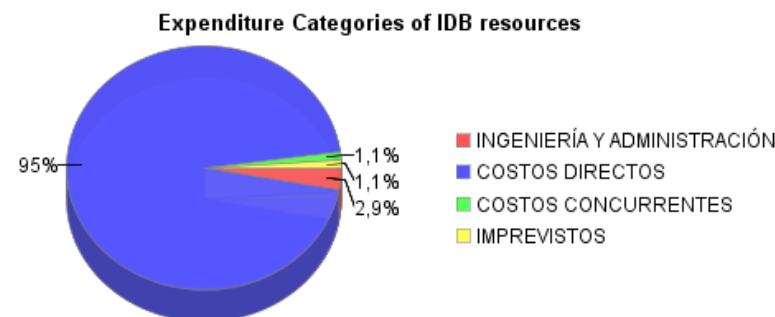
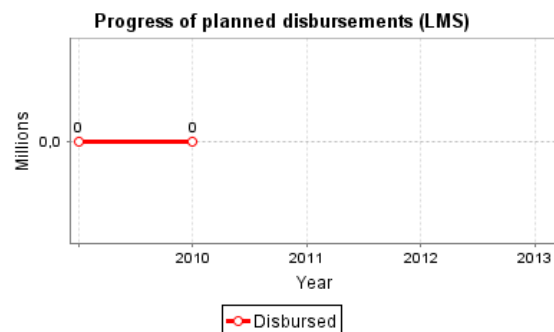
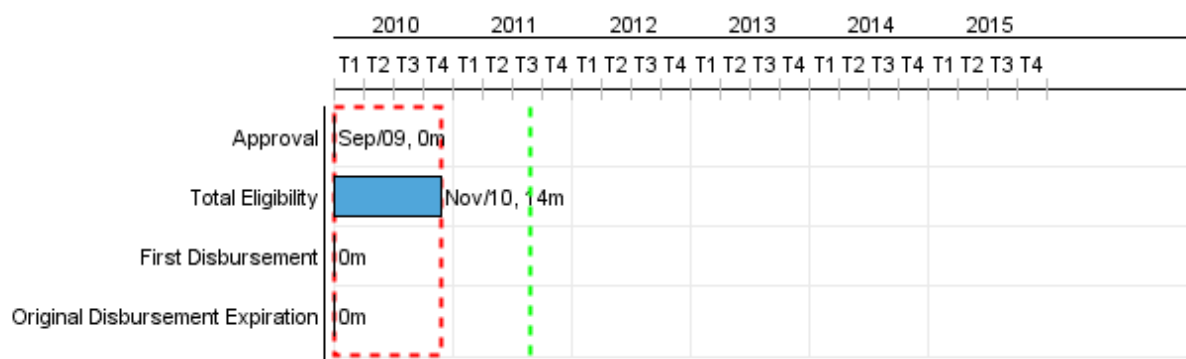


## Summary Report

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:	
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: Apr 1, 2011 Validated by Country Representative: Apr 15, 2011



## Accumulated Progress as of 2010



## Outcomes

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		End of project
Caudal Estacion Club de Tenis	m3/seg	1,61	2006	P A	1,86
DBO5 Estacion Club de Tenis	mg/l	210,00	2006	P A	1,60
OD DBO5 Estacion Club de Tenis	mg/l	0,60	2006	P A	1,51
Coliformes DBO5 Estacion Club de Tennis	NMP/ 100ml	4,50	2006	P A	3,20
Numero de descargas (descoles) directas a los cuerpos de agua (rio pasto y afluentes) de aguas residuales	Descargas	6,00	2006	P A	0,00
Numero de quejas al año por inundaciones y/o rebosamientos de aguas residuales (negras)	Quejas		2011	P A	0,00

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		End of project
Suscriptores del servicio de agua potable servidos por EMPOPASTO	Suscriptores	62.500,00	2009	P A	68.000,00
Suscriptores del servicio de acueducto en los estratos 1 y 2 del area urbana	Suscriptores	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 en la zona rural mejorado

# PROGRESS MONITORING REPORT

CO-L1028 - Water and Sanitation Program for the Municipio of Pasto  
2010 2º period with closure up to(31-Mar-2011)

Inter-American Development Bank - IDB

Office of Strategic Planning and Development Effectiveness

Last Update: 30/03/2011

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		End of project
Hogares con acceso al servicio	Hogares		2009	P A	6.200,00
Razon de liquidez (Activo corriente/ Pasivo corriente)	Porcentaje		2011	P A	0,00
Eficiencia del recaudo (Monto facturado/ Monto recaudado en un año)	Porcentaje		2011	P A	0,00

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		End of project
Disminucion de costos de bombeo medido en KWH ahorrados	\$		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: 2010 Annual Physical and Financial Progress 2010

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				13,00				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				7,60				19.300.000,00
Redes de alcantarillado (longitud via intervenida) construidos	km				6,01				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				15,00				4.050.000,00
Sistemas de acueducto rural construidos	sistemas				18,00				
<b>Costos Administrativos</b>									
<b>TOTAL</b>									<b>37.700.000,00</b>