

Relatório Resumido

Dados Gerais

Executor:	INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION
Sector:	ENERGY
Número da Operação:	1470/OC-GU
Estágio:	Approved
Tipo Operação:	INV - Investimento
Operação Relacionada:	TC0208016
Subtipo de Operação:	ESP - Specific Investment Operation

Fundos Disponíveis (US\$)

Atual:	35.929.846,55
Desembolsado:	35.929.846,55
% Desembolsado:	100,00
Saldo:	

Custo Total e Fonte

Original BID:	37.500.000,00
Corrente BID:	35.929.846,55
Pari-passu:	78,84
Cofinanciamento/País:	5.790.000,00
Original Estimado:	43.290.000,00
Período de Amortização (meses):	246

Categoria do impacto social

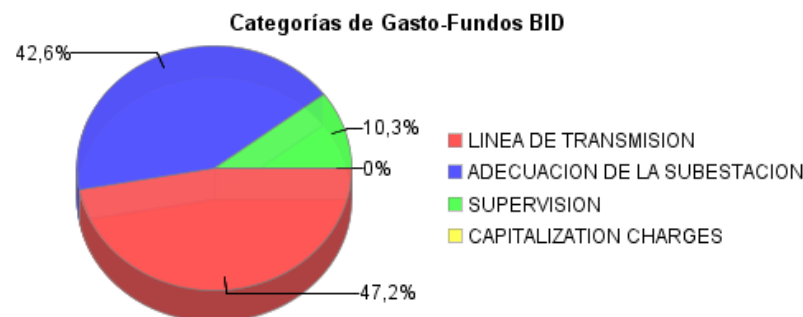
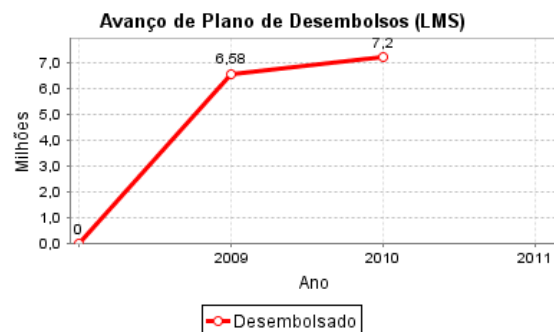
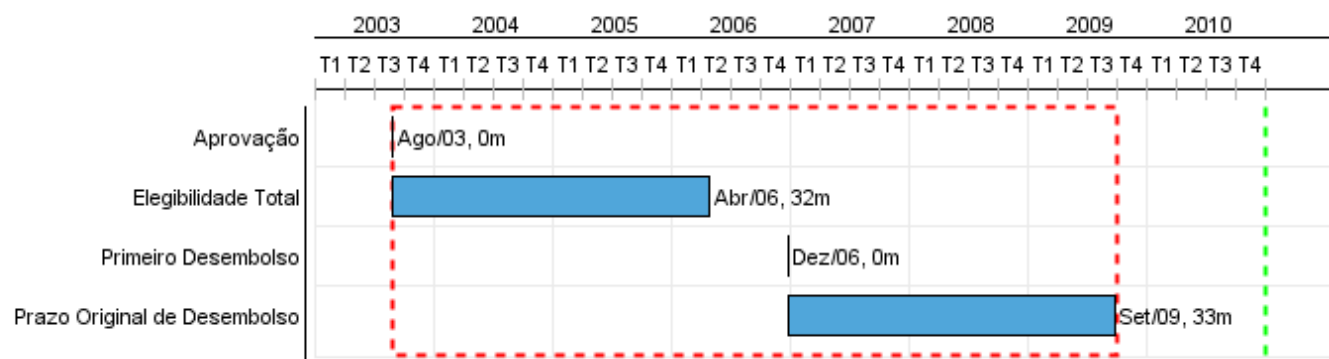
Categoria do impacto social:

Reformulação

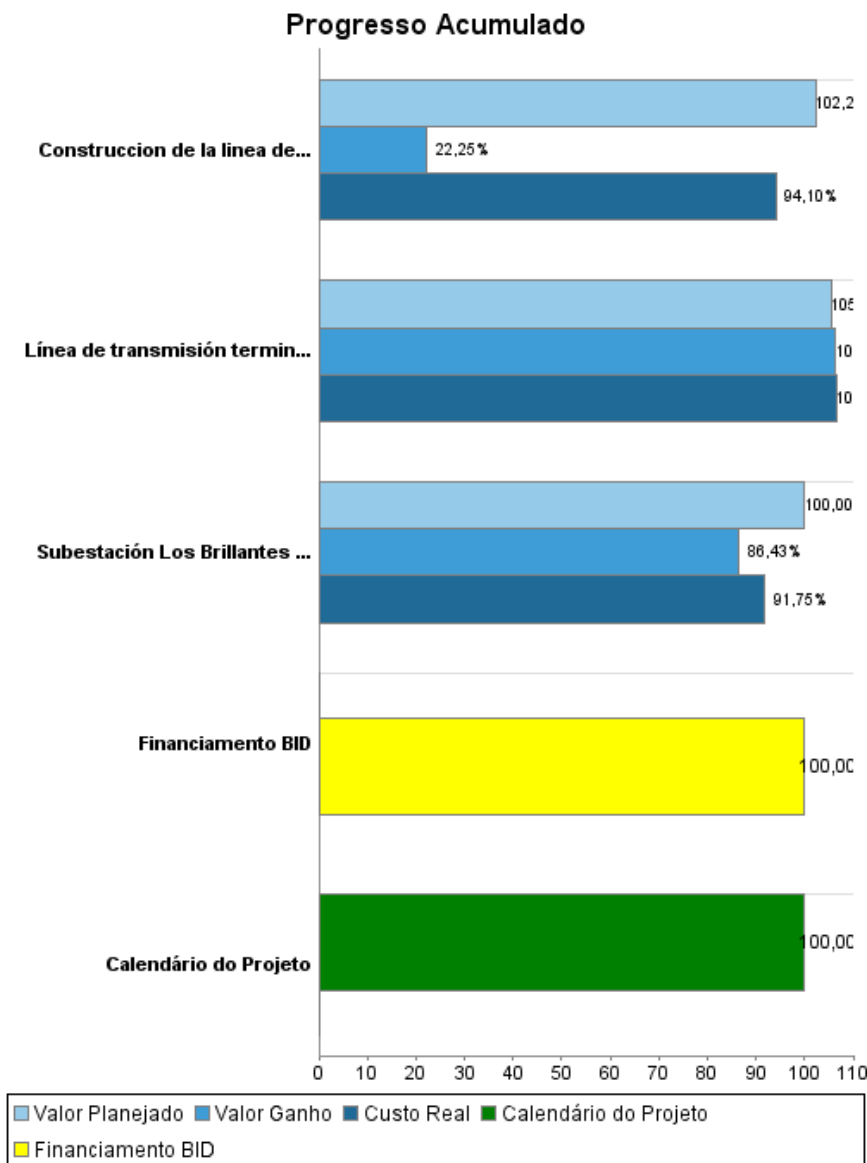
B () Os objetivos do projeto foram reformulados?

Validação

Validado pelo Chefe de Divisão: Mar 30, 2011
Validado pelo Representante do País: Mar 30, 2011



Progresso Acumulado até 2010



Resultados

Resultado:	Oferta de energía eléctrica en Guatemala incrementada (con precios adecuados y seguridad y calidad en el suministro eléctrico mejorada)
-------------------	---

Indicador	Unidade Medida	Linha Base	Ano Linha Base		2010	2012	Final do Projeto
Los diferenciales de costos de la energía transmitida a través de la línea al finalizar el año 2009, serán iguales o superiores a US\$7.5/MWh (con factor de utilización mayores al 60%) o superiores a US\$10/MWh (con factores de utilización no menores)	US\$/MWh		2003	P A	7,50 58,40		7,50
Los intercambios de energía entre Guatemala y México permiten un factor de utilización al finalizar el año 2009, de por lo menos el 45% (con diferenciales de costos mayores a US\$10/MWh) o de por lo menos 60% (con diferenciales de costos no inferior)	%		2003	P A	45,00 110,48		45,00
Al finalizar el año 2012, se estarán generando por lo menos US\$1.25 millones de ahorros anuales en inversiones en nueva generación.	Millones de US\$		2003	P A	1,25 1,25	1,25	1,25
Al entrar en operación el proyecto, las desviaciones de frecuencia máxima en el sistema eléctrico de Guatemala, se habrá reducido a 0.1 Hz.	desviacion Hz	0,15	2003	P A	0,10 0,10		0,10

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
3. Supervisión									
Construcción de la línea de 400 kV y la subestacion Brillantes supervisada	supervision				1,00		94.000,00		4.170.000,00
2. Adecuación de la Subestación Los Brillantes									
Subestación Los Brillantes en servicio, permitiendo el intercambio y transformación de energía entre los sistemas de Guatemala y México.	subestacion				1,00	1.928.830,56	694.892,00		18.580.000,00
1. Construcción de la línea de transmisión.									
Línea de transmisión terminada, permitiendo transferencias de México a Guatemala de 200 MW y Guatemala-Mexico de 70 MW	Kilómetros		0,20		71,00		1.277.000,00		23.010.000,00
4. Gastos financieros									
TOTAL						1.928.830,56	2.065.892,00		45.760.000,00