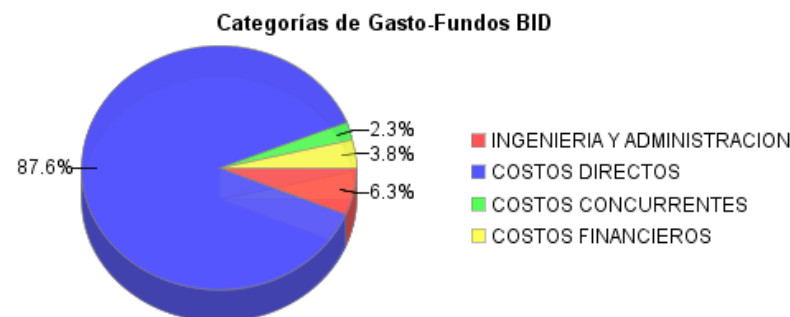
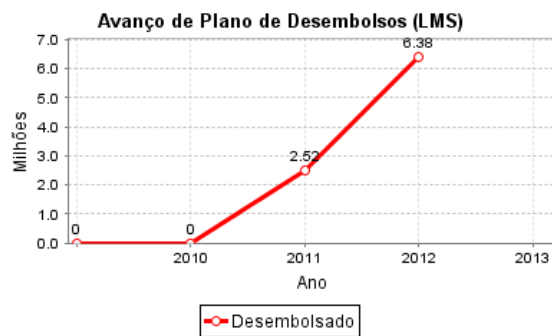
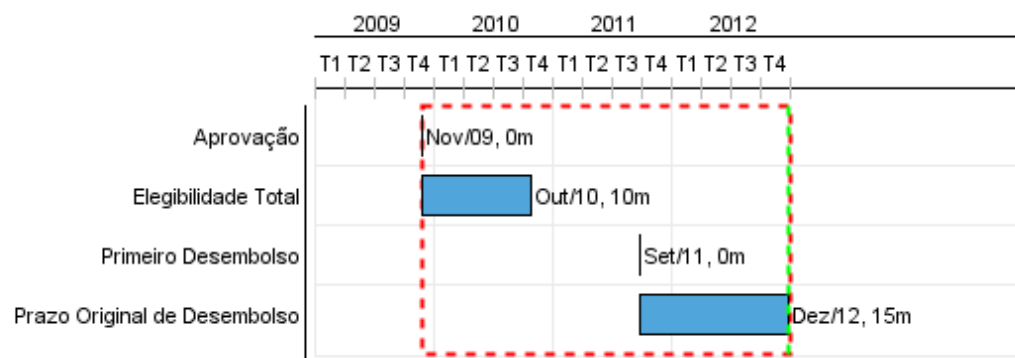


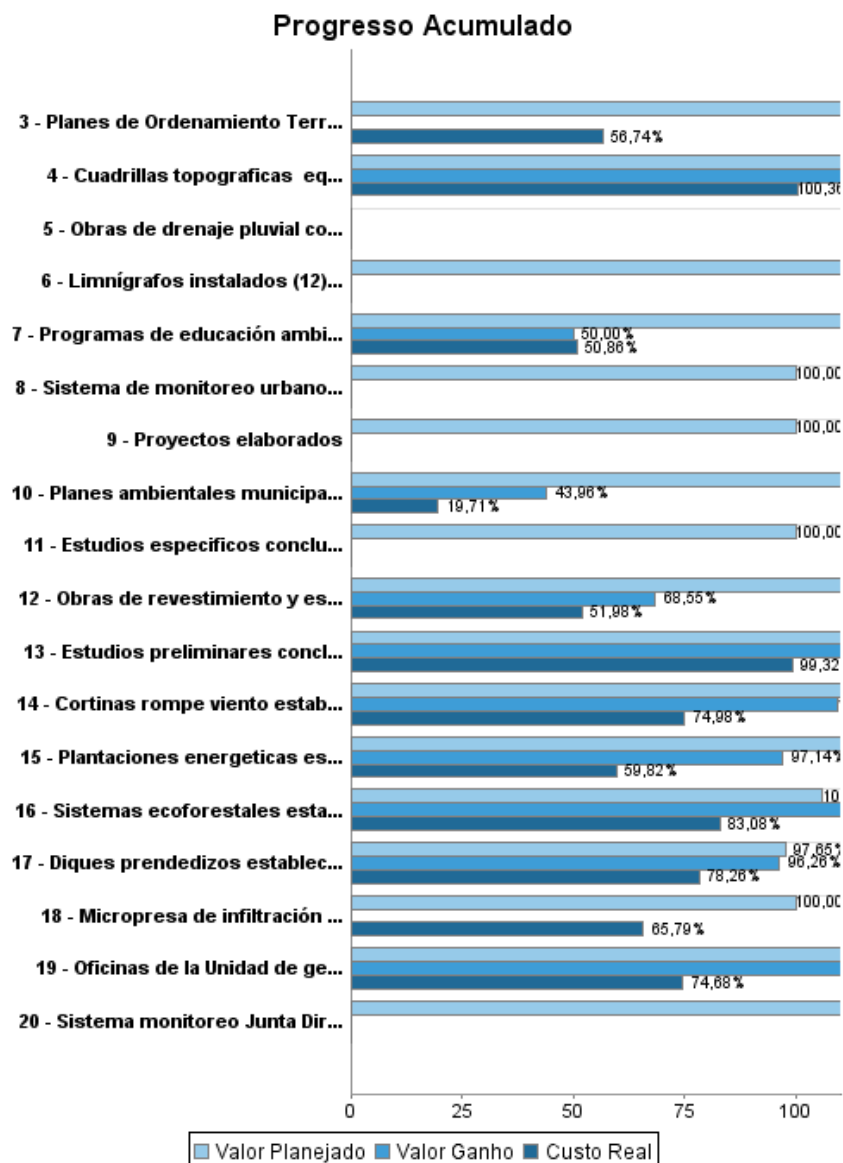
Relatório Resumido

| Dados Gerais | Fundos Disponíveis (US\$) | Custo Total e Fonte |
|--|----------------------------|-------------------------------------|
| Executor: ALCALDIA DE MANAGUA | | |
| Sector: URBAN DEVELOPMENT AND HOUSING-NEIGHBORHOOD UPGRADING | | |
| Número da Operação: 2243/BL-NI | Atual: 13.000.000,00 | Original BID: 13.000.000,00 |
| Estágio: Approved | Desembolsado: 5.837.997,85 | Corrente BID: 13.000.000,00 |
| Tipo Operação: INV - Investimento | % Desembolsado: 44,91 | Pari-passu: 66,00 |
| Operação Relacionada: NI-P1013, NI-T1042, NI-T1047 | Saldo: 7.162.002,15 | Cofinanciamento/País: 6.797.600,00 |
| Subtipo de Operação: ESP - Specific Investment Operation | | Original Estimado: 19.797.600,00 |
| | | Período de Amortização (meses): 287 |

| Categoria do impacto social | Reformulação | Validação |
|--------------------------------|---|---|
| Categoria do impacto social: B | () Os objetivos do projeto foram reformulados? | Validado pelo Chefe de Divisão: 27-sep-2012 Validado pelo Representante do País: 28-sep-2012 |



Progresso Acumulado até 2012



RELATÓRIO DE MONITOREIO DE PROGRESSO

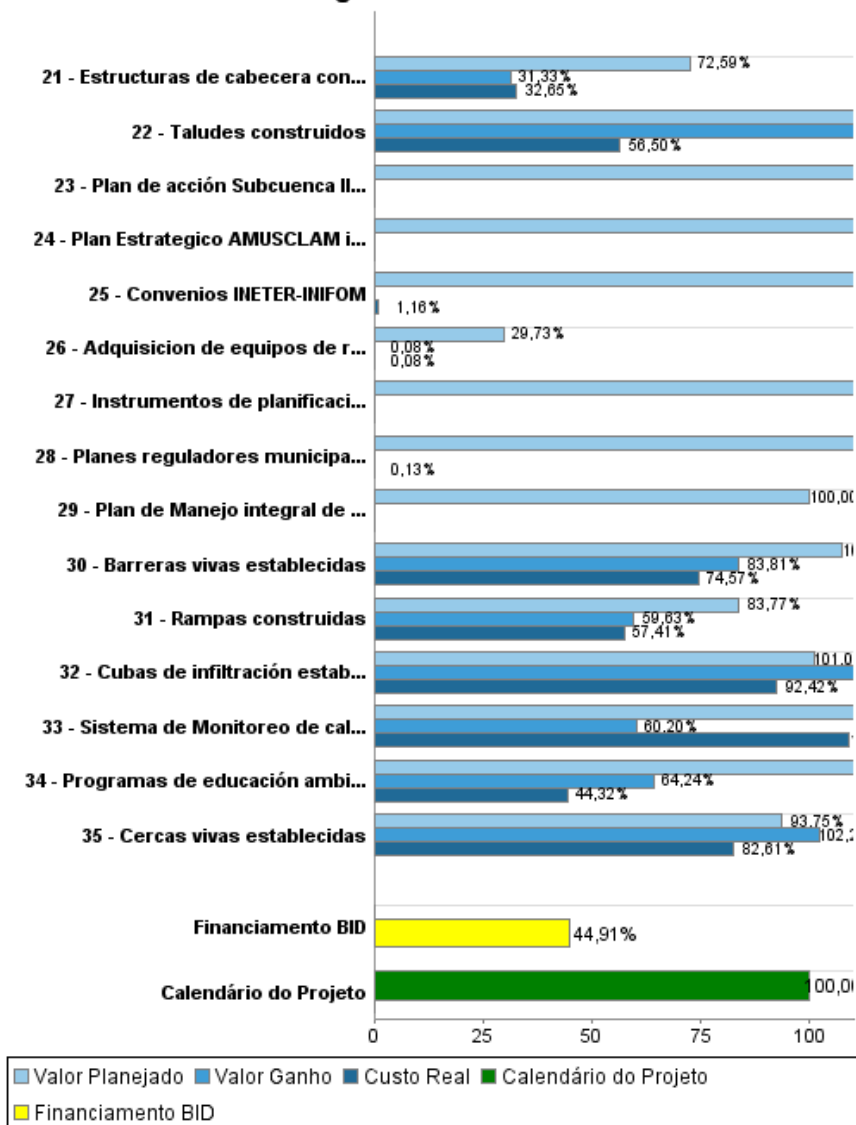
NI-L1010 - Stormwater Drainage and Development Management SubWatershed III
Managua
2012 1º período com fechamento em (30-Set-2012)

Banco Interamericano de Desenvolvimento - IDB

Escritório de Planejamento Estratégico e Efetividade no Desenvolvimento

Última Atualização do PMR: 26/09/2012

Progresso Acumulado



Resultados

Resultado: Habitantes en riesgo de inundación reducido

| Indicador | Unidade Medida | Linha Base | Ano Linha Base | | 2010 | 2011 | 2012 | Final do Projeto |
|------------------------------------|----------------|------------|----------------|--------|------|------|------|------------------|
| Habitantes en riesgo de inundación | Habitantes | 600.00 | 2009 | P A | | | | |

Resultado: Área de cauce recuperada (m2)

| Indicador | Unidade Medida | Linha Base | Ano Linha Base | | 2010 | 2011 | 2012 | Final do Projeto |
|---------------|------------------|------------|----------------|--------|------|------|-----------|------------------|
| Área de cauce | metros cuadrados | | 2009 | P A | | | 12,800.00 | 12,800.00 |

Resultado: Extensión de la mancha de inundación en la parte baja del Cauce 31 de Diciembre para un evento de lluvia con periodo de retorno de 25 años (Hectáreas) reducida

| Indicador | Unidade Medida | Linha Base | Ano Linha Base | | 2010 | 2011 | 2012 | Final do Projeto |
|---|----------------|------------|----------------|--------|------|------|------|------------------|
| Extensión de la mancha de inundación (periodo de retorno 25 años) | hectáreas | 177.00 | 2009 | P A | | | | |

Resultado: Incremento de recolección de residuos solidos en 4 municipios

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 |
| Drenaje pluvial y gestión de residuos sólidos | | | | | | | | | |
| Micropresa de infiltración y regulación construida | Micropresa | 1,00 | | | 1,00 | 1.678.917,00 | 1.104.640,00 | | 1.678.917,00 |
| Obras de revestimiento y estabilizacion del cauce contruidas | metros lineales | 2.458,00 | 1.802,00 | | 3.072,00 | 4.490.227,00 | 2.257.180,00 | | 4.802.000,00 |
| Limnógrafos instalados (12) y de reposición (2) | limnigrafos | 14,00 | | | 14,00 | 300.000,00 | | | 300.000,00 |
| Plan de Manejo integral de gestión desechos sólidos mancomunado en 4 municipios implementado | plan | | | | 1,00 | 150.000,00 | | | 350.000,00 |
| Adquisicion de equipos de recolección de residuos sólidos para los municipios subcuenca III | Equipos | | | | 14,00 | 300.000,00 | 830,00 | | 1.009.000,00 |
| Obras de drenaje pluvial complementarias | Glb | | | | 1,00 | | | | 2.850.000,00 |
| Fortalecimiento Institucional | | | | | | | | | |
| Sistema monitoreo Junta Directiva AMUSCLAM implementado | Sistema | 1,00 | | | 1,00 | 5.000,00 | | | 5.000,00 |
| Plan Estrategico AMUSCLAM implementado | Plan | | | | 1,00 | 8.025,00 | | | 16.000,00 |
| Oficinas de la Unidad de gestión ambiental (UGAM) implementadas | Oficinas | 1,00 | | | 4,00 | 74.000,00 | 5.000,00 | | 314.000,00 |
| Sistema gerencial AMUSCLAM implementado | sistema | | | | 1,00 | 19.000,00 | | | 42.000,00 |
| Sistema de Monitoreo de calidad ambiental implementado | sistema | 1,00 | 1,00 | | 1,00 | 6.020,00 | 6.940,00 | | 10.000,00 |
| Reducción y control de erosión | | | | | | | | | |
| Cubas de infiltración establecidas | Cubas | 2.636,00 | 2.535,00 | | 9.850,00 | 79.348,00 | 53.690,00 | | 335.000,00 |
| Barreras vivas establecidas | metros lineales | 108.420,00 | 33.772,00 | | 412.500,00 | 69.000,00 | 19.150,00 | | 251.000,00 |
| Cortinas rompe viento establecidas | metros lineales | 47.295,00 | 14.654,00 | | 101.000,00 | 29.000,00 | 3.550,00 | | 125.000,00 |
| Diques prendedizos establecidos | metros lineales | 1.994,00 | 1.747,00 | | 7.550,00 | 75.000,00 | 40.720,00 | | 309.000,00 |
| Rampas construidas | unidades | 13,00 | | | 50,00 | 140.000,00 | 21.670,00 | | 555.000,00 |
| Taludes construidos | metros cuadrados (m2) | 2.037,00 | | | 3.300,00 | 346.000,00 | 56.470,00 | | 862.000,00 |
| Estructuras de cabecera construidas | unidades | 11,00 | | | 35,00 | 49.000,00 | 5.220,00 | | 222.000,00 |
| Cercas vivas establecidas | metros lineales | 31.939,00 | 28.756,00 | | 100.000,00 | 20.000,00 | 9.050,00 | | 79.000,00 |
| Sistemas ecoforestales establecidos | hectáreas | 52,00 | 3,00 | | 100,00 | 78.000,00 | 27.860,00 | | 293.000,00 |
| Plantaciones energeticas establecidas | hectáreas | 114,00 | 5,00 | | 200,00 | 106.000,00 | 7.940,00 | | 245.000,00 |
| Programas de educación ambiental formal implementados | programa | 1,00 | | | 4,00 | 131.000,00 | 44.370,00 | | 288.000,00 |
| Programas de educaci3n ambiental no formal implementados | Programa | 1,00 | | | 4,00 | 73.000,00 | 26.470,00 | | 180.000,00 |

RELATÓRIO DE MONITOREIO DE PROGRESSO

NI-L1010 - Stormwater Drainage and Development Management SubWatershed III

Managua

2012 1º período com fechamento em (30-Set-2012)

Banco Interamericano de Desenvolvimento - IDB

Escritório de Planejamento Estratégico e Efetividade no Desenvolvimento

Última Atualização do PMR: 26/09/2012

| Descrição | Unidade de medida | Físico | | | | Financeiro | | | |
|--|-------------------|-----------|-------|---------------------|--------------|---------------------|---------------------|-------------------|----------------------|
| | | Planejado | Atual | Unidades Acumuladas | Unidades FDP | Planejado | Atual | Custos Acumulados | Custos FDP |
| Programas educación ambiental informal implementados | programa | 1,00 | | | 4,00 | 80.000,00 | | | 85.000,00 |
| Planificación territorial y ambiental | | | | | | | | | |
| Planes ambientales municipales elaborados e implementados | Planes | 5,00 | | | 9,00 | 72.000,00 | 9.880,00 | | 78.000,00 |
| Planes de Ordenamiento Territorial aprobados | Planes | 5,00 | | | 5,00 | 123.000,00 | 47.720,00 | | 174.000,00 |
| Planes reguladores municipales aprobados | Planes | 5,00 | | | 5,00 | 108.000,00 | | | 108.000,00 |
| Convenios INETER-INIFOM | convenios | 1,00 | | | 4,00 | 30.000,00 | | | 30.000,00 |
| Estudios preliminares concluidos | estudios | 22,00 | 27,00 | | 50,00 | 69.777,00 | 69.070,00 | | 136.000,00 |
| Plan de acción Subcuenca III aprobado | plan | 1,00 | | | 1,00 | 10.000,00 | | | 10.000,00 |
| Estudios específicos concluidos | estudios | 10,00 | | | 10,00 | 100.000,00 | | | 100.000,00 |
| Proyectos elaborados | proyectos | 20,00 | | | 20,00 | 100.000,00 | | | 100.000,00 |
| Instrumentos de planificación divulgados | instrumentos | 11,00 | | | 11,00 | 50.000,00 | | | 50.000,00 |
| Sistema de monitoreo urbano implementado | sistema | 1,00 | | | 1,00 | 50.000,00 | | | 50.000,00 |
| Cuadrillas topograficas equipada y capacitadas | cuadrillas | | | | 7,00 | | | | 50.000,00 |
| Coordinacion & Administracion, Auditoria y Evaluación, Gastos Financieros | | | | | | | | | |
| Coordinación y administración | N/A | | | | | 745.000,00 | 407.060,00 | | 1.654.000,00 |
| Ingeniería | N/A | | | | | | | | 181.000,00 |
| Auditoría y evaluación | N/A | | | | | 32.000,00 | | | 175.000,00 |
| Gastos Financieros | N/A | | | | | 200.000,00 | | | 517.000,00 |
| Sin asignación | N/A | | | | | | | | 1.178.683,00 |
| TOTAL | | | | | | 9.996.314,00 | 4.224.480,00 | | 19.797.600,00 |