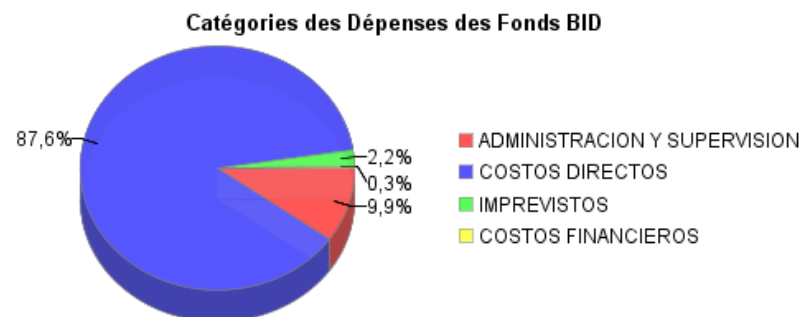
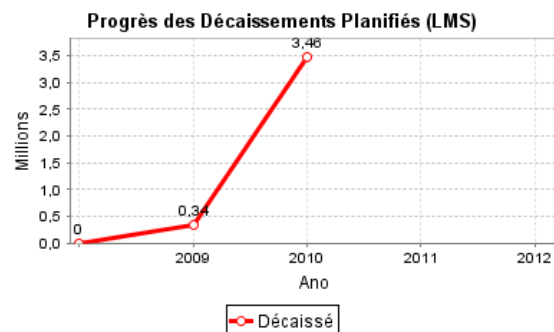
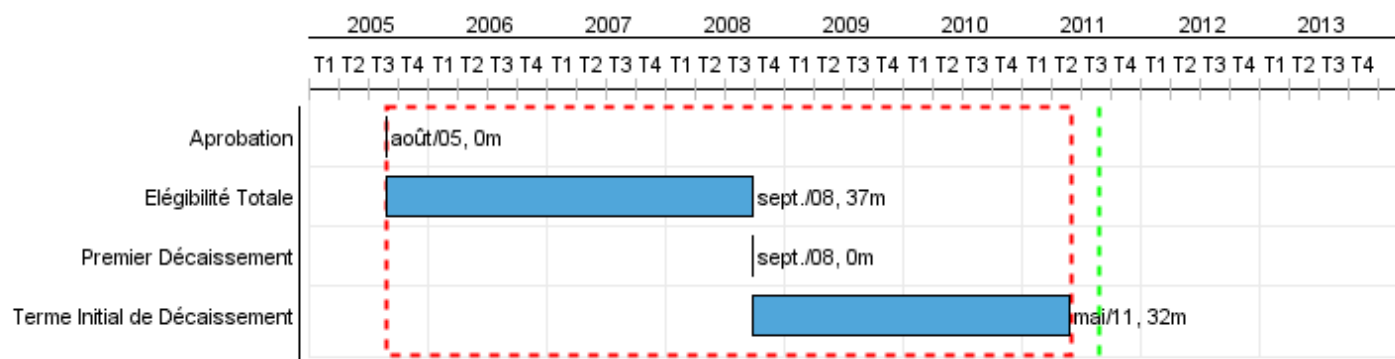


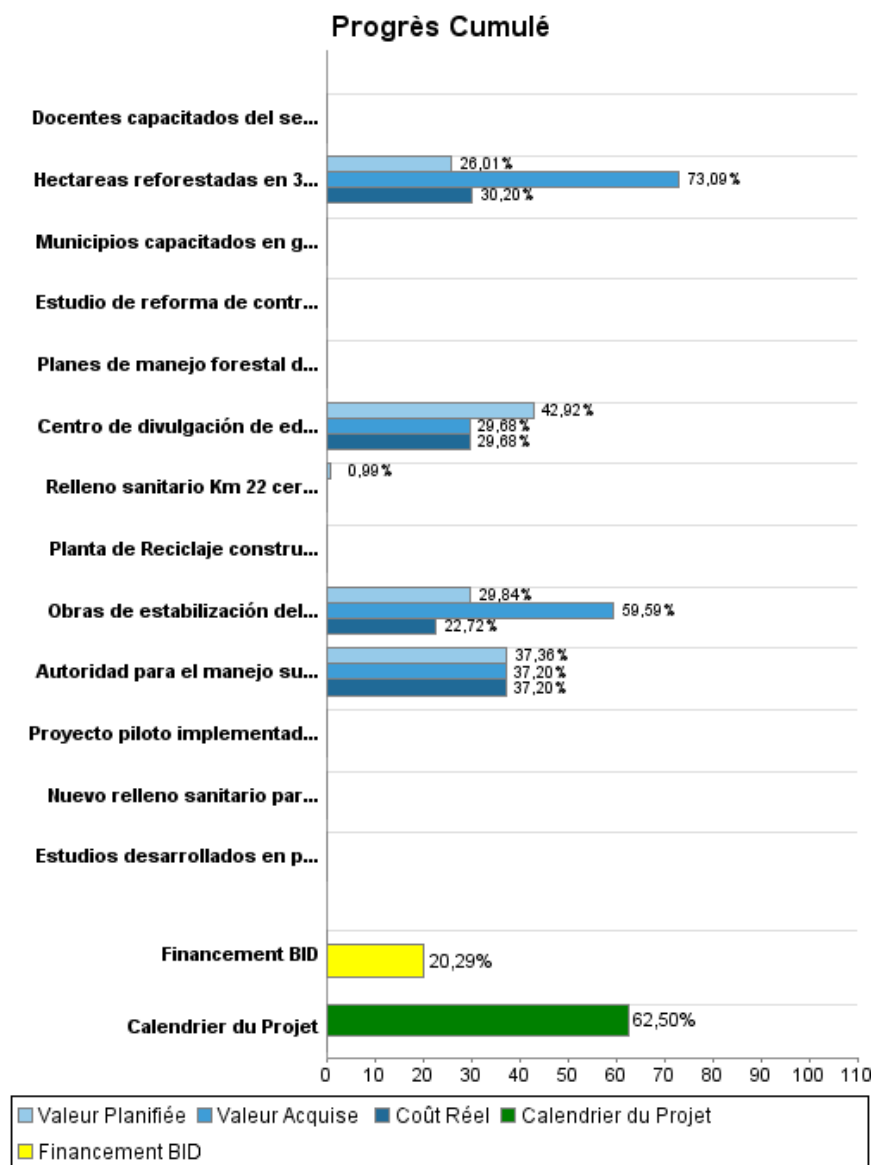
Rapport Résumé

Données Générales		Fonds Disponibles (US\$)		Coût Total et Source de Financement	
Agence d' Exécution (EA):	AUTORIDAD PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LA CUENCA Y DEL LAGO DE AMATITLAN				
Secteur:	ENVIRONMENT AND NATURAL DISASTERS-ENVIRONMENTAL PROGRAMS				
Numéro(s) de Prêt(s):	1651/OC-GU	Montant Courant Approuvé:	17.370.000,00	Initial BID:	18.870.000,00
Étape:	Approved	Montant Décaissé à ce Jour:	3.524.865,59	Courant BID:	17.370.000,00
Type d' Opération:	INV - Investissement	% Décaissé:	20,29	Pari Passu:	100,00
Opération(s) Connexe(s):		Solde:	13.845.134,41	Cofinancement/Pays:	5.130.000,00
Sous-Type de l'Opération:	ESP - Specific Investment Operation			Estimation Initiale:	24.000.000,00
				Période d'Amortissement (mois):	246

Catégorie d'Impact Environnemental et Social du Projet	Reformulation	Validation
Catégorie d'Impact Environnemental et Social du Projet: B	() Les objectifs du projet ont-ils été reformulés?	Validé par le Chef de Division: Apr 18, 2011 Validé par le Représentant: Apr 18, 2011



Progrès Cumulé à 2010



Résultats

Résultat:	El cauce del río Villalobos estabilizado
Suposições:	Se cuenta con el apoyo del Ministerio de Ambiente; Ministerio de Energia y Minas; y, de los gobiernos municipales para la aplicación medidas correctivas para el adecuado uso de los recursos naturales en la Cuenca del río Villalobos y el Lago de Amatitlán
Observações:	Alcanzar este resultado implicaría que la profundidad del lago seguirá perdiéndose

Indicateur	Unité de Mesure	Ligne de Base	Année Ligne de Base		2008	2010	2011	2012	2013	Fin du Projet
Arrastre de sedimentos al lago de Amatitlán	metros cubicos		2011	P A						0,00

Résultat:	Residuos sólidos generados en los municipios de la cuenca, depositados en el nuevo relleno sanitario
Suposições:	Se cuenta con el apoyo del Ministerio de Ambiente y de los gobiernos municipales para la aplicación de medidas para el mejoramiento de la gestión de Residuos sólidos en la Cuenca del lago de Amatitlán
Observações:	La ubicación de sólidos en lugares adecuados requiere que existan cambios culturales, educativos y políticos que permitan realizar una reforma no solo de la disposición final de los desechos sino también de la generación, transporte y reciclaje; que depende de la presencia de actores y políticas muy afuera del alcance de AMSA, sobre todo en un grupo de municipios ubicados en la cuenca donde existe la mayor cantidad de industria de Guatemala.

Indicateur	Unité de Mesure	Ligne de Base	Année Ligne de Base		2008	2010	2011	2012	2013	Fin du Projet
Disposición final de residuos sólidos en nuevo relleno sanitario de los municipios de la Cuenca Sur	Toneladas metricas/año	8.579,00	2008	P A	8.579,00 8.579,00	9.000,00 14.083,33	9.500,00	10.000,00	10.500,00	12.868,50

Produites: Progrès Physique et Financier Annuel 2010

Description	Unité de Mesure	Physique				Financier			
		Planifié	Réel	Unités Cumulées	Unités FDP	Planifié	Réel	Coûts Cumulées	Coûts FDP
Fortalecimiento Institucional de AMSA.									
Estudios desarrollados en planificación ambiental	Proyectos				3,00				600.000,00
Municipios capacitados en gestión ambiental	Gobiernos				5,00				200.000,00
Autoridad para el manejo sustentable de la Cuenca y del lago de Amatitlán -AMSA- capacitada en vigilancia y control	Proyectos				1,00	68.000,00	67.700,00		182.000,00
Centro de divulgación de educación ambiental construido	Proyectos				1,00	65.000,00	65.000,00		219.000,00
Proyecto piloto implementado	Proyectos				1,00				40.000,00
Docentes capacitados del sector oficial y privado	Docentes				100,00				50.000,00
Manejo de Residuos Sólidos									
Relleno sanitario Km 22 cerrado	Proyectos				1,00	1.000,00			1.213.000,00
Estudio de reforma de contratos de recolección y de disposición final de desechos sólidos implementado	Proyectos				1,00				93.000,00
Nuevo relleno sanitario para la zona sur de la cuenca del lago de Amatitlán, construido	Proyectos				1,00				6.042.000,00
Planta de Reciclaje construida	Proyectos				1,00				
Manejo de Recursos Naturales.									
Obras de estabilización del cauce y laderas del río Villalobos (diques y obras en riveras), construidas	Proyectos	5,00	10,00		60,00	1.327.000,00	1.011.930,00		4.454.000,00
Hectareas reforestadas en 3 areas protegidas	Proyectos	100,00	281,00		1.400,00	180.000,00	209.000,00		692.000,00
Obras de estabilización del Río Villalobos por la Emergencia de la Tormenta Agatha y Volcán Pacaya	Diques				5,00				1.335.000,00
Planes de manejo forestal de areas protegidas desarrollados	Proyectos				3,00				612.000,00
Adminitración y supervisión									
TOTAL						1.641.000,00	1.353.630,00		15.732.000,00