

## Rapport Résumé

### Données Générales

Agence d' Exécution (EA):	ALCALDIA DE MANAGUA
Secteur:	URBAN DEVELOPMENT AND HOUSING-NEIGHBORHOOD UPGRADING
Numéro(s) de Prêt(s):	2243/BL-NI
Étape:	Approved
Type d' Opération:	INV - Investissement
Opération(s) Connexe(s):	NI-P1013, NI-T1042, NI-T1047
Sous-Type de l'Opération:	ESP - Specific Investment Operation

### Fonds Disponibles (US\$)

Montant Courant Approuvé:	13.000.000,00
Montant Décaissé à ce Jour:	9.804.556,17
% Décaissé:	75,42
Solde:	3.195.443,83

### Coût Total et Source de Financement

Initial BID:	13.000.000,00
Courant BID:	13.000.000,00
Pari Passu:	66,00
Cofinancement/Pays:	6.797.600,00
Estimation Initiale:	19.797.600,00
Période d'Amortissement (mois):	282

### Catégorie d'Impact Environnemental et Social du Projet

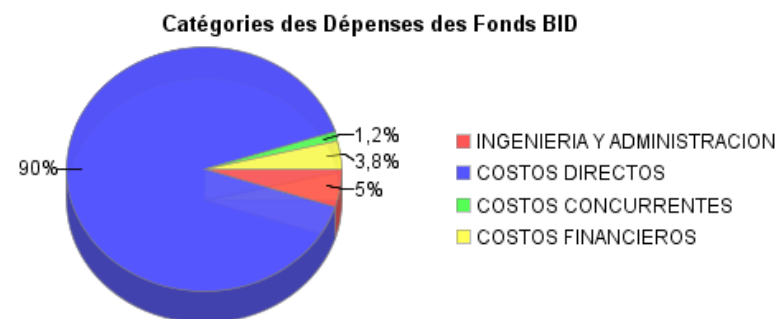
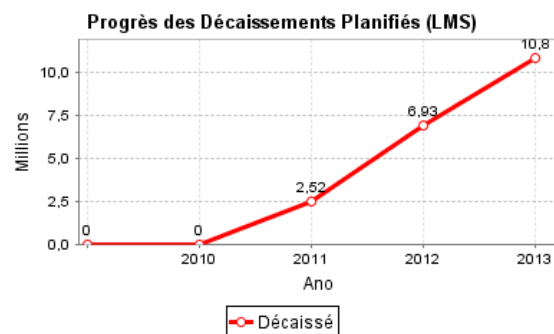
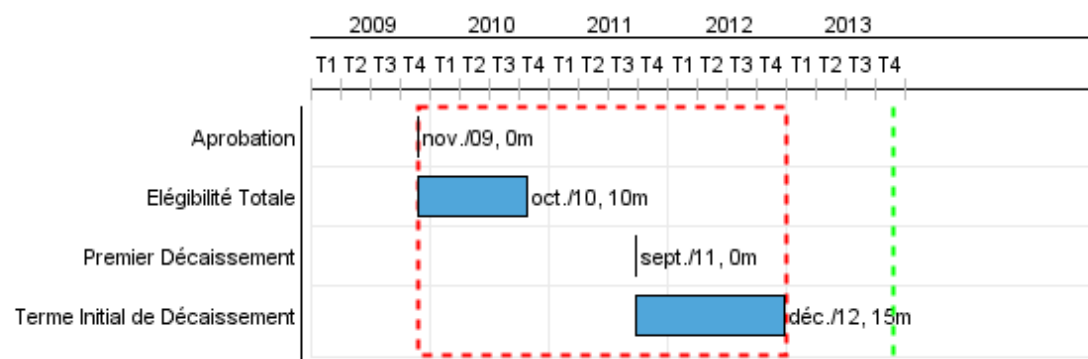
### Reformulation

### Validation

Catégorie d'Impact Environnemental et Social du Projet: B ( ) Les objectifs du projet ont-ils été reformulés?

Validé par le Chef de Division: 25-sep-2013

Validé par le Représentant: 27-sep-2013



## Progrès Cumulé à 2013



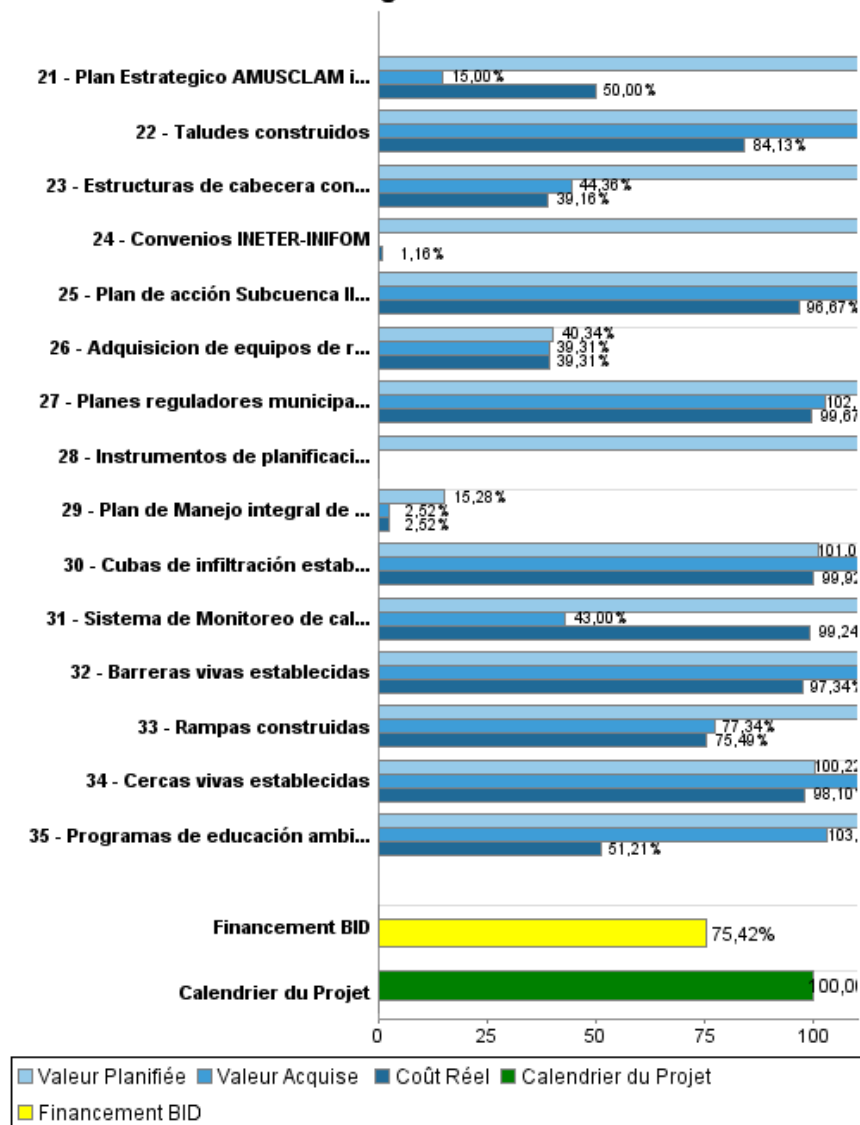
## RAPPORT DE SUIVI

NI-L1010 - Stormwater Drainage and Development Management SubWatershed III  
Managua  
2013 1<sup>o</sup> período con cierre al (31-oct.-2013)

Banque Interaméricaine de Développement - BID  
Bureau de la planification stratégique et de l'efficacité du développement

Dernière Mise à Jour: 24/09/2013

### Progrès Cumulé



## Résultats

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

Indicateur	Unité de Mesure	Ligne de Base	Année Ligne de Base		2010	2011	2012	2013	Fin du Projet
Habitantes en riesgo de inundación	Habitantes	600,00	2009	P			60,00		
				A			60,00		

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

Indicateur	Unité de Mesure	Ligne de Base	Année Ligne de Base		2010	2011	2012	2013	Fin du Projet
Área de cauce	metros cuadrados		2009	P			12.800,00	1.280,00	12.800,00
				A			11.520,00	1.280,00	

**Résultat:** 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

Indicateur	Unité de Mesure	Ligne de Base	Année Ligne de Base		2010	2011	2012	2013	Fin du Projet
Extensión de la mancha de inundación (periodo de retorno 25 años)	hectáreas	177,00	2009	P					
				A					

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

## Produites: Progrès Physique et Financier Annuel 2013

Description	Unité de Mesure	Physique				Financier			
		Planifié	Réel	Unités Cumulées	Unités FDP	Planifié	Réel	Coûts Cumulées	Coûts FDP
Drenaje pluvial y gestión de residuos sólidos									
Micropresa de infiltración y regulación construida	Micropresa				1,00	121.000,00	83.150,00		1.678.917,00
Obras de revestimiento y estabilizacion del cauce contruidas	metros lineales	284,00	567,00		3.072,00	1.399.000,00	576.370,00		5.047.000,00
Limnógrafos instalados (12) y de reposición (2)	limnógrafos	14,00	14,00		14,00	216.747,00	215.900,00		270.000,00
Plan de Manejo integral de gestión desechos sólidos mancomunado en 4 municipios implementado	plan				1,00	321.000,00	92.890,00		4.390.000,00
Adquisicion de equipos de recolección de residuos sólidos para los municipios subcuenca III	Equipos		4,00		12,00	198.600,00	242.940,00		1.236.000,00
Obras de drenaje pluvial complementarias	Glb				1,00	1.200.000,00	690.240,00		2.608.000,00
Fortalecimiento Institucional									
Sistema monitoreo Junta Directiva AMUSCLAM implementado	Sistema	1,00			1,00	4.989,00			5.000,00
Plan Estrategico AMUSCLAM implementado	Plan	1,00			1,00	13.275,00	5.250,00		15.000,00
Oficinas de la Unidad de gestión ambiental ( UGAM) implementadas	Oficinas	1,00	1,00		5,00	114.000,00	34.210,00		361.000,00
Sistema gerencial AMUSCLAM implementado	sistema	1,00			1,00	35.176,00	14.520,00		42.000,00
Sistema de Monitoreo de calidad ambiental implementado	sistema		1,00		1,00				14.000,00
Reducción y control de erosión									
Cubas de infiltración establecidas	Cubas				11.796,00				335.000,00
Barreras vivas establecidas	metros lineales	17.232,00	11.300,00		455.703,00	29.161,00	22.300,00		246.000,00
Cortinas rompe viento establecidas	metros lineales	4.568,00	15.775,00		215.947,00	11.836,00	5.980,00		131.000,00
Diques prendedizos establecidos	metros lineales	1.112,00	1.130,00		10.116,00	40.573,00	28.110,00		314.000,00
Rampas construidas	unidades	22,00	6,00		67,00	196.727,00	61.830,00		553.000,00
Taludes construidos	metros cuadrados (m2 )	3.129,00	2.610,00		10.086,00	298.790,00	161.220,00		862.000,00
Estructuras de cabecera construidas	unidades	30,00	4,00		55,00	140.280,00	7.140,00		219.000,00
Cercas vivas establecidas	metros lineales	2.591,00	11.347,00		151.111,00	6.119,00	4.550,00		80.000,00
Sistemas ecoforestales establecidos	hectáreas	14,00			214,00	14.245,00	8.470,00		291.000,00
Plantaciones energeticas establecidas	hectáreas	25,00	26,00		322,00	19.553,00	2.480,00		246.000,00
Programas de educación ambiental formal implementados	programa	1,00			4,00	163.852,00	14.150,00		306.000,00
Programas de educación ambiental no formal implementados	Programa	1,00			4,00	89.712,00	2.610,00		194.000,00

## RAPPORT DE SUIVI

NI-L1010 - Stormwater Drainage and Development Management SubWatershed III  
Managua  
2013 1º período con cierre al (31-oct.-2013)

Banque Interaméricaine de Développement - BID  
Bureau de la planification stratégique et de l'efficacité du développement

Dernière Mise à Jour: 24/09/2013

Description	Unité de Mesure	Physique				Financier			
		Planifié	Réel	Unités Cumulées	Unités FDP	Planifié	Réel	Coûts Cumulées	Coûts FDP
Programas educación ambiental informal implementados	programa	1,00			3,00	56.000,00			69.000,00
<b>Planificación territorial y ambiental</b>									
Planes ambientales municipales elaborados e implementados	Planes				9,00	19.480,00	60,00		77.000,00
Planes de Ordenamiento Territorial aprobados	Planes				5,00	10.000,00	3.390,00		167.000,00
Planes reguladores municipales aprobados	Planes				5,00				105.000,00
Convenios INETER-INIFOM	convenios	1,00			1,00	30.000,00			30.000,00
Estudios preliminares concluidos	estudios				55,00				136.000,00
Plan de acción Subcuenca III aprobado	plan				1,00				9.000,00
Estudios específicos concluidos	estudios	10,00			10,00	100.000,00	39.400,00		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	9.920,00		50.000,00
Cuadrillas topograficas equipada y capacitadas	cuadrillas				7,00				50.000,00
<b>Coordinacion &amp; Administracion, Auditoria y Evaluación, Gastos Financieros</b>									
Coordinación y administración	N/A					433.000,00	159.142,98		1.607.000,00
Ingeniería	N/A					138.000,00	113.409,54		415.000,00
Auditoría y evaluación	N/A					50.000,00	39.314,00		192.000,00
Gastos Financieros	N/A					99.000,00	22.090,50		250.000,00
Sin asignación	N/A								897.083,00
<b>TOTAL</b>						<b>5.770.115,00</b>	<b>2.661.037,02</b>		<b>23.748.000,00</b>