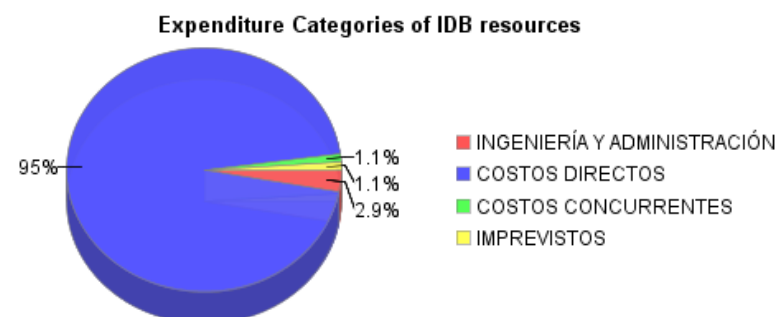
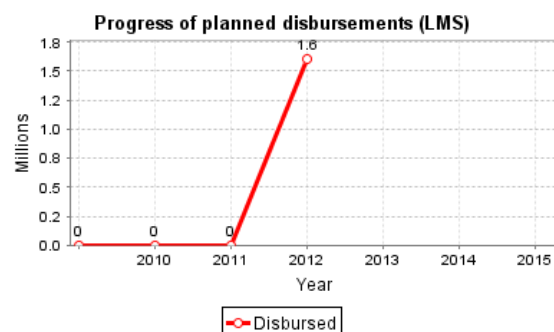
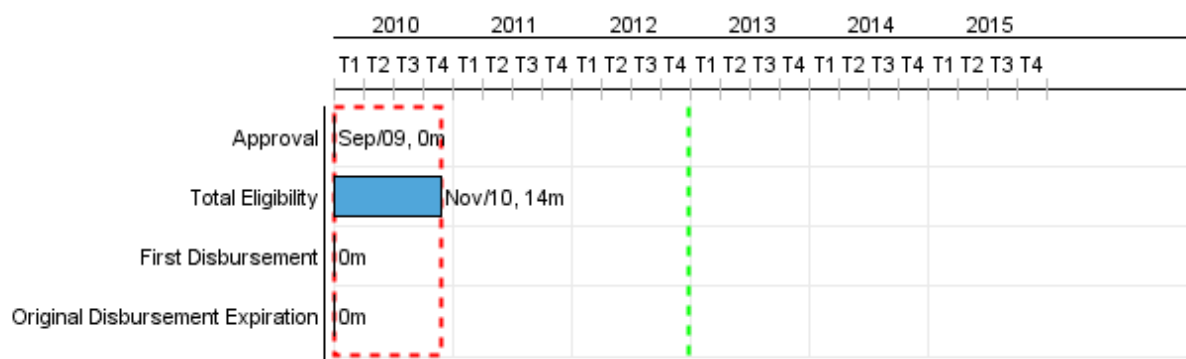


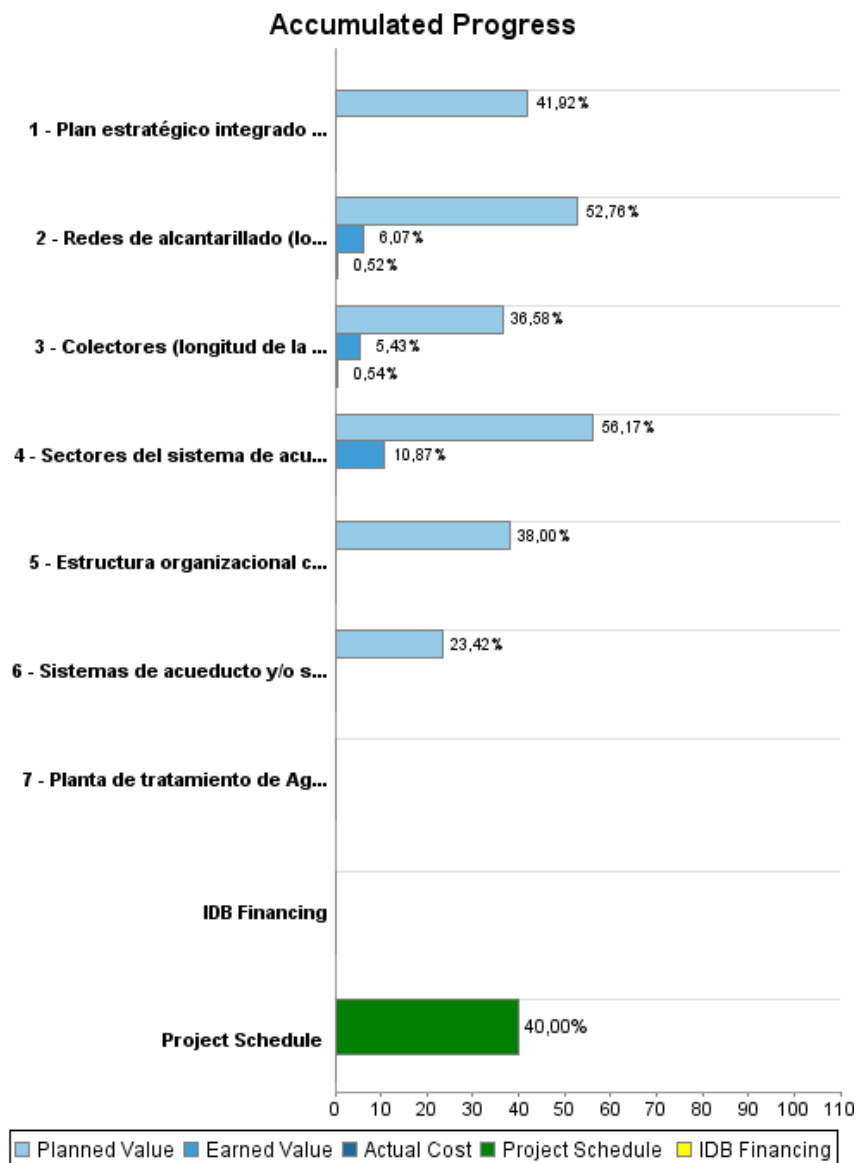
## Summary Report

Basic Data		Available Funds (US\$)		Total Cost and Source	
Executing Agency (EA):	Empresa de Obra Sanitaria de Pasto				
Sector:	WATER AND SANITATION				
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: 26-sep-2012 Validated by Country Representative: 26-sep-2012



## Accumulated Progress as of 2012



## Outcomes

**Outcome:** Calidad del Río Pasto (medida en la estación Club de Tennis) mejorada

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2009	2010	End of project
Nivel de Caudal del Río Pasto (Estación Club de Tennis)	m3/seg	1.61	2006	P A			1.86
Calidad del Agua del Río Pasto (Estación Club de Tennis) - Demanda Biológica de Oxígeno (DBO5)	mg/l	210.00	2006	P A			160.00
Calidad del Agua del Río Pasto (Estación Club de Tennis) - Oxígeno Disuelto (OD)	mg/l	0.60	2006	P A			1.51
Calidad del Agua del Río Pasto (Estación Club de Tennis) -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			
Reportes año por inundaciones y/o rebosamientos de aguas residuales (negras)	Número	10.00	2011	P A			5.00

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2009	2010	End of project
Hogares atendidos por EMPOPASTO con servicio de acueducto	Hogares	62,500.00	2009	P A	63,700.00	65,000.00	68,000.00
Hogares en los estratos 1 y 2 del área urbana atendidos por EMPOPASTO con el servicio de acueducto	Hogares	37,625.00	2008	P A	38,347.00	39,130.00	40,936.00

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2009	2010	End of project
Razón de Liquidez (Activo corriente/ Pasivo corriente)	Ratio	1.00	2009	P A			1.00
Endeudamiento financiero (Deuda Financiera/Pasivo Total)	Porcentaje	40.00	2009	P A			40.00
Eficiencia Comercial (Monto recaudado en un año / Monto facturado 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 antes de Depreciación, Amortización 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  
2012 1º period with closure up to (30-sep-2012)

Inter-American Development Bank - IDB

Office of Strategic Planning and Development Effectiveness  
Last Update: 24/09/2012

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2009	2010	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 construidos - Razón de liquidez (Activo Corriente/Pasivo Corriente)	Ratio		2011	P A			1.00
Eficiencia comercial de los sistemas rurales construidos - Recaudo (Monto Facturado/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		2009	2010	End of project
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 A			37.00

## Outputs: Annual Physical and Financial Progress 2012

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				7.278.000,00
Sectores del sistema de acueducto con obras de control de agua no contabilizada (macro y micromedidores, válvulas) instaladas	Sectores	4,00			13,00	1.188.000,00			3.450.000,00
<b>Obras de Alcantarillado</b>									
Colectores (longitud de la vía intervenida) construidos y funcionando	km	1,99	0,50		7,86	3.326.000,00	83.613,81		15.378.000,00
Redes de alcantarillado (longitud vía intervenida) construidos y funcionando	km	1,64	0,26		6,01	2.119.000,00	28.537,80		5.533.000,00
<b>Fortalecimiento Empresarial</b>									
Plan estratégico integrado a hechos y propósitos	Plan estratégico				1,00	140.000,00			334.000,00
Estructura organizacional con enfoque por procesos implementada	Estructura organizacional				1,00	190.000,00			500.000,00
<b>Agua para el Campo</b>									
Sistemas de acueducto y/o saneamiento rural construidos y/o mejorados	sistemas	1,00			10,00	890.000,00			3.800.000,00
<b>Costos Administrativos</b>									
Costos administrativos	N/A					1.682.000,00	61.507,40		7.727.000,00
<b>TOTAL</b>						<b>9.535.000,00</b>	<b>173.659,01</b>		<b>44.000.000,00</b>