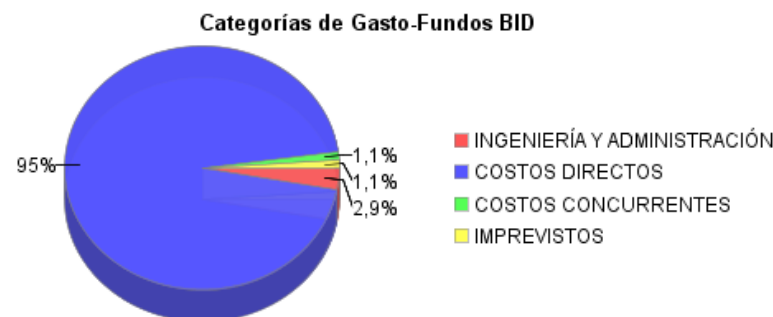
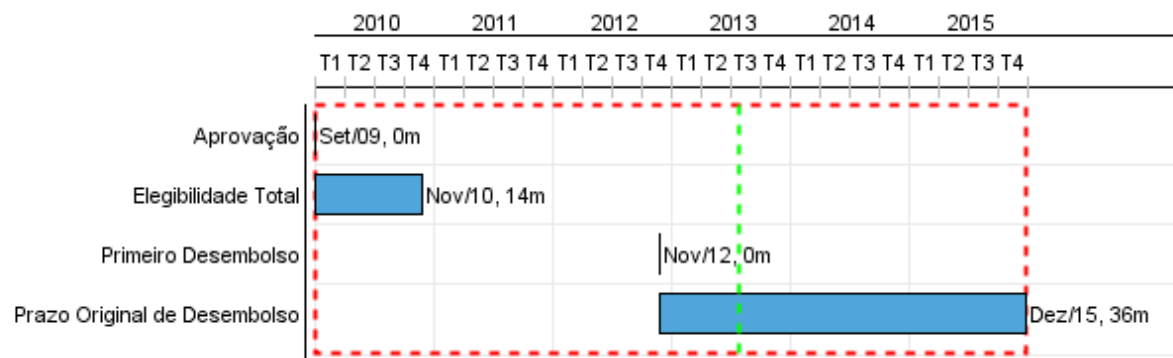


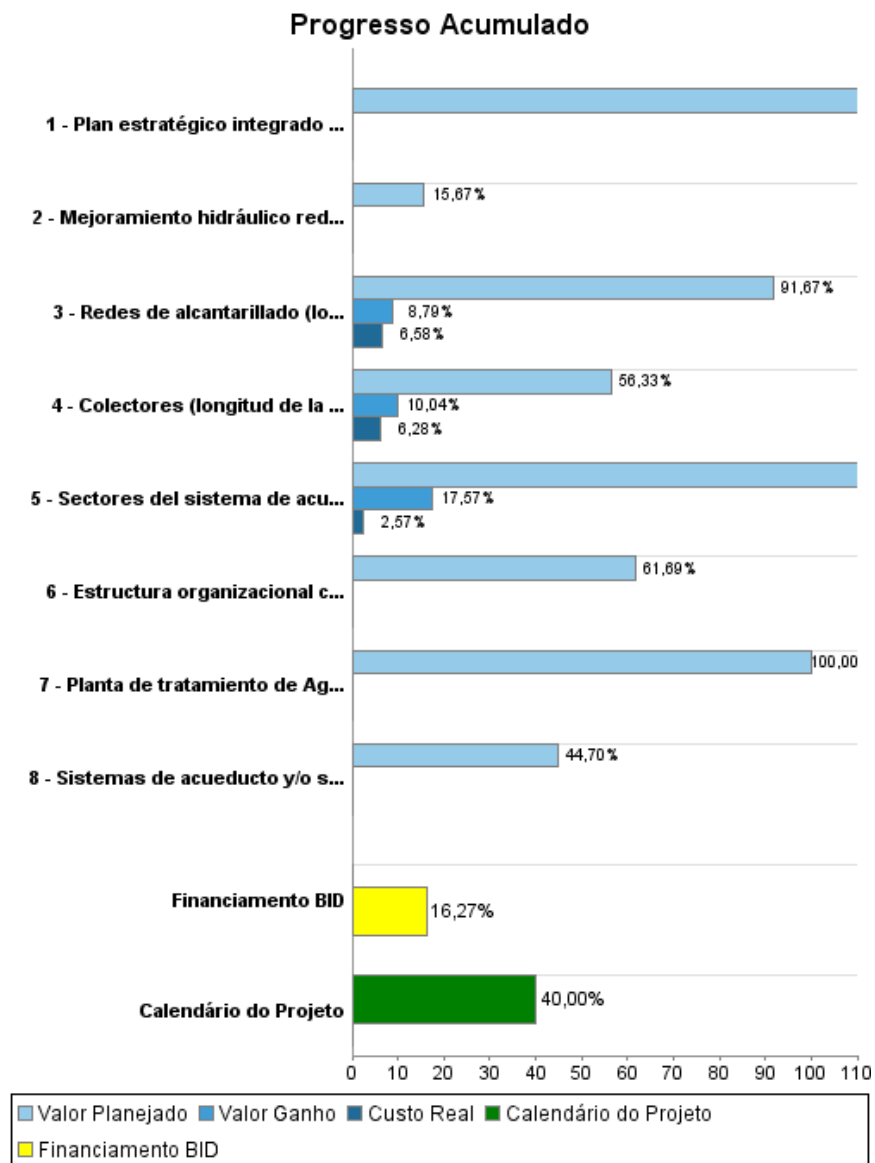
Relatório Resumido

| Dados Gerais | Fundos Disponíveis (US\$) | Custo Total e Fonte |
|---|----------------------------|-------------------------------------|
| Executor: Empresa de Obra Sanitaria de Pasto | | |
| Setor: WATER AND SANITATION | | |
| Número da Operação: 2183/OC-CO | Atual: 27.800.000,00 | Original BID: 27.800.000,00 |
| Estágio: Approved | Desembolsado: 4.524.019,70 | Corrente BID: 27.800.000,00 |
| Tipo Operação: INV - Investimento | % Desembolsado: 16,27 | Pari-passu: 63,00 |
| Operação Relacionada: CO-T1069, RG-P1374 | Saldo: 23.275.980,30 | 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: 27-mar-2013 Validado pelo Representante do País: 10-abr-2013 |



Progresso Acumulado até 2012



Resultados

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

| Indicador | Unidade Medida | Linha Base | Ano Linha Base | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | Acumulado 2014 - 2015 | Final do Projeto |
|---|----------------|------------|----------------|--------|--------|-------|-------|--------|------|-----------------------|------------------|
| Nivel de Caudal del Río Pasto (Estación Club de Tenis) | m3/seg | 1,61 | 2006 | P A | | | | | | 1,86 | 1,86 |
| Calidad del Agua del Río Pasto (Estación Club de Tenis) - 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 Tenis) - 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 Tenis) -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 |

Resultado: Cobertura del servicio de acueducto mejorada

| Indicador | Unidade Medida | Linha Base | Ano Linha Base | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | Acumulado 2014 - 2015 | Final do Projeto |
|--|----------------|------------|----------------|--------|--------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------|-----------------------|------------------|
| 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 | 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 | 726,00 | 35.006,00 |

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

| Indicador | Unidade Medida | Linha Base | Ano Linha Base | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | Acumulado 2014 - 2015 | Final do Projeto |
|---|----------------|------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-----------------------|------------------|
| 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 | 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 | 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 | 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 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|------------|-------|------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 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 | | | |

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

| Indicador | Unidade Medida | Linha Base | Ano Linha Base | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | Acumulado 2014 - 2015 | Final do Projeto |
|--|----------------|------------|----------------|---|------|------|------|------|------|-----------------------|------------------|
| Hogares rurales con acceso a servicios mejorados de agua potable y saneamiento | Hogares | | 2009 | P | | | | | | 6.200,00 | 6.200,00 |
| | | | | A | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | |

Resultado: Eficiencia operativa de EMPOPASTO mejorada

| Indicador | Unidade Medida | Linha Base | Ano Linha Base | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | Acumulado 2014 - 2015 | Final do Projeto |
|--|----------------|------------|----------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------|------------------|
| 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 | 39,00 | 75,00 | 37,00 |
| | | | | A | 38,37 | 39,88 | 37,86 | 37,52 | | | |

Produtos: Progresso Físico e Financeiro Anual 2012

| 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 | | | | 2.282.000,00 |
| 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 | 54.860,00 | | 2.134.860,00 |
| Mejoramiento hidráulico redes acueducto | mt | | | | 9.332,00 | | | | 4.245.000,00 |
| Obras de Alcantarillado | | | | | | | | | |
| Colectores (longitud de la vía intervenida) construidos y funcionando | km | 1,99 | 0,99 | | 7,94 | 3.326.000,00 | 1.035.240,00 | | 16.487.240,00 |
| Redes de alcantarillado (longitud vía intervenida) construidos y funcionando | km | 1,64 | 0,51 | | 6,00 | 2.119.000,00 | 493.180,00 | | 7.494.180,00 |
| Fortalecimiento Empresarial | | | | | | | | | |
| Plan estratégico integrado a hechos y propósitos | Plan estratégico | | | | 1,00 | 140.000,00 | | | 290.000,00 |
| Estructura organizacional con enfoque por procesos implementada | Estructura organizacional | | | | 1,00 | 190.000,00 | | | 308.000,00 |
| Agua para el Campo | | | | | | | | | |
| Sistemas de acueducto y/o saneamiento rural construidos y/o mejorados | sistemas | 1,00 | | | 10,00 | 890.000,00 | | | 3.671.000,00 |
| Costos Administrativos | | | | | | | | | |
| Costos administrativos | N/A | | | | | 1.682.000,00 | 1.571.610,00 | | 7.087.720,00 |
| TOTAL | | | | | | 9.535.000,00 | 3.154.890,00 | | 44.000.000,00 |