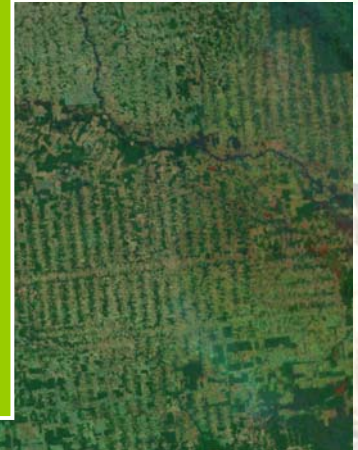




Seminario - Taller Latinoamericano sobre "La aplicación de la geomática en la implementación y el monitoreo efectivo de proyectos REDD+ - herramientas, metodologías y experiencias"

25 al 30 de octubre del 2010
Ciudades de Rio Branco y Xapuri, Estado de Acre, Brasil



Justificación

El rol de los bosques en la mitigación del cambio climático ha sido reconocido internacionalmente a través de la adopción del concepto REDD+. Las metodologías necesarias ya están en desarrollo y son aplicadas a proyectos y actividades de varias escalas. Todas estas actividades llaman a la necesidad urgente para la toma de decisiones internacionales con el objetivo de tener lo más pronto posibles normas y procedimientos claros que regulen la implementación de proyectos o iniciativas REDD+.

REDD+ es exigente en cuanto a la información necesaria para iniciar y ejecutar un proyecto, así como para elaborar la línea base, el cálculo del stock de carbono y los respectivos cambios en el transcurso del proyecto, o para detectar fugas. Un monitoreo permanente de los procesos de deforestación y degradación, no es posible sin contar con la información geo-espacial actualizada. Así mismo la elaboración de mapas temáticos para el trabajo en el terreno se facilita al contar con información primaria.

Actualmente hay poca uniformidad en el procesamiento e interpretación de la información, resultando en estimaciones de deforestación y emisiones variables, no necesariamente comparables entre países o estudios. Si bien el GOFD-GOLD REDD ("Global Observation of Forest and Land Cover Dynamics") ha elaborado protocolos de trabajo, estos aún no se han implementado/discutido entre los técnicos de la mayoría de los países de la región.

Los avances tecnológicos en el proceso de datos geo-espaciales y la disponibilidad de nuevas fuentes de datos de teledetección, hace necesario revisar los protocolos ya existentes y la posibilidad de incorporar estas nuevas herramientas y metodologías. El





uso de la información geo-espacial se presta para una cooperación supra-nacional contribuyendo así al uso eficiente de recursos disponibles.

Las agencias espaciales regionales recopilan datos capturados por sensores remotos y los mantienen disponibles para usuarios de la región. Existen en la actualidad muchas herramientas de tipo “libre” que hacen viable la implementación de metodologías operativas en las instituciones.

Este seminario - taller pretende reunir a especialistas en geomática de las entidades encargadas de desarrollar e implementar las líneas de base y propuestas de monitoreo de proyectos e iniciativas REDD+ en los países, con los decisores políticos o sus asesores técnicos, que representan a los países en las negociaciones de la Convención de Cambio Climático. Adicionalmente a los objetivos, el evento brindará a los participantes la oportunidad de Intercambiar y conocer experiencias, así como de desarrollar de forma conjunta una estrategia basada en las necesidades y oportunidades de los proyectos REDD+, que pueda ser presentada a los foros de negociación de Cambio Climático y REDD+, y a través de la cual se consiga el apoyo y recursos que permitan fortalecer las capacidades de las entidades de REDD+ de los países y de sus sistemas información geográfica y de procesamiento de imágenes.

Objetivos

Promover la interacción y diálogo latinoamericano a nivel político-técnico, que permita acceder, agilizar y mejorar el uso de la información geo-espacial en la planificación y gestión de proyectos REDD+.

Conocer el estado de desarrollo e implementación de propuestas para el levantamiento de las líneas de base y monitoreo de los proyectos REDD+, a nivel de cada uno de los países de Latinoamérica.

Clarificar/unificar criterios sobre conceptos de REDD+, y capacitarse sobre metodologías y uso de herramientas geomáticas para el establecimiento de línea de base y monitoreo.

Enfoque

El seminario - taller constará de tres etapas que serán obligatorias en su participación. Una primera que se refiere a llenar una encuesta que será oportunamente enviada a cada una(o) de los participantes; la segunda de participar en un foro de discusión a distancia en una plataforma virtual que requerirá de al menos cuatro horas semanales por tres semanas, y la tercera que es el seminario presencial por seis días en Brasil.





En una primera etapa el seminario - taller presentará a través del uso de una plataforma virtual, aspectos relacionados a la ciencia del cambio climático y RED+; una introducción a los sistemas de información geográfica y teledetección, el cálculo de línea de base (GOFC GOLD REDD Sourcebook); y discutir sobre la problemática de la aplicación de la geomática en los proyectos REDD+.

Posteriormente en la actividad presencial se conocerán y analizarán propuestas de algunos países, a través de los cuales se abordarán temas relevantes sobre el diseño e implementación de las líneas de base y de monitoreo de dichas propuestas. Este análisis permitirá conocer asuntos legales e institucionales, así como barreras y dificultades, que permitan de forma conjunta construir una propuesta de estrategia a presentar en los distintos foros y así conseguir el apoyo necesario para fortalecer las capacidades en estos temas.

Participantes

El Seminario - taller está dirigido a los asesores técnicos de los negociadores en las Conferencias de Partes de la CMCC; así como a los directores o especialistas técnicos de los centros especializados en teledetección y SIG. También se espera contar con la presencia de representantes de organizaciones regionales como CEPAL, OTCA, CCAD, así como de entes de financiamiento o de la cooperación internacional (Banco Mundial, BID, BNDES, KfW, GTZ, TNC, CI, WWF, etc.).

En el evento participarán personas procedentes de diferentes países de América Latina, así como representantes de instancias regionales. Las personas interesadas en participar deben reunir las siguientes calificaciones: en el caso de los decisores ó asesores técnicos de éstos, deben ser parte y/o ser designados(as) por parte de las Oficinas Nacionales de Cambio Climático asociadas a RIOCC; en el caso de los especialistas en SIG, estar a cargo o ser especialistas de las oficinas de geomática que a nivel Nacional son responsables del tema de REDD, o que tienen el mandato de desarrollar las propuestas de levantamiento de línea base y de monitoreo para los proyectos REDD+.

Se invitará a participar a dos personas por país, uno de cada uno de los dos grupos mencionados.

Productos específicos del taller

Como resultado del taller se espera lograr acuerdos que vinculen aspectos técnicos y políticos relacionados con el trabajo de aplicaciones de geomática a proyectos de REDD+, que permitan desarrollar una estrategia conjunta que mejore los criterios de negociación de estos aspectos en la Convención de Cambio Climático, así como fortalecer las capacidades de dichos equipos técnicos. Se espera lograr analizar y discutir sobre las



propuestas metodológicas, que sean aplicables para la región, y que permitan hacer comparables los resultados a diferentes escalas y entre países.

Agenda

Octubre	Mañana	Tarde
Día 1: Domingo 24		
	LLEGADA de participantes	Llegada de participantes Registro
Día 2: Lunes 25		
	Inauguración, <ul style="list-style-type: none"> - Estado actual y perspectivas sobre REDD+ - Resultados de una encuesta que se incluirá junto con el formulario de postulación * - Presentaciones a cargo de Gobierno de ACRE 	<ul style="list-style-type: none"> - Continúa presentaciones a cargo de Gobierno de ACRE - Presentación de estudios de caso seleccionados a nivel nacional
Día 3: Martes 26		
	<ul style="list-style-type: none"> - Presentaciones sobre sistemas sensores disponibles y fuentes de datos - Representantes de agencias espaciales y distribuidores de herramientas - Fuentes de datos y prácticas de descarga 	<ul style="list-style-type: none"> - Explicar estudios de caso que involucra el área de Madre de Dios (Perú), Pando Bolivia y Acre (Brasil) denominado MAP. Experiencias locales de proyectos REDD+ - Introducción al uso de herramientas geomáticas (Teoría y práctica) (Herramienta Idrisi Taiga)
Día 4: Miércoles 27		
	<ul style="list-style-type: none"> - Introducción a Teledetección/SIG (Teoría) - Preprocesamiento y preparación de datos para trabajo de campo 	<ul style="list-style-type: none"> - Trabajo de campo en área de Xapurí - Gira y descanso en lugares seleccionados y explicación del contexto local. <p>Noche se descansa en Xapurí</p>
Día 5: Jueves 28		
	<ul style="list-style-type: none"> - Continúa Trabajo de campo en área de Xapurí 	<ul style="list-style-type: none"> - Continúa Trabajo de campo en área de Xapurí



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE - SEMA



NACIONES UNIDAS



Día 6: Viernes 29		
	Clasificación de cobertura de suelo y evaluaciones multitemporales	Estudios de caso con datos locales para MAP Cálculo de Línea de base, estimaciones de stock de carbono
Día 7: Sábado 30		
	- Presentación de resultados de los estudios de caso - Trabajo en grupos para desarrollo de "Estándares mínimos" Síntesis y manifiesto de un plan de acción; Clausura	SALIDA de participantes
Día 8: Domingo 31		
	SALIDA de participantes	

Costos

Todos los costos para poder participar en el seminario – taller (alojamiento, alimentación, matrícula, instructores, textos, materiales, certificación, giras de campo y actividad de clausura; así como los de pasajes aéreos, serán cubiertos con becas provenientes del Gobierno de España, del Gobierno de Alemania a través de la GTZ y de InWEnt, y de CEPAL. Los gastos de visado (si corresponde) e impuestos aeroportuarios en su país, así como el transporte local para llegar al aeropuerto de su país, se espera sea un aporte por parte de cada participante. Por ello se les invita a enviar sus solicitudes en el formato oficial adjunto, a la dirección abajo, para ser analizadas, y oportunamente comunicarles la decisión a las personas interesadas, después de cerrarse el período de inscripción (**fecha límite para enviar inscripción 10 de septiembre**).

Envío de formulario de solicitud

Área de Capacitación del CATIE, CATIE 7170, Turrialba, Costa Rica. Correo electrónico del Área de capacitación capacitacion@catie.ac.cr, con copia a red@inwent.org.pe. Teléfonos (506)-2558-2433/ 2558-2434. Fax: (506)-2558-2041/2558-2060.

