

EMPRESA NACIONAL DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA

BASE LEGAL :

Ley No.583, Ley Creadora de la Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica, (ENATREL) aprobada el 15 de Noviembre del 2006, publicada en La Gaceta, Diario Oficial No.4 del 5 de Enero del 2007.

OBJETIVOS Y/O FUNCIONES :

Transportar energía eléctrica desde las plantas de generación de los municipios del país, donde entrega este servicio básico a las empresas distribuidoras, para que éstas lo lleven a la población en general, contempla la ejecución de programas, proyectos y obras de ampliación del sistema de distribución de energía en coordinación con las empresas distribuidoras, Ministerio de Energía y Minas, Empresa Nicaragüense de Electricidad (ENEL) y los Gabinetes del Poder Ciudadano.

ALCANCES ESPERADOS PARA EL AÑO 2016 :

Construcción de 445 kilómetros de líneas de transmisión.

Incremento de capacidad de transformación de subestaciones eléctricas.

Normalización del servicio eléctrico de calidad en 64,526 viviendas.

Instalación de energía eléctrica en 20,927 viviendas rurales.

OPERACIONES CONSOLIDADAS (Córdobas)

CONCEPTO	REAL 2014	ESTIMADO 2015	PROGRAMADO 2016
I. INGRESOS TOTALES	1,976,942,191	2,411,592,738	2,401,297,931
A. INGRESOS CORRIENTES	1,153,460,526	1,353,974,738	1,553,161,931
Ingresos de Operaciones	775,879,541	862,860,098	967,260,342
Transferencia del Gobierno Central	3,061,998	3,215,000	15,672,000
Otros Ingresos	374,518,987	487,899,640	570,229,589
B. INGRESOS DE CAPITAL	823,481,665	1,057,618,000	848,136,000
Transferencia del Gobierno Central	823,481,665	1,057,618,000	848,136,000
II. GASTOS TOTALES	3,224,361,444	3,346,183,781	3,184,677,001
A. GASTOS CORRIENTES	956,251,864	1,083,305,291	1,215,624,991
Remuneraciones	335,963,151	374,072,849	414,458,520
Bienes y Servicios	498,452,985	552,757,414	584,507,300
Intereses	70,180,303	116,052,599	168,618,421
Otros Gastos	51,655,425	40,422,429	48,040,750
B. GASTOS DE CAPITAL	2,268,109,580	2,262,878,490	1,969,052,010
Formación Bruta de Capital	2,244,942,245	2,173,355,437	1,828,094,000
Otros Gastos	23,167,335	89,523,053	140,958,010
SUPERAVIT O DEFICIT CORRIENTE (IA - IIA)	197,208,662	270,669,447	337,536,940
III. SUPERAVIT O DEFICIT TOTAL (I - II)	(1,247,419,253)	(934,591,043)	(783,379,070)
IV. NECESIDAD DE FINANCIAMIENTO	1,247,419,253	934,591,043	783,379,070
A. Donaciones Externas	-	136,527,999	-
B. Financiamiento Externo Neto	1,650,253,104	615,872,482	858,037,528
C. Financiamiento Interno Neto	(402,833,851)	182,190,562	-74,658,458

EMPRESA NACIONAL DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA

DETALLE DE GASTO DE CAPITAL (PROYECTOS Y OTROS) (Córdoba)

NOMBRE Y FUENTE DE FINANCIAMIENTO	ASIGNACION 2016
PROYECTO	1,828,094,000
PROGRAMA 11 : EMPRESA NACIONAL DE TRANSMISION ELECTRICA	
CONSTRUCCIÓN DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN PARA CONECTAR LAS PLANTAS EÓLICAS EOLO Y BLUE POWER	167,730,206
Recursos Propios de las entidades descentralizadas y autónomas	6,235,995
Rentas del Tesoro / Alivio BID	5,745,555
Préstamos Externos, BANCO EUROPEO DE INVERSIONES (BEI)	147,418,360
Donaciones Externas, Unión Europea	8,330,296
CONSTRUCCIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA RURAL EN LA RACCN (PNESER)	1,867,635
Préstamos Externos, The OPEP Fund for International Development	1,867,635
CONSTRUCCIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA RURAL EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOACO, CHONTALES, RÍO SAN JUAN (PNESER)	9,507,942
Préstamos Externos, The OPEP Fund for International Development	9,507,942
CONSTRUCCIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA RURAL EN LOS DEPARTAMENTOS DE NUEVA SEGOVIA, MADRIZ, ESTELÍ, JINOTEGA Y MATAGALPA (PNESER)	499,390,757
Rentas del Tesoro / Alivio BID	61,758,900
Préstamos Externos, Banco Interamericano de Desarrollo -BID-	130,263,196
Préstamos Externos, The OPEP Fund for International Development	143,178,503
Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica -BCIE-	164,190,158
CONSTRUCCIÓN DE SUBESTACIÓN CARLOS FONSECA Y LÍNEAS DE TRANSMISIÓN VILLA EL CARMEN - CARLOS FONSECA - LAS COLINAS Y SAN RAFAEL DEL SUR	8,567,864
Recursos Propios de las entidades descentralizadas y autónomas	1,247,199
Rentas del Tesoro / Alivio BID	7,320,665
CONSTRUCCIÓN DE SUBESTACIÓN VILLA EL CARMEN, LÍNEA DE TRANSMISIÓN NAGAROTE II - VILLA EL CARMEN Y AMPLIACIÓN DE SUBESTACIÓN NAGAROTE II	3,695,573
Rentas del Tesoro / Alivio BID	3,695,573
CONSTRUCCIÓN LÍNEA DE TRANSMISIÓN PARA CONECTAR LA PLANTA GEOTÉRMICA SAN JACINTO-TIZATE	56,502,518
Recursos Propios de las entidades descentralizadas y autónomas	6,235,995
Rentas del Tesoro / Alivio BID	5,751,670
Préstamos Externos, BANCO EUROPEO DE INVERSIONES (BEI)	44,514,853
CONSTRUCCIÓN LÍNEA DE TRANSMISIÓN PARA CONECTAR LA PLANTA HIDROELÉCTRICA TUMARÍN	49,125,408
Recursos Propios de las entidades descentralizadas y autónomas	6,235,995
Rentas del Tesoro / Alivio BID	31,603,649
Préstamos Externos, BANCO DE EXPORTACIÓN DE COREA	11,285,764
CONSTRUCCIÓN SUBESTACIONES Y LÍNEAS DE TRANSMISIÓN EN YALÍ, OCOTAL, EL SAUCE, TERRABONA Y AMPLIACIÓN DE SUBESTACIONES ESTELÍ Y SAN RAMÓN - PNESER	471,647,184
Recursos Propios de las entidades descentralizadas y autónomas	12,471,990
Rentas del Tesoro / Alivio BID	13,410,144
Préstamos Externos, BANCO DE EXPORTACIÓN DE COREA	85,129,668
Préstamos Externos, BANCO EUROPEO DE INVERSIONES (BEI)	360,635,382
CONSTRUCCIÓN SUBESTACIÓN AEROPUERTO AUGUSTO CÉSAR SANDINO - MANAGUA	94,641,033
Recursos Propios de las entidades descentralizadas y autónomas	1,662,932
Rentas del Tesoro / Alivio BID	34,952,948
Préstamos Externos, BANCO DE EXPORTACIÓN-IMPORTACIÓN DE LA INDIA (Exim Bank -India)	58,025,153
CONSTRUCCIÓN SUBESTACIÓN SAN JUAN DEL SUR Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN SAN JUAN DEL SUR - LA VIRGEN	166,586,274
Recursos Propios de las entidades descentralizadas y autónomas	2,078,665
Rentas del Tesoro / Alivio BID	23,649,349
Préstamos Externos, BANCO DE EXPORTACIÓN-IMPORTACIÓN DE LA INDIA (Exim Bank -India)	140,858,260
CONSTRUCCIÓN SUBESTACIÓN Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN 138 KV EN EL CUÁ Y LA DALIA Y AMPLIACIÓN DE SUBESTACIÓN SAN RAMÓN - PNESER	105,940,074
Recursos Propios de las entidades descentralizadas y autónomas	5,404,229
Rentas del Tesoro / Alivio BID	10,018,285
Préstamos Externos, BANCO DE EXPORTACIÓN DE COREA	4,109,974
Préstamos Externos, BANCO EUROPEO DE INVERSIONES (BEI)	86,407,586
ELECTRIFICACIÓN DE NICARAGUA (PELNICA - FASE II)	92,869,966
Rentas del Tesoro / Alivio BID	11,085,262
Donaciones Externas, Gobierno de Canadá	81,784,704

EMPRESA NACIONAL DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA

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

NOMBRE Y FUENTE DE FINANCIAMIENTO	ASIGNACION 2016
PROYECTO	
PROGRAMA 11 : EMPRESA NACIONAL DE TRANSMISION ELECTRICA	
NORMALIZACIÓN DEL SERVICIO ELÉCTRICO EN ASENTAMIENTOS SECTOR MANAGUA (PNESER)	80,698,174
Rentas del Tesoro / Alivio BID	17,886,000
Préstamos Externos, Banco Interamericano de Desarrollo -BID-	8,104,310
Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica -BCIE-	41,988,853
Préstamos Externos, The OPEP Fund for International Development	12,719,011
NORMALIZACIÓN DEL SERVICIO ELÉCTRICO EN ASENTAMIENTOS SECTOR NORTE (PNESER)	6,720,986
Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica -BCIE-	3,446,783
Préstamos Externos, The OPEP Fund for International Development	3,274,203
NORMALIZACIÓN DEL SERVICIO ELÉCTRICO EN ASENTAMIENTOS SECTOR OCCIDENTE (PNESER)	6,343,451
Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica -BCIE-	4,706,350
Préstamos Externos, The OPEP Fund for International Development	1,637,101
NORMALIZACIÓN DEL SERVICIO ELÉCTRICO EN ASENTAMIENTOS SECTOR SUR (PNESER)	6,258,955
Préstamos Externos, Banco Interamericano de Desarrollo -BID-	162,359
Préstamos Externos, The OPEP Fund for International Development	1,819,002
Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica -BCIE-	4,277,594
TOTAL	1,828,094,000
Recursos Propios de las entidades descentralizadas y autónomas	41,573,000
Rentas del Tesoro / Alivio BID	226,878,000
Préstamos Externos	1,469,528,000
Donaciones Externas	90,115,000

EMPRESA NACIONAL DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA

DETALLE DE GASTO DE CAPITAL (PROYECTOS Y OTROS) POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO (Córdoba)

NOMBRE Y FUENTE DE FINANCIAMIENTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO			TOTAL
	RECURSOS PROPIOS	TRANSFERENCIA GOB. CENTRAL	PRESTAMOS	
I. PROYECTOS DE INVERSION (PIP)	41,573,000	848,136,000	938,385,000	1,828,094,000
CONSTRUCCION DE LINEAS DE TRANSMISION PARA CONECTAR LAS PLANTAS EOLICAS EOLO Y BLUE POWER	6,235,995	14,075,851	147,418,360	167,730,206
Recursos Propios	6,235,995	-	-	6,235,995
Recursos del Tesoro/Alivio BID	-	5,745,555	-	5,745,555
Préstamos Externos Banco Europeo de Inversiones (BEI)	-	-	147,418,360	147,418,360
Donaciones Externas Unión Europea	-	8,330,296	-	8,330,296
CONSTRUCCION DE RED DE DISTRIBUCION ELECTRICA RURAL EN LA RACCN (PNESER)	-	1,867,635	-	1,867,635
Préstamos Externos The OPEP Fund for International Development	-	1,867,635	-	1,867,635
CONSTRUCCION DE RED DE DISTRIBUCION ELECTRICA RURAL EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOACO, CHONTALES, RIO SAN JUAN (PNESER)	-	9,507,942	-	9,507,942
Préstamos Externos The OPEP Fund for International Development	-	9,507,942	-	9,507,942
CONSTRUCCION DE RED DE DISTRIBUCION ELECTRICA RURAL EN LOS DEPARTAMENTOS DE NUEVA SEGOVIA, MADRIZ, ESTELI, JINOTEGA Y MATAGALPA (PNESER)	-	499,390,757	-	499,390,757
Recursos del Tesoro/Alivio BID	-	61,758,900	-	61,758,900
Préstamos Externos The OPEP Fund for International Development	-	143,178,503	-	143,178,503
Préstamos Externos Banco Interamericano de Desarrollo (BID)	-	130,263,196	-	130,263,196
Préstamos Externos Banco Centroamericano de Integración Económica -BCIE-	-	164,190,158	-	164,190,158
CONSTRUCCION DE SUBESTACION CARLOS FONSECA Y LINEAS DE TRANSMISION VILLA EL CARMEN-CARLOS FONSECA-LAS COLINAS Y SAN RAFAEL DEL SUR	1,247,199	7,320,665	-	8,567,864
Recursos Propios	1,247,199	-	-	1,247,199
Recursos del Tesoro/Alivio BID	-	7,320,665	-	7,320,665
CONSTRUCCION DE SUBESTACION VILLA EL CARMEN, LINEA DE TRANSMISION NAGAROTE II-VILLA EL CARMEN Y AMPLIACION DE SUBESTACION NAGAROTE II	-	3,695,573	-	3,695,573
Recursos del Tesoro/Alivio BID	-	3,695,573	-	3,695,573
CONSTRUCCION LINEA DE TRANSMISION PARA CONECTAR LA PLANTA GEOTERMICA SAN JACINTO-TIZATE	6,235,995	5,751,670	44,514,853	56,502,518
Recursos Propios	6,235,995	-	-	6,235,995
Recursos del Tesoro/Alivio BID	-	5,751,670	-	5,751,670
Préstamos Externos Banco Europeo de Inversiones (BEI)	-	-	44,514,853	44,514,853
CONSTRUCCION LINEA DE TRANSMISION PARA CONECTAR LA PLANTA HIDROELECTRICA TUMARIN	6,235,995	31,603,649	11,285,764	49,125,408
Recursos Propios	6,235,995	-	-	6,235,995
Recursos del Tesoro/Alivio BID	-	31,603,649	-	31,603,649
Préstamos Externos Banco de Exportación de Corea	-	-	11,285,764	11,285,764

EMPRESA NACIONAL DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA

DETALLE DE GASTO DE CAPITAL (PROYECTOS Y OTROS) POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO (Córdobas)

NOMBRE Y FUENTE DE FINANCIAMIENTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO			TOTAL
	RECURSOS PROPIOS	TRANSFERENCIA GOB. CENTRAL	PRESTAMOS	
I. PROYECTOS DE INVERSION (PIP)				
CONSTRUCCION SUBESTACIONES Y LINEAS DE TRANSMISION EN YALI, OCOTAL, EL SAUCE, TERRABONA Y AMPLIACION DE SUBESTACIONES ESTELI Y SAN RAMON (PNESER)	12,471,990	13,410,144	445,765,050	471,647,184
Recursos Propios	12,471,990	-	-	12,471,990
Recursos del Tesoro/Alivio BID	-	13,410,144	-	13,410,144
Préstamos Externos Banco Europeo de Inversiones (BEI)	-	-	360,635,382	360,635,382
Préstamos Externos Banco de Exportación de Corea	-	-	85,129,668	85,129,668
CONSTRUCCION SUBESTACION AEROPUERTO AUGUSTO CESAR SANDINO - MANAGUA	1,662,932	34,952,948	58,025,153	94,641,033
Recursos Propios	1,662,932	-	-	1,662,932
Recursos del Tesoro/Alivio BID	-	34,952,948	-	34,952,948
Préstamos Externos Banco de Exportación-Importación de la India (Exim Bank-India)	-	-	58,025,153	58,025,153
CONSTRUCCION SUBESTACION SAN JUAN DEI SUR Y LINEA DE TRANSMISION SAN JUAN DEL SUR-LA VIRGEN	2,078,665	23,649,349	140,858,260	166,586,274
Recursos Propios	2,078,665	-	-	2,078,665
Recursos del Tesoro/Alivio BID	-	23,649,349	-	23,649,349
Préstamo Externos Banco de Exportación-Importación de la India (Exim Bank-India)	-	-	140,858,260	140,858,260
CONSTRUCCION SUBESTACION Y LINEA DE TRANSMISION 138 KV EN EL CUA Y LA DALIA Y AMPLIACION DE SUBESTACION SAN RAMON - PNESER	5,404,229	10,018,285	90,517,560	105,940,074
Recursos Propios	5,404,229	-	-	5,404,229
Recursos del Tesoro/Alivio BID	-	10,018,285	-	10,018,285
Préstamos Externos Banco de Exportación de Corea	-	-	4,109,974	4,109,974
Préstamos Externos Banco Europeo de Inversiones (BEI)	-	-	86,407,586	86,407,586
ELECTRIFICACION DE NICARAGUA (PELNICA - FASE II)	-	92,869,966	-	92,869,966
Recursos del Tesoro/Alivio BID	-	11,085,262	-	11,085,262
Donaciones Externas Gobierno de Canadá	-	81,784,704	-	81,784,704
NORMALIZACION DEL SERVICIO ELECTRICO EN ASENTAMIENTOS SECTOR MANAGUA (PNESER)	-	80,698,174	-	80,698,174
Recursos del Tesoro/Alivio BID	-	17,886,000	-	17,886,000
Préstamos Externos Banco Interamericano de Desarrollo (BID)	-	8,104,310	-	8,104,310
Préstamos Externos Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE)	-	41,988,853	-	41,988,853
Préstamos Externos The OPEP Fund for International Development	-	12,719,011	-	12,719,011
NORMALIZACION DEL SERVICIO ELECTRICO EN ASENTAMIENTOS SECTOR NORTE (PNESER)	-	6,720,986	-	6,720,986
Préstamos Externos Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE)	-	3,446,783	-	3,446,783
Préstamos Externos The OPEP Fund for International Development	-	3,274,203	-	3,274,203
NORMALIZACION DEL SERVICIO ELECTRICO EN ASENTAMIENTOS SECTOR OCCIDENTE (PNESER)	-	6,343,451	-	6,343,451
Préstamos Externos Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE)	-	4,706,350	-	4,706,350
Préstamos Externos The OPEP Fund for International Development	-	1,637,101	-	1,637,101

EMPRESA NACIONAL DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA

DETALLE DE GASTO DE CAPITAL (PROYECTOS Y OTROS) POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO (Córdobas)

NOMBRE Y FUENTE DE FINANCIAMIENTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO			TOTAL
	RECURSOS PROPIOS	TRANSFERENCIA GOB. CENTRAL	PRESTAMOS	
I. PROYECTOS DE INVERSION (PIP)				
NORMALIZACION DEL SERVICIO ELECTRICO EN ASENTAMIENTOS SECTOR SUR (PNESER)	-	6,258,955	-	6,258,955
Préstamos Externos Banco Interamericano de Desarrollo (BID)	-	162,359	-	162,359
Préstamos Externos Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE)	-	4,277,594	-	4,277,594
Préstamos Externos The OPEP Fund for International Development	-	1,819,002	-	1,819,002
II. OTROS GASTOS DE CAPITAL	140,958,010			140,958,010
Reposición de Inventarios	67,000,010	-	-	67,000,010
Maquinaria y Equipos	33,158,000	-	-	33,158,000
Otras Construcciones	40,800,000	-	-	40,800,000
TOTAL	182,531,010	848,136,000	938,385,000	1,969,052,010