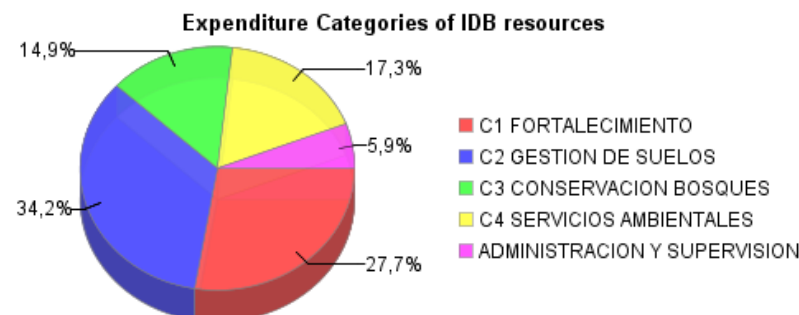
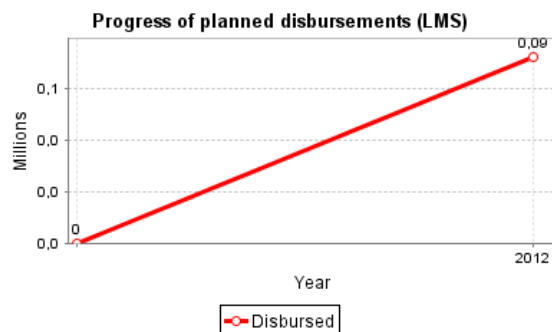
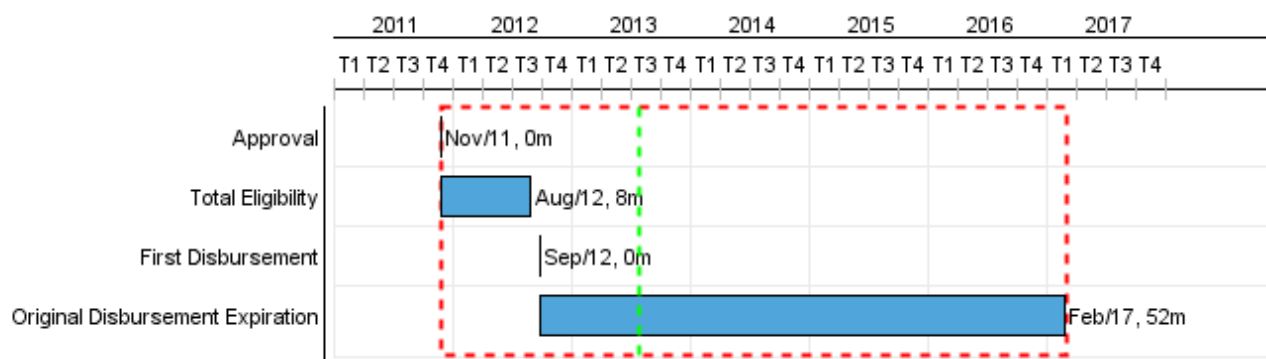


Summary Report

Basic Data		Available Funds (US\$)		Total Cost and Source	
Executing Agency (EA):	EMPRESA NICARAGUENSE DE ELECTRICIDAD				
Sector:	ENERGY				
Loan Number(s):	GRT/FM-12993-NI	Current Approved Amount:	4.040.909,00	Original IDB:	4.040.909,00
Stage:	Approved	Disbursed Amount to Date:	90.000,00	Current IDB:	4.040.909,00
Operation Type:	GEF - GEF	% Disbursed:	2,23	Pari-passu:	45,00
Related Operation(s):	NI-L1048, NI-T1111, RG-P1400	Balance:	3.950.909,00	Co-Financing/Country:	4.869.657,00
Operation Subtype:	IGR - Investment Loans			Original Estimate:	8.910.566,00
				Amortization Period (months):	

Project Environmental and Social Impact Category	Reformulation	Validation
Project Environmental and Social Impact Category: None	() Was the objective(s) of this project reformulated?	Validated by Division Chief: 10-abr-2013 Validated by Country Representative: 11-abr-2013



Accumulated Progress as of 2012

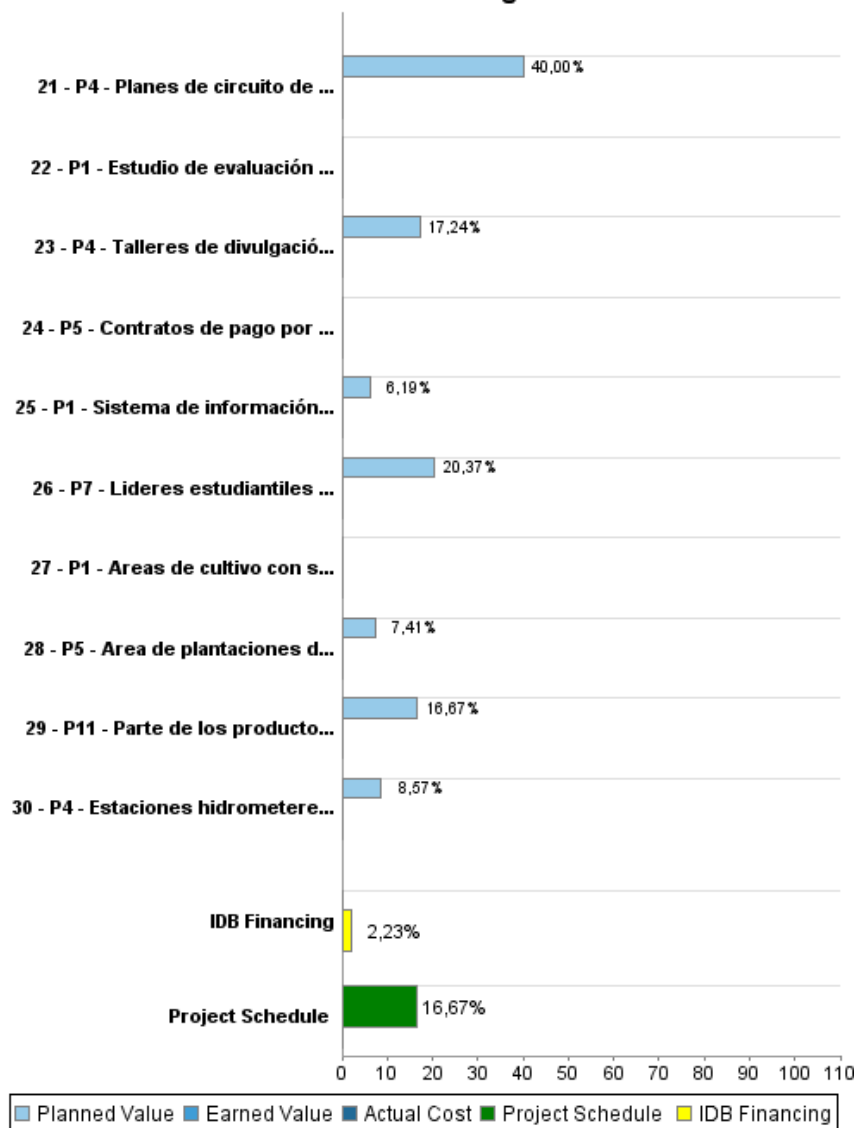


PROGRESS MONITORING REPORT

NI-X1005 - Integral Management of the Apanas and Asturias Watershed
2012 2º period closed in (7-May-2013)

Inter-American Development Bank - IDB
Office of Strategic Planning and Development Effectiveness
Last Update: 08/04/2013

Accumulated Progress



Outcomes

Outcome:	R1 - Mejora en la sostenibilidad del suelo y areas forestales
-----------------	---

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		End of project
I1 - Aumento de la superficie bajo prácticas de gestión sostenible de suelos y bosques	Hectarea	3.325,80	2010	P A	5.220,80
I2 - Aumento en la superficie arbolada dentro de la red de reservas naturales privadas	Hectarea	170,00	2010	P A	1.170,00
I3 - Aumento de la superficie de bosques protegidos bajo un mecanismo de pago por servicios ambientales	Hectarea		2010	P A	2.822,00

Outcome:	R2 - Reduccion de emisiones de gases de efecto invernadero y de sedimentos
-----------------	--

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		End of project
I4 - Emisiones directas de CO2 evitadas o secuestradas por efecto de actividades del programa	Tonelada		2010	P A	491.151,00
I5 - Reducción de sedimentos arrastrados por microcuenca prioritaria	%		2010	P A	20,00

Outputs: Annual Physical and Financial Progress 2012

Description	Unit of Measure	Physical				Financial			
		Planned	Actual	Accumulated units	EOP units	Planned	Actual	Accumulated costs	EOP costs
C1 - Fortalecimiento de estructura institucional y capacidad de planificación para gestión de cuenca									
P1 - Sistema de información catastral SISCAT implementado	Sistema				1,00				291.000,00
P2 - Sistema de seguimiento del carbono implementado	Sistema				1,00				1.758.000,00
P3 - Personal tecnico capacitado para inventario de carbono	Persona				11,00				83.000,00
P4 - Estaciones hidrometereologicas instaladas	Estacion				2,00				70.000,00
P5 - Estudio sobre elevacion y descarag de agua, concentracion de sedimentos y flujo en arroyos, elaborado	Estudio				1,00				148.000,00
P6 - Plan de utilizacion de suelos y manejo integral de la cuenca, implementado	Plan				1,00				201.000,00
P7 - Lideres estudiantiles de escuelas publicas capacitados en gestion de cuencas	Persona				150,00				324.000,00
P8 - Miembros de los comites de micro-cuencas capacitados en gestion de cuencas	Persona				30,00				53.000,00
AI - Administración e Implementación Componente C1	N/A								996.000,00
AP - Administracion del Proyecto	N/A								707.000,00
C2 - Aplicación de prácticas de ordenación sostenible de suelo y areas forestales									
P1 - Areas de cultivo con sistemas agroforestales establecidos	Hectarea				363,00				26.000,00
P2 - Area de café ecoforestal con sombra establecida	Hectarea				50,00				13.000,00
P3 - Area de bosques de rivera establecida	Hectarea				511,00				44.000,00
P4 - Area con sistemas silvopastoriles establecida	Hectarea				821,00				128.000,00
P5 - Area de plantaciones de bosques establecida	Hectarea				150,00				27.000,00
P6 - Planes de ordenación forestal sostenible implementados	Plan				60,00				14.000,00
P7 - Comunidades capacitadas en formulación de planes de negocio, ordenacion forestal sostenible y cadena de valor de maderas	Comunidad				5,00				103.000,00
P8 - Area de barreras vivas establecida	Hectarea				300,00				100.000,00
P9 - Areas de barreras vivas alrededor de cultivos establecidas	Hectarea				200,00				14.000,00

Description	Unit of Measure	Physical				Financial			
		Planned	Actual	Accumulated units	EOP units	Planned	Actual	Accumulated costs	EOP costs
P10 - Area de parcelas de hortalizas bajo prácticas de conservación de suelo y recursos hídricos	Hectarea				40,00				402.000,00
P11 - Parte de los productores locales capacitados en explotación forestal sostenible	%				15,00				36.000,00
P12 - Obras de infraestructura básica para la retención de sedimentos de fuentes puntuales, construidas y en operación	Obra				42,00				54.000,00
AI - Administración e Implementación Componente C2	N/A								2.234.000,00
C3- Conservación de bosques y biodiversidad en reservas naturales privadas y sitio Ramsar									
P1 - Planes de gestión para reservas privadas elaborados	Plan				25,00				27.000,00
P2 - Sistema de seguimiento de la biodiversidad para el sitio Ramsar implementado	Sistema				1,00				34.000,00
P3 - Obras de infraestructura para la conservación de la biodiversidad, construidas y en operación	Obra				35,00				109.000,00
P4 - Planes de circuito de negocio ecoturístico establecidos	Plan				25,00				25.000,00
P5 - Instalaciones de alojamiento ecoturístico, instaladas y en operación	Instalación				25,00				30.000,00
AI - Administración e Implementación Componente C3	N/A								1.036.000,00
C4 - Diseño y aplicación de mecanismo de pago por servicios ambientales en cuenca Apanas-Asturias									
P1 - Estudio de evaluación económica de servicios de los ecosistemas en la cuenca, elaborado	Estudio				1,00				18.000,00
P2 - Estudio de diseño para el mecanismo de pago por servicios ambientales, elaborado	Estudio				1,00				19.000,00
P3 - Fondo para el pago por servicios ambientales para promover plantaciones de bosques, implementado	Proyectos				1,00				360.000,00
P4 - Talleres de divulgación del mecanismo de pago por servicios ambientales, implementados	Taller				10,00				58.000,00
AI - Administración e Implementación Componente C4	N/A								731.000,00
P5 - Contratos de pago por servicios ambientales, elaborados y en vigencia	Contrato				75,00				32.000,00

PROGRESS MONITORING REPORT

NI-X1005 - Integral Management of the Apanas and Asturias Watershed
2012 2º period closed in (7-May-2013)

Inter-American Development Bank - IDB

Office of Strategic Planning and Development Effectiveness

Last Update: 08/04/2013

Description	Unit of Measure	Physical				Financial			
		Planned	Actual	Accumulated units	EOP units	Planned	Actual	Accumulated costs	EOP costs
TOTAL									10.305.000,00