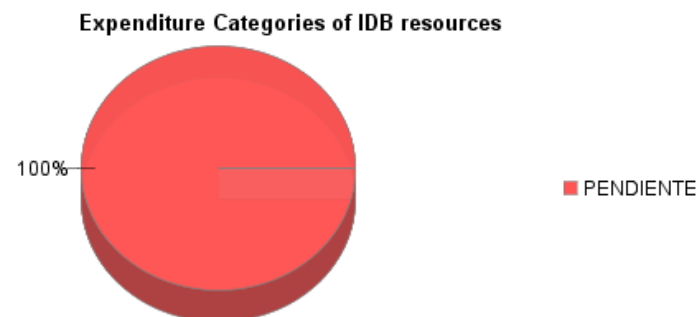
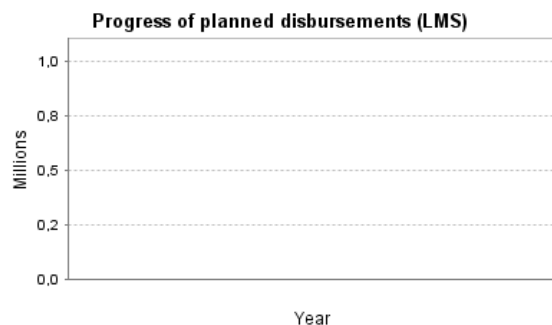
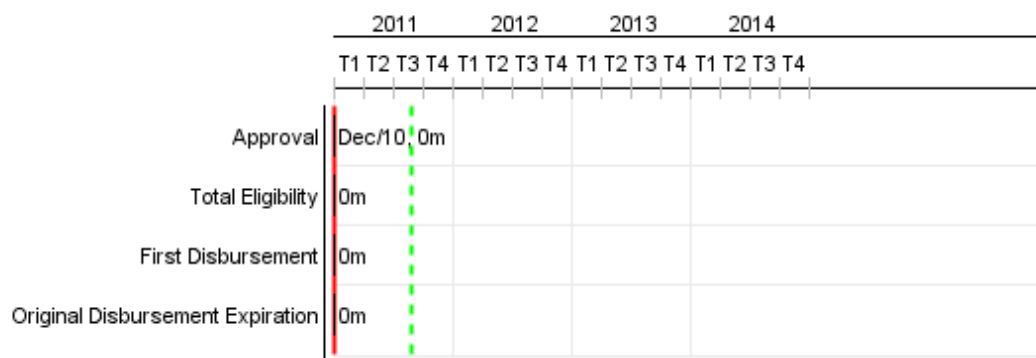


Summary Report

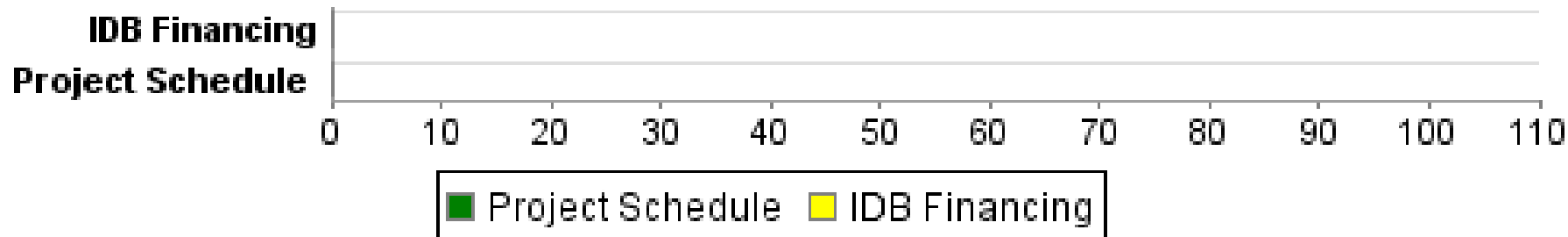
Basic Data		Available Funds (US\$)		Total Cost and Source	
Executing Agency (EA):	Empresa Pública de Hidrocarburos del Ecuador (PETROECUADOR)				
Sector:	ENERGY-OIL INDUSTRY AND PIPELINES				
Loan Number(s):	2472/OC-EC	Current Approved Amount:	58.000.000,00	Original IDB:	58.000.000,00
Stage:	Approved	Disbursed Amount to Date:		Current IDB:	58.000.000,00
Operation Type:	INV - Investment	% Disbursed:		Pari-passu:	
Related Operation(s):	EC-T1097, EC-T1158, RG-P1374, RG-P1400	Balance:	58.000.000,00	Co-Financing/Country:	24.800.000,00
Operation Subtype:	ESP - Specific Investment Operation			Original Estimate:	82.800.000,00
				Amortization Period (months):	258

Project Environmental and Social Impact Category	Reformulation	Validation
Project Environmental and Social Impact Category: B	() Was the objective(s) of this project reformulated?	Validated by Division Chief: Apr 7, 2011 Validated by Country Representative: Apr 7, 2011



Accumulated Progress as of 2010

Accumulated Progress



Outcomes

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2011	2013	End of project
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

Outcome:	Gestión ambiental mejorada en las estaciones de bombeo
-----------------	--

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2011	2013	End of project
Parámetros TPH (Hidrocarburos Totales) en las descargas, reducidos.	mg/litro			P A			0,00

Outputs: 2010 Annual Physical and Financial Progress 2010

Description	Unit of Measure	Physical				Financial			
		Planned	Actual	Accumulated units	EOP units	Planned	Actual	Accumulated costs	EOP costs
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