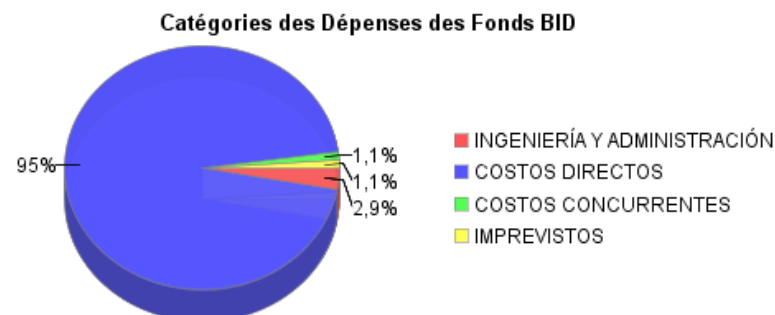
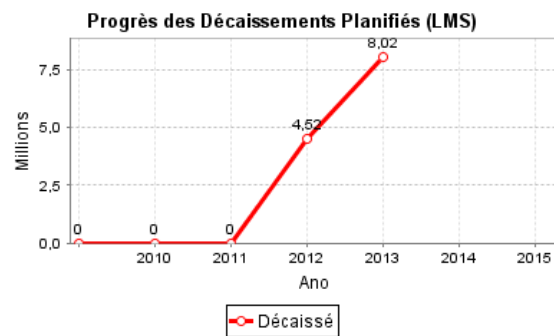
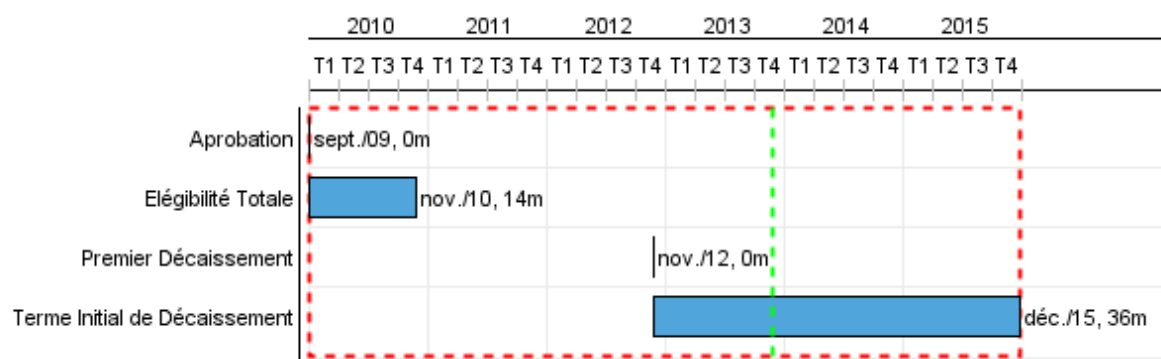


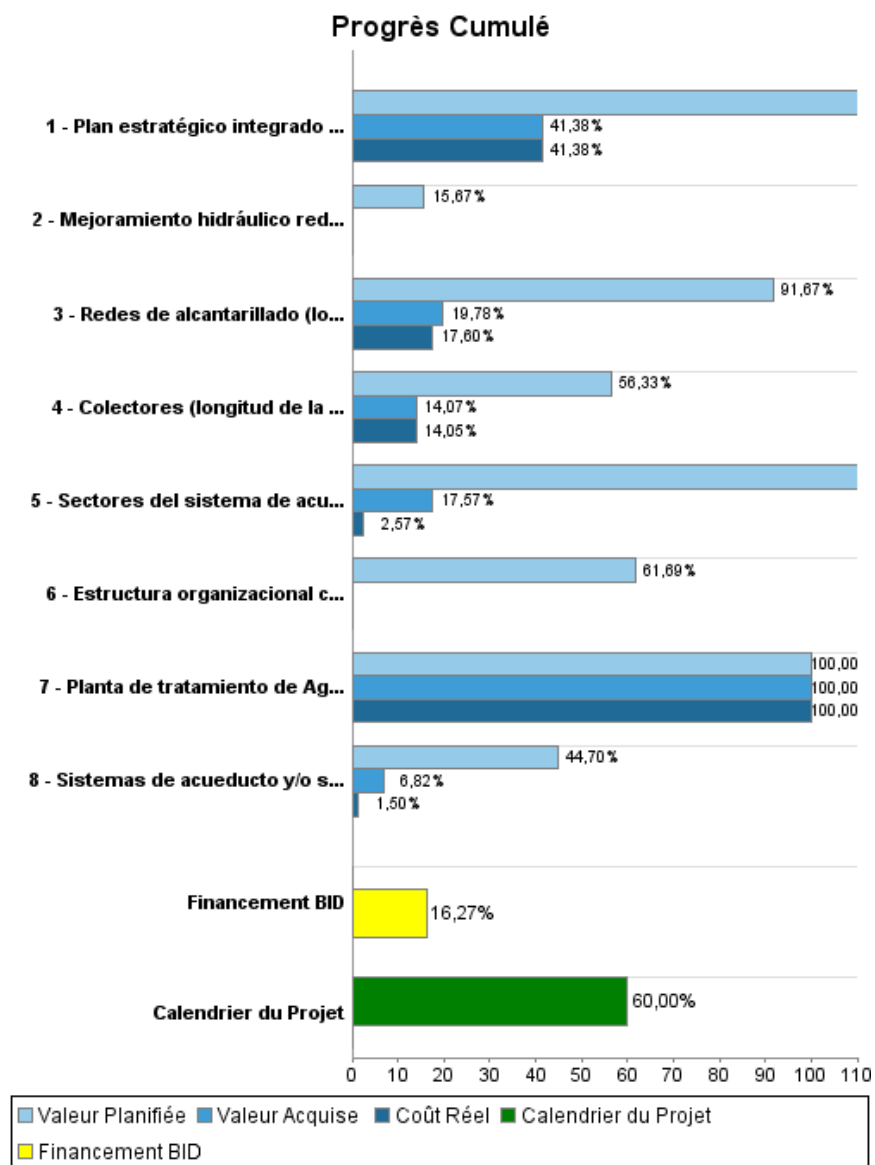
Rapport Résumé

Données Générales		Fonds Disponibles (US\$)	Coût Total et Source de Financement
Agence d' Exécution (EA):	Empresa de Obra Sanitaria de Pasto		
Secteur:	WATER AND SANITATION		
Numéro(s) de Prêt(s):	2183/OC-CO	Montant Courant Approuvé:	27.800.000,00
Étape:	Approved	Montant Décaissé à ce Jour:	4.524.019,70
Type d' Opération:	INV - Investissement	% Décaissé:	16,27
Opération(s) Connexe(s):	CO-T1069, RG-P1374	Solde:	23.275.980,30
Sous-Type de l'Opération:	GOM - Global of Multiple Works Operation		
		Initial BID:	27.800.000,00
		Courant BID:	27.800.000,00
		Pari Passu:	63,00
		Cofinancement/Pays:	16.200.000,00
		Estimation Initiale:	44.000.000,00
		Période d'Amortissement (mois):	222

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: 20-sep-2013 Validé par le Représentant: 20-sep-2013



Progrès Cumulé à 2013



Résultats

Résultat: Calidad del Río Pasto (medida en la estación Club de Tenis) mejorada

Indicateur	Unité de Mesure	Ligne de Base	Année Ligne de Base		2009	2010	2011	2012	2013	Acumulado 2014 - 2015	Fin du Projet
Nivel de Caudal del Río Pasto (Estación Club de Tenis)	m3/seg	1,61	2006	P						1,86	1,86
				A							
Calidad del Agua del Río Pasto (Estación Club de Tenis) - Demanda Biológica de Oxígeno (DBO5)	mg/l	210,00	2006	P	210,00					160,00	160,00
				A		66,67	99,67	107,90			
Calidad del Agua del Río Pasto (Estación Club de Tenis) - Oxígeno Disuelto (OD)	mg/l	0,60	2006	P	0,60					1,51	1,51
				A		3,13	3,96	4,92			
Calidad del Agua del Río Pasto (Estación Club de Tenis) -Coliformes	NMP/ 100ml	4,50	2006	P	4,50					3,20	3,20
				A							
Descargas (descoles) directas a los cuerpos de agua (rio pasto y afluentes) de aguas residuales	Número	6,00	2006	P	6,00						
				A		6,00	6,00	4,00			
Reportes año por inundaciones y/o rebosamientos de aguas residuales (negras)	Número	10,00	2011	P						5,00	5,00
				A			10,00	8,00	5,00		

Résultat: Cobertura del servicio de acueducto mejorada

Indicateur	Unité de Mesure	Ligne de Base	Année Ligne de Base		2009	2010	2011	2012	2013	Acumulado 2014 - 2015	Fin du Projet
Hogares atendidos por EMPOPASTO con servicio de acueducto	Hogares	58.750,00	2008	P	1.200,00	1.300,00	600,00	600,00	600,00	1.200,00	66.172,00
				A	858,00	1.708,00	1.463,00	1.593,00	967,00		
Hogares en los estratos 1 y 2 del área urbana atendidos por EMPOPASTO con el servicio de acueducto	Hogares	31.229,00	2008	P	722,00	783,00	360,00	360,00	360,00	726,00	35.006,00
				A	843,00	488,00	508,00	892,00	608,00		

Résultat: Nivel de riesgo financiero de EMPOSPASTO mantenido a un nivel bajo

Indicateur	Unité de Mesure	Ligne de Base	Année Ligne de Base		2009	2010	2011	2012	2013	Acumulado 2014 - 2015	Fin du Projet
Razón de Liquidez (Activo corriente/ Pasivo corriente)	Ratio	1,00	2009	P	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	1,00
				A	2,58	2,08	1,97	2,85	3,12		
Endeudamiento financiero (Deuda Financiera/Pasivo Total)	Porcentaje	40,00	2009	P	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	80,00	40,00
				A	17,95	15,10	9,69	23,88	25,58		
Eficiencia Comercial (Monto recaudado	Porcentaje	85,00	2009	P	85,00	85,00	85,00	85,00	85,00	170,00	85,00

en un año / Monto facturado en un año)				A	91,47	94,74	96,80	97,75	96,89		
Cobertura de Intereses (Utilidad operativa / Gastos financieros)	Ratio	1,50	2009	P	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	3,00	1,50
				A	1,99		6,72	10,41			
EBITDA (Resultado del año antes de Depreciación, Amortización e Intereses) / Ingresos Operacionales del Servicio	Porcentaje	20,00	2009	P	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	40,00	20,00
				A	38,76	33,54	44,00	43,70	47,63		

Résultat: Nuevos hogares con acceso a servicios de saneamiento mejorado en la zona rural

Indicateur	Unité de Mesure	Ligne de Base	Année Ligne de Base		2009	2010	2011	2012	2013	Acumulado 2014 - 2015	Fin du Projet
Hogares rurales con acceso a servicios mejorados de agua potable y saneamiento	Hogares		2009	P						6.200,00	6.200,00
				A					100,00		
Sostenibilidad financiera sistemas rurales construidos - Razón de liquidez (Activo Corriente/Pasivo Corriente)	Ratio		2011	P						1,00	1,00
				A							
Eficiencia comercial de los sistemas rurales construidos - Recaudo (Monto Facturado/Monto Recaudado en un año)	Porcentaje		2011	P						85,00	85,00
				A							

Résultat: Eficiencia operativa de EMPOPASTO mejorada

Indicateur	Unité de Mesure	Ligne de Base	Année Ligne de Base		2009	2010	2011	2012	2013	Acumulado 2014 - 2015	Fin du Projet
Eficiencia Energética	KWH/m3		2011	P							
				A							
Índice de Agua no Contabilizada (m3 facturados en el año/ m3 producidos en el año)*100	Porcentaje	42,20	2009	P	42,20	42,00	41,00	40,00	78,50	75,00	37,00
				A	38,37	39,88	37,86	37,52	37,09		

Produites: Progrès Physique et Financier Annuel 2013

Description	Unité de Mesure	Physique				Financier			
		Planifié	Réel	Unités Cumulées	Unités FDP	Planifié	Réel	Coûts Cumulées	Coûts FDP
Obras de Agua Potable									
Planta de tratamiento de Agua Potable construida	Planta de tratamiento				1,00	2.282.000,00	2.282.000,00		2.282.000,00
Sectores del sistema de acueducto con obras de control de agua no contabilizada (macro y micromedidores, válvulas) instaladas	Sectores	6,00			13,00	1.587.000,00			2.134.860,00
Mejoramiento hidráulico redes acueducto	mt	3.166,00			9.332,00	665.000,00			4.245.000,00
Obras de Alcantarillado									
Colectores (longitud de la vía intervenida) construidos y funcionando	km	1,10	0,20		7,94	3.661.000,00	1.282.000,00		16.487.240,00
Redes de alcantarillado (longitud vía intervenida) construidos y funcionando	km	2,88	0,60		6,00	3.951.000,00	826.000,00		7.494.180,00
Fortalecimiento Empresarial									
Plan estratégico integrado a hechos y propósitos	Plan estratégico				1,00	290.000,00	120.000,00		290.000,00
Estructura organizacional con enfoque por procesos implementada	Estructura organizacional				1,00				308.000,00
Agua para el Campo									
Sistemas de acueducto y/o saneamiento rural construidos y/o mejorados	sistemas	3,00	1,00		10,00	751.000,00	55.000,00		3.671.000,00
Costos Administrativos									
Costos administrativos	N/A					1.657.000,00	165.000,00		7.087.720,00
TOTAL						14.844.000,00	4.730.000,00		44.000.000,00