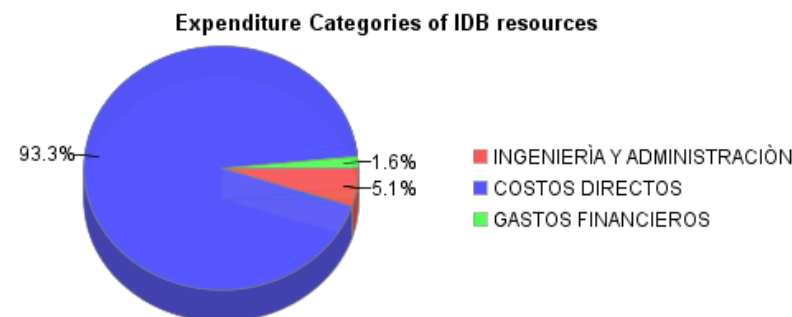
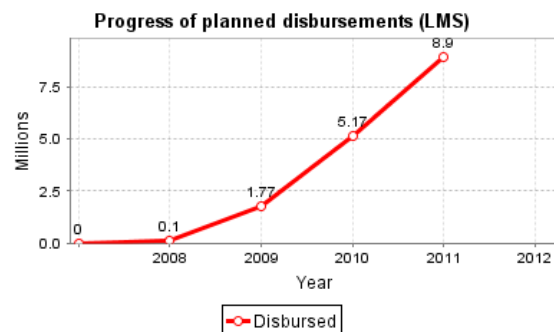
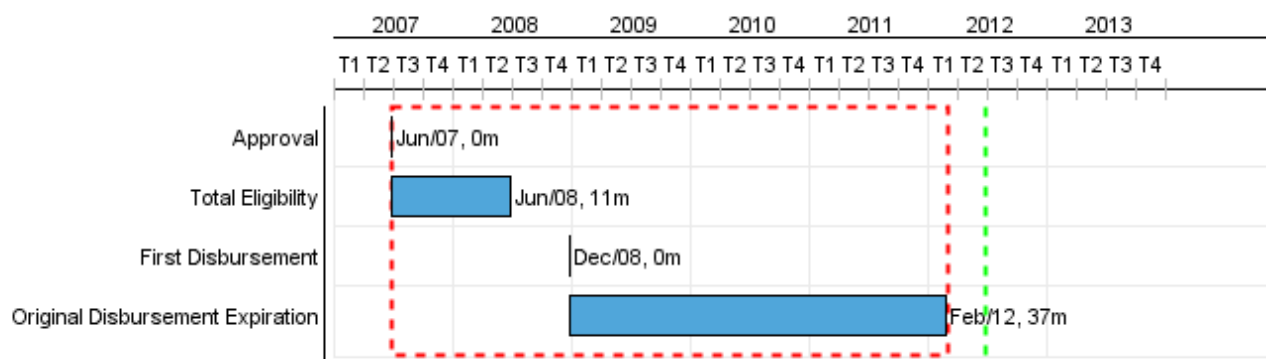


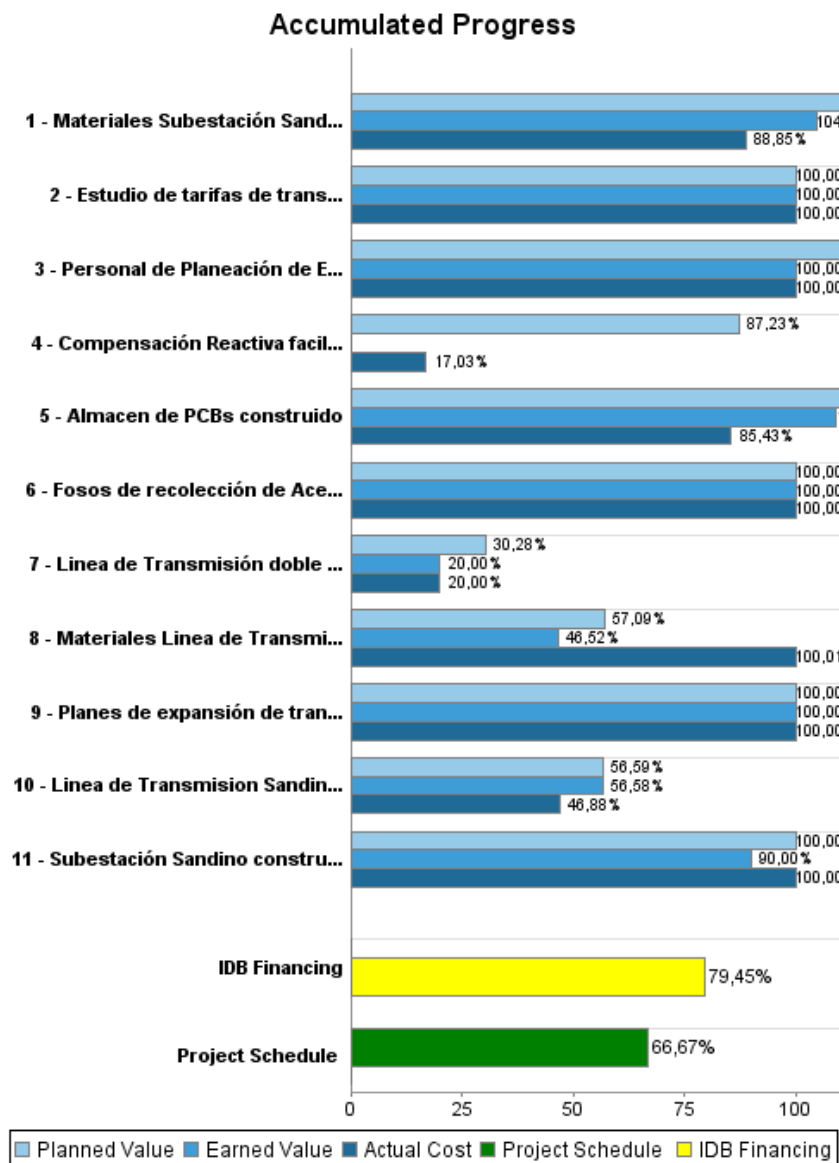
Summary Report

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:	9.931.860,44	Current IDB:	12.500.000,00
Operation Type:	INV - Investment	% Disbursed:	79,45	Pari-passu:	85,00
Related Operation(s):		Balance:	2.568.139,56	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: 18-abr-2012 Validated by Country Representative: 27-abr-2012



Accumulated Progress as of 2011



Outcomes

Outcome:	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.
-----------------	---

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2012	End of project
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		

Outputs: Annual Physical and Financial Progress 2011

Description	Unit of Measure	Physical				Financial			
		Planned	Actual	Accumulated units	EOP units	Planned	Actual	Accumulated costs	EOP costs
1. Obras de transmisión en 230 kV terminadas									
Línea de Transmisión Sandino - Masaya Construida	Kilometers	40,00	40,00		81,00	453.500,00	271.237,70		1.879.640,00
Subestación Sandino construida	Subestacion	1,00	0,90		1,00	925.813,00	925.813,00		925.813,00
Materiales Línea de Transmisión Sandino-Masaya fabricados	Kilometros		15,00		81,00				2.580.000,00
Materiales Subestación Sandino fabricados	Bahias				8,00	4.868.566,00	4.160.422,05		6.340.565,00
Línea de Transmisión doble circuito 138 kV entre SE Ticuantepe y Anillo de Managua, construida	Kilómetros				14,00	710.000,00	468.920,12		2.344.600,37
2. Obras de compensación reactiva y transformación operando									
Compensación Reactiva facilitada mediante capacitores instalados	MVAR	49,00			49,00	763.000,00	149.004,25		874.731,27
Almacén de PCBs construido	Almacén	1,00	0,25		1,00	219.419,00			231.780,52
Fosos de recolección de Aceite construidos	Fosos				3,00				55.685,00
3. Personal del area de Planeamiento de ENATREL capacitado y fortalecido en sus funciones.									
Personal de Planeación de ENATREL capacitado	Personas		4,00		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
4. Gastos de supervision,administracion y auditoria, e imprevistos									
TOTAL						7.940.298,00	5.975.397,12		15.483.314,16