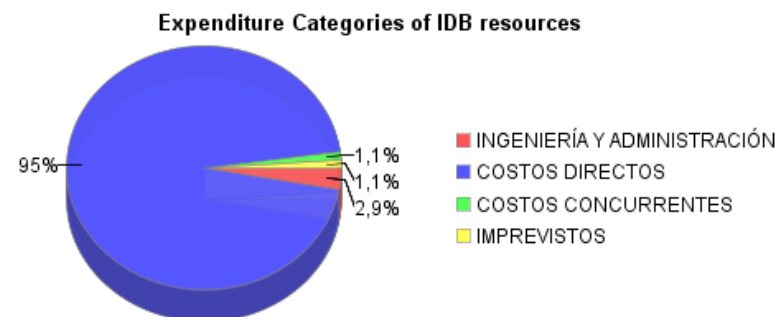
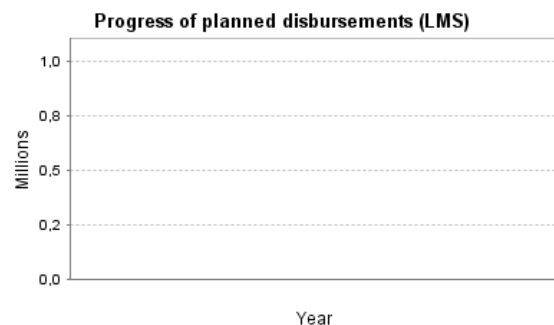
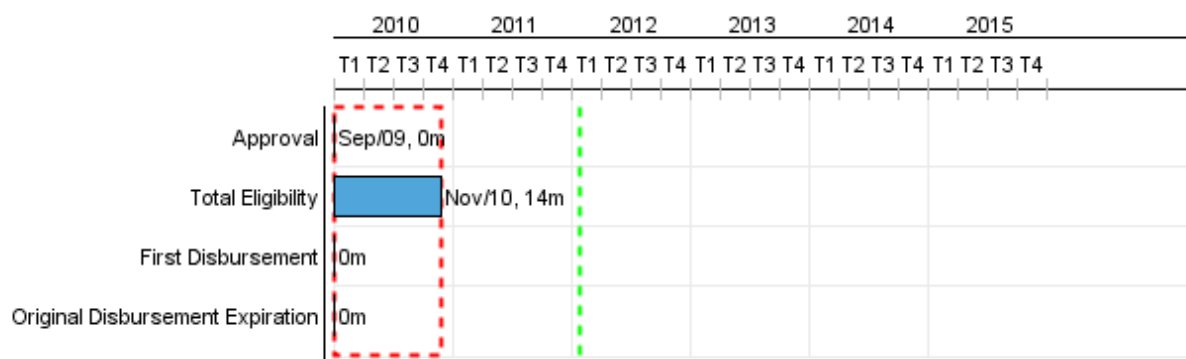


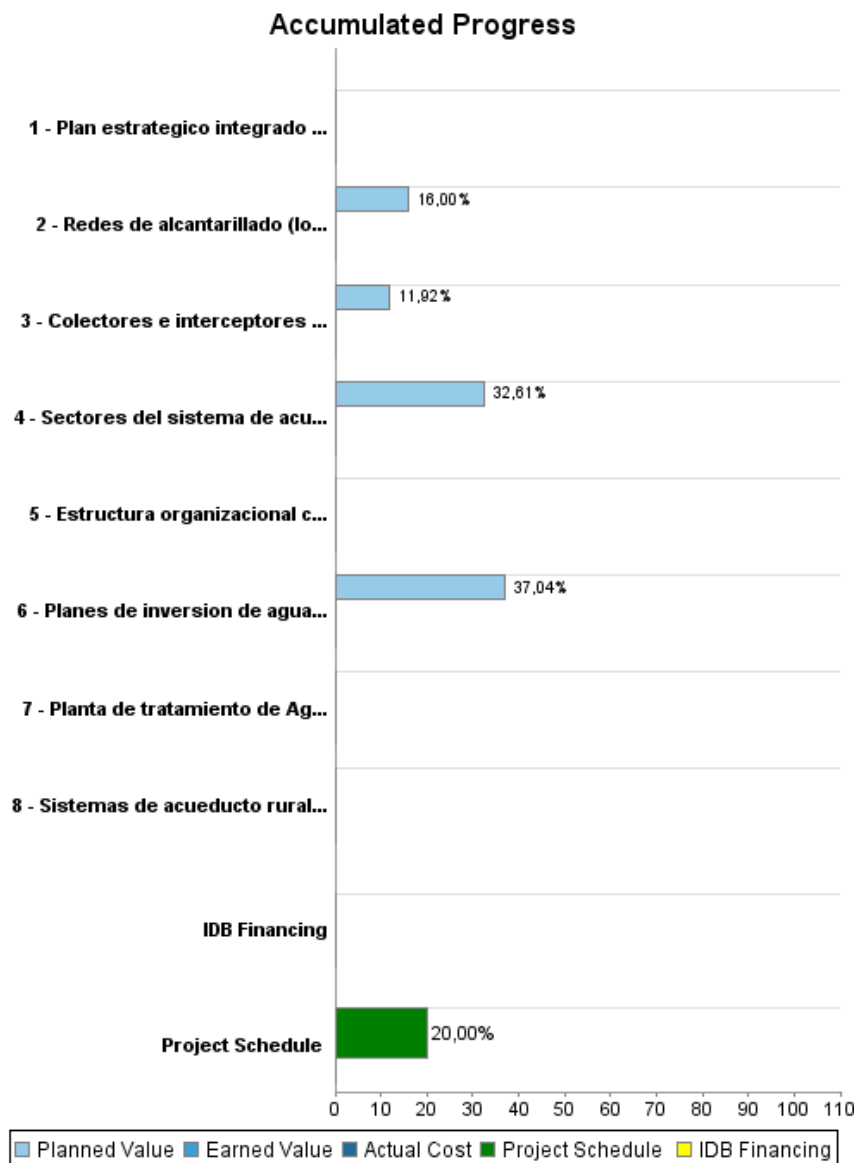
## Summary Report

Basic Data		Available Funds (US\$)		Total Cost and Source	
Executing Agency (EA):	Empresa de Obra Sanitaria de Pasto				
Sector:	WATER AND SANITATION-SEWERAGE				
Loan Number(s):	2183/OC-CO	Current Approved Amount:	27.800.000,00	Original IDB:	27.800.000,00
Stage:	Approved	Disbursed Amount to Date:		Current IDB:	27.800.000,00
Operation Type:	INV - Investment	% Disbursed:		Pari-passu:	63,00
Related Operation(s):	CO-T1069, RG-P1374	Balance:	27.800.000,00	Co-Financing/Country:	16.200.000,00
Operation Subtype:	GOM - Global of Multiple Works Operation			Original Estimate:	44.000.000,00
				Amortization Period (months):	222

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: Oct 17, 2011 Validated by Country Representative: Oct 24, 2011



## Accumulated Progress as of 2011



## Outcomes

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		End of project
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 (río 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

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		End of project
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

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		End of project
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

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

# PROGRESS MONITORING REPORT

CO-L1028 - Water and Sanitation Program for the Municipio of Pasto  
2011 1st period with closure up to (30-Sep-2011)

Inter-American Development Bank - IDB

Office of Strategic Planning and Development Effectiveness

Last Update: 19/09/2011

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		End of project
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>Outcome:</b>	Eficiencia operativa de EMPOPASTO mejorada
-----------------	--

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		End of project
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

## Outputs: Annual Physical and Financial Progress 2011

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