



RESUMEN DE PONENCIA

PONENTE	Ngo Bieng Marie Ange , Cirad - Unidad de investigación Bosques y Sociedades / CATIE - Unidad Bosques, Biodiversidad en Paisajes Productivos. Turrialba, Costa Rica
TEMA	Relevancia de los bosques secundarios para la restauración de paisajes forestales tropicales
RESUME	<p>Los bosques tropicales secundarios son sistemas forestales vulnerables que crecen en zonas que han sido deforestadas. Estos bosques representan importantes áreas de paisajes forestales tropicales que han perdido su capacidad de proporcionar un alto nivel de bienes y servicios. Además, están ubicados en paisajes dinámicos y sometidos a la presión humana. Los bosques tropicales secundarios son vulnerables a catástrofes naturales y antrópicas, como los huracanes o los incendios.</p> <p>Sin un manejo silvícola adecuado para aumentar su valor económico y restaurar sus funciones ecológicas, se pueden degradar más. Esta degradación resulta en una tala de bosques secundarios, para otras actividades económicamente productivas a más corto plazo.</p> <p>Dada la creciente demanda de madera tropical en las últimas décadas, que continuará en el futuro, aparece necesario de promover una restauración activa de los bosques tropicales secundarios, orientada a la producción de madera. La producción de madera en bosques secundarios es una oportunidad para la conservación de estos sistemas vulnerables.</p> <p>Promover la producción sostenible de madera, asociada a restauración de otros servicios ambientales en estos ecosistemas forestales perturbados, es también una forma de reducir la presión en los bosques tropicales primarios intactos restante.</p> <p>Futuros trabajos de investigación en ecología y manejo forestal deberían enfocarse en producir resultados científicos reportando producción de madera asociada a intervenciones silvícolas adecuadas en bosques secundarios. Esta producción de madera tendrá que complementar la producción de servicios ecosistémicos ya producidos en estos bosques tropicales perturbados.</p> <p>De manera paralela a la investigación, se debe implementar incentivos para apoyar producción sostenible de madera en bosques secundarios. Otros ajustes técnicos implican modificación de los requisitos del mercado internacional, para incluir especies maderables de bosques secundarios. Se puede por ejemplo pensar en ampliar la lista de especies comerciales aceptables al nivel internacional, para incluir especies de bosques secundarios. Se pueden igualmente: reducir el diámetro comercial estándar mínimo, y desarrollar esquema de certificación de madera proviniendo de bosques secundarios manejados para producción de madera.</p>
MENSAJES o LECCIONES PRINCIPALES	<ul style="list-style-type: none">▪ En el contexto global de aumento de la demanda de maderas, los bosques secundarios deben ser fuentes alternativas de producción de madera.▪ Se necesita fomentar una restauración para la producción de madera en los bosques secundarios, que podrá sostener la dinámica de los bosques secundarios y los servicios ambientales relacionados.

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Promover una restauración activa hacia la producción sostenible de madera en bosques secundarios ayudaría a reducir la presión sobre los bosques tropicales restantes. ▪ Los actores de la investigación en ecología forestal y del mercado internacional deben trabajar juntos para promover la producción de madera en bosques secundarios tropicales.
REFERENCIAS PARA CONSULTAS	<p>Ngo Being, M.A., Souza Oliveira, M., Roda, J.-M., Boissière, M., Herault, B., Guizol, P., Villalobos, R. & Sist, P. 2021. Relevance of secondary tropical forest for landscape restoration. <i>Forest Ecology and Management</i>, 493:119265, 10 p. https://doi.org/10.1016/j.foreco.2021.119265</p> <p>Souza Oliveira, M., Finegan, M., Casanoves, f., Delgado, D., Sepulveda, N., Aguilar Porras, A., Chamorro, M.A., Morales Aymerich, J.P. & Ngo Being, M.A. 2021. Biomass of timber species in Central American secondary forests: Towards climate change mitigation through sustainable timber harvesting. <i>Forest Ecology and Management</i>, 496: 119439. https://doi.org/10.1016/j.foreco.2021.119439.</p>