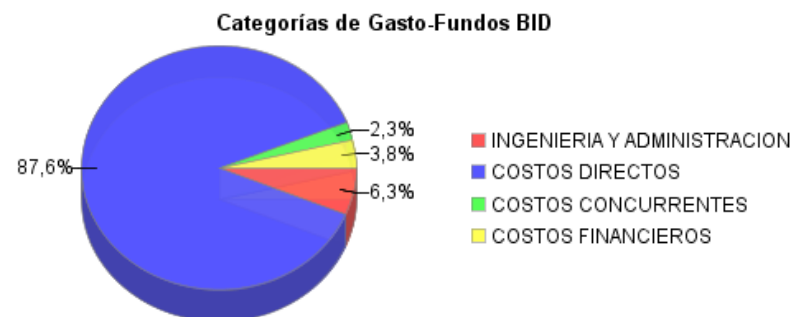
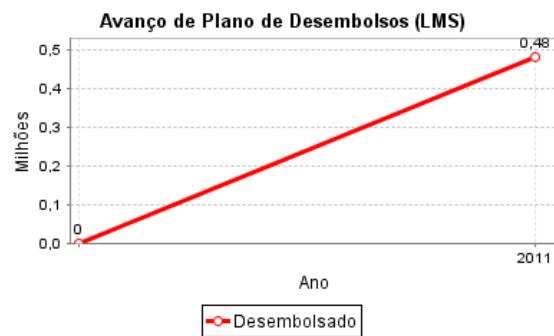
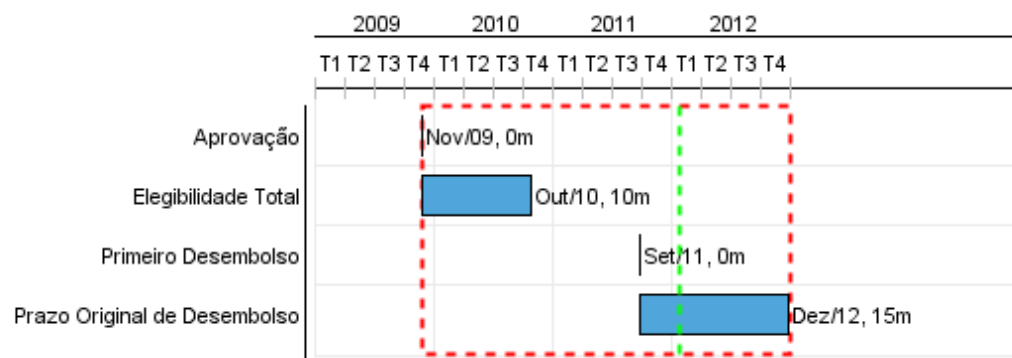


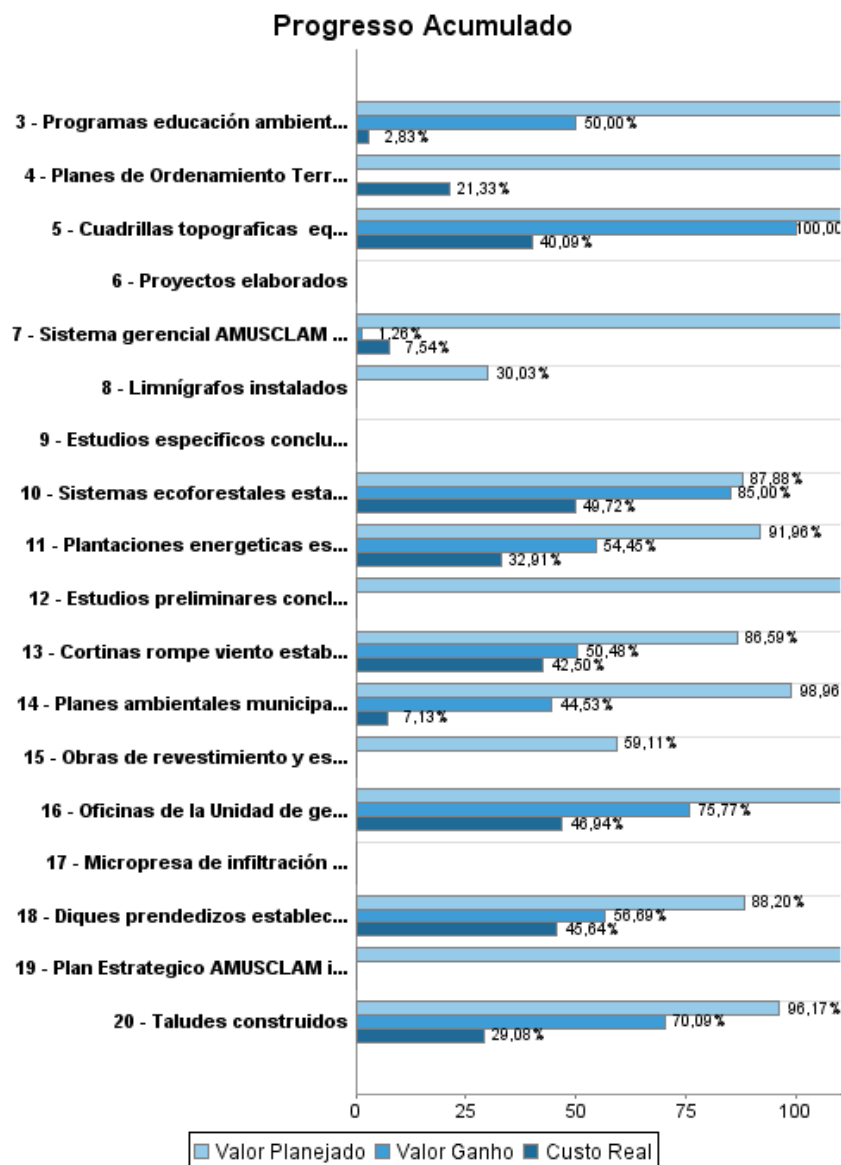
## Relatório Resumido

Dados Gerais	Fundos Disponíveis (US\$)	Custo Total e Fonte
Executor: ALCALDIA DE MANAGUA		
Sector: URBAN DEVELOPMENT AND HOUSING-INTEGRATED URBAN DEVELOPMENT		
Número da Operação: 2243/BL-NI	Atual: 13.000.000,00	Original BID: 13.000.000,00
Estágio: Approved	Desembolsado: 480.665,84	Corrente BID: 13.000.000,00
Tipo Operação: INV - Investimento	% Desembolsado: 3,70	Pari-passu: 66,00
Operação Relacionada: NI-P1013, NI-T1042, NI-T1047	Saldo: 12.519.334,16	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: Sep 30, 2011 Validado pelo Representante do País: Sep 30, 2011



## Progresso Acumulado até 2011



## RELATÓRIO DE MONITOREIO DE PROGRESSO

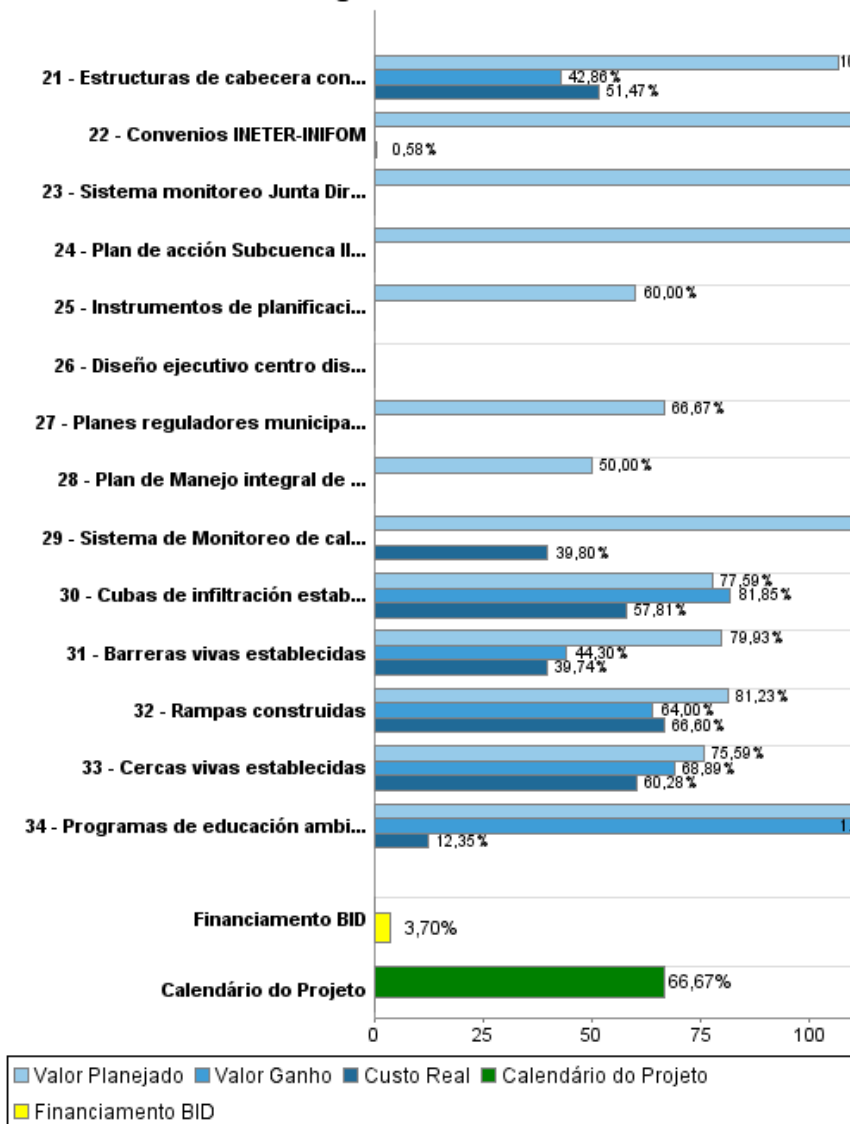
NI-L1010 - Stormwater Drainage and Development Management SubWatershed III  
Managua  
2011 1º período com fechamento em (30-Set-2011)

Banco Interamericano de Desenvolvimento - IDB

Escritório de Planejamento Estratégico e Efetividade no Desenvolvimento

Última Atualização do PMR: 28/09/2011

### 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				0,00

**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				0,00

**Resultado:** Incremento de recolección de residuos solidos en 4 municipios

## 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
Drenaje pluvial y gestión de residuos sólidos									
Micropresa de infiltración y regulación construida	Micropresa				1,00				2.500.000,00
Obras de revestimiento y estabilizacion del cauce contruidas	metros lineales	300,00			3.072,00	4.509.720,00			7.629.100,00
Limnógrafos instalados	limnógrafos				6,00	207.180,00			690.000,00
Plan de Manejo integral de gestión desechos sólidos mancomunado en 4 municipios implementado	plan				1,00	200.000,00			400.000,00
Diseño ejecutivo centro disposición final completado	Diseño				1,00				817.900,00
Fortalecimiento Institucional									
Sistema monitoreo Junta Directiva AMUSCLAM implementado	Sistema	1,00			1,00	4.990,00			6.480,00
Plan Estrategico AMUSCLAM implementado	Plan	2,00			1,00	12.025,00			16.055,00
Oficinas de la Unidad de gestión ambiental ( UGAM) implementadas	Oficinas	1,00			4,00	226.530,00	45.360,00		415.050,00
Sistema gerencial AMUSCLAM implementado	sistema	6,00			1,00	32.920,00	2.750,00		43.782,00
Sistema de Monitoreo de calidad ambiental implementado	sistema	1,00			1,00	10.000,00	3.980,00		10.000,00
Reducción y control de erosión									
Cubas de infiltración establecidas	Cubas	3.094,00	1.300,00		7.850,00	92.100,00	22.500,00		333.780,00
Barreras vivas establecidas	metros lineales	152.271,00			412.500,00	80.940,00	2.150,00		251.620,00
Cortinas rompe viento establecidas	metros lineales	68.320,60			101.000,00	47.200,00			127.260,00
Diques prendedizos establecidos	metros lineales	3.048,35	124,00		7.550,00	99.050,00	8.350,00		257.080,00
Rampas construidas	unidades	15,00			50,00	124.930,00	37.300,00		400.000,00
Taludes construidos	metros cuadrados (m2 )	1.693,77			3.300,00	393.440,00	40.630,00		825.000,00
Estructuras de cabecera construidas	unidades	17,00			35,00	52.160,00	8.380,00		105.000,00
Cercas vivas establecidas	metros lineales	37.982,00	16.500,00		100.000,00	18.300,00	4.440,00		71.520,00
Sistemas ecoforestales establecidos	hectáreas	54,00			100,00	100.210,00	5.040,00		264.580,00
Plantaciones energeticas establecidas	hectáreas	98,00			200,00	112.560,00	4.530,00		268.240,00
Programas de educación ambiental formal implementados	programa	1,00	20,00		4,00	219.960,00	11.520,00		308.000,00
Programas de educación ambiental no formal implementados	Programa	1,00	20,00		4,00	83.940,00	140,00		180.000,00
Programas educación ambiental informal implementados	programa	1,00			4,00	104.050,00	570,00		143.360,00
Planificación territorial y ambiental									

## RELATÓRIO DE MONITOREIO DE PROGRESSO

NI-L1010 - Stormwater Drainage and Development Management SubWatershed III  
Managua  
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: 28/09/2011

Descrição	Unidade de medida	Físico				Financeiro			
		Planejado	Atual	Unidades Acumuladas	Unidades FDP	Planejado	Atual	Custos Acumulados	Custos FDP
Planes ambientales municipales elaborados e implementados	Planes	1,00			9,00	34.510,00			77.000,00
Planes de Ordenamiento Territorial aprobados	Planes	5,00			5,00	230.000,00	49.050,00		230.000,00
Planes reguladores municipales aprobados	Planes	3,00			5,00	80.000,00			120.000,00
Convenios INETER-INIFOM	convenios	2,00			4,00	54.650,00			60.000,00
Estudios preliminares concluidos	estudios	50,00			50,00	120.000,00			120.000,00
Plan de acción Subcuenca III aprobado	plan				1,00	8.000,00			1.000,00
Estudios específicos concluidos	estudios				10,00				100.000,00
Proyectos elaborados	proyectos				20,00				100.000,00
Instrumentos de planificacion divulgados	instrumentos	5,00			11,00	30.000,00			50.000,00
Sistema de monitoreo urbano implementado	sistema				1,00				50.000,00
Cuadrillas topograficas equipada y capacitadas	cuadrillas				7,00	30.270,00			50.530,00
<b>Coordinacion &amp; Administracion, Auditoria y Evaluación, Gastos Financieros</b>									
<b>TOTAL</b>						<b>7.319.635,00</b>	<b>246.690,00</b>		<b>17.022.337,00</b>