



## PRIMER SEMINARIO NACIONAL ANUAL SOBRE MONITOREO DE LA COBERTURA FORESTAL

Medellín 06 y 07 de Octubre, Plaza Mayor  
Calle 41 N° 55-80

### PRESENTACIÓN

En el marco de la Declaración Conjunta de Intención entre el Gobierno de la República de Colombia, el Gobierno del Reino de Noruega, el Gobierno de la República Federal de Alemania y el Gobierno del Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte sobre "*Cooperación para la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero provenientes de la deforestación y la degradación forestal (REDD +) y promover el desarrollo sostenible en Colombia*", el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS) y el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM), están interesados en desarrollar un primer espacio de discusión en la modalidad de Seminario Nacional sobre Monitoreo de la Cobertura Forestal, donde:

- Se presente una discusión de cómo el cambio climático es uno de los mayores desafíos que enfrenta el mundo hoy en día, y las oportunidades únicas para la prosperidad pueden surgir de la acción climática fuerte y cooperativa.
- Se reconozca que el logro de metas ambiciosas para reducir y finalmente detener la pérdida de bosques naturales a nivel mundial, y para ampliar la restauración de todo el mundo, como se indica en la Declaración de Nueva York de los Bosques y el desafío de Lima, está siendo apoyado por las asociaciones internacionales.
- Se reconozca la importancia del compromiso de Colombia con el desarrollo bajo en carbono y crecimiento verde como se refleja en su Plan Nacional de Desarrollo 2014-2018, que incluye objetivos de: i) reducir la deforestación anual a 90.000 hectáreas en 2018 a nivel nacional, con miras a alcanzar la meta de cero deforestación neta a 2030; ii) aplicar la estrategia de Visión Amazonía, en busca de lograr llevar la deforestación neta a cero en la región amazónica de Colombia en 2020; iii) lograr establecer 210.000 hectáreas adicionales en procesos de restauración entre 2015 y 2018, cuyo propósito es lograr alcanzar 200.000 hectáreas en restauración más en 2020; y iv) aplicar la estrategia nacional de REDD + para Colombia.
- Se reconozca el papel que juega el programa Visión Amazonia con el apoyo del Programa REDD+ primeros impulsores (REM), y el Fondo de Biocarbono, y como constituirá una parte integral del paquete de acciones de Colombia para reducir la deforestación, y proporcionar las bases para intensificar los esfuerzos sub-nacionales a un nivel nacional.
- Se socialice con los participantes, la Estrategia Nacional para la Reducción Nacional de Emisiones (ENREDD+) y los avances que el país tiene en los principales pilares que ella aborda: Sistema Nacional de Monitoreo de Bosques (SNMB), Niveles de Referencia de Emisiones Forestales (NREF) y Sistema Nacional de Información de Salvaguardas (SIS).

- Colombia sostenible y posconflicto; se presentará el Programa Colombia Sostenible en zonas de Post conflicto y su articulación a las estrategias de reducción de la deforestación y degradación forestal, así como a la reinserción de excombatientes en actividades de conservación ambiental.

En este sentido, nos proponemos desarrollar un **seminario nacional anual o espacio de discusión sobre los avances que el gobierno nacional**, la academia e investigadores han venido realizando sobre el monitoreo de la cobertura forestal, que cuente con la participación de todas las partes interesadas.

<b>Sesión temática - Jueves 6 de Octubre 2016</b>		
<b>Hora</b>	<b>Tema</b>	<b>Responsable</b>
14:00 - 14:30	Bienvenida y acto protocolario	Viceministro de Ambiente
		Representantes países donantes
		Director General IDEAM
		Representante ONU-REDD
14:30 - 14:50	Programa NICFI	Elise Christensen - Gob. Noruega
14:50 - 15:10	Estrategia Nacional REDD+ y Política de Lucha contra la Deforestación	Diana Vargas – MADS
15:10 - 15:20	Avances Programa Visión Amazonía	José Yunis/Camilo Ortega - MADS
15:20 - 15:40	Pausa café	
15:40 - 16:00	Ponencia sobre Bosques y Posconflicto	Wendy Arenas - Min. Posconflicto
16:00 - 16:20	Colombia Sostenible	Gloria Calderón - APC
16:20 - 16:40	Evaluación de sinergias a nivel nacional entre el carbono y la biodiversidad en bosques de Colombia	Dolors Armenteras et al.
16:40 - 17:00	Agenda de investigación sobre el bosque seco tropical en Colombia: estrategias para la gestión integral de un Ecosistema altamente amenazado	Natalia Norden et al.
17:00 - 17:20	Estimación de las emisiones potenciales de CO <sub>2</sub> e en el marco del Proyecto Hidroeléctrico Hidro Ituango	Jorge Giraldo et al.
17:20 - 17:40	La biogeografía y el tamaño de los árboles influyen la biomasa aérea en gradientes de elevación en los Andes Tropicales	Sebastián González et al.

<b>Sesión temática - Viernes 7 de Octubre 2016</b>		
<b>Hora</b>	<b>Tema</b>	<b>Responsable</b>
14:00 - 14:20	Sistema de Monitoreo de Bosques y Carbono: Contexto PMSB y MRV	Edersson Cabrera - IDEAM
14:20 - 14:40	Avances del Inventario Forestal Nacional	Saralux Valbuena - IDEAM
14:40 - 15:00	Causas y agentes de deforestación en Colombia	Jose Julián González Arenas - IDEAM
15:00 - 15:20	Modelación de la deforestación en el bioma Amazónico	Miguel Arias - IDEAM
15:20 - 15:40	Pausa café	
15:40 - 16:00	Avances en la detección y monitoreo de la degradación forestal	Juan Pablo Ramírez - IDEAM
16:00 - 16:20	Registro REDD y Reglas de Contabilidad de Emisiones	Katherine Ovalle/Astrid Cruz - MADS
16:20-16:40	Mortalidad inducida por sequía y rápida recuperación en biomasa en un bosque de tierra firme en la Amazonía Colombiana	Daniel Zuleta et al.
16:40-17:00	Variabilidad intraespecífica en rasgos hidráulicos como estrategia de respuesta de las especies a la variación ambiental en bosques secos	Beatriz Salgado et al.
17:00-17:30	Panel final de discusión sobre estrategias de monitoreo de la superficie de bosques	MADS, IDEAM, Sociedad Civil, Academia.