

Objetivo

Este WORKSHOP REDD+ quiere propiciar un espacio de diálogo franco y abierto entre tomadores de decisión y actores de la sociedad civil, donde la UNI como centro de enseñanza quiere apoyar la divulgación entre el círculo académico y la población, estos temas críticos de la agenda de cambio climático, como es el papel de los bosques, mecanismos como la Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación (REDD+) en Nicaragua conocido como Estrategia Nacional de Deforestación Evitada (ENDE).

Justificación

En los últimos 60 años, la superficie total de bosques en Nicaragua se ha reducido a menos del 50%, al pasar de 6.4 en 1950 (Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, FAO) a 3.2 millones de hectáreas en 2007-2008 (Inventario Nacional Forestal, INAFOR), lo cual demuestra un ritmo de “pérdida de la cobertura boscosa” de 55.100 ha/año. Otros estudiosos indican que la tasa de pérdida de la cobertura boscosa bordea aproximadamente las 70.000 ha/año”.

Hoy por hoy el área de la “Ganadería extensiva”, con árboles y sin árboles, alcanza las 3.6 millones de hectáreas, con lo cual supera el área total de cobertura boscosa. La importancia de la Ganadería se da por el aumento o reducción significativa de la cobertura forestal, dependiendo de las políticas de incentivos y/o de las normas y leyes orientadas para tal fin.

Esta realidad de deforestación y degradación forestal, sufren igualmente los otros países de Mesoamérica. La desaparición del bosque preocupa por muchas razones pero recientemente se ha dado una atención especial al vínculo entre pérdida forestal y cambio climático, el cual incluya un mecanismo para la Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación (REDD). Este debe también atender la conservación de las reservas de carbono de los bosques, la gestión sostenible de bosques, y la mejora de las reservas de carbono de los bosques, esta estrategia más amplia se entiende como REDD+.

En respuesta a esta concienciación creciente sobre la importancia para el cambio climático del cambio del uso del suelo, y en particular de la pérdida de bosque, quiere la Universidad Nacional de Ingeniería ofrecer un espacio especial de discusión e informar al círculo académico y población nacional las estrategias y estado actual de estas negociaciones en el país.

Mecanismo REDD

La deforestación representa cerca del 17 al 18% de las emisiones globales de Gases de Efecto Invernadero (GEI), estos bosques pero son al mismo tiempo identificados como la mejor opción de mitigación del Cambio Climático a corto plazo por el bajo costo contra otras opciones. Esto se debe a que la superficie forestal que tiene el planeta tiene una enorme capacidad de fijación y captura de carbono, así como un papel importante en el desarrollo económico de muchas regiones rurales.

Como arriba indicado la deforestación y degradación de los bosques es una realidad en el país, la creación de un mecanismo REDD o ENDE como un sistema internacional de compensación dirigido a los dueños de las áreas forestales (áreas nacionales y privadas), entonces este mecanismo puede constituir una importante iniciativa para promover un manejo forestal sustentable a escala global que logre conservar la cubierta forestal para reducir emisiones de CO₂.

Definición de la terminología REDD+ ENDE: (Propuesta de Preparación del Proceso REDD+ en el Marco de la Estrategia Nacional para la Reducción de la Deforestación y la Degradación Forestal. Versión Borrador 2. Enero 2011):

Áreas ENDE: Son las áreas del país en donde es necesario frenar los procesos de deforestación y degradación (DD) forestal, así como implementar actividades que brinden co-beneficios (sociales, económicos y ambientales) para los dueños de bosques. Las áreas ENDE muestran los sitios donde existe una mayor amenaza de los drivers de DD.

Áreas REDD+: Son las áreas de intervención óptimas para implementar el mecanismo REDD+, donde los bosques tienen una mayor amenaza por deforestación y donde es posible implementar actividades como: el aumento de reservorios de carbono, la conservación de *stocks* de carbono y el manejo sostenible de los bosques, así como obtener co-beneficios adicionales.

Investigaciones realizadas por Helmut J. Geist y Eric F. Labin, quienes evaluaron 152 estudios y casos de deforestación y degradación de bosques en el mundo, señalan que una de las debilidades más importantes en las estrategias de conservación de los bosques ha sido la realización de acciones locales aisladas que no consideran las condiciones macroeconómicas, las fallas institucionales y los impactos adversos de las políticas gubernamentales.

Aparte de los estudios a llevarse socio-culturales de tipo Multi-criterios, es imprescindible levantar la línea base referencial como país. Este Análisis detallado de las causas de deforestación y degradación forestal (DD) y su importancia relativa por departamento y/o zona del país (RAAN, RAAS, Las Segovias, Jinotega, Matagalpa) priorizando las causas directas y subyacentes de la DD. Este trabajo implica un diagnóstico Multitemporal a nivel regional, como la validación de estos resultados. La UNI, como centro de Altos Estudios quiere apoyar este proceso con los conocimientos y metodologías desarrolladas en este campo, como también en la elaboración de mapas con apoyo del SIG.