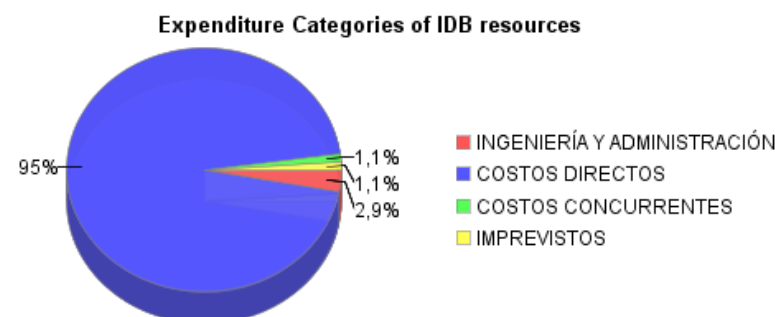
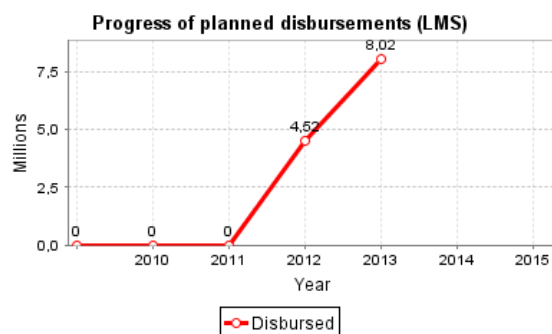
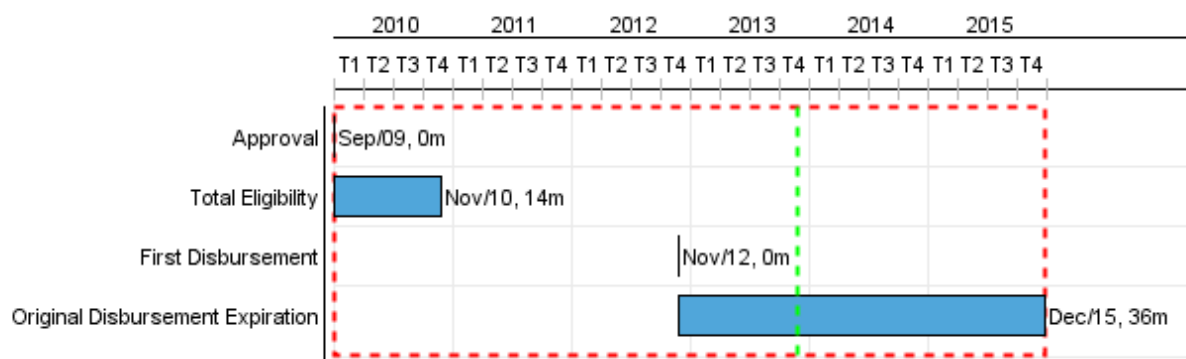


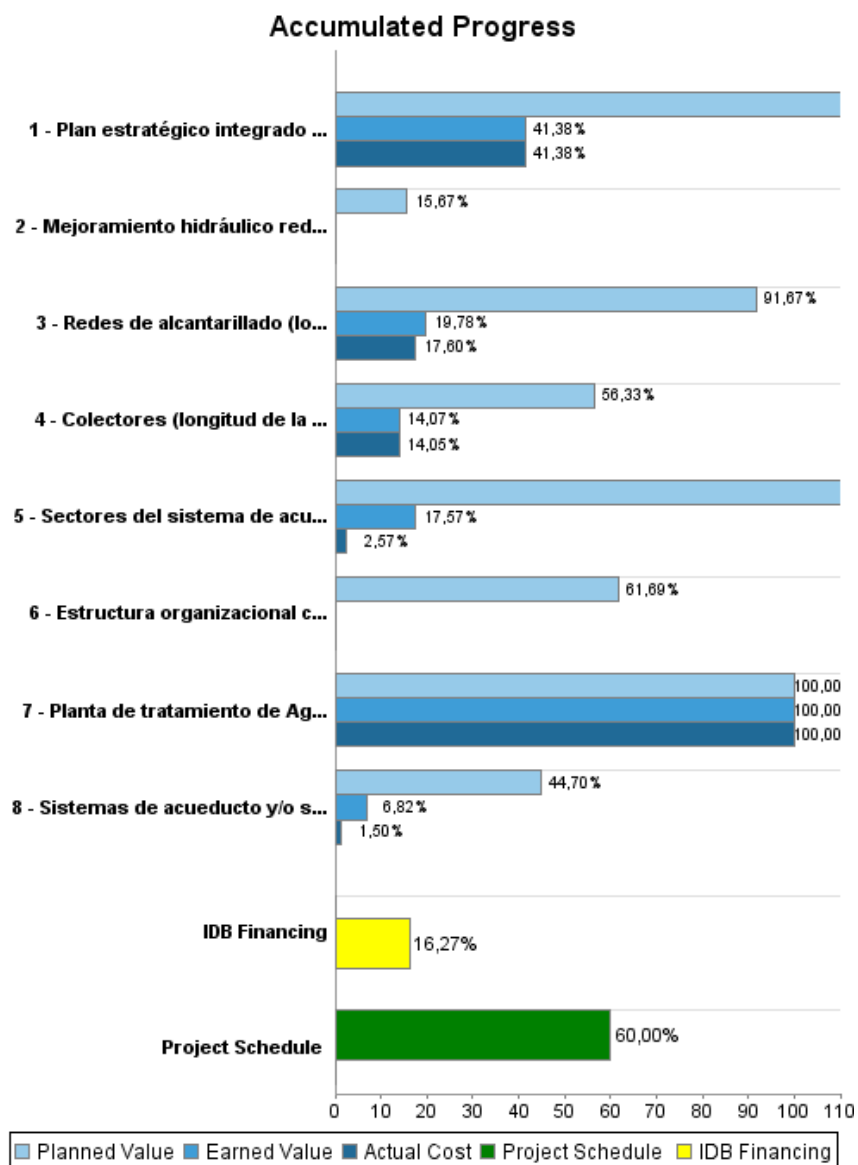
## Summary Report

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:	4.524.019,70	Current IDB:	27.800.000,00
Operation Type:	INV - Investment	% Disbursed:	16,27	Pari-passu:	63,00
Related Operation(s):	CO-T1069, RG-P1374	Balance:	23.275.980,30	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: 20-sep-2013 Validated by Country Representative: 20-sep-2013



## Accumulated Progress as of 2013



## Outcomes

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

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

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2009	2010	2011	2012	2013	Accumulated 2014 - 2015	End of project
Hogares atendidos por EMPOPASTO con servicio de acueducto	Hogares	58.750,00	2008	P A	1.200,00 858,00	1.300,00 1.708,00	600,00 1.463,00	600,00 1.593,00	600,00 967,00	1.200,00	66.172,00
Hogares en los estratos 1 y 2 del área urbana atendidos por EMPOPASTO con el servicio de acueducto	Hogares	31.229,00	2008	P A	722,00 843,00	783,00 488,00	360,00 508,00	360,00 892,00	360,00 608,00	726,00	35.006,00

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2009	2010	2011	2012	2013	Accumulated 2014 - 2015	End of project
Razón de Liquidez (Activo corriente/ Pasivo corriente)	Ratio	1,00	2009	P A	1,00 2,58	1,00 2,08	1,00 1,97	1,00 2,85	1,00 3,12	2,00	1,00
Endeudamiento financiero (Deuda Financiera/Pasivo Total)	Porcentaje	40,00	2009	P A	40,00 17,95	40,00 15,10	40,00 9,69	40,00 23,88	40,00 25,58	80,00	40,00
Eficiencia Comercial (Monto recaudado en un año / Monto facturado en un año )	Porcentaje	85,00	2009	P A	85,00 91,47	85,00 94,74	85,00 96,80	85,00 97,75	85,00 96,89	170,00	85,00
Cobertura de Intereses (Utilidad operativa / Gastos financieros)	Ratio	1,50	2009	P A	1,50 1,99	1,50	1,50 6,72	1,50 10,41	1,50	3,00	1,50

# PROGRESS MONITORING REPORT

CO-L1028 - Water and Sanitation Program for the Municipio of Pasto  
2013 1º period closed in (31-Oct-2013)

Inter-American Development Bank - IDB

Office of Strategic Planning and Development Effectiveness

Last Update: 18/09/2013

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		

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2009	2010	2011	2012	2013	Accumulated 2014 - 2015	End of project
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							

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

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2009	2010	2011	2012	2013	Accumulated 2014 - 2015	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	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		

## Outputs: Annual Physical and Financial Progress 2013

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	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
<b>Obras de Alcantarillado</b>									
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
<b>Fortalecimiento Empresarial</b>									
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
<b>Agua para el Campo</b>									
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
<b>Costos Administrativos</b>									
Costos administrativos	N/A					1.657.000,00	165.000,00		7.087.720,00
<b>TOTAL</b>						<b>14.844.000,00</b>	<b>4.730.000,00</b>		<b>44.000.000,00</b>