

## Informe Resumido

### Datos Básicos del Proyecto

Agencia Ejecutora (AE):	ALCALDIA DE MANAGUA
Sector:	URBAN DEVELOPMENT AND HOUSING-INTEGRATED URBAN DEVELOPMENT
Número(s) de Préstamo:	2243/BL-NI
Etapas:	Approved
Tipo de Operación:	INV - Inversión
Operación(es) Relacionada(s):	NI-P1013, NI-T1042, NI-T1047
Subtipo de Operación:	ESP - Inversión Específica

### Fondos Disponibles (US\$)

Monto Aprobado Actual:	13.000.000,00
Monto Desembolsado a la fecha:	480.665,84
% Desembolsado:	3,70
Saldo:	12.519.334,16

### Costo total y Fuente

BID Original:	13.000.000,00
Actual BID:	13.000.000,00
Pari-passu:	66,00
Co-financiamiento/País:	6.797.600,00
Estimado Original:	19.797.600,00
Período de Amortización (meses):	287

### Categoría de Impacto Ambiental y Social del Proyecto

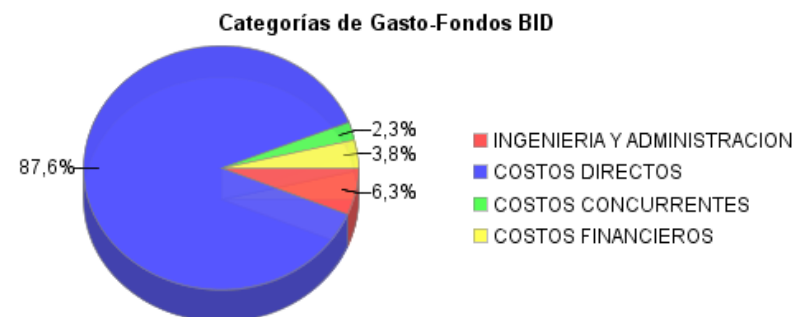
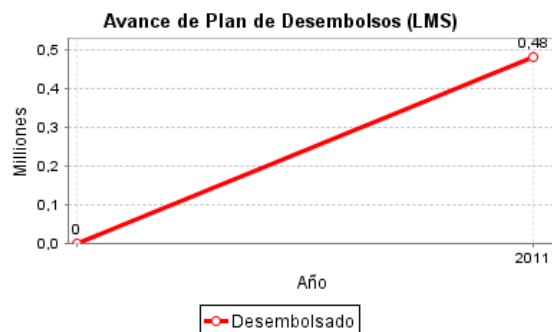
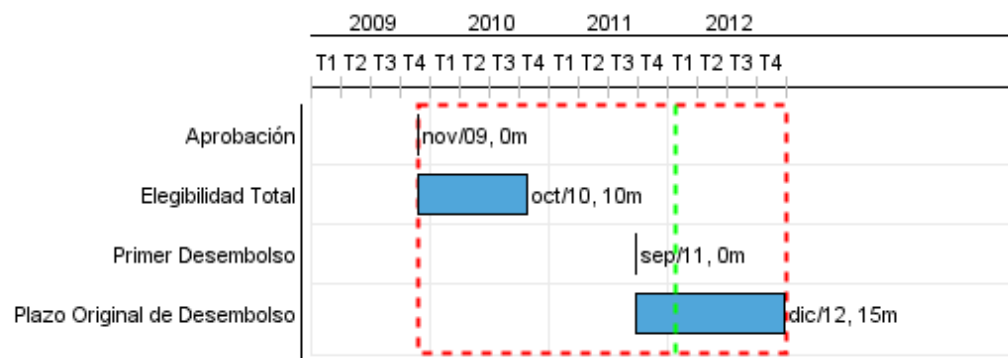
Categoría de Impacto Ambiental y Social del Proyecto: B

### Reformulación

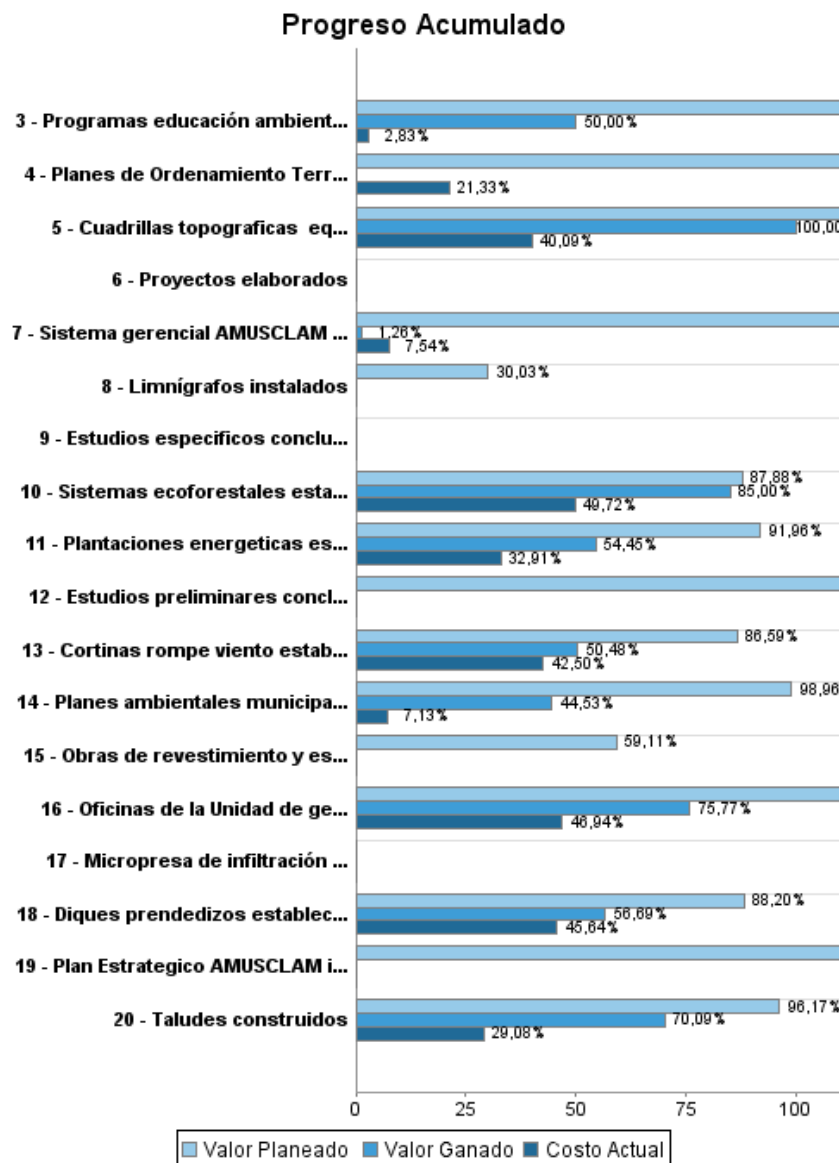
( ) ¿El objetivo (s) del proyecto fue reformulado?

### Validación

Validado por el Jefe de División: Sep 30, 2011  
Validado por Representante de País: Sep 30, 2011



## Progreso Acumulado al 2011



## INFORME DE SEGUIMIENTO DE PROGRESO

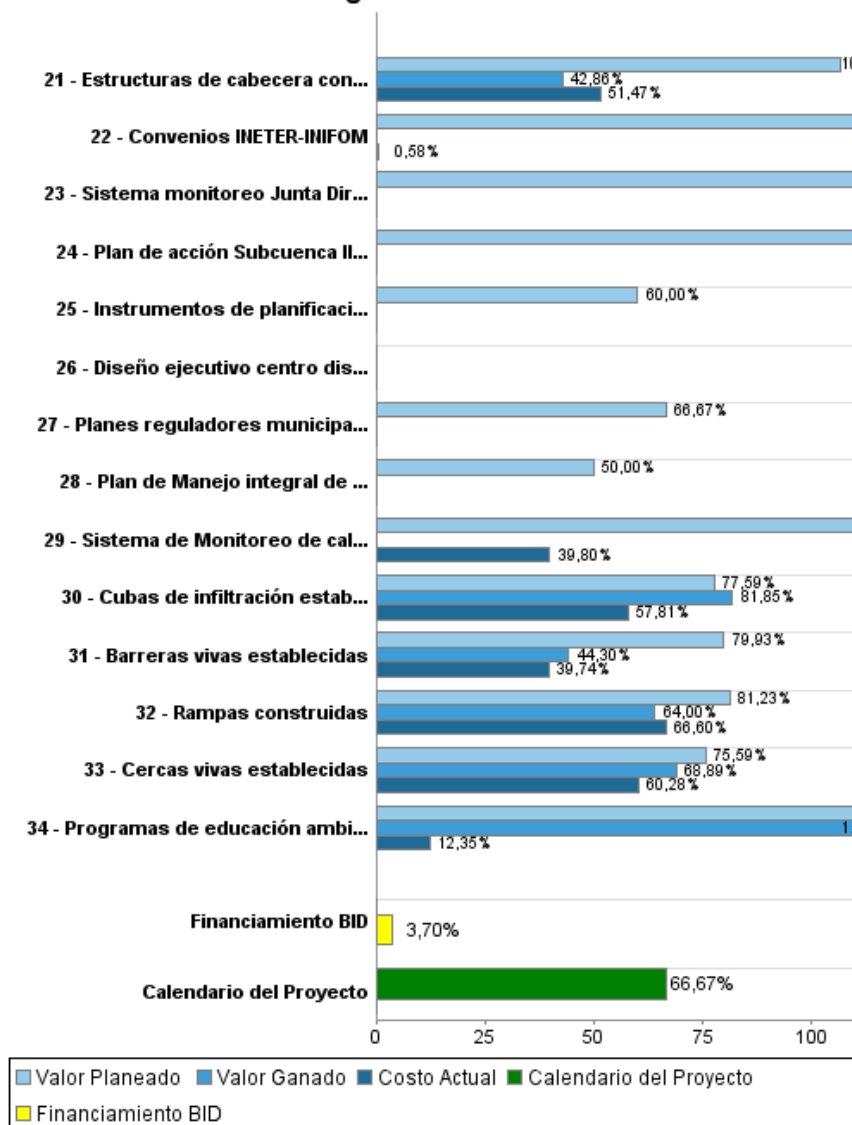
NI-L1010 - Drenaje Pluvial y Gestión Desarrollo Subcuenca III Managua  
2011 1º período con cierre al (30-Set-2011)

Banco Interamericano de Desarrollo - BID

Oficina de Planificación Estratégica y Efectividad en el Desarrollo

Última Actualización del PMR: 28/09/2011

### Progreso Acumulado



## Resultados

**Resultado:** Habitantes en riesgo de inundación reducido

Indicador	Unidad de Medida	Línea de base	Año Línea de base		2010	2011	2012	Fin de Proyecto
Habitantes en riesgo de inundación	Habitantes	600,00	2009	P A				0,00

**Resultado:** Área de cauce recuperada (m2)

Indicador	Unidad de Medida	Línea de base	Año Línea de base		2010	2011	2012	Fin de Proyecto
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	Unidad de Medida	Línea de base	Año Línea de base		2010	2011	2012	Fin de Proyecto
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

## Productos: Progreso Físico y Financiero Anual 2011

Descripción	Unidad de medida	Físico				Financiero			
		Planeado	Actual	Unidades Acumuladas	Unidades FDP	Planeado	Actual	Costos Acumulados	Costos FDP
<b>Drenaje pluvial y gestión de residuos sólidos</b>									
Micropresa de infiltración y regulación construida	Micropresa				1,00				2.500.000,00
Obras de revestimiento y estabilización del cauce contruidas	metros lineales	300,00			3.072,00	4.509.720,00			7.629.100,00
Limnigrafos instalados	limnigrafos				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
<b>Fortalecimiento Institucional</b>									
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
<b>Reducción y control de erosión</b>									
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
<b>Planificación territorial y ambiental</b>									

## INFORME DE SEGUIMIENTO DE PROGRESO

NI-L1010 - Drenaje Pluvial y Gestión Desarrollo Subcuenca III Managua  
2011 1º período con cierre al (30-Set-2011)

Banco Interamericano de Desarrollo - BID

Oficina de Planificación Estratégica y Efectividad en el Desarrollo  
Última Actualización del PMR: 28/09/2011

Descripción	Unidad de medida	Físico				Financiero			
		Planeado	Actual	Unidades Acumuladas	Unidades FDP	Planeado	Actual	Costos Acumulados	Costos 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 planificación 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, Auditoría 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>