS)

INGRESOS	(1) PRESUPUESTO LEY	(2) PRESUPUESTO MODIFICADO	(3) ASIGNADO AL MES AGOSTO	(4) COMPROMISOS 31/08/2017	(5) EJECUTADO 31/08/2017	(4/2) %	(4/3) %	(5/2) %
PRESUPUESTO DE INGRESOS	241,127.0	255,555.5	192,443.4	111,379.6	86,927.1	43.6	57.9	34.0
INGRESOS CORRIENTES	136,229.6	150,658.1	104,034.0	79,502.0	82,545.8	52.8	76.4	54.8
VENTA DE SERVICIOS	131,029.6	131,029.6	84,805.5	60,738.6	63,782.4	46.4	71.6	48.7
OTROS INGRESOS	1,200.0	1,200.0	800.0	334.9	334.9	27.9	41.9	27.9
SALDO DISPONIBLE EN CAJA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TRANSFERENCIAS DE CAPITAL	4,000.0	18,428.5	18,428.5	18,428.5	18,428.5	100.0	100.0	100.0
INGRESOS DE CAPITAL	104,897.4	104,897.4	88,409.3	31,877.6	4,381.3	30.4	36.1	4.2
PRESUPUESTO DE EGRESOS	241,127.0	255,555.5	229,424.8	95,182.7	55,576.2	37.2	41.5	21.7
GASTOS CORRIENTES	90,436.7	97,089.0	85,855.3	47,315.5	41,118.4	48.7	55.1	42.4
GASTOS DE OPERACION Y MANT.	65,502.6	74,717.8	65,890.6	39,102.2	32,905.1	52.3	59.3	44.0
SERVICIOS PERSONALES	18,165.6	18,395.7	13,045.1	10,631.3	10,631.3	57.8	81.5	57.8
SERVICIOS NO PERSONALES	17,177.1	16,996.9	14,768.1	7,755.8	2,532.6	45.6	52.5	14.9
MATERIALES Y SUMINISTROS	3,473.6	3,169.4	2,766.4	890.4	231.4	28.1	32.2	7.3
MAQUINARIA Y EQUIPO	400.2	476.1	432.8	56.5	12.0	11.9	13.1	2.5
INVERSION FINANCIERA	3.7	1.2	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	26,282.4	35,678.5	34,877.0	19,768.3	19,497.9	55.4	56.7	54.6
TRANSFERENCIAS DE CAPITAL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ASIGNACIONES GLOBALES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SERVICIO DE LA DEUDA	16,291.1	15,129.7	12,723.2	7,867.4	7,867.4	52.0	61.8	52.0
IMPUESTOS	8,643.0	7,241.5	7,241.5	345.9	345.9	4.8	4.8	4.8
DIVIDENDOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
INVERSIONES	150,690.3	158,466.5	143,569.5	47,867.3	14,457.8	30.2	33.3	9.1
SALDO FINAL DEL EJERCICIO	0.0	0.0	0.0	16,196.8	31,350.9			

Ejecución del Presupuesto:

Ingresos Corrientes:

Los ingresos corrientes comprometidos a agosto, ascienden a B/.79,502.0 miles de balboas, lo que representó una ejecución de 52.8%, producto de la facturación por venta de servicios por B/.60,738.6 miles de balboas, otros ingresos como contratos de supervisión, venta de información meteorológica, devoluciones de viáticos, ingresos por conexión, venta de pliegos y Transferencias de Capital por B/.18,763.4 miles de balboas. Al mes de agosto se ejecutó la suma de B/.82,545.8 miles de balboas, la variación entre el compromiso y el devengado es producto de que el compromiso refleja la facturación del mes de agosto y el ejecutado corresponde a lo cobrado de la facturación de julio 2017.

Ingresos de Capital:

Del préstamo otorgado por Corporación Andina de Fomento tenemos compromisos al mes de agosto por B/.19,583.8 miles de balboas.

Del Préstamo otorgado por Scotiabank, tenemos compromisos al mes de agosto por B/.12,102.0 miles de balboas.

Préstamo con la Caja de Ahorros tenemos compromisos al mes de agosto por B/.191.7 miles de balboas.

Egresos:

Por el lado del presupuesto de egresos se observa una ejecución base compromiso de 37.2% producto de los compromisos por B/.95,182.7 miles de balboas, los cuales se dividen en: gastos corrientes por B/.47,315.5 miles de balboas y gastos de capital (inversiones) por B/.47,867.3 miles de balboas.

Los resultados de la programación de actividades y acciones ejecutadas al 31 de agosto de 2017, se presentan en el siguiente cuadro que resume la ejecución del presupuesto a nivel de gastos de operación y mantenimiento.

EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A.
DIRECCION DE FINANZAS
GASTOS DE OPERACION Y MANTENIMIENTO
AL 31 DE AGOSTO DE 2017
(MILES DE BALBOAS)

DETALLE DEL GASTO	(A) PRESUPUESTO LEY	(B) PRESUPUESTO MODIFICADO	(C) ASIGNADO 31/08/2017	(D) COMPROMISOS 31/08/2017	(E) % DE EJECUCION ANUAL D/B	(F) % DE EJECUCION ANUAL D/C
SERVICIOS PERSONALES	18,165.6	18,395.7	13,045.1	10,631.3	57.8	81.5
PERSONAL FIJO (SUELDOS)	12,266.2	12,257.4	8,168.6	6,754.0	55.1	82.7
DIETAS	54.0	54.0	36.0	28.0	0.0	0.0
SOBRESUELDOS	45.6	45.6	30.4	0.0	0.0	0.0
GASTOS DE REPRESENTACION	440.3	440.3	293.5	199.9	45.4	68.1
SOBRETIEPO	779.9	987.9	852.8	760.1	76.9	89.1
XIII MES Y BONIFICACION	1,703.6	1,703.2	1,135.3	679.8	39.9	0.0
CONTRIBUCIONES A LA SEGURIDAD SOCIAL	1,875.9	1,896.7	1,517.6	1,288.1	67.9	84.9
OTROS SERVICIOS PERSONALES	1,000.0	999.5	999.5	910.6	91.1	91.1
SERVICIOS NO PERSONALES	17,177.1	16,996.9	14,768.1	7,755.8	45.6	52.5
MATERIALES Y SUMINISTROS	3,473.6	3,169.4	2,766.4	890.4	28.1	32.2
MAQUINARIA Y EQUIPO	400.2	476.1	432.8	56.5	11.9	13.1
INVERSIONES FINANCIERAS	3.7	1.2	1.2	0.0	0.0	0.0
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	34,925.4	42,920.0	42,118.5	20,114.2	46.9	47.8
A PERSONAS	1,271.0	1,252.4	1,061.7	485.5	38.8	45.7
BECAS DE ESTUDIO	4,077.6	3,058.1	2,581.3	473.8	15.5	18.4
A INSTITUCIONES PUBLICAS	9,267.0	7,865.5	7,771.9	345.9	4.4	4.5
PROPIAS	166.0	166.0	141.1	56.0	33.7	39.7
A INSTITUCIONES PRIVADAS	20,096.8	22,893.4	22,878.9	13,208.1	57.7	57.7
TRANSFERENCIAS AL EXTERIOR	47.0	56.5	55.4	26.0	46.0	46.9
CREDITOS RECONOCIDOS	0.0	7,628.2	7,628.2	5,518.8	72.3	72.3
TRANSFERENCIAS DE CAPITAL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
A INSTITUCIONES DESCENTRALIZADAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ASIGNACIONES GLOBALES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL DE GASTOS DE OPER. Y MANT.	<u>74,145.6</u>	<u>81,959.3</u>	<u>73,132.1</u>	<u>39,448.1</u>	<u>48.1</u>	<u>53.9</u>

Ejecución del Presupuesto de Operación, Mantenimiento y Transferencias Corrientes:

Los compromisos para los gastos de operación y mantenimiento de la empresa al 31 de agosto de 2017, ascienden a B/.39,448.1 miles de balboas, excluyendo el servicio de la deuda (ver cuadro – Gastos de Operación y Mantenimiento), y representa el 48.1% de ejecución del presupuesto modificado.

Servicios Personales: Este grupo abarca todos los gastos por concepto de servicios prestados por el personal fijo de la empresa. El monto de los compromisos para estos servicios al mes de agosto suman B/.10,631.3 miles de balboas, equivalente a 57.8% de ejecución con respecto al presupuesto modificado a la vigencia 2017 por B/.18,395.7 miles de balboas, los más representativos son: salarios regulares B/.6,754.0 miles de balboas, gastos de representación B/.199.9 miles de balboas, sobretiempo B/.760.1 miles de balboas, contribuciones a la seguridad social por B/.1,288.1 miles de balboas.

Servicios No Personales: Este grupo abarca los gastos por concepto de servicios de carácter no personal, por el uso de bienes muebles e inmuebles. La adquisición o contratación de estos bienes y servicios puede ser hecha con personas naturales e instituciones públicas y privadas y lo conforman principalmente: servicios comerciales y financieros.

El total de los compromisos de este grupo de servicios no personales al mes de agosto ascienden a B/.7,755.8 miles de balboas, que representa una ejecución a la fecha de 45.6% con respecto al presupuesto modificado para esta Vigencia 2017 de B/.16,996.9 miles de balboas.

Materiales y Suministros: Este grupo de objetos de gastos abarca la compra de artículos, materiales y bienes en general que se consumen para llevar a cabo las metas y objetivos de los Programas de Administración, Operación Integrada, Transmisión e Hidrometeorología.

Al mes de agosto los compromisos en este rubro totalizan B/.890.4 miles de balboas, que representa una ejecución de 28.1% con relación al presupuesto modificado para la Vigencia 2017 de B/.3,169.4 miles de balboas.

Maquinaria y Equipo: En este grupo se incorporan los compromisos relacionados con la adquisición de mobiliario y equipo de oficina.

Al mes de agosto los compromisos en este rubro totalizan B/.56.5 miles de balboas, que representa una ejecución de 11.9% con relación al presupuesto modificado para esta vigencia de B/.476.1 miles de balboas.

Transferencias Corrientes: Los compromisos más importantes en este grupo lo conformaron los gastos por beneficios otorgados a los trabajadores, amparados por el Convenio Colectivo de Trabajo, pagos al Tesoro Nacional en concepto de impuestos sobre la renta y demás impuestos que debe pagar una sociedad anónima, pagos a la Contraloría General de la República y a la

Autoridad de Servicios Públicos por tasas de servicio, pago por Generación Obligada, entre otros. Al mes de agosto se ha comprometido B/.20,114.2 miles de balboas.

Presupuesto de Inversiones

El Presupuesto de Inversiones modificado de la Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A. para la vigencia 2017, asciende a B/.158,466.5 miles de balboas.

Algunas de las necesidades prioritarias que respaldan este monto están las siguientes:

- Construcción Lt Panamá II - Chepo 230kv (Dc) Y Chepo - Metetí 230kv (Cs)
- Construcción Línea Subterránea Panamá - Cáceres 115 Kv
- Mejoramiento Lt 01 Vel. – Llsan - Chor - Pmá 230 Kv
- Reposición De Interruptores De 230 Kv De S/E Mata De Nance
- Mejoramiento Lt02 Vel. - Llsan - Eco - Pmá II 230 Kv
- Construcción De La Cuarta Línea De Transmisión De 500kv
- Reposición Línea Mata De Nance - Progreso - Frontera 230kv
- Construcción L/T 230kv Veladero - Llano Sánchez - E1 (3lt - Tramo 01)
- Construcción L/T 230kv Llano Sánchez - Chorrera - E1 (3lt - Tramo 02)
- Construcción L/T 230kv Chorrera - Panama - E1 (3lt - Tramo 03)
- Construcción Nueva S/E Chepo 230 Kv
- Construcción Nueva S/E Metetí 230 Kv
- Ampliación De Banco De Capacitores 90 Mvar S/E Cho 230 Kv (Svc)
- Ampliación De Banco De Capacitores 60 Mvar S/E Pmá II 230 Kv (Svc)
- Ampliación S/E Panamá III 230 Kv, Lt Sab. - Pmá III
- Ampliación S/E Sabanitas 230 Kv, Lt Sab. - Pmá III
- Ampliación S/E Panamá 115 Kv, Lt Pmá - Cáceres 115 Kv
- Ampliación S/E Cáceres 115 Kv, Lt Pmá - Cáceres 115 Kv
- Instalación T2 S/E Changuinola 50 Mva
- Equipamiento Automatización De S/E Cáceres
- Construcción De Nueva S/E Panamá III 230 Kv
- Reposición Del T1 De La S/E Progreso
- Reposición Del T2 De La S/E Panamá
- Ampliación De La S/E 24 de diciembre y las Líneas de Transmisión 230-2a Y 230-2b
- Ampliación S/E El Coco Patio 230 Kv
- Ampliación Del Patio 34.5 Kv De La S/E Boquerón Iii
- Ampliación S/E Veladero 230 Kv (3 Lt-E1)
- Ampliación S/E Llano Sánchez 230kv (3 Lt-E1)
- Ampliación S/E Chorrera 230kv (3 Lt-E1)
- Ampliación S/E Panama 230kv (3 Lt-E1)
- Instalación Svc En La S/E Llano Sánchez 230kv
- Reposición T1 S/E Mata De Nance

- Fortalecimiento Planta General
- Instalación De Estaciones Meteorológicas E Hidrológicas
- Equipamiento Y Adquisición De Un Radar Meteorológico, Banda C De Doble Polaridad Con Tecnología Doppler Fase II
- Mejoramiento Del Sistema SCADA
- Construcción De Un Anexo En El Cnd
- Implementación De Maquina Filtradora De Aceite Dieléctrico
- Reposición De Cuchillas De 34.5 Kv En La S/E Llano Sánchez
- Reposición De Medidores De Sf6 En La S/E Llano Sánchez
- Implementación De Sistema De Monitoreo En Línea De Transformadores
- Reposición Torres De Comunicación
- Ampliación De Banco De Capacitores 30 Mvar S/E Llano Sánchez 230 Kv

El resultado de las actividades ejecutadas al 31 de julio de 2017, se presentan en el siguiente cuadro.

Ejecución del Presupuesto de Inversiones
Agosto 2017
(En miles de Balboas)

CONCEPTO	MODIFICADO	COMPROMISOS	PAGADO
Líneas	88,118.3	21,171.5	11,617.7
Subestaciones	55,827.4	21,748.0	2,626.5
Otras Inversiones	2,919.8	347.2	4.6
Inversiones Operación Integrada	2,016.6	514.3	57.3
Inversiones de Hidrometeorología	4,540.0	2,231.1	0.0
Planta General	5,044.5	1,855.2	151.6
TOTALES	158,466.5	47,867.3	14,457.8

EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A.
DIRECCIÓN DE SERVICIOS FINANCIEROS
INGRESOS ESTIMADOS 2017
(EN MILES DE BALBOAS)

PARTIDA	FUENTE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTALES
2.78.1.2.4.2.65	VENTA DE SERVICIOS	10,482.4	10,482.4	10,482.4	10,482.4	10,482.4	10,482.4	11,792.7	15,081.3	15,081.3	11,792.7	7,193.8	7,193.8	131,025.6
2.78.1.2.6.0.99	OTROS INGRESOS	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1,200.0
2.78.2.2.1.4.15	FINANCIAMIENTO CAJA DE AHORROS	88.0	88.0	176.0	79.2	79.2	79.2	79.2	79.2	61.6	44.0	26.4	0.0	880.0
2.78.2.2.2.1.14	CORPORACIÓN ANDINA DE FOMENTO	5,000.0	5,000.0	10,000.0	4,500.0	4,500.0	4,500.0	4,500.0	4,500.0	3,500.0	2,500.0	1,500.0	0.0	50,000.0
2.78.2.3.2.1.16	GOBIERNO CENTRAL	400.0	400.0	800.0	360.0	360.0	360.0	360.0	360.0	280.0	200.0	120.0	0.0	4,000.0
2.78.2.2.1.4.17	SCOTTIABANK	4,000.0	4,000.0	8,000.0	3,600.0	3,600.0	3,600.0	3,600.0	3,600.0	2,800.0	2,000.0	1,200.0	0.0	40,000.0
2.78.2.2.2.1.14	ETESA-SCIE	1,401.7	1,401.8	2,803.5	1,261.6	1,261.6	1,261.6	1,261.6	1,261.6	981.1	700.9	420.5	0.0	14,017.4
TOTALES		21,472.1	21,472.2	32,351.9	20,383.1	20,383.1	20,383.1	21,693.4	24,982.0	22,804.0	17,337.5	10,560.7	7,293.8	241,127.0

MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS
DIRECCION DE PRESUPUESTO DE LA NACION
DEPARTAMENTO DE PROGRAMACION PRESUPUESTARIA
RESUMEN DE LA LIQUIDACION DE INGRESOS Y GASTOS
(EN MILES DE BALBOAS)

**EMPRESA DE
TRANSMISION ELECTRICA, S.A.**

PERIODO: 1° ENERO - 31 DE AGOSTO 2017

DETALLE	PRESUPUESTO APROBADO MODIFICADO	EJECUCION COMPROMETIDO (2)	PAGADO (3)
I. INGRESOS CORRIENTES	132,229.6	61,073.5	64,117.3
VENTA DE SERVICIOS	131,029.6	60,738.6	63,782.4
OTROS INGRESOS	1,200.0	334.9	334.9
GASTOS CORRIENTES	88,830.2	42,763.3	36,566.2
II. GASTOS DE OPERACIONES	39,039.3	19,333.9	13,407.2
INTERESES DE LA DEUDA	6,870.8	3,315.2	3,315.2
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	42,920.0	20,114.2	19,843.7
ASIGNACIONES GLOBALES	0.0	0.0	0.0
III. SALDO EN CUENTA CORRIENTE	43,399.4	18,310.2	27,551.1
IV. GASTOS DE CAPITAL	166,725.3	52,419.5	19,010.0
INVERSION FISICA	158,466.5	47,867.3	14,457.8
INVERSION FINANCIERA	0.0	0.0	0.0
AMORTIZACION DE LA DEUDA	8,258.9	4,552.2	4,552.2
V. SUPERAVIT O DEFICIT TOTAL	(123,325.9)	(34,109.2)	8,541.1
VI. INGRESOS DE CAPITAL	123,325.9	50,306.0	22,809.8
PRESTAMOS	880.0	191.7	95.7
PROVEEDORES	104,017.4	31,685.9	4,285.6
SALDO DISPONIBLE EN CAJA	0.0	0.0	0.0
TRANSFERENCIA DEL GOB. CENTRAL	18,428.5	18,428.5	18,428.5
VII. SALDO EN OPERACIONES	0.0	16,196.8	31,350.9
VIII. SALDO DEL EJERCICIO	0.0	16,196.8	31,350.9

MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS
DIRECCION DE PRESUPUESTO DE LA NACION
DEPARTAMENTO DE PROGRAMACION PRESUPUESTARIA
(MILES DE BALBOAS)

**EMPRESA DE
TRANSMISION ELECTRICA, S.A.**

PERIODO: 1° ENERO - 31 DE AGOSTO 2017

DETALLE	PRESUPUESTO MODIFICADO (1)	EJECUCION DEVENGADO (2)	RECAUDADO (3)	DIFERENCIA (1) - (3)
I. INGRESOS CORRIENTES	150,658.1	79,502.0	82,545.8	68,112.3
A. TRIBUTARIOS	0.0	0.0	0.0	0.0
1. DIRECTOS	0.0	0.0	0.0	0.0
a. SEGURO SOCIAL	0.0	0.0	0.0	0.0
b. OTROS	0.0	0.0	0.0	0.0
B. NO TRIBUTARIOS	150,658.1	79,502.0	82,545.8	68,112.3
1. RENTA DE ACTIVOS	131,029.6	60,738.6	63,782.4	67,247.2
a. ARRENDAMIENTOS	0.0	0.0	0.0	0.0
b. EXPLORACION Y EXPLOTACION	0.0	0.0	0.0	0.0
c. VENTA DE BIENES	0.0	0.0	0.0	0.0
d. VENTA DE SERVICIOS	131,029.6	60,738.6	63,782.4	67,247.2
e. EXPL. DE JUEGOS	0.0	0.0	0.0	0.0
2. TRANSFERENCIAS	18,428.5	18,428.5	18,428.5	0.0
a. GOBIERNO CENTRAL	18,428.5	18,428.5	18,428.5	0.0
b. ENTIDADES DESCENTRALIZADAS	0.0	0.0	0.0	0.0
c. EMPRESAS PUBLICAS	0.0	0.0	0.0	0.0
d. MUNICIPIOS	0.0	0.0	0.0	0.0
e. SECTOR PRIVADO	0.0	0.0	0.0	0.0
f. SECTOR EXTERNO	0.0	0.0	0.0	0.0
3. TASAS Y DERECHOS	0.0	0.0	0.0	0.0
a. TASAS POR SERVICIOS	0.0	0.0	0.0	0.0
b. DERECHOS	0.0	0.0	0.0	0.0
4. CONTRIBUCION DE MEJORAS	0.0	0.0	0.0	0.0
a. VALORIZACION	0.0	0.0	0.0	0.0
5. INGRESOS VARIOS	1,200.0	334.9	334.9	865.1
a. MULTAS Y RECARGOS	0.0	0.0	0.0	0.0
b. DEPOSITOS	0.0	0.0	0.0	0.0
c. OTROS	1,200.0	334.9	334.9	865.1
C. OTROS INGRESOS	0.0	0.0	0.0	0.0
1. INTERESES Y COMISIONES	0.0	0.0	0.0	0.0
a. SOBRE PRESTAMOS	0.0	0.0	0.0	0.0
b. SOBRE VALORES	0.0	0.0	0.0	0.0
2. FONDO DE PENSIONES	0.0	0.0	0.0	0.0
3. SALDO EN CAJA (INICIAL)	0.0	0.0	0.0	0.0

MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS
DIRECCION DE PRESUPUESTO DE LA NACION
DEPARTAMENTO DE PROGRAMACION PRESUPUESTARIA
(MILES DE BALBOAS)

EMPRESA DE
 TRANSMISION ELECTRICA, S.A.

PERIODO: 1° ENERO - 31 DE AGOSTO 2017

DETALLE	PRESUPUESTO MODIFICADO (1)	EJECUCION DEVENGADO (2)	RECAUDADO (3)	DIFERENCIA (1) - (3)
II. INGRESOS DE CAPITAL	104,897.4	31,877.6	4,381.3	100,516.2
A. RECURSOS DEL PATRIMONIO	0.0	0.0	0.0	0.0
1. VENTA DE ACTIVOS	0.0	0.0	0.0	0.0
a. INMUEBLES	0.0	0.0	0.0	0.0
b. MUEBLES Y EQUIPOS	0.0	0.0	0.0	0.0
2. VIGENCIAS ANTERIORES	0.0	0.0	0.0	0.0
a. EFECTIVOS (S/INIC. EN CAJA)	0.0	0.0	0.0	0.0
b. RESERVAS	0.0	0.0	0.0	0.0
3. RECUPERACION DE PRESTAMOS Y COLOCACIONES	0.0	0.0	0.0	0.0
a. GOBIERNO CENTRAL	0.0	0.0	0.0	0.0
b. ENTIDADES DESCENTRALIZADAS	0.0	0.0	0.0	0.0
c. EMPRESAS PUBLICAS	0.0	0.0	0.0	0.0
d. MUNICIPIOS	0.0	0.0	0.0	0.0
e. SECTOR PRIVADO	0.0	0.0	0.0	0.0
f. SECTOR EXTERNO	0.0	0.0	0.0	0.0
B. RECURSOS DEL CREDITO	104,897.4	31,877.6	4,381.3	100,516.2
1. CREDITO INTERNO	880.0	191.7	95.7	784.3
a. BONOS	0.0	0.0	0.0	0.0
b. PAGARES	0.0	0.0	0.0	0.0
c. PRESTAMOS	880.0	191.7	95.7	784.3
d. PROVEEDORES	0.0	0.0	0.0	0.0
e. CONTRATOS	0.0	0.0	0.0	0.0
2. CREDITO EXTERNO	104,017.4	31,685.9	4,285.6	99,731.9
a. ORGANISMOS INTERNACIONALES	50,000.0	19,583.8	0.0	50,000.0
b. BANCOS Y CONS. FINANCIEROS	54,017.4	12,102.0	4,285.6	49,731.9
c. PROVEEDORES	0.0	0.0	0.0	0.0
d. GOBIERNOS EXTRANJEROS	0.0	0.0	0.0	0.0
e. BONOS	0.0	0.0	0.0	0.0
C. OTROS RECURSOS DE CAPITAL	0.0	0.0	0.0	0.0
1. TRANSFERENCIAS	0.0	0.0	0.0	0.0
a. GOBIERNO CENTRAL	0.0	0.0	0.0	0.0
b. ENTIDADES DESCENTRALIZADAS	0.0	0.0	0.0	0.0
c. EMPRESAS PUBLICAS	0.0	0.0	0.0	0.0
d. MUNICIPIOS	0.0	0.0	0.0	0.0
e. SECTOR PRIVADO	0.0	0.0	0.0	0.0
f. SECTOR EXTERNO	0.0	0.0	0.0	0.0
2. OTROS	0.0	0.0	0.0	0.0
a. DEPOSITOS DE CLIENTES	0.0	0.0	0.0	0.0
b. APORTES DE BENEFICIARIOS	0.0	0.0	0.0	0.0
c. OTROS	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL	<u>255,555.5</u>	<u>111,379.6</u>	<u>86,927.1</u>	<u>168,628.4</u>

**MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS
DIRECCION DE PRESUPUESTO DE LA NACION
DEPARTAMENTO DE PROGRAMACION PRESUPUESTARIA
BALANCE PRESUPUESTARIO - INGRESOS
(MILES DE BALBOAS)**

**EMPRESA DE
TRANSMISION ELECTRICA, S.A.**

PERIODO: 1° ENERO - 31 DE AGOSTO 2017

DETALLE	PRESUPUESTO APROBADO (1)	EJECUCION	
		COMPROMETIDO (2)	PAGADO (3)
TOTAL DE CRÉDITO	104,897.4	31,877.6	4,381.3
CRÉDITO EXTERNO	0.0	0.0	0.0
ORGANISMOS INTERNACIONALES	104,017.4	31,685.9	4,285.6
C.A.F	63,569.1	19,583.8	0.0
SCOTIABANK	40,000.0	12,102.0	4,285.6
B.I.R.F.	0.0	0.0	0.0
OTROS	448.3	0.0	0.0
CREDITO INTERNO	880.0	191.7	95.7
CAJA DE AHORROS	880.0	191.7	95.7
GOBIERNOS EXTRANJEROS	0.0	0.0	0.0
OTROS INGRESOS DE CAPITAL	0.0	0.0	0.0

EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A.
DIRECCION DE FINANZAS
PROYECTOS CON FINANCIAMIENTO
AL 31 DE AGOSTO DE 2017
(EN MILES DE BALBOAS)

PROYECTO / FUENTES	PARTIDA	PRESUPUESTO MODIFICADO	ASIGNACION	COMPROMISOS
Construcción L/T Panamá II Chepo 230 kV (DC) y Che	2.78.1.2.01.06	2,332.0	2,332.0	0.0
Ampliación S/E Santa Rita 115 Kv-Lin Santa Rita-Pm	2.78.1.2.01.07	90.2	90.2	0.0
	2.78.1.2.01.10	61.7	61.7	0.0
Construcción Fortalecimiento Línea Subterránea Panama	2.78.1.2.01.27	18.0	13.7	0.0
Mejoramiento Fortalecimiento LT01 Vel.-Llano Sanchez-Chorre	2.78.1.2.01.29	9.0	6.8	0.0
Reposición Plan de Reposición de Activos Eléctrico	2.78.1.2.01.39	426.0	426.0	0.0
Reposición Reemplazo Interruptores S/E Mata de Nance	2.78.1.2.01.37	1,355.4	1,355.4	0.0
Mejoramiento Fortalecimiento LT02 Vel. Llan-Eco-P	2.78.1.2.01.42	9.0	6.8	0.0
Construcción Cuarta Línea de Transmisión de 500kv	2.78.1.2.01.50	923.0	923.0	0.0
Mejoramiento L/T230Kv Sta.Rita-Pm II y Sta.Rita-C	2.78.1.2.01.72	1,003.2	1,003.2	379.6
Ampliación Transformador T3 de la S/E Chorrera	2.78.1.2.01.76	117.0	117.0	0.0
Mejoramiento Transformador T3 de LLano Sanchez	2.78.1.2.01.77	164.0	164.0	0.0
Equipamiento Instalación de Autotransformador T4 S	2.78.1.2.01.81	255.9	255.9	179.2
Habilitación Repotenciación L/T MDN-PRO-FRONT-230K	2.78.1.2.01.85	3,797.1	3,797.1	0.0
Construcción L/T 230 kV Llano Sanchez - E1 (3LT -	2.78.1.2.01.94	5,000.0	3,350.0	178.7
Construcción L/T 230 kV Llano Sánchez	2.78.1.2.01.95	15,000.0	10,050.0	7,738.7
Construcción L/T 230 kv Chorrera Panama	2.78.1.2.01.96	20,000.0	13,400.0	1,208.4
Reposición Reemplazo hilo de guarda zonas 1 y 3 I	2.78.1.2.01.99	298.0	298.0	0.0
Construcción nueva subestación Chepo 230kV	2.78.1.2.02.03	3,417.5	3,417.5	0.0
Construcción nueva S/E Metetí 230 kV	2.78.1.2.02.04	1,091.7	1,091.7	0.0
Fortalecimiento del Banco de Capacit.S/E Pmá.II-11	2.78.1.2.02.07	4,731.3	2,714.3	4,331.1
Fortalecimiento S/E Mejoras a Subestaciones	2.78.1.2.02.08	3,392.5	2,295.2	3,036.9
Ampliación S/E Panamá III 230 kv L/T Sab. - Panamá	2.78.1.2.02.09	15.5	10.4	0.0
Ampliación S/E Sabanitas 230 kv, Lt Sab - Panamá I	2.78.1.2.02.10	15.5	10.4	0.0
Ampliación S/E Panamá 115 kv, LT Panamá - Cáceres	2.78.1.2.02.11	19.8	13.3	0.0
Ampliación S/E Cáceres 115 kv, IT Panamá - Cáceres	2.78.1.2.02.12	19.8	13.3	0.0
Instalación T2 S/E Changuinola 50 MVA	2.78.1.2.02.13	9.0	6.0	0.0
Actualización Automatización de S/E Cáceres	2.78.1.2.02.24	15.0	15.0	0.0
Construcción Nueva S/E Panamá 230 kV	2.78.1.2.02.26	3,950.0	2,646.5	0.0
Reposición Reemplazo T1 S/E Progreso 50 MVA	2.78.1.2.02.27	56.0	37.7	0.0
Reposición Reemplazo T2 S/E Panamá 175 MVA	2.78.1.2.02.28	71.9	71.9	0.0
Ampliación de la S/E 24 de Diciembre y las Líneas	2.78.1.2.02.31	1,681.0	1,126.3	0.0
Ampliación S/E el Coco patio 230kv	2.78.1.2.02.32	3,374.0	2,260.6	0.0
Construcción S/E San Bartolo 230/34.5kv	2.78.1.2.02.44	2,706.1	2,706.1	0.0
Construcción Subestación Boquerón (Concepción) 230	2.78.1.2.02.45	162.9	145.8	0.0
de Parrayo / Llano Sanchez y CAC	2.78.1.2.02.58	245.0	245.0	0.0
Ampliación S/E Veladero 230 kV (3 LT-E1)	2.78.1.2.02.60	190.6	190.6	0.0
Ampliación Llano Sánchez 230 kV (3 LT- E1)	2.78.1.2.02.61	161.4	161.4	0.0
Ampliación S/E Chorrera 230 kV (3LT-E1)	2.78.1.2.02.62	107.8	107.8	0.0
Ampliación S/E Panamá 230 kV (3 LT-E1)	2.78.1.2.02.63	233.6	156.5	0.0
Restauración Reposición Transformador de Aterrizaj	2.78.1.2.02.64	341.5	341.5	0.0
Reposición T2 de la Subestación Chorrera	2.78.1.2.02.65	2,979.6	2,979.6	0.0
Reposición T1 S/E Llano Sanchez	2.78.1.2.02.66	3,431.2	3,431.2	0.0
Instalación SVC S/E Panam II 230 kv	2.78.1.2.02.67	885.5	885.5	0.0
Instalación SVC S/E Llano Sánchez 230 kv	2.78.1.2.02.68	541.5	541.5	0.0
Reposición T1 S/E Mata de Nance	2.78.1.2.02.69	56.0	37.5	0.0
Ampliación Transformador T3 de la S/E Panam II	2.78.1.2.02.70	5,732.8	5,732.8	2,789.6
Reposición Interruptores de 230 kV de la S/E Progr	2.78.1.2.02.71	146.4	98.1	0.0
Reposición Interruptores de 34.5 kV de la S/E	2.78.1.2.02.72	130.3	130.3	130.3
Reposición reposición de los reactores R1 y R2 de	2.78.1.2.02.73	573.1	573.1	573.1
Ampliación S/E Mata de Nance (nueva)	2.78.1.2.02.74	1,467.9	983.5	0.0
Ampliación S/E Progreso (Nueva LT 230 kV MdN-Pro	2.78.1.2.02.75	535.3	535.3	0.0
Equipamiento Equipos y dispositivos de comunicac	2.78.1.2.02.77	49.0	49.0	0.0
Reposición reposición de rectificadores	2.78.1.2.02.79	95.8	95.8	0.0
Reposición Reemplazo y adquisición de prot. difere	2.78.1.2.02.85	414.7	414.7	0.0
Ampliación Nave 1 de la Subestación Esperanza y Tr	2.78.1.2.02.86	1,288.8	826.8	1,279.6
Ampliación Adquisición de datos RELE	2.78.1.2.02.87	70.0	70.0	0.0
Construcción SVC 150 MVAR PANAMA III 230 KV	2.78.1.2.02.88	1,800.0	1,239.0	0.0
Reposición T2 S/E Llano Sánchez 100 MVA	2.78.1.2.02.89	56.0	37.5	0.0
Ampliación S/E Panamá III 500/230 kv	2.78.1.2.02.90	1,700.0	1,139.0	0.0
Ampliación S/E Chiriquí Grande 500/230kv	2.78.1.2.02.91	1,750.0	1,172.5	0.0

EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A.
DIRECCION DE FINANZAS
PROYECTOS CON FINANCIAMIENTO
AL 31 DE AGOSTO DE 2017
(EN MILES DE BALBOAS)

PROYECTO / FUENTES	PARTIDA	PRESUPUESTO MODIFICADO	ASIGNACION	COMPROMISOS
Ampliación Patio de 230 kv Subestación Cañazas	2.78.1.2.02.93	719.3	467.5	716.7
Ampliación Reactores 20 MVAR S/E Guasquitas 230 KV	2.78.1.2.02.94	15.0	10.1	0.0
Ampliación Reactores 40 MVAR S/E Changuinola 230 k	2.78.1.2.02.95	15.0	10.1	0.0
Ampliación Banco de Capacitores 90 MVAR S/E VEL 23	2.78.1.2.02.96	15.0	10.1	0.0
Ampliación Banco de Capacitores 120 MVAR S/E San B	2.78.1.2.02.97	15.0	10.1	0.0
Ampliación Banco de Capacitores 30 MVAR S/E Llano	2.78.1.2.02.98	15.0	10.1	0.0
Rehabilitación FUNDA Y BASE TORRES LT 115-25 PROGR	2.78.1.2.03.10	1,350.0	1,350.0	0.0
Reposiciòn Protecciones Diferenciales Agentes del	2.78.1.2.04.04	255.3	255.3	0.0
Reposiciòn Equipos de Pruebas y Mediciones de las	2.78.1.2.04.30	80.0	80.0	0.0
Reposición De cuchillas de 34 kV en la S/E Llano Sá	2.78.1.2.04.32	22.5	15.1	0.0
Reposición De medidores de SF6 en la S/E Llano Sán	2.78.1.2.04.33	97.8	80.0	0.0
Implementación de sistema de monitoreo en línea	2.78.1.2.04.34	495.0	495.0	0.0
Reposición de pararrayos para la S/E Panamá	2.78.1.2.04.35	123.3	123.3	0.0
Implementación de maquina filtradora de aceite die	2.78.1.2.04.36	35.0	35.0	0.0
Reposición Torres de comunicación	2.78.1.2.04.38	155.4	155.4	0.0
Implementación enlace óptico Mata del Nance Valbue	2.78.1.2.04.39	147.0	147.0	0.0
Fortalecimiento Planta General	2.78.1.5.03.07	880.0	880.0	191.7
TOTAL		104,897.4	88,409.3	31,877.6

MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS
DIRECCION DE PRESUPUESTO DE LA NACION
DEPARTAMENTO DE PROGRAMACION PRESUPUESTARIA
BALANCE PRESUPUESTARIO - GASTOS
(MILES DE BALBOAS)

EMPRESA DE
 TRANSMISION ELECTRICA, S.A.

PERIODO: 1° ENERO - 31 DE AGOSTO 2017

DETALLE	PRESUPUESTO MODIFICADO (1)	COMPROMETIDO (2)	PAGADO (3)	DIFERENCIA (1) - (2)
I. GASTOS CORRIENTES	88,830.2	42,763.3	36,566.2	46,066.9
A. OPERACION	39,039.3	19,333.9	13,407.2	19,705.4
1. SERVICIOS PERSONALES	18,395.7	10,631.3	10,631.3	7,764.5
2. SERVICIOS NO PERSONALES	16,996.9	7,755.8	2,532.6	9,241.1
3. MATERIALES Y SUMINISTROS	3,169.4	890.4	231.4	2,279.0
4. OTROS GASTOS DE OPERACION	477.3	56.5	12.0	420.8
B. TRANSFERENCIAS	42,920.0	20,114.2	19,843.7	22,805.9
1. AL SECTOR PUBLICO	14,816.1	5,920.7	5,917.3	8,895.4
a. GOBIERNO CENTRAL	7,865.5	345.9	345.9	7,519.6
b. ENTIDADES DESCENTRALIZADAS	0.0	0.0	0.0	0.0
c. PROPIAS	166.0	56.0	56.0	110.0
d. MUNICIPIOS	0.0	0.0	0.0	0.0
e. CREDITOS RECONOCIDOS	6,784.6	5,518.8	5,515.4	1,265.8
2. AL SECTOR PRIVADO	28,103.9	14,193.5	13,926.4	13,910.4
a. A LAS PERSONAS	4,310.5	959.3	692.3	3,351.1
b. A INSTITUCIONES	22,893.4	13,208.1	13,208.1	9,685.2
c. AL SECTOR EXTERNO	900.0	26.0	26.0	874.0
3. DE CAPITAL	0.0	0.0	0.0	0.0
C. INTERESES DE LA DEUDA	6,870.8	3,315.2	3,315.2	3,555.6
a. INTERNA	2,079.6	1,128.0	1,128.0	951.6
b. EXTERNA	2,791.2	1,198.7	1,198.7	1,592.5
c. COMISIONES	2,000.0	988.5	988.5	1,011.5
D. ASIGNACIONES GLOBALES	0.0	0.0	0.0	0.0
II. GASTOS DE CAPITAL	166,725.3	52,419.5	19,010.0	114,305.9
A. OBRAS Y CONSTRUCCIONES	158,466.5	47,867.3	14,457.8	110,599.2
1. VIAS DE COMUNICACION	0.0	0.0	0.0	0.0
a. CARRETERAS Y CAMINOS	0.0	0.0	0.0	0.0
b. OBRAS PORTUARIAS	0.0	0.0	0.0	0.0
c. AEROPUERTOS Y PISTAS DE ATERRIAJE	0.0	0.0	0.0	0.0
2. EDIFICACIONES	0.0	0.0	0.0	0.0
a. VIVIENDAS	0.0	0.0	0.0	0.0
b. EDIFICIOS	0.0	0.0	0.0	0.0
3. OBRAS HIDRAULICAS Y SANITARIAS	158,466.5	47,867.3	14,457.8	110,599.2
a. ELECTRICAS	158,466.5	47,867.3	14,457.8	110,599.2
b. ACUEDUCTOS	0.0	0.0	0.0	0.0
c. OBRAS DE RIEGO Y DRENAJE	0.0	0.0	0.0	0.0
d. ALCANTARILLADO	0.0	0.0	0.0	0.0
e. OTRAS	0.0	0.0	0.0	0.0
4. INSTALACIONES	0.0	0.0	0.0	0.0
a. AGRICOLAS	0.0	0.0	0.0	0.0
b. INDUSTRIAS	0.0	0.0	0.0	0.0
c. DE SERVICIO	0.0	0.0	0.0	0.0

MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE PRESUPUESTO DE LA NACION
DEPARTAMENTO DE PROGRAMACION PRESUPUESTARIA
BALANCE PRESUPUESTARIO - GASTOS
(MILES DE BALBOAS)

**EMPRESA DE
TRANSMISION ELECTRICA, S.A.**

PERIODO: 1º ENERO - 31 DE AGOSTO 2017

DETALLE	PRESUPUESTO MODIFICADO (1)	COMPROMETIDO (2)	PAGADO (3)	DIFERENCIA (1) - (2)
B. MAQUINARIA Y EQUIPO	0.0	0.0	0.0	0.0
a. DE OFICINA	0.0	0.0	0.0	0.0
b. DE PRODUCCION	0.0	0.0	0.0	0.0
c. DE TRANSPORTE	0.0	0.0	0.0	0.0
d. OTROS EQUIPOS	0.0	0.0	0.0	0.0
C. INVERSIONES FINANCIERAS	8,258.9	4,552.2	4,552.2	3,706.7
1. CONCESION DE PRESTAMOS	0.0	0.0	0.0	0.0
a. AGROPECUARIOS	0.0	0.0	0.0	0.0
b. INDUSTRIALES	0.0	0.0	0.0	0.0
c. HIPOTECARIOS	0.0	0.0	0.0	0.0
d. PERSONALES	0.0	0.0	0.0	0.0
2. ADQUISICION DE VALORES	0.0	0.0	0.0	0.0
a. BONOS	0.0	0.0	0.0	0.0
b. ACCIONES	0.0	0.0	0.0	0.0
c. OTROS	0.0	0.0	0.0	0.0
3. COMPRA DE EXISTENCIAS	0.0	0.0	0.0	0.0
a. AGROPECUARIAS	0.0	0.0	0.0	0.0
b. INDUSTRIALES	0.0	0.0	0.0	0.0
c. OTRAS	0.0	0.0	0.0	0.0
4. ADQUISICION DE INMUEBLES	0.0	0.0	0.0	0.0
a. TERRENOS	0.0	0.0	0.0	0.0
b. EDIFICIOS	0.0	0.0	0.0	0.0
c. OTROS	0.0	0.0	0.0	0.0
5. AMORTIZACION DE LA DEUDA	8,258.9	4,552.2	4,552.2	3,706.7
a. INTERNA	5,153.6	2,400.8	2,400.8	2,752.9
b. EXTERNA	3,105.3	2,151.4	2,151.4	953.8
D. OTRAS INVERSIONES	0.0	0.0	0.0	0.0
a. GASTOS ADM. DE LA INVERSION	0.0	0.0	0.0	0.0
b. ADIESTRAMIENTO DE PERSONAL	0.0	0.0	0.0	0.0
c. ESTUDIO DE FACTIBILIDAD	0.0	0.0	0.0	0.0
d. OTRAS	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL	255,555.5	95,182.7	55,576.2	160,372.8

EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A.
DIRECCION DE FINANZAS
DETALLE DE COMPROMISOS Y PAGOS
DEL SERVICIO DE LA DEUDA
AL 31 DE AGOSTO DE 2017
(EN MILES DE BALBOAS)

DETALLE	PRESUPUESTO MODIFICADO			COMPROMISOS			PAGOS			TOTAL		
	AMORTIZACION	INTERESES	COMISIONES	TOTAL	AMORTIZACION	INTERESES	COMISIONES	AMORTIZACION	INTERESES		COMISIONES	
1. DEUDA EXTERNA	3,105.3	2,791.2	2,000.0	7,896.5	2,151.4	1,198.7	988.5	2,151.4	1,198.7	988.5	3,673.7	3,673.7
BID No. 1113/OC-PN (LT)	3,105.3	1,636.2	0.0	4,741.5	2,151.4	820.1	0.0	2,151.4	820.1	0.0	2,971.5	2,971.5
CAF	0.0	500.0	2,000.0	2,500.0	0.0	378.6	323.6	0.0	378.6	323.6	702.1	702.1
SCOTTIABANK	0.0	655.0	0.0	655.0	0.0	327.8	665.0	0.0	327.8	665.0	992.8	992.8
2. DEUDA INTERNA	5,153.6	2,078.6	0.0	7,233.2	2,400.8	1,128.0	0.0	2,400.8	1,128.0	0.0	3,528.7	3,528.7
BID 2024	562.0	120.0	0.0	682.0	312.5	175.4	0.0	312.5	175.4	0.0	487.9	487.9
BID No. 1002/OC-RG)	84.2	28.0	0.0	112.2	11.5	42.1	0.0	11.5	42.1	0.0	53.6	53.6
CAJA DE AHORRO	2,307.4	1,678.6	0.0	3,986.0	976.8	838.9	0.0	976.8	838.9	0.0	1,815.8	1,815.8
LT Y SUB/ESTACIÓN BOCAS DEL TORO BNP	2,200.0	253.0	0.0	2,453.0	1,100.0	71.5	0.0	1,100.0	71.5	0.0	1,171.5	1,171.5
GRAN TOTAL	8,258.9	4,870.8	2,000.0	15,129.7	4,552.2	2,326.6	988.5	4,552.2	2,326.6	988.5	7,202.4	7,202.4

EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A.
DIRECCIÓN DE FINANZAS
EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA Y FINANCIERA
AL 31 DE AGOSTO DE 2017
(EN MILES DE BALBOAS)

PROGRAMAS	PRESUPUESTO MODIFICADO	COMPROMETIDO	PAGADO
LINEAS	88,118.3	21,171.5	11,617.7
SUBESTACIONES	55,827.4	21,748.0	2,626.5
MEJORAMIENTO OTRAS INVERSIONES	2,919.8	347.2	4.6
FORTALECIMIENTO OTRAS INVERSIONES - CND	2,016.6	514.3	57.3
FORTALECIMIENTO OTRAS INVERSIONES - HIDROMETEOROLOGIA	4,540.0	2,231.1	0.0
FORTALECIMIENTO PLANTA GENERAL	5,044.5	1,855.2	151.6
TOTAL	158,466.5	47,867.3	14,457.8

EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A
DIRECCION DE FINANZAS
FACTURACION POR TARIFAS DE TRANSMISION (REAL)
AL 31 DE AGOSTO DE 2017
(EN MILES DE BALBOAS)

EMPRESAS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTALES
TOTAL	7,470.2	7,367.9	7,806.3	7,810.0	7,672.4	7,403.8	7,871.4	7,336.5	9.0	9.0	9.0	9.0	60,739.6
EMP. DE DIST.ELECT. METRO OESTE (EDEMET)	2,025.6	2,000.0	2,229.9	2,125.9	2,192.3	2,032.7	2,718.0	2,053.8	0.0	0.0	0.0	0.0	17,378.1
ELEKTRA NORESTE, S.A. (ENSA)	1,504.0	1,473.9	1,635.8	1,552.5	1,677.4	1,547.6	1,532.1	1,494.1	0.0	0.0	0.0	0.0	12,417.6
EMP. DE DIST.ELECT.CHIRIQUI (EDECHI)	273.1	273.7	296.9	282.9	293.8	273.0	273.6	273.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2,240.2
EMP. DE G.ELECT. ENEL FORTUNA, S.A.	813.4	897.9	792.8	992.7	258.0	284.0	521.6	542.7	0.0	0.0	0.0	0.0	5,103.0
AES PANAMA S.A. (AES)	694.3	616.6	603.2	660.4	847.2	809.4	669.7	708.1	0.0	0.0	0.0	0.0	5,808.8
BAHIA LAS MINAS CORP. (BLM)	113.3	165.4	193.8	199.1	153.3	120.0	148.9	140.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1,234.1
PAN-AM GENERATING LIMITED (PANAM)	79.9	124.4	101.0	104.0	78.0	76.8	87.4	80.7	0.0	0.0	0.0	0.0	732.2
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMA (ACP)	74.0	103.7	79.8	44.2	68.1	67.0	68.5	69.7	0.0	0.0	0.0	0.0	574.9
PEDREGAL POWER CO (PEDREGAL)	25.6	39.0	29.8	37.6	30.6	29.3	28.1	32.5	0.0	0.0	0.0	0.0	252.5
EMP.GENERACION ELECTRICA S.A. (EGESA)	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
VALLEY RISE INVESTMENT CORP (EL GIRAL)	25.6	35.7	52.0	43.4	29.3	26.5	26.5	25.6	0.0	0.0	0.0	0.0	264.7
GENERADORA ATLANTICO (GENA)	64.1	88.4	143.8	182.1	62.0	61.7	94.1	89.9	0.0	0.0	0.0	0.0	766.2
CALDERA ENERGY CORP (MENDRE)	5.9	7.7	8.6	8.0	25.7	24.6	14.3	11.1	0.0	0.0	0.0	0.0	105.8
AES CHANGUINOLA, S.A. (CHAN I)	521.7	283.6	377.2	298.5	563.9	495.0	400.9	378.7	0.0	0.0	0.0	0.0	3,319.5
GEN. PEDREGALITO, S.A. (PEDREGALITO I)	6.0	7.8	8.7	9.0	15.2	15.3	7.2	14.6	0.0	0.0	0.0	0.0	83.7
GEN. RIO CHICO, S.A. (PEDREGALITO II)	3.5	4.3	4.6	4.5	4.4	4.2	3.6	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	34.1
ALTERNEGY, S.A.	231.0	225.6	247.0	249.2	256.9	289.8	240.3	272.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2,011.9
BONTEX, S.A. (GUALACA)	46.3	40.2	40.4	45.5	44.9	58.4	45.7	52.2	0.0	0.0	0.0	0.0	373.6
IDEAL PANAMA, S.A.	217.7	160.4	178.3	168.1	348.5	409.9	322.3	379.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2,184.8
HIDRO PIEDRA, S.A. (RP-490)	3.7	4.4	9.5	5.8	5.0	5.0	12.0	9.4	0.0	0.0	0.0	0.0	54.7
GEN. ALTO VALLE, S.A. (COCHEA)	4.1	5.2	5.7	5.5	11.5	9.4	4.6	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	52.0
ENERGIA Y SERV. DE PANAMA, S.A.(ESEPSA)	17.7	18.1	14.7	18.3	20.4	26.2	23.9	23.8	0.0	0.0	0.0	0.0	163.1
ELECTROGENERADORA DEL ISTMO (MENDRE II)	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	12.6
ISTMUS HYDRO POWER CORP. (CONCEPCION)	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	15.4
HIDRO BOQUERON, S.A. (MACANO)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4
PASO ANCHO HYDRO POWER CORP.	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4
SALTOS DEL FRANCOLI, S.A. (LOS PLANETAS)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	12.8
HIDRO IBERICA, S.A. (EL FRALE)	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6
HIDRO PANAMA, S.A. (ANTON)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6
LAS PERLAS NORTE, S.A.	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	15.4
LAS PERLAS SUR, S.A.	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	15.4
EMP.NACIONAL DE ENERGIA, S.A.(EMNADESA)	1.4	1.4	1.4	2.3	1.5	1.5	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5
AGGREKO INT.PROJECTS LIMITED	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SOENERGY PANAMA, S. DE R.L.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ELECTRON INVESTMENT, S.A.	103.3	87.3	74.1	85.6	134.9	138.6	114.7	122.4	0.0	0.0	0.0	0.0	881.1
GRUPO CUERVA, S.A. (SAN LORENZO)	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5
HIDROELECTRICA BAJOS DEL TOTUMA, S.A.	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7
HYDRO CASAN, S.A.	90.7	73.7	59.9	71.5	135.9	158.8	121.1	141.0	0.0	0.0	0.0	0.0	852.6
HIDROECOLOGICA DEL TERIBE (BONYIC)	66.3	47.9	55.3	44.5	93.7	69.1	49.3	55.8	0.0	0.0	0.0	0.0	481.9

EMPRESA DE TRANSMISION ELÉCTRICA, S.A.
DIRECCION DE FINANZAS
FACTURACION POR TARIFAS DE TRANSMISION (REAL)
AL 31 DE AGOSTO DE 2017
(EN MILES DE BALBOAS)

EMPRESAS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTALES
TOTAL	7,470.2	7,367.9	7,806.3	7,810.0	7,672.4	7,403.8	7,871.4	7,336.5	0.0	0.0	0.0	0.0	60,739.6
GENERACION SOLAR, S.A.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
UNION EOLICA PANAMEÑA PENONOME I, S.A. (UEP I)	45.7	56.9	52.5	42.3	3.9	3.3	5.8	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	214.8
UNION EOLICA PANAMEÑA PENONOME II, S.A. (UEP II)	185.0	265.4	220.5	263.3	15.7	14.7	23.4	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,005.0
AZUCARERA NACIONAL, S.A.	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
FOUNTAIN INTERTRADE CORP. (LA POTRA)	74.1	58.8	50.4	66.5	131.4	149.3	117.4	140.6	0.0	0.0	0.0	0.0	788.5
DIVISA SOLAR 10 MW, S.A.	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4
CORP. ENERGÍA DEL ISTMO (LAS CRUCES)	5.9	7.7	5.9	7.9	5.9	5.9	5.9	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	51.0
LLANO SANCHEZ SOLAR POWER	0.1	0.1	0.1	1.2	1.1	1.6	1.6	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4
GENERADORA DEL ISTMO, S.A. (GENISA)	38.1	39.1	37.6	20.1	50.9	75.6	60.7	73.5	0.0	0.0	0.0	0.0	395.8
ENERGYST INTERNATIONAL	18.2	26.5	30.5	27.0	18.6	18.6	19.4	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	177.8
EMPRESAS MELO, S.A.	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
SOL REAL UNO, S.A.	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3
SOL REAL ISTMO, S.A.	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3
KAMAN OVERSEAS INC	40.7	60.1	90.7	57.9	37.1	37.1	37.1	37.1	0.0	0.0	0.0	0.0	388.0
UBALIA PANAMA, S.A.	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	12.4
FARALLÓN SOLAR 2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
ENEL GREEN POWER PANAMA	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1
SOLAR PANAMA VENTURE, S.A.	0.8	0.8	0.9	0.8	0.6	0.5	0.5	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5
SOLAR AZUERO VENTURE, S.A.	0.9	0.9	1.0	0.8	0.7	0.6	0.5	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
SOLAR COCLÉ VENTURE, S.A.	0.9	0.8	1.0	0.8	0.6	0.6	0.5	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8
JINRO CORP.	28.6	45.5	62.2	61.9	35.1	44.1	50.8	47.7	0.0	0.0	0.0	0.0	375.9
PSZI, S.A.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5

NOTA: Se aplicó los Ajustes tarifarios de la facturación al mes de Marzo, Abril, Mayo

EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A.
DIRECCIÓN DE FINANZAS
INGRESOS POR VENTA DE SERVICIOS (REALES)
AL 31 DE AGOSTO DE 2017
(EN MILES DE BALBOAS)

EMPRESAS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTALES
INGRESOS CORRIENTES													
EMP. DE DIST.ELECT. METRO OESTE (EDEMET)	2,137.2	3,366.2	2,104.0	2,318.5	2,095.2	2,122.1	1,438.9	2,684.7	0.0	0.0	0.0	0.0	18,266.8
ELEKTRA NOROESTE, S.A. (ENSA)	1,523.8	1,093.3	1,515.7	1,577.0	0.0	3,279.2	996.1	1,565.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11,550.1
EMP. DE DIST.ELECT. CHIRIQUÍ (EDECHI)	305.8	377.9	286.0	332.4	274.7	277.5	329.1	273.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,456.3
EMP. DE G.ELECT. ENEL FORTUNA, S.A.	121.1	553.3	813.4	964.3	709.7	934.3	0.5	285.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4,381.4
AES PANAMA S.A. (AES)	750.9	519.5	1,219.3	698.5	453.5	981.0	1,322.6	810.7	0.0	0.0	0.0	0.0	6,756.0
BAHIA LAS MINAS CORP. (BLM)	139.7	49.5	113.3	171.8	116.6	143.8	15.3	406.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1,156.8
PAN-AM GENERATING LIMITED (PANAM)	0.0	17.0	0.0	0.0	6.2	3.5	0.0	164.2	0.0	0.0	0.0	0.0	190.8
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMA (ACP)	72.0	24.2	0.0	0.0	0.0	1.0	0.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	98.3
PEDREGAL POWER CO (PEDREGAL)	3.5	9.5	25.6	61.8	8.2	48.6	15.2	29.3	0.0	0.0	0.0	0.0	201.8
EMP.GENERACIÓN ELÉCTRICA S.A. (EGESA)	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1
VALLEY RISE INVESTMENT CORP (EL GIRAL)	0.0	0.0	0.0	8.9	0.0	16.4	150.7	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	196.4
GENERADORA ATLÁNTICO (GENA)	60.6	26.5	60.6	91.9	102.3	213.0	91.5	61.7	0.0	0.0	0.0	0.0	707.9
CALDERA ENERGY CORP (MENDRE)	39.5	9.6	59.6	33.6	49.5	19.2	58.6	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	270.9
AES CHANGUINOLA, S.A. (CHAN II)	0.0	0.0	0.0	333.6	378.4	255.6	200.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,167.6
GEN. PEDREGALITO, S.A. (PEDREGALITO I)	14.0	13.0	13.3	10.7	6.7	6.7	0.0	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	64.9
GEN. RIO CHICO, S.A. (PEDREGALITO II)	5.2	7.3	8.5	5.6	4.3	6.4	0.0	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	47.4
ALTERNEGY, S.A.	276.9	88.4	231.0	232.9	217.1	213.7	64.2	289.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1,613.9
BOITEX, S.A. (GUALACA)	116.7	36.5	46.3	45.6	33.4	40.5	133.6	58.4	0.0	0.0	0.0	0.0	511.2
IDEAL PANAMA, S.A.	934.5	195.4	0.0	351.2	138.1	139.4	417.3	409.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2,585.7
HIDRO PIEDRA, S.A. (RP-460)	7.9	0.0	3.7	9.3	0.8	0.8	219.9	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	242.5
GEN. ALTO VALLE, S.A. (COCHEA)	3.7	9.0	9.9	0.0	12.3	5.2	6.5	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	51.2
ENERGÍA Y SERV. DE PANAMÁ, S.A.(ESEPSA)	28.8	0.0	17.7	21.6	14.7	15.9	56.3	26.4	0.0	0.0	0.0	0.0	181.5
ELECTROGENERADORA DEL ISTMO (MENDRE II)	2.3	1.4	3.0	0.7	3.0	1.6	1.2	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	15.7
ISTMUS HYDRO POWER CORP. (CONCEPCIÓN)	1.9	0.0	1.9	7.1	2.0	1.9	58.8	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	75.6
HIDRO BOQUERÓN, S.A. (MACANCO)	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0
PASO ANCHO HYDRO POWER CORP.	0.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	62.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	69.0
SALTOS DEL FRANCOLO, S.A. (LOS PLANETAS)	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7
HIDRO IBÉRICA, S.A. (EL FRAILE)	1.0	0.9	1.0	1.0	0.0	2.1	135.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	141.9
HIDRO PANAMÁ, S.A. (ANTÓN)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	16.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0
LAS PERLAS NORTE, S.A.	1.9	5.7	1.9	1.9	2.0	1.9	1.9	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	19.2
LAS PERLAS SUR, S.A.	2.0	5.7	1.9	7.1	2.0	1.9	1.9	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	24.5
EMP. NACIONAL DE ENERGÍA, S.A.(EMNADESA)	1.4	1.4	1.4	1.4	2.3	2.4	1.4	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	14.8
AGGREGO INT.PROJECTS LIMITED	0.0	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.9
SOENERGY PANAMÁ, S. DE R.L.	0.0	8.3	0.0	246.8	0.0	0.0	142.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3
ELECTRON INVESTMENT, S.A.	164.4	0.5	232.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	787.3
GRUPO CUERVA, S.A. (SAN LORENZO)	1.6	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1
HIDROECOLÓGICA DEL TERIBE (BONYIC)	133.1	112.8	152.4	0.0	146.4	58.2	29.1	252.3	0.0	0.0	0.0	0.0	884.3
GENERACIÓN SOLAR, S.A.	69.1	27.5	49.2	55.5	39.9	40.1	199.6	69.7	0.0	0.0	0.0	0.0	550.6
UNIÓN EÓLICA PANAMÉRA PENONOME I, S.A. (UEPI)	14.2	8.2	97.6	64.3	3.4	53.1	0.4	13.7	0.0	0.0	0.0	0.0	254.9
UNIÓN EÓLICA PANAMÉRA PENONOME II, S.A. (UEPII)	0.0	120.0	185.0	201.0	0.0	220.5	11.4	34.3	0.0	0.0	0.0	0.0	772.2
AZUCARERA NACIONAL, S.A.	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
FOUNTAIN INTERTRADE CORP. (LA POTRA)	241.7	47.6	134.9	74.1	60.1	56.9	0.1	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	616.9
DIVISA SOLAR 10 MW, S.A.	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	1.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4
CORP.ENERGÍA DEL ISTMO (LAS CRUCES)	5.9	9.6	5.9	8.0	5.9	12.1	15.0	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	68.2
LLANO SANCHEZ SOLAR POWER	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.1	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5
FARALLÓN SOLAR 2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
OTROS	319.5	59.8	983.9	446.0	294.5	1,603.3	2,805.8	203.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6,716.3
SUB-TOTAL	7,504.7	6,821.8	9,385.0	8,354.5	5,185.9	10,798.4	9,009.6	7,736.5	0.0	0.0	0.0	0.0	63,782.4
OTROS INGRESOS	10.3	2.0	16.9	15.2	249.6	13.4	6.2	21.3	0.0	0.0	0.0	0.0	334.9
INGRESOS CONTRATOS DE SUPERVISIÓN	0.0	0.0	0.0	0.0	179.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	179.1
INGRESO VARIOS	10.3	2.0	16.9	15.2	70.4	13.4	6.2	21.3	0.0	0.0	0.0	0.0	155.8
SALDO DISPONIBLE EN CAJA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TRANSFERENCIA DE CAPITAL MEF.	0.0	0.0	0.0	334.4	2,046.6	0.8	1,571.1	14,475.6	0.0	0.0	0.0	0.0	18,428.5
TOTAL INGRESOS	7,515.0	6,823.8	9,401.9	8,704.1	7,482.1	10,798.7	10,586.8	22,233.4	0.0	0.0	0.0	0.0	82,545.8

EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A.
DIRECCION DE FINANZAS
INGRESOS BASE CAJA
AL 31 DE AGOSTO DE 2017
(EN MILES DE BALBOAS)

MESES	2017											
	PRESUPUESTO		REAL		DIFERENCIA		% EJECUCION					
	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADA				
ENERO	21,472.1	21,472.1	7,515.0	7,515.0	(13,957.1)	(13,957.1)	35.0	35.0				
FEBRERO	21,472.2	21,472.2	6,823.8	6,823.8	(14,648.4)	(14,648.4)	31.8	31.8				
MARZO	32,361.9	32,361.9	8,401.9	8,401.9	(23,959.9)	(23,959.9)	26.0	26.0				
ABRIL	20,383.1	20,383.1	8,704.1	8,704.1	(11,679.0)	(11,679.0)	42.7	42.7				
MAYO	20,383.1	20,383.1	7,482.1	7,482.1	(12,901.1)	(12,901.1)	36.7	36.7				
JUNIO	20,383.1	20,383.1	10,798.7	10,798.7	(9,584.5)	(9,584.5)	53.0	53.0				
JULIO	21,693.4	21,693.4	10,586.8	10,586.8	(11,106.6)	(11,106.6)	48.8	48.8				
AGOSTO	24,982.0	24,982.0	22,233.4	22,233.4	(2,748.7)	(2,748.7)	89.0	89.0				
SEPTIEMBRE												
OCTUBRE												
NOVIEMBRE												
DICIEMBRE												
TOTAL	<u>183,131.0</u>		<u>82,545.8</u>		<u>(100,585.2)</u>							

EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A.
EJECUCION POR OBJETO DE GASTO
FUNCIONAMIENTO
A AGOSTO 2017
(EN MILES DE BALBOAS)

CODIGO	OBJETO DE GASTO	PRESUPUESTO MODIFICADO (1)	ASIGNADO PRESUPUESTO	EJECUCION COMPROMETIDO (2)	PAGADO (3)	DIFERENCIA (1) - (2)
0	SERVICIOS PERSONALES	18,395.7	13,045.1	10,631.3	10,631.3	7,764.5
1	SUELDOS FIJOS	12,257.4	8,168.6	6,754.0	6,754.0	5,503.3
13	SOBRESUELO POR JEFATURA	45.6	30.4	0.0	0.0	45.6
20	DIETAS	54.0	36.0	28.0	28.0	26.0
30	GASTOS DE REPRESENTACION	440.3	293.5	199.9	199.9	240.4
40	SOBRETIEMPLO	987.9	852.8	760.1	760.1	227.9
50	XIII MES	1,703.2	1,135.3	679.8	679.8	1,023.4
71	CUOTA PATRONAL DE SEGURO SOCIAL	1,372.8	1,076.2	932.1	932.1	440.8
72	CUOTA PATRONAL DE SEGURO EDUCATIVO	154.6	129.7	102.3	102.3	52.2
73	CUOTA PATRONAL DE RIESGO PROFESIONAL	369.3	311.7	253.7	253.7	115.5
80	OTROS SERVICIOS PERSONALES	999.5	999.5	910.6	910.6	88.9
91	SUELDOS	8.8	8.8	8.8	8.8	0.0
96	DECIMO TERCER MES Y BONIFICACIÓN	0.3	0.3	0.3	0.3	0.0
98	OTROS SERVICIOS PERSONALES	0.5	0.5	0.0	0.0	0.5
99	CONTRIBUCIONES A LA SEGURIDAD SOCIAL	1.6	1.6	1.6	1.6	0.0
1	SERVICIOS NO PERSONALES	16,996.9	14,766.1	7,755.8	2,532.6	9,241.1
101	DE EDIFICIOS Y LOCALES	1,114.1	984.2	974.2	90.0	139.9
102	DE EQUIPO ELECTRÓNICO	2.4	2.4	1.0	1.0	1.4
103	DE EQUIPO DE OFICINA	76.0	64.6	64.6	12.8	11.4
104	DE EQUIPO DE PRODUCCIÓN					0.0
105	DE EQUIPO DE TRANSPORTE	72.7	72.7	45.1	0.2	27.5
106	DE TERRENOS	11.9	10.1	8.3	3.4	3.6
109	OTROS ALQUILERES	57.6	49.1	6.1	4.5	51.5
111	AGUA	26.7	26.7	8.9	6.7	17.6
112	ASEO	0.3	0.3	0.2	0.0	0.1
113	CORREOS	5.0	5.0	0.2	0.2	4.8
114	ENERGIA ELECTRICA	1,393.9	1,393.9	666.1	666.1	727.7
115	TELECOMUNICACIONES	187.5	187.5	72.3	72.3	115.2
116	SERVICIO DE TRANSMISION DE DATOS	220.9	213.4	87.5	30.2	133.4
120	IMPRESION, ENCUAD. Y OTROS	62.8	54.2	9.9	1.7	52.9
131	ANUNCIOS Y AVISOS	47.1	40.7	15.5	6.6	31.7
132	PROMOCION Y PUBLICIDAD	63.6	63.6	31.6	3.0	32.0
141	DENTRO DEL PAIS (VIATICOS)	600.2	547.8	278.1	277.0	322.1
142	EN EL EXTERIOR (VIATICOS)	610.3	526.1	102.8	102.8	507.5
143	A OTRAS PERSONAS (VIATICOS)	18.5	15.7	1.8	1.8	16.7
151	DENTR O DEL PAIS (TRANSPORTE)	157.2	138.2	30.9	24.0	126.4
152	DE O PARA EL EXTERIOR	350.6	298.5	42.5	42.5	308.1
153	DE OTRAS PERSONAS	16.1	13.7	0.8	0.8	15.3
161	ALMACENAJE	2.5	2.1	0.0	0.0	2.5
162	COMISIONES Y GASTOS BANCARIOS	69.0	57.0	18.2	0.6	52.8
163	GASTOS JUDICIALES	233.7	233.7	31.3	1.8	202.4
164	GASTOS DE SEGUROS	2,000.0	1,120.0	55.7	55.7	1,944.4
165	SERVICIOS COMERCIALES	2,240.3	1,873.5	1,873.5	781.6	368.9
166	SERVICIOS MEDICOS EN EL PAIS	71.8	69.4	11.9	0.4	59.9
169	OTROS SERVICIOS	924.3	864.2	413.2	99.2	511.2
171	CONSULTORIA	1,316.4	1,082.8	322.5	80.1	993.9
172	SERVICIOS ESPECIALES	3.3	3.3	3.3	3.3	0.0
181	DE EDIFICIOS (MANT. Y REPARACIONES)	438.3	438.3	31.4	6.3	406.9
182	DE MAQUINARIAS Y OTROS EQUIPOS	291.9	289.9	92.9	13.3	199.0
183	DE MOBILIARIO Y EQ. DE OFICINA	0.6	0.5	0.0	0.0	0.6
184	DE OBRAS	399.8	393.5	0.0	0.0	399.8
185	MANT. DE EQUIPO DE COMPUTACION	283.4	238.1	109.8	0.0	173.6
189	OTROS MANTENIMIENTO	1,708.8	1,692.5	932.2	11.2	776.6

EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A.
EJECUCION POR OBJETO DE GASTO
FUNCIONAMIENTO
A AGOSTO 2017
(EN MILES DE BALBOAS)

CODIGO	OBJETO DE GASTO	PRESUPUESTO MODIFICADO (1)	ASIGNADO PRESUPUESTO	EJECUCION COMPROMETIDO (2)	PAGADO (3)	DIFERENCIA (1) - (2)
191	ALQUILERES (CREDITOS RECONOCIDOS)	11.7	11.7	0.0	0.0	11.7
192	SERVICIOS BASICOS	107.7	107.7	92.0	91.0	15.7
193	IMPRESION,(CREDITO RECONOCIDOS)	2.9	2.9	0.1	0.0	2.8
194	INFORMACION Y PUBLICIDAD	0.9	0.9	0.9	0.0	0.0
195	VIATICOS	4.9	4.9	4.6	2.3	0.3
196	TRANSPORTE DE PERSONAS Y BIENES	1.4	11.3	8.3	2.9	3.1
197	SERVICIOS COMERCIALES Y FINANCIEROS	1.492.8	1,276.6	1,276.6	16.9	216.2
198	CONSULTORIAS	53.2	53.2	0.0	0.0	53.2
199	OTROS MANTENIMIENTOS	231.7	231.7	31.1	18.1	200.6
2	MATERIALES Y SUMINISTROS	3,169.4	2,766.4	890.4	231.4	2,279.0
201	ALIMENTOS PARA CONSUMO HUMANO	281.1	239.3	78.8	50.4	202.3
203	BEBIDAS	69.1	64.5	36.2	6.4	32.8
211	ACABADO TEXTIL	23.0	21.2	0.2	0.0	22.8
212	CALZADO	165.0	151.5	45.4	0.0	119.6
213	HILADOS Y TELAS	6.3	5.1	0.0	0.0	6.3
214	PRENDAS DE VESTIR	534.4	442.9	18.2	1.7	516.2
221	DIESEL (FLOTA VEHICULAR)	250.0	212.5	104.2	76.0	145.8
222	GAS	1.0	0.9	0.0	0.0	1.0
223	GASOLINA	58.0	50.2	16.8	12.5	41.2
224	LUBRICANTES	40.2	36.2	24.8	2.3	15.4
231	IMPRESOS	50.6	44.9	2.8	1.0	47.8
232	PAPELERIA	33.8	28.8	12.5	0.0	21.3
239	OTROS PRODUCTOS DE PAPEL Y CARTON	14.5	12.5	3.5	0.1	11.0
241	ABONOS Y FERTILIZANTES	0.8	0.8	0.0	0.0	0.8
242	INSECTICIDAS FUMIG. Y OTROS	9.5	8.2	0.3	0.3	9.2
243	PINTURA COLORANTES Y TINTES	85.1	74.3	14.3	0.2	70.8
244	PRODUCTOS MEDICINALES Y OTROS	10.0	8.5	1.7	0.7	8.3
245	OTROS PRODUCTOS QUIMICOS	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1
249	ASFALTO	34.2	33.6	20.7	0.3	13.5
252	CEMENTO	7.8	7.0	0.3	0.2	7.5
253	MADERAS	12.9	11.7	0.2	0.0	12.7
254	MATERIALES DE FONTANERIA	12.9	11.9	1.1	0.2	11.8
255	MATERIAL ELECTRICO	75.0	71.6	50.3	5.9	24.7
256	MATERIAL METALICO	61.4	61.1	19.2	4.6	42.2
257	PIEDRA Y ARENA	11.1	9.9	0.5	0.1	10.6
259	OTROS MATERIALES DE CONSTRUCCION	44.0	39.7	1.6	0.2	42.4
262	HERRAMIENTAS E INSTRUMENTOS	105.7	97.8	59.9	2.2	45.8
263	MATERIAL Y ARTICULOS DE SEGURIDAD	256.1	208.4	64.7	0.0	191.4
265	MATERIALES PARA COMPUTADORA	15.0	12.6	5.9	1.9	9.1
269	OTROS PRODUCTOS VARIOS	54.7	47.8	18.7	4.2	36.0
271	UTILES DE COCINA Y COMEDOR	24.5	23.1	13.3	0.4	11.2
272	UTILES DEPORTIVOS Y RECREATIVOS	4.0	3.3	0.9	0.4	3.1
273	UTILES DE ASEO Y LIMPIEZA	6.1	5.2	1.3	0.5	4.8
274	UTILES DE LABORATORIO	5.6	4.7	0.9	0.0	4.7
275	UTILES Y MATERIALES DE OFICINA	100.4	98.7	53.6	22.8	46.8
277	INSTRUMENTAL MEDICO Y QUIRURGICOS	5.7	5.3	0.7	0.0	5.0
278	ARTICULO DE PROTESIS Y REHABILITACION	0.5	0.4	0.0	0.0	0.5
279	OTROS UTILES Y MATERIALES	26.1	24.6	4.6	0.5	21.5
280	REPUESTOS	605.1	517.1	165.2	17.2	440.0
291	ALIMENTOS Y BEBIDAS	7.9	7.9	5.0	0.8	2.9
292	TEXTILES Y VESTUARIOS	4.4	4.4	4.1	0.0	0.3
293	COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	0.4	0.4	0.1	0.1	0.2
294	PRODUCTOS DE PAPEL Y CARTÓN	1.5	1.5	0.0	0.0	1.5
295	PRODUCTOS QUÍMICOS Y CONEXOS	7.3	7.3	5.5	0.7	1.9
296	MATERIALES PARA CONST. Y MANT.	20.7	20.7	8.8	8.8	11.9
297	PRODUCTOS VARIOS	3.8	3.8	2.8	0.0	1.1
298	UTILES Y MATERIALES DIVERSOS	1.8	1.8	1.6	0.6	0.2
299	REPUESTOS	20.4	20.4	19.2	7.2	1.3
3	MAQUINARIA Y EQUIPO	476.1	432.8	58.5	12.0	416.6
301	EQUIPO DE COMUNICACIONES	4.0	3.4	1.0	0.0	3.0
302	AGROPECUARIO	5.0	5.0	5.0	0.0	0.0
305	MAQUINARIA Y EQUIPO DE ENERGIA	4.2	4.1	0.8	0.0	3.4
320	EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	10.7	10.3	1.0	0.6	9.8
331	EQUIPO MEDICO Y ODONTOLOGICO	44.7	44.7	3.7	0.0	41.0
340	MOBILIARIO DE OFICINA	10.0	10.0	0.0	0.0	10.0
350	EQUIPO DE OFICINA	80.5	78.3	14.5	1.0	66.0
370	MAQUINARIA Y EQUIPOS VARIOS	101.8	88.4	6.6	0.0	93.2
380	EQUIPO DE COMPUTACIÓN	205.2	178.6	19.1	7.3	186.1
391	MAQUINARIA Y EQUIPO DE PRODUCCIÓN	4.0	4.0	0.0	0.0	4.0
396	MOBILIARIO	3.1	3.1	0.0	0.0	3.1
398	EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	3.0	3.0	3.0	3.0	0.0
4	INVERSION FINANCIERA	1.2	1.2	0.0	0.0	1.2
434	COMPRA DE EXISTENCIA	1.2	1.2	0.0	0.0	1.2

EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A.
EJECUCION POR OBJETO DE GASTO
FUNCIONAMIENTO
A AGOSTO 2017
(EN MILES DE BALBOAS)

CODIGO	OBJETO DE GASTO	PRESUPUESTO MODIFICADO (1)	ASIGNADO PRESUPUESTO	EJECUCION COMPROMETIDO (2)	PAGADO (3)	DIFERENCIA (1) - (2)
6	TRANSFERENCIAS CORRIENTES	42,920.0	42,118.5	20,114.2	19,843.7	22,805.9
611	DONATIVOS A PERSONAS	342.4	288.2	94.3	94.3	248.1
612	INDEMNIZACIONES LABORALES	910.0	773.5	391.2	391.2	518.8
613	INDEMNIZACIONES ESPECIALES	1,959.4	1,636.6	204.3	11.8	1,755.1
621	BECAS ESCOLARES	18.0	15.3	6.4	6.4	9.6
624	ADIASTRAMIENTO Y ESTUDIO	1,035.7	891.1	254.9	181.3	780.8
629	OTRAS BECAS	45.0	38.3	6.2	5.3	38.8
631	SUBSIDIOS BENEFICOS	19.0	15.3	0.0	0.0	19.0
633	SUBSIDIOS DEPORTIVOS	8.8	7.2	0.9	0.9	7.9
635	EMPRESAS PRODUCTORAS Y COMERCIALES	22,806.9	22,806.9	13,184.8	13,184.8	9,622.1
639	OTRAS SIN FINES DE LUCRO	21.9	18.8	0.0	0.0	21.9
641	TRANSF. AL GOBIERNO CENTRAL	624.0	530.4	0.0	0.0	624.0
648	PROPIAS	166.0	141.1	56.0	56.0	110.0
649	IMPUESTOS Y DIVIDENDOS	7,241.5	7,241.5	345.9	345.9	6,895.6
662	CUOTAS A ORG. CENTROAMERICANOS	26.0	26.0	26.0	26.0	0.0
663	CUOTAS A ORG. INTERAMERICANOS	0.5	0.4	0.0	0.0	0.5
664	CUOTAS A ORGANISMOS MUNDIALES	20.3	20.3	0.0	0.0	20.3
665	CUOTAS A OTROS ORGANISMOS	6.5	5.5	0.0	0.0	6.5
679	OTROS SUBSIDIOS	36.8	30.8	22.4	22.4	14.4
692	A PERSONAS	843.6	843.6	0.0	0.0	843.6
693	BECAS DE ESTUDIO Y CAPACITACION	10.1	10.1	4.5	1.1	5.6
694	A INSTITUCIONES PRIVADAS	6,764.4	6,764.4	5,504.2	5,504.2	1,260.2
697	AL EXTERIOR	10.1	10.1	10.1	10.1	0.0
698	SUBSIDIOS DE LA SEGURIDAD SOCIAL	3.2	3.2	0.0	0.0	3.2
8	SERVICIO DE LA DEUDA	15,129.7	12,723.2	7,867.4	7,867.4	7,262.3
802	AMORTIZACION DE PRESTAMOS DIRECTOS	8,258.9	7,208.2	4,552.2	4,552.2	3,706.7
805	INTERESES SOBRE PRESTAMOS DIRECTOS	4,870.8	4,315.0	2,326.6	2,326.6	2,544.2
809	COMISIONES, HON. Y OTROS GASTOS	2,000.0	1,200.0	988.5	988.5	1,011.5
	TOTAL PRESUPUESTO	97,089.0	85,855.3	47,315.5	41,118.4	49,770.6

DIRECCION DE PRESUPUESTO DE LA NACION
DEPARTAMENTO DE PROGRAMACION PRESUPUESTARIA
RESUMEN POR OBJETO DE GASTO
EJECUCION DEL PRESUPUESTO DE FUNCIONAMIENTO
(MILES DE BALBOAS)

EMPRESA DE
TRANSMISION ELECTRICA, S.A.

PERIODO: 1° ENERO - 31 DE AGOSTO 2017

CODIGO	OBJETO DE GASTO	PRESUPUESTO MODIFICADO (1)	EJECUCION COMPROMETIDO (2)	PAGADO (3)	DIFERENCIA (1) - (2)
0	SERVICIOS PERSONALES	18,395.7	10,631.3	10,631.3	7,764.5
001	SUELDOS FIJOS	12,257.4	6,754.0	6,754.0	5,503.3
010	SOBRESUELDOS	45.6	0.0	0.0	45.6
020	HONORARIOS	54.0	28.0	28.0	26.0
030	GASTOS DE REPRESENTACION	440.3	199.9	199.9	240.4
040	SOBRETIEPO	987.9	760.1	760.1	227.9
050	XIII MES	1,703.2	679.8	679.8	1,023.4
070	CONTRIBUCIONES A LA SEGURIDAD SOCIAL	1,896.7	1,288.1	1,288.1	608.5
080	BONO POR EVALUACION DE DESEMPEÑO	999.5	910.6	910.6	88.8
1	SERVICIOS NO PERSONALES	16,998.9	7,755.8	2,532.6	9,241.1
100	ALQUILERES	1,334.6	1,099.3	111.9	235.4
110	SERVICIOS BASICOS	1,834.3	835.3	775.6	999.0
120	IMPRESION, ENCUAD. Y OTROS	62.8	9.9	1.7	52.9
130	INFORMACION Y PUBLICIDAD	110.8	47.1	9.6	63.7
140	VIATICOS	1,229.0	382.7	381.6	846.3
150	TRANSP. DE PERSONAL Y BIENES	524.0	74.2	67.4	449.7
160	SERV. COMERCIALES Y FINANCIEROS	5,541.8	2,401.7	939.3	3,140.0
170	CONSULTORIAS	1,319.7	325.8	83.4	993.9
180	MANTENIMIENTO Y REPARACION	3,122.8	1,166.2	30.8	1,956.6
2	MATERIALES Y SUMINISTROS	3,169.4	890.4	231.4	2,279.0
200	ALIMENTOS Y BEBIDAS	350.2	115.1	56.8	235.2
210	TEXTILES Y VESTUARIOS	728.7	63.8	1.7	664.9
220	COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	349.2	145.9	90.8	203.4
230	PRODUCTOS DE PAPEL Y CARTON	98.9	18.8	1.1	80.1
240	PRODUCTOS QUIMICOS Y CONEXOS	105.5	16.3	1.1	89.2
250	MATERIALES PARA CONST. Y MANT.	259.3	93.8	11.5	165.4
260	PRODUCTOS VARIOS	431.5	149.2	8.3	282.3
270	UTILES Y MATERIALES DIVERSOS	172.7	75.3	24.5	97.4
280	REPUESTOS	605.1	165.2	17.2	440.0
3	MAQUINARIA Y EQUIPO	476.1	56.5	12.0	412.5
300	MAQUINARIA Y EQUIPO DE PRODUCCION	13.1	6.8	0.0	6.3
320	EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	10.7	1.0	0.8	9.8
330	EQUIPO MEDICO, DE LAB. Y SANITARIOS	44.7	3.7	0.0	41.0
340	MOBILIARIO DE OFICINA	10.0	0.0	0.0	10.0
350	EQUIPO DE OFICINA	80.5	14.5	1.0	66.0
370	MAQUINARIA Y EQUIPOS VARIOS	101.8	8.6	0.0	93.2
380	EQUIPO DE COMPUTACION	205.2	19.1	7.3	186.1
390	CREDITOS RECONOCIDOS	10.1	3.0	3.0	7.1
4	INVERSIONES FINANCIERAS	1.2	0.0	0.0	1.2
434	COMPRA DE AGUA	1.2	0.0	0.0	1.2
8	TRANSFERENCIAS CORRIENTES	42,920.0	20,114.2	19,843.7	22,805.9
610	A PERSONAS	3,211.8	689.8	497.3	2,522.0
620	BECAS DE ESTUDIO Y CAPACITACION	1,098.7	269.5	195.0	829.2
630	A INSTITUCIONES PRIVADAS	22,856.6	13,185.7	13,185.7	9,670.8
640	A INSTITUCIONES PUBLICAS	8,031.5	401.9	401.9	7,629.6
660	TRANSFERENCIAS AL EXTERIOR	53.3	26.0	26.0	27.3
670	SUBSIDIOS A LA SEGURIDAD SOCIAL	36.8	22.4	22.4	14.4
8	SERVICIO DE LA DEUDA	15,129.7	7,867.4	7,867.4	7,262.3
802	AMORTIZACION PRESTAMOS DIRECTOS	8,258.9	4,552.2	4,552.2	3,706.7
805	INTERESES PRESTAMOS DIRECTOS	4,870.8	2,326.6	2,326.6	2,544.2
809	COMISIONES, HONORARIOS Y OTROS GTOS.	2,000.0	988.5	988.5	1,011.5
	TOTALES	97,089.0	47,315.5	41,118.4	49,766.5

EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A.
EJECUCION POR OBJETO DE GASTO DE INVERSIONES
A AGOSTO 2017
(EN MILES DE BALBOAS)

CODIGO	OBJETO DE GASTO	PRESUPUESTO MODIFICADO (1)	ASIGNADO PRESUPUESTO	EJECUCION COMPROMETIDO (2)	PAGADO (3)	DIFERENCIA (1) - (2)
0	SERVICIOS PERSONALES	3,178.4	2,458.7	1,381.3	1,381.3	1,795.1
004	PERSONAL TRANSITORIO	1,073.7	715.8	715.8	715.8	357.9
040	SOBRETIEPO	1,750.8	1,508.2	480.6	480.6	1,270.2
050	XIII MES	149.1	99.4	49.7	49.7	99.4
071	CUOTA PATRONAL DE SEGURO SOCIAL	147.6	98.4	98.3	98.3	49.2
072	CUOTA PATRONAL DE SEGURO EDUCATIVO	16.1	10.8	10.8	10.8	5.4
073	CUOTA PATRONAL DE RIESGO PROFESIONAL	39.1	26.1	26.1	26.1	13.0
1	SERVICIOS NO PERSONALES	20,285.8	18,511.3	965.4	520.8	19,273.5
104	DE EQUIPO DE PRODUCCIÓN	4.4	4.4	0.0	0.0	4.4
105	ALQUILER EQUIPO DE TRANSPORTE	47.2	47.2	0.0	0.0	47.2
120	IMPRESION, ENCUADERNACION Y OTROS	165.0	141.4	0.0	0.0	165.0
141	DENTRO DEL PAIS (VIATICOS)	1,833.6	1,569.4	133.8	133.2	1,699.8
151	DENTRO DEL PAIS (TRANSPORTE)	1,641.3	1,391.3	3.0	3.0	1,638.4
162	COMISIONES Y GASTOS BANCARIOS	90.8	90.8	45.4	45.2	
163	GASTOS JUDICIALES	1.5	1.5	0.0	0.0	
169	OTROS SERVICIOS COMERCIALES Y FINAN.	1,011.6	987.9	269.1	269.1	742.5
171	CONSULTORIAS	14,576.1	13,460.6	356.6	68.5	14,219.5
181	MANTENIMIENTO Y REP. DE EDIFICIOS	450.0	352.5	0.0	0.0	450.0
189	OTROS MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES	238.3	238.3	0.0	0.0	238.3
195	VIATICOS	2.3	2.3	1.6	1.6	0.7
196	TRANSPORTE DE PERSONAS Y BIENES	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0
198	CONSULTORIAS	223.6	223.6	155.8	0.0	67.8
2	MATERIALES Y SUMINISTROS	1,806.7	1,623.8	145.1	3.8	1,661.6
201	ALIMENTOS PARA CONSUMO HUMANO	1,083.5	915.6	4.1	3.8	1,079.4
211	ACABADO TEXTIL	100.0	85.0	0.0	0.0	100.0
212	CALZADO	0.8	0.8	0.0	0.0	0.8
214	PRENDAS DE VESTIR	3.2	3.2	0.0	0.0	3.2
243	PINTURAS, COLORANTES TINTES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
255	MATERIAL ELÉCTRICO	159.6	159.6	29.5	0.0	130.1
256	MATERIAL METALICO	1.5	1.5	0.0	0.0	1.5
262	HERRAMIENTAS E INSTRUMENTOS	3.7	3.7	0.8	0.0	2.9
269	OTROS PRODUCTOS VARIOS	2.2	2.2	0.0	0.0	2.2
275	UTILES Y MATERIALES DE OFICINA	0.2	0.2	0.0	0.0	0.2
280	REPUESTOS	412.0	412.0	110.7	0.0	301.3
296	MATERIAL DE CONST. Y MANTENIMIENTO	40.0	40.0	0.0	0.0	40.0
3	MAQUINARIAS Y EQUIPOS	12,686.2	10,971.1	5,319.8	480.7	7,366.4
301	EQUIPO DE COMUNICACION	94.7	94.7	6.9	0.0	87.8
305	MAQUINARIA Y EQUIPO	1,083.0	1,083.0	801.2	269.6	281.8
314	EQUIPO DE TRANSPORTE	820.9	820.9	96.0	0.0	724.9
320	EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	2.5	2.5	2.1	2.1	0.4
340	EQUIPO DE OFICINA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
350	MOBILIARIO DE OFICINA	251.1	251.1	124.5	0.0	126.6
370	MAQUINARIAS Y EQUIPOS VARIOS	4,307.3	3,770.9	2,283.2	47.0	2,024.1
380	EQUIPO DE INFORMATICA	5,173.9	3,995.2	1,907.9	63.9	3,266.1
391	MAQUINARIA Y EQUIPO DE PRODUCCIÓN	0.2	0.2	0.0	0.0	0.2
392	MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE	159.1	159.1	95.7	95.7	63.4
398	MAQUINARIAS Y EQUIPOS VARIOS	576.0	576.0	0.0	0.0	576.0
399	EQUIPO DE INFORMATICA (CRED. REC.)	217.5	217.5	2.3	2.3	215.2
4	INVERSIONES FINANCIERAS	2,438.7	2,438.7	1,174.8	0.0	1,263.9
402	TERRENO	2,269.4	2,269.4	1,005.5	0.0	1,263.9
491	OTRAS ADQUISICIONES DE VALORES	169.3	169.3	169.3	0.0	0.0
5	INVERSION FISICA	66,941.3	62,434.6	22,400.0	2,298.3	44,490.1
503	CARRETERAS Y CAMINOS	51.2	51.2	0.0	0.0	
519	OTRAS EDIFICACIONES	1,316.7	1,316.7	530.7	2.9	786.0
562	LINEAS ELECTRICAS	57,046.0	52,539.3	16,694.0	0.0	40,352.0
597	INSTALACIONES	8,527.5	8,527.5	5,175.3	2,295.4	3,352.1
6	INDEMNIZACIONES	50,318.4	44,316.4	18,480.9	9,772.9	33,835.5
612	INDEMNIZACIONES LABORALES	57.7	57.7	57.7	57.7	0.0
613	INDEMNIZACIONES ESPECIALES	42,583.6	36,583.6	16,347.4	9,639.4	26,236.2
635	EMPRESAS PRODUCTORAS Y COMERCIALES	7,392.3	7,392.3	0.0	0.0	7,392.3
649	IMPUESTOS Y DIVIDENDOS	205.0	205.0	75.6	75.6	129.4
692	A PERSONAS	77.8	77.8	0.3	0.3	77.6
8	SERVICIO DE LA DEUDA	815.0	815.0	0.0	0.0	815.0
809	COMISIONES	815.0	815.0	0.0	0.0	815.0
	TOTAL PRESUPUESTO	158,466.5	143,569.5	47,867.3	14,457.8	110,501.1

MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS
DIRECCION DE PRESUPUESTO DE LA NACION
DEPARTAMENTO DE PROGRAMACION PRESUPUESTARIA
RESUMEN POR OBJETO DE GASTO
EJECUCION DEL PRESUPUESTO DE INVERSIONES
(MILES DE BALBOAS)

EMPRESA DE
TRANSMISION ELECTRICA, S.A.

PERIODO: 1° ENERO - 31 DE AGOSTO 2017

CODIGO	OBJETO DE GASTO	PRESUPUESTO MODIFICADO (1)	EJECUCION COMPROMETIDO (2)	PAGADO (3)	DIFERENCIA (1) - (2)
0	SERVICIOS PERSONALES	3,176.4	1,381.3	1,381.3	1,795.1
004	PERSONAL TRANSITORIO	1,073.7	715.8	715.8	357.9
040	SOBRETIEMPO	1,750.8	480.6	480.6	1,270.2
050	XIII MES	149.1	49.7	49.7	99.4
070	CONTRIBUCIONES A LA SEGURIDAD SOC.	202.8	135.1	135.1	67.6
1	SERVICIOS NO PERSONALES	20,285.8	965.4	520.8	19,320.4
100	ALQUILERES	51.6	0.0	0.0	51.6
120	IMPRESION, ENCUADERNACION Y OTROS	165.0	0.0	0.0	165.0
140	VIATICOS	1,833.6	133.8	133.2	1,699.8
150	TRANSP. DE PERSONAL Y BIENES	1,641.3	3.0	3.0	1,638.4
160	SERVICIOS COMERCIALES Y FIN.	1,103.9	314.5	314.3	789.4
170	CONSULTORIAS	14,576.1	356.6	68.5	14,219.5
180	MANTENIMIENTO Y REPARACIONES	914.4	157.6	1.8	756.8
2	MATERIALES Y SUMINISTROS	1,806.7	145.1	3.8	1,621.6
200	ALIMENTOS DE CONSUMO HUMANO	1,083.5	4.1	3.8	1,079.4
220	COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	100.8	0.0	0.0	100.8
230	PRODUCTOS DE PAPEL Y CARTON	3.2	0.0	0.0	3.2
240	PRODUCTOS QUIMICOS Y CONEXOS	0.0	0.0	0.0	0.0
250	MATERIALES PARA CONST. Y MANT.	161.1	29.5	0.0	131.6
260	PRODUCTOS VARIOS	5.9	0.8	0.0	5.1
270	UTILES Y MATERIALES DIVERSOS	0.2	0.0	0.0	0.2
280	REPUESTOS	412.0	110.7	0.0	301.3
290	CREDITOS RECONOCIDO	40.0	0.0	0.0	40.0
3	MAQUINARIA Y EQUIPO	12,686.2	5,319.8	480.7	7,366.4
300	EQUIPO DE COMUNICACIONES	94.7	6.9	0.0	87.8
305	MAQUINARIAS Y EQUIPOS	1,083.0	801.2	269.6	281.8
310	MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE	820.9	96.0	0.0	724.9
320	EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	2.5	2.1	2.1	0.4
340	EQUIPO DE OFICINA	0.0	0.0	0.0	0.0
350	MOBILIARIO DE OFICINA	251.1	124.5	0.0	126.6
370	MAQUINARIA Y OTROS EQUIPOS	4,307.3	2,283.2	47.0	2,024.1
380	EQUIPO DE INFORMATICA	5,173.9	1,907.9	63.9	3,266.1
399	CREDITOS RECONOCIDOS	952.8	98.0	98.0	854.7
400	INVERSIONES FINANCIERAS	2,438.7	1,174.8	0.0	1,263.9
402	TERRENOS	2,269.4	1,005.5	0.0	1,263.9
491	ADQUISICIÓN DE VALORES	169.3	169.3	0.0	0.0
500	CONSTRUCCIONES POR CONTRATO	66,941.3	22,400.0	2,298.3	44,541.3
519	OTRAS VIAS DE COMUNICACIÓN	1,367.9	530.7	2.9	837.2
562	INSTALACIONES	57,046.0	16,694.0	0.0	40,352.0
599	CREDITOS RECONOCIDOS	8,527.5	5,175.3	2,295.4	3,352.1
600	INDEMNIZACIONES	50,316.4	16,480.9	9,772.9	33,835.5
610	INDEMNIZACIONES ESPECIALES	42,641.3	16,405.0	9,697.0	26,236.2
640	A INSTITUCIONES PÚBLICAS	205.0	75.6	75.6	129.4
690	CR. REC. POR TRANSF. CORRIENTES	77.8	0.3	0.3	77.6
	TOTALES	158,466.5	47,867.3	14,457.8	110,559.2

MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS
DIRECCION DE PRESUPUESTO DE LA NACION
DEPARTAMENTO DE PROGRAMACION PRESUPUESTARIA
RESUMEN POR OBJETO DE GASTO
FUNCIONAMIENTO E INVERSIONES
(MILES DE BALBOAS)

EMPRESA DE
TRANSMISION ELÉCTRICA, S.A.

PERIODO: 1° ENERO - 31 DE AGOSTO 2017

CODIGO	OBJETO DE GASTO	PRESUPUESTO MODIFICADO (1)	EJECUCION COMPROMETIDO (2)	PAGADO (3)	DIFERENCIA (1) - (2)
0	SERVICIOS PERSONALES	21,572.1	12,012.5	12,012.5	9,559.6
001	SUELDOS FIJOS	12,257.4	6,754.0	6,754.0	5,503.3
004	PERSONAL TRANSITORIO	1,073.7	715.8	715.8	357.9
010	SOBRESUELDOS	45.6	0.0	0.0	45.6
020	HONORARIOS	54.0	28.0	28.0	26.0
030	GASTOS DE REPRESENTACION	440.3	199.9	199.9	240.4
040	SOBRETIEMPLO	2,738.7	1,240.7	1,240.7	1,498.1
050	DECIMO TERCER MES Y BONIFICACIONES	1,852.3	729.5	729.5	1,122.8
070	CONTRIBUCIONES A LA SEGURIDAD SOCIAL	2,099.4	1,423.3	1,423.3	676.1
080	OTROS SERVICIOS PERSONALES	999.5	910.6	910.6	88.8
090	CREDITOS RECONOCIDOS	11.3	10.7	10.7	0.5
1	SERVICIOS NO PERSONALES	37,282.7	8,721.2	3,053.4	28,561.5
100	ALQUILERES	1,386.2	1,099.3	111.9	286.9
110	SERVICIOS BASICOS	1,834.3	835.3	775.6	999.0
120	IMPRESION, ENCUAD. Y OTROS	227.8	9.9	1.7	217.9
130	INFORMACION Y PUBLICIDAD	110.8	47.1	9.6	63.7
140	VIATICOS	3,062.6	516.4	514.9	2,546.1
150	TRANSP. DE PERSONAL Y BIENES	2,165.3	77.2	70.4	2,088.1
160	SERV. COMERCIALES Y FINANCIEROS	6,645.6	2,716.2	1,253.6	3,929.4
170	CONSULTORIAS	15,895.8	682.4	151.9	15,213.4
180	MANTENIMIENTO Y REPARACION	4,037.2	1,323.8	32.6	2,713.4
190	CREDITOS RECONOCIDOS	1,917.3	1,413.7	131.2	503.6
2	MATERIALES Y SUMINISTROS	4,976.1	1,035.5	235.2	3,940.6
200	ALIMENTOS Y BEBIDAS	1,433.7	119.1	60.6	1,314.6
210	TEXTILES Y VESTUARIOS	728.7	63.8	1.7	664.9
220	COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	450.0	145.9	90.8	304.1
230	PRODUCTOS DE PAPEL Y CARTON	102.1	18.8	1.1	83.3
240	PRODUCTOS QUIMICOS Y CONEXOS	105.5	16.3	1.1	89.2
250	MATERIALES PARA CONST. Y MANT.	420.4	123.3	11.5	297.1
260	PRODUCTOS VARIOS	437.3	150.0	8.3	287.4
270	UTILES Y MATERIALES DIVERSOS	173.0	75.3	24.5	97.6
280	REPUESTOS	1,017.1	275.9	17.2	741.2
299	MATERIALES Y SUM. (CRED. RECONOCIDOS)	108.3	47.1	18.3	61.2
3	MAQUINARIA Y EQUIPO	13,162.3	5,376.3	492.7	7,786.0
300	MAQUINARIA Y EQUIPO DE PROD.	1,190.8	814.9	269.6	375.9
310	MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE	820.9	96.0	0.0	724.9
320	EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	13.2	3.1	2.9	10.2
330	EQUIPO MEDICO, DE LAB. Y SANITARIOS	44.7	3.7	0.0	41.0
340	MOBILIARIO DE OFICINA	10.0	0.0	0.0	10.0
350	MOBILIARIO DE OFICINA	331.6	139.0	1.0	192.7
370	MAQUINARIA Y EQUIPOS VARIOS	4,409.0	2,291.8	47.0	2,117.3
380	EQUIPO DE INFORMATICA	5,379.1	1,926.9	71.2	3,452.2
390	CREDITOS RECONOCIDOS	962.9	101.0	101.0	861.8
4	INVERSION FINANCIERA	2,439.9	1,174.8	0.0	1,265.1
402	TERRENOS	2,269.4	1,005.5	0.0	1,263.9

MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS
DIRECCION DE PRESUPUESTO DE LA NACION
DEPARTAMENTO DE PROGRAMACION PRESUPUESTARIA
RESUMEN POR OBJETO DE GASTO
FUNCIONAMIENTO E INVERSIONES
(MILES DE BALBOAS)

EMPRESA DE
 TRANSMISION ELÉCTRICA, S.A.

PERIODO: 1° ENERO - 31 DE AGOSTO 2017

CODIGO	OBJETO DE GASTO	PRESUPUESTO MODIFICADO (1)	EJECUCION COMPROMETIDO (2)	PAGADO (3)	DIFERENCIA (1) - (2)
419	ADQUISICION DE VALORES	169.3	169.3	0.0	0.0
434	COMPRA DE AGUA	1.2	0.0	0.0	1.2
5	CONSTRUCCIONES	66,941.3	22,400.0	2,298.3	44,541.3
519	INSTALACIONES	1,367.9	530.7	2.9	837.2
543	PROTECCION CONTRA INUNDACIONES	0.0	0.0	0.0	0.0
562	LINEAS ELECTRICAS	57,046.0	16,694.0	0.0	40,352.0
569	OTRAS INSTALACIONES	0.0	0.0	0.0	0.0
599	CREDITO RECONOCIDO	8,527.5	5,175.3	2,295.4	3,352.1
6	TRANSFERENCIAS CORRIENTES	93,236.4	36,595.1	29,616.7	56,641.3
610	A PERSONAS	45,853.1	17,094.9	10,194.3	28,758.2
620	BECAS DE ESTUDIO Y CAPACITACION	1,098.7	269.5	195.0	829.2
630	A INSTITUCION PRIVADAS	30,248.8	13,185.7	13,185.7	17,063.1
640	A INSTITUCIONES PUBLICAS	8,236.5	477.5	477.5	7,759.0
660	TRANSFERENCIAS AL EXTERIOR	53.3	26.0	26.0	27.3
670	SUBSIDIOS DE LA SEG. SOCIAL	36.8	22.4	22.4	14.4
690	CREDITOS RECONOCIDOS	7,709.2	5,519.1	5,515.7	2,190.1
7	TRANSFERENCIAS DE CAPITAL	0.0	0.0	0.0	0.0
710	A INSTITUCIONES DESCENTRALIZADAS	0.0	0.0	0.0	0.0
8	SERVICIO DE LA DEUDA	15,129.7	7,867.4	7,867.4	7,262.3
802	AMORTIZACION PRESTAMOS DIRECTOS	8,258.9	4,552.2	4,552.2	3,706.7
805	INTERESES PRESTAMOS DIRECTOS	4,870.8	2,326.6	2,326.6	2,544.2
809	COMISIONES, HONORARIOS Y OTROS GTOS.	2,000.0	988.5	988.5	1,011.5
9	IMPREVISTOS	815.0	0.0	0.0	815.0
	TOTALES	255,555.5	95,182.7	55,576.2	160,372.8

EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A.
DIRECCIÓN DE SERVICIOS FINANCIEROS
INFORME DE LA SÍNTESIS DE LA EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO DE COMPROMISOS Y DE LA PROGRAMACIÓN FINANCIERA
GASTOS Y PAGOS DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN
AL 31 DE AGOSTO DE 2017
(EN MILES DE BALBOAS)

INSTITUCIÓN Y PROGRAMA Y/O PROYECTO	AUTORIZACIÓN ANUAL ACTUAL				GASTOS Y PAGOS	
	PRESUPUESTO APROBADO	MODIFICACIONES	PRESUPUESTO MODIFICADO	ASIGNADO A AGOSTO	COMPROMETIDO	PAGOS
EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A.	150,690.3	7,776.1	158,466.5	143,569.5	47,867.3	14,457.8
TRANSMISIÓN	135,733.1	8,212.6	143,945.6	130,806.2	42,919.5	14,244.3
LÍNEAS	95,304.4	-7,186.1	88,118.3	79,642.0	21,171.5	11,617.7
CONSTRUCCIÓN L/T230 GUASQUITAS-PANAMA 2	0.0	139.0	139.0	139.0	119.7	15.4
CONSTRUCCIÓN LT PANAMÁ II - CHEPO 230 KV (DC) Y CHEPO - METETÍ 230 KV (CS)	2,480.0	0.0	2,480.0	2,440.3	3.8	3.8
AMPLIACION S/E SANTA RITA 115 KV-LIN SANTA RITA -PM	0.0	90.2	90.2	90.2	90.2	0.0
CONSTRUCCIÓN LÍNEA SUBTERRÁNEA PANAMÁ - CÁCERES 115 KV	20.0	2.5	22.5	19.7	0.0	0.0
MEJORAMIENTO LTO1 VEL - LLSAN - CHOR - PMÁ 230 KV	10.0	0.0	10.0	8.5	0.0	0.0
REPOSICIÓN DE INTERRUPTORES DE 230 KV DE S/E MATA DE NANCE	1,506.0	0.0	1,506.0	1,483.4	3.7	3.7
REPOSICION PLAN DE REPOSICIÓN DE ACTIVOS ELÉCTRICOS	0.0	557.0	557.0	557.0	556.4	0.0
MEJORAMIENTO LTO2 VEL - LLSAN - ECO - PMÁ II 230 KV	10.0	4.5	14.5	13.1	0.0	0.0
CONSTRUCCIÓN DE LA CUARTA LÍNEA DE TRANSMISIÓN DE 500 KV	13,400.0	-1,466.8	11,933.2	11,558.8	112.3	112.3
MEJORAMIENTO L/T 230 KV SANTA RITA-PANAMA II Y SANTA RITA-CÁCERES	0.0	6,393.9	6,393.9	6,393.9	5,681.6	5,302.0
CONSTRUCCIÓN DE LA CUARTA LÍNEA DE TRANSMISIÓN DE 500 KV	1,300.0	0.0	1,300.0	1,180.0	401.1	2.9
REPOSICIÓN LÍNEA MATA DE NANCE - PROGRESO - FRONTERA 230 KV	17,420.7	-15,777.7	1,643.0	1,605.5	10.1	10.1
CONSTRUCCIÓN L/T 230 KV VELADERO - LLANO SÁNCHEZ - E1 (3LT - TRAMO 01)	20,040.6	-894.0	19,146.6	17,801.3	1,091.3	1,090.0
CONSTRUCCIÓN L/T 230 KV LLANO SÁNCHEZ - CHORRERA - E1 (3LT - TRAMO 02)	17,089.4	12.3	17,101.6	14,322.0	11,128.9	4,429.3
CONSTRUCCIÓN L/T 230 KV CHORRERA - PANAMA - E1 (3LT - TRAMO 03)	22,027.7	-146.3	21,881.4	18,130.0	1,719.3	636.1
AMPLIACIÓN TRANSFORMADOR T3 DE LA S/E CHORRERA	0.0	117.0	117.0	117.0	0.0	0.0
MEJORAMIENTO TRANSFORMADOR T3 DE LLANO SANCHEZ	0.0	182.4	182.4	182.4	4.2	4.2
EQUIPAMIENTO INSTALACIÓN DE AUTOTRANSFORMADOR	0.0	2,550.2	2,550.2	2,550.2	187.3	8.1
REPOSICION DE SEIS INTERRUPTORES DE 230	0.0	230.0	230.0	230.0	0.0	0.0
AMPLIACIÓN S/E PANAMA II PATIO DE 115 KV-LIN SANTA	0.0	61.7	61.7	61.7	61.7	0.0
REPOSICIÓN REEMPLAZO HILO DE GUARDA ZONAS 1 Y 3	0.0	758.0	758.0	758.0	0.0	0.0
SUBESTACIONES	40,428.7	15,398.7	55,827.4	51,164.2	21,748.0	2,626.5
CONSTRUCCIÓN NUEVA S/E CHEPO 230 KV	3,575.0	0.0	3,575.0	3,551.4	3.5	3.5
CONSTRUCCIÓN NUEVA S/E METETÍ 230 KV	1,213.0	0.0	1,213.0	1,209.4	3.0	3.0
AMPLIACIÓN DE BANCO DE CAPACITORES 90 MVAR S/E CHO 230 KV (SVC)	4,671.0	404.7	5,075.7	3,830.4	4,730.8	2.7
AMPLIACIÓN DE BANCO DE CAPACITORES 60 MVAR S/E PMÁ II 230 KV (SVC)	3,500.0	355.6	3,855.6	3,330.6	3,397.3	3.0
AMPLIACIÓN S/E PANAMÁ III 230 KV, LT SAB. - PMÁ III	17.2	13.3	30.5	28.0	0.0	0.0
AMPLIACIÓN S/E SABANITAS 230 KV, LT SAB. - PMÁ III	17.2	23.4	40.6	38.1	0.0	0.0
AMPLIACIÓN S/E PANAMÁ 115 KV, LT PMÁ - CÁCERES 115 KV	22.0	0.0	22.0	18.8	0.0	0.0
AMPLIACIÓN S/E CÁCERES 115 KV, LT PMÁ - CÁCERES 115 KV	22.0	0.0	22.0	18.8	0.0	0.0
INSTALACIÓN T2 S/E CHANGUINOLA 50 MVA	10.0	15.7	25.7	24.3	0.0	0.0
EQUIPAMIENTO AUTOMATIZACIÓN DE S/E CÁCERES	40.5	-20.6	20.0	20.0	0.1	0.1
CONSTRUCCIÓN DE NUEVA S/E PANAMÁ III 230 KV	4,050.0	47.9	4,097.9	3,490.5	43.8	2.3
REPOSICIÓN DEL T1 DE LA S/E PROGRESO	61.0	0.0	61.0	52.1	0.7	0.7
REPOSICIÓN DEL T2 DE LA S/E PANAMÁ	76.9	0.0	76.9	76.3	0.2	0.2
AMPLIACIÓN DE LA S/E 24 DE DICIEMBRE Y LAS LÍNEAS DE TRANSMISIÓN 230-2A Y 230-2B	1,681.0	0.0	1,681.0	1,428.9	0.0	0.0
AMPLIACIÓN S/E EL COCO PATIO 230 KV	3,374.0	0.0	3,374.0	2,867.9	0.0	0.0
CONSTRUCCIÓN S/E SAN BARTOLO	0.0	2,795.6	2,795.6	2,795.6	2,791.6	0.7
AMPLIACIÓN DEL PATIO 34.5 KV DE LA S/E BOQUERÓN III	51.7	187.7	239.4	231.6	223.2	0.0
SUMINISTRO DE PARARRAYOS 230 Y 115 KV PARA LA S/E LLANO SANCHEZ Y CAC	0.0	245.0	245.0	245.0	0.0	0.0
AMPLIACIÓN S/E VELADERO 230 KV (3 LT-E1)	200.7	27.8	228.5	227.3	4.8	4.8
AMPLIACIÓN S/E LLANO SÁNCHEZ 230KV (3 LT-E1)	171.4	42.5	213.9	212.5	4.2	4.2
AMPLIACIÓN S/E CHORRERA 230KV (3 LT-E1)	117.8	34.6	152.4	151.0	6.6	6.6

EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A.
DIRECCIÓN DE SERVICIOS FINANCIEROS
INFORME DE LA SÍNTESIS DE LA EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO DE COMPROMISOS Y DE LA PROGRAMACIÓN FINANCIERA
GASTOS Y PAGOS DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN
AL 31 DE AGOSTO DE 2017
(EN MILES DE BALBOAS)

INSTITUCIÓN Y PROGRAMA Y/O PROYECTO	AUTORIZACIÓN ANUAL ACTUAL				GASTOS Y PAGOS	
	PRESUPUESTO APROBADO	MODIFICACIONES	PRESUPUESTO MODIFICADO	ASIGNADO A AGOSTO	COMPROMETIDO	PAGOS
EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A.	150,690.3	7,776.1	158,466.5	143,569.5	47,867.3	14,457.8
AMPLIACIÓN S/E PANAMA 230KV (3 LT-E1)	245.9	36.4	282.3	245.5	7.2	7.2
RESTAURACIÓN REPOSICIÓN TRANSFORMADOR DE ATERRIZAJE	0.0	348.1	348.1	348.1	0.0	0.0
REPOSICIÓN T2 DE LA SUBESTACIÓN CHORRERA	0.0	3,000.2	3,000.2	3,000.2	5.6	5.6
REPOSICIÓN T1 S/E LLANO SANCHEZ	0.0	3,458.6	3,458.6	3,458.6	0.4	0.4
INSTALACIÓN SVC S/E PANAMA II 230 KV	0.0	986.0	986.0	986.0	978.4	0.0
INSTALACIÓN SVC EN LA S/E LLANO SÁNCHEZ 230KV	5,708.9	-5,114.0	594.9	589.1	550.9	6.0
REPOSICIÓN T1 S/E MATA DE NANCE	61.0	0.0	61.0	52.0	0.2	0.2
AMPLIACIÓN TRANSFORMADOR T3 DE S/E PANAMA II	0.0	4,983.5	4,983.5	4,983.5	2,792.1	2.5
REPOSICIÓN INTERRUPTORES DE 230KV DE LA S/E PROGRESO	156.4	0.0	156.4	133.1	0.1	0.1
REPOSICIÓN INTERRUPTORES DE 34.5KV DE LA S/E PROGRESO	167.1	-19.9	147.2	146.0	132.7	2.4
REPOSICIÓN DE LOS REACTORES R1 Y R2 DE LA S/E MATA DE NANCE	435.5	194.4	629.9	623.9	575.2	2.1
AMPLIACIÓN S/E MATA DE NANCE (NUEVA LT230KV MDN-PROG.-FRONT.)	1,567.9	0.0	1,567.9	1,332.7	1.4	1.4
AMPLIACIÓN S/E PROGRESO (NUEVA LT230KV MDN-PROG.-FRONT.)	585.3	0.0	585.3	578.6	0.0	0.0
EQUIPAMIENTO Y DISPOSITIVOS DE COMUNICACIÓN	0.0	49.0	49.0	49.0	0.0	0.0
REPOSICIÓN DE RECTIFICADORES	149.8	-36.0	113.8	113.8	0.0	0.0
REPOSICIÓN REEMPLAZO PTS S/E PANAMA, CACERES Y CAL	0.0	1,369.0	1,369.0	1,369.0	1,169.4	269.6
REPOSICIÓN Y ADQUISICIÓN DE PROTECCIONES DIFERENCIALES DE LÍNEAS DE 230 Y 115 Kv	700.0	-255.3	444.7	444.7	29.5	0.0
AMPLIACIÓN DE LA NAVE 1 DE LA S/E ESPERANZA Y TRAMO DE LÍNEA 230KV CHAN I (TRAMO A Y B)	1,400.0	1,199.8	2,599.8	2,389.8	2,590.6	1,311.0
HABILITACIÓN SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE DATOS POR RELÉ	54.5	20.6	75.0	75.0	0.0	0.0
CONSTRUCCIÓN SVC 150 MVAR PANAMÁ III 230 KV	1,800.0	0.0	1,800.0	1,545.0	0.0	0.0
REPOSICIÓN T2 S/E LLANO SÁNCHEZ 100 MVA	61.0	0.0	61.0	52.0	0.2	0.2
AMPLIACIÓN S/E PANAMÁ III 500/230 KV	1,800.0	0.0	1,800.0	1,530.0	0.7	0.7
AMPLIACIÓN S/E CHIRIQUÍ GRANDE 500/230 KV	1,800.0	38.1	1,838.1	1,568.9	0.2	0.2
AMPLIACIÓN DEL PATIO DE 230 KV S/E CAÑAZAS	763.2	940.5	1,703.7	1,589.2	1,701.1	984.3
AMPLIACIÓN DE REACTORES 20 MVAR S/E GUASQUITAS 230 KV	20.0	0.0	20.0	17.2	0.2	0.2
AMPLIACIÓN DE REACTORES 40 MVAR S/E CHANGUINOLA 230 KV	20.0	0.0	20.0	17.2	0.2	0.2
AMPLIACIÓN DE BANCO DE CAPACITORES 90 MVAR S/E VEL 230 KV	20.0	0.0	20.0	17.2	1.4	0.0
AMPLIACIÓN DE BANCO DE CAPACITORES 120MVAR S/E SAN BARTOLO 230 KV	20.0	0.0	20.0	17.2	0.2	0.2
AMPLIACIÓN DE BANCO DE CAPACITORES 30 MVAR S/E LLANO SÁNCHEZ 230 KV	20.0	0.0	20.0	17.2	0.2	0.2
CONSTRUCCION NUEVA SUBESTACIÓN BURUNGA	0.0	26.5	26.5	26.5	0.0	0.0

EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A.
DIRECCIÓN DE SERVICIOS FINANCIEROS
INFORME DE LA SÍNTESIS DE LA EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO DE COMPROMISOS Y DE LA PROGRAMACIÓN FINANCIERA
GASTOS Y PAGOS DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN
AL 31 DE AGOSTO DE 2017
(EN MILES DE BALBOAS)

INSTITUCIÓN Y PROGRAMA Y/O PROYECTO	AUTORIZACIÓN ANUAL ACTUAL				GASTOS Y PAGOS	
	PRESUPUESTO APROBADO	MODIFICACIONES	PRESUPUESTO MODIFICADO	ASIGNADO A AGOSTO	COMPROMETIDO	PAGOS
EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A.	150,690.3	7,776.1	158,466.5	143,569.5	47,867.3	14,457.8
MEJORAMIENTO OTRAS SUBESTACIONES	3,694.7	-774.9	2,919.8	2,877.3	347.2	4.6
REPOSICION PROTECCIONES DIFERENCIALES	0.0	255.3	255.3	255.3	179.2	0.0
EQUIPAMIENTO PLANTAS ELÉCTRICAS AUXILIARES DE RESPALDO	0.0	83.0	83.0	83.0	0.0	0.0
REPOSICIÓN DE EQUIPO DE PRUEBAS Y MEDICIONES	0.0	80.0	80.0	80.0	0.0	0.0
REPOSICIÓN DE CUCHILLAS DE 34.5 KV EN LA S/E LLANO SÁNCHEZ	25.0	0.0	25.0	21.3	0.0	0.0
REPOSICIÓN DE MEDIDORES DE SF6 EN LA S/E LLANO SÁNCHEZ	60.0	43.8	103.8	94.9	43.8	0.0
IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE MONITOREO EN LÍNEA DE TRANSFORMADORES	700.0	-504.0	196.0	196.0	0.7	0.7
REPOSICIÓN DE PARARRAYOS PARA LA S/E PANAMÁ Y S/E LLANO SÁNCHEZ	137.0	-111.0	26.0	26.0	0.0	0.0
IMPLEMENTACIÓN DE MAQUINA FILTRADORA DE ACEITE DIELECTRICO	250.0	-190.0	60.0	56.5	0.0	0.0
IMPLEMENTACION DE SISTEMA DE MONITOREO DE CONTAMINACION DE AISLADORES EN ÁREAS CRÍTICAS DE LAS LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	400.0	-377.0	23.0	23.0	0.0	0.0
REPOSICIÓN TORRES DE COMUNICACIÓN	172.7	0.0	172.7	170.6	0.0	0.0
IMPLEMENTACION ENLACE OPTICO MATA DEL NANCE- VALBUENA, TABOGA - LLANO SÁNCHEZ Y CHIMENEA - CALDERA	200.0	-41.0	159.0	156.0	0.0	0.0
REPOSICIÓN DE CUCHILLAS MOTORIZADAS S/E PMA Y LLANO SÁNCHEZ 230 KV.	250.0	-245.0	5.0	5.0	1.3	1.3
REHABILITACION FUNDA Y BASE TORRES LT 115-25 PROGR	1,500.0	0.0	1,500.0	1,478.8	122.2	2.7
TRANSFORMADORES DE CORRIENTES	0.0	231.0	231.0	231.0	0.0	0.0
FORTALECIMIENTO DE OTRAS INVERSIONES- CND	2,016.6	0.0	2,016.6	1,797.9	514.3	57.3
FORTALECIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE DESPACHO	130.0	0.0	130.0	110.5	0.0	0.0
CONSTRUCCIÓN DE UN ANEXO EN EL CND	320.0	104.0	424.0	424.0	254.1	0.0
MEJORAMIENTO A LA NORMATIVA PARA LA OPERACIÓN INTEGRADA Y ADMINISTRACIÓN DEL MERCADO ELÉCTRICO	105.5	132.0	237.5	237.5	0.0	0.0
MEJORAMIENTO DEL SISTEMA SCADA	796.6	-236.0	560.6	441.1	0.0	0.0
EQUIPAMIENTO PARA EL CENTRO NACIONAL DE DESPACHO	664.5	0.0	664.5	584.8	260.2	57.3
FORTALECIMIENTO DE OTRAS INVERSIONES- HIDROMETEOROLOGIA	4,546.0	-6.0	4,540.0	3,943.6	2,231.1	0.0
EQUIPAMIENTO ADQUISICIÓN DE 20 ESTACIONES HIDROLÓGICAS	481.0	0.0	481.0	408.9	0.0	0.0
MEJORAMIENTO AUTOMATIZADOS Y MODERNIZACION DE RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS	0.0	576.0	576.0	576.0	0.0	0.0
INSTALACIÓN DE LA COMUNICACIÓN PARA LOS SENSORES DE DESCARGAS ELÉCTRICAS	50.0	0.0	50.0	42.5	0.0	0.0
EQUIPAMIENTO Y ADQUISICIÓN DE UN SOFTWARE DE INTEGRACIÓN	400.0	-12.0	388.0	328.0	171.1	0.0
EQUIPAMIENTO Y ADQUISICIÓN DE SENSORES DE DESCARGA ELÉCTRICA Y UN CEREBRO	600.0	0.0	600.0	510.0	110.0	0.0
EQUIPAMIENTO Y ADQUISICIÓN DE UN RADAR METEOROLÓGICO, BANDA C DE DOBLE POLARIDAD CON TECNOLOGÍA DOPPLER FASE II	2,145.0	0.0	2,145.0	1,823.3	1,950.0	0.0
EQUIPAMIENTO Y ADQUISICIÓN DE 30 ESTACIONES METEOROLÓGICAS	570.0	-570.0	0.0	0.0	0.0	0.0
INSTALACIÓN DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS E HIDROLÓGICAS	300.0	0.0	300.0	255.0	0.0	0.0
FORTALECIMIENTO DE OTRAS INVERSIONES- PLANTA GENERAL	4,700.0	344.5	5,044.5	4,144.5	1,855.2	151.6
FORTALECIMIENTO PLANTA GENERAL	4,700.0	344.5	5,044.5	4,144.5	1,855.2	151.6

EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A.
 DIRECCION DE SERVICIOS FINANCIEROS
 INFORME DE LOS COMPROMISOS CONTINGENTES CON CARGO A LAS ASIGNACIONES TRIMESTRALES Y OTROS CREDITOS
 PRESUPUESTARIOS APROBADOS Y DISPONIBLES DEL PRESUPUESTO DE INVERSIONES DE LA ACTUAL VICENCIA
 AL 31 DE A GO STO DE 2017
 (EN MILES DE BALBOAS)

PROYECTO (I)	PRESUPUESTO MODIFICADO (2)	AUTORIZACION ANUAL ACTUAL VICENCIA					DISPONIBLE EN CAJA (7)	TOTAL COMPROMETIDO (8)	GOBIERNO CENTRAL (9)	RECURSOS DE LA INSTITUCION (10)	COMPRÓMETIDO A ACORTO OTROS (11)	DISPONIBLES EN CAJA (12)
		TOTAL ASIGNADO (3)	GOBIERNO CENTRAL (4)	RECURSOS DE LA INSTITUCION (5)	OTROS (6)	OTROS (13)						
EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A.	158,866.3	141,549.5	9,048.0	16,052.4	94,190.7	0.0	47,867.3	514.3	11,535.4	31,877.6	0.0	0.0
TRANSMISION LINEAS	143,845.8	130,006.2	7,392.1	12,447.0	90,926.9	0.0	49,919.5	0.0	11,576.1	31,343.3	0.0	0.0
CONSTRUCCION LT 230 KV GUASQUARTAS-PANAMA 2	88,118.3	79,642.0	7,392.1	27,148.9	45,100.8	0.0	21,371.5	0.0	7,932.7	13,288.8	0.0	0.0
CONSTRUCCION LT PANAMA II - CHEPO 230 KV (DC) 7 CHEPO - METE (230 KV) (S)	139.0	139.0	0.0	139.0	0.0	0.0	139.0	0.0	119.7	0.0	0.0	0.0
AMPLIACION S/E SANTA RITA 115 KV UN SANTA RITA - PM	2,480.0	2,440.3	0.0	108.3	2,332.0	0.0	3.8	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0
CONSTRUCCION LINEA SUBTERRANEA PANAMA - CACERES 115 KV	90.2	90.2	0.0	0.0	90.2	0.0	90.2	0.0	0.0	0.0	90.2	0.0
MEJORAMIENTO L101 VEL. - LISAN - CHOR - PMA 230 KV	22.5	18.7	0.0	4.4	15.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
REPOSICION DE INTERRUPTORES DE 230 KV DE S/E MATA DE NANCE	10.0	8.5	0.0	0.9	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
REPOSICION PLAN DE REPOSICION DE ACTIVOS ELECTRICOS	1,506.0	1,483.4	0.0	128.0	1,355.4	0.0	3.7	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0
MEJORAMIENTO L102 VEL. - LISAN - ECO - PMA II 230 KV	557.0	557.0	0.0	311.0	426.0	0.0	586.4	0.0	130.4	426.0	0.0	0.0
CONSTRUCCION DE LA CUARTA LINEA DE TRANSMISION DE 500 KV	14.5	13.1	0.0	5.4	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MEJORAMIENTO LT 230 KV SANTA RITA PANAMA II Y SANTA RITA CACERES	11,933.2	11,548.8	0.0	10,635.9	9,133.0	0.0	112.3	0.0	112.3	0.0	0.0	0.0
CONSTRUCCION DE LA CUARTA LINEA DE TRANSMISION DE 500 KV	6,393.9	6,393.9	0.0	5,390.6	1,003.2	0.0	5,683.6	0.0	5,302.0	379.6	0.0	0.0
REPOSICION LINEA MATA DE NANCE - PROGRESO - FRONTERA 230 KV	1,000.0	1,000.0	0.0	1,000.0	0.0	0.0	401.1	0.0	401.1	0.0	0.0	0.0
CONSTRUCCION LT 230 KV VELANDERO - LLANO SANCHEZ - EI (DLT - TRAMO) (B)	1,641.0	1,605.5	0.0	114.5	1,491.0	0.0	10.1	0.0	10.1	0.0	0.0	0.0
CONSTRUCCION LT 230 KV LLANO SANCHEZ - CHORRERA - EI (DLT - TRAMO) (B)	19,146.6	17,801.3	7,592.3	6,199.0	4,250.0	0.0	1,091.3	0.0	912.5	178.8	0.0	0.0
CONSTRUCCION LT 230 KV CHORRERA - PANAMA - EI (DLT - TRAMO) (B)	17,101.6	14,322.0	0.0	1,572.0	12,750.0	0.0	11,128.9	0.0	469.2	10,659.8	0.0	0.0
AMPLIACION TRANSMISION (DLT) DE LA S/E CHORRERA	21,883.4	18,130.0	0.0	1,130.0	17,000.0	0.0	1,739.3	0.0	455.8	1,283.5	0.0	0.0
MEJORAMIENTO TRANSFORMADOR 13 DE LLANO SANCHEZ	117.0	117.0	0.0	0.0	117.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EQUIPAMIENTO INSTALACION DE AUTOTRANSFORMADOR	182.4	182.4	0.0	182.4	164.0	0.0	4.2	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0
REPOSICION DE SEIS INTERRUPTORES DE 230	2,540.2	2,540.2	0.0	244.5	2,365.7	0.0	187.3	0.0	8.1	179.2	0.0	0.0
AMPLIACION S/E PANAMA II PATIO DE 115 KV UN SANTA	230.0	230.0	0.0	230.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
REPOSICION REEMPLAZO MED DE GUARDIA ZONAS 1 Y 3	61.7	61.7	0.0	0.0	61.7	0.0	61.7	0.0	0.0	61.7	0.0	0.0
SUBESTACIONES	758.0	758.0	0.0	17.0	741.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CONSTRUCCION NUEVA S/E CHEPO 230 KV	51,827.4	51,184.2	0.0	5,138.1	46,046.1	0.0	21,798.0	0.0	3,643.8	31,104.3	0.0	0.0
CONSTRUCCION NUEVA S/E METE 230 KV	3,575.0	3,511.4	0.0	1,133.9	1,477.5	0.0	3.5	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0
AMPLIACION DE BANCO DE CAPACITADORES 90 MMVA S/E CHO 230 KV (SVC)	1,213.0	1,209.4	0.0	117.7	1,091.7	0.0	3.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
AMPLIACION DE BANCO DE CAPACITADORES 60 MMVA S/E PMA II 230 KV (SVC)	5,075.7	3,830.4	0.0	180.5	3,651.9	0.0	4,720.8	0.0	3.8	4,727.0	0.0	0.0
AMPLIACION S/E PANAMA II 230 KV, LT SAB. - PMA II	3,855.6	3,300.6	0.0	148.7	3,151.9	0.0	3,397.3	0.0	4.9	3,392.5	0.0	0.0
AMPLIACION S/E SABANITAS 230 KV, LT SAB. - PMA II	30.5	28.0	0.0	14.8	13.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AMPLIACION S/E PANAMA 115 KV, LT PMA - CACERES 115 KV	40.6	38.1	0.0	24.9	13.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AMPLIACION S/E CACERES 115 KV, LT PMA - CACERES 115 KV	22.0	18.6	0.0	1.9	16.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AMPLIACION S/E CHANGURIGUA 50 MMVA	25.7	24.1	0.0	18.6	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EQUIPAMIENTO AUTOMATIZACION DE S/E CACERES	300	200	0.0	50	150	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
CONSTRUCCION DE NUEVA S/E PANAMA II 230 KV	4,097.9	3,490.5	0.0	1,133.0	1,337.5	0.0	43.8	0.0	43.8	0.0	0.0	0.0
REPOSICION DEL T3 DE LA S/E PROGRESO	61.0	52.1	0.0	4.4	47.7	0.0	0.7	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0
AMPLIACION DE LA S/E 24 DE DICIEMBRE Y LAS LINEAS DE TRANSMISION 230 KV A Y 230 KV	76.9	76.3	0.0	4.4	71.9	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
AMPLIACION S/E EL COCO PATO 230 KV	1,643.0	1,428.9	0.0	0.0	1,428.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CONSTRUCCION S/E SAN BARTOLO	3,374.0	2,867.9	0.0	0.0	2,867.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AMPLIACION DEL PATIO 34 S/E DE LA S/E BODUERON III	2,795.6	2,795.6	0.0	89.5	2,706.1	0.0	2,706.1	0.0	85.5	2,706.1	0.0	0.0
SUMINISTRO DE PARABAYOS 230 Y 115 KV PARA LA S/E LLANO SANCHEZ Y CAC	239.4	231.8	0.0	76.5	155.2	0.0	233.2	0.0	60.3	182.9	0.0	0.0
AMPLIACION S/E VELANDERO 230 KV (11T-EI)	245.0	245.0	0.0	0.0	245.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AMPLIACION S/E LLANO SANCHEZ 230 KV (11T-EI)	228.5	227.3	0.0	36.7	190.6	0.0	4.8	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0
	213.9	212.4	0.0	51.1	161.4	0.0	4.2	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0

EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A.
 INFORME DE LOS COMPROMISOS CONTINGENTES CON CARICO A LAS ASIGNACIONES TRIMESTRALES Y OTROS CREDITOS
 PRESUPUESTARIOS APROBADOS Y DISPONIBLES DEL PRESUPUESTO DE INVERSIONES DE LA ACTUAL VIGENCIA
 AL 31 DE AGOSTO DE 2017
 (EN MILES DE BALBOAS)

PROYECTO (1)	PRELIMINARIO MODIFICADO (2)	AUTORIZACION ANUAL ACTUAL VIGENCIA			TOTAL COMPRONETIDO (8)	GOBIERNO CENTRAL (9)	RECURSOS DE LA INSTITUCION (10)	COMPRONETIDO A AGOSTO		DISPONIBLE EN CASH (11)	
		TOTAL AUMENTADO (3)	GOBIERNO CENTRAL (4)	RECURSOS DE LA INSTITUCION (5)				DISPONIBLE EN CASH (7)	RECURSOS DE LA INSTITUCION (10)		OTROS (11)
EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A.	158,466.5	183,569.5	9,048.0	34,052.4	94,190.7	514.3	13,575.4	47,867.3	13,575.4	51,877.6	0.0
AMPLIACION 5KV CHORREERA 230KV (3 11 11)	152.4	151.0	0.0	43.2	107.8	6.6	0.0	6.6	0.0	0.0	0.0
AMPLIACION 5KV PANAMA 230KV (3 11 11)	282.3	245.5	0.0	47.0	198.5	7.2	0.0	7.2	0.0	0.0	0.0
RESTAURACION REPOSICION TRANSFORMADOR DE ATERRIZAJE	348.1	348.1	0.0	6.6	341.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
REPOSICION T2 DE LA SUBESTACION CHORREERA	3,000.2	3,000.2	0.0	20.6	2,979.6	5.6	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0
REPOSICION T1 5KV LLANO SANCHEZ	3,458.6	3,458.6	0.0	27.3	3,431.2	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
INSTALACION SVC EN LLANO SANCHEZ 230V	986.0	986.0	0.0	298.5	687.5	0.0	0.0	978.4	298.5	687.5	0.0
INSTALACION SVC EN LA VIEJA LLANO SANCHEZ 230V	584.0	584.0	0.0	47.6	541.5	0.0	0.0	550.9	9.3	541.5	0.0
REPOSICION T1 5KV MATA DE MANICE	61.0	52.0	0.0	4.4	47.6	0.0	0.0	0.2	0.7	0.0	0.0
AMPLIACION TRANSFORMADOR T3 DE 5KV PANAMA	4,983.5	4,983.5	0.0	32.2	4,971.3	0.0	0.0	2,792.1	2.5	2,789.6	0.0
REPOSICION INTERRUPTORES DE 230KV DE LA 5KV PROGRESO	156.4	131.1	0.0	8.7	124.5	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
REPOSICION INTERRUPTORES DE 34.5KV DE LA 5KV PROGRESO	147.2	146.0	0.0	15.7	130.3	0.0	0.0	132.7	2.4	130.3	0.0
REPOSICION DE LOS REACTORES R1 Y R2 DE LA 5KV MATA DE MANICE	629.9	623.9	0.0	50.8	573.1	0.0	0.0	575.2	2.1	573.1	0.0
AMPLIACION 5KV MATA DE MANICE (NUEVA L1230V MOD. PROG. FRONT)	1,567.9	1,332.7	0.0	85.0	1,247.7	0.0	0.0	1.4	1.4	0.0	0.0
AMPLIACION 5KV PROGRESO (NUEVA L1230V MOD. PROG. FRONT)	585.3	578.6	0.0	43.3	535.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EQUIPAMIENTO Y DISPOSITIVOS DE COMUNICACION	49.0	49.0	0.0	0.0	49.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
REPOSICION DE RECTIFICADORES	113.8	113.8	0.0	18.0	95.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
REPOSICION REEMPLAZO PFS 5KV PANAMA, CAJERES Y CAL	1,349.9	1,368.0	0.0	1,000.0	368.0	0.0	0.0	1,188.4	0.0	368.2	0.0
REPOSICION Y ADQUISICION DE PROTECCIONES DIFERENCIALES DE LINEAS DE 230 Y 115 KV	444.7	444.7	0.0	30.0	414.7	0.0	0.0	29.5	0.0	29.5	0.0
AMPLIACION DE LA MAVE 1 DE LA 5KV ESPERANZA Y TRAMO DE LINEA 230KV CHANI (TRAMO A Y B)	2,599.8	2,389.8	0.0	1,313.0	1,076.8	0.0	0.0	2,590.6	0.0	1,313.0	1,279.6
HABILITACION SISTEMA DE ADQUISICION DE DATOS POR RELE	75.0	75.0	0.0	5.0	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CONSTRUCCION SVC 150 MVAR PANAMA III 230 KV	1,000.0	1,545.0	0.0	0.0	1,545.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
REPOSICION T2 5KV LLANO SANCHEZ 100 MVA	61.0	52.0	0.0	4.4	47.6	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0
AMPLIACION 5KV PANAMA III 500/230 KV	1,800.0	1,530.0	0.0	85.0	1,445.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0
AMPLIACION 5KV CHIRQUI GRANDE 500/230 KV	1,818.1	1,568.9	0.0	81.4	1,487.5	0.0	0.0	0.2	0.6	0.0	0.0
AMPLIACION DEL PATIO DE 230 KV 5KV CAJERES	1,703.7	1,589.2	0.0	984.3	604.9	0.0	0.0	1,703.1	0.0	984.3	716.7
AMPLIACION DE REACTORES 20 MVAR 5KV GUASQUITAS 230 KV	20.0	17.2	0.0	4.4	12.8	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0
AMPLIACION DE REACTORES 40 MVAR 5KV CHANGUINDA 230 KV	20.0	17.2	0.0	4.4	12.8	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0
AMPLIACION DE BANCO DE CAPACITORES 90 MVAR 5KV VEL 230 KV	20.0	17.2	0.0	4.4	12.8	0.0	0.0	1.4	0.0	1.4	0.0
AMPLIACION DE BANCO DE CAPACITORES 120 MVAR 5KV SAN MARTIN 230 KV	20.0	17.2	0.0	4.4	12.8	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0
AMPLIACION DE BANCO DE CAPACITORES 30 MVAR 5KV LLANO SANCHEZ 230 KV	20.0	17.2	0.0	4.4	12.8	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0
CONSTRUCCION NUEVA SUBESTACION BURUNGA	26.5	26.5	0.0	26.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A.
 DIRECCION DE SERVICIOS FINANCIEROS
 INFORME DE LOS COMPROMISOS CONTINGENTES CON CARICO A LAS ASIGNACIONES TRIMESTRALES Y OTROS CREDITOS
 PRESUPUESTARIOS APROBADOS Y DISPONIBLES DEL PRESUPUESTO DE INVERSIONES DE LA ACTUAL VICENCIA
 AL 31 DE AGOSTO DE 2017
 (EN MILES DE BALBOAS)

PROYECTO (1)	PRESUPUESTO MODIFICADO (2)	AUTORIZACION ANUAL ACTUAL VICENCIA					COMPROMETIDO A AGOSTO				
		TOTAL ASIGNADO (3)	GOBIERNO CENTRAL (4)	RECURSOS DE LA INSTITUCION (5)	OTROS (6)	DISPONIBLE EN CAJA (7)	TOTAL COMPROMETIDO (8)	GOBIERNO CENTRAL (9)	RECURSOS DE LA INSTITUCION (10)	OTROS (11)	DISPONIBLE EN CAJA (12)
EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A.	158,466.5	141,589.3	9,048.0	38,051.4	94,390.7	0.0	47,867.3	514.3	13,335.4	33,877.6	0.0
MEJORAMIENTO OTRAS SUBESTACIONES	2,918.8	2,877.3	0.0	291.5	2,585.8	0.0	342.2	0.0	4.6	342.5	0.0
REPOSICION PROTECCIONES DIFERENCIALES	255.3	255.3	0.0	0.0	255.3	0.0	179.2	0.0	0.0	179.2	0.0
EQUIPAMIENTO PLANTAS ELECTRICAS AUXILIARES DE RESPALDO	83.0	83.0	0.0	0.0	83.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
REPOSICION DE EQUIPO DE PRUEBAS Y MEDICIONES	80.0	80.0	0.0	0.0	80.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
REPOSICION DE CUCHILLAS DE 34.5 KV EN LA S/E LLANO SANCHEZ	25.0	21.3	0.0	2.2	19.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
REPOSICION DE MEDIDORES DE 566 EN LA S/E LLANO SANCHEZ	101.8	94.9	0.0	5.2	89.7	0.0	43.8	0.0	0.0	43.8	0.0
IMPLEMENTACION DE SISTEMA DE MONITOREO EN LINEA DE TRANSFORMADORES	196.0	196.0	0.0	70.0	126.0	0.0	0.7	0.0	0.7	0.0	0.0
REPOSICION DE PARRILLAS PARA LA S/E PANAMA Y S/E LLANO SANCHEZ	26.0	26.0	0.0	11.7	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
IMPLEMENTACION DE MAQUINA HELIOTADORA DE ACEITE DIELECTRICO	60.0	56.5	0.0	21.5	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
IMPLEMENTACION DE SISTEMA DE MONITOREO DE CONTAMINACION DE ATADORES EN AREAS CRITICAS DE LAS LINEAS DE TRANSMISION	23.0	23.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
REPOSICION TORRES DE COMUNICACION	172.7	170.6	0.0	15.2	155.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
IMPLEMENTACION EN LAZ OPTICO MAIA DEL MANE VALBUENA, TABOGA - LLANO SANCHEZ Y CHAMBERA - CALDERA	159.0	156.0	0.0	9.0	147.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
REPOSICION DE CUCHILLAS MOTORIZADAS S/E PMA Y LLANO SANCHEZ 230 KV	5.0	5.0	0.0	5.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.3	0.0	0.0
REHABILITACION FUNDA Y BASE TORRES LT 115-25 PROGR	1,500.0	1,478.8	0.0	128.8	1,350.0	0.0	122.2	0.0	2.7	119.5	0.0
TRANSFORMADORES DE CORRIENTES	231.0	231.0	0.0	0.0	231.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PORTALECUMENTO DE OTRAS INVERSIONES- CND	2,016.6	1,797.8	1,655.4	142.1	0.0	0.0	514.3	0.0	0.0	0.0	0.0
FORTALECIMIENTO Y ACTUALIZACION DEL CENTRO NACIONAL DE DESPACHO	330.0	310.5	0.0	310.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CONSTRUCCION DE UN ANEJO EN EL CND	424.0	424.0	424.0	0.0	0.0	0.0	254.1	254.1	0.0	0.0	0.0
MEJORAMIENTO A LA NORMATIVA PARA LA OPERACION INTIGRADA Y ADMINISTRACION DEL MERCADO ELECTRICO	237.5	237.5	205.9	31.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MEJORAMIENTO DEL SISTEMA SCADA	560.6	441.1	441.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EQUIPAMIENTO PARA EL CENTRO NACIONAL DE DESPACHO	664.3	584.8	584.8	0.0	0.0	0.0	760.2	760.2	0.0	0.0	0.0
FORTALECIMIENTO DE OTRAS INVERSIONES- HIDROMETEOROLOGIA	4,340.0	3,943.6	0.0	1,863.4	0.0	0.0	2,331.1	0.0	261.1	0.0	0.0
EQUIPAMIENTO ADQUISICION DE 20 ESTACIONES HIDROLOGICAS	481.0	408.9	0.0	408.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MEJORAMIENTO AUTOMATIZADOS Y MODULIZACION DE RED DE ESTACIONES METEOROLOGICAS	576.0	576.0	0.0	576.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
INSTALACION DE LA COMUNICACION PARA LOS SENSORES DE DESCARGAS ELECTRICAS	50.0	43.5	0.0	43.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EQUIPAMIENTO Y ADQUISICION DE UN SOFTWARE DE INTEGRACION	388.0	338.0	0.0	338.0	0.0	0.0	171.1	0.0	171.1	0.0	0.0
EQUIPAMIENTO Y ADQUISICION DE SENSORES DE DESCARGA ELECTRICA Y UN GERENTE	600.0	510.0	0.0	510.0	0.0	0.0	310.0	0.0	110.0	0.0	0.0
EQUIPAMIENTO Y ADQUISICION DE UN RADAR METEOROLOGICO, BANDA C DE DOBLE POLARIDAD CON TECNOLOGIA DOPPLER FASE II	2,145.0	2,213.3	1,813.3	0.0	0.0	0.0	1,950.0	1,950.0	0.0	0.0	0.0
EQUIPAMIENTO Y ADQUISICION DE 30 ESTACIONES METEOROLOGICAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
INSTALACION DE ESTACIONES METEOROLOGICAS E HIDROLOGICAS	300.0	255.0	0.0	255.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
FORTALECIMIENTO DE OTRAS INVERSIONES- PLANTA GENERAL	5,044.3	4,144.3	0.0	3,764.3	880.0	0.0	1,853.2	0.0	1,481.3	181.7	0.0
FORTALECIMIENTO PLANTA GENERAL	5,044.3	4,144.3	0.0	3,764.3	880.0	0.0	1,853.2	0.0	1,481.3	181.7	0.0

EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A.
DIRECCION DE SERVICIOS FINANCIEROS
INFORME DE LA EJECUCION FINANCIERA ACUMULADA (GASTOS Y PAGOS)
POR FUENTE DE LOS PROYECTOS DE INVERSIONES PUBLICAS
AL 31 DE AGOSTO DE 2017
(EN MILES DE BALBOAS)

PROYECTO (1)	PRESUPUESTO MODIFICADO (2)	COSTO TOTAL ESTIMADO ACTUALIZADO (3)	GASTOS ACUMULADOS (CUENTAS RECIBIDAS) A LA FECHA					RECURSOS DE LA INSTITUCION			DISPONIBLE EN CASH (13)	
			TOTAL GASTOS (4)	GOBIERNO CENTRAL (5)	RECURSOS DE LA INSTITUCION (6)	OTROS (7)	EXTERNO (8)	TOTAL PAGADO (9)	GOBIERNO CENTRAL (10)	RECURSOS DE LA INSTITUCION (11)		OTROS (12)
EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A.	158,466.5	158,466.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14,457.8	57.3	9,981.3	4,419.2	0.0
TRANSMISION	143,945.6	143,945.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14,344.3	0.0	9,920.7	4,323.5	0.0
LINEAS	89,118.3	89,118.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11,617.7	0.0	7,294.2	4,323.5	0.0
CONSTRUCCION L/T 230 GUASQUITAS-PANAMA 2	139.0	139.0						15.4	0.0	15.4	0.0	0.0
CONSTRUCCION LT PANAMA II - CHEPO 230 KV (DC) Y CHEPO - METETI 230 KV (CS)	2,400.0	2,400.0						3.8	0.0	3.8	0.0	0.0
AMPLIACION S/E SANTA RITA 115 KV LIN SANTA RITA - PM	90.2	90.2						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CONSTRUCCION LINEA SUBTERRANEA PANAMA - CACERES 115 KV	22.5	22.5						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MEJORAMIENTO LT01 VEL - ULSAN - CHOR - PMA 230 KV	30.0	30.0						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
REPOSICION DE INTERRUPTORES DE 230 KV DE S/E MAYA DE NANCE	1,506.0	1,506.0						3.7	0.0	3.7	0.0	0.0
REPOSICION PLAN DE REPOSICION DE ACTIVOS ELECTRICOS	557.0	557.0						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MEJORAMIENTO LTO VEL - ULSAN - ECO - PMA II 230 KV	14.5	14.5						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CONSTRUCCION DE LA CUARTA LINEA DE TRANSMISION DE 500 KV	11,933.2	11,933.2						112.3	0.0	112.3	0.0	0.0
MEJORAMIENTO L/T 230 KV SANTA RITA-PANAMA II Y SANTA RITA-CACERES	6,393.9	6,393.9						5,302.0	0.0	5,302.0	0.0	0.0
CONSTRUCCION DE LA CUARTA LINEA DE TRANSMISION DE 500 KV	1,300.0	1,300.0						2.9	0.0	2.9	0.0	0.0
REPOSICION LINEA MAYA DE NANCE - PROGRESO - FRONTERA 230 KV	1,643.0	1,643.0						10.1	0.0	10.1	0.0	0.0
CONSTRUCCION L/T 230 KV VELADERO - LLANO SANCHEZ - E1 (31T - TRAMO 01)	19,146.6	19,146.6						1,090.0	0.0	911.8	178.2	0.0
CONSTRUCCION L/T 230 KV LLANO SANCHEZ - CHORRERA - E1 (31T - TRAMO 02)	17,101.6	17,101.6						4,439.3	0.0	466.3	3,963.0	0.0
CONSTRUCCION L/T 230 KV CHORRERA - PANAMA - E1 (31T - TRAMO 03)	21,881.4	21,881.4						636.1	0.0	453.7	182.4	0.0
AMPLIACION TRANSFORMADOR T3 DE LA S/E CHORRERA	117.0	117.0						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MEJORAMIENTO TRANSFORMADOR T3 DE LLANO SANCHEZ	182.4	182.4						4.2	0.0	4.2	0.0	0.0
EQUIPAMIENTO INSTALACION DE AUTO TRANSFORMADOR	2,550.2	2,550.2						8.1	0.0	8.1	0.0	0.0
REPOSICION DE SEIS INTERRUPTORES DE 230	230.0	230.0						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AMPLIACION S/E PANAMA II PATIO DE 115 KV - LIN SANTA	61.7	61.7						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
REPOSICION REEMPLAZO HILO DE GUARDA ZONAS 1 Y 3	758.0	758.0						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SUBESTACIONES	55,827.4	55,827.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,636.3	0.0	2,636.3	0.0	0.0
CONSTRUCCION NUEVA S/E CHEPO 230 KV	3,575.0	3,575.0						3.5	0.0	3.5	0.0	0.0
CONSTRUCCION NUEVA S/E METETI 230 KV	1,213.0	1,213.0						3.0	0.0	3.0	0.0	0.0
AMPLIACION DE BANCO DE CAPACITORES 90 MVAR S/E CHO 230 KV (SVC)	5,075.7	5,075.7						2.7	0.0	2.7	0.0	0.0
AMPLIACION DE BANCO DE CAPACITORES 60 MVAR S/E PMA II 230 KV (SVC)	3,855.6	3,855.6						3.0	0.0	3.0	0.0	0.0
AMPLIACION S/E PANAMA III 230 KV, LT SAB. - PMA III	30.5	30.5						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AMPLIACION S/E SABANITAS 230 KV, LT SAB. - PMA III	40.6	40.6						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AMPLIACION S/E PANAMA 115 KV, LT PMA - CACERES 115 KV	22.0	22.0						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AMPLIACION S/E CACERES 115 KV, LT PMA - CACERES 115 KV	22.0	22.0						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
INSTALACION T2 S/E CHANGUINOLA 50 MVA	25.7	25.7						0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
EQUIPAMIENTO AUTOMATIZACION DE S/E CACERES	20.0	20.0						2.3	0.0	2.3	0.0	0.0
CONSTRUCCION DE NUEVA S/E PANAMA III 230 KV	4,097.9	4,097.9						0.7	0.0	0.7	0.0	0.0
REPOSICION DEL T1 DE LA S/E PROGRESO	61.0	61.0						0.2	0.0	0.2	0.0	0.0
REPOSICION DEL T2 DE LA S/E PANAMA	76.9	76.9						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AMPLIACION DE LA S/E 24 DE DICIEMBRE Y LAS LINEAS DE TRANSMISION 230-2A Y 230-2B	1,581.0	1,581.0						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A.
DIRECCIÓN DE SERVICIOS FINANCIEROS
INFORME DE LA EJECUCIÓN FINANCIERA ACUMULADA (GASTOS Y PAGOS)
POR FUENTE DE LOS PROYECTOS DE INVERSIONES PÚBLICAS
AL 31 DE AGOSTO DE 2017
(EN MILES DE BALBOAS)

PROYECTO (1)	COSTO			GASTOS ACUMULADOS (CUENTAS RECIBIDAS) A LA FECHA					RECURSOS			RESPONSABLE EN CADA [13]	
	PRESUPUESTO MODIFICADO (2)	TOTAL ESTIMADO ACTUALIZADO (3)	TOTAL GASTOS (4)	RECURSOS DE LA INSTITUCIÓN (6)			RECURSOS DE LA INSTITUCIÓN (11)		TOTAL PAGADO (9)	OTROS (12)			
				GOBIERNO CENTRAL (5)	OTROS (7)	EXTERNO (8)	GOBIERNO CENTRAL (10)	OTROS (11)					
AMPLIACIÓN S/E EL COCO PATIO 230 KV	3,374.0	3,374.0					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CONSTRUCCIÓN S/E SAN BARTOLO	2,795.6	2,795.6					0.7	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0
AMPLIACIÓN DEL PATIO 34.5 KV DE LA S/E BOQUERON III	239.4	239.4					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SUMINISTRO DE PARAMAYOS 230 Y 115 KV PARA LA S/E LLANO SANCHEZ Y CAC	245.0	245.0					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AMPLIACIÓN S/E VELADERO 230 KV (3 LT-E1)	228.5	228.5					4.8	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0
AMPLIACIÓN S/E LLANO SANCHEZ 230KV (3 LT-E1)	213.9	213.9					4.2	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0
AMPLIACIÓN S/E CHORRERA 230KV (3 LT-E1)	152.4	152.4					6.6	0.0	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0
AMPLIACIÓN S/E PANAMA 230KV (3 LT-E1)	282.3	282.3					7.2	0.0	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0
RESTAURACIÓN REPOSICIÓN TRANSFORMADOR DE ATERRIZAJE	348.1	348.1					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
REPOSICIÓN T2 DE LA SUBESTACIÓN CHORRERA	3,000.2	3,000.2					5.6	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0
REPOSICIÓN T1 S/E LLANO SANCHEZ	3,458.6	3,458.6					0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
INSTALACIÓN SVC S/E PANAMA II 230 KV	986.0	986.0					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
INSTALACIÓN SVC EN LA S/E LLANO SANCHEZ 230KV	594.9	594.9					6.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
REPOSICIÓN T1 S/E MATA DE NANCE	61.0	61.0					0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
AMPLIACIÓN TRANSFORMADOR T3 DE S/E PANAMA II	4,983.5	4,983.5					2.5	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0
REPOSICIÓN INTERRUPTORES DE 230KV DE LA S/E PROGRESO	156.4	156.4					0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
REPOSICIÓN INTERRUPTORES DE 34.5KV DE LA S/E PROGRESO	147.2	147.2					2.4	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0
REPOSICIÓN DE LOS REACTORES R1 Y R2 DE LA S/E MATA DE NANCE	629.9	629.9					2.1	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0
AMPLIACIÓN S/E MATA DE NANCE (NUEVA LT230KV MDN-PROG.-FRONT.)	1,567.9	1,567.9					1.4	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0
AMPLIACIÓN S/E PROGRESO (NUEVA LT230KV MDN-PROG.-FRONT.)	585.3	585.3					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EQUIPAMIENTO Y DISPOSITIVOS DE COMUNICACIÓN	49.0	49.0					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
REPOSICIÓN DE RECTIFICADORES	113.8	113.8					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
REPOSICIÓN REEMPLAZO PYS S/E PANAMA, CACERES Y CAL	1,369.0	1,369.0					269.6	0.0	269.6	0.0	0.0	0.0	0.0
REPOSICIÓN Y ADQUISICIÓN DE PROTECCIONES DIFERENCIALES DE LÍNEAS DE 230V Y 115 KV	444.7	444.7					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AMPLIACIÓN DE LA NAVE 1 DE LA S/E ESPERANZA Y TRAMO DE LÍNEA 230KV CHAN I (TRAMO A Y B)	2,599.8	2,599.8					1,311.0	0.0	1,311.0	0.0	0.0	0.0	0.0
HABILITACIÓN SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE DATOS POR RELE	75.0	75.0					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CONSTRUCCIÓN SVC 150 MVAR PANAMA III 230 KV	1,800.0	1,800.0					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
REPOSICIÓN T2 S/E LLANO SANCHEZ 100 MVA	61.0	61.0					0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
AMPLIACIÓN S/E PANAMA III 500/230 KV	1,800.0	1,800.0					0.7	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0
AMPLIACIÓN S/E CHIRIQUI GRANDE 500/230 KV	1,838.1	1,838.1					0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
AMPLIACIÓN DEL PATIO DE 230 KV S/E CAJAZAS	1,703.7	1,703.7					984.3	0.0	984.3	0.0	0.0	0.0	0.0
AMPLIACIÓN DE REACTORES 20 MVAR S/E GUASQUITAS 230 KV	20.0	20.0					0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
AMPLIACIÓN DE REACTORES 40 MVAR S/E CHANGUINOLA 230 KV	20.0	20.0					0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
AMPLIACIÓN DE BANCO DE CAPACITORES 90 MVAR S/E VEL 230 KV	20.0	20.0					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AMPLIACIÓN DE BANCO DE CAPACITORES 120MVAR S/E SAN BARTOLO 230 KV	20.0	20.0					0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
AMPLIACIÓN DE BANCO DE CAPACITORES 30 MVAR S/E LLANO SANCHEZ 230 KV	20.0	20.0					0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
CONSTRUCCION NUEVA SUBESTACIÓN BURUNGA	26.5	26.5					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A.
 DIRECCIÓN DE SERVICIOS FINANCIEROS
 INFORME DE LA EJECUCIÓN FINANCIERA ACUMULADA (GASTOS Y PAGOS)
 POR FUENTE DE LOS PROYECTOS DE INVERSIONES PÚBLICAS
 AL 31 DE AGOSTO DE 2017
 (EN MILES DE BALBOAS)

PROYECTO (1)	PRESUPUESTO MODIFICADO (2)	COSTO TOTAL ESTIMADO ACTUALIZADO (3)				GASTOS ACUMULADOS (CUENTAS RECIBIDAS) A LA FECHA						DISPONIBLE EN CASH (13)	
		TOTAL GASTOS (4)	GOBIERNO CENTRAL (5)	DE LA INSTITUCIÓN (6)	OTROS (7)	EXTERNO (8)	TOTAL PAGADO (9)	GOBIERNO CENTRAL (10)	DE LA INSTITUCIÓN (11)	OTROS (12)			
MEJORAMIENTO OTRAS SUBESTACIONES	2,919.8	2,919.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	4.6	0.0
REPOSICIÓN PROTECCIONES DIFERENCIALES	255.3	255.3								0.0	0.0	0.0	0.0
EQUIPAMIENTO PLANTAS ELÉCTRICAS AUXILIARES DE RESPALDO	83.0	83.0								0.0	0.0	0.0	0.0
REPOSICIÓN DE EQUIPO DE PRUEBAS Y MEDICIONES	80.0	80.0								0.0	0.0	0.0	0.0
REPOSICIÓN DE CUCHILLAS DE 34.5 KV EN LA S/E LLANO SÁNCHEZ	25.0	25.0								0.0	0.0	0.0	0.0
REPOSICIÓN DE MEDIDORES DE SF6 EN LA S/E LLANO SÁNCHEZ	103.8	103.8								0.0	0.0	0.0	0.0
IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE MONITOREO EN LÍNEA DE TRANSFORMADORES	196.0	196.0								0.7	0.0	0.7	0.0
REPOSICIÓN DE PARARRAYOS PARA LA S/E PANAMÁ Y S/E LLANO SÁNCHEZ	26.0	26.0								0.0	0.0	0.0	0.0
IMPLEMENTACIÓN DE MAQUINA FILTRADORA DE ACEITE DIELECTRICO	60.0	60.0								0.0	0.0	0.0	0.0
IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE MONITOREO DE CONTAMINACIÓN DE AISLADORES EN ÁREAS CRÍTICAS DE LAS LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	23.0	23.0								0.0	0.0	0.0	0.0
REPOSICIÓN TORRES DE COMUNICACIÓN	172.7	172.7								0.0	0.0	0.0	0.0
IMPLEMENTACIÓN ENLACE ÓPTICO MATA DEL NANCE - VALBUENA, TABOGA - LLANO SÁNCHEZ Y CHIMENEA - CALDERA	159.0	159.0								0.0	0.0	0.0	0.0
REPOSICIÓN DE CUCHILLAS MOTORIZADAS S/E PMA Y LLANO SÁNCHEZ 230 KV.	5.0	5.0								1.3	0.0	1.3	0.0
REHABILITACIÓN FUNDA Y BASE TORRES LT 115-25 PROGR	1,500.0	1,500.0								2.7	0.0	2.7	0.0
TRANSFORMADORES DE CORRIENTES	231.0	231.0								0.0	0.0	0.0	0.0
FORTALECIMIENTO DE OTRAS INVERSIONES- CHD	2,016.6	2,016.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	57.3	57.3	0.0	0.0
FORTALECIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE DESPACHO	130.0	130.0								0.0	0.0	0.0	0.0
CONSTRUCCIÓN DE UN ANEXO EN EL CHD	424.0	424.0								0.0	0.0	0.0	0.0
MEJORAMIENTO A LA NORMATIVA PARA LA OPERACIÓN INTEGRADA Y ADMINISTRACIÓN DEL MERCADO ELÉCTRICO	237.5	237.5								0.0	0.0	0.0	0.0
MEJORAMIENTO DEL SISTEMA SCADA	566.6	566.6								0.0	0.0	0.0	0.0
EQUIPAMIENTO PARA EL CENTRO NACIONAL DE DESPACHO	664.5	664.5								57.3	57.3	0.0	0.0
FORTALECIMIENTO DE OTRAS INVERSIONES- HIDROMETEOROLOGIA	4,540.0	4,540.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EQUIPAMIENTO ADQUISICIÓN DE 20 ESTACIONES HIDROLÓGICAS	481.0	481.0								0.0	0.0	0.0	0.0
MEJORAMIENTO AUTOMATIZADOS Y MODERNIZACIÓN DE RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS	576.0	576.0								0.0	0.0	0.0	0.0
INSTALACIÓN DE LA COMUNICACIÓN PARA LOS SENSORES DE DESCARGAS ELÉCTRICAS	50.0	50.0								0.0	0.0	0.0	0.0
EQUIPAMIENTO Y ADQUISICIÓN DE UN SOFTWARE DE INTEGRACIÓN	388.0	388.0								0.0	0.0	0.0	0.0
EQUIPAMIENTO Y ADQUISICIÓN DE SENSORES DE DESCARGA ELÉCTRICA Y UN CEREBRO	600.0	600.0								0.0	0.0	0.0	0.0
EQUIPAMIENTO Y ADQUISICIÓN DE UN RADAR METEOROLÓGICO, BANDA C DE DOBLE POLARIDAD CON TECNOLOGIA DOPPLER FASE II	2,145.0	2,145.0								0.0	0.0	0.0	0.0
EQUIPAMIENTO Y ADQUISICIÓN DE 30 ESTACIONES METEOROLÓGICAS	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0
INSTALACIÓN DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS E HIDROLÓGICAS	300.0	300.0								0.0	0.0	0.0	0.0
FORTALECIMIENTO DE OTRAS INVERSIONES- PLANTA GENERAL	5,044.5	5,044.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	151.6	151.6	55.8	95.7
FORTALECIMIENTO PLANTA GENERAL	5,044.5	5,044.5								151.6	151.6	55.9	95.7

EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A.
DIRECCIÓN DE SERVICIOS FINANCIEROS
INFORME DE LA EJECUCIÓN FÍSICA Y FINANCIERA DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN
AL 31 DE AGOSTO DE 2017
(EN MILES DE BALBOAS)

PROGRAMA Y/O PROYECTO	PROVINCIA	COSTO TOTAL DEL PROYECTO	PRESUPUESTO			
			APROBADO	MODIFICADO	ASIGNACIÓN A AGOSTO	EJECUCIÓN COMPROMETIDO
EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A.		150,767.3	150,690.3	158,466.5	143,569.5	47,867.3
TRANSMISIÓN		135,733.1	135,733.1	143,945.6	130,806.2	42,919.5
LÍNEAS		95,304.4	95,304.4	88,118.3	79,642.0	21,171.5
CONSTRUCCIÓN L/T230 GUASQUITAS-PANAMA 2	A Nivel Nacional	0.0	0.0	139.0	139.0	119.7
CONSTRUCCIÓN LT PANAMÁ II - CHEPO 230 kV (DC) Y CHEPO - METETÍ 230 kV (CS)	Chepo-Metetí	2,480.0	2,480.0	2,480.0	2,440.3	3.6
AMPLIACION S/E SANTA RITA 115 KV-LIN SANTA RITA -PM	RN/A	0.0	0.0	90.2	90.2	90.2
CONSTRUCCIÓN LÍNEA SUBTERRÁNEA PANAMÁ - CÁCERES 115 kV	Panamá	20.0	20.0	22.5	19.7	0.0
MEJORAMIENTO LTD1 VEL. - LLSAN - CHOR - PMÁ 230 kV	A Nivel Nacional	10.0	10.0	10.0	8.5	0.0
REPOSICIÓN DE INTERRUPTORES DE 230 KV DE S/E MATA DE NANCE	A Nivel Nacional	1,506.0	1,506.0	1,506.0	1,483.4	3.7
REPOSICION PLAN DE REPOSICIÓN DE ACTIVOS ELÉCTRICOS	A Nivel Nacional	0.0	0.0	557.0	557.0	556.4
MEJORAMIENTO LTD2 VEL. - LLSAN - ECD - PMÁ II 230 kV	A Nivel Nacional	10.0	10.0	14.5	13.1	0.0
CONSTRUCCIÓN DE LA CUARTA LÍNEA DE TRANSMISIÓN DE 500 kV	Bocas del Toro - Panamá	13,400.0	13,400.0	11,933.2	11,558.8	112.3
MEJORAMIENTO L/T 230 kV SANTA RITA-PANAMA II Y SANTA RITA-CACERES	A Nivel Nacional	0.0	0.0	6,393.9	6,393.9	5,681.6
CONSTRUCCIÓN DE LA CUARTA LÍNEA DE TRANSMISIÓN DE 500 kV	Panamá	1,300.0	1,300.0	1,300.0	1,180.0	401.1
REPOSICIÓN LÍNEA MATA DE NANCE - PROGRESO - FRONTERA 230 kV	Chiriquí	17,420.7	17,420.7	1,643.0	1,605.5	10.1
CONSTRUCCIÓN L/T 230 kV VELADERO - LLANO SÁNCHEZ - E1 (3LT - TRAMO 01)	Chiriquí-Coclé	20,040.6	20,040.6	19,146.6	17,801.3	1,091.3
CONSTRUCCIÓN L/T 230 kV LLANO SÁNCHEZ - CHORRERA - E1 (3LT - TRAMO 02)	Coclé-La Chorrera	17,089.4	17,089.4	17,101.6	14,322.0	11,128.9
CONSTRUCCIÓN L/T 230 kV CHORRERA - PANAMA - E1 (3LT - TRAMO 03)	La Chorrera-Panamá	22,027.7	22,027.7	21,881.4	18,130.0	1,719.3
AMPLIACIÓN TRANSFORMADOR T3 DE LA S/E CHORRERA	A Nivel Nacional	0.0	0.0	117.0	117.0	0.0
MEJORAMIENTO TRANSFORMADOR T3 DE LLANO SANCHEZ	A Nivel Nacional	0.0	0.0	182.4	182.4	4.2
EQUIPAMIENTO INSTALACIÓN DE AUTOTRANSFORMADOR	Panamá	0.0	0.0	2,550.2	2,550.2	187.3
REPOSICION DE SEIS INTERRUPTORES DE 230	A Nivel Nacional	0.0	0.0	230.0	230.0	0.0
AMPLIACIÓN S/E PANAMA II PATIO DE 115 KV-LIN SANTA	A Nivel Nacional	0.0	0.0	61.7	61.7	61.7
REPOSICIÓN REEMPLAZO HILO DE GUARDA ZONAS 1 Y 3	A Nivel Nacional	0.0	0.0	758.0	758.0	0.0
SUBESTACIONES		40,428.7	40,428.7	55,827.4	51,164.2	21,748.0
CONSTRUCCIÓN NUEVA S/E CHEPO 230 kV	Chepo	3,575.0	3,575.0	3,575.0	3,551.4	3.5
CONSTRUCCIÓN NUEVA S/E METETÍ 230 kV	Chepo	1,213.0	1,213.0	1,213.0	1,209.4	3.6
AMPLIACIÓN DE BANCO DE CAPACITORES 90 MVAR S/E CHO 230 kV (SVC)	Chepo	4,671.0	4,671.0	5,075.7	3,830.4	4,730.8
AMPLIACIÓN DE BANCO DE CAPACITORES 60 MVAR S/E PMÁ II 230 kV (SVC)	Chepo	3,500.0	3,500.0	3,855.6	3,330.6	3,397.3
AMPLIACIÓN S/E PANAMÁ III 230 kV, LT SAB. - PMÁ III	Chepo	17.2	17.2	30.5	28.0	0.0
AMPLIACIÓN S/E SABANITAS 230 kV, LT SAB. - PMÁ III	Chepo	17.2	17.2	40.6	38.1	0.0
AMPLIACIÓN S/E PANAMÁ 115 kV, LT PMÁ - CÁCERES 115 kV	Chepo	22.0	22.0	22.0	18.8	0.0

EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A.
DIRECCIÓN DE SERVICIOS FINANCIEROS
INFORME DE LA EJECUCIÓN FÍSICA Y FINANCIERA DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN
AL 31 DE AGOSTO DE 2017
(EN MILES DE BALBOAS)

PROGRAMA Y/O PROYECTO	PROVINCIA	COSTO TOTAL DEL PROYECTO	PRESUPUESTO			
			APROBADO	MODIFICADO	ASIGNACIÓN A AGOSTO	EJECUCIÓN COMPROMETIDO
EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELECTRICA, S.A.		150,767.3	150,690.3	158,466.5	143,569.5	47,867.3
AMPLIACIÓN S/E CÁCERES 115 KV, LT PMÁ - CÁCERES 115 KV	Chepo	22.0	22.0	22.0	18.8	0.0
INSTALACIÓN T2 S/E CHANGUINOLA 50 MVA	Chepo	10.0	10.0	25.7	24.3	0.0
EQUIPAMIENTO AUTOMATIZACIÓN DE S/E CÁCERES	Chepo	40.5	40.5	20.0	20.0	0.1
CONSTRUCCIÓN DE NUEVA S/E PANAMÁ III 230 KV	Chepo	4,050.0	4,050.0	4,097.9	3,490.5	43.6
REPOSICIÓN DEL T1 DE LA S/E PROGRESO	Chepo	61.0	61.0	61.0	52.1	0.7
REPOSICIÓN DEL T2 DE LA S/E PANAMÁ	Chepo	76.9	76.9	76.9	76.3	0.2
AMPLIACIÓN DE LA S/E 24 DE DICIEMBRE Y LAS LÍNEAS DE TRANSMISIÓN 230-2A Y 230-2B	Chepo	1,681.0	1,681.0	1,681.0	1,428.9	0.0
AMPLIACIÓN S/E EL COCO PATIO 230 KV	Chepo	3,374.0	3,374.0	3,374.0	2,867.9	0.0
CONSTRUCCIÓN S/E SAN BARTOLO	Chepo	0.0	0.0	2,795.6	2,795.6	2,791.6
AMPLIACIÓN DEL PATIO 34.5 KV DE LA S/E BOQUERÓN III	Chepo	51.7	51.7	239.4	231.6	223.2
SUMINISTRO DE PARARRAYOS 230 Y 115 KV PARA LA S/E LLANO SANCHEZ Y CAC	Chepo	0.0	0.0	245.0	245.0	0.0
AMPLIACIÓN S/E VELADERO 230 KV (3 LT-E1)	Chepo	200.7	200.7	228.5	227.3	4.8
AMPLIACIÓN S/E LLANO SÁNCHEZ 230KV (3 LT-E1)	Chepo	171.4	171.4	213.9	212.5	4.2
AMPLIACIÓN S/E CHORRERA 230KV (3 LT-E1)	Chepo	117.8	117.8	152.4	151.0	6.6
AMPLIACIÓN S/E PANAMA 230KV (3 LT-E1)	Chepo	245.9	245.9	282.3	245.5	7.2
RESTAURACIÓN REPOSICIÓN TRANSFORMADOR DE ATERRIZAJE	Chepo	0.0	0.0	348.1	348.1	0.0
REPOSICIÓN T2 DE LA SUBESTACIÓN CHORRERA	Chepo	0.0	0.0	3,000.2	3,000.2	5.6
REPOSICIÓN T1 S/E LLANO SANCHEZ	Chepo	0.0	0.0	3,458.6	3,458.6	0.4
INSTALACIÓN SVC S/E PANAMA II 230 KV	Chepo	0.0	0.0	986.0	986.0	978.4
INSTALACIÓN SVC EN LA S/E LLANO SÁNCHEZ 230KV	Chepo	5,708.9	5,708.9	594.9	589.1	550.9
REPOSICIÓN T3 S/E MATA DE NANCE	Chepo	61.0	61.0	61.0	52.0	0.2
AMPLIACIÓN TRANSFORMADOR T3 DE S/E PANAMA II	Chepo	0.0	0.0	4,983.5	4,983.5	2,792.1
REPOSICIÓN INTERRUPTORES DE 230KV DE LA S/E PROGRESO	Chepo	156.4	156.4	156.4	133.1	0.1
REPOSICIÓN INTERRUPTORES DE 34.5KV DE LA S/E PROGRESO	Chepo	167.1	167.1	147.2	146.0	132.7
REPOSICIÓN DE LOS REACTORES R1 Y R2 DE LA S/E MATA DE NANCE	Chepo	435.5	435.5	629.9	623.9	575.2
AMPLIACIÓN S/E MATA DE NANCE (NUEVA LT230KV MDN-PROG.-FRONT.)	Chepo	1,567.9	1,567.9	1,567.9	1,332.7	1.4
AMPLIACIÓN S/E PROGRESO (NUEVA LT230KV MDN-PROG.-FRONT.)	Chepo	585.3	585.3	585.3	578.6	0.0
EQUIPAMIENTO Y DISPOSITIVOS DE COMUNICACIÓN	Chepo	0.0	0.0	49.0	49.0	0.0
REPOSICIÓN DE RECTIFICADORES	Chepo	149.8	149.8	113.8	113.8	0.0
REPOSICIÓN REEMPLAZO PTS S/E PANAMA, CACERES Y CAL	Chepo	0.0	0.0	1,369.0	1,369.0	1,169.4
REPOSICIÓN Y ADQUISICIÓN DE PROTECCIONES DIFERENCIALES DE LÍNEAS DE 230 Y 115 Kv	Chepo	700.0	700.0	444.7	444.7	29.5
AMPLIACIÓN DE LA NAVE 1 DE LA S/E ESPERANZA Y TRAMO DE LÍNEA 230KV CHAN I (TRAMO	Chepo	1,400.0	1,400.0	2,599.8	2,389.8	2,590.6
HABILITACIÓN SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE DATOS POR RELÉ	Chepo	54.5	54.5	75.0	75.0	0.0
CONSTRUCCIÓN SVC 150 MVAR PANAMÁ III 230 KV	Chepo	1,800.0	1,800.0	1,800.0	1,545.0	0.0
REPOSICIÓN T2 S/E LLANO SÁNCHEZ 100 MVA	Chepo	61.0	61.0	61.0	52.0	0.2
AMPLIACIÓN S/E PANAMÁ III 500/230 KV	Chepo	1,800.0	1,800.0	1,800.0	1,530.0	0.7
AMPLIACIÓN S/E CHIRIQUÍ GRANDE 500/230 KV	Chepo	1,800.0	1,800.0	1,838.1	1,568.9	0.2
AMPLIACIÓN DEL PATIO DE 230 KV S/E CAÑAZAS	Chepo	763.2	763.2	1,703.7	1,589.2	1,701.1
AMPLIACIÓN DE REACTORES 20 MVAR S/E GUASQUITAS 230 KV	Chepo	20.0	20.0	20.0	17.2	0.2

EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A.
DIRECCIÓN DE SERVICIOS FINANCIEROS
INFORME DE LA EJECUCIÓN FÍSICA Y FINANCIERA DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN
AL 31 DE AGOSTO DE 2017
(EN MILES DE BALBOAS)

PROGRAMA Y/O PROYECTO	PROVINCIA	COSTO TOTAL DEL PROYECTO	PRESUPUESTO			
			APROBADO	MODIFICADO	ASIGNACIÓN A AGOSTO	EJECUCIÓN COMPROMETIDO
EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A.		150,767.3	150,690.3	158,466.5	143,569.5	47,867.3
AMPLIACIÓN DE REACTORES 40 MVAR S/E CHANGUINOLA 230 KV	Chepo	20.0	20.0	20.0	17.2	0.2
AMPLIACIÓN DE BANCO DE CAPACITORES 90 MVAR S/E VEL 230 KV	Chepo	20.0	20.0	20.0	17.2	1.4
AMPLIACIÓN DE BANCO DE CAPACITORES 120MVAR S/E SAN BARTOLO 230 KV	Chepo	20.0	20.0	20.0	17.2	0.2
AMPLIACIÓN DE BANCO DE CAPACITORES 30 MVAR S/E LLANO SÁNCHEZ 230 KV	Chepo	20.0	20.0	20.0	17.2	0.2
CONSTRUCCION NUEVA SUBESTACIÓN BURUNGA	Chepo	0.0	0.0	26.5	26.5	0.0
MEJORAMIENTO OTRAS SUBESTACIONES		3,694.7	3,694.7	2,919.8	2,877.3	347.2
REPOSICION PROTECCIONES DIFERENCIALES	A Nivel Nacional	0.0	0.0	255.3	255.3	179.2
EQUIPAMIENTO PLANTAS ELÉCTRICAS AUXILIARES DE RESPALDO	A Nivel Nacional	0.0	0.0	83.0	83.0	0.0
REPOSICIÓN DE EQUIPO DE PRUEBAS Y MEDICIONES	A Nivel Nacional	0.0	0.0	80.0	80.0	0.0
REPOSICIÓN DE CUCHILLAS DE 34.5 KV EN LA S/E LLANO SÁNCHEZ	A Nivel Nacional	25.0	25.0	25.0	21.3	0.0
REPOSICIÓN DE MEDIDORES DE SF6 EN LA S/E LLANO SÁNCHEZ	A Nivel Nacional	60.0	60.0	103.8	94.9	43.8
IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE MONITOREO EN LÍNEA DE TRANSFORMADORES	A Nivel Nacional	700.0	700.0	196.0	196.0	0.7
REPOSICIÓN DE PARARRAYOS PARA LA S/E PANAMÁ Y S/E LLANO SÁNCHEZ	A Nivel Nacional	137.0	137.0	26.0	26.0	0.0
IMPLEMENTACIÓN DE MAQUINA FILTRADORA DE ACEITE DIELECTRICO	A Nivel Nacional	250.0	250.0	60.0	56.5	0.0
IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE MONITOREO DE CONTAMINACIÓN DE AISLADORES EN ÁREAS CRÍTICAS DE LAS LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	A Nivel Nacional	400.0	400.0	23.0	23.0	0.0
REPOSICIÓN TORRES DE COMUNICACIÓN	A Nivel Nacional	172.7	172.7	172.7	170.6	0.0
IMPLEMENTACIÓN ENLACE ÓPTICO MATA DEL NANCE- VALBUENA, TABOGA - LLANO SÁNCHEZ Y CHIMENEIA - CALDERA	A Nivel Nacional	200.0	200.0	159.0	156.0	0.0
REPOSICIÓN DE CUCHILLAS MOTORIZADAS S/E PMA Y LLANO SÁNCHEZ 230 KV.	A Nivel Nacional	250.0	250.0	5.0	5.0	1.3
REHABILITACION FUNDA Y BASE TORRES LT 115-25 PROGR	A Nivel Nacional	1,500.0	1,500.0	1,500.0	1,478.8	122.2
TRANSFORMADORES DE CORRIENTES	A Nivel Nacional	0.0	0.0	231.0	231.0	0.0
FORTALECIMIENTO DE OTRAS INVERSIONES- CND		2,016.6	2,016.6	2,016.6	1,797.9	514.3
FORTALECIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE DESPACHO	Panamá	130.0	130.0	130.0	110.5	0.0
CONSTRUCCIÓN DE UN ANEXO EN EL CND	Panamá	320.0	320.0	424.0	424.0	254.1
MEJORAMIENTO A LA NORMATIVA PARA LA OPERACIÓN INTEGRADA Y ADMINISTRACIÓN DEL MERCADO ELÉCTRICO	Panamá	105.5	105.5	237.5	237.5	0.0
MEJORAMIENTO DEL SISTEMA SCADA	Panamá	796.6	796.6	560.6	441.1	0.0
EQUIPAMIENTO PARA EL CENTRO NACIONAL DE DESPACHO	Panamá	664.5	664.5	664.5	584.8	260.2
FORTALECIMIENTO DE OTRAS INVERSIONES- HIDROMETEOROLOGIA		4,546.0	4,546.0	4,540.0	3,943.6	2,231.1
EQUIPAMIENTO ADQUISICIÓN DE 20 ESTACIONES HIDROLÓGICAS	A Nivel Nacional	481.0	481.0	481.0	408.9	0.0
MEJORAMIENTO AUTOMATIZADOS Y MODERNIZACIÓN DE RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS	A Nivel Nacional	0.0	0.0	576.0	576.0	0.0
INSTALACIÓN DE LA COMUNICACIÓN PARA LOS SENSORES DE DESCARGAS ELÉCTRICAS	A Nivel Nacional	50.0	50.0	50.0	42.5	0.0
EQUIPAMIENTO Y ADQUISICIÓN DE UN SOFTWARE DE INTEGRACIÓN	A Nivel Nacional	400.0	400.0	388.0	328.0	171.1
EQUIPAMIENTO Y ADQUISICIÓN DE SENSORES DE DESCARGA ELÉCTRICA Y UN CEREBRO	A Nivel Nacional	600.0	600.0	600.0	510.0	110.0
EQUIPAMIENTO Y ADQUISICIÓN DE UN RADAR METEOROLÓGICO, BANDA C DE DOBLE POLARIDAD CON TECNOLOGÍA DOPPLER FASE II	A Nivel Nacional	2,145.0	2,145.0	2,145.0	1,823.3	1,950.0
EQUIPAMIENTO Y ADQUISICIÓN DE 30 ESTACIONES METEOROLÓGICAS	A Nivel Nacional	570.0	570.0	0.0	0.0	0.0
INSTALACIÓN DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS E HIDROLÓGICAS	A Nivel Nacional	300.0	300.0	300.0	255.0	0.0
FORTALECIMIENTO DE OTRAS INVERSIONES- PLANTA GENERAL		4,700.0	4,700.0	5,044.5	4,144.5	1,855.2
FORTALECIMIENTO PLANTA GENERAL	Panamá	4,700.0	4,700.0	5,044.5	4,144.5	1,855.2

EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A.
INFORME MENSUAL DE AVANCE DEL PRESUPUESTO DE INVERSIONES
AL 31 DE AGOSTO DE 2017
(EN MILES DE BALBOAS)

PROGRAMAS/PROYECTOS	EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA		
	PRESUPUESTO MODIFICADO	COMPROMETIDO	POR COMPROMETER
EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A.	158,466.5	47,867.3	110,599.2
TRANSMISIÓN	143,945.6	42,919.5	101,026.1
LÍNEAS	88,118.3	21,171.5	66,946.7
CONSTRUCCIÓN L/T230 GUASQUITAS-PANAMA 2	139.0	119.7	19.4
CONSTRUCCIÓN LT PANAMÁ II - CHEPO 230 kV (DC) Y CHEPO - METETÍ 230 kV (CS)	2,480.0	3.8	2,476.2
AMPLIACION S/E SANTA RITA 115 KV-LIN SANTA RITA -PM	90.2	90.2	0.0
CONSTRUCCIÓN LÍNEA SUBTERRÁNEA PANAMÁ - CÁCERES 115 kV	22.5	0.0	22.5
MEJORAMIENTO LTO1 VEL. - LLSAN - CHOR - PMÁ 230 kV	10.0	0.0	10.0
REPOSICIÓN DE INTERRUPTORES DE 230 kV DE S/E MATA DE NANCE	1,506.0	3.7	1,502.3
REPOSICION PLAN DE REPOSICIÓN DE ACTIVOS ELÉCTRICOS	557.0	556.4	0.6
MEJORAMIENTO LTO2 VEL. - LLSAN - ECO - PMÁ II 230 kV	14.5	0.0	14.5
CONSTRUCCIÓN DE LA CUARTA LÍNEA DE TRANSMISIÓN DE 500 kV	11,933.2	112.3	11,820.9
MEJORAMIENTO L/T 230 kV SANTA RITA-PANAMA II Y SANTA RITA-CÁCERES	6,393.9	5,681.6	712.3
CONSTRUCCIÓN DE LA CUARTA LÍNEA DE TRANSMISIÓN DE 500 kV	1,300.0	401.1	898.9
REPOSICIÓN LÍNEA MATA DE NANCE - PROGRESO - FRONTERA 230 kV	1,643.0	10.1	1,632.9
CONSTRUCCIÓN L/T 230 kV VELADERO - LLANO SÁNCHEZ - E1 (3LT - TRAMO 01)	19,146.6	1,091.3	18,055.3
CONSTRUCCIÓN L/T 230 kV LLANO SÁNCHEZ - CHORRERA - E1 (3LT - TRAMO 02)	17,101.6	11,128.9	5,972.7
CONSTRUCCIÓN L/T 230 kV CHORRERA - PANAMA - E1 (3LT - TRAMO 03)	21,881.4	1,719.3	20,162.1
AMPLIACIÓN TRANSFORMADOR T3 DE LA S/E CHORRERA	117.0	0.0	117.0
MEJORAMIENTO TRANSFORMADOR T3 DE LLANO SANCHEZ	182.4	4.2	178.2
EQUIPAMIENTO INSTALACIÓN DE AUTOTRANSFORMADOR	2,550.2	187.3	2,362.9
REPOSICION DE SEIS INTERRUPTORES DE 230	230.0	0.0	230.0
AMPLIACIÓN S/E PANAMA II PATIO DE 115 KV-LIN SANTA	61.7	61.7	0.0
REPOSICIÓN REEMPLAZO HILO DE GUARDA ZONAS 1 Y 3	758.0	0.0	758.0
SUBESTACIONES	55,827.4	21,748.0	34,079.4
CONSTRUCCIÓN NUEVA S/E CHEPO 230 kV	3,575.0	3.5	3,571.5
CONSTRUCCIÓN NUEVA S/E METETÍ 230 kV	1,213.0	3.0	1,210.0
AMPLIACIÓN DE BANCO DE CAPACITORES 90 MVAR S/E CHO 230 kV (SVC)	5,075.7	4,730.8	344.9
AMPLIACIÓN DE BANCO DE CAPACITORES 60 MVAR S/E PMÁ II 230 kV (SVC)	3,855.6	3,397.3	458.2
AMPLIACIÓN S/E PANAMÁ III 230 kV, LT SAB. - PMÁ III	30.5	0.0	30.5
AMPLIACIÓN S/E SABANITAS 230 kV, LT SAB. - PMÁ III	40.6	0.0	40.6
AMPLIACIÓN S/E PANAMÁ 115 kV, LT PMÁ - CÁCERES 115 kV	22.0	0.0	22.0
AMPLIACIÓN S/E CÁCERES 115 kV, LT PMÁ - CÁCERES 115 kV	22.0	0.0	22.0
INSTALACIÓN T2 S/E CHANGUINOLA 50 MVA	25.7	0.0	25.7
EQUIPAMIENTO AUTOMATIZACIÓN DE S/E CÁCERES	20.0	0.1	19.8
CONSTRUCCIÓN DE NUEVA S/E PANAMÁ III 230 kV	4,097.9	43.8	4,054.1
REPOSICIÓN DEL T1 DE LA S/E PROGRESO	61.0	0.7	60.3
REPOSICIÓN DEL T2 DE LA S/E PANAMÁ	76.9	0.2	76.7
AMPLIACIÓN DE LA S/E 24 DE DICIEMBRE Y LAS LÍNEAS DE TRANSMISIÓN 230-2A Y 230-2B	1,681.0	0.0	1,681.0
AMPLIACIÓN S/E EL COCO PATIO 230 kV	3,374.0	0.0	3,374.0
CONSTRUCCIÓN S/E SAN BARTOLO	2,795.6	2,791.6	4.0
AMPLIACIÓN DEL PATIO 34.5 KV DE LA S/E BOQUERÓN III	239.4	223.2	16.1
SUMINISTRO DE PARARRAYOS 230 Y 115 KV PARA LA S/E LLANO SANCHEZ Y CAC	245.0	0.0	245.0
AMPLIACIÓN S/E VELADERO 230 KV (3 LT-E1)	228.5	4.8	223.7
AMPLIACIÓN S/E LLANO SÁNCHEZ 230KV (3 LT-E1)	213.9	4.2	209.6
AMPLIACIÓN S/E CHORRERA 230KV (3 LT-E1)	152.4	6.6	145.8
AMPLIACIÓN S/E PANAMA 230KV (3 LT-E1)	282.3	7.2	275.1
RESTAURACIÓN REPOSICIÓN TRANSFORMADOR DE ATERRIZAJE	348.1	0.0	348.1
REPOSICIÓN T2 DE LA SUBESTACIÓN CHORRERA	3,000.2	5.6	2,994.6
REPOSICIÓN T1 S/E LLANO SANCHEZ	3,458.6	0.4	3,458.2
INSTALACIÓN SVC S/E PANAMA II 230 KV	986.0	978.4	7.6
INSTALACIÓN SVC EN LA S/E LLANO SÁNCHEZ 230KV	594.9	550.9	44.0
REPOSICIÓN T1 S/E MATA DE NANCE	61.0	0.2	60.8
AMPLIACIÓN TRANSFORMADOR T3 DE S/E PANAMA II	4,983.5	2,792.1	2,191.4
REPOSICIÓN INTERRUPTORES DE 230KV DE LA S/E PROGRESO	156.4	0.1	156.3
REPOSICIÓN INTERRUPTORES DE 34.5KV DE LA S/E PROGRESO	147.2	132.7	14.5
REPOSICIÓN DE LOS REACTORES R1 Y R2 DE LA S/E MATA DE NANCE	629.9	575.2	54.7

EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A.
INFORME MENSUAL DE AVANCE DEL PRESUPUESTO DE INVERSIONES
AL 31 DE AGOSTO DE 2017
(EN MILES DE BALBOAS)

PROGRAMAS/PROYECTOS	EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA		
	PRESUPUESTO MODIFICADO	COMPROMETIDO	POR COMPROMETER
EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A.	158,466.5	47,867.3	110,599.2
AMPLIACIÓN S/E MATA DE NANCE (NUEVA LT230KV MDN-PROG.-FRONT.)	1,567.9	1.4	1,566.4
AMPLIACIÓN S/E PROGRESO (NUEVA LT230KV MDN-PROG.-FRONT.)	585.3	0.0	585.3
EQUIPAMIENTO Y DISPOSITIVOS DE COMUNICACIÓN	49.0	0.0	49.0
REPOSICIÓN DE RECTIFICADORES	113.8	0.0	113.8
REPOSICIÓN REEMPLAZO PTS S/E PANAMA, CACERES Y CAL	1,369.0	1,169.4	199.6
REPOSICIÓN Y ADQUISICIÓN DE PROTECCIONES DIFERENCIALES DE LÍNEAS DE 230 Y 115 Kv	444.7	29.5	415.2
AMPLIACIÓN DE LA NAVE 1 DE LA S/E ESPERANZA Y TRAMO DE LÍNEA 230KV CHAN I (TRAMO A Y	2,599.8	2,590.6	9.2
HABILITACIÓN SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE DATOS POR RELÉ	75.0	0.0	75.0
CONSTRUCCIÓN SVC 150 MVAR PANAMÁ III 230 KV	1,800.0	0.0	1,800.0
REPOSICIÓN T2 S/E LLANO SÁNCHEZ 100 MVA	61.0	0.2	60.8
AMPLIACIÓN S/E PANAMÁ III 500/230 KV	1,800.0	0.7	1,799.3
AMPLIACIÓN S/E CHIRIQUÍ GRANDE 500/230 KV	1,838.1	0.2	1,837.9
AMPLIACIÓN DEL PATIO DE 230 KV S/E CAÑAZAS	1,703.7	1,701.1	2.6
AMPLIACIÓN DE REACTORES 20 MVAR S/E GUASQUITAS 230 KV	20.0	0.2	19.8
AMPLIACIÓN DE REACTORES 40 MVAR S/E CHANGUINOLA 230 KV	20.0	0.2	19.8
AMPLIACIÓN DE BANCO DE CAPACITORES 90 MVAR S/E VEL 230 KV	20.0	1.4	18.6
AMPLIACIÓN DE BANCO DE CAPACITORES 120MVAR S/E SAN BARTOLO 230 KV	20.0	0.2	19.8
AMPLIACIÓN DE BANCO DE CAPACITORES 30 MVAR S/E LLANO SÁNCHEZ 230 KV	20.0	0.2	19.8
CONSTRUCCIÓN NUEVA SUBESTACIÓN BURUNGA	26.5	0.0	26.5
MEJORAMIENTO OTRAS SUBESTACIONES	2,919.8	347.2	2,572.6
REPOSICIÓN PROTECCIONES DIFERENCIALES	255.3	179.2	76.1
EQUIPAMIENTO PLANTAS ELÉCTRICAS AUXILIARES DE RESPALDO	83.0	0.0	83.0
REPOSICIÓN DE EQUIPO DE PRUEBAS Y MEDICIONES	80.0	0.0	80.0
REPOSICIÓN DE CUCHILLAS DE 34.5 KV EN LA S/E LLANO SÁNCHEZ	25.0	0.0	25.0
REPOSICIÓN DE MEDIDORES DE SF6 EN LA S/E LLANO SÁNCHEZ	103.8	43.8	60.0
IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE MONITOREO EN LÍNEA DE TRANSFORMADORES	196.0	0.7	195.3
REPOSICIÓN DE PARARRAYOS PARA LA S/E PANAMÁ Y S/E LLANO SÁNCHEZ	26.0	0.0	26.0
IMPLEMENTACIÓN DE MAQUINA FILTRADORA DE ACEITE DIELECTRICO	60.0	0.0	60.0
IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE MONITOREO DE CONTAMINACIÓN DE AISLADORES EN ÁREAS CRITICAS DE LAS LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	23.0	0.0	23.0
REPOSICIÓN TORRES DE COMUNICACIÓN	172.7	0.0	172.7
IMPLEMENTACIÓN ENLACE ÓPTICO MATA DEL NANCE- VALBUENA, TABOGA - LLANO SÁNCHEZ Y CHIMENEA - CALDERA	159.0	0.0	159.0
REPOSICIÓN DE CUCHILLAS MOTORIZADAS S/E PMA Y LLANO SÁNCHEZ 230 KV	5.0	1.3	3.8
REHABILITACION FUNDA Y BASE TORRES LT 115-25 PROGR	1,500.0	122.2	1,377.8
TRANSFORMADORES DE CORRIENTES	231.0	0.0	231.0
FORTALECIMIENTO DE OTRAS INVERSIONES- CND	2,016.6	514.3	1,502.3
FORTALECIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE DESPACHO	130.0	0.0	130.0
CONSTRUCCIÓN DE UN ANEXO EN EL CND	424.0	254.1	169.9
MEJORAMIENTO A LA NORMATIVA PARA LA OPERACIÓN INTEGRADA Y ADMINISTRACIÓN DEL MERCADO ELÉCTRICO	237.5	0.0	237.5
MEJORAMIENTO DEL SISTEMA SCADA	560.6	0.0	560.6
EQUIPAMIENTO PARA EL CENTRO NACIONAL DE DESPACHO	664.5	260.2	404.3
FORTALECIMIENTO DE OTRAS INVERSIONES- HIDROMETEOROLOGIA	4,540.0	2,231.1	2,308.9
EQUIPAMIENTO ADQUISICIÓN DE 20 ESTACIONES HIDROLÓGICAS	481.0	0.0	481.0
MEJORAMIENTO AUTOMATIZADOS Y MODERNIZACIÓN DE RED DE ESTACIONES	576.0	0.0	576.0
INSTALACIÓN DE LA COMUNICACIÓN PARA LOS SENSORES DE DESCARGAS ELÉCTRICAS	50.0	0.0	50.0
EQUIPAMIENTO Y ADQUISICIÓN DE UN SOFTWARE DE INTEGRACIÓN	388.0	171.1	216.9
EQUIPAMIENTO Y ADQUISICIÓN DE SENSORES DE DESCARGA ELÉCTRICA Y UN CEREBRO	600.0	110.0	490.0
EQUIPAMIENTO Y ADQUISICIÓN DE UN RADAR METEOROLÓGICO, BANDA C DE DOBLE POLARIDAD CON TECNOLOGÍA DOPPLER FASE II	2,145.0	1,950.0	195.0
EQUIPAMIENTO Y ADQUISICIÓN DE 30 ESTACIONES METEOROLÓGICAS	0.0	0.0	0.0
INSTALACIÓN DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS E HIDROLÓGICAS	300.0	0.0	300.0
FORTALECIMIENTO DE OTRAS INVERSIONES- PLANTA GENERAL	5,044.5	1,855.2	3,189.2
FORTALECIMIENTO PLANTA GENERAL	5,044.5	1,855.2	3,189.2