

Costa Rica avanza en construcción verde y posiciona a la CFMI como referente nacional e internacional

La adhesión de Costa Rica a la iniciativa internacional *Greening Construction with Sustainable Wood*, en la COP28 de Dubái (2023), marcó el inicio de una nueva etapa para el país en la promoción del uso sostenible de la madera. A partir de esta decisión, se consolidó una alianza estratégica entre el sector público y privado, liderada por el Ministerio de Ambiente y Energía (MINAE) y la Cámara Forestal Madera e Industria (CFMI).

Gracias a esta cooperación se han puesto en marcha proyectos clave: el primer Código Nacional de Construcción con Madera, financiado por el Gobierno de Luxemburgo; el fortalecimiento de la cadena de valor de la madera sostenible, apoyado por la ITTO, el Gobierno de Japón y la propia CFMI; la actualización de las Políticas Forestales Nacionales, y el desarrollo de un sistema nacional de trazabilidad de productos forestales.

El sector privado, responsable de la actividad forestal nacional, está intensamente comprometido en el fortalecimiento de los principios de madera libre de deforestación. Este esfuerzo ha llevado a la CFMI a convertirse en un referente no solo a nivel nacional, sino también internacional, por la capacidad de gestión y articulación que ha demostrado.

La alianza con el sector público ha permitido ampliar el alcance de estas acciones. Además del trabajo conjunto con el MINAE, se han abierto espacios de colaboración con el MEIC y la Promotora de Comercio Exterior, fortaleciendo la integración de la actividad forestal con la competitividad nacional.

La promoción de la actividad forestal en Costa Rica va mucho más allá del valor comercial: es una contribución directa a la mitigación del cambio climático. Esta visión se ha hecho evidente en los foros internacionales donde Costa Rica participa activamente, incluyendo las reuniones convocadas por Naciones Unidas. La CFMI reafirma su compromiso con el uso sostenible de la madera y con el papel

que el sector forestal juega en el desarrollo del país y en la agenda climática mundial.



Hacia un manejo forestal policíclico competitivo: Reflexiones del taller con actores clave de la Región Norte

El pasado 30 de julio de 2025, representantes del sector forestal participaron en el taller "Exploración de obstáculos y soluciones para posicionar el manejo forestal policíclico", organizado por la Cooperación al Desarrollo del Gran Ducado de Luxemburgo, en el marco del proyecto Apoyo al Manejo Sostenible de Bosques.

Esta actividad se llevó a cabo en la Sala Sancho de la Escuela Técnico Agrícola Industrial (ETAI), en Santa Clara de Florencia, San Carlos, y reunió a actores públicos, privados, organizaciones comunitarias y profesionales del sector.

El taller constituyó un espacio de diálogo técnico y estratégico para analizar los principales desafíos que limitan el manejo forestal policíclico en Costa Rica y plantear acciones conjuntas que permitan posicionar el manejo forestal como una actividad competitiva y sostenible, alineada con los objetivos del proyecto y las políticas nacionales de desarrollo rural y gestión de recursos naturales.

A continuación, se presentan los principales temas abordados y reflexiones surgidas durante las discusiones.

1. Simplificación y claridad de normativa y procesos:

Los procesos administrativos actuales son percibidos como lentos y costosos, afectando especialmente a pequeños y medianos propietarios. Se destacó la necesidad de armonizar la legislación, generar guías claras de interpretación y facilitar el acceso a recursos forestales, superando la "veda administrativa" sobre el manejo de bosques naturales. También se destacó el rol del regente forestal como asesor técnico y fiscalizador de buenas prácticas, respetando su fe pública, y agilizando la tramitología mediante una mejor coordinación institucional.

2. Informalidad, ética y competencia leal:

La informalidad en la cadena de valor de la madera fue acreditada como un generador de competencia desleal, debilitando los incentivos para una gestión sostenible. Se planteó implementar controles más eficaces y promover una cultura empresarial ética que permita diferenciar a los actores formales. Además, se sugirió realizar campañas de sensibilización y capacitación para productores y consumidores, fomentando prácticas responsables y confianza en productos legales y sostenibles.

3. Capacitación y asesoría al capital humano:

Existe una brecha técnica y tecnológica que limita el desarrollo del sector. Se propuso fortalecer programas de formación para regentes, técnicos, propietarios y operarios, integrando temas de gestión de negocio, silvicultura y comercialización. El acompañamiento técnico continuo fue identificado como clave para mejorar la rentabilidad y competitividad del manejo forestal policíclico.

4. La trazabilidad como garantía de origen y acceso a mercados:

La trazabilidad se reconoció como un eje estratégico para reducir la informalidad y acceder a mercados exigentes. Se sugirió mejorar los sistemas de control mediante tecnologías como plataformas digitales integradas con registros oficiales.

5. Información sectorial para la toma de decisiones y políticas efectivas:

La falta de datos confiables de oferta y demanda limita la planificación y la incidencia en políticas públicas. Se recomendó desarrollar sistemas integrados de información forestal que recopilen datos de diversas fuentes y permitan diseñar estrategias basadas en evidencia. El acceso abierto a esta información facilitaría la colaboración entre actores y fortalecería la confianza en el manejo forestal policíclico.

Innovación en el manejo forestal: ¿Por qué el modelo policíclico es clave para el desarrollo rural sostenible?

En el marco de los esfuerzos por modernizar el manejo forestal en Costa Rica y fortalecer la competitividad del sector, el modelo de manejo forestal policíclico surge como una propuesta innovadora que combina sostenibilidad ambiental, beneficios económicos y cohesión social.

¿Qué es el manejo forestal policíclico y en qué se diferencia?

El manejo forestal policíclico es un sistema que aprovecha los recursos forestales de manera continua y planificada, permitiendo realizar cortes selectivos en ciclos periódicos.

A diferencia de los modelos monofásicos, donde la intervención se concentra en un solo evento de corta, el enfoque policíclico promueve extracciones sucesivas de bajo impacto, favoreciendo la regeneración natural del bosque y manteniendo su funcionalidad ecológica a largo plazo.

Este modelo no solo responde a los objetivos de conservación de la biodiversidad y mitigación del cambio climático, sino que también crea oportunidades económicas constantes para propietarios y comunidades al diversificar las especies aprovechadas y equilibrar la producción maderera y no maderera.



Beneficios ambientales y económicos del modelo

- 1. Resiliencia y conservación del bosque: La extracción controlada en ciclos múltiples permite que el bosque conserve su estructura y diversidad. Al no recurrir a cortas intensivas, se reduce el riesgo de degradación y se mantienen los servicios ecosistémicos como la regulación hídrica, la captura de carbono y el hábitat para la fauna silvestre.
- 2. Flujo constante de ingresos: El modelo policíclico ofrece la posibilidad de generar ingresos periódicos para propietarios y actores rurales, en lugar de depender de un único aprovechamiento a largo plazo. Esto incentiva la permanencia del bosque en pie y la inversión en su manejo continuo.
- 3. Adaptación al cambio climático y mercados emergentes: La diversificación de especies y ciclos de corta facilita la adaptación del bosque a condiciones climáticas cambiantes y permite acceder a mercados que valoran la sostenibilidad, como certificaciones forestales y esquemas de carbono.

Conexión con políticas y tendencias globales

La implementación del manejo policíclico en Costa Rica se alinea con compromisos internacionales como las Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC) y la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, al contribuir directamente con las metas de mitigación de emisiones, conservación de ecosistemas y desarrollo rural inclusivo.

Asimismo, responde a las tendencias globales en bioeconomía y uso sostenible de materiales, donde la madera de origen legal y certificada se perfila como un recurso clave para la construcción sostenible, la industria del mueble y la exportación hacia mercados verdes.

Oportunidades para pequeños y medianos propietarios

Un aspecto destacado del modelo policíclico es su viabilidad para pequeños y medianos propietarios forestales. Al ofrecer ciclos de aprovechamiento y un retorno económico progresivo.

En este sentido, los programas de acompañamiento técnico y financiamiento adaptado son determinantes para garantizar que el modelo se implemente con éxito y genere beneficios reales para las comunidades rurales.



Innovación y tecnología para la trazabilidad

El manejo policíclico también ofrece una ventaja en la implementación de sistemas de trazabilidad.

Al establecer registros periódicos de extracción y regeneración, se facilita la integración de tecnologías como plataformas digitales, aplicaciones móviles y códigos de seguimiento que verifican el origen legal de la madera.

Esto refuerza la confianza de los mercados y mejora la competitividad del sector frente a la informalidad.

Desde la Cámara Forestal, Madera e Industria consideramos que el manejo forestal policíclico no solo representa una alternativa técnica viable, sino una oportunidad estratégica para el desarrollo rural sostenible.

Al combinar productividad, conservación y equidad social, este modelo puede transformar la forma en que se gestiona el recurso forestal en Costa Rica y abrir nuevas oportunidades para que la madera costarricense se posicione en mercados que valoran la sostenibilidad y la trazabilidad.