

# PAISAJE CENTINELA NICARAGUA HONDURAS

## *El Paisaje Centinela arrancó!*

El Paisaje Centinela empieza a tomar forma. En julio de 2013 se comenzó con las actividades de preparación para la línea de base en Nicaragua y Honduras. Se han seleccionado cuatro bloques y actualmente se está implementando la línea de base en colaboración con organizaciones locales como la Universidad Nacional de Agricultura en Catacamas, Fundación Madera Verde, el Instituto Nacional de Conservación y Desarrollo Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre (ICF) de Honduras, la Universidad de las Regiones Autónomas de la Costa Caribe Nicaragüense (URACCAN), el Centro de Cooperación Internacional en Investigación Agronómica para el Desarrollo (CIRAD), Nitlapan (Nicaragua) y las Oficinas Técnicas Nacionales del CATIE en ambos países.

Los estudios de línea de base tienen como objetivo recolectar información que ayudará a entender la relación que existe actualmente entre la cobertura boscosa y la calidad de vida de las personas que viven en estas áreas, así como entender los factores que determinan los cambios en la cobertura boscosa en el tiempo.

El grupo coordinador de Paisaje Centi-

nela, liderado por Anja Gassner del Centro Internacional de Investigación Agroforestal (CRAF-Nairobi), ha seleccionado una serie de instrumentos para hacer el levantamiento de esta línea de base, incluyendo aspectos biofísicos y socioeconómicos.

La línea de base biofísica se basa en un monitoreo detallado de degradación de suelos (LDSF, por sus siglas en inglés) e inventarios forestales.

Del 24 de junio al 5 de julio de este año se llevó a cabo el entrenamiento sobre LDSF. El entrenamiento fue impartido por Leigh Winowiecki y Tor-Gunnar Vågen (investigadores de ICRAF) y asistieron varios colegas de instituciones nacionales y locales en Nicaragua y Honduras. LDSF se ha implementado en dos bloques y el equipo de campo continuará en sus actividades hasta mediados de septiembre.

La línea de base socio-económica incluye varias herramientas que se aplicarán a nivel de comunidades y a nivel de hogar para recolectar información sobre indicadores de pobreza, calidad de vida, seguridad alimentaria y uso de los recursos forestales. Este estudio se realizará en comunidades que están en los mismos sitios en donde se recolectó la información biofísica.

A nivel de comunidades, gobiernos locales y nacionales se hará un mapeo institucional, liderado por colegas de CIRAD (Sandrine Freguin) y Nitlapan en Nicaragua y el CATIE en Honduras, en varios municipios dentro del paisaje.

Las primeras semanas de septiembre se iniciará la línea de base socio-económica con un entrenamiento sobre herramientas de programa de investigación Internacional de Recursos Forestales e Instituciones (IFRI). Colegas de IFRI harán esta capacitación de una



Fotos: cortesía de Leigh Winowiecki

Capacitación LDSF en Honduras y Nicaragua



Bloques línea de Base (Paisaje Centinela Nicaragua Honduras)

1. La Dalia (Municipalidad La Dalia y San Ramon) - NI
2. Columbus (Municipalidad Puerto Cabezas, territorio indígena Tasba Pri) - NI
3. Sico – Paulaya (Municipalidad de Iriona) - HO
4. Río Blanco (Municipalidad de Catacamas—HO)

## *¿Qué se hará en los próximos meses?*

semana en Nicaragua y Honduras. Después se iniciará el trabajo de campo.

Se estarán desarrollando métodos para hacer un inventario forestal enfocado en abundancia de árboles en diferentes usos de suelos y sus funciones.

Se espera iniciar con el inventario forestal en los primeros meses del 2014.

Para mayor información:

nsepulveda@catie.ac.cr  
j.ordonez@cgiar.org

### Links de interés:

LDSF (Inglés)

<http://www.worldagroforestrycentre.org/ar2012/save-our-soils/the-answer-lies-in-the-soil>

¿Dónde están los paisajes centinelas?

<http://www.arcgis.com/home/item.html?id=1c6afb0644154cb68da3403e26659ecd>

IFRI instrumentos

<http://www.ifriresearch.net/resources/methods/>