



THE WORLD BANK



Convirtiendo Promesas en Evidencia

Nombre del Proyecto: Proyecto de tecnología agrícola, fase II

Integrantes del Equipo:

Ligia Saballos

Mavela Mejía

Roger Espinoza

Erick Blandón

Joseph Malta

1. Antecedentes

- ❑ Nicaragua es un país eminentemente agrícola con alto potencial forestal cuyas exportaciones en estos rubros representan el 40% del PIB.
- ❑ Actualmente el uso de la tierra en Nicaragua, se encuentra un 65 % del uso de la tierra inapropiado.
- ❑ Sobre la cobertura boscosa, actualmente perdemos 70,000 ha/ anual de bosque
- ❑ Por lo que el proyecto pretende mitigar estos problemas proveyendo a hogares y comunidades rurales un mayor acceso a servicios sostenibles de manejo de recursos naturales, agrícolas y forestales e innovaciones, estimulando de esta forma la productividad agrícola.

2. Cadena de Resultados

Insumos	Actividades	Productos	Resultados	Resultados largo plaz
Recursos: Humanos, Financieros y Materiales	A asistencia Técnica a pequeños y medianos productores	50,400 productores reciben servicios de asistencia técnica	Productores acceden, adoptan y aplican nuevas tecnologías de producción apropiadas que incrementan su productividad e ingresos	Se contribuye a la reducción de la pobreza a través de un incremento de los ingresos de los productores
	Generación de Tecnologías	Se han generado 42 nuevas tecnologías validadas y difundidas	Los productores tienen disponible nuevas tecnologías para diversificar e incrementar la productividad	
	Promoción y capacitación sobre manejo forestal	10 Planes de Manejo Forestal implementados	Los productores realizan un aprovechamiento racional y sostenible del bosque	

3. Preguntas de Investigación

- Cual es el impacto de la asistencia técnica y nuevas tecnologías en la productividad y el ingreso del productor?
 - Mejoro el rendimiento productivo de los beneficiarios? x rubro
- Aumento el ingreso promedio proveniente de la actividad agrícola y forestal de los beneficiarios?

 El área boscosa de Nicaragua ha decrecido?

4. Indicadores

- Porcentaje de los beneficiarios que adoptan nuevas tecnologías
- Ingreso promedio proveniente de la actividad agrícola y forestal de la familia rural
- Rendimiento Productivo por rubro por manzana en postrera de las familias

Estrategia de Identificación



□ Retrospectivo

- Grupo contrafactual se seleccionara utilizando un puntaje de propensidad basado en el CENAGRO.
- Determinar muestra representativa de ambos grupos (tratamiento y contrafactual).

□ Prospectivo

- Definir Rutas (características similares "coupling") de en el municipio de atención AT, identificando rutas de control y rutas de tratamiento diferenciadas por año.



□ Retrospectivo: Matching

**□ Prospectivo: Dif en Dif,
estableciendo puntos de
control intermedios**

6. Datos y Muestra

- CENAGRO
- Datos de las instituciones implementadoras: INTA, INAFOR, FUNICA, del grupo tratado.
- Encuestas Agropecuarias de Producción anual
- Informes de seguimiento (indicadores) del Sistema de Seguimiento, Evaluación y Aprendizaje (SISEVA)

7. Calendario/Plan de Trabajo

Actividades	Inicio	Fin	Observaciones
Contratar a Firma Consultora o consultor	15/05/08	30/05/08	
Definir método de evaluación y grupo de control	01/06/08	15/06/08	
Levantamiento de Datos	15/06/08	15/07/08	
Proceso y Analisis de los Datos	15/07/08	30/07/08	
Borrador de primeros indicios	02/08/08	03/08/08	
Ajustes	03/08/08	11/08/08	
Presentación del informe final	15/08/08	15/08/08	

8. Fuentes de financiación

- Banco Mundial
- Fondo Común

Evaluación de medio término de PRORURAL
2008

9. Información de Contacto

Institución	email
MAGFOR	roger.espinoza@magfor.gob.ni
MAGFOR	mavela.mejia@magfor.gob.ni
INAFOR	eblandon@inafor.gob.ni
FUNICA	pysfat@cablenet.com.ni
INTA	jmalta@inta.gob.ni