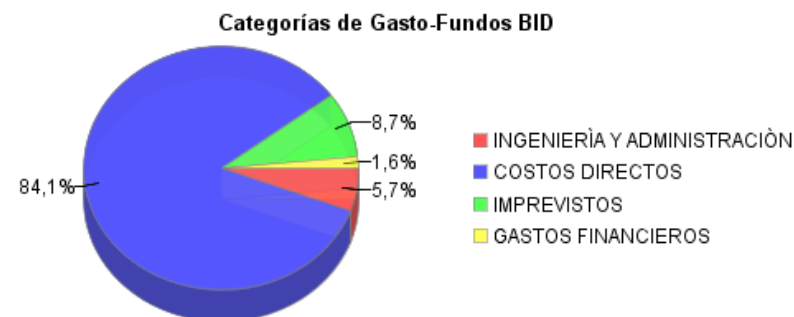
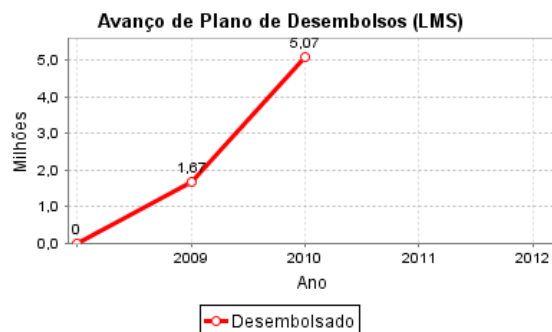
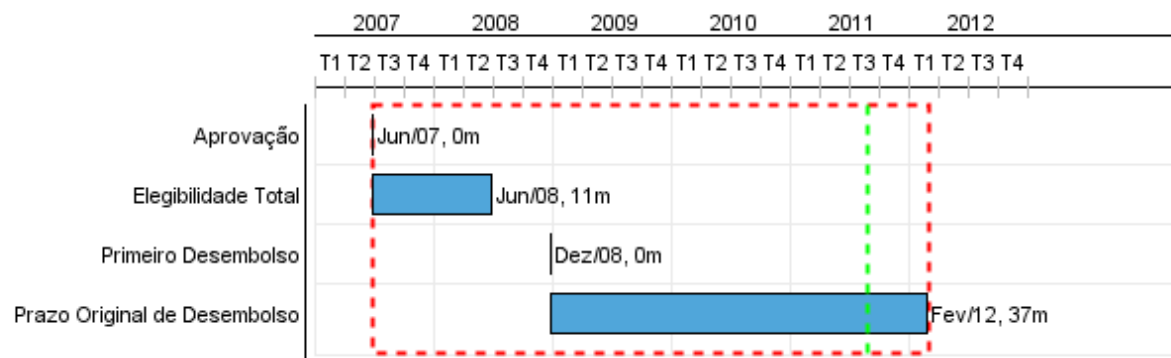


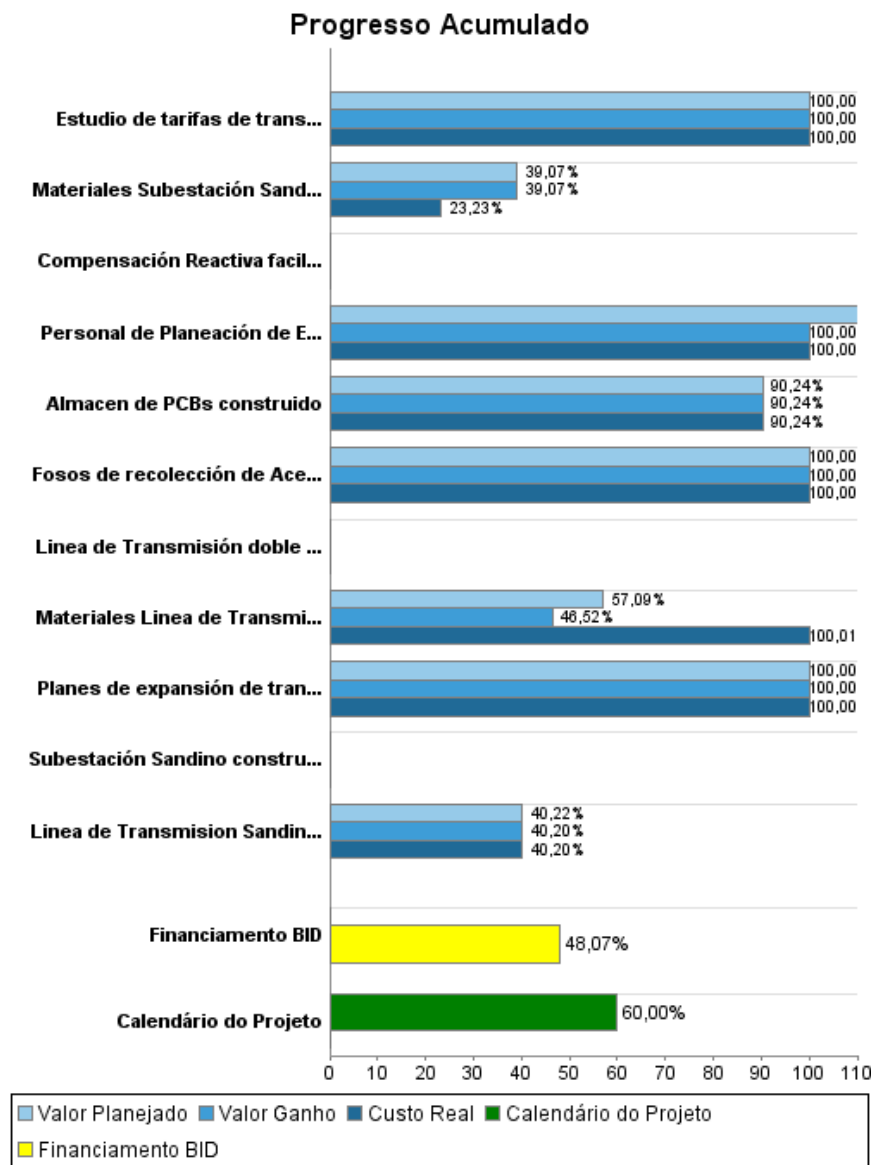
Relatório Resumido

Dados Gerais		Fundos Disponíveis (US\$)		Custo Total e Fonte	
Executor:	EMPRESA NACIONAL TRANSMISION ELECTRICA				
Sector:	ENERGY-POWER LINES				
Número da Operação:	1877/BL-NI	Atual:	12.500.000,00	Original BID:	12.500.000,00
Estágio:	Approved	Desembolsado:	6.009.110,53	Corrente BID:	12.500.000,00
Tipo Operação:	INV - Investimento	% Desembolsado:	48,07	Pari-passu:	86,42
Operação Relacionada:		Saldo:	6.490.889,47	Cofinanciamento/País:	2.187.000,00
Subtipo de Operação:	ESP - Specific Investment Operation			Original Estimado:	14.687.000,00
				Período de Amortização (meses):	282

Categoria do impacto social	Reformulação	Validação
Categoria do impacto social:	B () Os objetivos do projeto foram reformulados?	Validado pelo Chefe de Divisão: Mar 30, 2011 Validado pelo Representante do País: Apr 15, 2011



Progresso Acumulado até 2010



Resultados

Resultado:	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)
-------------------	---

Indicador	Unidade Medida	Linha Base	Ano Linha Base		2011	2012	Final do Projeto
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

Produtos: Progresso Físico e Financeiro Anual 2010

Descrição	Unidade de medida	Físico				Financeiro			
		Planejado	Atual	Unidades Acumuladas	Unidades FDP	Planejado	Atual	Custos Acumulados	Custos FDP
1. Obras de transmisión en 230 kV terminadas									
Linea de Transmision 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 Linea 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
Linea de Transmisión doble circuito 138 kV entre SE Ticuantepe y Anillo de Managua, construida	Kilómetros				14,00				2.370.181,00
2. Obras de compensación reactiva y transformación operando									
Compensación Reactiva facilitada mediante capacitores instalados	MVAR				49,00				763.000,00
Almacen 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
3. Personal del area de Planeamiento de ENATREL capacitado y fortalecido en sus funciones.									
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
4. Gastos de supervision,administracion y auditoria, e imprevistos									
TOTAL						4.715.890,00	5.167.348,96		15.022.367,00