

PROYECTO

FINALIZACION Y DIVULGACION ATLAS RURAL DE NICARAGUA

INSTITUCIONES PARTICIPANTES:

MINISTERIO AGROPECUARIO Y FORESTAL (MAGFOR)
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICAS Y CENSOS (INEC)
INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDIOS TERRITORIALES (INETER)
MINISTERIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES (MARENA)
CENTRO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA TROPICAL (CIAT)

1.-ANTECEDENTES

En el marco de colaboración del CIAT a Nicaragua, se suscribe en marzo del año 2000, un convenio de colaboración técnica para la elaboración del ATLAS RURAL DE NICARAGUA, cuyo fin es apoyar la toma de decisiones en materia de desarrollo socioeconómico y ambiental de Nicaragua.

El Atlas se estructura a partir de bases de datos digitales de información física-geografía y socioeconómica y su correspondiente manejo, análisis y mapeo con tecnología de Sistemas de Información Geográfico, las cuales son suministradas por las cinco instituciones involucradas el Ministerio Agropecuario y Forestal (MAGFOR) y el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC), Instituto Nacional De Estudios Territoriales (INETER), Ministerio Ambiente Y Recursos Naturales (MARENA), y el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT).

Actualmente se cuenta con un primer borrador de los resultados, los cuales han sido debidamente revisados por las tres instituciones participantes, quedando pendiente realizar los ajustes técnicos, edición de cartografía y montaje de presentación de resultados y reproducción de CDs para su divulgación.

2.-OBJETIVOS DEL PROYECTO

Búsqueda de financiamiento en apoyo a la finalización del Atlas rural de Nicaragua, considerando las dos etapas que aún están pendientes, los ajustes técnicos y divulgación de los resultados.

3.- ACTIVIDADES

1.- Contratación de personal nacional, para realizar los ajustes técnicos, la edición de cartografía temática y diseño de presentación en CD.

2.- Taller de Presentación y Divulgación de resultados, y lanzamiento de la iniciativa de la INDE de Nicaragua

3.- Coordinación con proyecto Mitch Clearinghouse para divulgación de resultados en pagina Web.

4.-Reproducción de información en formato digital, CD

4.- RESULTADOS

1.- Información en formato digital, con los procesos de manipulación y edición llevados a cabo (Shape file Arcview, para datos vectoriales) los cuales serán entregados a las instituciones participantes.

2.- Información en archivos en formato JPG, para su respectiva divulgación.

3.- Taller de presentación montado

4.- 30 CDs con Atlas Rural en formato ArcView para las instituciones participantes y 70 CDs en formato JPG para distribución entre usuarios.

5.- Atlas Rural en página Web (Proyecto Mitch Clearinghouse)

5.-PRESUPUESTO

Actividad	Duración	Monto US\$
1.- Contratación de 2 especialistas: un estadístico y un especialista en Arcview	30 días	2.500.00
2.- Montaje de taller de Presentación	7 días (incluye preparación del taller)	1.500.00
3.- Reproducción de 100 CDs	5 días	1,000.00
Total		5,000.00

ANEXO

NICARAGUA-PROCIG

TAREAS PARA LOS PROXIMOS SEIS MESES (junio-dic.2001)

1.- Dar seguimiento a los Acuerdos suscritos en la XVIII Semana Cartográfica desarrollada en San José – Costa Rica:

- Dar a conocer las iniciativas regionales sobre la necesidad de crear una Infraestructura de datos espaciales tanto a nivel nacional y regional (Centro América)
- Promover la coordinación para la conformación de la Comisión Nacional Interinstitucional para el desarrollo de la Infraestructura Nacional de Datos Espaciales.

2.- Incorporar al Instituto Nicaragüense de Estudios Territoriales (INETER) y al Ministerio del Ambiente y Recursos Naturales (MARENA) en la revisión técnica y edición del Atlas Rural de Nicaragua. (Estandarización y normas técnicas cartográficas, incorporar otros temas relacionados a recursos naturales y amenazas naturales)

3.- Presentar el Atlas Rural de Nicaragua una vez finalizado (aproximadamente 45 días) y aprovechar esta presentación para dar a conocer las iniciativas INDE a nivel nacional y regional.

4.- Realizar gestiones para hacer efectivo el Proyecto Estandarización de Base de Datos Geoespaciales, elaborado por INETER y darlo a conocer a las instituciones que pueden formar parte de la INDE en Nicaragua

5.- Elaboración de metadatos para el Atlas Rural de Nicaragua y su incorporación a la hoja web del proyecto Mitch-Clearinghouse.

NOTA: Que posibilidades existen de contar con financiamiento en apoyo a la promoción de la INDE en Nicaragua?