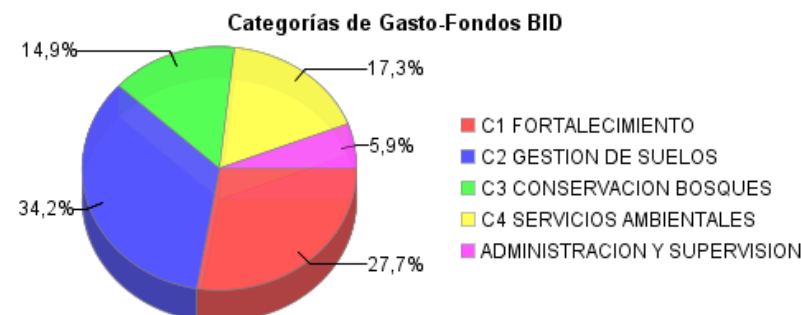
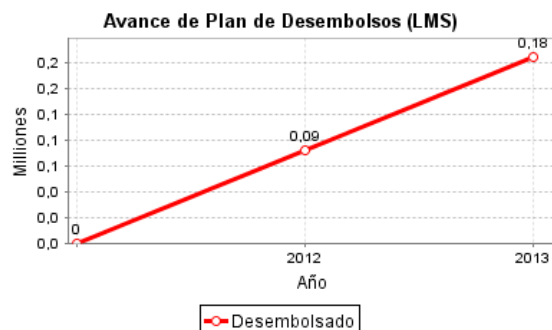
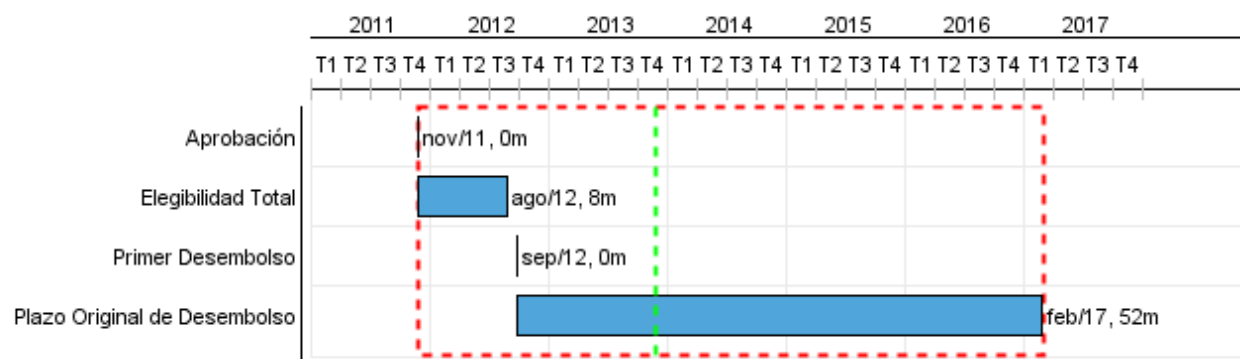


## Informe Resumido

Datos Básicos del Proyecto		Fondos Disponibles (US\$)	Costo total y Fuente
Agencia Ejecutora (AE):	EMPRESA NICARAGUENSE DE ELECTRICIDAD		
Sector:	ENERGY		
Número(s) de Préstamo:	GRT/FM-12993-NI	Monto Aprobado Actual:	4.040.909,00
Etapas:	Approved	Monto Desembolsado a la fecha:	184.800,00
Tipo de Operación:	GEF - GEF	% Desembolsado:	4,57
Operación(es) Relacionada(s):	NI-L1048, NI-T1111, RG-P1400	Saldo:	3.856.109,00
Subtipo de Operación:	IGR - Préstamos de Inversión		
		BID Original:	4.040.909,00
		Actual BID:	4.040.909,00
		Pari-passu:	45,00
		Co-financiamiento/País:	4.869.657,00
		Estimado Original:	8.910.566,00
		Período de Amortización (meses):	

Categoría de Impacto Ambiental y Social del Proyecto	Reformulación	Validación
Categoría de Impacto Ambiental y Social del Proyecto: Ninguno	( ) ¿El objetivo (s) del proyecto fue reformulado?	Validado por el Jefe de División: 09-oct-2013 Validado por Representante de País: 11-oct-2013



## Progreso Acumulado al 2013



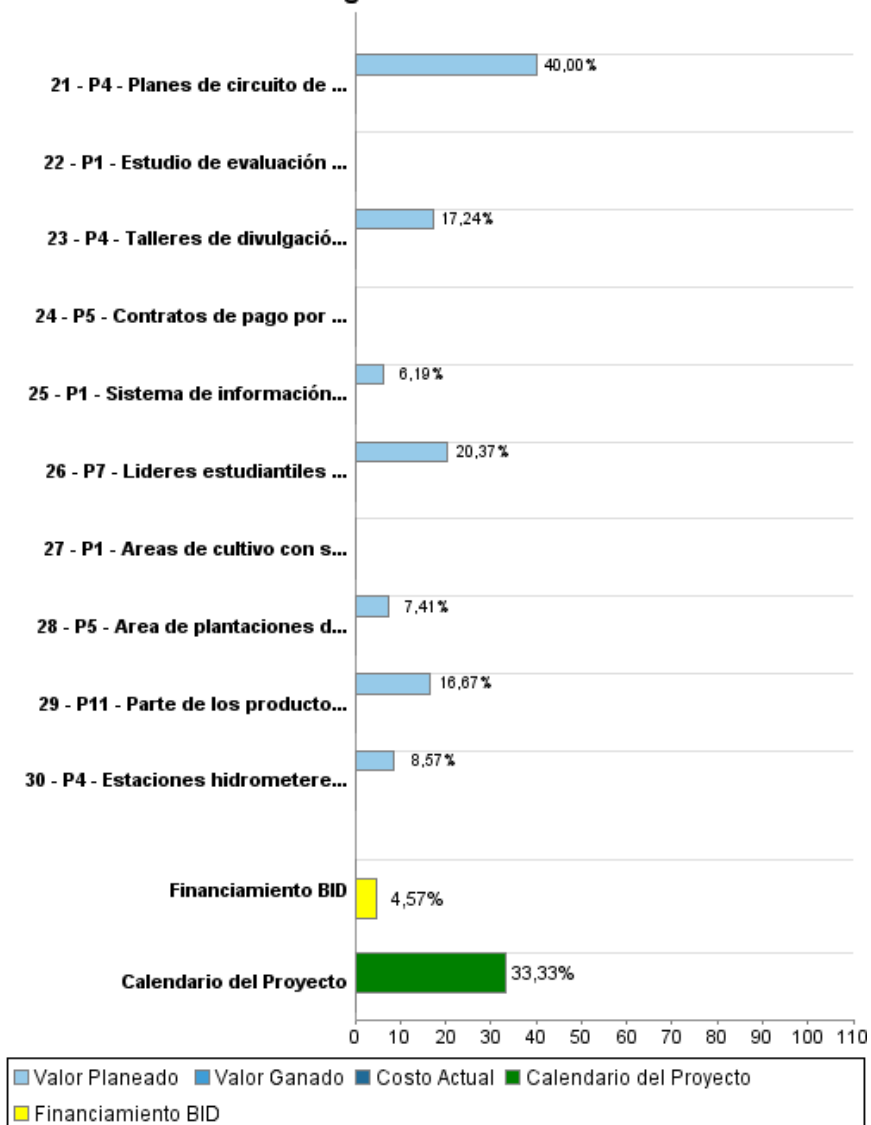
## INFORME DE SEGUIMIENTO DE PROGRESO

NI-X1005 - Manejo Integral de la Cuenca Hídrica de los Lagos Apanás y Asturias  
2013 1º período con cierre al (31-oct-2013)

Banco Interamericano de Desarrollo - BID

Oficina de Planificación Estratégica y Efectividad en el Desarrollo  
Última Actualización del PMR: 26/09/2013

### Progreso Acumulado



## Resultados

<b>Resultado:</b>	R1 - Mejora en la sostenibilidad del suelo y areas forestales
-------------------	---

Indicador	Unidad de Medida	Línea de base	Año Línea de base		Fin de Proyecto
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

<b>Resultado:</b>	R2 - Reduccion de emisiones de gases de efecto invernadero y de sedimentos
-------------------	--

Indicador	Unidad de Medida	Línea de base	Año Línea de base		Fin de Proyecto
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

**Productos: Progreso Físico y Financiero Anual 2013**

Descripción	Unidad de medida	Físico				Financiero			
		Planeado	Actual	Unidades Acumuladas	Unidades FDP	Planeado	Actual	Costos Acumulados	Costos FDP
<b>C1 - Fortalecimiento de estructura institucional y capacidad de planificación para gestión de cuenca</b>									
P1 - Sistema de información catastral SISCAT implementado	Sistema				1,00	18.000,00			291.000,00
P2 - Sistema de seguimiento del carbono implementado	Sistema				1,00	141.000,00			1.758.000,00
P3 - Personal tecnico capacitado para inventario de carbono	Persona				11,00	5.000,00			83.000,00
P4 - Estaciones hidrometereologicas instaladas	Estacion				2,00	6.000,00			70.000,00
P5 - Estudio sobre elevacion y descarag de agua, concentracion de sedimentos y flujo en arroyos, elaborado	Estudio				1,00	4.000,00			148.000,00
P6 - Plan de utilizacion de suelos y manejo integral de la cuenca, implementado	Plan				1,00	25.000,00			201.000,00
P7 - Líderes estudiantiles de escuelas publicas capacitados en gestion de cuencas	Persona				150,00	66.000,00			324.000,00
P8 - Miembros de los comites de micro-cuencas capacitados en gestion de cuencas	Persona				30,00	9.000,00			53.000,00
AI - Administración e Implementación Componente C1	N/A					187.000,00	26.000,00		996.000,00
AP - Administracion del Proyecto	N/A					205.000,00	111.000,00		707.000,00
<b>C2 - Aplicación de prácticas de ordenación sostenible de suelo y areas forestales</b>									
P1 - Areas de cultivo con sistemas agroforestales establecidos	Hectarea				363,00				26.000,00
P2 - Area de café ecoforestal con sombra establecida	Hectarea	12,00			50,00	3.000,00			13.000,00
P3 - Area de bosques de rivera establecida	Hectarea				511,00	3.000,00			44.000,00
P4 - Area con sistemas silvopastoriles establecida	Hectarea				821,00	6.000,00			128.000,00
P5 - Area de plantaciones de bosques establecida	Hectarea				150,00	2.000,00			27.000,00
P6 - Planes de ordenación forestal sostenible implementados	Plan	30,00			60,00	6.000,00			14.000,00
P7 - Comunidades capacitadas en formulación de planes de negocio, ordenacion forestal sostenible y cadena de valor de maderas	Comunidad				5,00	16.000,00			103.000,00
P8 - Area de barreras vivas establecida	Hectarea	35,00			300,00	25.000,00			100.000,00
P9 - Areas de barreras vivas alrededor de cultivos establecidas	Hectarea				200,00				14.000,00

## INFORME DE SEGUIMIENTO DE PROGRESO

NI-X1005 - Manejo Integral de la Cuenca Hídrica de los Lagos Apanás y Asturias  
2013 1º período con cierre al (31-oct-2013)

Banco Interamericano de Desarrollo - BID

Oficina de Planificación Estratégica y Efectividad en el Desarrollo  
Última Actualización del PMR: 26/09/2013

Descripción	Unidad de medida	Físico				Financiero			
		Planeado	Actual	Unidades Acumuladas	Unidades FDP	Planeado	Actual	Costos Acumulados	Costos FDP
P10 - Area de parcelas de hortalizas bajo prácticas de conservación de suelo y recursos hídricos	Hectarea				40,00	6.000,00			402.000,00
P11 - Parte de los productores locales capacitados en explotación forestal sostenible	%				15,00	6.000,00			36.000,00
P12 - Obras de infraestructura básica para la retención de sedimentos de fuentes puntuales, construidas y en operación	Obra				42,00	13.000,00			54.000,00
AI - Administración e Implementación Componente C2	N/A					219.000,00	12.000,00		2.234.000,00
<b>C3- Conservación de bosques y biodiversidad en reservas naturales privadas y sitio Ramsar</b>									
P1 - Planes de gestión para reservas privadas elaborados	Plan	12,00			25,00	11.000,00			27.000,00
P2 - Sistema de seguimiento de la biodiversidad para el sitio Ramsar implementado	Sistema				1,00	3.000,00			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	12,00			25,00	10.000,00			25.000,00
P5 - Instalaciones de alojamiento ecoturístico, instaladas y en operación	Instalación				25,00	6.000,00			30.000,00
AI - Administración e Implementación Componente C3	N/A					82.000,00	5.000,00		1.036.000,00
<b>C4 - Diseño y aplicación de mecanismo de pago por servicios ambientales en cuenca Apanas-Asturias</b>									
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	1,00			10,00	10.000,00			58.000,00
AI - Administración e Implementación Componente C4	N/A					136.000,00	7.000,00		731.000,00
P5 - Contratos de pago por servicios ambientales, elaborados y en vigencia	Contrato				75,00				32.000,00

## INFORME DE SEGUIMIENTO DE PROGRESO

NI-X1005 - Manejo Integral de la Cuenca Hídrica de los Lagos Apanás y Asturias  
2013 1º período con cierre al (31-oct-2013)

Banco Interamericano de Desarrollo - BID

Oficina de Planificación Estratégica y Efectividad en el Desarrollo  
Última Actualización del PMR: 26/09/2013

Descripción	Unidad de medida	Físico				Financiero			
		Planeado	Actual	Unidades Acumuladas	Unidades FDP	Planeado	Actual	Costos Acumulados	Costos FDP
TOTAL						1.229.000,00	161.000,00		10.305.000,00