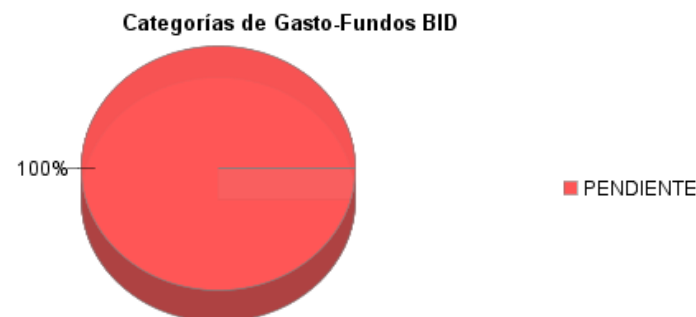
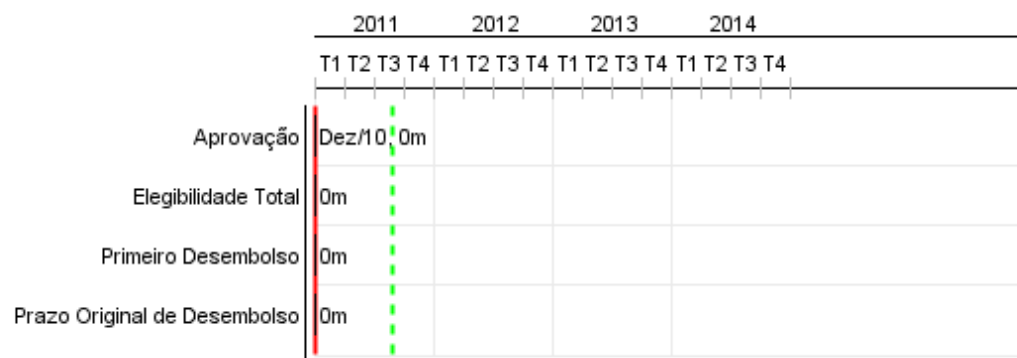


Relatório Resumido

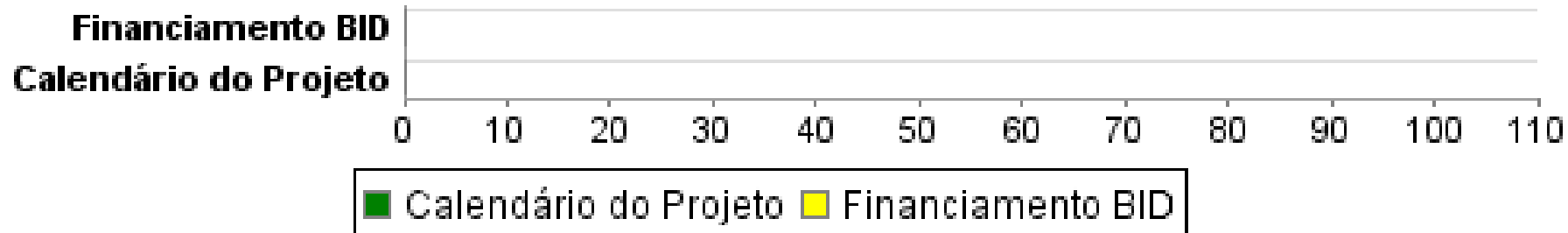
Dados Gerais	Fundos Disponíveis (US\$)	Custo Total e Fonte
Executor: Empresa Pública de Hidrocarburos del Ecuador (PETROECUADOR)		
Setor: ENERGY-OIL INDUSTRY AND PIPELINES		
Número da Operação: 2472/OC-EC	Atual: 58.000.000,00	Original BID: 58.000.000,00
Estágio: Approved	Desembolsado:	Corrente BID: 58.000.000,00
Tipo Operação: INV - Investimento	% Desembolsado:	Pari-passu:
Operação Relacionada: EC-T1097, EC-T1158, RG-P1374, RG-P1400	Saldo: 58.000.000,00	Cofinanciamento/País: 24.800.000,00
Subtipo de Operação: ESP - Specific Investment Operation		Original Estimado: 82.800.000,00
		Período de Amortização (meses): 258

Categoria do impacto social	Reformulação	Validação
Categoria do impacto social: B	() Os objetivos do projeto foram reformulados?	Validado pelo Chefe de Divisão: Apr 7, 2011 Validado pelo Representante do País: Apr 7, 2011



Progresso Acumulado até 2010

Progresso Acumulado



Resultados

Resultado: Sistema de transporte de productos refinados de las estaciones de bombeo de poliducto Esmeraldas-Quito modernizado

Indicador	Unidade Medida	Linha Base	Ano Linha Base		2011	2013	Final do Projeto
Capacidad de transporte en el caudal Esmeraldas - Sto. Domingo incrementada	BPD	56.275,00	2009	P A			72.000,00
Capacidad de transporte en el caudal Sto. Domingo - Quito incrementada	BPD	46.762,00	2009	P A			78.445,00
Volumen de consumo de diesel de los motores existentes en las estaciones de bombeo, reducido.	Galones por año	1.236.855,00	2009	P A			273.475,00
Emisiones de CO2 netas estimadas por barril transportado Esmeraldas-Santo Domingo, disminuidas.	TON CO2 / Barril	0,13		P A		6.805,00	0,80
Emisiones de CO2 netas estimadas por barril transportado Sto Domingo - Quito, disminuidas.	TON CO2 / Barril	0,60	2011	P A			0,48
Eficiencia energética de los motores incrementada.	%	61,00	2011	P A			85,00

Resultado: Gestión ambiental mejorada en las estaciones de bombeo

Indicador	Unidade Medida	Linha Base	Ano Linha Base		2011	2013	Final do Projeto
Parámetros TPH (Hidrocarburos Totales) en las descargas, reducidos.	mg/litro			P A			0,00

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
Componente 1 - Mejoramiento estaciones bombeo									
Instalaciones estación de bombeo Esmeraldas	Instalaciones				3,00				10.676.857,00
Instalaciones estación de bombeo Santo Domingo	Instalaciones				4,00				11.019.585,00
Instalaciones estación de bombeo Faisanes	Instalaciones				3,00				7.989.986,00
Instalaciones estación de bombeo Corazón	Instalaciones				3,00				8.113.572,00
Unidades de medición LAC	Unidades LAC				3,00				3.000.000,00
Unidades de bombeo completas (variador-motor-bomba)	Unidades de bombeo				13,00				18.400.000,00
Ingeniería de obras civiles, electromecánicas y montaje	Ingeniería				1,00				1.500.000,00
Equipamiento eléctrico y mecánico	Equipamiento				1,00				12.000.000,00
Obras adicionales	Obra				1,00				5.500.000,00
Fiscalización	Fiscalizaciones				3,00				3.300.000,00
Componente 2 - Inversiones vinculadas a obras ambientales									
Piscinas de la Estación de Santo Domingo tratadas (extracción, transporte e incineración de residuos peligrosos)	Piscinas				4,00				400.000,00
Nueva piscina de acopio temporario de lodos y otros residuos en la estación de bombeo de Santo Domingo operando	Piscina				1,00				100.000,00
Obras de mejora de tratamiento de efluentes en las piscinas API (Esmeraldas, Santo Domingo, Faisanes y El Corazón)	Obras				4,00				400.000,00
Auditoría y Administración									
TOTAL									82.400.000,00