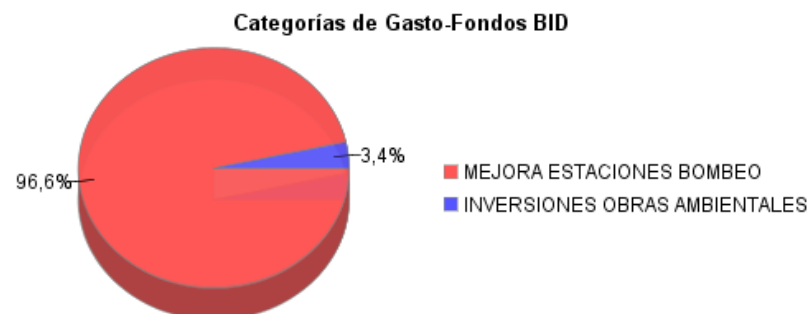
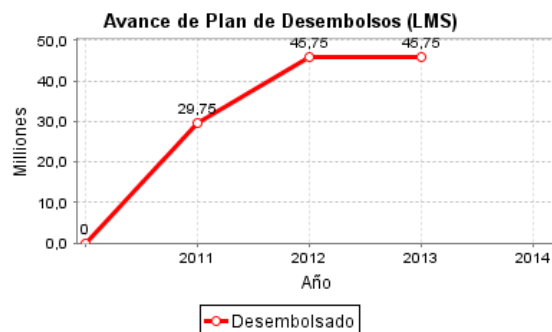
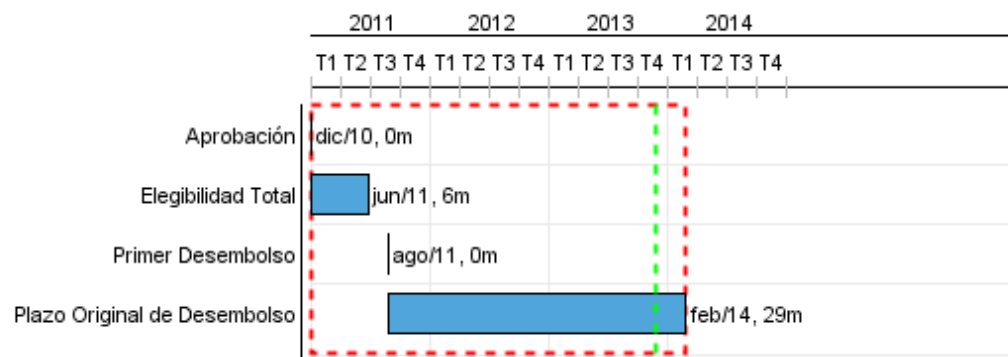


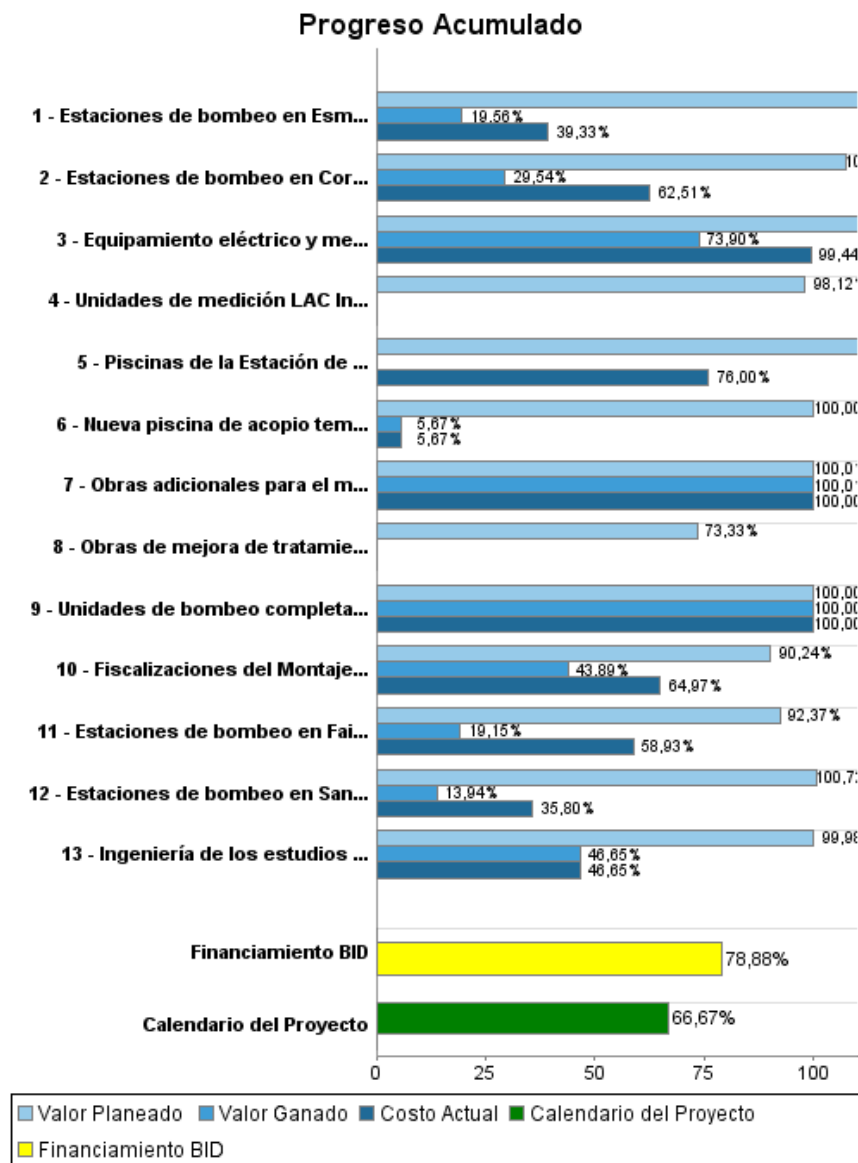
Informe Resumido

Datos Básicos del Proyecto		Fondos Disponibles (US\$)		Costo total y Fuente	
Agencia Ejecutora (AE):	Empresa Pública de Hidrocarburos del Ecuador (PETROECUADOR)				
Sector:	ENERGY-NEW OIL AND GAS AND EXTRACTIVE INDUSTRIES				
Número(s) de Préstamo:	2472/OC-EC	Monto Aprobado Actual:	58.000.000,00	BID Original:	58.000.000,00
Etapas:	Approved	Monto Desembolsado a la fecha:	45.750.000,00	Actual BID:	58.000.000,00
Tipo de Operación:	INV - Inversión	% Desembolsado:	78,88	Pari-passu:	70,00
Operación(es) Relacionada(s):	EC-T1097, EC-T1158, RG-P1374, RG-P1400	Saldo:	12.250.000,00	Co-financiamiento/País:	24.800.000,00
Subtipo de Operación:	ESP - Inversión Específica			Estimado Original:	82.800.000,00
				Período de Amortización (meses):	258

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: 07-oct-2013 Validado por Representante de País: 09-oct-2013



Progreso Acumulado al 2013



Resultados

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

Indicador	Unidad de Medida	Línea de base	Año Línea de base		2011	2013	Fin de Proyecto
Capacidad de transporte en el caudal Esmeraldas - Sto. Domingo	BPD	56.275,00	2009	P A			72.000,00
Capacidad de transporte en el caudal Sto. Domingo - Quito	BPD	46.762,00	2009	P A			78.445,00
Volumen de consumo anual de diesel de los motores existentes en las estaciones de bombeo.	Galones	1.236.855,00	2009	P A			273.475,00
Emisiones de CO2 netas estimadas por barril transportado Esmeraldas-Santo Domingo.	TONS	0,13	2011	P A			0,08
Emisiones de CO2 netas estimadas por barril transportado Sto Domingo - Quito.	TONS	0,60	2011	P A			0,48
Eficiencia energética de los motores.	%	61,00	2011	P A			85,00

Resultado: Gestión ambiental mejorada en las estaciones de bombeo

Indicador	Unidad de Medida	Línea de base	Año Línea de base		2011	2013	Fin de Proyecto
Descargas de Hidrocarburos en Términos de TPH (Total Petroleum Hydrocarbon).	mg/litro	20,00	2010	P A			

Productos: Progreso Físico y Financiero Anual 2013

Descripción	Unidad de medida	Físico				Financiero			
		Planeado	Actual	Unidades Acumuladas	Unidades FDP	Planeado	Actual	Costos Acumulados	Costos FDP
Componente 1 - Mejoramiento estaciones bombeo									
Estaciones de bombeo en Esmeraldas instaladas	Instalaciones				3,00	5.674.000,00	704.000,00		10.664.000,00
Estaciones de bombeo en Santo Domingo Instaladas	Instalaciones				4,00	6.067.000,00	704.000,00		11.079.000,00
Estaciones de bombeo en Faisanes Instaladas	Instalaciones				3,00	2.508.000,00	704.000,00		8.045.000,00
Estaciones de bombeo en Corazón Instaladas	Instalaciones				3,00	1.913.000,00	704.000,00		6.445.000,00
Unidades de medición LAC Instaladas	Unidades LAC				4,00	4.600.000,00			4.688.000,00
Unidades de bombeo completas (variador-motor-bomba) adquiridas	Unidades de bombeo				13,00				18.586.000,00
Ingeniería de los estudios de las obras civiles, electromecánicas y montaje realizada	Estudio				1,00	800.000,00			1.500.000,00
Equipamiento eléctrico y mecánico instalada	Equipamiento				1,00		81.000,00		4.500.000,00
Obras adicionales para el montaje de Bombas construida	Obra	1,00			2,00				5.500.000,00
Fiscalizaciones del Montaje, Obras e Instalación de Unidades LACT culminadas	Fiscalizaciones	2,00			3,00	903.000,00	527.000,00		2.500.000,00
Componente 2 - Inversiones vinculadas a obras ambientales									
Piscinas de la Estación de Santo Domingo tratadas (extracción, transporte e incineración de residuos peligrosos) en funcionamiento	Piscinas	4,00			4,00	200.000,00	152.000,00		200.000,00
Nueva piscina de acopio temporario de lodos y otros residuos en la estación de bombeo de Santo Domingo operando	Piscina				1,00	200.000,00	17.000,00		300.000,00
Obras de mejora de tratamiento de efluentes en las piscinas API (Esmeraldas, Santo Domingo, Faisanes y El Corazón) en funcionamiento	Obras				4,00	700.000,00			1.500.000,00
Auditoría y Administración									
Auditoría	N/A					94.000,00			100.000,00
Administración	N/A					153.000,00			193.000,00
Contingencia	N/A					1.000.000,00			7.000.000,00
TOTAL						24.812.000,00	3.593.000,00		82.800.000,00