

# EMPRESA NACIONAL DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA

## BASE LEGAL :

Ley No.583, Ley creadora de la Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica, publicada en La Gaceta, Diario Oficial No.04 del 05 de enero del 2007.

## OBJETIVOS Y/O FUNCIONES :

Transportar energía eléctrica desde las plantas de generación de los municipios del país a las empresas distribuidoras y ampliar la red de distribución eléctrica.

## ALCANCES ESPERADOS PARA EL AÑO 2020 :

Construir 131 kilómetros de líneas de transmisión eléctrica, electrificar 18,000 viviendas para beneficiar a 94,680 protagonistas, instalación de 13,680 lámparas de alumbrado público y 8,250 medidores bicuerpos.

## OPERACIONES CONSOLIDADAS

(Córdobas)

CONCEPTO	REAL 2018	ESTIMADO 2019	PROGRAMADO 2020
<b>I. INGRESOS</b>	<b>3,224,480,029</b>	<b>3,463,846,391</b>	<b>3,688,011,200</b>
<b>A. INGRESOS CORRIENTES</b>	<b>2,691,910,927</b>	<b>2,877,062,300</b>	<b>3,141,120,660</b>
Ventas de Bienes y Servicios de Entidades del Gobierno General/Ingreso de Explotación de Entidades Empresariales	1,083,554,100	1,213,835,200	1,366,838,800
Transferencias y Donaciones Corrientes Recibidas	10,905,027	9,283,000	4,870,460
Otros Ingresos Corrientes	1,597,451,800	1,653,944,100	1,769,411,400
<b>B. INGRESOS DE CAPITAL</b>	<b>532,569,102</b>	<b>586,784,091</b>	<b>546,890,540</b>
Transferencias y Donaciones de Capital Recibidas	532,569,102	586,784,091	546,890,540
<b>II. GASTOS</b>	<b>4,590,204,100</b>	<b>5,485,887,100</b>	<b>6,203,652,840</b>
<b>A. GASTOS CORRIENTES</b>	<b>1,757,473,700</b>	<b>1,786,939,700</b>	<b>2,120,154,500</b>
Gastos de operación	1,696,450,600	1,654,064,300	1,860,245,400
Gastos de la Propiedad	4,461,500	85,746,600	208,917,800
Transferencias y Donaciones Corrientes Otorgadas	16,890,700	23,220,600	26,034,000
Otros Gastos Corrientes	39,670,900	23,908,200	24,957,300
<b>B. GASTOS DE CAPITAL</b>	<b>2,832,730,400</b>	<b>3,698,947,400</b>	<b>4,083,498,340</b>
Construcciones	2,387,926,700	3,253,207,100	3,700,997,540
Activos Fijos y otros Activos	174,023,500	156,742,800	87,500,200
Incremento de Existencias	270,780,200	288,997,500	295,000,600
<b>RESULTADO ECONÓMICO (IA - IIA)</b>	<b>934,437,227</b>	<b>1,090,122,600</b>	<b>1,020,966,160</b>
<b>III. RESULTADO FINANCIERO (I-II)</b>	<b>(1,365,724,071)</b>	<b>(2,022,040,709)</b>	<b>(2,515,641,640)</b>
<b>IV. FINANCIAMIENTO</b>	<b>1,365,724,071</b>	<b>2,022,040,709</b>	<b>2,515,641,640</b>
<b>C. FUENTES FINANCIERAS</b>	<b>2,032,182,598</b>	<b>2,761,943,309</b>	<b>3,248,317,440</b>
Disminución de Activos Financieros	5,794,798	136,400,309	152,148,440
Incremento de Pasivos	2,026,387,800	2,625,543,000	3,096,169,000
<b>D. APLICACIONES FINANCIERAS</b>	<b>(666,458,527)</b>	<b>(739,902,600)</b>	<b>(732,675,800)</b>
Incremento de Activos Financieros	(619,251,527)	(681,703,300)	(480,000,000)
Disminución de Pasivos	(47,207,000)	(58,199,300)	(252,675,800)

# EMPRESA NACIONAL DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA

## DETALLE DE GASTO DE CAPITAL (PROYECTOS Y OTROS) (Córdobas)

NOMBRE Y FUENTE DE FINANCIAMIENTO	ASIGNACIÓN 2020
<b>PROYECTO</b>	<b>3,700,997,540</b>
<b>PROGRAMA 011 : EMPRESA NACIONAL DE TRANSMISION ELECTRICA</b>	
<b>CONSTRUCCIÓN SUBESTACIÓN Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN 138 KV EN EL CUÁ Y LA DALIA Y AMPLIACIÓN DE SUBESTACIÓN SAN RAMÓN - PNER</b>	<b>4,411,710</b>
Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica	4,411,710
<b>CONSTRUCCIÓN LÍNEA DE TRANSMISIÓN PARA CONECTAR LA PLANTA HIDROELÉCTRICA TUMARÍN</b>	<b>201,352,819</b>
Rentas del Tesoro Alivio	34,410,330
Recursos Propios	8,690,700
Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica	158,251,789
<b>CONSTRUCCIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA RURAL EN LOS DEPARTAMENTOS DE NUEVA SEGOVIA, MADRIZ, ESTELÍ, JINOTEGA Y MATAGALPA (PNER)</b>	<b>154,186,367</b>
Rentas del Tesoro Alivio	60,306,040
Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica	93,880,327
<b>CONSTRUCCIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA RURAL EN LA RACCN (PNER)</b>	<b>15,265,700</b>
Préstamos Externos, Fondo de la Organización de los Países Exportadores de Petróleo para el Desarrollo Internacional	15,265,700
<b>NORMALIZACIÓN DEL SERVICIO ELÉCTRICO EN ASENTAMIENTOS SECTOR MANAGUA (PNER)</b>	<b>102,370,594</b>
Rentas del Tesoro Alivio	15,448,121
Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica	86,922,473
<b>ELECTRIFICACIÓN DE NICARAGUA (PELNICA - FASE II)</b>	<b>10,156,300</b>
Rentas del Tesoro Alivio	10,156,300
<b>CONSTRUCCIÓN DE SUBESTACIÓN CARLOS FONSECA Y LÍNEAS DE TRANSMISIÓN VILLA EL CARMEN - CARLOS FONSECA - LAS COLINAS Y SAN RAFAEL DEL SUR</b>	<b>495,781,108</b>
Rentas del Tesoro Alivio	34,710,730
Recursos Propios	5,793,800
Préstamos Externos, Export- Imports Bank of India	455,276,578
<b>AMPLIACIÓN Y REFUERZOS EN EL SISTEMA DE TRANSMISIÓN DE ELECTRICIDAD DE NICARAGUA</b>	<b>355,202,619</b>
Rentas del Tesoro Alivio	37,973,837
Recursos Propios	16,802,019
Préstamos Externos, Banco Interamericano de Desarrollo	300,426,763
<b>AMPLIACIÓN DE LA RED DE DATOS DE BANDA ANCHA - ENATREL</b>	<b>73,406,346</b>
Rentas del Tesoro	9,016,578
Recursos Propios	3,476,280
Préstamos Externos, Banco Interamericano de Desarrollo	60,913,488
<b>NORMALIZACIÓN DEL SERVICIO ELÉCTRICO EN ASENTAMIENTOS SECTOR RACCN (PNER)</b>	<b>17,353,040</b>
Préstamos Externos, Fondo de la Organización de los Países Exportadores de Petróleo para el Desarrollo Internacional	17,353,040
<b>MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN DE NICARAGUA</b>	<b>705,694,000</b>
Rentas del Tesoro Alivio	46,545,546
Recursos Propios	8,690,700
Préstamos Externos, Banco Interamericano de Desarrollo	650,457,754
<b>CONSTRUCCIÓN SUBESTACIÓN CENTRAL Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN DE DOBLE CIRCUITO</b>	<b>123,921,751</b>
Rentas del Tesoro Alivio	1,662,746
Recursos Propios	2,896,900
Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica	119,362,105
<b>MEJORAMIENTO DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA Y SISTEMA DE MEDICIÓN EN EL DEPARTAMENTO DE MANAGUA</b>	<b>377,991,326</b>
Rentas del Tesoro Alivio	13,901,976
Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica	364,089,350
<b>REHABILITACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA EN EL DEPARTAMENTO DE MANAGUA</b>	<b>378,415,523</b>
Rentas del Tesoro Alivio	21,201,705
Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica	357,213,818

# EMPRESA NACIONAL DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA

## DETALLE DE GASTO DE CAPITAL (PROYECTOS Y OTROS) (Córdobas)

<b>NOMBRE Y FUENTE DE FINANCIAMIENTO</b>	<b>ASIGNACIÓN 2020</b>
<b>REHABILITACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA EN EL SECTOR DE OCCIDENTE</b>	<b>57,945,396</b>
Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica	57,945,396
<b>REHABILITACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA EN EL SECTOR SUR</b>	<b>38,877,091</b>
Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica	38,877,091
<b>MEJORAMIENTO DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA Y SISTEMA DE MEDICIÓN EN LOS DEPARTAMENTOS DE LEÓN Y CHINANDEGA</b>	<b>14,349,098</b>
Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica	14,349,098
<b>MEJORAMIENTO DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA Y SISTEMA DE MEDICIÓN EN LOS DEPARTAMENTOS DE MASAYA, GRANADA, CARAZO Y RIVAS</b>	<b>5,004,618</b>
Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica	5,004,618
<b>SUMINISTRO TRANSFORMADORES DE POTENCIA (PNESER)</b>	<b>242,662,422</b>
Rentas del Tesoro Alivio	2,313,815
Recursos Propios	2,896,901
Préstamos Externos, Banco Europeo de Inversiones	237,451,706
<b>AMPLIACIÓN SUBESTACIÓN LA ESPERANZA Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN ESPERANZA - LA GATEADA</b>	<b>326,649,712</b>
Rentas del Tesoro Alivio	45,821,276
Recursos Propios	8,690,700
Préstamos Externos, Export- Imports Bank of India	272,137,736
<b>TOTAL</b>	<b>3,700,997,540</b>
Rentas del Tesoro	9,016,578
Rentas del Tesoro Alivio	324,452,422
Recursos Propios	57,938,000
Préstamos Externos	3,309,590,540

**EMPRESA NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA**  
**DETALLE DE GASTO DE CAPITAL (PROYECTO Y OTROS)**  
**(Córdoba)**

NOMBRE Y FUENTE DE FINANCIAMIENTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO			
	RECURSOS PROPIOS	TRANSFERENCIA GOB. CENTRAL	PRÉSTAMOS	TOTAL
<b>I. PROYECTOS DE INVERSIÓN (PIP)</b>	<b>57,938,000</b>	<b>546,890,540</b>	<b>3,096,169,000</b>	<b>3,700,997,540</b>
<b>CONSTRUCCIÓN SUBESTACIÓN Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN 138 KV EN EL CUÁ Y LA DALIA Y AMPLIACIÓN DE SUBESTACIÓN SAN RAMÓN - PNESEER</b>	-	-	<b>4,411,710</b>	<b>4,411,710</b>
Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica			4,411,710	4,411,710
<b>CONSTRUCCIÓN LÍNEA DE TRANSMISIÓN PARA CONECTAR LA PLANTA HIDROELÉCTRICA TUMARÍN</b>	<b>8,690,700</b>	<b>34,410,330</b>	<b>158,251,789</b>	<b>201,352,819</b>
Rentas del Tesoro Alivio		34,410,330		34,410,330
Recursos Propios	8,690,700			8,690,700
Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica			158,251,789	158,251,789
<b>CONSTRUCCIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA RURAL EN LOS DEPARTAMENTOS DE NUEVA SEGOVIA, MADRIZ, ESTELÍ, JINOTEGA Y MATAGALPA (PNESEER)</b>	-	<b>154,186,367</b>	-	<b>154,186,367</b>
Rentas del Tesoro Alivio		60,306,040		60,306,040
Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica		93,880,327		93,880,327
<b>CONSTRUCCIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA RURAL EN LA RACCN (PNESEER)</b>	-	<b>15,265,700</b>	-	<b>15,265,700</b>
Préstamos Externos, Fondo de la Organización de los Países Exportadores de Petróleo para el Desarrollo Internacional		15,265,700		15,265,700
<b>NORMALIZACIÓN DEL SERVICIO ELÉCTRICO EN ASENTAMIENTOS SECTOR MANAGUA (PNESEER)</b>	-	<b>102,370,594</b>	-	<b>102,370,594</b>
Rentas del Tesoro Alivio		15,448,121		15,448,121
Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica		86,922,473		86,922,473
<b>ELECTRIFICACIÓN DE NICARAGUA (PELNICA - FASE II)</b>	-	<b>10,156,300</b>	-	<b>10,156,300</b>
Rentas del Tesoro Alivio		10,156,300		10,156,300
<b>CONSTRUCCIÓN DE SUBESTACIÓN CARLOS FONSECA Y LÍNEAS DE TRANSMISIÓN VILLA EL CARMEN - CARLOS FONSECA - LAS COLINAS Y SAN RAFAEL DEL SUR</b>	<b>5,793,800</b>	<b>34,710,730</b>	<b>455,276,578</b>	<b>495,781,108</b>
Rentas del Tesoro Alivio		34,710,730		34,710,730
Recursos Propios	5,793,800			5,793,800
Préstamos Externos, Export- Imports Bank of India			455,276,578	455,276,578
<b>AMPLIACIÓN Y REFUERZOS EN EL SISTEMA DE TRANSMISIÓN DE ELECTRICIDAD DE NICARAGUA</b>	<b>16,802,019</b>	<b>37,973,837</b>	<b>300,426,763</b>	<b>355,202,619</b>
Rentas del Tesoro Alivio		37,973,837		37,973,837
Recursos Propios	16,802,019			16,802,019
Préstamos Externos, Banco Interamericano de Desarrollo			300,426,763	300,426,763
<b>AMPLIACIÓN DE LA RED DE DATOS DE BANDA ANCHA - ENATREL</b>	<b>3,476,280</b>	<b>9,016,578</b>	<b>60,913,488</b>	<b>73,406,346</b>
Rentas del Tesoro		9,016,578		9,016,578
Recursos Propios	3,476,280			3,476,280
Préstamos Externos, Banco Interamericano de Desarrollo			60,913,488	60,913,488
<b>NORMALIZACIÓN DEL SERVICIO ELÉCTRICO EN ASENTAMIENTOS SECTOR RACCN (PNESEER)</b>	-	<b>17,353,040</b>	-	<b>17,353,040</b>
Préstamos Externos, Fondo de la Organización de los Países Exportadores de Petróleo para el Desarrollo Internacional		17,353,040		17,353,040
<b>MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN DE NICARAGUA</b>	<b>8,690,700</b>	<b>46,545,546</b>	<b>650,457,754</b>	<b>705,694,000</b>
Rentas del Tesoro Alivio		46,545,546		46,545,546
Recursos Propios	8,690,700			8,690,700
Préstamos Externos, Banco Interamericano de Desarrollo			650,457,754	650,457,754

**EMPRESA NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA**  
**DETALLE DE GASTO DE CAPITAL (PROYECTO Y OTROS)**  
**(Córdoba)**

NOMBRE Y FUENTE DE FINANCIAMIENTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO			
	RECURSOS PROPIOS	TRANSFERENCIA GOB. CENTRAL	PRÉSTAMOS	TOTAL
<b>I. PROYECTOS DE INVERSIÓN (PIP)</b>	<b>57,938,000</b>	<b>546,890,540</b>	<b>3,096,169,000</b>	<b>3,700,997,540</b>
<b>CONSTRUCCIÓN SUBESTACIÓN CENTRAL Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN DE DOBLE CIRCUITO</b>	<b>2,896,900</b>	<b>1,662,746</b>	<b>119,362,105</b>	<b>123,921,751</b>
Rentas del Tesoro Alivio		1,662,746		1,662,746
Recursos Propios	2,896,900			2,896,900
Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica			119,362,105	119,362,105
<b>MEJORAMIENTO DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA Y SISTEMA DE MEDICIÓN EN EL DEPARTAMENTO DE MANAGUA</b>	<b>-</b>	<b>13,901,976</b>	<b>364,089,350</b>	<b>377,991,326</b>
Rentas del Tesoro Alivio		13,901,976		13,901,976
Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica			364,089,350	364,089,350
<b>REHABILITACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA EN EL DEPARTAMENTO DE MANAGUA</b>	<b>-</b>	<b>21,201,705</b>	<b>357,213,818</b>	<b>378,415,523</b>
Rentas del Tesoro Alivio		21,201,705		21,201,705
Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica			357,213,818	357,213,818
<b>REHABILITACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA EN EL SECTOR DE OCCIDENTE</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>57,945,396</b>	<b>57,945,396</b>
Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica			57,945,396	57,945,396
<b>REHABILITACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA EN EL SECTOR SUR</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>38,877,091</b>	<b>38,877,091</b>
Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica			38,877,091	38,877,091
<b>MEJORAMIENTO DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA Y SISTEMA DE MEDICIÓN EN LOS DEPARTAMENTOS DE LEÓN Y CHINANDEGA</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>14,349,098</b>	<b>14,349,098</b>
Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica			14,349,098	14,349,098
<b>MEJORAMIENTO DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA Y SISTEMA DE MEDICIÓN EN LOS DEPARTAMENTOS DE MASAYA, GRANADA, CARAZO Y RIVAS</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5,004,618</b>	<b>5,004,618</b>
Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica			5,004,618	5,004,618
<b>SUMINISTRO TRANSFORMADORES DE POTENCIA (PNESER)</b>	<b>2,896,901</b>	<b>2,313,815</b>	<b>237,451,706</b>	<b>242,662,422</b>
Rentas del Tesoro Alivio		2,313,815		2,313,815
Recursos Propios	2,896,901			2,896,901
Préstamos Externos, Banco Europeo de Inversiones			237,451,706	237,451,706
<b>AMPLIACIÓN SUBESTACIÓN LA ESPERANZA Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN ESPERANZA - LA GATEADA</b>	<b>8,690,700</b>	<b>45,821,276</b>	<b>272,137,736</b>	<b>326,649,712</b>
Rentas del Tesoro Alivio		45,821,276		45,821,276
Recursos Propios	8,690,700			8,690,700
Préstamos Externos, Export- Imports Bank of India			272,137,736	272,137,736
<b>II. OTROS GASTOS DE CAPITAL</b>	<b>382,500,800</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>382,500,800</b>
Reposición de Inventario	295,000,600			295,000,600
Maquinaria y equipo	27,500,100			27,500,100
Otras construcciones	60,000,100			60,000,100
<b>Total</b>	<b>440,438,800</b>	<b>546,890,540</b>	<b>3,096,169,000</b>	<b>4,083,498,340</b>