



## RESUMEN DE PONENCIA

PONENTE	Ing. For. <b>Mauricio Sánchez Monge</b> M.Sc., Consultor Forestal. Especialista en adaptación y silvicultura
TEMA	<b>Restauración y manejo de bosques secundarios</b>
RESUMEN	<p>Una de las acciones que contempla la restauración de paisajes forestales (RPF) es la recuperación de la cobertura forestal en áreas degradadas o desprovistas de vegetación arbórea. Esto se puede lograr a través del establecimiento de plantaciones forestales o a través de la estimulación de la regeneración natural a través del manejo de los bosques secundarios.</p> <p>Para lograr la recuperación de áreas boscosas a través del bosque secundario es necesario establecer pautas técnicas, legales y políticas en los territorios en donde se desea impulsar la restauración del paisaje.</p> <p><u>El concepto de bosque secundario.</u> Existe una gran variedad de definiciones de bosque que son utilizadas en los países de la región y del mundo. Aparte de aquellas que diferencian los tipos de bosques de acuerdo con sus características biológicas (como por ejemplo bosque húmedo, bosque seco, bosque nuboso, etc.), existen otras clasificaciones que están más relacionadas con la acción humana sobre el ecosistema (por ejemplo, bosque no intervenido, bosque degradado o bosque secundario). Independientemente del concepto que se utilice, la selección de este debe idealmente obedecer a algún objetivo específico, como por ejemplo minimizar la degradación, incrementar su área de cobertura o mantener las masas actualmente existentes (esto es, evitar la deforestación).</p> <p>Aquí se entiende como <i>bosque secundario</i> a la tierra con vegetación leñosa de carácter sucesional secundaria que se desarrolla una vez que la vegetación original ha sido eliminada por actividades humanas y/o fenómenos naturales.</p> <p><u>Estándares de sostenibilidad para el manejo de los bosques.</u> En el caso de Costa Rica, se han definido dos estándares para el manejo sostenible de los bosques. El estándar para bosques naturales, que enmarca las acciones para el manejo de aquellas áreas de bosque que se han mantenido como tal, y el estándar para bosques secundarios, que se han regenerado a partir de un punto conocido en la historia reciente de los registros de cobertura forestal del país.</p> <p>Para fomentar el establecimiento de nuevos bosques y la restauración del paisaje a través del manejo del bosque secundario se promueve el seguimiento de los siguientes principios.</p> <p><i>Principio 1.</i> Seguridad jurídica y seguimiento en tiempo y espacio del manejo forestal. El manejo forestal propicia la permanencia y el aumento de las áreas con bosque secundario en el paisaje.</p> <p><i>Principio 2:</i> Sobre el mantenimiento de las funciones ecosistémicas del bosque secundario. El manejo forestal fomenta los procesos de regeneración de los bosques secundarios y de las tierras forestales destinadas a este fin.</p> <p><i>Principio 3:</i> Sobre la función del bosque secundario en la protección de suelos, y agua. El bosque secundario bajo manejo forestal conserva su función de</p>

	<p>protección de suelos y aguas, y está libre de contaminación por desechos sólidos y líquidos derivados de las actividades de manejo.</p> <p><i>Principio 4:</i> Sobre la función de los bosques secundarios para proveer bienes y servicios a sus propietarios y la sociedad en general. El manejo de los bosques secundarios promueve el uso fácil, eficiente y continuo de sus diferentes bienes y servicios, con el fin de asegurar la viabilidad económica, y los beneficios sociales y ambientales.</p> <p>Se analizarán algunas de las principales aplicaciones prácticas de estos principios que son válidas para los países de la subregión.</p>
MENSAJES o LECCIONES PRINCIPALES	<ul style="list-style-type: none"> <li>La distinción entre bosques secundarios y bosques degradados debería servir para diferenciar los estándares de manejo a utilizar, según las metas y objetivos que los productores buscan con relación al manejo de los recursos forestales.</li> <li>A pesar de que se han desarrollado casos exitosos de manejo de bosque secundario en la región, hace falta impulsar más experiencias con fines comerciales que permitan madurar las prácticas silviculturales de los técnicos y productores, y de esta forma escalar el avance de la restauración de los paisajes forestales.</li> <li>El manejo del bosque secundario es un medio eficaz para aumentar el almacenamiento de carbono, conservar la biodiversidad y crear medios de vida sostenibles para las comunidades locales.</li> </ul>
REFERENCIAS PARA CONSULTAS	<p>Gobierno de Costa Rica. 2016. Decreto Nº 39952-MINAE Estándares de Sostenibilidad para Manejo de Bosques Secundarios: Principios, Criterios e Indicadores, Código de Prácticas y Manual de Procedimientos. Diario Oficial La Gaceta Nº 215 del miércoles 9 de noviembre del 2016.</p> <p>Sistema Nacional de Áreas de Conservación. 2018. Resolución R-SINAC-CONAC-115-2017. Código de prácticas de los estándares de sostenibilidad para el manejo de los bosques secundarios. Diario Oficial La Gaceta Nº 42, Alcance 49 - martes 6 de marzo de 2018.</p> <p>CATIE. 2001. Silvicultura de bosques latifoliados húmedos con énfasis en América Central / eds Bastiaan Louman, David Quirós, Margarita Nilsson. Turrialba, CR. (Serie técnica. Manual técnico / CATIE; no.46)</p>