

INFORME DE SEGUIMIENTO DE PROGRESO

BR-L1278 - Rehabilitación de las Hidroeléctricas Furnas y Luiz Carlos Barreto de Carvalho
2012 2º período con cierre al (7-may-2013)

Banco Interamericano de Desarrollo - BID

Oficina de Planificación Estratégica y Efectividad en el Desarrollo

Última Actualización del PMR: 12/04/2013

Informe Resumido

Datos Básicos del Proyecto

Agencia Ejecutora (AE): FURNAS - CENTRAIS ELETRICAS S.A.
Sector: ENERGY-NEW HYDROPOWER PROJECTS
Número(s) de Préstamo: 2549/OC-BR
Etapa: Approved
Tipo de Operación: INV - Inversión
Operación(es) Relacionada(s): RG-P1400, RG-P1442
Subtipo de Operación: ESP - Inversión Específica

Fondos Disponibles (US\$)

Monto Aprobado Actual: 128.660.000,00
Monto Desembolsado a la fecha: 64.046.950,26
% Desembolsado: 49,78
Saldo: 64.613.049,74

Costo total y Fuente

BID Original: 128.660.000,00
Actual BID: 128.660.000,00
Pari-passu: 84,00
Co-financiamiento/País: 24.500.000,00
Estimado Original: 153.160.000,00
Período de Amortización (meses): 192

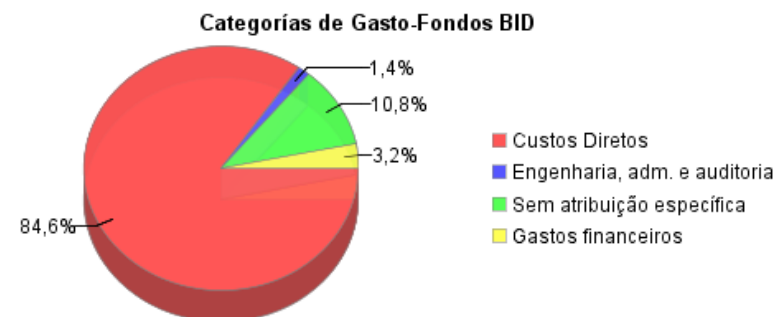
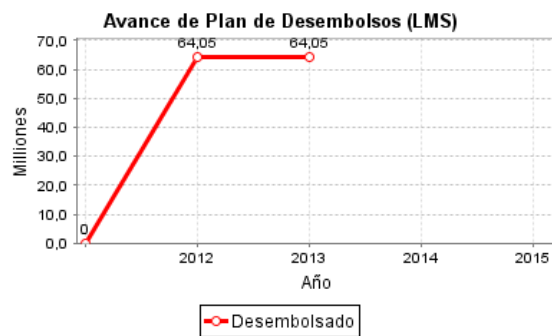
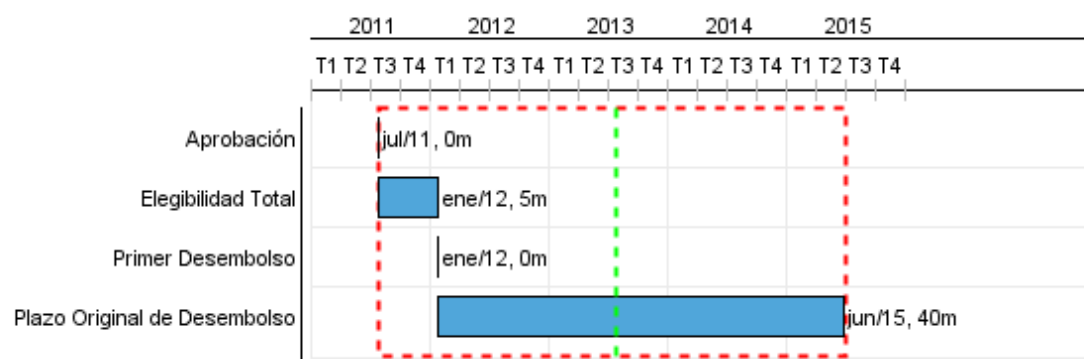
Categoría de Impacto Ambiental y Social del Proyecto

Reformulación

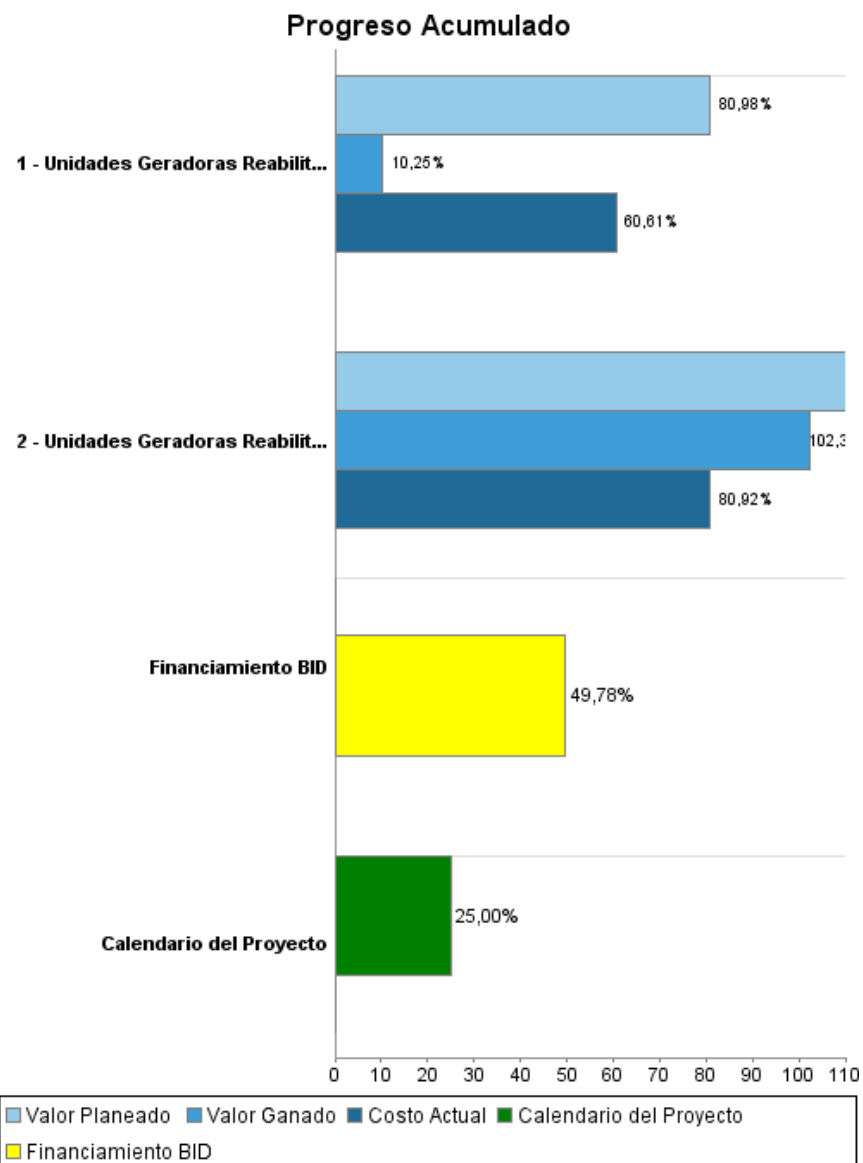
Validación

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

Validado por el Jefe de División: 12-abr-2013
Validado por Representante de País: 12-abr-2013



Progreso Acumulado al 2012



INFORME DE SEGUIMIENTO DE PROGRESO

BR-L1278 - Rehabilitación de las Hidroeléctricas Furnas y Luiz Carlos Barreto de Carvalho
2012 2º período con cierre al (7-may-2013)

Banco Interamericano de Desarrollo - BID

Oficina de Planificación Estratégica y Efectividad en el Desarrollo

Última Actualización del PMR: 12/04/2013

Resultados

Resultado: Capacidade de geração original das usinas restituída e a vida útil ampliada.

Indicador	Unidad de Medida	Línea de base	Año Línea de base		Fin de Proyecto
Energía gerada (Megawatt medio - UHE Furnas e LCB)	MW Medio	982,60	2005	P	1.023,00
				A	

Resultado: Disponibilidade das usinas aumentadas.

Indicador	Unidad de Medida	Línea de base	Año Línea de base		Fin de Proyecto
Taxa equivalente de indisponibilidade forçada - TEIF mensal	Percentual	2,53	2005	P	2,51
				A	
Taxa equivalente de indisponibilidade programada - TEIP mensal	Percentual	8,09	2005	P	4,00
				A	
Índice de disponibilidade - ID mensal	Percentual	89,58	2005	P	93,50
				A	

Resultado: Eficiência operativa das usinas aumentada

Indicador	Unidad de Medida	Línea de base	Año Línea de base		Fin de Proyecto
Custo de operação e manutenção	R\$/MWh	2,19	2005	P	1,91
				A	

INFORME DE SEGUIMIENTO DE PROGRESO

BR-L1278 - Rehabilitación de las Hidroeléctricas Furnas y Luiz Carlos Barreto de Carvalho
2012 2º período con cierre al (7-may-2013)

Banco Interamericano de Desarrollo - BID

Oficina de Planificación Estratégica y Efectividad en el Desarrollo

Última Actualización del PMR: 12/04/2013

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
Custos Diretos									
Unidades Geradoras Rehabilitadas da UHE Furnas	Unidade Geradora	1,00	1,00		5,00	2.000.000,00	24.088.000,00		56.000.000,00
Unidades Geradoras Rehabilitadas da UHE LCB	Unidade Geradora	1,00	1,00		3,00	12.000.000,00	13.488.000,00		52.910.000,00
Engenharia, administração e auditoria									
UHE Furnas - Engenharia e Supervisão	N/A					3.527.000,00	1.791.000,00		14.800.000,00
UHE LCB - Engenharia e Supervisão	N/A					3.165.000,00	2.680.000,00		9.600.000,00
Administração	N/A					250.000,00	164.000,00		1.450.000,00
Auditoria Externa	N/A								200.000,00
Avaliação intermediária e final	N/A								100.000,00
Sem atribuição específica									
Imprevistos	N/A					7.500.000,00	9.140.000,00		9.140.000,00
Escalonamento	N/A					1.000.000,00			4.760.000,00
Gastos Financeiros									
Juros, Comissão de Crédito e Inspeção	N/A					1.121.000,00			4.200.000,00
TOTAL						30.563.000,00	51.351.000,00		153.160.000,00