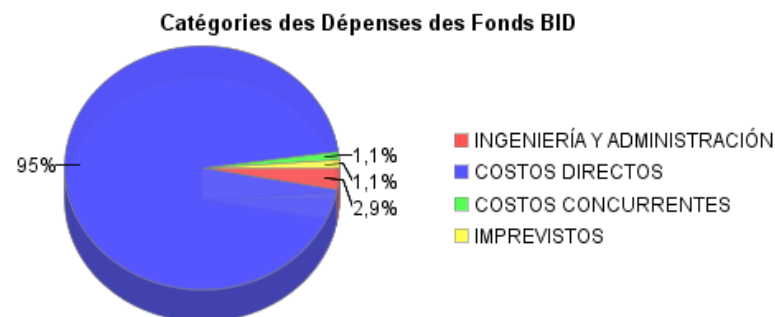
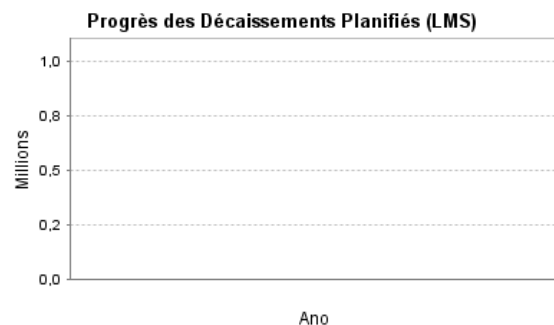
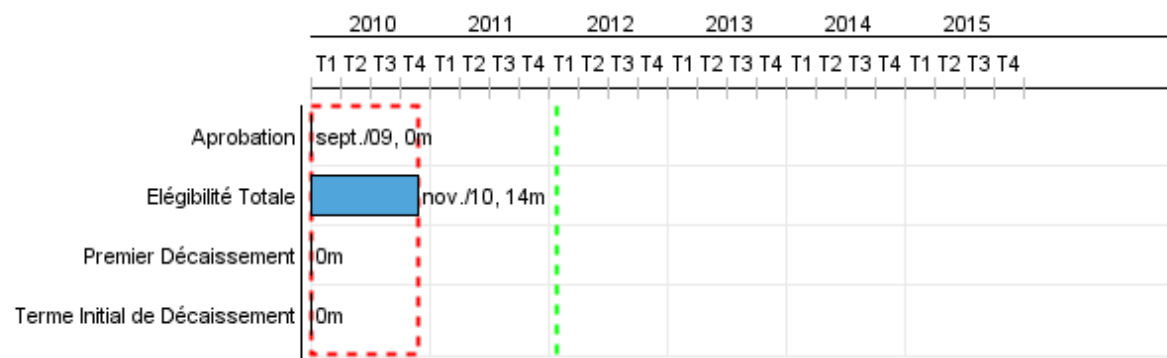


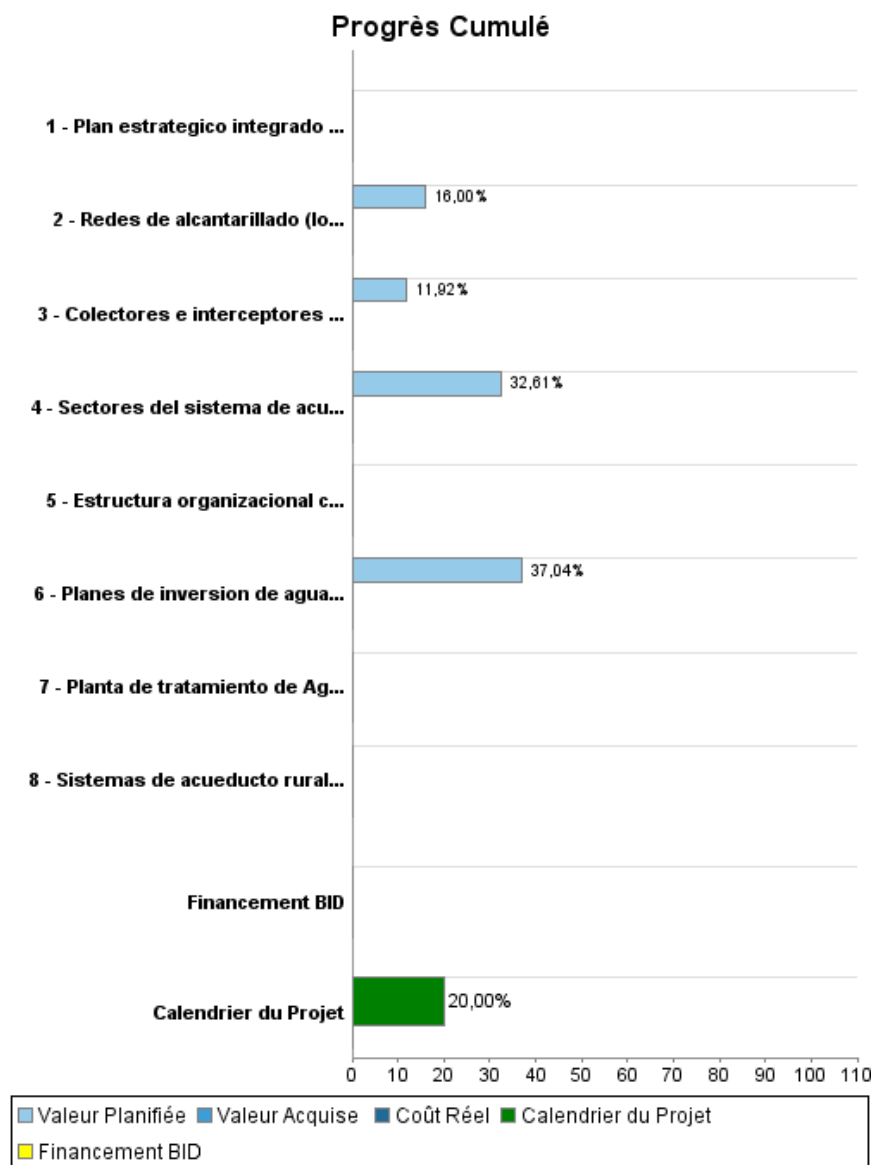
## Rapport Résumé

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-SEWERAGE				
Numéro(s) de Prêt(s):	2183/OC-CO	Montant Courant Approuvé:	27.800.000,00	Initial BID:	27.800.000,00
Étape:	Approved	Montant Décaissé à ce Jour:		Courant BID:	27.800.000,00
Type d' Opération:	INV - Investissement	% Décaissé:		Pari Passu:	63,00
Opération(s) Connexe(s):	CO-T1069, RG-P1374	Solde:	27.800.000,00	Cofinancement/Pays:	16.200.000,00
Sous-Type de l'Opération:	GOM - Global of Multiple Works Operation			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: Oct 17, 2011 Validé par le Représentant: Oct 24, 2011



## Progrès Cumulé à 2011



## Résultats

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

Indicateur	Unité de Mesure	Ligne de Base	Année Ligne de Base		Fin du Projet
Nivel de Caudal del Río Pasto (Estacion Club de Tenis)	m3/seg	1,61	2006	P A	1,86
Calidad del Agua del Río Pasto (Estacion Club de Tenis) - Demanda Biológica de Oxígeno (DBO5)	mg/l	210,00	2006	P A	160,00
Calidad del Agua del Río Pasto (Estacion Club de Tenis) - Oxígeno Disuelto (OD)	mg/l	0,60	2006	P A	1,51
Calidad del Agua del Río Pasto (Estacion Club de Tenis) -Coliformes	NMP/ 100ml	4,50	2006	P A	3,20
Descargas (descoles) directas a los cuerpos de agua (rio pasto y afluentes) de aguas residuales	Número	6,00	2006	P A	0,00
Quejas año por inundaciones y/o rebosamientos de aguas residuales (negras)	Número		2011	P A	0,00

**Résultat:** Cobertura del servicio de acueducto mejorada

Indicateur	Unité de Mesure	Ligne de Base	Année Ligne de Base		Fin du Projet
Hogares atendidos por EMPOPASTO con servicio de acueducto	Hogares	62.500,00	2009	P A	68.000,00
Hogares en los estratos 1 y 2 del area urbana atendidos por EMPOPASTO con el servicio de acueducto	Hogares	37.625,00	2008	P A	40.936,00

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

Indicateur	Unité de Mesure	Ligne de Base	Année Ligne de Base		Fin du Projet
Razon de Liquidez (Activo corriente/ Pasivo corriente)	Ratio	1,00	2009	P A	1,00
Endeudamiento financiero (Deudas/Pasivo)	Porcentaje	40,00	2009	P A	40,00
Eficiencia del recaudo (Monto facturado/ Monto recaudado en un año)	Porcentaje	85,00	2009	P A	85,00
Cobertura de Intereses (Utilidad operativa / Gastos financieros)	Ratio	1,50	2009	P A	1,50
EBITDA (Resultado del año ante de Depreciacion, Amortizacion e Intereses) / Ingresos Operacionales del Servicio	Porcentaje	20,00	2009	P A	20,00

## RAPPORT DE SUIVI

CO-L1028 - Water and Sanitation Program for the Municipio of Pasto  
2011 1º período com fechamento em (30-Jun-2011)

Banque Interaméricaine de Développement - BID

Bureau de la planification stratégique et de l'efficacité du développement  
Dernière Mise à Jour: 19/09/2011

<b>Résultat:</b>	Nuevos hogares con acceso a servicios de saneamiento mejorado en la zona rural
------------------	--

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

<b>Résultat:</b>	Eficiencia operativa de EMPOPASTO mejorada
------------------	--

Indicateur	Unité de Mesure	Ligne de Base	Année Ligne de Base		Fin du Projet
Eficiencia Energética	KWH/m3		2011	P A	0,00
Indice de Agua no Contabilizada (Agua facturada/ Agua producida en un año)	Porcentaje	42,20	2009	P A	37,00

## Produites: Progrès Physique et Financier Annuel 2011

Description	Unité de Mesure	Physique				Financier			
		Planifié	Réel	Unités Cumulées	Unités FDP	Planifié	Réel	Coûts Cumulées	Coûts FDP
<b>Obras de Agua Potable</b>									
Planta de tratamiento de Agua Potable construida	Planta de tratamiento				1,00				6.300.000,00
Sectores del sistema de acueducto con obras de control de agua no contabilizada (macro y micromedidores, valvulas) instaladas	Sectores	2,00			13,00	750.000,00			2.300.000,00
<b>Obras de Alcantarillado</b>									
Colectores e interceptores (longitud de via intervenida) con diametros entre 12 y 40 en tuberia de concreto/PVC que recogen las aguas servidas han sido construidos	km	2,01			7,60	2.300.000,00			19.300.000,00
Redes de alcantarillado (longitud via intervenida) construidos	km	2,00			6,01	800.000,00			5.000.000,00
<b>Fortalecimiento Empresarial</b>									
Plan estrategico integrado a hechos y propositos	Plan estrategico				1,00				750.000,00
Estructura organizacional con enfoque por procesos implementada	Estructura organizacional				1,00				
<b>Agua para el Campo</b>									
Planes de inversion de agua potable y saneamiento basico en zonas rurales disenados	proyectos	5,00			15,00	1.500.000,00			4.050.000,00
Sistemas de acueducto rural construidos	sistemas	3,00			18,00				
<b>Costos Administrativos</b>									
<b>TOTAL</b>						<b>5.350.000,00</b>			<b>37.700.000,00</b>