

## Informe Resumido

### Datos Básicos del Proyecto

Agencia Ejecutora (AE): EMPRESA NACIONAL TRANSMISION ELECTRICA  
Sector: ENERGY-NEW POWER DISTRIBUTION & TRANSMISSION PROJECTS  
Número(s) de Préstamo: 1877/BL-NI  
Etapa: Approved  
Tipo de Operación: INV - Inversión  
Operación(es) Relacionada(s):  
Subtipo de Operación: ESP - Inversión Específica

### Fondos Disponibles (US\$)

Monto Aprobado Actual: 12.500.000,00  
Monto Desembolsado a la fecha: 12.500.000,00  
% Desembolsado: 100,00  
Saldo:

### Costo total y Fuente

BID Original: 12.500.000,00  
Actual BID: 12.500.000,00  
Pari-passu: 85,00  
Co-financiamiento/País: 2.187.000,00  
Estimado Original: 14.687.000,00  
Período de Amortización (meses): 282

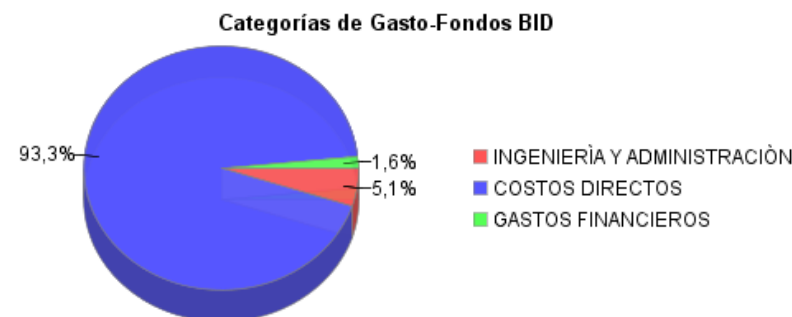
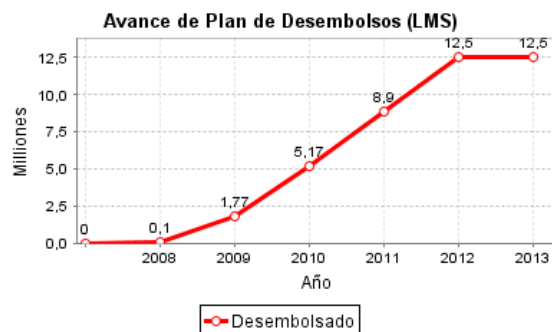
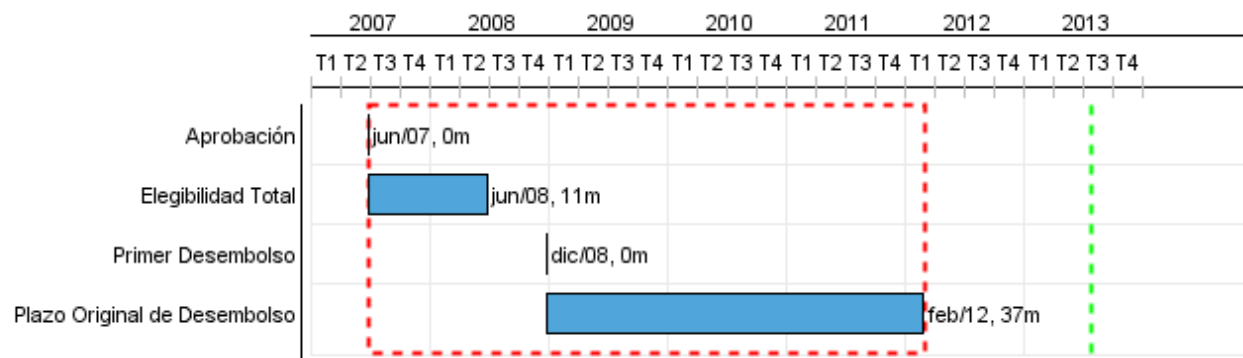
### Categoría de Impacto Ambiental y Social del Proyecto

### Reformulación

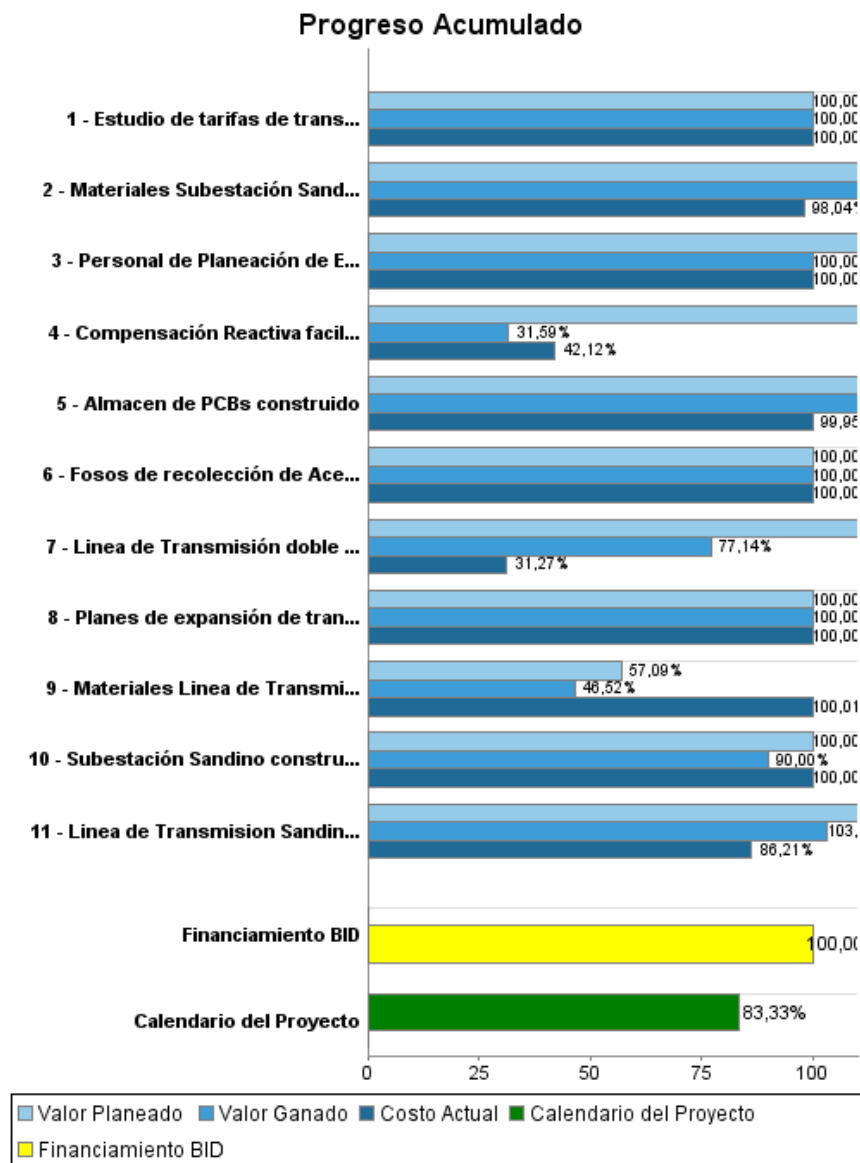
### Validación

Categoría de Impacto Ambiental y Social del Proyecto: B ( ) ¿El objetivo (s) del proyecto fue reformulado?

Validado por el Jefe de División: 09-abr-2013  
Validado por Representante de País: 11-abr-2013



## Progreso Acumulado al 2012



## Resultados

<b>Resultado:</b>	Energía no servida en el Sistema de transmisión de Nicaragua, debido a colapsos ,mediante la adaptación del sistema a los requerimientos del Sistema Interconexión de los países de América Central (SIEPAC), reducida.
-------------------	---

Indicador	Unidad de Medida	Línea de base	Año Línea de base		2013	Fin de Proyecto
Energía nacional no servida debido a colapso de la línea Brasiles-Planta Nicaragua	%	1,74	2007	P	0,22	0,22
				A		
Energía regional no servida, debido a un colapso total, al entrar el SIEPAC	%	0,27	2007	P	0,14	0,14
				A		

## Productos: Progreso Físico y Financiero Anual 2012

Descripción	Unidad de medida	Físico				Financiero			
		Planeado	Actual	Unidades Acumuladas	Unidades FDP	Planeado	Actual	Costos Acumulados	Costos FDP
<b>1. Obras de transmisión en 230 kV terminadas</b>									
Línea de Transmisión Sandino - Masaya Construida	Kilometers	41,00	36,00		81,00	999.000,00	739.241,00		1.879.640,00
Subestación Sandino construida	Subestacion	0,10	0,10		1,00				925.813,00
Materiales Línea de Transmisión Sandino-Masaya fabricados	Kilometros				81,00				2.580.000,00
Materiales Subestación Sandino fabricados	Bahias				8,00	707.143,00	583.232,00		6.340.565,00
Línea de Transmisión doble circuito 138 kV entre SE Ticuantepe y Anillo de Managua, construida	Kilómetros	14,00	10,00		14,00	1.875.680,00	264.292,00		2.344.600,37
<b>2. Obras de compensación reactiva y transformación operando</b>									
Compensación Reactiva facilitada mediante capacitores instalados	MVAR	49,00	19,00		49,00	725.727,00	226.176,00		890.696,78
Almacén de PCBs construido	Almacén	0,75	0,75		1,00	33.781,00	43.781,00		241.909,52
Fosos de recolección de Aceite construidos	Fosos				3,00				55.685,00
<b>3. Personal del área de Planeamiento de ENATREL capacitado y fortalecido en sus funciones.</b>									
Personal de Planeación de ENATREL capacitado	Personas				8,00				91.899,00
Planes de expansión de transmisión realizados	Planes				2,00				58.600,00
Estudio de tarifas de transmisión realizado	Estudio				1,00				100.000,00
<b>4. Gastos de supervisión, administración y auditoría, e imprevistos</b>									
Auditoría	N/A					50.720,00	50.720,00		127.000,00
Sin asignación e Imprevistos	N/A								
Gastos financieros	N/A					58.381,00	166.462,00		351.989,07
<b>TOTAL</b>						<b>4.450.432,00</b>	<b>2.073.904,00</b>		<b>15.988.397,74</b>