

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

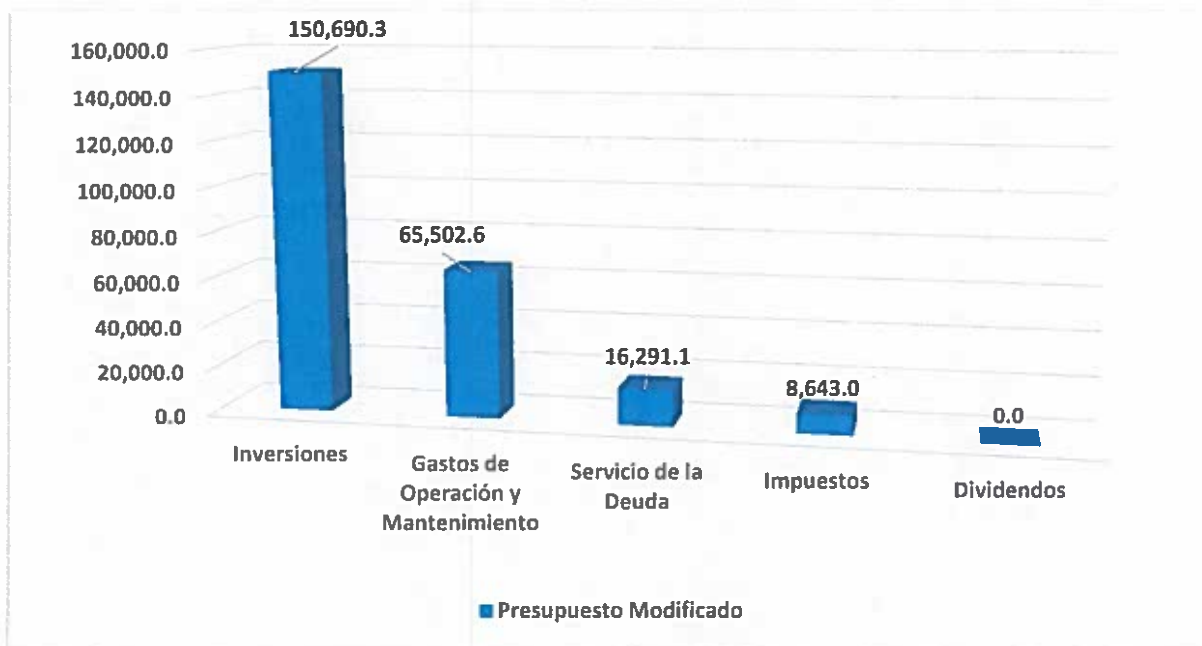
**1. Cifras guías o topes para el Presupuesto de 2017**

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)**

<b>Detalle</b>	<b>Monto</b>	<b>Porcentaje</b>
<b>TOTAL DE PRESUPUESTO</b>	<b>241,127.0</b>	<b>100.0%</b>
<b>Funcionamiento</b>	<b>90,436.7</b>	<b>38.0%</b>
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%
<b>Inversiones de Capital</b>	<b>150,690.3</b>	<b>62.0%</b>

**Gráfica No. 1**  
**Presupuesto Modificado a Marzo 2017**



## 2. Presupuesto de Ingresos

### 2.1 Ingresos Corrientes de Operación por Servicios de Transmisión

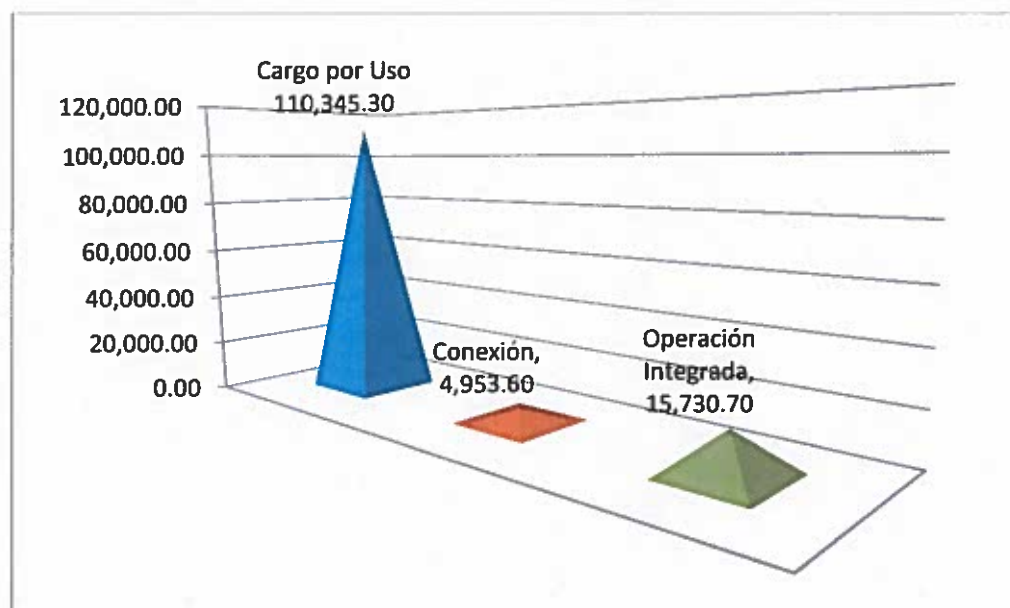
Los ingresos corrientes por venta de servicios para la vigencia 2017, se estimaron en B/.136,229.6 miles de balboas que comparado con los ingresos previstos de B/.110,135.1 del año 2016, reflejan un aumento equivalentes a B/.26,094.5 miles de balboas). Al término de la vigencia fiscal 2016, los ingresos corrientes ascendieron a B/.117,353.9 miles de balboas que comparado con la cifra estimada represento 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
<b>TOTAL DE INGRESOS</b>	<b>82,732.0</b>	<b>100.0%</b>	<b>131,029.6</b>	<b>100.0%</b>
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/.50,000.0 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.

## **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.

### **3.3 Materiales y Suministros**

Este grupo abarca todos los gastos en concepto de gasolina, diésel 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 una 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.

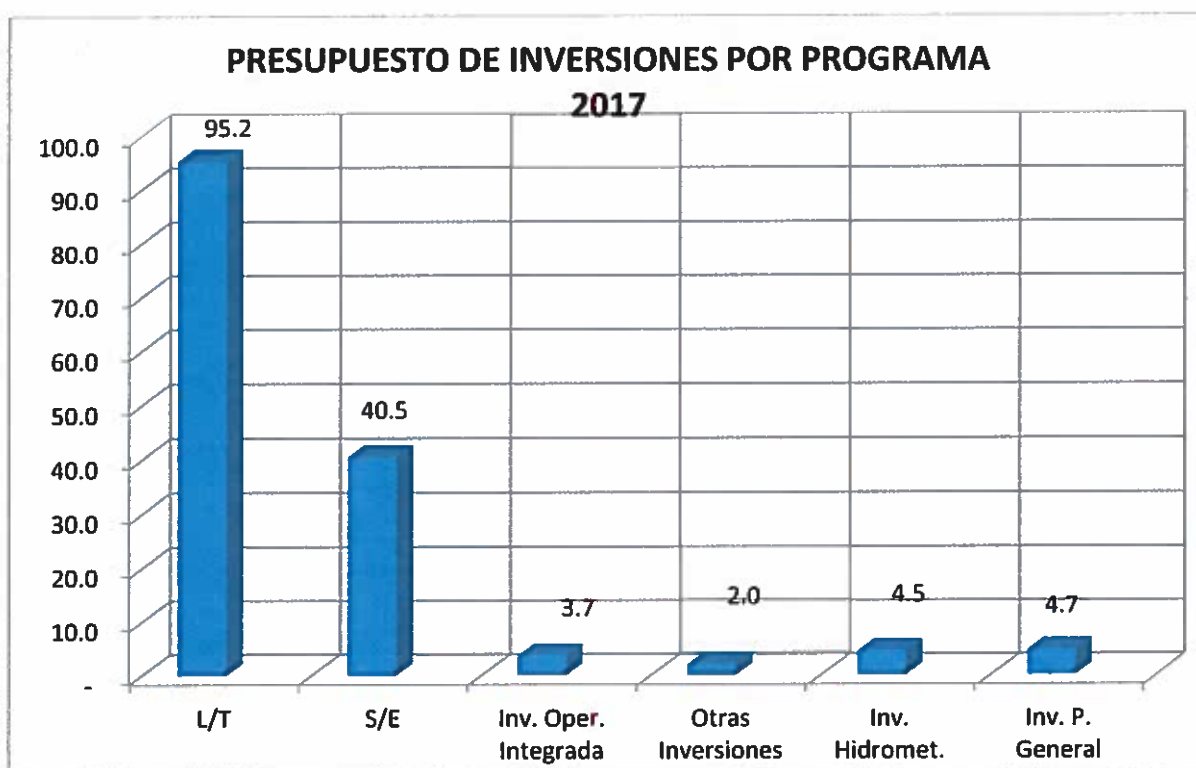
A la fecha hemos comprometido B/.2,206.9 miles de balboa producto de los pagos de los préstamos BID N° 2024-OC-PN, L/T SUB/ESTACIÓN BOCAS DEL TORO BNP y PRÉSTAMO DE CONSTRUCCIÓN CON CAJA DE AHORROS.

#### 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/.150,690.3 miles de balboas de acuerdo a los diferentes programas.



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

EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A.  
DIRECCION DE SERVICIOS FINANCIEROS  
RESUMEN CONSOLIDADO  
AL 31 DE MARZO 2017  
(EN MILES DE BALBOAS)

INGRESOS	(1) PRESUPUESTO LEY	(2) PRESUPUESTO MODIFICADO	(3) ASIGNADO AL MES MARZO	(4) COMPROMISOS 31/03/2017	(5) EJECUTADO 31/03/2017	(4/2) %	(4/3) %	(5/2) %
PRESUPUESTO DE INGRESOS	241,127.0	241,127.0	63,423.8	33,280.6	23,124.5	13.8	52.5	9.6
INGRESOS CORRIENTES	136,229.6	136,229.6	21,464.7	21,851.8	22,740.7	16.0	101.8	16.7
VENTA DE SERVICIOS	131,029.6	131,029.6	20,964.7	21,822.6	22,711.5	16.7	104.1	17.3
OTROS INGRESOS	1,200.0	1,200.0	100.0	29.2	29.2	2.4	29.2	2.4
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	4,000.0	400.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
INGRESOS DE CAPITAL	104,897.4	104,897.4	41,959.1	11,428.7	383.8	10.9	27.2	0.4
PRESUPUESTO DE EGRESOS	241,127.0	241,127.0	113,044.0	29,461.9	12,056.7	12.2	26.1	5.0
GASTOS CORRIENTES	90,436.7	90,436.7	39,332.8	16,948.1	11,101.5	18.7	43.1	12.3
GASTOS DE OPERACION Y MANT.	65,502.6	65,502.6	32,116.2	14,619.3	8,772.7	22.3	45.5	13.4
SERVICIOS PERSONALES	18,165.6	18,202.8	6,319.4	4,503.2	4,503.2	24.7	71.3	24.7
SERVICIOS NO PERSONALES	17,177.1	17,129.8	9,576.4	5,062.9	431.3	29.6	52.9	2.5
MATERIALES Y SUMINISTROS	3,473.6	3,468.7	1,638.8	365.8	47.8	10.5	22.3	1.4
MAQUINARIA Y EQUIPO	400.2	435.7	188.1	16.1	1.2	3.7	8.6	0.3
INVERSION FINANCIERA	3.7	3.7	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	26,282.4	26,261.9	14,390.5	4,671.3	3,789.3	17.8	32.5	14.4
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	16,291.1	4,620.7	2,206.9	2,206.9	13.5	47.8	13.5
IMPUESTOS	8,643.0	8,643.0	2,595.9	121.8	121.8	1.4	4.7	1.4
DIVIDENDOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
INVERSIONES	150,690.3	150,690.3	73,711.3	12,513.8	955.2	8.3	17.0	0.6
SALDO FINAL DEL EJERCICIO	0.0	0.0		3,818.7	11,067.7			

### **Ejecución del Presupuesto:**

#### **Ingresos Corrientes:**

Los ingresos corrientes comprometidos a marzo, ascienden a B/.21,851.8 miles de balboas, lo que representó una ejecución de 16.0%, producto de la facturación por venta de servicios por B/.21,822.6 miles de balboas, otros ingresos como contratos de supervisión, venta de información meteorológica, devoluciones de viáticos, ingresos por conexión y venta de pliegos por B/.29.2 miles de balboas. Al mes de marzo se ejecutó la suma de B/.22,740.7 miles de balboas, la variación entre el compromiso y el devengado es producto de que el compromiso refleja la facturación del mes de marzo y el ejecutado corresponde a lo cobrado de la facturación de febrero 2017.

#### **Ingresos de Capital:**

Del préstamo otorgado por Corporación Andina de Fomento no presenta compromisos a la fecha.

#### **Egresos:**

Por el lado del presupuesto de egresos se observa una ejecución base compromiso de 12.2% producto de los compromisos por B/.29,461.9 miles de balboas, los cuales se dividen en: gastos corrientes por B/.16,948.1 miles de balboas y gastos de capital (inversiones) por B/.12,513.8 miles de balboas.

Los resultados de la programación de actividades y acciones ejecutadas al 31 de marzo 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 SERVICIOS FINANCIEROS**  
**GASTOS DE OPERACION Y MANTENIMIENTO**  
**AL 31 DE MARZO DE 2017**  
**(MILES DE BALBOAS)**

	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)
DETALLE DEL GASTO	PRESUPUESTO LEY	PRESUPUESTO MODIFICADO	ASIGNADO 31/03/2017	COMPROMISOS 31/03/2017	% DE EJECUCION ANUAL D/B	% DE EJECUCION ANUAL D/C
<b>SERVICIOS PERSONALES</b>	<b>18,165.6</b>	<b>18,202.8</b>	<b>6,319.4</b>	<b>4,503.2</b>	<b>24.7</b>	<b>71.3</b>
PERSONAL FIJO (SUELDOS)	12,266.2	12,257.4	3,057.7	2,459.0	20.1	80.4
DIETAS	54.0	54.0	13.5	11.5	0.0	0.0
SOBRESUELDOS	45.6	45.6	11.4	0.0	0.0	0.0
GASTOS DE REPRESENTACION	440.3	440.3	110.1	74.8	17.0	67.9
SOBRETIEPO	779.9	817.2	331.8	244.9	30.0	73.8
XIII MES Y BONIFICACION	1,703.6	1,703.2	886.9	307.5	18.1	0.0
CONTRIBUCIONES A LA SEGURIDAD SOCIAL	1,875.9	1,874.5	897.3	492.1	26.3	54.8
OTROS SERVICIOS PERSONALES	1,000.0	999.5	999.5	902.8	90.3	90.3
<b>SERVICIOS NO PERSONALES</b>	<b>17,177.1</b>	<b>17,129.8</b>	<b>9,576.4</b>	<b>5,062.9</b>	<b>29.6</b>	<b>52.9</b>
<b>MATERIALES Y SUMINISTROS</b>	<b>3,473.6</b>	<b>3,468.7</b>	<b>1,638.8</b>	<b>365.8</b>	<b>10.5</b>	<b>22.3</b>
<b>MAQUINARIA Y EQUIPO</b>	<b>400.2</b>	<b>435.7</b>	<b>188.1</b>	<b>16.1</b>	<b>3.7</b>	<b>8.6</b>
<b>INVERSIONES FINANCIERAS</b>	<b>3.7</b>	<b>3.7</b>	<b>3.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
<b>TRANSFERENCIAS CORRIENTES</b>	<b>34,925.4</b>	<b>34,904.9</b>	<b>16,986.4</b>	<b>4,793.1</b>	<b>13.7</b>	<b>28.2</b>
A PERSONAS	1,271.0	1,255.4	492.8	156.1	12.4	31.7
BECAS DE ESTUDIO	4,077.6	4,076.5	1,492.8	958.6	23.5	64.2
A INSTITUCIONES PUBLICAS	9,267.0	9,267.0	2,845.5	121.8	1.3	4.3
PROPIAS	166.0	166.0	66.4	55.3	33.3	83.3
A INSTITUCIONES PRIVADAS	20,096.8	14,671.9	6,625.0	3,480.2	23.7	52.5
TRANSFERENCIAS AL EXTERIOR	47.0	51.5	47.3	21.0	40.8	44.4
CREDITOS RECONOCIDOS	0.0	5,416.7	5,416.7	0.0	0.0	0.0
<b>TRANSFERENCIAS DE CAPITAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
A INSTITUCIONES DESCENTRALIZADAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>ASIGNACIONES GLOBALES</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
<b>TOTAL DE GASTOS DE OPER. Y MANT.</b>	<b><u>74,145.6</u></b>	<b><u>74,145.6</u></b>	<b><u>34,712.1</u></b>	<b><u>14,741.1</u></b>	<b><u>19.9</u></b>	<b><u>42.5</u></b>

## **Ejecución del Presupuesto de Operación, Mantenimiento y Transferencias Corrientes:**

Los compromisos para los gastos de operación y mantenimiento de la empresa al 31 de marzo de 2017, ascienden a B/.14,741.1 miles de balboas, excluyendo el servicio de la deuda (ver cuadro – Gastos de Operación y Mantenimiento), y representa el 19.9% 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 marzo suman B/.4,503.2 miles de balboas, equivalente a 24.7% de ejecución con respecto al presupuesto modificado a la vigencia 2017 por B/.18,202.8 miles de balboas, los más representativos son: salarios regulares B/.2,459.0 miles de balboas, gastos de representación B/.74.8 miles de balboas, sobretiempo B/.244.9 miles de balboas, contribuciones a la seguridad social por B/.492.1 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 marzo ascienden a B/.5,062.9 miles de balboas, que representa una ejecución a la fecha de 29.6% con respecto al presupuesto modificado para esta Vigencia 2017 de B/.17,129.8 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 marzo los compromisos en este rubro totalizan B/.365.8 miles de balboas, que representa una ejecución de 10.5% con relación al presupuesto modificado para la Vigencia 2017 de B/.3,468.7 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 marzo los compromisos en este rubro totalizan B/.16.1 miles de balboas, que representa una ejecución de 3.7% con relación al presupuesto modificado para esta vigencia de B/.435.7 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, entre otros. Al mes de marzo se ha comprometido B/.4,793.1 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/.150,690.3 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. – Ll san - 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 d
- e 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 marzo de 2017, se presentan en el siguiente cuadro.

**Ejecución del Presupuesto de Inversiones**  
**Marzo 2017**  
**(En miles de Balboas)**

CONCEPTO	MODIFICADO	COMPROMISOS	PAGADO
Líneas	95,221.6	4,502.4	825.3
Subestaciones	40,511.5	7,379.4	11.2
Otras Inversiones	3,694.7	2.0	2.0
Inversiones Operación Integrada	2,016.6	55.6	21.1
Inversiones de Hidrometeorología	4,534.0	0.0	0.0
Planta General	4,712.0	574.4	95.7
<b>TOTALES</b>	<b>150,690.3</b>	<b>12,513.8</b>	<b>955.2</b>

**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	131,029.6
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	28.4	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	SCOTIABANK	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-BCE	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
<b>TOTALES</b>		<b>21,472.1</b>	<b>21,472.2</b>	<b>32,361.9</b>	<b>20,383.1</b>	<b>20,383.1</b>	<b>20,383.1</b>	<b>21,693.4</b>	<b>24,982.0</b>	<b>22,804.0</b>	<b>17,337.5</b>	<b>10,560.7</b>	<b>7,293.8</b>	<b>241,127.0</b>

**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: 1º ENERO - 31 DE MARZO 2017**

<b>DETALLE</b>	<b>PRESUPUESTO APROBADO MODIFICADO</b>	<b>EJECUCION COMPROMETIDO (2)</b>	<b>PAGADO (3)</b>
<b>I. INGRESOS CORRIENTES</b>	<b>132,229.6</b>	<b>21,851.8</b>	<b>22,740.7</b>
VENTA DE SERVICIOS	131,029.6	21,822.6	22,711.5
OTROS INGRESOS	1,200.0	29.2	29.2
<b>GASTOS CORRIENTES</b>	<b>80,980.2</b>	<b>15,476.8</b>	<b>9,630.3</b>
<b>II. GASTOS DE OPERACIONES</b>	<b>39,240.7</b>	<b>9,948.0</b>	<b>4,983.5</b>
INTERESES DE LA DEUDA	6,834.6	735.7	735.7
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	34,904.9	4,793.1	3,911.1
ASIGNACIONES GLOBALES	0.0	0.0	0.0
<b>III. SALDO EN CUENTA CORRIENTE</b>	<b>51,249.4</b>	<b>6,375.0</b>	<b>13,110.4</b>
<b>IV. GASTOS DE CAPITAL</b>	<b>160,146.8</b>	<b>13,985.1</b>	<b>2,426.4</b>
INVERSION FISICA	150,690.3	12,513.8	955.2
INVERSION FINANCIERA	0.0	0.0	0.0
AMORTIZACION DE LA DEUDA	9,456.5	1,471.2	1,471.2
<b>V. SUPERAVIT O DEFICIT TOTAL</b>	<b>(108,897.4)</b>	<b>(7,610.1)</b>	<b>10,684.0</b>
<b>VI. INGRESOS DE CAPITAL</b>	<b>108,897.4</b>	<b>11,428.7</b>	<b>383.8</b>
PRESTAMOS	880.0	11,428.7	383.8
PROVEEDORES	104,017.4	0.0	0.0
SALDO DISPONIBLE EN CAJA	0.0	0.0	0.0
TRANSFERENCIA DEL GOB. CENTRAL	4,000.0	0.0	0.0
<b>VII. SALDO EN OPERACIONES</b>	<b>0.0</b>	<b>3,818.7</b>	<b>11,067.7</b>
<b>VIII. SALDO DEL EJERCICIO</b>	<b>0.0</b>	<b>3,818.7</b>	<b>11,067.7</b>

**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 MARZO 2017**

<b>DETALLE</b>	<b>PRESUPUESTO MODIFICADO (1)</b>	<b>EJECUCION DEVENGADO (2)</b>	<b>RECAUDADO (3)</b>	<b>DIFERENCIA (1) - (3)</b>
<b>I. INGRESOS CORRIENTES</b>	<b>132,229.6</b>	<b>21,851.8</b>	<b>22,740.7</b>	<b>109,488.9</b>
<b>A. TRIBUTARIOS</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
<b>1. DIRECTOS</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
a. SEGURO SOCIAL	0.0	0.0	0.0	0.0
b. OTROS	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>B. NO TRIBUTARIOS</b>	<b>132,229.6</b>	<b>21,851.8</b>	<b>22,740.7</b>	<b>109,488.9</b>
<b>1. RENTA DE ACTIVOS</b>	<b>131,029.6</b>	<b>21,822.6</b>	<b>22,711.5</b>	<b>108,318.1</b>
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	21,822.6	22,711.5	108,318.1
e. EXPL. DE JUEGOS	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>2. TRANSFERENCIAS</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
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>3. TASAS Y DERECHOS</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
a. TASAS POR SERVICIOS	0.0	0.0	0.0	0.0
b. DERECHOS	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>4. CONTRIBUCION DE MEJORAS</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
a. VALORIZACION	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>5. INGRESOS VARIOS</b>	<b>1,200.0</b>	<b>29.2</b>	<b>29.2</b>	<b>1,170.8</b>
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	29.2	29.2	1,170.8
<b>C. OTROS INGRESOS</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
<b>1. INTERESES Y COMISIONES</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
a. SOBRE PRESTAMOS	0.0	0.0	0.0	0.0
b. SOBRE VALORES	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>2. FONDO DE PENSIONES</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
<b>3. SALDO EN CAJA (INICIAL)</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>

**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 MARZO 2017**

<b>DETALLE</b>	<b>PRESUPUESTO MODIFICADO (1)</b>	<b>EJECUCION DEVENGADO (2)</b>	<b>RECAUDADO (3)</b>	<b>DIFERENCIA (1) - (3)</b>
<b>II. INGRESOS DE CAPITAL</b>	<b>108,897.4</b>	<b>11,428.7</b>	<b>383.8</b>	<b>108,513.7</b>
<b>A. RECURSOS DEL PATRIMONIO</b>	<b>4,000.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>4,000.0</b>
<b>1. VENTA DE ACTIVOS</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
a. INMUEBLES	0.0	0.0	0.0	0.0
b. MUEBLES Y EQUIPOS	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>2. VIGENCIAS ANTERIORES</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
a. EFECTIVOS (S/NIC. EN CAJA)	0.0	0.0	0.0	0.0
b. RESERVAS	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>3. RECUPERACION DE PRESTAMOS Y COLOCACIONES</b>	<b>4,000.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>4,000.0</b>
a. GOBIERNO CENTRAL	4,000.0	0.0	0.0	4,000.0
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>B. RECURSOS DEL CREDITO</b>	<b>104,897.4</b>	<b>11,428.7</b>	<b>383.8</b>	<b>104,513.7</b>
<b>1. CREDITO INTERNO</b>	<b>880.0</b>	<b>95.7</b>	<b>95.7</b>	<b>784.3</b>
a. BONOS	0.0	0.0	0.0	0.0
b. PAGARES	0.0	0.0	0.0	0.0
c. PRESTAMOS	880.0	95.7	95.7	784.3
d. PROVEEDORES	0.0	0.0	0.0	0.0
e. CONTRATOS	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>2. CREDITO EXTERNO</b>	<b>104,017.4</b>	<b>11,333.0</b>	<b>288.1</b>	<b>103,729.4</b>
a. ORGANISMOS INTERNACIONALES	50,000.0	7,368.0	0.0	50,000.0
b. BANCOS Y CONS. FINANCIEROS	54,017.4	3,965.0	288.1	53,729.4
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
<b>C. OTROS RECURSOS DE CAPITAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
<b>1. TRANSFERENCIAS</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
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>2. OTROS</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
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
<b>TOTAL</b>	<b><u>241,127.0</u></b>	<b><u>33,280.6</u></b>	<b><u>23,124.5</u></b>	<b><u>218,002.6</u></b>



**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: 1º ENERO - 31 DE MARZO 2017**

DETALLE	PRESUPUESTO APROBADO (1)	EJECUCION	
		COMPROMETIDO (2)	PAGADO (3)
<b>TOTAL DE CRÉDITO</b>	<b>104,897.4</b>	<b>11,428.7</b>	<b>383.8</b>
<b>CRÉDITO EXTERNO</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
ORGANISMOS INTERNACIONALES	104,017.4	11,333.0	288.1
C.A.F	50,000.0	7,368.0	0.0
SCOTIABANK	40,000.0	3,965.0	288.1
B.I.R.F.	0.0	0.0	0.0
OTROS	14,017.4	0.0	0.0
<b>CREDITO INTERNO</b>	<b>880.0</b>	<b>95.7</b>	<b>95.7</b>
CAJA DE AHORROS	880.0	95.7	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 SERVICIOS FINANCIEROS  
PROYECTOS CON FINANCIAMIENTO  
AL 31 DE MARZO 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	932.8	0.0
Construcción Fortalecimiento Línea Subterránea Panama	2.78.1.2.01.27	18.0	7.2	0.0
Mejoramiento Fortalecimiento LT01 Vel.-Llano Sanchez-Chorra	2.78.1.2.01.29	9.0	3.6	0.0
Reposición Reemplazo Interruptores S/E Mata de Nance	2.78.1.2.01.37	1,355.4	542.2	0.0
Mejoramiento Fortalecimiento LT02 Vel. Lisan-Eco-P	2.78.1.2.01.42	9.0	3.6	0.0
Construcción Cuarta Línea de Transmisión de 500kv	2.78.1.2.01.50	923.0	369.2	0.0
Habilitación Repotenciación L/T MDN-PRO-FRONT-230K	2.78.1.2.01.85	17,170.7	10,503.2	0.0
Construcción L/T 230 kV Llano Sanchez - E1 (3LT -	2.78.1.2.01.94	5,000.0	2,000.0	150.8
Construcción L/T 230 kV Llano Sánchez	2.78.1.2.01.95	15,000.0	6,000.0	3,672.5
Construcción L/T 230 kv Chorrera Panama	2.78.1.2.01.96	20,000.0	8,000.0	141.7
Construcción nueva subestación Chepo 230kv	2.78.1.2.02.03	3,417.5	1,366.9	0.0
Construcción nueva S/E Metelí 230 kV	2.78.1.2.02.04	1,091.7	436.7	0.0
Fortalecimiento del Banco de Capacit.S/E Pmá.II-11	2.78.1.2.02.07	4,437.5	1,210.2	4,331.1
Fortalecimiento S/E Mejoras a Subestaciones	2.78.1.2.02.08	3,325.0	1,330.0	3,036.9
Ampliación S/E Panamá III 230 kv L/T Sab. - Panamá	2.78.1.2.02.09	15.5	6.2	0.0
Ampliación S/E Sabanita 230 kV, Lt Sab - Panamá I	2.78.1.2.02.10	15.5	6.2	0.0
Ampliación S/E Panamá 115 kV, LT Panamá - Cáceres	2.78.1.2.02.11	19.8	7.9	0.0
Ampliación S/E Cáceres 115 kV, IT Panamá - Cáceres	2.78.1.2.02.12	19.8	7.9	0.0
Instalación T2 S/E Changuinola 50 MVA	2.78.1.2.02.13	9.0	3.6	0.0
Actualización Automatización de S/E Cáceres	2.78.1.2.02.24	35.5	35.5	0.0
Construcción Nueva S/E Panamá 230 kV	2.78.1.2.02.26	3,950.0	1,580.0	0.0
Reposición Reemplazo T1 S/E Progreso 50 MVA	2.78.1.2.02.27	56.0	22.5	0.0
Reposición Reemplazo T2 S/E Panamá 175 MVA	2.78.1.2.02.28	71.9	28.7	0.0
Ampliación de la S/E 24 de Diciembre y las Líneas	2.78.1.2.02.31	1,681.0	672.4	0.0
Ampliación S/E el Coco patio 230kv	2.78.1.2.02.32	3,374.0	1,349.6	0.0
Construcción Subestación Boquerón (Concepción) 230	2.78.1.2.02.45	51.7	20.7	0.0
Ampliación S/E Veladero 230 kV (3 LT-E1)	2.78.1.2.02.60	190.6	76.3	0.0
Ampliación Llano Sánchez 230 kV (3 LT- E1)	2.78.1.2.02.61	161.4	64.6	0.0
Ampliación S/E Chorrera 230 kV (3LT-E1)	2.78.1.2.02.62	107.8	43.1	0.0
Ampliación S/E Panamá 230 kV (3 LT-E1)	2.78.1.2.02.63	233.6	93.4	0.0
Instalación SVC S/E Llano Sánchez 230 kV	2.78.1.2.02.68	5,458.9	5,350.9	0.0
Reposición T1 S/E Mata de Nance	2.78.1.2.02.69	56.0	22.4	0.0
Reposición Interruptores de 230 kV de la S/E Progr	2.78.1.2.02.71	146.4	58.6	0.0
Reposición Interruptores de 34.5 kV de la S/E	2.78.1.2.02.72	157.1	157.1	0.0
Reposición reposición de los reactores R1 y R2 de	2.78.1.2.02.73	385.5	385.5	0.0
Ampliación S/E Mata de Nance (nueva)	2.78.1.2.02.74	1,467.9	587.1	0.0
Ampliación S/E Progreso ( Nueva LT 230 kV MdN-Pro	2.78.1.2.02.75	535.3	214.1	0.0
Reposición reposición de rectificadores	2.78.1.2.02.79	139.8	139.8	0.0
Reposición Reemplazo y adquisición de prot. difere	2.78.1.2.02.85	670.0	268.0	0.0
Ampliación Nave 1 de la Subestación Esperanza y Tr	2.78.1.2.02.86	1,400.0	560.0	0.0
Ampliación Adquisición de datos RELE	2.78.1.2.02.87	49.5	49.5	0.0
Construcción SVC 150 MVAR PANAMA III 230 KV	2.78.1.2.02.88	1,800.0	720.0	0.0
Reposición T2 S/E Llano Sánchez 100 MVA	2.78.1.2.02.89	56.0	22.4	0.0
Ampliación S/E Panamá III 500/230 kV	2.78.1.2.02.90	1,700.0	680.0	0.0
Ampliación S/E Chiriquí Grande 500/230kv	2.78.1.2.02.91	1,750.0	700.0	0.0
Ampliación Patio de 230 kv Subestación Cañazas	2.78.1.2.02.93	763.2	305.3	0.0
Ampliación Reactores 20 MVAR S/E Guasquitas 230 KV	2.78.1.2.02.94	15.0	6.0	0.0
Ampliación Reactores 40 MVAR S/E Changuinola 230 k	2.78.1.2.02.95	15.0	6.0	0.0
Ampliación Banco de Capacitores 90 MVAR S/E VEL 23	2.78.1.2.02.96	15.0	6.0	0.0
Ampliación Banco de Capacitores 120 MVAR S/E San B	2.78.1.2.02.97	15.0	6.0	0.0
Ampliación Banco de Capacitores 30 MVAR S/E Llano	2.78.1.2.02.98	15.0	6.0	0.0
Rehabilitación FUNDA Y BASE TORRES LT 115-25 PROGR	2.78.1.2.03.10	1,350.0	540.0	0.0
Reposición De cuchillas de 34 kV en la S/E Llano Sá	2.78.1.2.04.32	22.5	9.0	0.0
Reposición De medidores de SF6 en la S/E Llano Sán	2.78.1.2.04.33	54.0	21.6	0.0
Implementación de sistema de monitoreo en línea	2.78.1.2.04.34	630.0	630.0	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	225.0	90.0	0.0
Implementación de sistema de monitoreo de contamin	2.78.1.2.04.37	360.0	360.0	0.0
Reposición Torres de comunicación	2.78.1.2.04.38	155.4	62.2	0.0
Implementación enlace óptico Mata del Nance Valbue	2.78.1.2.04.39	180.0	180.0	0.0
Reposición de cuchillas motorizadas S/E Panamá y L	2.78.1.2.04.40	225.0	225.0	0.0
Fortalecimiento Planta General	2.78.1.5.03.07	880.0	642.4	95.7
<b>TOTAL</b>		<b>104,897.4</b>	<b>49,858.4</b>	<b>11,428.7</b>

**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 MARZO 2017**

DETALLE	PRESUPUESTO MODIFICADO (1)	COMPROMETIDO (2)	PAGADO (3)	DIFERENCIA (1) - (2)
<b>I. GASTOS CORRIENTES</b>	<b>80,980.2</b>	<b>15,476.8</b>	<b>9,630.3</b>	<b>65,503.4</b>
<b>A. OPERACION</b>	<b>39,240.7</b>	<b>9,948.0</b>	<b>4,983.5</b>	<b>29,292.7</b>
1. SERVICIOS PERSONALES	18,202.8	4,503.2	4,503.2	13,699.6
2. SERVICIOS NO PERSONALES	17,129.8	5,062.9	431.3	12,066.9
3. MATERIALES Y SUMINISTROS	3,468.7	365.8	47.8	3,102.9
4. OTROS GASTOS DE OPERACION	439.4	16.1	1.2	423.2
<b>B. TRANSFERENCIAS</b>	<b>34,904.9</b>	<b>4,793.1</b>	<b>3,911.1</b>	<b>30,111.8</b>
1. AL SECTOR PUBLICO	14,849.7	177.2	177.2	14,672.5
a. GOBIERNO CENTRAL	9,267.0	121.8	121.8	9,145.2
b. ENTIDADES DESCENTRALIZADAS	0.0	0.0	0.0	0.0
c. PROPIAS	166.0	55.3	55.3	110.7
d. MUNICIPIOS	0.0	0.0	0.0	0.0
e. CREDITOS RECONOCIDOS	5,416.7	0.0	0.0	5,416.7
2. AL SECTOR PRIVADO	20,055.2	4,616.0	3,734.0	15,439.3
a. A LAS PERSONAS	5,331.8	1,114.7	232.7	4,217.1
b. A INSTITUCIONES	14,671.9	3,480.2	3,480.2	11,191.7
c. AL SECTOR EXTERNO	51.5	21.0	21.0	30.5
3. DE CAPITAL	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>C. INTERESES DE LA DEUDA</b>	<b>6,834.6</b>	<b>735.7</b>	<b>735.7</b>	<b>6,098.9</b>
a. INTERNA	2,079.6	187.1	187.1	1,892.5
b. EXTERNA	2,755.0	378.6	378.6	2,376.4
c. COMISIONES	2,000.0	170.0	170.0	1,830.0
<b>D. ASIGNACIONES GLOBALES</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
<b>II. GASTOS DE CAPITAL</b>	<b>160,146.8</b>	<b>13,985.1</b>	<b>2,426.4</b>	<b>146,161.8</b>
<b>A. OBRAS Y CONSTRUCCIONES</b>	<b>150,690.3</b>	<b>12,513.8</b>	<b>955.2</b>	<b>138,176.5</b>
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	0.0	0.0	0.0	0.0
ATERRIJAJE	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	150,690.3	12,513.8	955.2	138,176.5
a. ELECTRICAS	150,690.3	12,513.8	955.2	138,176.5
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: 1° ENERO - 31 DE MARZO 2017**

<b>DETALLE</b>	<b>PRESUPUESTO MODIFICADO (1)</b>	<b>COMPROMETIDO (2)</b>	<b>PAGADO (3)</b>	<b>DIFERENCIA (1) - (2)</b>
<b>B. MAQUINARIA Y EQUIPO</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
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
<b>C. INVERSIONES FINANCIERAS</b>	<b>9,456.5</b>	<b>1,471.2</b>	<b>1,471.2</b>	<b>7,985.3</b>
<b>1. CONCESION DE PRESTAMOS</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
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
<b>2. ADQUISICION DE VALORES</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
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
<b>3. COMPRA DE EXISTENCIAS</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
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
<b>4. ADQUISICION DE INMUEBLES</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
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
<b>5. AMORTIZACION DE LA DEUDA</b>	<b>9,456.5</b>	<b>1,471.2</b>	<b>1,471.2</b>	<b>7,985.3</b>
a. INTERNA	5,153.6	1,471.2	1,471.2	3,682.4
b. EXTERNA	4,302.9	0.0	0.0	4,302.9
<b>D. OTRAS INVERSIONES</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
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
<b>TOTAL</b>	<b>241,127.0</b>	<b>29,461.9</b>	<b>12,056.7</b>	<b>211,665.1</b>

EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A.  
DIRECCION DE SERVICIOS FINANCIEROS  
DETALLE DE COMPROMISOS Y PAGOS  
DEL SERVICIO DE LA DEUDA  
AL 31 DE MARZO 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	4,302.9	2,755.0	2,000.0	9,057.9	0.0	378.6	170.0	0.0	378.6	170.0	0.0
BID No. 1113/OC-PN (LT)	4,302.9	1,600.0	0.0	5,902.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CAF	0.0	500.0	2,000.0	2,500.0	0.0	378.6	170.0	0.0	378.6	170.0	0.0
SCOTIABANK	0.0	655.0	0.0	655.0	0.0	327.8	0.0	0.0	327.8	0.0	0.0
2. DEUDA INTERNA	5,153.6	2,078.6	0.0	7,233.2	1,471.2	187.1	0.0	433.0	1,471.2	187.1	1,658.3
BID 2024	562.0	120.0	0.0	682.0	280.8	98.6	0.0	379.4	280.8	98.6	379.4
BID No. 1002/OC-RG)	84.2	28.0	0.0	112.2	11.5	42.1	0.0	53.6	11.5	42.1	53.6
CAJA DE AHORRO	2,307.4	1,678.6	0.0	3,986.0	628.9	9.8	0.0	0.0	628.9	9.8	638.7
LT Y SUBESTACIÓN BOCAS DEL TORO BNP	2,200.0	253.0	0.0	2,453.0	550.0	36.7	0.0	0.0	550.0	36.7	586.7
GRAN TOTAL	8,456.5	4,834.6	2,000.0	16,291.1	1,471.2	585.7	170.0	433.0	1,471.2	585.7	1,658.3

**EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A.**  
**DIRECCIÓN DE SERVICIOS FINANCIEROS**  
**EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA Y FINANCIERA**  
**AL 31 DE MARZO DE 2017**  
**(EN MILES DE BALBOAS)**

PROGRAMAS	PRESUPUESTO MODIFICADO	COMPROMETIDO	PAGADO
LINEAS	95,221.6	4,502.4	825.3
SUBESTACIONES	40,511.5	7,379.4	11.2
MEJORAMIENTO OTRAS INVERSIONES	3,694.7	2.0	2.0
FORTALECIMIENTO OTRAS INVERSIONES - CND	2,016.6	55.6	21.1
FORTALECIMIENTO OTRAS INVERSIONES - HIDROMETEOROLOGIA	4,534.0	0.0	0.0
FORTALECIMIENTO PLANTA GENERAL	4,712.0	574.4	95.7
<b>TOTAL</b>	<b>150,690.3</b>	<b>12,513.8</b>	<b>955.2</b>

EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A  
DIRECCION DE SERVICIOS FINANCIEROS  
FACTURACION POR TARIFAS DE TRANSMISION (REAL)  
AL 31 DE MARZO 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	6,984.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21,822.6
EMP. DE DIST.ELECT. METRO OESTE (EDEMET)	2,025.6	2,000.0	2,094.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6,120.3
ELEKTRA NORESTE, S.A. (ENSA)	1,504.0	1,473.9	1,510.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4,488.1
EMP. DE DIST.ELECT.CHIRIQUÍ (EDECHI)	273.1	273.7	274.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	821.5
EMP.DE G.ELECT. ENEL FORTUNA, S.A.	813.4	897.9	709.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,421.0
AES PANAMA S.A. (AES)	694.3	616.6	448.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,759.3
BAHIA LAS MINAS CORP. (BLM)	113.3	165.4	116.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	394.9
PAN-AM GENERATING LIMITED (PANAM)	79.9	124.4	101.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	305.3
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMA (ACP)	74.0	103.7	79.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	257.4
PEDREGAL POWER CO (PEDREGAL)	25.6	39.0	29.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	94.5
EMP.GENERACIÓN ELÉCTRICA S.A. (EGESA)	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
VALLEY RISE INVESTMENT CORP (EL GIRAL)	25.6	35.7	38.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	99.4
GENERADORA ATLÁNTICO (GENA)	64.1	88.4	102.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	254.8
CALDERA ENERGY CORP (MENDRE)	5.9	7.7	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.5
AES CHANGUINOLA, S.A. (CHAN I)	521.7	283.6	377.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,182.6
GEN. PEDREGALITO, S.A. (PEDREGALITO I)	6.0	7.8	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.7
GEN. RIO CHICO, S.A. (PEDREGALITO II)	3.5	4.3	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.3
ALTERNEGY, S.A.	231.0	225.6	197.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	653.8
BONTEX, S.A. (GUALACA)	46.3	40.2	33.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	119.9
IDEAL PANAMA, S.A.	217.7	160.4	138.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	516.2
HIDRO PIEDRA, S.A. (RP-490)	3.7	4.4	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.4
GEN. ALTO VALLE, S.A. (COCHEA)	4.1	5.2	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.5
ENERGÍA Y SERV. DE PANAMÁ, S.A.(ESEPSA)	17.7	18.1	14.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.6
ELECTROGENERADORA DEL ISTMO (MENDRE II)	1.6	1.6	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7
ISTMUS HYDRO POWER CORP. (CONCEPCIÓN)	1.9	1.9	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8
HIDRO BOQUERÓN, S.A. (MACANO)	0.7	0.7	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
PASO ANCHO HYDRO POWER CORP.	1.2	1.2	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5
SALTOS DEL FRANCOLI, S.A. (LOS PLANETAS)	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9
HIDRO IBÉRICA, S.A. (EL FRAILE)	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1
HIDRO PANAMÁ, S.A. (ANTÓN)	0.8	0.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5
LAS PERLAS NORTE, S.A.	1.9	1.9	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8
LAS PERLAS SUR, S.A.	1.9	1.9	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8
EMP.NACIONAL DE ENERGÍA, S.A.(EMNADESA)	1.4	1.4	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2
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 PANAMÁ, 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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	264.8
GRUPO CUERVA, S.A. (SAN LORENZO)	1.6	1.6	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7
HIDROELECTRICA BAJOS DEL TOTUMA, S.A.	1.2	1.2	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6
HYDRO CAISAN, S.A.	90.7	73.7	59.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	224.3
HIDROECOLÓGICA DEL TERIBE (BONYIC)	66.3	47.9	55.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	169.5

EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A  
DIRECCION DE SERVICIOS FINANCIEROS  
FACTURACION POR TARIFAS DE TRANSMISION (REAL)  
AL 31 DE MARZO 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	6,984.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21,822.6
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 PANAMENA PENONOME I, S.A. (UEP I)	45.7	56.9	52.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	155.1
UNION EOLICA PANAMENA PENONOME II, S.A. (UEP II)	185.0	265.4	220.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	670.9
AZUCARERA NACIONAL, S.A.	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
FOUNTAIN INTERTRADE CORP. (LA POTRA)	74.1	58.8	50.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	183.3
DIVISA SOLAR 10 MW, S.A.	0.7	0.6	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
CORP.ENERGIA DEL ISTMO (LAS CRUCES)	5.9	7.7	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.5
LLANO SANCHEZ SOLAR POWER	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
GENERADORA DEL ISTMO, S.A. (GENISA)	38.1	39.1	29.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	106.9
ENERGYST INTERNATIONAL	18.2	26.5	18.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.9
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	0.1
SOL REAL UNO, S.A.	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
SOL REAL ISTMO, S.A.	0.4	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
KANAN OVERSEAS INC	40.7	60.1	55.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	156.0
UBALLA PANAMA, S.A.	1.6	1.6	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7
FARALLÓN SOLAR 2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
ENEL GREEN POWER PANAMA	0.7	0.7	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2
SOLAR PANAMA VENTURE, S.A.	0.8	0.8	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5
SOLAR AZUERO VENTURE, S.A.	0.9	0.9	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8
SOLAR COCLÉ VENTURE, S.A.	0.9	0.8	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7
JINRO CORP.	28.6	45.5	46.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	120.3



EMPRESAS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTALES
<b>INGRESOS CORRIENTES</b>													
EMP. DE DIST.ELECT. METRO OESTE (EDEMET)	2,137.2	3,366.2	2,104.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7,607.4
ELEKTRA NORESTE, S.A. (ENSA)	1,523.8	1,093.3	1,515.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4,132.8
EMP. DE DIST.ELECT.CHIRIQUI (EDECHI)	305.8	377.9	286.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	969.6
EMP.DE G.ELECT. ENEL FORTUNA, S.A.	121.1	553.3	813.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,487.7
AES PANAMA S.A. (AES)	750.9	519.5	1,219.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,489.7
BAHIA LAS MINAS CORP. (BLM)	139.7	49.5	113.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	302.5
PAN-AM GENERATING LIMITED (PANAM)	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMA (ACP)	72.0	24.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	96.2
PEDREGAL POWER CO (PEDREGAL)	3.5	9.5	25.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.6
EMP.GENERACION 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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GENERADORA ATLÁNTICO (GENA)	60.6	26.5	60.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	147.6
CALDERA ENERGY CORP (MENDRE)	39.5	9.6	59.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	108.6
AES CHANGUINOLA, S.A. (CHAN I)	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
GEN. RIO CHICO, S.A. (PEDREGALITO I)	14.0	13.0	13.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.3
GEN. RIO CHICO, S.A. (PEDREGALITO II)	5.2	7.3	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.1
ALTENERGY, S.A.	276.9	88.4	231.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	596.3
BONTEX, S.A. (GUALACA)	116.7	36.5	46.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	199.6
IDEAL PANAMA, S.A.	934.5	195.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,129.9
HIDRO PIEDRA, S.A. (RP-490)	7.9	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.6
GEN. ALTO VALLE, S.A. (COCHEA)	3.7	9.0	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.6
ENERGÍA Y SERV. DE PANAMÁ, S.A.(ESEPSA)	28.8	0.0	17.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46.6
ELECTROGENERADORA DEL ISTMO (MENDRE II)	2.3	1.4	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8
ISTMUS HYDRO POWER CORP. (CONCEPCIÓN)	1.9	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8
HIDRO BOQUERÓN, S.A. (MACANO)	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3
PASO ANCHO HYDRO POWER CORP.	0.0	1.1	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3
SALTOS DEL FRANCOLI, S.A. (LOS PLANETAS)	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
HIDRO IBÉRICA, S.A. (EL FRAILE)	1.0	0.9	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
HIDRO PANAMÁ, S.A. (ANTÓN)	0.8	0.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4
LAS PERLAS NORTE, S.A.	1.9	5.7	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6
LAS PERLAS SUR, S.A.	2.0	5.7	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7
EMP.NACIONAL DE ENERGÍA, S.A.(EMINADESA)	1.4	3.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8
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	0.0	0.0	0.0	0.0	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	397.6
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
HYDRO CAISAN, S.A.	133.1	112.8	152.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	398.3
HIDROECOLÓGICA DEL TERIBE (BONTYC)	69.1	27.5	49.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	145.8
GENERACIÓN 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
UNIÓN EÓLICA PANAMENSA PENONOME I, S.A. (UEPI)	14.2	8.2	97.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	120.0
UNIÓN EÓLICA PANAMENSA PENONOME II, S.A. (UEPII)	0.0	120.0	185.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	305.1
AZUCARERA NACIONAL, S.A.	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
FOUNTAIN INTERTRADE CORP. (LA POTRA)	241.7	47.6	134.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	424.2
DIVISA SOLAR 10 MW, S.A.	0.6	0.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8
CORP.ENERGÍA DEL ISTMO (LAS CRUCES)	5.9	9.6	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.4
LLANO SANCHEZ SOLAR POWER	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
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,363.2
SUB-TOTAL	7,504.7	6,821.8	8,385.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22,711.5
<b>OTROS INGRESOS</b>	10.3	2.0	16.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.2
INGRESOS CONTRATOS DE SUPERVISIÓN													0.0
INGRESO VARIOS	10.3	2.0	16.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.2
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>TOTAL INGRESOS</b>	7,515.0	6,823.8	8,401.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22,740.7

**EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A.**  
**DIRECCION DE SERVICIOS FINANCIEROS**  
**INGRESOS BASE CAJA**  
**AL 31 DE MARZO 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								
MAYO								
JUNIO								
JULIO								
AGOSTO								
SEPTIEMBRE								
OCTUBRE								
NOVIEMBRE								
DICIEMBRE								
TOTAL	<u>75,306.2</u>		<u>22,740.7</u>		<u>(52,565.5)</u>			

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

CODIGO	OBJETO DE GASTO	PRESUPUESTO MODIFICADO (1)	ASIGNADO PRESUPUESTO	EJECUCION COMPROMETIDO (2)	PAGADO (3)	DIFERENCIA (1) - (2)
<b>0</b>	<b>SERVICIOS PERSONALES</b>	<b>18,202.8</b>	<b>6,319.4</b>	<b>4,503.2</b>	<b>4,503.2</b>	<b>13,699.6</b>
1	SUELDOS FIJOS	12,257.4	3,057.7	2,459.0	2,459.0	9,798.4
13	SOBRESUELDO POR JEFATURA	45.6	11.4	0.0	0.0	45.6
20	DIETAS	54.0	13.5	11.5	11.5	42.5
30	GASTOS DE REPRESENTACION	440.3	110.1	74.8	74.8	365.5
40	SOBRETIEPO	817.2	331.8	244.9	244.9	572.3
50	XIII MES	1,703.2	886.9	307.5	307.5	1,395.7
71	CUOTA PATRONAL DE SEGURO SOCIAL	1,364.3	642.5	361.9	361.9	1,002.5
72	CUOTA PATRONAL DE SEGURO EDUCATIVO	148.9	74.4	37.4	37.4	111.4
73	CUOTA PATRONAL DE RIESGO PROFESIONAL	361.3	180.5	92.8	92.8	268.5
80	OTROS SERVICIOS PERSONALES	999.5	999.5	902.8	902.8	96.7
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
<b>1</b>	<b>SERVICIOS NO PERSONALES</b>	<b>17,129.8</b>	<b>9,576.4</b>	<b>5,062.9</b>	<b>431.3</b>	<b>12,066.9</b>
101	DE EDIFICIOS Y LOCALES	865.9	346.4	293.9	0.0	571.9
102	DE EQUIPO ELECTRÓNICO	2.4	2.4	1.0	0.0	1.4
103	DE EQUIPO DE OFICINA	76.0	51.1	51.1	0.1	24.9
104	DE EQUIPO DE PRODUCCIÓN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
105	DE EQUIPO DE TRANSPORTE	73.4	73.4	10.2	0.2	63.2
106	DE TERRENOS	11.9	4.9	0.0	0.0	11.9
109	OTROS ALQUILERES	57.6	23.4	5.3	2.2	52.3
111	AGUA	26.7	23.5	15.7	1.0	11.0
112	ASEO	0.3	0.3	0.1	0.0	0.3
113	CORREOS	5.0	3.7	0.2	0.1	4.8
114	ENERGIA ELECTRICA	1,393.9	1,017.5	249.1	92.2	1,144.8
115	TELECOMUNICACIONES	187.5	136.9	30.4	15.1	157.1
116	SERVICIO DE TRANSMISION DE DATOS	191.0	140.0	34.7	0.0	156.2
120	IMPRESION, ENCUAD. Y OTROS	67.2	30.0	7.6	0.1	59.7
131	ANUNCIOS Y AVISOS	37.9	12.0	8.3	0.0	29.6
132	PROMOCION Y PUBLICIDAD	90.0	45.0	26.3	3.0	63.7
141	DENTRO DEL PAIS (VIATICOS)	531.7	268.1	147.2	136.5	384.5
142	EN EL EXTERIOR (VIATICOS)	636.1	263.6	49.3	42.1	586.8
143	A OTRAS PERSONAS (VIATICOS)	18.5	7.4	0.0	0.0	18.5
151	DENTRO DEL PAIS (TRANSPORTE)	152.5	63.4	14.6	2.5	137.9
152	DE O PARA EL EXTERIOR	355.6	141.0	15.5	3.2	340.1
153	DE OTRAS PERSONAS	16.1	6.4	0.0	0.0	16.1
161	ALMACENAJE	2.5	1.0	0.0	0.0	2.5
162	COMISIONES Y GASTOS BANCARIOS	80.0	32.0	0.1	0.0	79.9
163	GASTOS JUDICIALES	50.0	10.0	0.4	0.1	49.6
164	GASTOS DE SEGUROS	2,000.0	400.0	310.8	0.0	1,689.2
165	SERVICIOS COMERCIALES	2,265.8	1,887.7	1,887.7	0.0	378.1
166	SERVICIOS MEDICOS EN EL PAIS	54.8	46.6	2.0	0.3	52.9
169	OTROS SERVICIOS	816.9	479.1	253.9	27.9	563.0
171	CONSULTORIA	1,761.2	743.0	177.6	0.0	1,583.6
172	SERVICIOS ESPECIALES	3.3	3.3	3.3	0.0	0.0
181	DE EDIFICIOS (MANT. Y REPARACIONES)	500.0	365.0	23.4	0.0	476.6
182	DE MAQUINARIAS Y OTROS EQUIPOS	292.9	207.0	60.0	0.4	232.8
183	DE MOBILIARIO Y EQ. DE OFICINA	0.6	0.2	0.0	0.0	0.6
184	DE OBRAS	547.2	360.0	0.0	0.0	547.2
185	MANT. DE EQUIPO DE COMPUTACION	298.4	117.2	8.1	0.0	290.3
189	OTROS MANTENIMIENTO	1,886.2	1,226.4	1,226.4	0.0	659.8

EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A.  
EJECUCION POR OBJETO DE GASTO  
FUNCIONAMIENTO  
A MARZO 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	11.7	0.0	0.0
192	SERVICIOS BASICOS	105.6	105.6	91.9	90.8	13.7
193	IMPRESION,(CREDITO RECONOCIDOS)	3.4	3.4	0.9	0.0	2.5
195	VIATICOS	4.8	4.8	4.1	1.8	0.7
196	TRANSPORTE DE PERSONAS Y BIENES	7.2	6.6	3.7	0.0	3.5
197	SERVICIOS COMERCIALES Y FINANCIEROS	1,475.1	740.1	21.1	0.0	1,454.0
199	OTROS MANTENIMIENTOS	165.2	165.2	15.4	11.6	149.9
<b>2</b>	<b>MATERIALES Y SUMINISTROS</b>	<b>3,468.7</b>	<b>1,638.8</b>	<b>365.8</b>	<b>47.8</b>	<b>3,102.9</b>
201	ALIMENTOS PARA CONSUMO HUMANO	307.4	140.3	37.3	12.1	270.1
203	BEBIDAS	63.6	37.1	13.0	0.1	50.6
211	ACABADO TEXTIL	20.0	11.0	0.0	0.0	20.0
212	CALZADO	180.0	80.1	41.8	0.0	138.2
213	HILADOS Y TELAS	7.3	2.3	0.0	0.0	7.3
214	PRENDAS DE VESTIR	609.1	243.1	4.6	0.0	604.5
221	DIESEL (FLOTA VEHICULAR)	250.0	100.0	37.8	25.0	212.2
222	GAS	1.0	0.4	0.0	0.0	1.0
223	GASOLINA	62.0	30.8	5.9	3.7	56.1
224	LUBRICANTES	42.2	20.8	6.5	0.0	35.7
231	IMPRESOS	49.1	23.7	1.3	0.3	47.7
232	PAPELERIA	33.6	13.5	4.1	0.0	29.5
239	OTROS PRODUCTOS DE PAPEL Y CARTON	15.7	6.9	0.8	0.1	14.9
241	ABONOS Y FERTILIZANTES	0.2	0.1	0.0	0.0	0.2
242	INSECTICIDAS FUMIG. Y OTROS	9.5	3.8	0.1	0.0	9.4
243	PINTURA COLORANTES Y TINTES	85.1	35.3	4.3	0.0	80.8
244	PRODUCTOS MEDICINALES Y OTROS	10.0	4.0	0.7	0.0	9.3
249	OTROS PRODUCTOS QUIMICOS	30.3	13.9	3.4	0.0	26.8
245	ASFALTO	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1
252	CEMENTO	17.8	9.6	0.1	0.0	17.8
253	MADERAS	17.2	8.7	0.0	0.0	17.2
254	MATERIALES DE FONTANERIA	14.0	6.1	0.8	0.0	13.2
255	MATERIAL ELECTRICO	96.0	39.2	10.8	0.3	85.2
256	MATERIAL METALICO	66.4	29.4	6.7	2.6	59.7
257	PIEDRA Y ARENA	11.1	4.3	0.1	0.0	11.0
259	OTROS MATERIALES DE CONSTRUCCION	167.9	151.5	0.4	0.0	167.5
262	HERRAMIENTAS E INSTRUMENTOS	133.3	96.0	6.2	0.1	127.1
263	MATERIAL Y ARTICULOS DE SEGURIDAD	296.3	105.3	8.9	0.0	287.5
265	MATERIALES PARA COMPUTADORA	15.0	5.6	2.1	0.0	12.8
269	OTROS PRODUCTOS VARIOS	62.0	29.0	7.8	1.5	54.2
271	UTILES DE COCINA Y COMEDOR	22.0	15.3	8.7	0.3	13.3
272	UTILES DEPORTIVOS Y RECREATIVOS	5.0	2.0	0.5	0.0	4.5
273	UTILES DE ASEO Y LIMPIEZA	6.1	2.5	0.3	0.0	5.8
274	UTILES DE LABORATORIO	5.6	2.2	0.9	0.0	4.7
275	UTILES Y MATERIALES DE OFICINA	100.4	77.4	39.1	0.0	61.2
277	INSTRUMENTAL MEDICO Y QUIRURGICOS	2.7	1.1	0.6	0.0	2.1
278	ARTICULO DE PROTESIS Y REHABILITACION	0.5	0.2	0.0	0.0	0.5
279	OTROS UTILES Y MATERIALES	11.3	5.1	0.5	0.5	10.8
280	REPUESTOS	598.1	236.9	87.8	0.6	510.3
291	ALIMENTOS Y BEBIDAS	3.1	3.1	0.4	0.0	2.8
293	COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	0.4	0.4	0.0	0.0	0.3
294	PRODUCTOS DE PAPEL Y CARTÓN	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1
295	PRODUCTOS QUÍMICOS Y CONEXOS	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
296	MATERIALES PARA CONST. Y MANT.	17.4	17.4	14.9	0.0	2.4
297	PRODUCTOS VARIOS	3.8	3.8	2.2	0.0	1.7
298	UTILES Y MATERIALES DIVERSOS	0.8	0.8	0.0	0.0	0.8
299	REPUESTOS	18.3	18.3	4.3	0.5	14.1
<b>3</b>	<b>MAQUINARIA Y EQUIPO</b>	<b>435.7</b>	<b>188.1</b>	<b>16.1</b>	<b>1.2</b>	<b>415.6</b>
301	EQUIPO DE COMUNICACIONES	4.0	1.7	0.0	0.0	4.0
305	MAQUINARIA Y EQUIPO DE ENERGIA	4.4	4.1	0.0	0.0	4.4
320	EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	7.6	6.0	0.8	0.0	6.8
331	EQUIPO MEDICO Y ODONTOLOGICO	28.7	28.7	0.0	0.0	28.7
340	MOBILIARIO DE OFICINA	10.0	10.0	0.0	0.0	10.0
350	EQUIPO DE OFICINA	77.4	51.0	8.0	0.6	69.4
370	MAQUINARIA Y EQUIPOS VARIOS	90.2	36.6	0.0	0.0	90.2
380	EQUIPO DE COMPUTACIÓN	204.3	40.9	7.3	0.6	197.0
391	MAQUINARIA Y EQUIPO DE PRODUCCIÓN	3.0	3.0	0.0	0.0	3.0
396	MOBILIARIO	3.1	3.1	0.0	0.0	3.1
398	EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	3.0	3.0	0.0	0.0	3.0
<b>4</b>	<b>INVERSION FINANCIERA</b>	<b>3.7</b>	<b>3.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>3.7</b>
434	COMPRA DE EXISTENCIA	3.7	3.0	0.0	0.0	3.7

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

CODIGO	OBJETO DE GASTO	PRESUPUESTO MODIFICADO (1)	ASIGNADO PRESUPUESTO	EJECUCION COMPROMETIDO (2)	PAGADO (3)	DIFERENCIA (1) - (2)
<b>8</b>	<b>TRANSFERENCIAS CORRIENTES</b>	<b>34,904.9</b>	<b>16,986.4</b>	<b>4,793.1</b>	<b>3,911.1</b>	<b>30,111.8</b>
611	DONATIVOS A PERSONAS	345.4	128.8	7.7	7.7	337.7
612	INDEMNIZACIONES LABORALES	910.0	364.0	148.4	148.4	761.6
613	INDEMNIZACIONES ESPECIALES	3,000.0	1,057.2	866.5	1.6	2,133.5
621	BECAS ESCOLARES	18.0	7.2	0.0	0.0	18.0
624	ADIENTRAMIENTO Y ESTUDIO	1,013.5	410.4	91.1	74.0	922.3
629	OTRAS BECAS	45.0	18.0	1.0	1.0	44.0
631	SUBSIDIOS BENEFICOS	19.0	4.0	0.0	0.0	19.0
633	SUBSIDIOS DEPORTIVOS	8.8	2.2	0.9	0.9	7.9
635	EMPRESAS PRODUCTORAS Y COMERCIALES	14,589.6	6,600.7	3,472.9	3,472.9	11,116.7
639	OTRAS SIN FINES DE LUCRO	17.7	5.2	0.0	0.0	17.7
641	TRANSF. AL GOBIERNO CENTRAL	624.0	249.6	0.0	0.0	624.0
648	PROPIAS	166.0	66.4	55.3	55.3	110.7
649	IMPUESTOS Y DIVIDENDOS	8,643.0	2,595.9	121.8	121.8	8,521.2
662	CUOTAS A ORG. CENTROAMERICANOS	21.0	21.0	21.0	21.0	0.0
663	CUOTAS A ORG. INTERAMERICANOS	0.5	0.2	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	2.6	0.0	0.0	6.5
679	OTROS SUBSIDIOS	36.8	12.8	6.4	6.4	30.5
693	BECAS DE ESTUDIO Y CAPACITACION	1.2	1.2	0.0	0.0	1.2
694	A INSTITUCIONES PRIVADAS	5,410.4	5,410.4	0.0	0.0	5,410.4
697	AL EXTERIOR	5.1	5.1	0.0	0.0	5.1
698	SUBSIDIOS DE LA SEGURIDAD SOCIAL	3.2	3.2	0.0	0.0	3.2
<b>8</b>	<b>SERVICIO DE LA DEUDA</b>	<b>16,291.1</b>	<b>4,620.7</b>	<b>2,206.9</b>	<b>2,206.9</b>	<b>14,084.2</b>
802	AMORTIZACION DE PRESTAMOS DIRECTOS	9,456.5	2,101.4	1,471.2	1,471.2	7,985.3
805	INTERESES SOBRE PRESTAMOS DIRECTOS	4,834.6	1,719.3	565.7	565.7	4,268.9
809	COMISIONES, HON. Y OTROS GASTOS	2,000.0	800.0	170.0	170.0	1,830.0
	<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>	<b>90,436.7</b>	<b>39,332.8</b>	<b>16,948.1</b>	<b>11,101.5</b>	<b>73,484.7</b>

**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 MARZO 2017**

<b>CODIGO</b>	<b>OBJETO DE GASTO</b>	<b>PRESUPUESTO MODIFICADO (1)</b>	<b>EJECUCION COMPROMETIDO (2)</b>	<b>PAGADO (3)</b>	<b>DIFERENCIA (1) - (2)</b>
<b>0</b>	<b>SERVICIOS PERSONALES</b>	<b>18,202.8</b>	<b>4,503.2</b>	<b>4,503.2</b>	<b>13,699.6</b>
001	SUELDOS FIJOS	12,257.4	2,459.0	2,459.0	9,798.4
010	SOBRESUELDOS	45.6	0.0	0.0	45.6
020	HONORARIOS	54.0	11.5	11.5	42.5
030	GASTOS DE REPRESENTACION	440.3	74.8	74.8	365.5
040	SOBRETIEPO	817.2	244.9	244.9	572.3
050	XIII MES	1,703.2	307.5	307.5	1,395.7
070	CONTRIBUCIONES A LA SEGURIDAD SOCIAL	1,874.5	492.1	492.1	1,382.4
080	BONO POR EVALUACION DE DESEMPEÑO	999.5	902.8	902.8	96.7
<b>1</b>	<b>SERVICIOS NO PERSONALES</b>	<b>17,129.8</b>	<b>5,062.9</b>	<b>431.3</b>	<b>12,066.9</b>
100	ALQUILERES	1,087.1	361.4	2.5	725.6
110	SERVICIOS BASICOS	1,804.4	330.2	108.4	1,474.2
120	IMPRESION, ENCUAD. Y OTROS	67.2	7.6	0.1	59.7
130	INFORMACION Y PUBLICIDAD	127.9	34.7	3.0	93.2
140	VIATICOS	1,186.2	196.6	178.6	989.7
150	TRANSP. DE PERSONAL Y BIENES	524.2	30.1	5.7	494.1
160	SERV. COMERCIALES Y FINANCIEROS	5,270.1	2,454.9	28.3	2,815.2
170	CONSULTORIAS	1,764.5	180.9	0.0	1,583.6
180	MANTENIMIENTO Y REPARACION	3,525.3	1,318.0	0.4	2,207.3
<b>2</b>	<b>MATERIALES Y SUMINISTROS</b>	<b>3,468.7</b>	<b>365.8</b>	<b>47.8</b>	<b>3,102.9</b>
200	ALIMENTOS Y BEBIDAS	371.0	50.3	12.2	320.7
210	TEXTILES Y VESTUARIOS	816.4	46.4	0.0	770.0
220	COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	355.2	50.2	28.7	305.0
230	PRODUCTOS DE PAPEL Y CARTON	98.4	6.3	0.4	92.1
240	PRODUCTOS QUIMICOS Y CONEXOS	135.0	8.5	0.0	126.5
250	MATERIALES PARA CONST. Y MANT.	390.5	18.8	3.0	371.8
260	PRODUCTOS VARIOS	506.6	25.0	1.5	481.6
270	UTILES Y MATERIALES DIVERSOS	153.4	50.6	0.8	102.8
280	REPUESTOS	598.1	87.8	0.6	510.3
<b>3</b>	<b>MAQUINARIA Y EQUIPO</b>	<b>435.7</b>	<b>18.1</b>	<b>1.2</b>	<b>410.4</b>
300	MAQUINARIA Y EQUIPO DE PRODUCCION	8.3	0.0	0.0	8.3
320	EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	7.6	0.8	0.0	6.8
330	EQUIPO MEDICO, DE LAB. Y SANITARIOS	28.7	0.0	0.0	28.7
340	MOBILIARIO DE OFICINA	10.0	0.0	0.0	10.0
350	EQUIPO DE OFICINA	77.4	8.0	0.6	69.4
370	MAQUINARIA Y EQUIPOS VARIOS	90.2	0.0	0.0	90.2
380	EQUIPO DE COMPUTACION	204.3	7.3	0.6	197.0
390	CREDITOS RECONOCIDOS	9.1	0.0	0.0	9.1
<b>4</b>	<b>INVERSIONES FINANCIERAS</b>	<b>3.7</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>3.7</b>
434	COMPRA DE AGUA	3.7	0.0	0.0	3.7
<b>6</b>	<b>TRANSFERENCIAS CORRIENTES</b>	<b>34,804.9</b>	<b>4,793.1</b>	<b>3,911.1</b>	<b>30,111.8</b>
610	A PERSONAS	4,255.4	1,022.6	157.7	3,232.8
620	BECAS DE ESTUDIO Y CAPACITACION	1,076.5	92.2	75.0	984.3
630	A INSTITUCIONES PRIVADAS	14,635.1	3,473.8	3,473.8	11,161.3
640	A INSTITUCIONES PUBLICAS	9,433.0	177.2	177.2	9,255.8
660	TRANSFERENCIAS AL EXTERIOR	48.3	21.0	21.0	27.3
670	SUBSIDIOS A LA SEGURIDAD SOCIAL	36.8	6.4	6.4	30.5
<b>8</b>	<b>SERVICIO DE LA DEUDA</b>	<b>16,291.1</b>	<b>2,206.9</b>	<b>2,206.9</b>	<b>14,084.2</b>
802	AMORTIZACION PRESTAMOS DIRECTOS	9,456.5	1,471.2	1,471.2	7,985.3
805	INTERESES PRESTAMOS DIRECTOS	4,834.6	565.7	565.7	4,268.9
809	COMISIONES, HONORARIOS Y OTROS GTOS.	2,000.0	170.0	170.0	1,830.0
	<b>TOTALES</b>	<b>90,438.7</b>	<b>16,948.1</b>	<b>11,101.5</b>	<b>73,479.8</b>

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

CODIGO	OBJETO DE GASTO	PRESUPUESTO MODIFICADO (1)	ASIGNADO PRESUPUESTO	EJECUCION COMPROMETIDO (2)	PAGADO (3)	DIFERENCIA (1) - (2)
<b>0</b>	<b>SERVICIOS PERSONALES</b>	<b>3,059.8</b>	<b>1,019.5</b>	<b>491.8</b>	<b>491.8</b>	<b>2,568.0</b>
004	PERSONAL TRANSITORIO	1,073.7	268.4	243.7	243.7	830.0
040	SOBRETIEPO	1,634.2	663.1	178.8	178.8	1,455.4
050	XIII MES	149.1	37.3	24.9	24.9	124.3
071	CUOTA PATRONAL DE SEGURO SOCIAL	147.6	36.9	32.6	32.6	114.9
072	CUOTA PATRONAL DE SEGURO EDUCATIVO	16.1	4.0	3.5	3.5	12.6
073	CUOTA PATRONAL DE RIESGO PROFESIONAL	39.1	9.8	8.3	8.3	30.8
<b>1</b>	<b>SERVICIOS NO PERSONALES</b>	<b>30,479.1</b>	<b>17,567.7</b>	<b>57.2</b>	<b>57.2</b>	<b>30,422.0</b>
104	DE EQUIPO DE PRODUCCIÓN	4.4	4.4	0.0	0.0	4.4
105	ALQUILER EQUIPO DE TRANSPORTE	45.2	45.2	0.0	0.0	45.2
120	IMPRESION, ENCUADERNACION Y OTROS	163.4	67.8	0.0	0.0	163.4
141	DENTRO DEL PAIS (VIATICOS)	1,797.7	736.1	55.8	55.8	1,741.9
151	DENTRO DEL PAIS ( TRANSPORTE )	1,643.9	642.5	0.6	0.6	1,643.3
169	OTROS SERVICIOS COMERCIALES Y FINAN.	163.4	67.7	0.8	0.8	162.6
171	CONSULTORIAS	26,011.2	15,744.1	0.0	0.0	26,011.2
181	MANTENIMIENTO Y REP. DE EDIFICIOS	650.0	260.0	0.0	0.0	650.0
195	VIATICOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>2</b>	<b>MATERIALES Y SUMINISTROS</b>	<b>1,301.8</b>	<b>566.8</b>	<b>1.8</b>	<b>1.3</b>	<b>1,300.0</b>
201	ALIMENTOS PARA CONSUMO HUMANO	1,090.5	415.6	1.8	1.3	1,088.7
211	DIESEL	100.0	40.0	0.0	0.0	100.0
269	OTROS PRODUCTOS VARIOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
275	UTILES Y MATERIALES DE OFICINA	0.2	0.2	0.0	0.0	0.2
280	REPUESTOS	111.0	111.0	0.0	0.0	111.0
296	MATERIAL DE CONST. Y MANTENIMIENTO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>3</b>	<b>MAQUINARIAS Y EQUIPOS</b>	<b>11,172.6</b>	<b>4,681.7</b>	<b>630.0</b>	<b>116.8</b>	<b>10,542.6</b>
301	EQUIPO DE COMUNICACION	3.9	3.9	0.0	0.0	3.9
314	EQUIPO DE TRANSPORTE	820.9	583.3	0.0	0.0	820.9
320	EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	2.5	2.5	0.0	0.0	2.5
340	EQUIPO DE OFICINA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
350	MOBILIARIO DE OFICINA	247.1	112.1	0.0	0.0	247.1
370	MAQUINARIAS Y EQUIPOS VARIOS	4,544.3	1,917.5	1.4	0.0	4,542.9
380	EQUIPO DE INFORMATICA	5,453.0	1,961.5	532.9	21.1	4,920.1
392	MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE	95.7	95.7	95.7	95.7	0.0
399	EQUIPO DE INFORMATICA (CRED. REC.)	5.2	5.2	0.0	0.0	5.2
<b>5</b>	<b>INVERSION FISICA</b>	<b>59,020.4</b>	<b>28,218.9</b>	<b>7,368.0</b>	<b>0.0</b>	<b>51,652.3</b>
519	OTRAS EDIFICACIONES	572.9	572.9	0.0	0.0	572.9
562	LINEAS ELECTRICAS	58,447.5	27,646.0	7,368.0	0.0	51,079.5
<b>6</b>	<b>INDEMNIZACIONES</b>	<b>45,656.6</b>	<b>21,656.6</b>	<b>3,965.0</b>	<b>288.1</b>	<b>41,691.6</b>
612		57.7	57.7	0.0	0.0	57.7
613	INDEMNIZACIONES ESPECIALES	45,458.9	21,458.9	3,965.0	288.1	41,494.0
649	IMPUESTOS Y DIVIDENDOS	140.0	140.0	0.0	0.0	140.0
	<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>	<b>150,690.3</b>	<b>73,711.3</b>	<b>12,513.8</b>	<b>955.2</b>	<b>138,176.5</b>

**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 MARZO 2017**

<b>CODIGO</b>	<b>OBJETO DE GASTO</b>	<b>PRESUPUESTO MODIFICADO (1)</b>	<b>EJECUCION COMPROMETIDO (2)</b>	<b>PAGADO (3)</b>	<b>DIFERENCIA (1) - (2)</b>
<b>0</b>	<b>SERVICIOS PERSONALES</b>	<b>3,059.8</b>	<b>491.8</b>	<b>491.8</b>	<b>2,568.0</b>
004	PERSONAL TRANSITORIO	1,073.7	243.7	243.7	830.0
040	SOBRETIEPO	1,634.2	178.8	178.8	1,455.4
050	XIII MES	149.1	24.9	24.9	124.3
070	CONTRIBUCIONES A LA SEGURIDAD SOC.	202.8	44.4	44.4	158.3
<b>1</b>	<b>SERVICIOS NO PERSONALES</b>	<b>30,479.1</b>	<b>57.2</b>	<b>57.2</b>	<b>30,422.0</b>
100	ALQUILERES	49.6	0.0	0.0	49.6
120	IMPRESION, ENCUADERNACION Y OTROS	163.4	0.0	0.0	163.4
140	VIATICOS	1,797.7	55.8	55.8	1,741.9
150	TRANSP. DE PERSONAL Y BIENES	1,643.9	0.6	0.6	1,643.3
160	SERVICIOS COMERCIALES Y FIN.	163.4	0.8	0.8	162.6
170	CONSULTORIAS	26,011.2	0.0	0.0	26,011.2
180	MANTENIMIENTO Y REPARACIONES	650.0	0.0	0.0	650.0
<b>2</b>	<b>MATERIALES Y SUMINISTROS</b>	<b>1,301.8</b>	<b>1.8</b>	<b>1.3</b>	<b>1,300.0</b>
200	ALIMENTOS DE CONSUMO HUMANO	1,090.5	1.8	1.3	1,088.7
220	COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	100.0	0.0	0.0	100.0
270	UTILES Y MATERIALES DIVERSOS	0.2	0.0	0.0	0.2
280	REPUESTOS	111.0	0.0	0.0	111.0
<b>3</b>	<b>MAQUINARIA Y EQUIPO</b>	<b>11,172.6</b>	<b>630.0</b>	<b>116.8</b>	<b>10,542.6</b>
300	EQUIPO DE COMUNICACIONES	3.9	0.0	0.0	3.9
310	MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE	820.9	0.0	0.0	820.9
320	EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	2.5	0.0	0.0	2.5
340	EQUIPO DE OFICINA	0.0	0.0	0.0	0.0
350	MOBILIARIO DE OFICINA	247.1	0.0	0.0	247.1
370	MAQUINARIA Y OTROS EQUIPOS	4,544.3	1.4	0.0	4,542.9
380	EQUIPO DE INFORMATICA	5,453.0	532.9	21.1	4,920.1
399	CREDITOS RECONOCIDOS	100.9	95.7	95.7	5.2
<b>500</b>	<b>CONSTRUCCIONES POR CONTRATO</b>	<b>59,020.4</b>	<b>7,368.0</b>	<b>0.0</b>	<b>51,652.3</b>
519	OTRAS VIAS DE COMUNICACIÓN	572.9	0.0	0.0	572.9
562	INSTALACIONES	58,447.5	7,368.0	0.0	51,079.5
<b>600</b>	<b>INDEMNIZACIONES</b>	<b>45,656.6</b>	<b>3,965.0</b>	<b>288.1</b>	<b>41,691.6</b>
610	INDEMNIZACIONES ESPECIALES	45,516.6	3,965.0	288.1	41,551.6
640	A INSTITUCIONES PÚBLICAS	140.0	0.0	0.0	140.0
	<b>TOTALES</b>	<b>150,690.3</b>	<b>12,513.8</b>	<b>955.2</b>	<b>138,176.4</b>



**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 MARZO 2017**

<b>CODIGO</b>	<b>OBJETO DE GASTO</b>	<b>PRESUPUESTO MODIFICADO (1)</b>	<b>EJECUCION COMPROMETIDO (2)</b>	<b>PAGADO (3)</b>	<b>DIFERENCIA (1) - (2)</b>
<b>0</b>	<b>SERVICIOS PERSONALES</b>	<b>21,262.6</b>	<b>4,995.0</b>	<b>4,995.0</b>	<b>16,267.6</b>
001	SUELDOS FIJOS	12,257.4	2,459.0	2,459.0	9,798.4
004	PERSONAL TRANSITORIO	1,073.7	243.7	243.7	830.0
010	SOBRESUELDOS	45.6	0.0	0.0	45.6
020	HONORARIOS	54.0	11.5	11.5	42.5
030	GASTOS DE REPRESENTACION	440.3	74.8	74.8	365.5
040	SOBRETIEMPO	2,451.4	423.7	423.7	2,027.7
050	DECIMO TERCER MES Y BONIFICACIONES	1,852.3	332.4	332.4	1,519.9
070	CONTRIBUCIONES A LA SEGURIDAD SOCIAL	2,077.2	536.5	536.5	1,540.7
080	OTROS SERVICIOS PERSONALES	999.5	902.8	902.8	96.7
090	CREDITOS RECONOCIDOS	11.3	10.7	10.7	0.5
<b>1</b>	<b>SERVICIOS NO PERSONALES</b>	<b>47,609.0</b>	<b>5,120.1</b>	<b>488.5</b>	<b>42,488.9</b>
100	ALQUILERES	1,136.6	361.4	2.5	775.2
110	SERVICIOS BASICOS	1,804.4	330.2	108.4	1,474.2
120	IMPRESION, ENCUAD. Y OTROS	230.7	7.6	0.1	223.1
130	INFORMACION Y PUBLICIDAD	127.9	34.7	3.0	93.2
140	VIATICOS	2,983.9	252.3	234.4	2,731.6
150	TRANSP. DE PERSONAL Y BIENES	2,168.2	30.7	6.3	2,137.4
160	SERV. COMERCIALES Y FINANCIEROS	5,433.5	2,455.7	29.1	2,977.8
170	CONSULTORIAS	27,775.7	180.9	0.0	27,594.8
180	MANTENIMIENTO Y REPARACION	4,175.3	1,318.0	0.4	2,857.3
<b>2</b>	<b>MATERIALES Y SUMINISTROS</b>	<b>4,770.5</b>	<b>367.6</b>	<b>49.1</b>	<b>4,402.9</b>
200	ALIMENTOS Y BEBIDAS	1,461.5	52.1	13.5	1,409.5
210	TEXTILES Y VESTUARIOS	816.4	46.4	0.0	770.0
220	COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	455.2	50.2	28.7	405.0
230	PRODUCTOS DE PAPEL Y CARTON	98.4	6.3	0.4	92.1
240	PRODUCTOS QUIMICOS Y CONEXOS	135.0	8.5	0.0	126.5
250	MATERIALES PARA CONST. Y MANT.	390.5	18.8	3.0	371.8
260	PRODUCTOS VARIOS	506.6	25.0	1.5	481.6
270	UTILES Y MATERIALES DIVERSOS	153.7	50.6	0.8	103.1
280	REPUESTOS	709.1	87.8	0.6	621.3
299	MATERIALES Y SUM. (CRED. RECONOCIDOS)	44.0	21.8	0.5	22.2
<b>3</b>	<b>MAQUINARIA Y EQUIPO</b>	<b>11,608.3</b>	<b>646.2</b>	<b>118.0</b>	<b>10,962.1</b>
300	MAQUINARIA Y EQUIPO DE PROD.	12.2	0.0	0.0	12.2
310	MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE	820.9	0.0	0.0	820.9
320	EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	10.1	0.8	0.0	9.3
330	EQUIPO MEDICO, DE LAB. Y SANITARIOS	28.7	0.0	0.0	28.7
340	MOBILIARIO DE OFICINA	10.0	0.0	0.0	10.0
350	MOBILIARIO DE OFICINA	324.6	8.0	0.6	316.5
370	MAQUINARIA Y EQUIPOS VARIOS	4,634.5	1.4	0.0	4,633.1
380	EQUIPO DE INFORMATICA	5,657.3	540.2	21.7	5,117.1
390	CREDITOS RECONOCIDOS	110.0	95.7	95.7	14.3
<b>4</b>	<b>INVERSION FINANCIERA</b>	<b>3.7</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>3.7</b>
402	TERRENOS	0.0	0.0	0.0	0.0

**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: 1º ENERO - 31 DE MARZO 2017**

<b>CODIGO</b>	<b>OBJETO DE GASTO</b>	<b>PRESUPUESTO MODIFICADO (1)</b>	<b>EJECUCION COMPROMETIDO (2)</b>	<b>PAGADO (3)</b>	<b>DIFERENCIA (1) - (2)</b>
419	ADQUISICION DE VALORES	0.0	0.0	0.0	0.0
434	COMPRA DE AGUA	3.7	0.0	0.0	3.7
<b>5</b>	<b>CONSTRUCCIONES</b>	<b>59,020.4</b>	<b>7,368.0</b>	<b>0.0</b>	<b>51,652.3</b>
519	INSTALACIONES	572.9	0.0	0.0	572.9
562	LINEAS ELECTRICAS	58,447.5	7,368.0	0.0	51,079.5
569	OTRAS INSTALACIONES	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>6</b>	<b>TRANSFERENCIAS CORRIENTES</b>	<b>80,561.5</b>	<b>8,758.1</b>	<b>4,199.2</b>	<b>71,803.4</b>
610	A PERSONAS	49,772.0	4,987.5	445.8	44,784.4
620	BECAS DE ESTUDIO Y CAPACITACION	1,076.5	92.2	75.0	984.3
630	A INSTITUCION PRIVADAS	14,635.1	3,473.8	3,473.8	11,161.3
640	A INSTITUCIONES PUBLICAS	9,573.0	177.2	177.2	9,395.8
660	TRANSFERENCIAS AL EXTERIOR	48.3	21.0	21.0	27.3
670	SUBSIDIOS DE LA SEG. SOCIAL	36.8	6.4	6.4	30.5
690	CREDITOS RECONOCIDOS	5,419.8	0.0	0.0	5,419.8
<b>8</b>	<b>SERVICIO DE LA DEUDA</b>	<b>16,291.1</b>	<b>2,206.9</b>	<b>2,206.9</b>	<b>14,084.2</b>
802	AMORTIZACION PRESTAMOS DIRECTOS	9,456.5	1,471.2	1,471.2	7,985.3
805	INTERESES PRESTAMOS DIRECTOS	4,834.6	565.7	565.7	4,268.9
809	COMISIONES, HONORARIOS Y OTROS GTOS.	2,000.0	170.0	170.0	1,830.0
<b>9</b>	<b>IMPREVISTOS</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
	<b>TOTALES</b>	<b>241,127.0</b>	<b>29,461.9</b>	<b>12,056.7</b>	<b>211,665.1</b>

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 MARZO 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 MARZO	COMPROMETIDO	PAGOS
EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A.	150,690.3	0.0	150,690.3	73,711.3	12,513.8	955.2
TRANSMISIÓN	135,733.1	0.0	135,733.1	66,429.9	11,881.9	836.4
LÍNEAS	95,304.4	-82.8	95,221.6	46,949.8	4,502.4	825.3
CONSTRUCCIÓN LT PANAMÁ II - CHEPO 230 kV (DC) Y CHEPO - METETÍ 230 kV (CS)	2,480.0	0.0	2,480.0	969.2	2.8	2.8
CONSTRUCCIÓN LÍNEA SUBTERRÁNEA PANAMÁ - CÁCERES 115 kV	20.0	0.0	20.0	8.1	0.0	0.0
MEJORAMIENTO LT01 VEL. - LLSAN - CHOR - PMÁ 230 kV	10.0	0.0	10.0	4.1	0.0	0.0
REPOSICIÓN DE INTERRUPTORES DE 230 kV DE S/E MATA DE NANCE	1,506.0	0.0	1,506.0	602.4	2.5	2.5
MEJORAMIENTO LT02 VEL. - LLSAN - ECO - PMÁ II 230 kV	10.0	0.0	10.0	4.1	0.0	0.0
CONSTRUCCIÓN DE LA CUARTA LÍNEA DE TRANSMISIÓN DE 500 kV	13,400.0	-47.9	13,352.2	3,705.8	24.1	24.1
CONSTRUCCIÓN DE LA CUARTA LÍNEA DE TRANSMISIÓN DE 500 kV	1,300.0	0.0	1,300.0	685.0	0.0	0.0
REPOSICIÓN LÍNEA MATA DE NANCE - PROGRESO - FRONTERA 230 kV	17,420.7	0.0	17,420.7	10,603.2	5.1	5.1
CONSTRUCCIÓN L/T 230 kV VELADERO - LLANO SÁNCHEZ - E1 (3LT - TRAMO 01)	20,040.6	-88.6	19,952.0	14,847.8	383.3	232.3
CONSTRUCCIÓN L/T 230 kV LLANO SÁNCHEZ - CHORRERA - E1 (3LT - TRAMO 02)	17,089.4	12.3	17,101.6	6,763.8	3,803.9	398.4
CONSTRUCCIÓN L/T 230 kV CHORRERA - PANAMA - E1 (3LT - TRAMO 03)	22,027.7	12.9	22,040.6	8,727.9	280.8	160.1
MEJORAMIENTO TRANSFORMADOR T3 DE LLANO SANCHEZ	0.0	18.4	18.4	18.4	0.0	0.0
EQUIPAMIENTO INSTALACIÓN DE AUTOTRANSFORMADOR	0.0	9.6	9.6	9.6	0.0	0.0
REPOSICION DE SEIS INTERRUPTORES DE 230	0.0	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0
SUBESTACIONES	40,428.7	82.8	40,511.5	19,480.1	7,379.4	11.2
CONSTRUCCIÓN NUEVA S/E CHEPO 230 kV	3,575.0	0.0	3,575.0	1,429.9	3.0	3.0
CONSTRUCCIÓN NUEVA S/E METETÍ 230 kV	1,213.0	0.0	1,213.0	488.0	0.0	0.0
AMPLIACIÓN DE BANCO DE CAPACITORES 90 MVAR S/E CHO 230 kV (SVC)	4,671.0	0.0	4,671.0	1,303.6	4,331.4	0.3
AMPLIACIÓN DE BANCO DE CAPACITORES 60 MVAR S/E PMÁ II 230 kV (SVC)	3,500.0	0.0	3,500.0	1,399.9	3,037.1	0.2
AMPLIACIÓN S/E PANAMÁ III 230 kV, LT SAB. - PMÁ III	17.2	0.0	17.2	7.0	0.0	0.0
AMPLIACIÓN S/E SABANITAS 230 kV, LT SAB. - PMÁ III	17.2	0.0	17.2	7.0	0.0	0.0
AMPLIACIÓN S/E PANAMÁ 115 kV, LT PMÁ - CÁCERES 115 kV	22.0	0.0	22.0	9.1	0.0	0.0
AMPLIACIÓN S/E CÁCERES 115 kV, LT PMÁ - CÁCERES 115 kV	22.0	0.0	22.0	9.1	0.0	0.0
INSTALACIÓN T2 S/E CHANGUINOLA 50 MVA	10.0	0.0	10.0	4.1	0.0	0.0
EQUIPAMIENTO AUTOMATIZACIÓN DE S/E CÁCERES	40.5	0.0	40.5	40.5	0.1	0.0
CONSTRUCCIÓN DE NUEVA S/E PANAMÁ III 230 kV	4,050.0	47.9	4,097.9	1,668.5	0.0	0.0
REPOSICIÓN DEL T1 DE LA S/E PROGRESO	61.0	0.0	61.0	25.1	0.0	0.0
REPOSICIÓN DEL T2 DE LA S/E PANAMÁ	76.9	0.0	76.9	31.3	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	672.4	0.0	0.0
AMPLIACIÓN S/E EL COCO PATIO 230 kV	3,374.0	0.0	3,374.0	1,349.6	0.0	0.0
CONSTRUCCIÓN S/E SAN BARTOLO	0.0	4.5	4.5	4.5	0.0	0.0
AMPLIACIÓN DEL PATIO 34.5 kV DE LA S/E BOQUERÓN III	51.7	0.0	51.7	20.7	0.0	0.0
AMPLIACIÓN S/E VELADERO 230 kV (3 LT-E1)	200.7	0.0	200.7	81.5	1.0	1.0
AMPLIACIÓN S/E LLANO SÁNCHEZ 230kV (3 LT-E1)	171.4	4.4	175.8	73.6	0.4	0.4
AMPLIACIÓN S/E CHORRERA 230kV (3 LT-E1)	117.8	0.0	117.8	47.7	0.6	0.5
AMPLIACIÓN S/E PANAMA 230kV (3 LT-E1)	245.9	0.0	245.9	98.5	0.3	0.2
INSTALACIÓN SVC EN LA S/E LLANO SÁNCHEZ 230kV	5,708.9	0.0	5,708.9	5,561.1	1.1	1.1
REPOSICIÓN T1 S/E MATA DE NANCE	61.0	0.0	61.0	25.0	0.0	0.0
AMPLIACIÓN TRANSFORMADOR T3 DE S/E PANAMA II	0.0	12.2	12.2	12.2	0.0	0.0
REPOSICIÓN INTERRUPTORES DE 230kV DE LA S/E PROGRESO	156.4	0.0	156.4	63.2	0.1	0.1
REPOSICIÓN INTERRUPTORES DE 34.5kV DE LA S/E PROGRESO	167.1	6.9	174.1	169.3	0.4	0.4
REPOSICIÓN DE LOS REACTORES R1 Y R2 DE LA S/E MATA DE NANCE	435.5	6.9	442.4	418.4	1.3	1.3
AMPLIACIÓN S/E MATA DE NANCE (NUEVA LT230kV MDN-PROG.-FRONT.)	1,567.9	0.0	1,567.9	627.1	1.4	1.4
AMPLIACIÓN S/E PROGRESO (NUEVA LT230kV MDN-PROG.-FRONT.)	585.3	0.0	585.3	237.1	0.0	0.0
REPOSICIÓN DE RECTIFICADORES	149.8	0.0	149.8	149.8	0.0	0.0
REPOSICIÓN Y ADQUISICIÓN DE PROTECCIONES DIFERENCIALES DE LÍNEAS DE 230 Y 115 kV	700.0	0.0	700.0	296.2	0.0	0.0
AMPLIACIÓN DE LA HAVE 1 DE LA S/E ESPERANZA Y TRAMO DE LÍNEA 230kV CHAN I (TRAMO A Y B)	1,400.0	0.0	1,400.0	560.0	0.0	0.0
HABILITACIÓN SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE DATOS POR RELÉ	54.5	0.0	54.5	54.5	0.0	0.0
CONSTRUCCIÓN SVC 150 MVAR PANAMÁ III 230 kV	1,800.0	0.0	1,800.0	720.0	0.0	0.0
REPOSICIÓN T2 S/E LLANO SÁNCHEZ 100 MVA	61.0	0.0	61.0	25.0	0.0	0.0
AMPLIACIÓN S/E PANAMÁ III 500/230 kV	1,800.0	0.0	1,800.0	720.0	0.7	0.7
AMPLIACIÓN S/E CHIRIQUÍ GRANDE 500/230 kV	1,800.0	0.0	1,800.0	721.5	0.0	0.0
AMPLIACIÓN DEL PATIO DE 230 kV S/E CAÑAZAS	763.2	0.0	763.2	305.3	0.0	0.0
AMPLIACIÓN DE REACTORES 20 MVAR S/E GUASQUITAS 230 kV	20.0	0.0	20.0	8.6	0.0	0.0
AMPLIACIÓN DE REACTORES 40 MVAR S/E CHANGUINOLA 230 kV	20.0	0.0	20.0	8.6	0.0	0.0
AMPLIACIÓN DE BANCO DE CAPACITORES 90 MVAR S/E VEL 230 kV	20.0	0.0	20.0	8.6	0.0	0.0
AMPLIACIÓN DE BANCO DE CAPACITORES 120MVAR S/E SAN BARTOLO 230 kV	20.0	0.0	20.0	8.6	0.2	0.2
AMPLIACIÓN DE BANCO DE CAPACITORES 30 MVAR S/E LLANO SÁNCHEZ 230 kV	20.0	0.0	20.0	8.6	0.2	0.2

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 MARZO 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 MARZO	COMPROMETIDO	PAGOS
<b>EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A.</b>	<b>150,690.3</b>	<b>0.0</b>	<b>150,690.3</b>	<b>73,711.3</b>	<b>12,513.8</b>	<b>955.2</b>
<b>MEJORAMIENTO OTRAS SUBESTACIONES</b>	<b>3,694.7</b>	<b>0.0</b>	<b>3,694.7</b>	<b>2,374.7</b>	<b>2.0</b>	<b>2.0</b>
REPOSICIÓN DE CUCHILLAS DE 34.5 KV EN LA S/E LLANO SÁNCHEZ	25.0	0.0	25.0	10.3	0.0	0.0
REPOSICIÓN DE MEDIDORES DE SF6 EN LA S/E LLANO SÁNCHEZ	60.0	0.0	60.0	24.4	0.0	0.0
IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE MONITOREO EN LÍNEA DE TRANSFORMADORES	700.0	0.0	700.0	700.0	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 DIeléCTRICO	250.0	0.0	250.0	100.1	0.0	0.0
IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE MONITOREO DE CONTAMINACIÓN DE AISLADORES EN ÁREAS CRÍTICAS DE LAS LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	400.0	0.0	400.0	400.0	0.0	0.0
REPOSICIÓN TORRES DE COMUNICACIÓN	172.7	0.0	172.7	70.9	0.0	0.0
IMPLEMENTACIÓN ENLACE OPTICO MATA DEL NANCE - VALBUENA, TABOGA - LLANO SÁNCHEZ Y CHIMENEA - CALDERA	200.0	111.0	311.0	191.0	0.0	0.0
REPOSICIÓN DE CUCHILLAS MOTORIZADAS S/E PMA Y LLANO SÁNCHEZ 230 KV	250.0	0.0	250.0	250.0	0.3	0.3
REHABILITACIÓN FUNDA Y BASE TORRES LT 115-25 PROGR	1,500.0	0.0	1,500.0	602.1	1.0	1.0
<b>FORTALECIMIENTO DE OTRAS INVERSIONES- CND</b>	<b>2,016.6</b>	<b>0.0</b>	<b>2,016.6</b>	<b>1,205.3</b>	<b>55.6</b>	<b>21.1</b>
FORTALECIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE DESPACHO	130.0	0.0	130.0	52.0	0.0	0.0
CONSTRUCCIÓN DE UN ANEXO EN EL CND	320.0	0.0	320.0	320.0	0.0	0.0
MEJORAMIENTO A LA NORMATIVA PARA LA OPERACIÓN INTEGRADA Y ADMINISTRACIÓN DEL MERCADO ELÉCTRICO	105.5	0.0	105.5	105.5	0.0	0.0
MEJORAMIENTO DEL SISTEMA SCADA	796.6	0.0	796.6	462.0	0.0	0.0
EQUIPAMIENTO PARA EL CENTRO NACIONAL DE DESPACHO	664.5	0.0	664.5	265.8	55.6	21.1
<b>FORTALECIMIENTO DE OTRAS INVERSIONES- HIDROMETEOROLOGIA</b>	<b>4,546.0</b>	<b>-12.0</b>	<b>4,534.0</b>	<b>1,806.4</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
EQUIPAMIENTO ADQUISICIÓN DE 20 ESTACIONES HIDROLÓGICAS	481.0	0.0	481.0	192.4	0.0	0.0
INSTALACIÓN DE LA COMUNICACIÓN PARA LOS SENSORES DE DESCARGAS ELÉCTRICAS	50.0	0.0	50.0	20.0	0.0	0.0
EQUIPAMIENTO Y ADQUISICIÓN DE UN SOFTWARE DE INTEGRACIÓN	400.0	-12.0	388.0	148.0	0.0	0.0
EQUIPAMIENTO Y ADQUISICIÓN DE SENSORES DE DESCARGA ELÉCTRICA Y UN CEREBO	600.0	0.0	600.0	240.0	0.0	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	858.0	0.0	0.0
EQUIPAMIENTO Y ADQUISICIÓN DE 30 ESTACIONES METEOROLÓGICAS	570.0	0.0	570.0	228.0	0.0	0.0
INSTALACIÓN DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS E HIDROLÓGICAS	300.0	0.0	300.0	120.0	0.0	0.0
<b>FORTALECIMIENTO DE OTRAS INVERSIONES- PLANTA GENERAL</b>	<b>4,700.0</b>	<b>12.0</b>	<b>4,712.0</b>	<b>1,895.0</b>	<b>574.4</b>	<b>95.7</b>
<b>FORTALECIMIENTO PLANTA GENERAL</b>	<b>4,700.0</b>	<b>12.0</b>	<b>4,712.0</b>	<b>1,895.0</b>	<b>574.4</b>	<b>95.7</b>

**EMPRESA DE TRANSMISION ELÉCTRICA, S.A.**  
**DIRECCIÓN DE SERVICIOS FINANCIEROS**  
**INFORME DE LOS COMPROMISOS CONTINGENTES CON CARGO A LAS ASIGNACIONES TRIMESTRALES Y OTROS CRÉDITOS**  
**PRESUPUESTARIOS APROBADOS Y DISPONIBLES DEL PRESUPUESTO DE INVERSIONES DE LA ACTUAL VIGENCIA**  
**AL 31 DE MARZO DE 2017**  
**(EN MILES DE BALBOAS)**

PROYECTO (1)	PRESUPUESTO MODIFICADO (2)	AUTORIZACIÓN ANUAL ACTUAL VIGENCIA				COMPRÓMETIDO A MARZO					
		TOTAL ASIGNADO (3)	GOBIERNO CENTRAL (4)	RECURSOS DE LA INSTITUCIÓN (5)	OTROS (6)	DISPONIBLE EN CASH (7)	TOTAL COMPRÓMETIDO (8)	GOBIERNO CENTRAL (9)	RECURSOS DE LA INSTITUCIÓN (10)	OTROS (11)	DISPONIBLE EN CASH (12)
EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A.	150,690.3	73,711.3	1,121.7	21,345.7	48,265.2	0.0	12,513.8	55.6	1,028.5	11,428.7	0.0
TRANSMISIÓN	135,733.1	66,429.9	0.0	19,347.0	47,082.8	0.0	11,881.9	0.0	548.9	11,333.0	0.0
LÍNEAS	95,221.6	46,949.8	0.0	18,588.1	28,361.7	0.0	4,502.4	0.0	537.4	3,965.0	0.0
CONSTRUCCIÓN LT PANAMÁ II - CHEPO 230 KV (DCI Y CHEPO - METETI 230 KV (CS)	2,480.0	969.2	0.0	36.4	932.8	0.0	2.8	0.0	2.8	0.0	0.0
CONSTRUCCIÓN LÍNEA SUBTERRÁNEA PANAMÁ - CÁCERES 115 KV	20.0	8.1	0.0	0.9	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MEJORAMIENTO LT01 VEL - LISAN - CHOR - PMÁ 230 KV	10.0	4.1	0.0	0.5	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
REPOSICIÓN DE INTERRUPTORES DE 230 KV DE S/E MATA DE NANCE	1,506.0	602.4	0.0	60.2	542.2	0.0	2.5	0.0	2.5	0.0	0.0
MEJORAMIENTO LT02 VEL - LISAN - ECO - PMÁ II 230 KV	10.0	4.1	0.0	0.5	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CONSTRUCCIÓN DE LA CUARTA LÍNEA DE TRANSMISIÓN DE 500 KV	11,352.2	3,705.8	0.0	3,336.6	369.2	0.0	24.1	0.0	24.1	0.0	0.0
CONSTRUCCIÓN DE LA CUARTA LÍNEA DE TRANSMISIÓN DE 500 KV	1,300.0	685.0	0.0	685.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
REPOSICIÓN LÍNEA MATA DE NANCE - PROGRESO - FRONTERA 230 KV	17,420.7	10,603.2	0.0	100.0	10,503.2	0.0	5.1	0.0	5.1	0.0	0.0
CONSTRUCCIÓN LT 230 KV VELADERO - LLANO SÁNCHEZ - EI (3LT - TRAMO 01)	19,952.0	14,847.8	0.0	12,847.8	2,000.0	0.0	383.3	0.0	232.5	150.8	0.0
CONSTRUCCIÓN LT 230 KV LLANO SÁNCHEZ - CHORREBA - EI (3LT - TRAMO 02)	17,101.6	6,763.8	0.0	763.8	6,000.0	0.0	3,803.9	0.0	131.4	3,672.5	0.0
CONSTRUCCIÓN LT 230 KV CHORREBA - PANAMA - EI (3LT - TRAMO 03)	22,040.6	8,727.9	0.0	727.9	8,000.0	0.0	280.8	0.0	139.0	141.7	0.0
MEJORAMIENTO TRANSFORMADOR T3 DE LLANO SÁNCHEZ	18.4	18.4	0.0	18.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EQUIPAMIENTO INSTALACIÓN DE AUTOTRANSFORMADOR	9.6	9.6	0.0	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
REPOSICIÓN DE SES INTERRUPTORES DE 230	0.5	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SUBSTACIONES	40,511.5	39,480.1	0.0	759.0	28,721.1	0.0	7,779.4	0.0	31.4	7,748.0	0.0
CONSTRUCCIÓN NUEVA S/E CHEPO 230 KV	1,575.0	1,439.9	0.0	63.0	1,366.9	0.0	3.0	0.0	3.0	0.0	0.0
CONSTRUCCIÓN NUEVA S/E METETI 230 KV	1,213.0	484.0	0.0	51.3	436.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AMPLIACIÓN DE BANCO DE CAPACITORES 90 MVAR S/E CHO 230 KV (SVC)	4,671.0	1,303.6	0.0	93.4	1,210.2	0.0	4,331.4	0.0	0.3	4,331.1	0.0
AMPLIACIÓN DE BANCO DE CAPACITORES 60 MVAR S/E PMÁ II 230 KV (SVC)	3,500.0	1,399.9	0.0	69.9	1,330.0	0.0	3,037.1	0.0	0.2	3,036.9	0.0
AMPLIACIÓN S/E PANAMÁ III 230 KV, LT SAB - PMÁ II)	17.2	7.0	0.0	0.8	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AMPLIACIÓN S/E SABANITAS 230 KV, LT SAB - PMÁ III	17.2	7.0	0.0	0.8	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AMPLIACIÓN S/E PANAMÁ 115 KV, LT PMÁ - CÁCERES 115 KV	22.0	9.1	0.0	1.1	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AMPLIACIÓN S/E CÁCERES 115 KV, LT PMÁ - CÁCERES 115 KV	22.0	9.1	0.0	1.1	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
INSTALACIÓN T2 S/E CHANGUNILLA 50 MVA	100.0	4.1	0.0	0.5	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EQUIPAMIENTO AUTOMATIZACIÓN DE S/E CÁCERES	40.5	40.5	0.0	5.0	35.5	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
CONSTRUCCIÓN DE NUEVA S/E PANAMÁ III 230 KV	4,097.9	1,668.5	0.0	88.5	1,580.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
REPOSICIÓN DEL T1 DE LA S/E PROGRESO	61.0	25.1	0.0	2.6	22.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
REPOSICIÓN DEL T2 DE LA S/E PANAMÁ	76.9	31.3	0.0	2.6	28.7	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0
AMPLIACIÓN DE LA S/E 24 DE DICIEMBRE Y LAS LÍNEAS DE TRANSMISIÓN 230-2A Y 230-2B	1,681.0	672.4	0.0	0.0	672.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AMPLIACIÓN S/E EL COCO PATO 230 KV	3,374.0	1,349.6	0.0	0.0	1,349.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CONSTRUCCIÓN S/E SAN BARTOLO	4.5	4.5	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AMPLIACIÓN DEL PATIO 34.5 KV DE LA S/E BOQUERÓN III	51.7	20.7	0.0	0.0	20.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AMPLIACIÓN S/E VELADERO 230 KV (3 LT EI)	200.7	81.5	0.0	5.2	76.3	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0
AMPLIACIÓN S/E LLANO SÁNCHEZ 230KV (3 LT EI)	175.8	73.6	0.0	9.0	64.6	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0
AMPLIACIÓN S/E CHORREBA 230KV (3 LT EI)	117.8	47.7	0.0	4.6	43.1	0.0	0.6	0.0	0.6	0.0	0.0

**EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A.**  
**DIRECCIÓN DE SERVICIOS FINANCIEROS**  
**INFORME DE LOS COMPROMISOS CONTINGENTES CON CARGO A LAS ASIGNACIONES TRIMESTRALES Y OTROS CRÉDITOS**  
**PRESUPUESTARIOS APROBADOS Y DISPONIBLES DEL PRESUPUESTO DE INVERSIONES DE LA ACTUAL VIGENCIA**  
**AL 31 DE MARZO DE 2017**  
**(EN MILES DE BALBOAS)**

PROYECTO (1)	PRESUPUESTO MODIFICADO (2)	AUTORIZACIÓN ANUAL ACTUAL VIGENCIA				COMPROMETIDO A MARZO					
		TOTAL ASIGNADO (3)	GOBIERNO CENTRAL (4)	RECURSOS DE LA INSTITUCIÓN (5)	OTROS (6)	DISPONIBLE EN CAJA (7)	TOTAL COMPROMETIDO (8)	GOBIERNO CENTRAL (9)	RECURSOS DE LA INSTITUCIÓN (10)	OTROS (11)	DISPONIBLE EN CAJA (12)
EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A.	150,690.3	73,711.3	1,121.7	21,345.7	48,265.2	0.0	17,513.8	55.6	1,028.5	11,428.7	0.0
AMPLIACIÓN S/E PANAMA 230KV (S1Y-E1)	245.9	98.5	0.0	5.1	93.4	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0
INSTALACIÓN SVC EN LA S/E LLANO SÁNCHEZ 230KV	5,704.9	5,561.1	0.0	102.1	5,458.9	0.0	1.1	0.0	1.1	0.0	0.0
REPOSICIÓN T1 S/E MATA DE NANCE	61.0	25.0	0.0	2.6	22.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AMPLIACIÓN TRANSFORMADOR T3 DE S/E PANAMA II	12.2	12.2	0.0	12.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
REPOSICIÓN INTERRUPTORES DE 230KV DE LA S/E PROGRESO	156.4	63.2	0.0	4.6	58.6	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
REPOSICIÓN INTERRUPTORES DE 34.5KV DE LA S/E PROGRESO	174.1	169.3	0.0	12.1	157.1	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0
REPOSICIÓN DE LOS REACTORES R1 Y R2 DE LA S/E MATA DE NANCE	442.4	418.4	0.0	32.9	385.5	0.0	1.3	0.0	1.3	0.0	0.0
AMPLIACIÓN S/E MATA DE NANCE (NUEVA LT230KV MDN-PROG.-FRONT.),	1,567.9	627.1	0.0	40.0	587.1	0.0	1.4	0.0	1.4	0.0	0.0
AMPLIACIÓN S/E PROGRESO (NUEVA LT230KV MDN-PROG.-FRONT.)	545.3	237.1	0.0	23.0	214.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
REPOSICIÓN DE RECTIFICADORES	149.8	149.8	0.0	10.0	139.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
REPOSICIÓN Y ADQUISICIÓN DE PROTECCIONES DIFERENCIALES DE (LÍNEAS DE 230 Y 115 KV	700.0	296.2	0.0	28.2	268.0	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 (TRAMO A Y B)	1,400.0	560.0	0.0	0.0	560.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
HABILITACIÓN SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE DATOS POR RELÉ	54.5	54.5	0.0	5.0	49.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CONSTRUCCIÓN SVC 150 MVAR PANAMÁ III 230 KV	1,800.0	770.0	0.0	0.0	770.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
REPOSICIÓN T2 S/E LLANO SÁNCHEZ 100 MVA	61.0	25.0	0.0	2.6	22.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AMPLIACIÓN S/E PANAMÁ III 500/230 KV	1,800.0	770.0	0.0	40.0	680.0	0.0	0.7	0.0	0.7	0.0	0.0
AMPLIACIÓN S/E CHIRIQUÍ GRANDE 500/230 KV	1,800.0	771.5	0.0	21.5	700.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AMPLIACIÓN DEL PATIO DE 230 KV S/E CAÑAZAS	783.2	305.3	0.0	0.0	305.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AMPLIACIÓN DE REACTORES 20 MVAR S/E GUASQUITAS 230 KV	20.0	8.6	0.0	2.6	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AMPLIACIÓN DE REACTORES 40 MVAR S/E CHANGUINOLA 230 KV	20.0	8.6	0.0	2.6	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AMPLIACIÓN DE BANCO DE CAPACITORES 90 MVAR S/E VEL 230 KV	20.0	8.6	0.0	2.6	6.0	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	8.6	0.0	2.6	6.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0
AMPLIACIÓN DE BANCO DE CAPACITORES 30 MVAR S/E LLANO SÁNCHEZ 230 KV	20.0	8.6	0.0	2.6	6.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0
MEJORAMIENTO OTRAS SUBESTACIONES	3,694.7	2,174.7	0.0	62.1	1,640.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0
REPOSICIÓN DE CUCHILLAS DE 34.5 KV EN LA S/E LLANO SÁNCHEZ	25.0	10.3	0.0	1.3	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
REPOSICIÓN DE MEDIDORES DE S/E EN LA S/E LLANO SÁNCHEZ	60.0	24.4	0.0	2.8	21.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE MONITOREO EN LÍNEA DE TRANSFORMADORES	700.0	700.0	0.0	70.0	630.0	0.0	0.7	0.0	0.7	0.0	0.0
REPOSICIÓN DE PARABRISOS PARA LA S/E PANAMÁ Y S/E LLANO SÁNCHEZ	26.0	26.0	0.0	13.7	12.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
IMPLEMENTACIÓN DE MÁQUINA FILTRADORA DE ACEITE DIELECTRICO	250.0	100.1	0.0	10.1	90.0	0.0	0.0	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	400.0	400.0	0.0	40.0	360.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
REPOSICIÓN TORRES DE COMUNICACIÓN	172.7	70.9	0.0	8.7	62.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
IMPLEMENTACIÓN ENLAZ ÓPTICO MATA DEL NANCE - VALBUENA, TABOGA - LLANO SÁNCHEZ Y CHIMENA - CALDERA	311.0	191.0	0.0	8.0	183.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A.**  
**DIRECCIÓN DE SERVICIOS FINANCIEROS**  
**INFORME DE LOS COMPROMISOS CONTINGENTES CON CARGO A LAS ASIGNACIONES TRIMESTRALES Y OTROS CRÉDITOS**  
**PRESUPUESTARIOS APROBADOS Y DISPONIBLES DEL PRESUPUESTO DE INVERSIONES DE LA ACTUAL VIENENCIA**  
**AL 31 DE MARZO DE 2017**  
**(EN MILES DE BALBOAS)**

PROYECTO (1)	PRESUPUESTO MODIFICADO (2)	AUTORIZACIÓN ANUAL ACTUAL VIGENCIA					COMPROMETIDO A MARZO				
		TOTAL ASIGNADO (3)	GOBIERNO CENTRAL (4)	RECURSOS DE LA INSTITUCIÓN (5)	OTROS (6)	DISPONIBLE EN CASH (7)	TOTAL COMPROMETIDO (8)	GOBIERNO CENTRAL (9)	RECURSOS DE LA INSTITUCIÓN (10)	OTROS (11)	DISPONIBLE EN CASH (12)
EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A.	150,890.3	73,711.3	1,121.7	21,245.7	48,265.2	0.0	12,513.8	55.6	1,028.5	11,428.7	0.0
REPOSICIÓN DE CUJILLAS MOTORIZADAS S/E PMA Y LLANO SÁNCHEZ 230 KV.	250.0	250.0	0.0	25.0	225.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0
REHABILITACIÓN FUNDA Y BASE TORRES LT 115-25 PROGR	1,500.0	602.1	0.0	62.1	540.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0
FORTALECIMIENTO DE OTRAS INVERSIONES- OND	2,016.6	1,205.3	1,121.7	83.6	0.0	0.0	55.6	55.6	0.0	0.0	0.0
FORTALECIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE DESPACHO	130.0	52.0	0.0	52.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CONSTRUCCIÓN DE UN ANEXO EN EL OND	320.0	320.0	320.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MEJORAMIENTO A LA NORMATIVA PARA LA OPERACIÓN INTEGRADA Y ADMINISTRACIÓN DEL MERCADO ELÉCTRICO	105.5	105.5	73.9	31.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MEJORAMIENTO DEL SISTEMA SCADA	796.6	462.0	462.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EQUIPAMIENTO PARA EL CENTRO NACIONAL DE DESPACHO	664.5	265.8	265.8	0.0	0.0	0.0	55.6	55.6	0.0	0.0	0.0
FORTALECIMIENTO DE OTRAS INVERSIONES- HIDROMETEOROLOGÍA	4,534.0	1,806.4	0.0	600.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EQUIPAMIENTO ADQUISICIÓN DE 20 ESTACIONES HIDROLÓGICAS	481.0	192.4	0.0	192.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
INSTALACIÓN DE LA COMUNICACIÓN PARA LOS SENSORES DE DESCARGAS ELÉCTRICAS	50.0	20.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EQUIPAMIENTO Y ADQUISICIÓN DE UN SOFTWARE DE INTEGRACIÓN	388.0	148.0	0.0	148.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EQUIPAMIENTO Y ADQUISICIÓN DE SENSORES DE DESCARGA ELÉCTRICA Y UN CEREBRO	600.0	240.0	0.0	240.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EQUIPAMIENTO Y ADQUISICIÓN DE UN RADAR METEOROLÓGICO, BANDA C DE DOBLE POLARIDAD CON TECNOLOGÍA DOPPLER FASE II	2,145.0	858.0	858.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EQUIPAMIENTO Y ADQUISICIÓN DE 30 ESTACIONES METEOROLÓGICAS	570.0	228.0	0.0	228.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
INSTALACIÓN DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS E HIDROLÓGICAS	300.0	120.0	0.0	120.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
FORTALECIMIENTO DE OTRAS INVERSIONES- PLANTA GENERAL	4,712.0	1,895.0	0.0	1,252.6	642.4	0.0	574.4	0.0	478.7	95.7	0.0
FORTALECIMIENTO PLANTA GENERAL	4,712.0	1,895.0	0.0	1,252.6	642.4	0.0	574.4	0.0	478.7	95.7	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  
DEL PERIODO 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			RESPONSABLE EFICIA (13)
			TOTAL GASTOS (4)	GOBIERNO CENTRAL (5)	INSTITUCION (6)	OTROS (7)	EXTERNO (8)	TOTAL PAGADO (9)	GOBIERNO CENTRAL (10)	INSTITUCION (11)	OTROS (12)		
EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A.	150,890.3	147,820.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	993.3	21.1	548.4	383.8	0.0	
TRANSMISION	135,731.1	135,731.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	836.4	0.0	548.4	288.1	0.0	
LINEAS	99,221.6	99,221.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	823.3	0.0	537.2	288.1	0.0	
CONSTRUCCION LT PANAMA II - CHEPO 230 KV (DC) Y CHEPO - METETI 230 KV (CS)	2,480.0	2,480.0						2.8	0.0	2.8	0.0	0.0	
CONSTRUCCION LINEA SUBTERRANEA PANAMA - CACERES 115 KV	20.0	20.0						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
MEJORAMIENTO LTQ VEL - ULLAM - CHOR - PMA 230 KV	10.0	10.0						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
REPOSICION DE INTERRUPTORES DE 230 KV DE S/E MATA DE NANCE	1,506.0	1,506.0						2.5	0.0	2.5	0.0	0.0	
MEJORAMIENTO LTQ VEL - ULLAM - ECO - PMA II 230 KV	10.0	10.0						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
CONSTRUCCION DE LA CUARTA LINEA DE TRANSMISION DE 500 KV	11,352.2	11,352.2						24.1	0.0	24.1	0.0	0.0	
CONSTRUCCION DE LA CUARTA LINEA DE TRANSMISION DE 500 KV	1,300.0	1,300.0						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
REPOSICION LINEA MATA DE NANCE - PROGRESO - FRONTERA 230 KV	17,420.7	17,420.7						5.1	0.0	5.1	0.0	0.0	
CONSTRUCCION LT 230 KV VELADERO - LLANO SANCHEZ - E1 (S11 - TRAMO 01)	18,952.0	18,952.0						232.3	0.0	232.3	0.0	0.0	
CONSTRUCCION LT 230 KV LLANO SANCHEZ - CHORREBA - E1 (S11 - TRAMO 02)	17,101.6	17,101.6						398.4	0.0	398.4	287.0	0.0	
CONSTRUCCION LT 230 KV CHORREBA - PANAMA - E1 (S11 - TRAMO 03)	22,040.6	22,040.6						160.1	0.0	160.1	21.1	0.0	
MEJORAMIENTO TRANSFORMADOR T3 DE LLANO SANCHEZ	18.4	18.4						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
EQUIPAMIENTO INSTALACION DE AUTOTRANSFORMADOR	9.6	9.6						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
REPOSICION DE SEIS INTERRUPTORES DE 230	0.5	0.5						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
SUBESTACIONES	40,511.5	40,511.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.2	0.0	11.2	0.0	0.0	
CONSTRUCCION NUEVA S/E CHEPO 230 KV	8,575.0	8,575.0						3.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
CONSTRUCCION NUEVA S/E METETI 230 KV	1,213.0	1,213.0						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
AMPLIACION DE BANCO DE CAPACITORES 80 MVAR S/E CHO 230 KV (SVC)	4,871.0	4,871.0						0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	
AMPLIACION DE BANCO DE CAPACITORES 60 MVAR S/E PMA II 230 KV (SVC)	3,500.0	3,500.0						0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	
AMPLIACION S/E PANAMA II 230 KV, LT SAB - PMA II	17.2	17.2						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
AMPLIACION S/E SABANITAS 230 KV, LT SAB - PMA III	17.2	17.2						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	10.0	10.0						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
EQUIPAMIENTO AUTOMATIZACION DE S/E CACERES	40.5	40.5						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
CONSTRUCCION DE NUEVA S/E PANAMA III 230 KV	4,097.9	4,097.9						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
REPOSICION DEL T1 DE LA S/E PROGRESO	81.0	81.0						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
REPOSICION DEL T2 DE LA S/E PANAMA	78.9	78.9						0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	
AMPLIACION DE LA S/E 24 DE DICIEMBRE Y LAS LINEAS DE TRANSMISION 230-2A Y 230-2B	1,681.0	1,681.0						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
AMPLIACION S/E EL COCO PATIO 230 KV	3,374.0	3,374.0						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
CONSTRUCCION S/E SAN BARTOLO	4.5	4.5						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
AMPLIACION DEL PATIO 34.5 KV DE LA S/E BOQUITION III	51.7	51.7						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
AMPLIACION S/E VELADERO 230 KV (S11-E1)	200.7	200.7						1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
AMPLIACION S/E LLANO SANCHEZ 230KV (S11-E1)	175.8	175.8						0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	
AMPLIACION S/E CHORREBA 230KV (S11-E1)	117.8	117.8						0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	
AMPLIACION S/E PANAMA 230KV (S11-E1)	245.9	245.9						0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	
INSTALACION SVC EN LA S/E LLANO SANCHEZ 230KV	5,708.9	5,708.9						1.1	0.0	1.1	0.0	0.0	
REPOSICION T1 S/E MATA DE NANCE	61.0	61.0						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
EQUIPAMIENTO TRANSFORMADOR T3 DE S/E PANAMA B	12.2	12.2						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
REPOSICION INTERRUPTORES DE 230KV DE LA S/E PROGRESO	156.4	156.4						0.1	0.0	0.1	0.0	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  
(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)	(13)		
REPOSICION INTERRUPTORES DE 34.5KV DE LA S/E PROGRESO	174.1	174.1							0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
REPOSICION DE LOS REACTORES R1 Y R2 DE LA S/E MATA DE NANCE	442.4	442.4							1.3	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0
AMPLIACION S/E MATA DE NANCE (NUEVA LT230KV MON-PROG-FRONT.)	1,567.9	1,567.9							1.4	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0
AMPLIACION S/E PROGRESO (NUEVA LT230KV MON-PROG-FRONT.)	585.3	585.3							0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
REPOSICION DE RECTIFICADORES	149.8	149.8							0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
REPOSICION Y ADQUISICION DE PROTECCIONES DIFERENCIALES DE LINEAS DE 230 Y 115 KV	700.0	700.0							0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AMPLIACION DE LA NAPE 1 DE LA S/E ESPERANZA Y TRAMO DE LINEA 230KV CHAM (TRAMO A Y B)	1,400.0	1,400.0							0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
HABILITACION SISTEMA DE ADQUISICION DE DATOS POR RELE	54.5	54.5							0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CONSTRUCCION 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
REPOSICION T2 S/E LLANO SANCHEZ 100 MVA	61.0	61.0							0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AMPLIACION S/E PANAMA II 500/230 KV	1,800.0	1,800.0							0.7	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0
AMPLIACION S/E CHIRIQI GRANDE 500/230 KV	1,800.0	1,800.0							0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AMPLIACION DEL PATIO DE 230 KV S/E CAJAZAS	763.2	763.2							0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AMPLIACION DE REACTORES 20 MVAR S/E GUASQUITAS 230 KV	20.0	20.0							0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AMPLIACION DE REACTORES 40 MVAR S/E CHANGUINOLA 230 KV	20.0	20.0							0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AMPLIACION 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
AMPLIACION 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
AMPLIACION 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
MEJORAMIENTO OTRAS SUBESTACIONES	1,684.7	35.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	25.0							0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
REPOSICION DE MEDIDORES DE 96 EN LA S/E LLANO SANCHEZ	60.0	60.0							0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
IMPLEMENTACION DE SISTEMA DE MONITOREO EN LINEA DE TRANSFORMADORES	700.0	700.0							0.7	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0
REPOSICION DE PARABRAYOS PARA LA S/E PANAMA Y S/E LLANO SANCHEZ	26.0	26.0							0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
IMPLEMENTACION DE MAQUINA FILTRADORA DE ACEITE DIELECTRICO	250.0	250.0							0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
IMPLEMENTACION DE SISTEMA DE MONITOREO DE CONTAMINACION DE AISLADORES EN AREAS CRITICAS DE LAS LINEAS DE TRANSMISION	400.0	400.0							0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
REPOSICION TORRES DE COMUNICACION	372.7	372.7							0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
IMPLEMENTACION ENLACE OPTICO MATA DEL NANCE- VALBUENA, TABOGA - LLANO SANCHEZ Y CHIMENEIA - CALDERA	311.0	311.0							0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
REPOSICION DE CUCHILLAS MOTORIZADAS S/E PMA Y LLANO SANCHEZ 230 KV.	250.0	250.0							0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
REHABILITACION FUNDA Y BASE TORRES LT 115-23 PROG	1,500.0	1,500.0							1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	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 MARZO DE 2017  
(EN MILES DE BALBOAS)

PROYECTO (1)	PRESUPUESTO MODIFICADO (2)	COSTO TOTAL ESTIMADO ACTUALIZADO (3)	GASTOS ACUMULADOS (CUENTAS RECORRIDAS) A LA FECHA							RECURSOS DE LA				RESPONSABLE EN CASH (13)	
			GOBIERNO CENTRAL (5)			DE LA INSTITUCION (6)		OTROS (7)		EXTERNO (8)	TOTAL PAGADO (9)	SUBVENCIÓN CENTRAL (10)	TOTAL INSTITUCION (11)		OTROS (12)
			TOTAL GASTOS (4)	OTROS (7)	OTROS (7)										
FORTALECIMIENTO DE OTRAS INVERSIONES- CND	2,016.6	2,016.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.1	21.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
FORTALECIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE DESPACHO	110.0	110.0							0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
CONSTRUCCIÓN DE UN ANEXO EN EL CND	320.0	320.0							0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
MEJORAMIENTO A LA NORMATIVA PARA LA OPERACIÓN INTEGRADA Y ADMINISTRACIÓN DEL MERCADO ELÉCTRICO	105.5	105.5							0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
MEJORAMIENTO DEL SISTEMA SCADA	796.6	796.6							0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
EQUIPAMIENTO PARA EL CENTRO NACIONAL DE DESPACHO	664.5	664.5							21.1	21.1		0.0	0.0	0.0	
FORTALECIMIENTO DE OTRAS INVERSIONES- HIDROMETEOROLOGÍA	4,334.0	4,334.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
EQUIPAMIENTO ADQUISICIÓN DE 20 ESTACIONES HIDROLÓGICAS	481.0	481.0							0.0	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	0.0	
EQUIPAMIENTO Y ADQUISICIÓN DE UN SOFTWARE DE INTEGRACIÓN	388.0	388.0							0.0	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	0.0	
EQUIPAMIENTO Y ADQUISICIÓN DE UN RADAR METEOROLÓGICO, BANDA C DE DOBLE POLARIDAD CON TECNOLOGÍA DOPPLER FASE II	2,145.0	2,145.0							0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
EQUIPAMIENTO Y ADQUISICIÓN DE 30 ESTACIONES METEOROLÓGICAS	570.0	570.0							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	0.0	
FORTALECIMIENTO DE OTRAS INVERSIONES- PLANTA GENERAL	4,712.0	4,712.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	95.7	95.7	0.0	0.0	95.7	0.0	
FORTALECIMIENTO PLANTA GENERAL	4,712.0	4,712.0							95.7	95.7		0.0	95.7	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 MARZO DE 2017**  
**(EN MILES DE BALBOAS)**

PROGRAMA Y/O PROYECTO	PROVINCIA	COSTO TOTAL DEL PROYECTO	PRESUPUESTO			
			APROBADO	MODIFICADO	ASIGNACIÓN A MARZO	EJECUCIÓN COMPROMETIDO
<b>EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELECTRICA, S.A.</b>		<b>149,324.8</b>	<b>150,690.3</b>	<b>150,690.3</b>	<b>73,711.3</b>	<b>12,513.3</b>
<b>TRANSMISIÓN</b>		<b>136,485.2</b>	<b>135,733.1</b>	<b>135,733.1</b>	<b>66,429.9</b>	<b>11,881.9</b>
<b>LÍNEAS</b>		<b>96,056.5</b>	<b>95,304.4</b>	<b>95,221.6</b>	<b>46,949.8</b>	<b>4,502.4</b>
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	969.2	2.8
CONSTRUCCIÓN LÍNEA SUBTERRÁNEA PANAMÁ - CÁCERES 115 kV	Panamá	20.0	20.0	20.0	8.1	0.0
MEJORAMIENTO LTD1 VEL. - ILSAN - CHOR - PMÁ 230 kV	A Nivel Nacional	10.0	10.0	10.0	4.1	0.0
REPOSICIÓN DE INTERRUPTORES DE 230 kV DE S/E MATA DE NANCE	#N/A	1,506.0	1,506.0	1,506.0	602.4	2.5
MEJORAMIENTO LTD2 VEL. - ILSAN - ECO - PMÁ II 230 kV	#N/A	10.0	10.0	10.0	4.1	0.0
CONSTRUCCIÓN DE LA CUARTA LÍNEA DE TRANSMISIÓN DE 500 kV	Bocas del Toro - Panamá	13,400.0	13,400.0	13,352.2	3,705.8	24.1
CONSTRUCCIÓN DE LA CUARTA LÍNEA DE TRANSMISIÓN DE 500 kV	Panamá	1,300.0	1,300.0	1,300.0	685.0	0.0
REPOSICIÓN LÍNEA MATA DE NANCE - PROGRESO - FRONTERA 230 kV	Chiriquí	17,420.7	17,420.7	17,420.7	10,603.2	5.1
CONSTRUCCIÓN L/T 230 kV VELADERO - LLANO SÁNCHEZ - E1 (3LT - TRAMO 01)	Chiriquí-Coclé	20,040.6	20,040.6	19,952.0	14,847.8	383.3
CONSTRUCCIÓN L/T 230 kV LLANO SÁNCHEZ - CHORRERA - E1 (3LT - TRAMO 02)	Coclé-La Chorrera	17,089.4	17,089.4	17,101.6	6,763.8	3,803.9
CONSTRUCCIÓN L/T 230 kV CHORRERA - PANAMA - E1 (3LT - TRAMO 03)	La Chorrera-Panamá	22,027.7	22,027.7	22,040.6	8,727.9	280.8
MEJORAMIENTO TRANSFORMADOR T3 DE LLANO SANCHEZ	#N/A	742.0	0.0	18.4	18.4	0.0
EQUIPAMIENTO INSTALACIÓN DE AUTOTRANSFORMADOR	Panamá	9.6	0.0	9.6	9.6	0.0
REPOSICION DE SEIS INTERRUPTORES DE 230	#N/A	0.5	0.0	0.5	0.5	0.0
<b>SUBESTACIONES</b>		<b>40,428.7</b>	<b>40,428.7</b>	<b>40,511.5</b>	<b>19,480.1</b>	<b>7,379.4</b>
CONSTRUCCIÓN NUEVA S/E CHEPO 230 kV	Chepo	3,575.0	3,575.0	3,575.0	1,429.9	3.0
CONSTRUCCIÓN NUEVA S/E METETÍ 230 kV	Metetí	1,213.0	1,213.0	1,213.0	488.0	0.0
AMPLIACIÓN DE BANCO DE CAPACITORES 90 MVAR S/E CHO 230 kV (SVC)	La Chorrera	4,671.0	4,671.0	4,671.0	1,303.6	4,331.4
AMPLIACIÓN DE BANCO DE CAPACITORES 60 MVAR S/E PMÁ II 230 kV (SVC)	Panamá	3,500.0	3,500.0	3,500.0	1,399.9	3,037.1
AMPLIACIÓN S/E PANAMÁ III 230 kV, LT SAB. - PMÁ III	Panamá	17.2	17.2	17.2	7.0	0.0
AMPLIACIÓN S/E SABANITAS 230 kV, LT SAB. - PMÁ III	Panamá	17.2	17.2	17.2	7.0	0.0
AMPLIACIÓN S/E PANAMÁ 115 kV, LT PMÁ - CÁCERES 115 kV	Panamá	22.0	22.0	22.0	9.1	0.0
AMPLIACIÓN S/E CÁCERES 115 kV, LT PMÁ - CÁCERES 115 kV	Panamá	22.0	22.0	22.0	9.1	0.0
INSTALACIÓN T2 S/E CHANGUINOLA 50 MVA	Changuinola	10.0	10.0	10.0	4.1	0.0
EQUIPAMIENTO AUTOMATIZACIÓN DE S/E CÁCERES	A Nivel Nacional	40.5	40.5	40.5	40.5	0.1
CONSTRUCCIÓN DE NUEVA S/E PANAMÁ III 230 kV	Panamá	4,050.0	4,050.0	4,097.9	1,668.5	0.0
REPOSICIÓN DEL T1 DE LA S/E PROGRESO	Chiriquí	61.0	61.0	61.0	25.1	0.0
REPOSICIÓN DEL T2 DE LA S/E PANAMÁ	Panamá	76.9	76.9	76.9	31.3	0.2
AMPLIACIÓN DE LA S/E 24 DE DICIEMBRE Y LAS LÍNEAS DE TRANSMISIÓN 230-2A Y 230-2B	Panamá	1,681.0	1,681.0	1,681.0	672.4	0.0
AMPLIACIÓN S/E EL COCO PATIO 230 kV	Panamá	3,374.0	3,374.0	3,374.0	1,349.6	0.0
CONSTRUCCIÓN S/E SAN BARTOLO	Panamá	0.0	0.0	4.5	4.5	0.0
AMPLIACIÓN DEL PATIO 34.5 kV DE LA S/E BOQUERÓN III	Chiriquí	51.7	51.7	51.7	20.7	0.0
AMPLIACIÓN S/E VELADERO 230 kV (3 LT-E1)	Chiriquí	200.7	200.7	200.7	81.5	1.0
AMPLIACIÓN S/E LLANO SÁNCHEZ 230KV (3 LT-E1)	Coclé	171.4	171.4	175.8	73.6	0.4
AMPLIACIÓN S/E CHORRERA 230KV (3 LT-E1)	La Chorrera	117.8	117.8	117.8	47.7	0.6
AMPLIACIÓN S/E PANAMA 230KV (3 LT-E1)	Panamá	245.9	245.9	245.9	98.5	0.3
INSTALACIÓN SVC EN LA S/E LLANO SÁNCHEZ 230KV	Coclé	5,708.9	5,708.9	5,708.9	5,561.1	1.1

**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 MARZO DE 2017**  
**(EN MILES DE BALBOAS)**

PROGRAMA Y/O PROYECTO	PROVINCIA	COSTO TOTAL DEL PROYECTO	PRESUPUESTO			
			APROBADO	MODIFICADO	ASIGNACIÓN A MARZO	EJECUCIÓN COMPROMETIDO
<b>EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A.</b>		<b>149,324.8</b>	<b>150,690.3</b>	<b>150,690.3</b>	<b>73,711.3</b>	<b>12,513.8</b>
REPOSICIÓN T1 S/E MATA DE NANCE	Chiriquí	61.0	61.0	61.0	25.0	0.0
AMPLIACIÓN TRANSFORMADOR T3 DE S/E PANAMA II	#N/A	0.0	0.0	12.2	12.2	0.0
REPOSICIÓN INTERRUPTORES DE 230KV DE LA S/E PROGRESO	Progreso	156.4	156.4	156.4	63.2	0.1
REPOSICIÓN INTERRUPTORES DE 34.5KV DE LA S/E PROGRESO	Progreso	167.1	167.1	174.1	169.3	0.4
REPOSICIÓN DE LOS REACTORES R1 Y R2 DE LA S/E MATA DE NANCE	Chiriquí	435.5	435.5	442.4	418.4	1.3
AMPLIACIÓN S/E MATA DE NANCE (NUEVA LT230KV MDN-PROG.-FRONT.)	Chiriquí	1,567.9	1,567.9	1,567.9	627.1	1.4
AMPLIACIÓN S/E PROGRESO (NUEVA LT230KV MDN-PROG.-FRONT.)	Chiriquí	585.3	585.3	585.3	237.1	0.0
REPOSICIÓN DE RECTIFICADORES	A Nivel Nacional	149.8	149.8	149.8	149.8	0.0
REPOSICIÓN Y ADQUISICIÓN DE PROTECCIONES DIFERENCIALES DE LÍNEAS DE 230 Y 115 kv	A Nivel Nacional	700.0	700.0	700.0	296.2	0.0
AMPLIACIÓN DE LA NAVE 1 DE LA S/E ESPERANZA Y TRAMO DE LÍNEA 230KV CHAN I (TRAMO	Bocas del Toro	1,400.0	1,400.0	1,400.0	560.0	0.0
REHABILITACIÓN SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE DATOS POR RELÉ	A Nivel Nacional	54.5	54.5	54.5	54.5	0.0
CONSTRUCCIÓN SVC 150 MVAR PANAMÁ III 230 KV	Panamá	1,800.0	1,800.0	1,800.0	720.0	0.0
REPOSICIÓN T2 S/E LLANO SÁNCHEZ 100 MVA	Coclé	61.0	61.0	61.0	25.0	0.0
AMPLIACIÓN S/E PANAMÁ III 500/230 KV	Panamá	1,800.0	1,800.0	1,800.0	720.0	0.7
AMPLIACIÓN S/E CHIRIQUÍ GRANDE 500/230 KV	Chiriquí	1,800.0	1,800.0	1,800.0	721.5	0.0
AMPLIACIÓN DEL PATIO DE 230 KV S/E CAÑAZAS	Bocas del Toro	763.2	763.2	763.2	305.3	0.0
AMPLIACIÓN DE REACTORES 20 MVAR S/E GUASQUITAS 230 KV	Chiriquí	20.0	20.0	20.0	8.6	0.0
AMPLIACIÓN DE REACTORES 40 MVAR S/E CHANGUINOLA 230 KV	Bocas del Toro	20.0	20.0	20.0	8.6	0.0
AMPLIACIÓN DE BANCO DE CAPACITORES 90 MVAR S/E VEL 230 KV	Chiriquí	20.0	20.0	20.0	8.6	0.0
AMPLIACIÓN DE BANCO DE CAPACITORES 120MVAR S/E SAN BARTOLO 230 KV	Veraguas	20.0	20.0	20.0	8.6	0.2
AMPLIACIÓN DE BANCO DE CAPACITORES 30 MVAR S/E LLANO SÁNCHEZ 230 KV	Coclé	20.0	20.0	20.0	8.6	0.2
<b>MEJORAMIENTO OTRAS SUBESTACIONES</b>		<b>1,500.0</b>	<b>3,694.7</b>	<b>3,694.7</b>	<b>2,374.7</b>	<b>2.0</b>
REPOSICIÓN DE CUCHILLAS DE 34.5 KV EN LA S/E LLANO SÁNCHEZ	A Nivel Nacional	25.0	25.0	25.0	10.3	0.0
REPOSICIÓN DE MEDIDORES DE SF6 EN LA S/E LLANO SÁNCHEZ	A Nivel Nacional	60.0	60.0	60.0	24.4	0.0
IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE MONITOREO EN LÍNEA DE TRANSFORMADORES	A Nivel Nacional	700.0	700.0	700.0	700.0	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	250.0	100.1	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	400.0	400.0	0.0
REPOSICIÓN TORRES DE COMUNICACIÓN	A Nivel Nacional	172.7	172.7	172.7	70.9	0.0
IMPLEMENTACIÓN ENLACE ÓPTICO MATA DEL NANCE- VALBUENA, TABOGA - LLANO SÁNCHEZ Y CHIMENEA - CALDERA	A Nivel Nacional	200.0	200.0	311.0	191.0	0.0
REPOSICIÓN DE CUCHILLAS MOTORIZADAS S/E PMA Y LLANO SÁNCHEZ 230 KV	A Nivel Nacional	250.0	250.0	250.0	250.0	0.3
REHABILITACIÓN FUNDA Y BASE TORRES LT 115-25 PROGR	A Nivel Nacional	1,500.0	1,500.0	1,500.0	602.1	1.0
<b>FORTALECIMIENTO DE OTRAS INVERSIONES- CND</b>		<b>2,016.6</b>	<b>2,016.6</b>	<b>2,016.6</b>	<b>1,205.3</b>	<b>55.6</b>
FORTALECIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE DESPACHO	Panamá	130.0	130.0	130.0	52.0	0.0
CONSTRUCCIÓN DE UN ANEXO EN EL CND	Panamá	320.0	320.0	320.0	320.0	0.0
MEJORAMIENTO A LA NORMATIVA PARA LA OPERACIÓN INTEGRADA Y ADMINISTRACIÓN DEL MERCADO ELÉCTRICO	Panamá	105.5	105.5	105.5	105.5	0.0
MEJORAMIENTO DEL SISTEMA SCADA	Panamá	796.6	796.6	796.6	462.0	0.0
EQUIPAMIENTO PARA EL CENTRO NACIONAL DE DESPACHO	Panamá	664.5	664.5	664.5	265.8	55.6

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 MARZO DE 2017  
(EN MILES DE BALBOAS)

PROGRAMA Y/O PROYECTO	PROVINCIA	COSTO TOTAL DEL PROYECTO	PRESUPUESTO			
			APROBADO	MODIFICADO	ASIGNACIÓN A MARZO	EJECUCIÓN COMPROMETIDO
EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELECTRICA, S.A.		149,324.8	150,690.3	150,690.3	73,711.3	12,513.8
FORTALECIMIENTO DE OTRAS INVERSIONES- HIDROMETEOROLOGIA		4,546.0	4,546.0	4,534.0	1,806.4	0.0
EQUIPAMIENTO ADQUISICIÓN DE 20 ESTACIONES HIDROLÓGICAS	A Nivel Nacional	481.0	481.0	481.0	192.4	0.0
INSTALACIÓN DE LA COMUNICACIÓN PARA LOS SENSORES DE DESCARGAS ELÉCTRICAS	A Nivel Nacional	50.0	50.0	50.0	20.0	0.0
EQUIPAMIENTO Y ADQUISICIÓN DE UN SOFTWARE DE INTEGRACIÓN	A Nivel Nacional	400.0	400.0	388.0	148.0	0.0
EQUIPAMIENTO Y ADQUISICIÓN DE SENSORES DE DESCARGA ELÉCTRICA Y UN CEREBRO	A Nivel Nacional	600.0	600.0	600.0	240.0	0.0
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	858.0	0.0
EQUIPAMIENTO Y ADQUISICIÓN DE 30 ESTACIONES METEOROLÓGICAS	A Nivel Nacional	570.0	570.0	570.0	228.0	0.0
INSTALACIÓN DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS E HIDROLÓGICAS	A Nivel Nacional	300.0	300.0	300.0	120.0	0.0
FORTALECIMIENTO DE OTRAS INVERSIONES- PLANTA GENERAL		4,700.0	4,700.0	4,712.0	1,895.0	574.4
FORTALECIMIENTO PLANTA GENERAL	Panamá	4,700.0	4,700.0	4,712.0	1,895.0	574.4

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 MARZO DE 2017  
(EN MILES DE BALBOAS)

PROGRAMA Y/O PROYECTO	PROVINCIA	COSTO TOTAL DEL PROYECTO	PRESUPUESTO			
			APROBADO	MODIFICADO	ASIGNACIÓN A MARZO	EJECUCIÓN COMPROMETIDO
EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELECTRICA, S.A.		149,324.8	150,690.3	150,690.3	73,711.3	12,513.8
TRANSMISIÓN		136,485.2	135,733.1	135,733.1	66,429.9	11,881.9
LÍNEAS		96,056.5	95,304.4	95,221.6	46,949.8	4,502.4
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	969.2	2.8
CONSTRUCCIÓN LÍNEA SUBTERRÁNEA PANAMÁ - CÁCERES 115 kV	Panamá	20.0	20.0	20.0	8.1	0.0
MEJORAMIENTO LT01 VEL. - ILSAN - CHOR. - PMÁ 230 kV	A Nivel Nacional	10.0	10.0	10.0	4.1	0.0
REPOSICIÓN DE INTERRUPTORES DE 230 kV DE S/E MATA DE NANCE	#N/A	1,506.0	1,506.0	1,506.0	602.4	2.5
MEJORAMIENTO LT02 VEL. - ILSAN - ECO - PMÁ II 230 kV	#N/A	10.0	10.0	10.0	4.1	0.0
CONSTRUCCIÓN DE LA CUARTA LÍNEA DE TRANSMISIÓN DE 500 kV	Bocas del Toro - Panamá	13,400.0	13,400.0	13,352.2	3,705.8	24.1
CONSTRUCCIÓN DE LA CUARTA LÍNEA DE TRANSMISIÓN DE 500 kV	Panamá	1,300.0	1,300.0	1,300.0	685.0	0.0
REPOSICIÓN LÍNEA MATA DE NANCE - PROGRESO - FRONTERA 230 kV	Chiriquí	17,420.7	17,420.7	17,420.7	10,603.2	5.1
CONSTRUCCIÓN L/T 230 kV VELADERO - LLANO SÁNCHEZ - E1 (3LT - TRAMO 01)	Chiriquí-Coclé	20,040.6	20,040.6	19,952.0	14,847.8	383.3
CONSTRUCCIÓN L/T 230 kV LLANO SÁNCHEZ - CHORRERA - E1 (3LT - TRAMO 02)	Coclé-La Chorrera	17,089.4	17,089.4	17,101.6	6,763.8	3,803.9
CONSTRUCCIÓN L/T 230 kV CHORRERA - PANAMA - E1 (3LT - TRAMO 03)	La Chorrera-Panamá	22,027.7	22,027.7	22,040.6	8,727.9	280.8
MEJORAMIENTO TRANSFORMADOR T3 DE LLANO SANCHEZ	#N/A	742.0	0.0	18.4	18.4	0.0
EQUIPAMIENTO INSTALACIÓN DE AUTOTRANSFORMADOR	Panamá	9.6	0.0	9.6	9.6	0.0
REPOSICION DE SEIS INTERRUPTORES DE 230	#N/A	0.5	0.0	0.5	0.5	0.0
SUBESTACIONES		40,428.7	40,428.7	40,511.5	19,480.1	7,379.4
CONSTRUCCIÓN NUEVA S/E CHEPO 230 kV	Chepo	3,575.0	3,575.0	3,575.0	1,429.9	3.0
CONSTRUCCIÓN NUEVA S/E METETÍ 230 kV	Metetí	1,213.0	1,213.0	1,213.0	488.0	0.0
AMPLIACIÓN DE BANCO DE CAPACITORES 90 MVAR S/E CHO 230 kV (SVC)	La Chorrera	4,671.0	4,671.0	4,671.0	1,303.6	4,331.4
AMPLIACIÓN DE BANCO DE CAPACITORES 60 MVAR S/E PMÁ II 230 kV (SVC)	Panamá	3,500.0	3,500.0	3,500.0	1,399.9	3,037.1
AMPLIACIÓN S/E PANAMÁ III 230 kV, LT SAB. - PMÁ III	Panamá	17.2	17.2	17.2	7.0	0.0
AMPLIACIÓN S/E SABANITAS 230 kV, LT SAB. - PMÁ III	Panamá	17.2	17.2	17.2	7.0	0.0
AMPLIACIÓN S/E PANAMÁ 115 kV, LT PMÁ - CÁCERES 115 kV	Panamá	22.0	22.0	22.0	9.1	0.0
AMPLIACIÓN S/E CÁCERES 115 kV, LT PMÁ - CÁCERES 115 kV	Panamá	22.0	22.0	22.0	9.1	0.0
INSTALACIÓN T2 S/E CHANGUINOLA 50 MVA	Changuinola	10.0	10.0	10.0	4.1	0.0
EQUIPAMIENTO AUTOMATIZACIÓN DE S/E CÁCERES	A Nivel Nacional	40.5	40.5	40.5	40.5	0.1
CONSTRUCCIÓN DE NUEVA S/E PANAMÁ III 230 kV	Panamá	4,050.0	4,050.0	4,097.9	1,668.5	0.0
REPOSICIÓN DEL T1 DE LA S/E PROGRESO	Chiriquí	61.0	61.0	61.0	25.1	0.0
REPOSICIÓN DEL T2 DE LA S/E PANAMÁ	Panamá	76.9	76.9	76.9	31.3	0.2
AMPLIACIÓN DE LA S/E 24 DE DICIEMBRE Y LAS LÍNEAS DE TRANSMISIÓN 230-2A Y 230-2B	Panamá	1,681.0	1,681.0	1,681.0	672.4	0.0
AMPLIACIÓN S/E EL COCO PATIO 230 kV	Panamá	3,374.0	3,374.0	3,374.0	1,349.6	0.0
CONSTRUCCIÓN S/E SAN BARTOLO	Panamá	0.0	0.0	4.5	4.5	0.0
AMPLIACIÓN DEL PATIO 34.5 kV DE LA S/E BOQUERÓN III	Chiriquí	51.7	51.7	51.7	20.7	0.0
AMPLIACIÓN S/E VELADERO 230 kV (3 LT-E1)	Chiriquí	200.7	200.7	200.7	81.5	1.0
AMPLIACIÓN S/E LLANO SÁNCHEZ 230KV (3 LT-E1)	Coclé	171.4	171.4	175.8	73.6	0.4
AMPLIACIÓN S/E CHORRERA 230KV (3 LT-E1)	La Chorrera	117.8	117.8	117.8	47.7	0.6
AMPLIACIÓN S/E PANAMA 230KV (3 LT-E1)	Panamá	245.9	245.9	245.9	98.5	0.3
INSTALACIÓN SVC EN LA S/E LLANO SÁNCHEZ 230KV	Coclé	5,708.9	5,708.9	5,708.9	5,561.1	1.1

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 MARZO DE 2017  
(EN MILES DE BALBOAS)

PROGRAMA Y/O PROYECTO	PROVINCIA	COSTO TOTAL DEL PROYECTO	PRESUPUESTO			
			APROBADO	MODIFICADO	ASIGNACIÓN A MARZO	EJECUCIÓN COMPROMETIDO
EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELECTRICA, S.A.		149,324.8	150,690.3	150,690.3	73,711.3	12,513.5
REPOSICIÓN T1 S/E MATA DE NANCE	Chiriquí	61.0	61.0	61.0	25.0	0.0
AMPLIACIÓN TRANSFORMADOR T3 DE S/E PANAMA II	#N/A	0.0	0.0	12.2	12.2	0.0
REPOSICIÓN INTERRUPTORES DE 230KV DE LA S/E PROGRESO	Progreso	156.4	156.4	156.4	63.2	0.1
REPOSICIÓN INTERRUPTORES DE 34.5KV DE LA S/E PROGRESO	Progreso	167.1	167.1	174.1	169.3	0.4
REPOSICIÓN DE LOS REACTORES R1 Y R2 DE LA S/E MATA DE NANCE	Chiriquí	435.5	435.5	442.4	418.4	1.3
AMPLIACIÓN S/E MATA DE NANCE (NUEVA LT230KV MDN-PROG.-FRONT.)	Chiriquí	1,567.9	1,567.9	1,567.9	627.1	1.4
AMPLIACIÓN S/E PROGRESO (NUEVA LT230KV MDN-PROG.-FRONT.)	Chiriquí	585.3	585.3	585.3	237.1	0.0
REPOSICIÓN DE RECTIFICADORES	A Nivel Nacional	149.8	149.8	149.8	149.8	0.0
REPOSICIÓN Y ADQUISICIÓN DE PROTECCIONES DIFERENCIALES DE LÍNEAS DE 230 Y 115 kv	A Nivel Nacional	700.0	700.0	700.0	296.2	0.0
AMPLIACIÓN DE LA HAVE 1 DE LA S/E ESPERANZA Y TRAMO DE LÍNEA 230KV CHAN I (TRAMO	Bocas del Toro	1,400.0	1,400.0	1,400.0	560.0	0.0
HABILITACIÓN SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE DATOS POR RELÉ	A Nivel Nacional	54.5	54.5	54.5	54.5	0.0
CONSTRUCCIÓN SVC 150 MVAR PANAMÁ III 230 KV	Panamá	1,800.0	1,800.0	1,800.0	720.0	0.0
REPOSICIÓN T2 S/E LLANO SÁNCHEZ 100 MVA	Coclé	61.0	61.0	61.0	25.0	0.0
AMPLIACIÓN S/E PANAMÁ III 500/230 KV	Panamá	1,800.0	1,800.0	1,800.0	720.0	0.7
AMPLIACIÓN S/E CHIRIQUÍ GRANDE 500/230 KV	Chiriquí	1,800.0	1,800.0	1,800.0	721.5	0.0
AMPLIACIÓN DEL PATIO DE 230 KV S/E CAÑAZAS	Bocas del Toro	763.2	763.2	763.2	305.3	0.0
AMPLIACIÓN DE REACTORES 20 MVAR S/E GUASQUITAS 230 KV	Chiriquí	20.0	20.0	20.0	8.6	0.0
AMPLIACIÓN DE REACTORES 40 MVAR S/E CHANGUINOLA 230 KV	Bocas del Toro	20.0	20.0	20.0	8.6	0.0
AMPLIACIÓN DE BANCO DE CAPACITORES 90 MVAR S/E VEL 230 KV	Chiriquí	20.0	20.0	20.0	8.6	0.0
AMPLIACIÓN DE BANCO DE CAPACITORES 120MVAR S/E SAN BARTOLO 230 KV	Veraguas	20.0	20.0	20.0	8.6	0.2
AMPLIACIÓN DE BANCO DE CAPACITORES 30 MVAR S/E LLANO SÁNCHEZ 230 KV	Coclé	20.0	20.0	20.0	8.6	0.2
MEJORAMIENTO OTRAS SUBESTACIONES		1,500.0	3,694.7	3,694.7	2,374.7	2.0
REPOSICIÓN DE CUCHILLAS DE 34.5 KV EN LA S/E LLANO SÁNCHEZ	A Nivel Nacional	25.0	25.0	25.0	10.3	0.0
REPOSICIÓN DE MEDIDORES DE SF6 EN LA S/E LLANO SÁNCHEZ	A Nivel Nacional	60.0	60.0	60.0	24.4	0.0
IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE MONITOREO EN LÍNEA DE TRANSFORMADORES	A Nivel Nacional	700.0	700.0	700.0	700.0	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	250.0	100.1	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	400.0	400.0	0.0
REPOSICIÓN TORRES DE COMUNICACIÓN	A Nivel Nacional	172.7	172.7	172.7	70.9	0.0
IMPLEMENTACIÓN ENLACE ÓPTICO MATA DEL NANCE- VALBUENA, TABOGA - LLANO SÁNCHEZ Y CHIMENEA - CALDERA	A Nivel Nacional	200.0	200.0	311.0	191.0	0.0
REPOSICIÓN DE CUCHILLAS MOTORIZADAS S/E PMA Y LLANO SÁNCHEZ 230 KV	A Nivel Nacional	250.0	250.0	250.0	250.0	0.3
REHABILITACIÓN FUNDA Y BASE TORRES LT 115-25 PROGR	A Nivel Nacional	1,500.0	1,500.0	1,500.0	602.1	1.0
FORTEALECIMIENTO DE OTRAS INVERSIONES- CND		2,016.6	2,016.6	2,016.6	1,205.3	55.6
FORTEALECIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE DESPACHO	Panamá	130.0	130.0	130.0	52.0	0.0
CONSTRUCCIÓN DE UN ANEXO EN EL CND	Panamá	320.0	320.0	320.0	320.0	0.0
MEJORAMIENTO A LA NORMATIVA PARA LA OPERACIÓN INTEGRADA Y ADMINISTRACIÓN DEL MERCADO ELÉCTRICO	Panamá	105.5	105.5	105.5	105.5	0.0
MEJORAMIENTO DEL SISTEMA SCADA	Panamá	796.6	796.6	796.6	462.0	0.0
EQUIPAMIENTO PARA EL CENTRO NACIONAL DE DESPACHO	Panamá	664.5	664.5	664.5	265.8	55.6

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 MARZO DE 2017  
(EN MILES DE BALBOAS)

PROGRAMA Y/O PROYECTO	PROVINCIA	COSTO TOTAL DEL PROYECTO	PRESUPUESTO			
			APROBADO	MODIFICADO	ASIGNACIÓN A MARZO	EJECUCIÓN COMPROMETIDO
EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELECTRICA, S.A.		149,324.8	150,690.3	150,690.3	73,711.3	12,513.8
FORTALECIMIENTO DE OTRAS INVERSIONES- HIDROMETEOROLOGIA		4,546.0	4,546.0	4,534.0	1,806.4	0.0
EQUIPAMIENTO ADQUISICIÓN DE 20 ESTACIONES HIDROLÓGICAS	A Nivel Nacional	481.0	481.0	481.0	192.4	0.0
INSTALACIÓN DE LA COMUNICACIÓN PARA LOS SENSORES DE DESCARGAS ELÉCTRICAS	A Nivel Nacional	50.0	50.0	50.0	20.0	0.0
EQUIPAMIENTO Y ADQUISICIÓN DE UN SOFTWARE DE INTEGRACIÓN	A Nivel Nacional	400.0	400.0	388.0	148.0	0.0
EQUIPAMIENTO Y ADQUISICIÓN DE SENSORES DE DESCARGA ELÉCTRICA Y UN CEREBRO	A Nivel Nacional	600.0	600.0	600.0	240.0	0.0
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	858.0	0.0
EQUIPAMIENTO Y ADQUISICIÓN DE 30 ESTACIONES METEOROLÓGICAS	A Nivel Nacional	570.0	570.0	570.0	228.0	0.0
INSTALACIÓN DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS E HIDROLÓGICAS	A Nivel Nacional	300.0	300.0	300.0	120.0	0.0
FORTALECIMIENTO DE OTRAS INVERSIONES- PLANTA GENERAL		4,700.0	4,700.0	4,712.0	1,895.0	574.4
FORTALECIMIENTO PLANTA GENERAL	Panamá	4,700.0	4,700.0	4,712.0	1,895.0	574.4



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

PROGRAMAS/PROYECTOS	EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA		
	PRESUPUESTO MODIFICADO	COMPROMETIDO	POR COMPROMETER
<b>EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A.</b>	<b>150,690.3</b>	<b>12,513.8</b>	<b>138,176.5</b>
<b>TRANSMISIÓN</b>	<b>135,733.1</b>	<b>11,881.9</b>	<b>123,851.2</b>
<b>LÍNEAS</b>	<b>95,221.6</b>	<b>4,502.4</b>	<b>90,719.2</b>
CONSTRUCCIÓN LT PANAMÁ II - CHEPO 230 kv (DC) Y CHEPO - METETÍ 230 kv (CS)	2,480.0	2.8	2,477.2
CONSTRUCCIÓN LÍNEA SUBTERRÁNEA PANAMÁ - CÁCERES 115 kv	20.0	0.0	20.0
MEJORAMIENTO LT01 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	2.5	1,503.5
MEJORAMIENTO LT02 VEL. - LLSAN - ECO - PMÁ II 230 kv	10.0	0.0	10.0
CONSTRUCCIÓN DE LA CUARTA LÍNEA DE TRANSMISIÓN DE 500 kv	13,352.2	24.1	13,328.0
CONSTRUCCIÓN DE LA CUARTA LÍNEA DE TRANSMISIÓN DE 500 kv	1,300.0	0.0	1,300.0
REPOSICIÓN LÍNEA MATA DE NANCE - PROGRESO - FRONTERA 230 kv	17,420.7	5.1	17,415.6
CONSTRUCCIÓN L/T 230 kv VELADERO - LLANO SÁNCHEZ - E1 (3LT - TRAMO 01)	19,952.0	383.3	19,568.8
CONSTRUCCIÓN L/T 230 kv LLANO SÁNCHEZ - CHORRERA - E1 (3LT - TRAMO 02)	17,101.6	3,803.9	13,297.7
CONSTRUCCIÓN L/T 230 kv CHORRERA - PANAMA - E1 (3LT - TRAMO 03)	22,040.6	280.8	21,759.8
MEJORAMIENTO TRANSFORMADOR T3 DE LLANO SANCHEZ	18.4	0.0	18.4
EQUIPAMIENTO INSTALACIÓN DE AUTOTRANSFORMADOR	9.6	0.0	9.6
REPOSICION DE SEIS INTERRUPTORES DE 230	0.5	0.0	0.5
<b>SUBESTACIONES</b>	<b>40,511.5</b>	<b>7,379.4</b>	<b>33,132.0</b>
CONSTRUCCIÓN NUEVA S/E CHEPO 230 kv	3,575.0	3.0	3,572.0
CONSTRUCCIÓN NUEVA S/E METETÍ 230 kv	1,213.0	0.0	1,213.0
AMPLIACIÓN DE BANCO DE CAPACITORES 90 MVAR S/E CHO 230 kv (SVC)	4,671.0	4,331.4	339.6
AMPLIACIÓN DE BANCO DE CAPACITORES 60 MVAR S/E PMÁ II 230 kv (SVC)	3,500.0	3,037.1	462.9
AMPLIACIÓN S/E PANAMÁ III 230 kv, LT SAB. - PMÁ III	17.2	0.0	17.2
AMPLIACIÓN S/E SABANITAS 230 kv, LT SAB. - PMÁ III	17.2	0.0	17.2
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	10.0	0.0	10.0
EQUIPAMIENTO AUTOMATIZACIÓN DE S/E CÁCERES	40.5	0.1	40.4
CONSTRUCCIÓN DE NUEVA S/E PANAMÁ III 230 kv	4,097.9	0.0	4,097.9
REPOSICIÓN DEL T1 DE LA S/E PROGRESO	61.0	0.0	61.0
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	4.5	0.0	4.5
AMPLIACIÓN DEL PATIO 34.5 kv DE LA S/E BOQUERÓN III	51.7	0.0	51.7
AMPLIACIÓN S/E VELADERO 230 kv (3 LT-E1)	200.7	1.0	199.7
AMPLIACIÓN S/E LLANO SÁNCHEZ 230kv (3 LT-E1)	175.8	0.4	175.3
AMPLIACIÓN S/E CHORRERA 230kv (3 LT-E1)	117.8	0.6	117.2
AMPLIACIÓN S/E PANAMA 230kv (3 LT-E1)	245.9	0.3	245.6
INSTALACIÓN SVC EN LA S/E LLANO SÁNCHEZ 230kv	5,708.9	1.1	5,707.8
REPOSICIÓN T1 S/E MATA DE NANCE	61.0	0.0	61.0
AMPLIACIÓN TRANSFORMADOR T3 DE S/E PANAMA II	12.2	0.0	12.2
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	174.1	0.4	173.6
REPOSICIÓN DE LOS REACTORES R1 Y R2 DE LA S/E MATA DE NANCE	442.4	1.3	441.2

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

PROGRAMAS/PROYECTOS	EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA		
	PRESUPUESTO MODIFICADO	COMPROMETIDO	POR COMPROMETER
<b>EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A.</b>	<b>150,690.3</b>	<b>12,513.8</b>	<b>138,176.5</b>
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
REPOSICIÓN DE RECTIFICADORES	149.8	0.0	149.8
REPOSICIÓN Y ADQUISICIÓN DE PROTECCIONES DIFERENCIALES DE LÍNEAS DE 230 Y 115 Kv	700.0	0.0	700.0
AMPLIACIÓN DE LA NAVE 1 DE LA S/E ESPERANZA Y TRAMO DE LÍNEA 230KV CHAN I (TRAMO A Y B)	1,400.0	0.0	1,400.0
HABILITACIÓN SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE DATOS POR RELÉ	54.5	0.0	54.5
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	0.0	61.0
AMPLIACIÓN S/E PANAMÁ III 500/230 KV	1,800.0	0.7	1,799.3
AMPLIACIÓN S/E CHIRIQUÍ GRANDE 500/230 KV	1,800.0	0.0	1,800.0
AMPLIACIÓN DEL PATIO DE 230 KV S/E CAÑAZAS	763.2	0.0	763.2
AMPLIACIÓN DE REACTORES 20 MVAR S/E GUASQUITAS 230 KV	20.0	0.0	20.0
AMPLIACIÓN DE REACTORES 40 MVAR S/E CHANGUINOLA 230 KV	20.0	0.0	20.0
AMPLIACIÓN DE BANCO DE CAPACITORES 90 MVAR S/E VEL 230 KV	20.0	0.0	20.0
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
<b>MEJORAMIENTO OTRAS SUBESTACIONES</b>	<b>3,694.7</b>	<b>2.0</b>	<b>3,692.7</b>
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	60.0	0.0	60.0
IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE MONITOREO EN LÍNEA DE TRANSFORMADORES	700.0	0.7	699.3
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	250.0	0.0	250.0
IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE MONITOREO DE CONTAMINACIÓN DE AISLADORES EN ÁREAS CRÍTICAS DE LAS LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	400.0	0.0	400.0
REPOSICIÓN TORRES DE COMUNICACIÓN	172.7	0.0	172.7
IMPLEMENTACIÓN ENLACE ÓPTICO MATA DEL NANCE- VALBUENA, TABOGA - LLANO SÁNCHEZ Y CHIMENEA - CALDERA	311.0	0.0	311.0
REPOSICIÓN DE CUCHILLAS MOTORIZADAS S/E PMA Y LLANO SÁNCHEZ 230 KV	250.0	0.3	249.8
REHABILITACIÓN FUNDA Y BASE TORRES LT 115-25 PROGR	1,500.0	1.0	1,499.0
<b>FORTALECIMIENTO DE OTRAS INVERSIONES- CNC</b>	<b>2,016.6</b>	<b>55.6</b>	<b>1,961.0</b>
FORTALECIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE DESPACHO	130.0	0.0	130.0
CONSTRUCCIÓN DE UN ANEXO EN EL CNC	320.0	0.0	320.0
MEJORAMIENTO A LA NORMATIVA PARA LA OPERACIÓN INTEGRADA Y ADMINISTRACIÓN DEL MERCADO ELÉCTRICO	105.5	0.0	105.5
MEJORAMIENTO DEL SISTEMA SCADA	796.6	0.0	796.6
EQUIPAMIENTO PARA EL CENTRO NACIONAL DE DESPACHO	664.5	55.6	608.9
<b>FORTALECIMIENTO DE OTRAS INVERSIONES- HIDROMETEOROLOGIA</b>	<b>4,534.0</b>	<b>0.0</b>	<b>4,534.0</b>
EQUIPAMIENTO ADQUISICIÓN DE 20 ESTACIONES HIDROLÓGICAS	481.0	0.0	481.0
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	0.0	388.0
EQUIPAMIENTO Y ADQUISICIÓN DE SENSORES DE DESCARGA ELÉCTRICA Y UN CEREBRO	600.0	0.0	600.0
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
EQUIPAMIENTO Y ADQUISICIÓN DE 30 ESTACIONES METEOROLÓGICAS	570.0	0.0	570.0
INSTALACIÓN DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS E HIDROLÓGICAS	300.0	0.0	300.0
<b>FORTALECIMIENTO DE OTRAS INVERSIONES- PLANTA GENERAL</b>	<b>4,712.0</b>	<b>574.4</b>	<b>4,137.6</b>
<b>FORTALECIMIENTO PLANTA GENERAL</b>	<b>4,712.0</b>	<b>574.4</b>	<b>4,137.6</b>