

Preparativos rumbo a la COP30 en Belém, Brasil: avances del FCLP y el Grupo "Greening Construction with Sustainable Wood"

Por: Jaime Sotela Montero Presidente, Cámara Forestal Madera e Industria de Costa Rica (CFMI)

A partir de las múltiples conversaciones y gestiones de alto nivel sostenidas con representantes de varios países interesados en promover el uso de la madera de forma sostenible y resiliente, se ha logrado consolidar una posición técnica y política que coloca a Costa Rica en un papel activo dentro del Forest & Climate Leaders' Partnership (FCLP) y del grupo "Greening Construction with Sustainable Wood" (GCwSW).

Este esfuerzo, impulsado desde la CFMI junto con el Ministerio de Ambiente y Energía (MINAE), ha contribuido al desarrollo de los Cinco Principios de Construcción Verde Sostenible, los cuales buscan servir como una guía global para fortalecer las cadenas de valor sostenibles de la madera y acelerar la transición hacia edificaciones bajas en carbono.

Como resultado de estos procesos de cooperación, el Secretariado del FCLP ha emitido recientemente un resumen estratégico sobre los principales ejes de trabajo y eventos relacionados con la próxima COP30, a celebrarse en Belém, Brasil, en noviembre de 2025. El documento sintetiza la hoja de ruta hacia la COP, destacando tanto los avances en materia de financiamiento forestal como los compromisos en torno a la construcción verde y la gestión sostenible de los recursos naturales.

1. Prioridades Estratégicas del FCLP rumbo a la COP30

El FCLP definió tres metas centrales para el año 2025:

- a. Reforzar el compromiso político de alto nivel sobre los bosques y el clima.
- b. Profundizar la colaboración con la Presidencia brasileña de la COP30.
- c. Enfocar los esfuerzos en aquellas áreas donde el impacto colectivo puede ser mayor.

Los resultados que se presentarán en Belém se estructuran en dos ejes complementarios:

A1. Financiamiento para los Bosques

- a. Hoja de Ruta de Financiamiento Forestal: plantea mecanismos concretos para cerrar la brecha global de financiamiento y operacionalizar seis soluciones complementarias.
- b. Coalición J-REDD+: plataforma para acelerar la implementación de enfoques jurisdiccionales a gran escala.
- c. Paquetes País (Country Packages): instrumento para movilizar recursos hacia metas climáticas nacionales vinculadas con el uso sostenible de la tierra y los bosques.

B1. Condiciones habilitantes para un uso sostenible del suelo

- a. Compromiso Intergubernamental sobre Tenencia de la Tierra (ILTC) y Renovación del Forest Tenure Pledge, que fortalecen los derechos de pueblos indígenas y comunidades locales.
- b. Principios para la Construcción Responsable con Madera, impulsados por el grupo GCwSW y apoyados por Costa Rica.
- c. Gestión Integrada del Fuego y Resiliencia ante Incendios Forestales, como acción conjunta entre gobiernos y comunidades.



2. Avances del Grupo "Greening Construction with Sustainable Wood" (GSwSW)

Durante la reciente reunión del grupo, se discutieron los preparativos finales para la COP30 y el estado de adhesión a los Cinco Principios de Construcción Verde Sostenible, que se anunciarán oficialmente el 10 o 11 de noviembre en un evento ministerial de alto nivel (pendiente de confirmación por la Presidencia de la COP).

Participación y adhesiones

- a. Se prevé la adhesión formal de al menos 15 gobiernos durante la COP30.
- b. Países confirmados o en proceso de adhesión: Canadá, Costa Rica, Alemania, Japón, Pakistán (ya confirmado), Francia, Reino Unido, Kenia, Corea, Gabón, Ghana, Finlandia, EE. UU., Nueva Zelanda y Noruega (evaluando su adhesión posterior a la COP).
- c. En el sector privado, ya existen más de 260 adhesiones industriales, entre ellas BTG Pactual, Arup y Stora Enso.
- d. La reunión celebrada en Woodrise 2025 (Vancouver) contó con la participación de múltiples gobiernos y actores del sector privado. En ella, Costa Rica y Canadá realizaron la primera adhesión pública oficial de los Principios, destacando el liderazgo regional costarricense.

Actualizaciones por país

- a. Canadá: primera nación en firmar los Principios; desarrolla el programa "Green Construction Through Wood" y la nueva agencia federal Build Canada Homes para viviendas modulares y en madera.
- b. Costa Rica: avanza en su Código Nacional de Construcción con Madera y el Código Climático del Sector Construcción, con énfasis en vivienda social de bajo costo y materiales sostenibles.
- c. Francia: en proceso de adhesión; promueve políticas de edificación baja en carbono y la iniciativa "Low Carbon Building".
- d. Japón: ya aprobó los Principios; impulsa la cultura de la madera mediante programas conjuntos con Corea, Fiji y Australia.
- e. Alemania, Reino Unido y Kenia: avanzan en sus políticas nacionales de bioeconomía, construcción verde y regulación de edificaciones con madera sostenible.

3. Principales Eventos del FCLP durante la COP30

Entre los eventos más destacados previstos en Belém se incluyen:

- a. Taller de la Coalición J-REDD+ 13 de noviembre
- b. Reunión Ministerial del FCLP y Evento de Financiamiento Forestal 17–18 de noviembre
- c. Anuncio de los Principios de Construcción con Madera 10 o 11 de noviembre
- d. Reunión Ministerial sobre Tenencia de la Tierra (ILTC) 17–18 de noviembre
- e. Foro de Pueblos Indígenas y Comunidades Locales (Shandia Forum) 15 de noviembre
- f. Eventos APEX sobre Bosques, Océanos y Biodiversidad segunda semana de la COP

4. Conclusión

Desde la Cámara Forestal Madera e Industria de Costa Rica, reiteramos el compromiso del país con la promoción internacional del uso sostenible de la madera como herramienta esencial para la acción climática. El trabajo técnico y político para lograr la adopción de los Cinco Principios de Construcción Verde Sostenible ya se ha realizado en gran medida, y se espera su aprobación oficial en Belém.

ha resultado obstante. la logística en Brasil y diversos extremadamente compleja, países manifestado su preocupación por la limitada capacidad de hospedaje y transporte en la ciudad sede. En este contexto, y pese a los esfuerzos del MINAE por facilitar la participación de la delegación costarricense, la confirmación de nuestra presencia institucional en la COP30 sigue siendo incierta debido a los altos costos y restricciones logísticas.

Aun así, la CFMI mantiene su compromiso de apoyo técnico y político al proceso y continuará pendiente de cualquier oportunidad que permita una representación efectiva de Costa Rica en este evento de trascendencia global para el sector forestal y la construcción sostenible.



Estudio exploratorio sobre la oferta y demanda de productos estructurales de madera para la construcción residencial en Costa Rica

Este trabajo fue desarrollado por estudiantes de Ingeniería Forestal en el curso de Comercio y Mercadeo Forestal, bajo la dirección del académico Sergio Molina de la Escuela de Ciencias Ambientales (EDECA) de la UNA

Aunque el país dispone de abundante recurso forestal, empresas capaces de producir y consumidores interesados, el uso de madera estructural en la construcción sigue rezagado. Un nuevo estudio exploratorio coordinado por la Universidad Nacional y la Cámara Forestal confirma que el principal obstáculo no es principalmente técnico, sino cultural y de percepción.

La madera en uso estructural –como cerchas, columnas, vigas, viguetas o cuadros estructurales– se perfila como un material estratégico para avanzar hacia la construcción sostenible y la descarbonización en Costa Rica.

Con este propósito, la Cámara Forestal Madera e Industria y la Universidad Nacional, a través del curso Comercio y Mercadeo Forestal coordinado por el profesor Sergio Molina Murillo, realizaron un estudio exploratorio para conocer las percepciones de la oferta y la demanda de productos estructurales de madera en el país.

El trabajo incluyó entrevistas y encuestas a empresas productoras, distribuidoras y constructoras, así como a profesionales y propietarios de viviendas, con el fin de identificar las barreras que limitan su mayor utilización en el sector residencial.

"Falta de confianza en la madera se perfila como la principal razón de por qué Costa Rica no construye más con madera"

El estudio revela que la oferta nacional existe, pero es incipiente y desarticulada. Hay capacidad instalada en especies como teca y melina, pero poca coordinación entre los eslabones de la cadena de valor. Las empresas consideran que el principal problema no es la producción, sino la baja demanda y la persistencia de percepciones negativas sobre la madera. Los oferentes señalan que aunque hay disponibilidad y respaldo técnico, se requiere fortalecer la innovación, la certificación y la comunicación de los beneficios de la madera. En la demanda, la mayoría de los encuestados asocia la madera con belleza, sostenibilidad y confort térmico, pero aún existen dudas sobre costos, durabilidad, inflamabilidad y mantenimiento. Los jóvenes y consumidores urbanos muestran una actitud más positiva, asociando la madera con modernidad y diseño, lo que sugiere una transición cultural en marcha hacia una nueva valoración del material

La investigación concluye que el reto principal está en posicionar mejor la madera. Es necesario construir confianza en el mercado y acompañar el desarrollo técnico con una narrativa de valor. Se recomienda fortalecer el marco normativo y técnico -oportunidad que se abre con el nuevo Código de Construcción con Madera-, propiciar el uso de normas de calidad, durabilidad y trazabilidad, y promover programas de capacitación técnica y certificación profesional. Dados sus beneficios ambientales, también se proponen incentivos financieros y proyectos piloto que faciliten el acceso a viviendas construidas con madera, y una estrategia nacional de comunicación que la reposicione como un material moderno, seguro y competitivo. "A mi parecer, nos encontramos atrapados en un círculo que debemos romper: la demanda no compra más madera porque desconfía de ella, alimentada por percepciones que mezclan mitos y realidades; y la oferta no invierte porque no existe una demanda suficiente que justifique las mejoras que harían la cadena más eficiente y competitiva. Mientras ese círculo se mantenga, la madera seguirá en desventaja frente a materiales alternativos", señala el profesor Sergio Molina Murillo, coordinador del estudio.

Más allá de los aspectos técnicos, este estudio plantea un desafío cultural: recuperar la confianza en un material que combina innovación y sostenibilidad. Costa Rica, siendo un país forestal y ahora con un sello de madera legal, tiene en la madera una oportunidad para alinear su desarrollo con sus metas climáticas y su identidad productiva. Hoy principalmente construimos con materiales que agotan recursos; mañana podemos construir con madera que los regenera.

Este próximo 31 de octubre, se llevará a cabo un taller presencial. Los detalles del evento se publicarán próximamente en las redes sociales y también se enviarán por correo electrónico a los contactos registrados.

