



Cámara
**Forestal
Madera &
Industria**

PUENTES DE COOPERACIÓN CON JAPÓN

BOLETÍN 31-2025

25 DE AGOSTO 2025

Recepción en ocasión de la despedida y bienvenida de la Jefa de política, cooperación, economía y protocolo de la Embajada del Japón en Costa Rica

La Cámara Forestal Madera e Industria (CFMI) desea expresar su más profundo agradecimiento al Embajador del Japón en Costa Rica, Sr. ARIYOSHI Katsuhide, y a la Sra. ARIYOSHI Rica, por el honor de invitarnos a la recepción realizada el pasado martes 19 de agosto de 2025, con motivo de la despedida y bienvenida de la Jefatura de Política, Cooperación, Economía y Protocolo de la Embajada del Japón.



De manera muy especial, reconocemos la labor de la Srta. HARAGUCHI Misaki, quien con su acompañamiento, apertura y entusiasmo ha sido clave para fortalecer el vínculo entre la CFMI y la cooperación japonesa.

Nos alegra saber que emprenderá una nueva etapa profesional en Ecuador, y estamos seguros de que continuará dejando una huella positiva en su nuevo destino, como lo ha hecho aquí en Costa Rica. Agradecemos profundamente la oportunidad de haber colaborado, los valiosos aprendizajes recibidos y la admiración que nos deja por su profesionalismo y calidez humana. Le deseamos mucho éxito en esta nueva misión y mantenemos abierto el compromiso de seguir en contacto.



Al mismo tiempo, damos la más cordial bienvenida a la Srta. OKADA Mei, nueva Jefa de Política, Cooperación, Economía y Protocolo de la Embajada del Japón, con quien estamos convencidos de que construiremos nuevas sinergias que fortalezcan la cooperación y el desarrollo de proyectos conjuntos en favor del sector forestal y del desarrollo sostenible del país.



Gestión forestal y madera sostenible: soluciones frente al cambio climático

Por Natalia Chacón Cid

En el marco de la Expo Ambiente 2025, la Cámara Forestal Madera e Industria (CFMI) presentará cómo la gestión forestal y el uso responsable de la madera son aliados estratégicos frente al cambio climático. Costa Rica ha demostrado que el manejo adecuado de sus bosques no solo conserva biodiversidad, sino que también aporta soluciones reales a los retos de mitigación y adaptación.

Gestión forestal y cambio climático

La gestión forestal consiste en planificar, aprovechar y cuidar los bosques de manera responsable, garantizando que continúen brindando beneficios ambientales, sociales y económicos. En el contexto climático, se traduce en:

- **Mitigación:** los bosques capturan carbono de la atmósfera y lo almacenan en su biomasa. La reforestación y el manejo sostenible aumentan esta capacidad.
- **Adaptación:** los ecosistemas forestales regulan los caudales de agua, reducen riesgos de deslizamientos, protegen suelos y sirven de refugio a la biodiversidad, elementos clave para enfrentar fenómenos extremos.
- **Bienestar comunitario:** las comunidades rurales dependen del bosque para empleo, recursos y seguridad hídrica, lo que incrementa su resiliencia frente a los impactos climáticos.



El rol de la madera sostenible

La madera, proveniente de bosques manejados responsablemente o de plantaciones forestales, es un material estratégico para el desarrollo sostenible:

- Almacena carbono durante décadas en construcciones y productos.
- Sustituye materiales de alta huella de carbono como el cemento y el acero, reduciendo las emisiones en el sector construcción.
- Genera empleo local y desarrollo rural, fortaleciendo la economía nacional.
- Es adaptable y resiliente, ideal para edificaciones en climas tropicales, al brindar frescura, confort y durabilidad.

En este contexto, la CFMI impulsa el Primer Código Nacional de Construcción Civil con Madera en Costa Rica, que busca consolidar lineamientos técnicos y regulatorios para promover el uso de la madera como alternativa sostenible en el sector construcción, reduciendo riesgos y garantizando edificaciones seguras y eficientes.

Fortalecimiento de la cadena de valor de la madera

Además, se está desarrollando el proyecto de Fortalecimiento de la cadena de valor de la madera en Costa Rica, respaldado por la OIMT y financiado por el Gobierno de Japón. Este proyecto busca integrar a productores, industria primaria y secundaria, e impulsar políticas que aseguren una oferta sostenible de madera, generando mayores beneficios económicos y sociales, alineados con las metas climáticas del país (NDCs).

Mensaje final

El sector forestal costarricense demuestra que bosques y madera sostenible son parte de la solución climática. Apostar por madera certificada, apoyar la reforestación y participar en la gestión responsable de los recursos forestales son acciones concretas que la sociedad civil puede tomar para construir un futuro más resiliente, sostenible y justo.



Manejo forestal responsables: motores de vida y oportunidades

En el marco de la Expo Ambiente 2025, el ingeniero forestal Igor Zúñiga Garita, vicepresidente de la Cámara Forestal Madera e Industria presentó una visión integral sobre los desafíos y oportunidades del sector forestal costarricense. Su mensaje central destacó que un manejo sostenible de los bosques no solo garantiza la conservación ambiental, sino que también impulsa la economía y mejora la calidad de vida de las comunidades rurales.

Costa Rica, con más del 57% de cobertura forestal y siendo hogar del 6% de la biodiversidad mundial, enfrentó en el pasado retos históricos como la deforestación, el cambio climático y la pérdida de hábitats, gracias al aporte del sector forestal esta situación logró revertirse y contar con una recuperación de la cobertura forestal en el país. Ante ello, el Ing. Zúñiga insistió en la relevancia del sector forestal responsable al cual representa la organización, logrando y promoviendo el equilibrio entre producción y conservación, beneficios económicos sostenibles y responsabilidad social.

Entre las estrategias planteadas sobresalen el Manejo Forestal Sostenible, el fortalecimiento del Programa de Pago por Servicios Ambientales (PSA) y la promoción de corredores biológicos que protejan especies en riesgo. También resaltó la importancia de la participación comunitaria, la transparencia en la gestión y la recuperación de áreas degradadas mediante reforestación con especies nativas.

En cuanto a la generación de valor, se subrayó el rol de las certificaciones forestales internacionales (FSC, PEFC, Madera Legal Costa Rica), la diversificación de productos maderables y no maderables, y la incorporación del ecoturismo como alternativa de ingresos. Esto, acompañado de cadenas de valor inclusivas, impulsa el empleo rural y fortalece las economías locales.

Finalmente, la presentación proyectó al sector hacia la bioeconomía, la innovación tecnológica, la trazabilidad digital y el uso de la madera estructural en construcción. El llamado fue claro: fomentar alianzas público-privadas, invertir en educación e innovación, y promover el consumo responsable para que los bosques sean vistos no solo como espacios de conservación, sino como verdaderas fábricas de vida y oportunidades.



Innovación Forestal y Construcción Sostenible: Proyectos destacados en los Premios Sacha 2025

En la sexta edición de los Premios Sacha, dos proyectos costarricenses resaltan por su aporte a la sostenibilidad, la innovación tecnológica y la acción climática desde el sector forestal y la industria de la madera.

El primero corresponde a Servicios Forestales SERFO S.A., una PYME fundada en 2009 que ha transitado del manejo forestal tradicional hacia la integración de tecnologías de última generación. Tras la pandemia de 2021, la empresa incorporó drones, GPS multibanda, sistemas de comunicación satelital, QGIS y aplicaciones móviles para optimizar inventarios, monitoreo y planificación de bosques y plantaciones. Sus logros más significativos incluyen mayor precisión en mediciones, reducción en los tiempos de trabajo en campo, acceso a información geoespacial de calidad y mejores condiciones de seguridad operativa. La visión de la empresa apunta hacia la implementación de inteligencia artificial en la identificación de especies, la integración de sensores LiDAR y la creación de un centro de capacitación tecnológica forestal, consolidándose como un referente regional en innovación y gestión sostenible de recursos.

El segundo proyecto, impulsado por la Cámara Forestal Madera e Industria, se centra en una necesidad clave para el país: contar con un código nacional de construcción civil con madera. Costa Rica posee una cobertura forestal de más de 3,1 millones de hectáreas que, al ser aprovechadas de manera sostenible, podrían potenciar el uso de la madera en la industria, aumentar la fijación de carbono en productos y contribuir significativamente a las metas de mitigación del cambio climático. La iniciativa busca establecer lineamientos técnicos adaptados a la realidad costarricense para garantizar el aprovechamiento responsable y fomentar un mercado que promueva soluciones de financiamiento climático innovador e inclusivo.

Ambos proyectos reflejan cómo la innovación tecnológica y la visión estratégica pueden transformar la relación entre los recursos forestales, la industria y el desarrollo sostenible, colocando a Costa Rica en una posición de liderazgo regional en acción climática y gestión responsable de sus bosques.