



* Por Guillermo Moreno Ríos

Día Mundial del Bambú y la invitación a Premios Verdes

El Día Mundial del Bambú se celebra globalmente cada 18 de septiembre, formalizado en 2009 durante el VIII Congreso Mundial del Bambú en Bangkok por la Organización Mundial del Bambú para visibilizar su impacto ecológico, económico y social. En este marco, es un honor compartir que hemos sido invitados por **Premios Verdes** —el movimiento de sostenibilidad de mayor trayectoria en América Latina y el Caribe— a su Evento Global 2026 en Cuenca, Ecuador (del 19 al 22 de octubre).

Expreso mi agradecimiento a su presidente, **Gustavo Manrique Miranda**; por esta invitación que es un reconocimiento al proyecto “BAMBU, Acero Verde para Sonora” impulsado desde INCIDE A.C. y que toma en cuenta este esfuerzo dando la oportunidad de posicionar a la región, una vez más, en el mapa internacional de soluciones socioambientales.

El Bambú como motor de resiliencia y transformación

La sostenibilidad debe dejar de ser una aspiración teórica para convertirse en una agenda concreta. Sonora enfrenta desafíos agudos de estrés hídrico, degradación de suelos y olas de calor extremas que exigen la diversificación urgente de su economía rural e industrial.

Un llamado prioritario en tiempos de definición política

Las agendas gubernamentales

exigen proyectos socioambientales estructurados, medibles y escalables en lugar de promesas superficiales. Como demuestra Premios Verdes bajo el rigor metodológico de PwC, las iniciativas impulsadas con articulación estratégica logran una tasa de supervivencia del 71%, contrastando drásticamente con el 85% de fracaso en proyectos no asistidos; esto confirma que las soluciones basadas en la naturaleza son rentables, sostenibles y viables cuando se integran a un ecosistema adecuado.

Pongamos como ejemplo la Costa de Hermosillo

1. Restauración Hídrica y Suelos Degradados (Atención a la Crisis):

Ante la desertificación y escasez de agua en Sonora, el bambú tolerante a la salinidad surge como una solución biotecnológica clave para regenerar las más de 50,000 hectáreas degradadas de la Costa de Hermosillo. Su denso sistema radicular recupera el suelo, mejora la retención hídrica y acelera el ciclo del agua, sin competir con la agricultura tradicional.

2. **Descarbonización y finanzas sostenibles (alineación global y financiamiento):** Por la altísima tasa de crecimiento del bambú, su capacidad para capturar dióxido de carbono supera hasta cuatro veces a la de la mayoría de los árboles tradicionales. Esta eficiencia alinea el proyecto con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la ONU y los criterios ASG (Ambiental,

Social y Gobernanza), facilitando la captación de capital internacional y la emisión de Bonos Verdes para asegurar recursos en divisas desde su inicio.

3. **Desarrollo de la industria del “Acero Verde” (factibilidad industrial):** Por sus extraordinarias propiedades mecánicas —destacando su resistencia a la tracción, flexibilidad y baja huella ecológica—, el bambú constituye un insumo de vanguardia para la construcción sustentable y la infraestructura sismorresistente.

A partir del tercer a quinto año de cultivo, la producción permite abastecer no solo al sector de la edificación y la vivienda social de bajo costo, sino también a otras industrias clave.

4. Rentabilidad Agrícola e Impacto Social (Realizabilidad Económica):

El modelo transforma predios actualmente improductivos y sin valor comercial en activos agrícolas

rentables, estimando un rendimiento neto para los productores de entre \$15,000 y \$18,000 pesos anuales por hectárea. El proyecto actúa como un motor de desarrollo territorial que devuelve la dignidad a las comunidades costeras, detonando la economía regional a través de la creación de miles de empleos directos e indirectos en la siembra, cosecha, procesamiento industrial y comercialización.

¿Contamos contigo?

La invitación de Premios Verdes desde Cuenca confirma el alcance internacional de las soluciones sonorenses, pero la oportunidad estratégica de adoptar la agenda del bambú («Acero Verde») está en nosotros poder garantizar la resiliencia y competitividad del estado. La transformación exige acción inmediata, por lo que se llama a universitarios, autoridades, académicos, inversionistas y al sector político a sumar capacidades e impulsar esta infraestructura verde cuya viabilidad está demostrada.

Enlace de acceso al proyecto: <https://tinyurl.com/BAMBU-INCIDE>

* Ingeniero civil, académico, editor, especialista en protección civil, riesgos, seguros y derechos humanos. Promotor de la Salud Masculina, del Cubo de Resiliencia y del Bambú. guillermo.moreno@consejoincide.org

