

Plan de Cooperación Sur-Sur en monitoreo forestal Estrategia Mesoamericana de Sustentabilidad Ambiental

Video-conferencia

Arreglos institucionales, sostenibilidad e interoperabilidad de los Sistemas Nacionales de Monitoreo de Bosques

Miércoles 11 de julio de 2018 de 10h00-11h30 (Panamá)

Los Sistemas Nacionales de Monitoreo de Bosques (SNMB) en la región mesoamericana están avanzando y mejorando con el esfuerzo de actores interesados dado la importancia para el seguimiento y toma de decisión de las políticas públicas y reportes internacionales relativos a bosques, REDD+, NDC¹, conservación y uso responsable de la biodiversidad, Objetivos Desarrollo Sostenible, entre otros.

Según las Directrices Voluntarias de Monitoreo Forestal Nacional (DVMFN), *monitoreo forestal nacional* es un proceso comprensido que incluye la recopilación, el análisis, la interpretación, la evaluación, el reporte y la divulgación de información a partir de datos repetidos de inventarios forestales nacionales y sensores remotos, que permite el monitoreo de cambios y tendencias en el tiempo (FAO, 2017). Se debe reconocer que el monitoreo nacional de los bosques no es una acción de corto plazo ni es aislada, por lo que requiere un arreglo institucional de carácter permanente en los gobiernos de los países. Según el principio 4, de las DVMFN la disponibilidad de datos deber ser continua, requiere una visión y un plan estratégico a largo plazo, con mandatos institucionales claros, especificación de roles y mecanismos de coordinación efectivos. Se deben establecer procesos rigurosos para recolectar, procesar, informar y verificar datos, con base en metodologías y herramientas que reconozcan la necesidad de recursos financieros, sostenibles y recursos humanos altamente capacitados, por tanto, también requiere una gestión de conocimientos especializados sobre técnicas de monitoreo (FAO, 2017²).

En el marco de REDD+, los Sistemas Nacionales de Monitoreo de los bosques posee dos funciones simultáneas; una función de monitoreo y una función de MRV ([REDD Compass: sobre arreglos institucionales](#))²:

- **Función de monitoreo** – se refiere a una herramienta nacional que permite a los países evaluar una amplia gama de información forestal, incluyendo información específica de REDD+. Ya existen muchas herramientas de monitoreo relativas a los bosques; es importante utilizar las herramientas existentes, según proceda, y armonizarlas con las nuevas herramientas para el monitoreo forestal de REDD+.
- **Función de MRV** – se refiere a la estimación y la elaboración de informes internacionales acerca de las emisiones y absorciones forestales a escala nacional para REDD+ y la NDC, aprovechando la información recolectada mediante el SNMB y vinculada a las acciones de desarrollo y conservación en otros usos de la tierra.

El SNMB requiere de una institucionalización sólida y apropiada. Se debe considerar las circunstancias nacionales, la capacidad disponible, y los requisitos operacionales del sistema para

¹ Recientemente compartidas en el CEVMF: <http://www.monitoreoforestal.gob.mx/tf2018/#1521741827575-a6be6d24-f10a>

² FAO. 2017. Directrices Voluntarias sobre Monitoreo Forestal Nacional: <http://www.fao.org/3/a-l6767s.pdf>

responder a las necesidades de información de las políticas del sector forestal, ambiental y climático (FAO, 2017). A nivel operacional las herramientas y metodologías involucran un trabajo y conocimiento multidisciplinario con altas capacidades en colecta de datos de campo, datos de sensores remotos y registros administrativos. Para un funcionamiento efectivo los SNMB deben establecer un marco para ([REDD Compass: requisitos operacionales](#)):

- formalizar mandatos para la adquisición, procesamiento e intercambio de datos entre las instituciones pertinentes de modo de establecer responsabilidades y evitar la duplicación de esfuerzos
- mantener los procesos documentados para la garantía de la calidad y control de calidad, con miras a garantizar series de datos de calidad (por ejemplo, para datos espaciales y mediciones de las reservas de carbono)
- el mejoramiento continuo, incluyendo la documentación de oportunidades para el mejoramiento y procesos para poder incluir dichos mejoramientos
- retener personal calificado mediante la capacitación adecuada y continua y entornos que favorezcan la retención del personal
- asegurar presupuestos adecuados para apoyar el desarrollo inicial de la función de MRV, además de su operación y desarrollo continuo.
- asegurar interoperabilidad entre los SNMB y otros sistemas para dar respuesta a los múltiples requerimientos de información.

En la evaluación de necesidades realizado en el taller de elaboración de la propuesta de la segunda fase del plan de Cooperación Sur-Sur en Monitoreo Forestal de la Estrategia Mesoamericana de Sustentabilidad Ambiental, realizado en Guadalajara, México en noviembre de 2017³, los países participantes identificaron los temas de arreglos institucionales y desarrollo de procesos como muy relevantes para continuar el fortalecimiento de las acciones que se realizan actualmente, debido a que son procesos complejos, que requieren mucha capacidad estratégica y de incidencia política para lograr los retos que implica procesos de largo plazo como el establecimiento de los SNMB.

El **objetivo** de la videoconferencia es compartir y aprender de las experiencias de dos países sobre los avances en arreglos institucionales, sostenibilidad financiera e interoperabilidad de los SNMB.

Publico objetivo:

- Tomadores de decisión y responsables institucionales de implementar los SNMB en los países
- Responsables institucionales de cada componente del SNMB: Inventario Forestal Nacional y Monitoreo Satelital
- Responsables de la Medición, Reporte y Verificación para REDD+ y NDC
- Responsables de Monitoreo de la Restauración Forestal y de Paisajes
- Responsables de los Inventarios de Gases de Efecto Invernadero del sector AFOLU

Ponencias:

FAO: Francesca Felicani, Importancia de los arreglos institucionales para la sostenibilidad de los SNMB

Costa Rica: Rafael Monge, Coordinador del Centro Nacional de Información Geoambiental “Arreglos institucionales y marco legal del Sistema de Monitoreo de Uso y Cobertura de la Tierra y Ecosistemas (SIMOCUTE)”

³ <http://www.monitoreoforestal.gob.mx/taller-elaboracion-propuesta-la-segunda-fase-del-plan-cooperacion-sur-sur-monitoreo-forestal-la-ems/#1501119682003-482419db-5652>

Colombia:

Adriana Paola Barbosa, IDEAM, Colombia

“Desafíos para asegurar la sostenibilidad financiera para el monitoreo forestal”

Natalia Córdoba, IDEAM, Colombia

“Arreglos institucionales del Sistema Nacional de Información Ambiental de Colombia (SIAC) con énfasis en monitoreo forestal”

Coordinación:

Carla Ramírez, Asesora en REDD+ e Inventarios Forestales Nacional para Latinoamérica y el Caribe, FAO,

Carlos Enrique González, coordinador Centro Exclencia Virtual en Monitoreo Forestal⁴.

Xinia Soto, facilitadora FAO.

Agenda

Tiempo	Tema	Responsable/Expositor
Introducción		
10h00	Bienvenida al Webinar	Carla Ramírez
10h05	Importancia de los arreglos institucionales para la sostenibilidad de los SNMB	Francesca Felicani
10h20	Descripción de participantes	Xinia Soto
Ponencias		
10h25	Arreglos institucionales y marco legal del Sistema de Monitoreo de Uso y Cobertura de la Tierra y Ecosistemas (SIMOCUTE)	Rafael Monge, Centro Nacional de Información Geoambiental de Costa Rica
10h40	Desafíos para asegurar la sostenibilidad financiera para el monitoreo forestal	Adriana Barbosa, IDEAM Colombia
10h55	Arreglos institucionales del Sistema Nacional de Información Ambiental de Colombia (SIAC) con énfasis en monitoreo forestal	Natalia Córdoba, IDEAM Colombia
Foro		
11h10	Preguntas dirigidas	Xinia Soto
11h20	Preguntas de los participantes	Carla Ramírez
11h30	Conclusión y cierre	Carla Ramírez

⁴ <http://www.monitoreoforestal.gob.mx/>