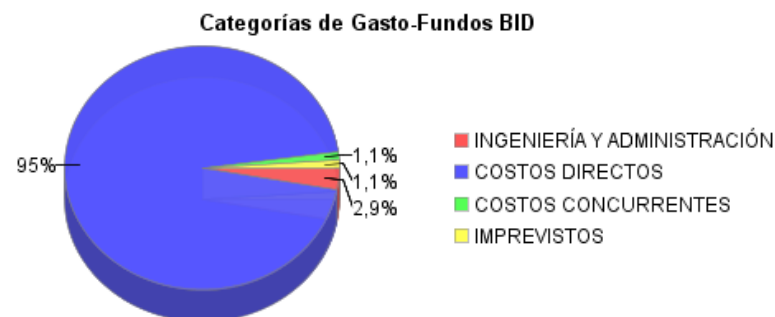
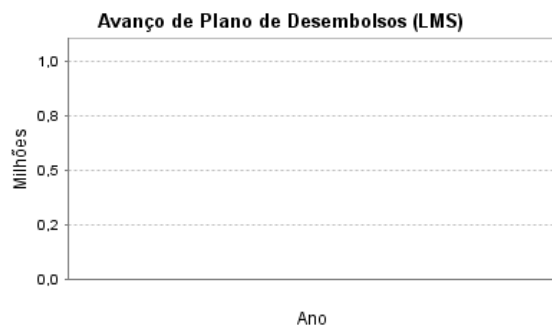
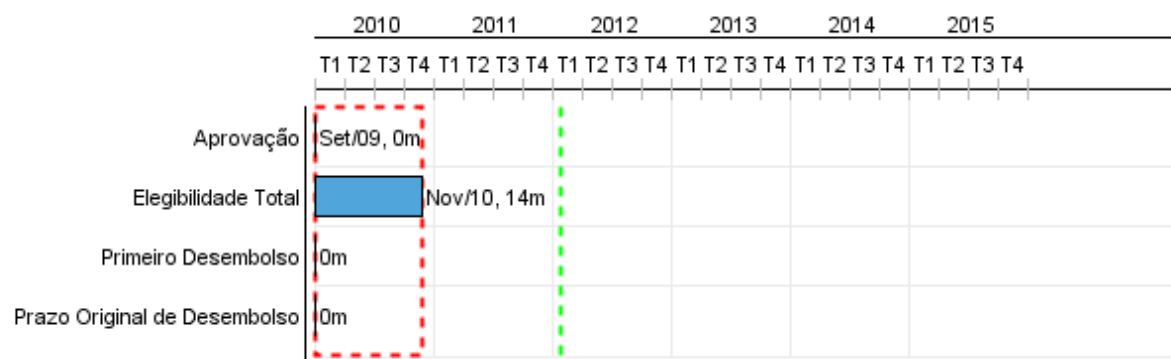


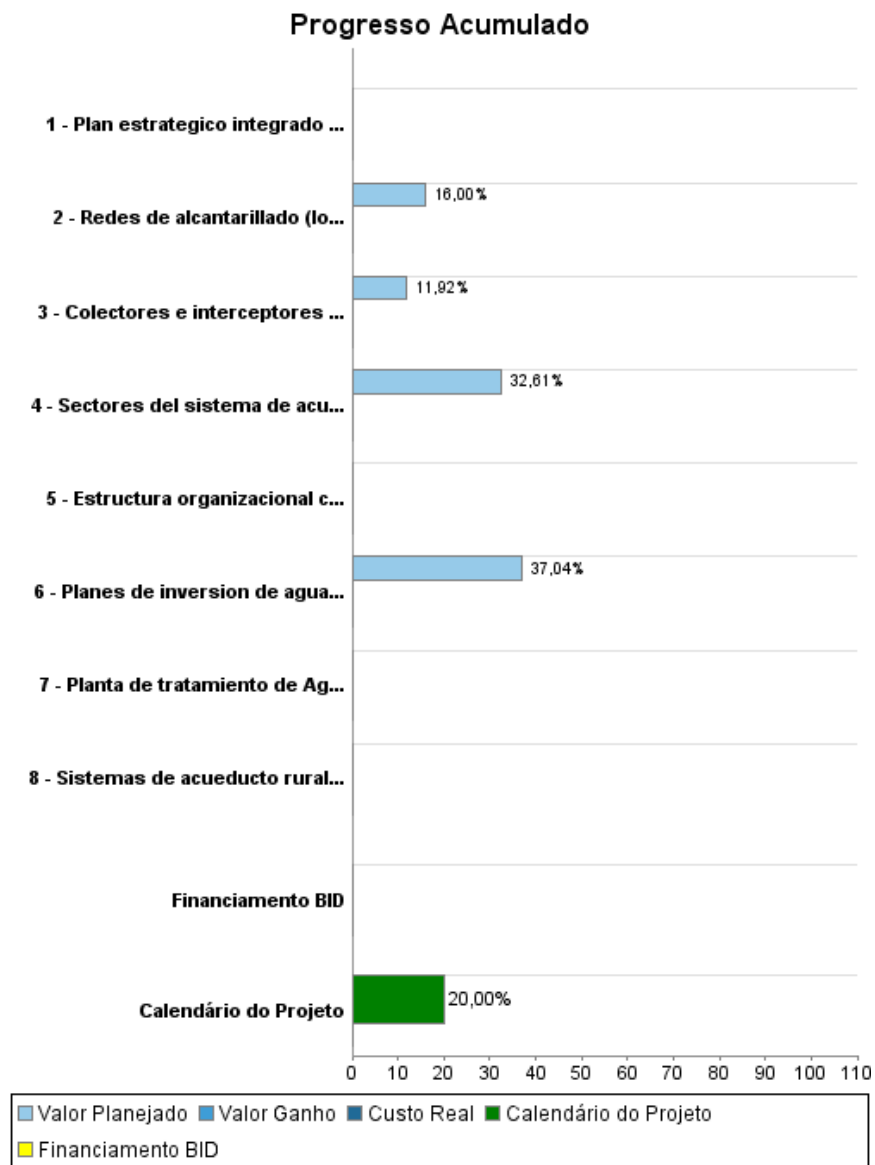
Relatório Resumido

| Dados Gerais | Fundos Disponíveis (US\$) | Custo Total e Fonte |
|---|---------------------------|-------------------------------------|
| Executor: Empresa de Obra Sanitaria de Pasto | | |
| Sector: WATER AND SANITATION-SEWERAGE | | |
| Número da Operação: 2183/OC-CO | Atual: 27.800.000,00 | Original BID: 27.800.000,00 |
| Estágio: Approved | Desembolsado: | Corrente BID: 27.800.000,00 |
| Tipo Operação: INV - Investimento | % Desembolsado: | Pari-passu: 63,00 |
| Operação Relacionada: CO-T1069, RG-P1374 | Saldo: 27.800.000,00 | Cofinanciamento/País: 16.200.000,00 |
| Subtipo de Operação: GOM - Global of Multiple Works Operation | | Original Estimado: 44.000.000,00 |
| | | Período de Amortização (meses): 222 |

| Categoria do impacto social | Reformulação | Validação |
|--------------------------------|---|---|
| Categoria do impacto social: B | () Os objetivos do projeto foram reformulados? | Validado pelo Chefe de Divisão: Oct 17, 2011 Validado pelo Representante do País: Oct 24, 2011 |



Progresso Acumulado até 2011



Resultados

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

| Indicador | Unidade Medida | Linha Base | Ano Linha Base | | Final do Projeto |
|---|----------------|------------|----------------|--------|------------------|
| 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 |

Resultado: Cobertura del servicio de acueducto mejorada

| Indicador | Unidade Medida | Linha Base | Ano Linha Base | | Final do Projeto |
|--|----------------|------------|----------------|--------|------------------|
| 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 |

Resultado: Nivel de riesgo financiero de EMPOSPASTO mantenido a un nivel bajo

| Indicador | Unidade Medida | Linha Base | Ano Linha Base | | Final do Projeto |
|---|----------------|------------|----------------|--------|------------------|
| 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 |

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

RELATÓRIO DE MONITOREIO DE PROGRESSO

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

Banco Interamericano de Desenvolvimento - IDB

Escritório de Planejamento Estratégico e Efetividade no Desenvolvimento
Última Atualização do PMR: 19/09/2011

| Indicador | Unidade Medida | Linha Base | Ano Linha Base | | Final do Projeto |
|---|----------------|------------|----------------|--------|------------------|
| 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 |

| | |
|-------------------|--|
| Resultado: | Eficiencia operativa de EMPOPASTO mejorada |
|-------------------|--|

| Indicador | Unidade Medida | Linha Base | Ano Linha Base | | Final do Projeto |
|--|----------------|------------|----------------|--------|------------------|
| 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 |

Produtos: Progresso Físico e Financeiro Anual 2011

| Descrição | Unidade de medida | Físico | | | | Financeiro | | | |
|---|---------------------------|-----------|-------|---------------------|--------------|---------------------|-------|-------------------|----------------------|
| | | Planejado | Atual | Unidades Acumuladas | Unidades FDP | Planejado | Atual | Custos Acumulados | Custos FDP |
| Obras de Agua Potable | | | | | | | | | |
| 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 |
| Obras de Alcantarillado | | | | | | | | | |
| 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 |
| Fortalecimiento Empresarial | | | | | | | | | |
| 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 | | | | |
| Agua para el Campo | | | | | | | | | |
| 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 | | | | |
| Costos Administrativos | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | 5.350.000,00 | | | 37.700.000,00 |