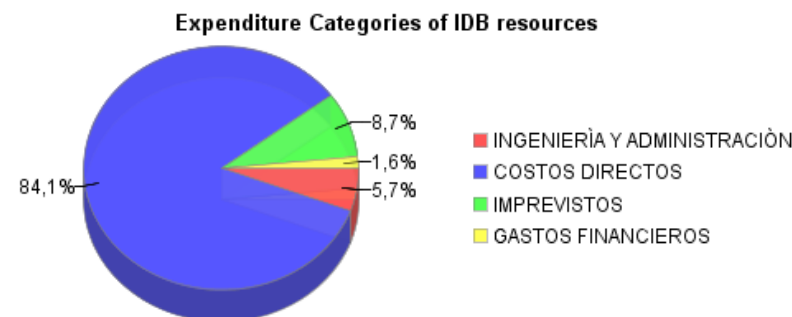
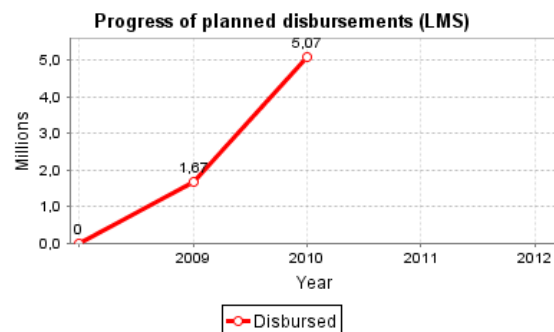
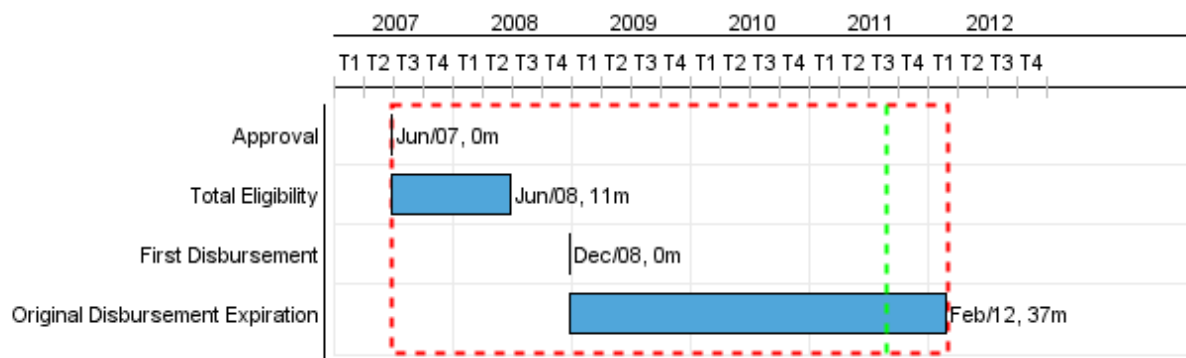


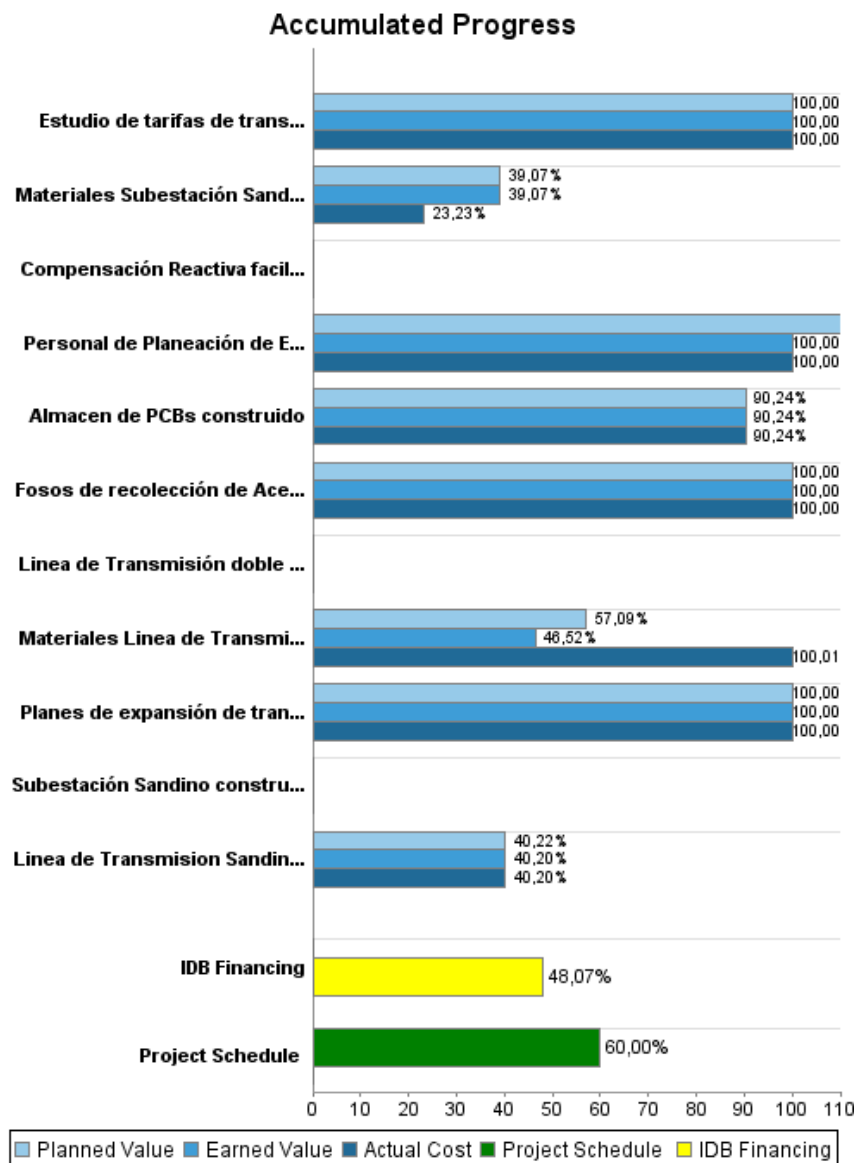
## Summary Report

Basic Data		Available Funds (US\$)		Total Cost and Source	
Executing Agency (EA):	EMPRESA NACIONAL TRANSMISION ELECTRICA				
Sector:	ENERGY-POWER LINES				
Loan Number(s):	1877/BL-NI	Current Approved Amount:	12.500.000,00	Original IDB:	12.500.000,00
Stage:	Approved	Disbursed Amount to Date:	6.009.110,53	Current IDB:	12.500.000,00
Operation Type:	INV - Investment	% Disbursed:	48,07	Pari-passu:	86,42
Related Operation(s):		Balance:	6.490.889,47	Co-Financing/Country:	2.187.000,00
Operation Subtype:	ESP - Specific Investment Operation			Original Estimate:	14.687.000,00
				Amortization Period (months):	282

Project Environmental and Social Impact Category	Reformulation	Validation
Project Environmental and Social Impact Category: B	( ) Was the objective(s) of this project reformulated?	Validated by Division Chief: Mar 30, 2011 Validated by Country Representative: Apr 15, 2011



## Accumulated Progress as of 2010



## Outcomes

<b>Outcome:</b>	Reducir la energia 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)
-----------------	---

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2011	2012	End of project
Energia nacional no servida debido a colapso de la linea Brasiles-Planta Nicaragua, como % del total	%	1,74	2007	P A	0,25		0,22
Energia regional no servida, debido a un colapso total, al entrar el SIEPAC, como % del total	%	0,27	2007	P A	0,21		0,14

## Outputs: 2010 Annual Physical and Financial Progress 2010

Description	Unit of Measure	Physical				Financial			
		Planned	Actual	Accumulated units	EOP units	Planned	Actual	Accumulated costs	EOP costs
<b>1. Obras de transmisión en 230 kV terminadas</b>									
Línea de Transmisión Sandino - Masaya Construida	Kilometers				81,00	610.205,00	609.944,58		1.517.205,00
Subestación Sandino construida	Subestacion				1,00				925.813,00
Materiales Línea de Transmisión Sandino-Masaya fabricados	Kilometros	81,00	66,00		81,00	1.473.000,00	2.580.345,38		2.580.000,00
Materiales Subestación Sandino fabricados	Bahias	8,00	8,00		8,00	2.477.000,00	1.472.876,00		6.340.565,00
Línea de Transmisión doble circuito 138 kV entre SE Ticuantepe y Anillo de Managua, construida	Kilómetros				14,00				2.370.181,00
<b>2. Obras de compensación reactiva y transformación operando</b>									
Compensación Reactiva facilitada mediante capacitores instalados	MVAR				49,00				763.000,00
Almacén de PCBs construido	Almacén				1,00		197.999,00		219.419,00
Fosos de recolección de Aceite construidos	# Fosos	3,00	3,00		3,00	55.685,00	55.685,00		55.685,00
<b>3. Personal del area de Planeamiento de ENATREL capacitado y fortalecido en sus funciones.</b>									
Personal de Planeación de ENATREL capacitado	# personas	4,00	4,00		8,00		91.899,00		91.899,00
Planes de expansión de transmisión realizados	Planes		2,00		2,00		58.600,00		58.600,00
Estudio de tarifas de transmisión realizado	Estudio		1,00		1,00	100.000,00	100.000,00		100.000,00
<b>4. Gastos de supervision,administracion y auditoria, e imprevistos</b>									
<b>TOTAL</b>						<b>4.715.890,00</b>	<b>5.167.348,96</b>		<b>15.022.367,00</b>