

Semana del **BAMBÚ** LIMA 2021



Resumen del evento



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

SERFOR Servicio
Nacional
Forestal y
de Fauna
Silvestre



**Siempre
con el pueblo**

SEMANA DEL BAMBÚ LIMA 2021

RESUMEN DEL EVENTO



MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO

Ministro de Desarrollo Agrario y Riego
Oscar Zea Choquechambi

Viceministro de Políticas y Supervisión del Desarrollo Agrario
Juan Rodo Altamirano Quispe

SERVICIO NACIONAL FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE

Director Ejecutivo (e)
Levin Rojas Meléndez

Director General (e) de Gestión Sostenible de Patrimonio
Forestal y de Fauna Silvestre
Isaías Huamán Manrique

Director de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal
(DGSPF)
Henry Sanabria Villalva

Director (e) de la Oficina de Comunicaciones (OCOM)
Enrique Angulo Pratonlongo

Directora de Fortalecimiento de Capacidades (DFC)
Sonia María González Molina

Equipo técnico
Roberto Félix Fernández Zavaleta (DFC)
Vanesa Vicaña Nuñez (DFC)
Javier Benigno Jaramillo Zavala (DFC)
Lisette Herrera Casas (OCOM)
Jeanne Barreto Barreto (OCOM)
David Piaggio De Casanova (OCOM)
Lorena Rodríguez Ávalos (OCOM)
Luis Llerena Suarez (DGSPF)

Diseño y diagramación
SERFOR-IVUC

Fotografías
Registro SERFOR - Registro IVUC - Presentaciones de la
Semana del Bambú 2021

Primera edición, marzo 2022
Hecho el Depósito Legal virtual en la Biblioteca Nacional del
Perú
N° 2022-02296

© Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre (SERFOR)
Av. Javier Prado Oeste N° 2442, Urb. Orrorantía, Magdalena del
Mar. Lima-Perú
Teléfono: (511) 225-9005
www.gob.pe/serfor - informes@serfor.gob.pe

Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción de
esta publicación por cualquier medio, total o parcialmente,
sin permiso expreso.

ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DEL BAMBÚ Y EL RATÁN

Director regional para América Latina y el
Caribe.
Pablo Jacome Estrella

Oficial Técnico - Latinoamérica y el Caribe
Pablo Izquierdo Salvador

Gerente Regional Ecuador
Carlos Falconí Velasco

Coordinador Nacional Perú
Raphael Paucar Cárdenas

Especialista de Comunicación
Jacqueline Cujilema

Técnico de Campo - Perú
Bruno Cano Rodríguez

UNIVERSIDAD DE SAN MARTÍN DE PORRES

Decano de la Facultad de Arquitectura y
Ingeniería
Luis Cárdenas Lucero

Director del IVUC
Yann Barnet

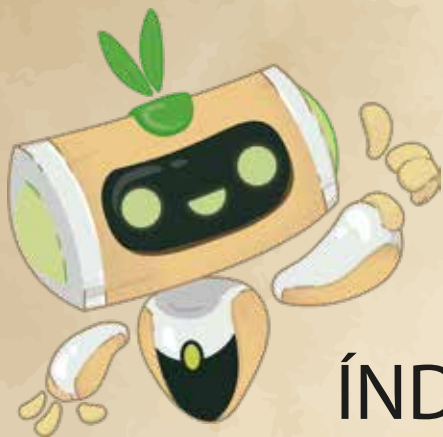
Jefe de Proyecto IVUC
Faouzi Jabrane

Investigadora IVUC
Arantxazu Flores Flores

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Vicerrector de investigación
Enrique Gonzalez Mora

Equipo técnico
Karina Yachi del Pino (Docente)
Mary Flor Cesare Coral (Docente)
Midali Fuentes Peña (investigadora del CIB)
Flor Morocho Galarza (investigadora del CIB)
Liz Lopez de la Torre (investigadora del CIB)
Esthela Ramirez Pérez (investigadora del CIB)
Juan Carlos Aguilar Ruiz (investigador del CIB)
Bruno Cano Rodríguez (investigador del CIB)



ÍNDICE

PRESENTACIÓN	4
SEMANA DEL BAMBÚ LIMA 2021	5
INSTITUCIONES ORGANIZADORAS	6
ENCUENTRO DE MESAS TÉCNICAS REGIONALES DEL BAMBÚ EN EL PERÚ	7
PRESENTACIÓN	7
PROGRAMA	8
PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA	8
AVANCES OBTENIDOS	9
APRENDIZAJES	10
CONCLUSIONES	10
ENCUENTRO LATINOAMERICANO DE ESPACIOS DE ARTICULACIÓN DEL BAMBÚ	11
PRESENTACIÓN	11
PARTICIPANTES	12
APORTES DE LOS PARTICIPANTES	13
ENCUENTRO NACIONAL DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA Y PRIVADA EN BAMBÚ	19
PRESENTACIÓN	19
PARTICIPANTES	20
MAPA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PRESENTADOS	21
KENGKO	22
FERIA NACIONAL DE EMPRENDIMIENTOS EN BAMBÚ	23
PRESENTACIÓN	23
PARTICIPANTES	24
CONCLUSIONES DEL EVENTO	27
DESCARGAR INFORMACIÓN	29

PRESENTACIÓN

La Semana del bambú es un evento institucionalizado por el Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre - SERFOR, institución adscrita al Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego del Perú, desarrollándose todos los años con el apoyo de instituciones claves en la promoción de la cadena productiva del bambú con enfoque de valor en el Perú. Empezó desde el año 2018, cuando se realizó por primera vez en la región Piura, seguido de Selva Central en el año 2019, ambos años de manera presencial. En el año 2020 se realizó en la región Cajamarca de manera virtual debido a la coyuntura COVID 19.

Durante estos años, la semana del bambú ha logrado cumplir sus objetivos de promoción a nivel nacional, gracias a la participación de diferentes actores vinculados al bambú como estudiantes, productores, comercializadores, transformadores, gestores públicos y privados de todo el Perú, posicionándose como el mayor evento nacional de intercambio de experiencias vinculadas a la cadena productiva del bambú, llegando a ser conocida a nivel internacional, gracias a la participación de interesados de países como Colombia, Ecuador, Brasil, México, Costa Rica y otros países de América Latina.

En el año del Bicentenario, la Ciudad de Lima fue escogida para desarrollar la Semana del Bambú 2021 de manera virtual, y se organizó junto a la Universidad Nacional Agraria La Molina - UNALM, la Universidad San Martín de Porras - USMP y la Red Internacional del Bambú y Ratan - INBAR, actores claves en el desarrollo del bambú en el Perú, durante los días 27 al 29 de octubre del 2021, permitiendo conocer a los proyectos de inversión pública y privada en bambú que a la fecha se han y están implementando en el Perú, conocer el avance de las mesas técnicas del bambú establecidas en el Perú y América Latina, asimismo difundir a los emprendimientos nacionales que actualmente tiene productos con valor agregado en el mercado peruano.

Desde el SERFOR, manifestamos nuestro compromiso de continuar priorizando la Semana del Bambú.

Levin Rojas Melendez
Director Ejecutivo (e)
SERFOR
Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre-SERFOR

SEMANA DEL BAMBÚ LIMA 2021

La Semana del Bambú es un evento institucionalizado por el SERFOR desde el año 2018, cuando se realizó la primera edición en el departamento de Piura. Posteriormente fue realizada en la Selva Central (2019) y en Cajamarca (2020). En estos años, este evento nacional ha reunido a miles de interesados en el bambú, estudiantes, productores, comercializadores, transformadores, gestores públicos y privados de todo el Perú. Esto ha logrado que el evento se pueda posicionar como un importante hito anual de intercambio de experiencias vinculadas a la cadena productiva del bambú.

En el año del Bicentenario, el bambú se puso en vitrina a través de este evento, que se desarrolló de manera virtual por la coyuntura sanitaria debido a la Covid-19, durante los días 27 al 29 de octubre y donde se desarrollaron las siguientes actividades:

- o Encuentro nacional de proyectos de inversión pública y privada.
- o Encuentro de mesas técnicas del bambú
- o Encuentro latinoamericano de espacios de articulación
- o Feria de emprendimientos

Uno de los puntos a promover, fue el importante rol que cumplen los proyectos de inversión pública y privada en todos los eslabones de la cadena productiva del bambú, para hacer más sostenible y competitiva la gestión del bambú, cuyos resultados permiten fortalecer la cadena en el país, resaltando el impacto en cuanto a los beneficios socio-económicos, ambientales, al grado de innovación, y a las lecciones aprendidas.

El evento se inauguró contando con las autoridades de las instituciones organizadoras:

- o Jorge Amaya Castillo como Director Ejecutivo (e) del Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre - SERFOR
- o Luis Cárdenas Lucero, Decano de la Facultad de Ingeniería y arquitectura de la Universidad de San Martín de Porres
- o Enrique González Mora, Vicerrector de Investigación de la Universidad Nacional Agraria La Molina
- o Pablo Jácome Estrella, Director regional de la Organización Internacional del Bambú y el Ratán para América Latina y el Caribe - INBAR



INSTITUCIONES ORGANIZADORAS

Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre-SERFOR
Dirección de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal,
de la Dirección General de Gestión Sostenible del Patrimonio Forestal y de
Fauna Silvestre

Organización Internacional del Bambú y el Ratán

Universidad de San Martín de Porres
Instituto de Vivienda, Urbanismo y Construcción

Universidad Nacional Agraria La Molina

ENCUENTRO DE MESAS TÉCNICAS REGIONALES DEL BAMBÚ EN EL PERÚ

PRESENTACIÓN

El encuentro de las mesas técnicas es un espacio que brinda a todos los actores de la cadena productiva del bambú interactuar, planificar y concertar decisiones que permite promover el desarrollo integral y sostenible de esta cadena, siguiendo las políticas y normativas desarrolladas y vigentes. Asimismo, es un espacio estratégico que permite identificar las fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas a nivel regional y/o nacional.

En la actualidad existen ocho Mesas Técnicas de Bambú en las regiones de Amazonas, Cajamarca, Cusco, Junín, San Martín, Piura, Huánuco y Ucayali, las cuales se encuentran integradas por diferentes actores, tales como: productores, municipalidades, gobiernos regionales, autoridades regionales y nacionales, ministerios, universidades, institutos, ONG's, entre otras instituciones públicas y privadas.

DIA DEL EVENTO

El evento se desarrolló el día 27 de octubre del 2021, de 3 a 5 pm, via plataforma zoom

OBJETIVOS

- o Conocer y socializar resultados de impacto, aprendizajes y problemática de las mesas técnicas en las regiones de Amazonas, San Martín, Cajamarca, Junín, Ucayali, Piura y Cusco.
- o Elegir la sede para realizar la Semana del bambú 2022

MESAS REGIONALES PRESENTES

- o Mesa Técnica del Bambú de Amazonas
- o Mesa Técnica del Bambú de San Martín
- o Mesa Técnica del Bambú de Piura
- o Mesa Técnica del Bambú de Junín
- o Mesa Técnica del Bambú de Cusco
- o Mesa Nacional del Bambú

MODERADORES

- o Mídali Yasmín Fuentes Peña, Círculo de Investigación de la Cadena de Valor del Bambú para el desarrollo sustentable, científico y tecnológico – UNALM
- o Luis Llerena Suárez Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre - SERFOR.

PROGRAMA

ACTIVIDAD	REPRESENTANTE
Bienvenida y Presentación de asistentes	Todos
Presentación de Mesa de Cusco	Presidente Beto Canal
Presentación de Mesa de Piura	Representante del Presidente de la Mesa, Señor Hildebrando Chinguel GORE Piura
Presentación de Mesa de Amazonas	Vicepresidente Edgar Ynfante
Presentación de Mesa de San Martín	Presidente Wilfredo Su Castro
Presentación de Mesa de Junín	Representante del Presidente de la Mesa Señor José Atalaya y Secretaria Técnica ATFFS Selva Central Kelly Palomino
Presentación de Mesa Nacional	Secretaria Técnica SERFOR Luis Llerena
Elección de Semana del bambú 2022	Todos

PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA

Una de las problemáticas identificadas por la mesa técnica de Piura es el desconocimiento de las ventajas del cultivo de bambú y la baja disponibilidad de información de este recurso en las plataformas digitales, sumándose a las restricciones sanitarias que afrontan como consecuencia del Covid 19.

Mientras tanto, la mesa técnica de Junín ha identificado como problemática la existencia de un limitado financiamiento por las entidades bancarias debido al desconocimiento del potencial del cultivo de bambú. La falta de participación e involucramiento de los centros de educación técnico superior para el desarrollo de dicho recurso es otro limitante. La resistencia al cambio de los agricultores para cultivar bambú, apostando por un nuevo cultivo que genere ingresos a corto, mediano y largo plazo. Otra limitante es una infraestructura vial y servicios básicos insuficientes.

Asimismo, la mesa técnica de Cusco identifico que las problemáticas del bambú son: el cultivo es nuevo en la región, existe un desconocimiento técnico generalizado, de sus diferentes usos y transformación, desconocimiento del mercado existente y potencial para el del bambú.

Por otro lado, la mesa de San Martín, señalo que el COVID ha limitado las actividades presenciales, asimismo, las vías de acceso son precarias, limitando el aprovechamiento. Por último, falta el fortalecimiento de las asociaciones y cooperativas.

AVANCES OBTENIDOS

Los avances que han logrado en Piura, es realizar la primera exportación de bambú a Chile, así como la participación en diferentes ferias y pasantías, aumentó la participación de los productores de bambú a las ferias locales y regionales, ayudándolos de esta manera a exhibir y promocionar sus trabajos.

Por otro lado, se incorporó a la cadena productiva del bambú en el portal web de Piura Shopping. Se logró dar prioridad a la cadena productiva del bambú en el fondo económico concursable Procompite del Gobierno Regional Piura. Se logró el cofinanciamiento a través del PROCOMPITE a la asociación CAMHUAY (Canchaque). Por otro lado, se ha desarrollado una plantación piloto de Bambú en el bajo Piura.

En Junín, se otorgó el reconocimiento de la Mesa Técnica del Bambú de Junín, mediante Resolución Ejecutiva Regional N° 068-2020-GR-JUNIN/GR, el 03 de marzo del 2020. Se realizaron 17 capacitaciones, con más de 1340 participantes durante el año 2020. Por otro lado, la Ordenanza Regional N° 336-GRJ/CR, aprobó priorizar la cadena productiva del bambú y su industrialización en la Región Junín. Se realizó la sistematización de información para la elaboración del Manual Técnico de la especie *Phyllostachys aurea* "Bambucillo" para la región de Selva Central. Se cuenta con una propuesta de Plan Operativo 2022.

En Cusco han tenido avances en los diferentes eslabones de la cadena de valor del bambú. En el sector productivo, se tiene 0.73 ha de plantaciones de bambú registrados. Se tiene un proyecto de reforestación de 50 ha, de bambú con la Municipalidad Distrital de Echarati – GMA. Respecto al sector de transformación, existe una asociación de productores de bambú que ofrecen venta de cañas a nivel local y también se ha visto un avance en el sector construcción. Respecto a la comercialización, se venden cañas rollizas, sin preservar, para el mercado local de construcción. También se venden material vegetativo (chusquines).

Respecto a la investigación, se tiene la evaluación de los diferentes sustratos en la propagación de bambú y el efecto de dos tipos de auxinas a 2 concentraciones y tres sustratos en la propagación por estacas de bambú, realizadas por la UNSAAC.

En San Martín se han incrementado las capacitaciones con apoyo de SERFOR, ARA, INBAR orientados a la propagación, manejo y control fitosanitario. Se ha producido 5000 plantas de bambú entre INBAR y la Municipalidad de Awajun.



APRENDIZAJES

El proceso de la exportación y articulación con el sector privado, así como el desarrollo de innovaciones a base de bambú han contribuido al aumento en el conocimiento y aprendizaje para los diferentes profesionales, técnicos y productores en la región Piura.

En Junín lograron capacitar en temas relacionados con el manejo técnico del bambú. Asimismo, la gestión y articulación entre instituciones públicas como SERFOR, PEPP, los gobiernos locales fueron importantes y necesarios para el planteamiento de proyectos. Por otro lado, es muy importante sensibilizar a la población sobre el potencial del bambú como un recurso económico y ambiental.

En San Martín se tiene un gran potencial para plantaciones de bambú, por la idoneidad en aspectos climáticos y de suelo, siendo importante realizarlo con material vegetativo adecuado. La pandemia ha enseñado a ser consecuentes con los ideales propuestos a pesar de las adversidades.

Por último, los procesos participativos generan confianza, sostenibilidad y transparencia, asimismo, el involucramiento de productores y autoridades es clave para la implementación de las mesas y ponen en agenda el bambú para financiamiento.

CONCLUSIONES

Por la coyuntura covid el encuentro se desarrolló de forma virtual, logrando reunir a las mesas técnicas del Piura, Amazonas, San Martín, Junín y Cusco, además de la Mesa Nacional, permitiendo realizar un intercambio de experiencias con la particularidad de cada región respecto a la problemática, avances, dificultades que afrontan las mesas técnicas.

Los representantes de las regiones eligieron de manera consensuada y participativa a la ciudad de Lima para realizar la Semana del Bambú 2022, a raíz de la realización del Simposio Internacional del Bambú y la guadua a realizarse en el mes de setiembre del 2022 de manera presencial.



ENCUENTRO LATINOAMERICANO DE ESPACIOS DE ARTICULACIÓN DEL BAMBÚ

PRESENTACIÓN

El bambú, es un recurso forestal disponible en nuestra región de América Latina y el caribe, alrededor de 11 millones de hectáreas de bosques con bambú y sistemas mixtos permiten agrupar a más de 580 especies entre bambúes herbáceos y leñosos que se distribuyen entre los llanos amazónicos, las costas de los océanos Pacífico y Atlántico, hasta las tierras altas de los Andes. Desde la antigüedad hasta nuestros tiempos, el bambú es usado ampliamente para embarcaciones, construcciones (viviendas, hoteles, iglesias, casas residenciales, escuelas, complejos turísticos, puentes, infraestructuras productivas), herramientas para la agricultura, instrumentos musicales, bicicletas, energía (biomasa), alimentos, bebidas, pisos y otros.

En nuestra región, el uso y aplicación del bambú forma parte muy importante de nuestra historia y nuestra vivencia actual, participando muchas veces en el desarrollo de nuestras familias rurales, su transformación y dinámica comercial en la cadena de valor, en ese sentido es importante conocer las diferentes experiencias, nivel de avance e impulso en ciertos espacios participativos que ha permitido integrar a los actores claves y fomentar un enfoque multisectorial, que buscan crear sinergias para focalizar y atender las necesidades que afectan a la cadena de valor del bambú en países de nuestra región, en esta edición de la Semana del Bambú 2021, vamos a conocer estudios de caso realizados en Colombia, Ecuador, Perú, Brasil, Costa Rica y México.

Para contribuir en su fortalecimiento y propiciar la interacción e intercambio de experiencias, se realizó un panel sobre las iniciativas y grupos de trabajo existentes en varios países, donde el objetivo estuvo orientado a 1) Intercambiar experiencias respecto a la incidencia en política pública a partir de los espacios de articulación y, 2) Propiciar un espacio de integración que permita formar una red de conexión latinoamericana del bambú relacionado con los espacios de discusión locales o nacionales.

Como cierre de este espacio, Pablo Jácome, Director Regional para América Latina y el Caribe de INBAR, resaltó la importancia de mantener estos espacios de concertación local y nacional que por un lado aportan en el posicionamiento del sector en su nivel de injerencia, y por otro permiten la inclusión de nuevos actores que fortalecen las dinámicas de las diferentes cadenas de valor vinculadas al bambú. Adicionalmente, facilitan la incidencia a nivel de la política pública, así como la definición de acciones, programas y otro tipo de actividades y articulaciones con el sector público, mejorando la atención que pueda brindarse a nivel gubernamental al sector. Así mismo destacó la importancia de mantener el diálogo entre los diferentes países de la región para incluso promover un Espacio Latinoamericano de Gestores del bambú que permita identificar temas que merecen un tratamiento regional, así como aquellos otros que pueden servir como lecciones aprendidas para cada uno de los espacios locales y nacionales de los diferentes países de América Latina y el Caribe, e incluso de otras latitudes como una estrategia que, a través de la participación, permite el impulso del sector.

PARTICIPANTES

TEMA	RESPONSABLE	CARGO / INSTITUCIÓN
Palabras de Bienvenida	Miriam Cerdán	Directora General de Gestión Sostenible de Flora y Fauna Silvestre del SERFOR
Caso 1: Ecuador - Mesa Sectorial del bambú Ecuador: incidencia en la política de construcción de proyectos de vivienda social a cargo del Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda	Felipe Jácome	Secretario Técnico y de la Mesa Sectorial del Bambú
Caso 2: Perú - Mesa Nacional del bambú: Estrategia Nacional del Bambú: Aportes desde lo local a lo nacional; SERFOR: articulación de actores y generalidades de la Estrategia	Wilfredo Su Castro y Luis Llerena	Vicepresidente de la Mesa Nacional y Presidente de la Mesa Técnica de San Martín; SERFOR - Secretaría Técnica de la Mesa Nacional
Caso 3: Colombia - Consejo de la Cadena Productiva de la Guadua, constitución y proyecciones	Martha Lucía Castaño	Presidente del Consejo, Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
Caso 4: Brasil - APROBAMBÚ: Constitución del rente parlamentario del bambú, alcances y proyecciones	Guilherme Khorte	Presidente de APROBAMBÚ
Caso 5: Costa Rica - Fundación para el Desarrollo del Bambú en Costa Rica (FUNDEBAMBU): vinculación	Marilyn Rojas	Presidente e investigadora
Caso 6: México: - Articulación del sector privado con las instituciones públicas para la promoción del bambú en ámbitos constructivos	Verónica Correa	Gestores e investigadores
Conclusiones, cierre y motivación hacia un espacio regional de interacción	Pablo Jácome	Director Regional INBAR

APORTES DE LOS PARTICIPANTES

Este panel tuvo la apertura de la Sra. Miriam Cerdán, Directora General de Gestión Sostenible de Flora y Fauna Silvestre del Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre - SERFOR, manifestando su gran impresión de ir tejiendo espacios entre países hermanos que permitan marcar una hoja de ruta clara en el desarrollo forestal de los países de la región.

Posteriormente, se mostraron las reglas del evento a cargo del Sr. Pablo Izquierdo, oficial técnico para América Latina y el Caribe de INBAR, donde hizo la presentación de los objetivos del taller y la dinámica hacer abordado en la sesión durante la cual se presentaron los siguientes casos:

ECUADOR - Mesa Sectorial del bambú Ecuador: incidencia en la política de construcción de proyectos de vivienda social a cargo del Ministerio de Desarrollo



Sr. Felipe Jácome

Secretario Técnico de la Mesa Sectorial del bambú en el Ecuador

Felipe Jácome abordó la temática orientada a la incidencia en la política de construcción de proyectos de vivienda social a cargo del Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda, mencionando además la dinámica de la Mesa. La Mesa Sectorial del Bambú de Ecuador es un espacio de intercambio. No es una institución. No es un organismo. Es un espacio de discusión y de búsqueda de inteligencia, que convoca a diversos actores relacionados con actividades derivadas o vinculadas al bambú, y que, de manera voluntaria, construyen colectivamente una mayor comprensión del estado actual y de los caminos para aprovechar el potencial subyacente de esta industria en desarrollo.

Para optimizar la discusión, nos hemos organizado en Mesas Temáticas, como la de Construcción, o la de Comercialización, para así dirigir la conversación alrededor de temas que son de interés directo de los involucrados. Este esquema ha permitido, entre otros, al proceso de incorporación de bambú dentro de los planes gubernamentales de vivienda de interés social, empujando con la cruzada para lograr que el Ministerio de Vivienda expida el capítulo de uso de bambú para construcción, NEC-SE GUADÚA, dentro de la Norma Ecuatoriana de Construcción, pasando por la construcción de una casa comunal en bambú dentro de un conjunto habitacional estatal en Petrillo, provincia del Guayas, aportes para el diseño y la construcción de viviendas de bambú en la comunidad de Pile, provincia de Manabí, y varias otras obras.

Varios actores que han estado formando parte de la Mesa Sectorial, y que han participado activamente en los procesos de discusión y análisis, son ahora parte del equipo de trabajo del Ministerio de Vivienda, y han incorporado los resultados de esas discusiones al Plan Nacional de Hábitat y Vivienda del Gobierno.

Creemos que ha llegado la hora de enfocar los esfuerzos y la discusión hacia concretar desenlaces prácticos en todos los frentes; es decir, identificar las iniciativas con mayor desarrollo y potencial, y procurar que alcancen momentos efectivos en cuanto a comercialización, por ejemplo. Aunque el bambú como material se pone de moda cada vez más, y demuestra ser una materia prima increíble, son las obras, los productos y las iniciativas bien implementadas las que permiten pasar de buenas ideas a resultados concretos. Es tiempo de hacer.

Optimizar procesos, controlar la calidad, exigir acabados de más alto perfil, apuntar a investigación que se traduzca en aplicación inmediata y relevante.

De ahí, parte de la misión que acompaña la gestión de este espacio que llamamos "Bambú Ecuador" (www.bambu.com.ec) se orientará a difundir y socializar los avances y desarrollo de las iniciativas. Promover en la máxima medida posible, que el sector del bambú de Ecuador se reconozca, se entienda como sector, conozca las iniciativas que definen el paradigma, "la altura de la barra". Ese es el plan inmediato.

PERÚ - Mesa Nacional del bambú: Estrategia Nacional del Bambú: Aportes desde lo local a lo nacional; SERFOR: articulación de actores y generalidades de la



Sr. Wilfredo Su Castro

Vicepresidente de la Mesa Nacional y Presidente de la Mesa Técnica de San Martín

Sr. Luis Llerena

SERFOR -Secretaría Técnica de la Mesa Nacional,

El Sr. Wilfredo Su Castro es Presidente de la Mesa técnica del Bambú en el departamento de San Martín, un espacio de articulación subnacional, que vino trabajando a través de un grupo impulsor que manejaba plantaciones y transformaban en artesanías, mueblerías y construcción en la amazonía nor oriental del Perú, este grupo fue organizándose y articulándose en tal sentido que el año 2019 se logró priorizar acciones orientadas a la promoción de siembra, manejo y uso sostenible (industria) del recurso, mediante una Resolución Ejecutiva Regional 534-2019-GRSM/-GR se establece la Mesa Técnica del Bambú en San Martín que busca promover y gestionar el desarrollo sostenible de la Cadena Productiva del bambú en la Región.

Este trabajo fue importante, ya que la autoridad forestal SERFOR estuvo asesorando el proceso mediante la articulación de la sociedad civil (pública-privada) para lograr posicionar un modelo de gestión integral de sus usos y potencialidades del bambú, además del rol de incidencia de las mesas con las autoridades se han promovido la priorización del bambú en su territorio, poner en marcha un modelo subnacional era algo nuevo para los agricultores y entusiastas que impulsaban el bambú en sus provincias y distritos, la planificación y modelo de gestión permitió comprender el trabajo y la organización a través de comités por ejes temáticos permitió ir detallando a corto y mediano plazo metas cuantificables, estos espacios permitieron la integración y soporte del SERFOR y el INBAR a través del proyecto Bambuzonía mejorar la incidencia a los gobiernos de turno, donde se gestó unos perfiles de proyectos de inversión pública con el Gobierno Regional para establecer 1000 hectáreas nuevas y generar una planta industrial de laminados de bambú que se mantienen en el banco de proyectos a ser financiado por el estado.

Esta participación estuvo complementada por el Sr. Luis Llerena Suarez, especialista del SERFOR, donde resaltó que el Perú cuenta con un modelo organizacional muy importante a nivel departamental con respecto al bambú, la promoción de las mesas técnicas del Bambú en 6 departamentos del Perú ha permitido organizar espacios acordes a la realidad y necesidades de cada territorio, esto permite fortalecer la cadena de valor a nivel territorial para su escalamiento a nivel nacional. Y fue así que el Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre, en su condición de Autoridad Nacional Forestal y de Fauna Silvestre y ente rector del Sistema Nacional de Gestión Forestal y de Fauna Silvestre, tiene el mandato de promover la conservación y aprovechamiento sostenible del patrimonio forestal y de fauna silvestre, en concordancia con la Política Nacional del Ambiente, la Política Nacional Forestal y de Fauna Silvestre, la Ley Forestal y de Fauna Silvestre y la normativa ambiental vigente. Uniendo esfuerzos con actores y aliados importantes como la Organización Internacional del Bambú y el Ratán – INBAR que fue la organización que inició estos trabajos con la creación de la primera mesa del bambú en Piura por los años 2014, esto permitió que el SERFOR adecue el modelo y lo haga extensiva en los departamentos con mayor potencialidad en el país, este modelo ha permitido promover la elaboración participativa de la Estrategia Nacional para el Desarrollo del Bambú (ENDB) 2021 – 2025, con el propósito de contar con este instrumento de planificación aprobado a más tardar el primer trimestre del 2022.

Estuvo constituido por un Grupo de Trabajo ad hoc, integrado por especialistas de todas las Direcciones Generales y de la Oficina General de Planificación y Presupuesto del SERFOR, apoyo técnico de un equipo consultor y el respaldo técnico de la Organización Internacional del Bambú y Ratán – INBAR, además de un Grupo Consultivo integrado por expertos nacionales en el tema de bambú, las Mesas Técnicas Regionales y la Mesa Nacional de Bambú, Centros de Investigación y Universidades; Instituciones públicas nacionales (MIDAGRI, MINAM, PRODUCE – CITE, VIVIENDA – SENCICO y Direcciones del SERFOR). Que busca la ENDB promover el fortalecimiento sostenido de la cadena productiva del bambú con enfoque de valor, con base en la creación de las condiciones estratégicas indispensables para el incremento de áreas, manejo, aprovechamiento y transformación de este recurso forestal, brindando una mayor y mejor oferta de productos del bambú al mercado nacional bajo el desarrollo de tres objetivos específicos; OE1: Generar conocimientos e información estratégica para el desarrollo del bambú: científico – tecnológica, inventarios en bosque natural y plantaciones, de áreas y producción - productividad, de mercados y de contribución climática y de servicios ecosistémicos desde el nivel local, regional y nacional; OE2: Desarrollar las capacidades necesarias en todos los actores clave de la cadena productiva del bambú, con un enfoque de incremento de competitividad, para su formalización, buen manejo, aprovechamiento, transformación, gestión y mercadeo de los principales productos de este recurso forestal, y OE3: Gestionar la inclusión prioritaria del bambú en las políticas, planes y formas de gobernanza de los sectores clave y todos los niveles de gobierno, así como los mecanismos promocionales de financiamiento y de inversión pública y privada para el desarrollo de esta cadena productiva en el país.



COLOMBIA - Consejo de la Cadena Productiva de la Guadua, constitución y



Sra. Martha Lucía Castaño
Presidente del Consejo, Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural

En el caso de Colombia, la Sra. Martha Lucía Castaño, Presidente del Consejo, Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural comentó el camino que tuvo que pasar en Colombia para que se pueda promover y organizar la cadena productiva de la Guadua/bambú y su Agroindustria en el país, donde busca promover y facilitar la interlocución entre diferentes eslabones de la Cadena y el Gobierno, para lograr el incremento de los niveles de competitividad y contribuir con la conservación del recurso como parte de las estrategias de mitigación y adaptación al cambio climático y para el desarrollo sostenible del país. Mediante el Reconocimiento de la cadena productiva de la guadua/bambú y su agroindustria mediante Resolución 0009/2021 MADR. Que busca: 1) Mejorar la Productividad y competitividad, 2). Desarrollo del mercado de bienes y factores de la cadena, 3). Disminución de los costos de transacción entre los distintos agentes de la cadena, 4). Desarrollo de alianzas estratégicas de diferente tipo, 5). Mejora de la información entre los agentes de la cadena, 6). Vinculación de los pequeños productores y empresarios de la cadena, 7). Manejo de recursos naturales y medio ambiente 8). Formación de Recursos Humanos y 9). Investigación y desarrollo tecnológico.

BRASIL - APROBAMBÚ: Constitución del rente parlamentario del bambú, alcances y proyecciones



Sr. Guilherme Khorte
Presidente de APROBAMBÚ

En el caso de Brasil, Guilherme Khorte, Presidente de APROBAMBÚ indicó que, respecto a la incidencia en política pública, en Brasil luego de varios años de incidencia, se ha podido establecer el frente parlamentario en el congreso brasilero, para trabajar sobre bambú y fibras naturales. Actualmente abarca a 220 diputados y senadores impulsando el bambú en diferentes instancias a través de acciones concretas como créditos, investigación, desarrollo comunitario y trabajo con poblaciones indígenas. Se está trabajando en construir una política del desarrollo del bambú a nivel nacional, evitando cometer los mismos errores que han sucedido en varios otros agronegocios.

En este sentido, las posibilidades del bambú para nuestra región deben iniciar por un diálogo entre los productores de los países de América Latina para compartir percepciones de la demanda internacional, considerando que estamos en el inicio de la cadena de valor del bambú en Occidente, generando la oportunidad de exportar productos que tengan una alta agregación de valor, incrementando así las posibilidades de mejorar la calidad de vida de los productores. Sugiere que se deberían mantener los mismos conceptos entre los diferentes países, no que se haga necesariamente un trabajo conjunto, pero que por ejemplo se establezcan parámetros regionales similares para poder tener una estandarización del preservado, por ejemplo. Mejor todavía si se desarrolla investigación sobre el uso de otras sales de abastecimiento local, como cloruro de sodio, con diferentes concentraciones para tener opciones que faciliten procesos de preservado local de calidad. Es importante impulsar esta agregación de valor para ser una región que exporta no solamente materia prima sin ningún tipo de transformación.

COSTA RICA - Fundación para el Desarrollo del Bambú en Costa Rica (FUNDEBAMBU): vinculación



Srta. Marilyn Rojas
Presidente FUNDEBAMBU

Marylin Rojas, Presidente de FUNDEBAMBU en Costa Rica mencionó que en los últimos 6 años se ha incidido fuertemente para generar las condiciones a nivel nacional que favorezcan el fomento y uso de bambúes. Un ejemplo es el trabajo con el Ministerio de Agricultura y Ganadería que generó un programa nacional de bambú, que, aunque se cerró en el año 2017, el mismo se activó nuevamente en el año 2021. Adicionalmente, se creó la Mesa Regional Brunca de la Agrocadena del Bambú, la cual está liderada por el mencionado Ministerio.

Por otro lado, señaló que Costa Rica en temas forestales y ambientales se ha enfocado en desarrollar una estrategia de des carbonización la cual, básicamente es la ruta guía en temas de gestión de cambio climático a nivel nacional. Como parte de esta estrategia se logró incluir al bambú de manera puntual.

FUNDEBAMBÚ ha firmado convenios importantes para crear las vinculaciones necesarias para el desarrollo de esta actividad, algunas instituciones son: Universidad Nacional, FONAFIFO, Colegio de Ingenieros y arquitectos, Centro de Estudios y Capacitación Cooperativa, CENECOOP R.L y Ministerio de Agricultura y Ganadería.

Estos espacios de participación han facilitado la transferencia de conocimiento a productores rurales y la creación de redes de apoyo en diferentes regiones del país. El apoyo de la Universidad Nacional UNA ha sido indispensable al convertirse en una plataforma a nivel nacional en los diferentes espacios de trabajo, que además genera conocimientos técnicos en temas de bambú. La UNA en el 2018 desarrollo el primero simposio internacional del bambú en Costa Rica, experiencia que logró posicionar al bambú en el sector académico e institucional. Para el desarrollo de este simposio se contó con la colaboración de INBAR.

A futuro se espera poder tener a nivel nacional un Programa de Investigación y Tranferencia de Tecnología Agropecuaria en bambú, llamados también PITTAs. Estos programas actúan como un órgano coordinador de las actividades y necesidades de Investigación y Transferencia de Tecnología, entre las instituciones públicas, privadas, académicas, grupos organizados de productores (as), organismos internacionales, organismos donantes y Programas Nacionales Sectoriales. Los PITTAs constituyen el mecanismo a nivel nacional para mejorar las negociaciones, concurso por fondos de trabajo, entre otros. Por otro lado, a nivel académico se está incentivando que más universidades y centros de investigación se sumen al trabajo de extensión en los territorios, un ejemplo es la Universidad Técnica Nacional (UTN), augurando más avances en el desarrollo del bambú en el país.

MÉXICO - Articulación del sector privado con las instituciones públicas para la promoción del bambú en ámbitos constructivos



Verónica Correa
Directora fundadora de Bambuterra

Verónica Correa, Directora fundadora de Bambuterra, mencionó que la articulación público – privada alrededor de la construcción con bambú en el país, ha sido más bien relacionada a experiencias puntuales. Un factor importante en el desarrollo constructivo se relaciona con la diversidad de bambúes en México que abarca 61 especies nativas, 39 de ellas endémicas, y alrededor de 50 especies introducidas. La mayoría de estas especies son leñosas y con potencial aplicación para la construcción, y se encuentran distribuidos en casi todos los estados del territorio mexicano. Su uso data de tiempos prehispánicos tanto en la construcción de viviendas como en la elaboración de utensilios. La arquitectura vernácula incluye el uso de diferentes especies de guaduas y otateas, en bahareques o quinchas que se ha mantenido hasta la actualidad. De todos modos, las especies actualmente más utilizadas en construcción son *Guadua angustifolia* y *Bambusa oldhami*.

Generación de normas, competencias y productos para facilitar su adopción desde los usuarios y diseñadores, así como fomentar el conocimiento de este recurso con entes de gobierno para potenciar la masificación de su uso.

Oficialmente el bambú no tiene representación a nivel de entidades de gobierno, aunque se han hecho varios acercamientos desde la sociedad civil que aún no han logrado consolidarse. El estado de Veracruz generó en su momento un avance importante con la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales - SEMARNAT que generó un Manual para la construcción sustentable con bambú en 2002, aunque su uso es escaso. En 2005 se realizó el primer Congreso Mexicano del bambú que integró a varios actores del país relacionados con el recurso, el segundo fue en 2008 con un fuerte énfasis académico. En 2016 se realizó ya un 3er Congreso que tuvo excelente acogida a nivel nacional y condujo al desarrollo del Congreso Mundial del bambú en México en 2018, mismo que dio arranque a una serie de emprendimientos privados que aun estén vigentes.

En términos de normatividad, en 2017 se realizó una actualización del reglamento de construcciones para el Distrito Federal, incluyendo especificidades para el diseño y construcción con bambú. Desde 2021 se está fomentando la inclusión de dos normas ISO relacionadas con bambú, la 22156 de Diseño y Construcción con bambú 19624 de clasificación estructural con bambú. De manera complementaria se busca la adopción de varias normas de INCONTEC en Colombia para complementar la normatividad de la cadena de la construcción.

Se debe destacar además la generación del Paquete Tecnológico de Bambú para México financiado por la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación -SEGARPA, elaborado por Hormilson Cruz. Es un ejemplo de las varias iniciativas privadas que a través del impulso del bambú tanto a nivel de la construcción como de otras aplicaciones han logrado posicionar mejor al recurso, y establecer ciertas acciones concretas con entidades de gobierno. El 2022 tiene en el horizonte cercano el desarrollo del 4to Congreso Mexicano del bambú que busca fortalecer más la participación conjunta de los actores relacionados con el recurso para seguir posicionándolo y buscar una presencia más oficial del gobierno, a través de acciones estratégicas como la vinculación del país a INBAR, la creación de un observatorio del bambú, la vinculación con organismos de certificación para las diferentes actividades que se desarrollan, y el lanzamiento de las normas de construcción y otras complementarias.

ENCUENTRO NACIONAL DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA Y PRIVADA EN BAMBÚ

PRESENTACIÓN

Para el año del Bicentenario, el Comité organizador de la Semana del Bambú Lima 2021, priorizó visibilizar los proyectos que han generado impactos positivos sobre la cadena productiva del bambú en nuestro país, implementados durante las últimas dos décadas, con el propósito de realizar un balance de las acciones realizadas durante el ciclo del Plan Nacional de Promoción del Bambú 2008-2021 del entonces Ministerio de Agricultura y Riego, previo a la implementación de la Estrategia Nacional para el Desarrollo del Bambú 2022 - 2025

Para este encuentro, se invitaron a instituciones públicas, empresas y entidades de cooperación, para que presenten sus proyectos de inversión ejecutados después del 2008 o en proceso de ejecución, cuyos resultados contribuyen en fortalecer el sector del Bambú. Tras la recepción de las propuestas, se seleccionaron a los proyectos con mayor impacto en cuanto a los beneficios socio-económicos, ambientales, al grado de innovación, y a las lecciones aprendidas.

Durante el 17 al 19 de noviembre, se presentaron un total de 16 proyectos, 3 del sector privado, 5 de entidades de cooperación Nacional e internacional, y 8 de instituciones públicas, de estos últimos es interesante notar la variedad de los niveles de gobernanza, ya que se presentaron proyectos ejecutados por municipios locales, Gobiernos Regionales, entidades nacionales y por una universidad Pública, financiada por fondos del Concytec. La mayoría de estos proyectos de inversión pública tienen actividades de instalación de nuevas plantaciones y fortalecer las capacidades de los productores en las regiones rurales.

En cuanto a los emprendimientos privados, más que la magnitud de las inversiones, lo notable es la variedad de usos del bambú; como es el caso de la empresa de construcción que desarrolla una propuesta pionera de viviendas sociales con estructura de bambú. Otro caso es la empresa que produce y comercializa té de bambú, y por último la empresa que produce y comercializa cuadros de bicicletas de bambú. En los tres casos, se hace hincapié en el alto valor agregado que le dan al recurso bambú, a través la creatividad y la innovación.

Para finalizar, las entidades de cooperación hicieron énfasis en el trabajo multisectorial y multidisciplinario, con una búsqueda continua para el fortalecimiento de capacidades de las poblaciones y actores locales, para sacar el mejor provecho del recurso bambú. Después de cada presentación, se realizó una sesión de preguntas a los expositores.

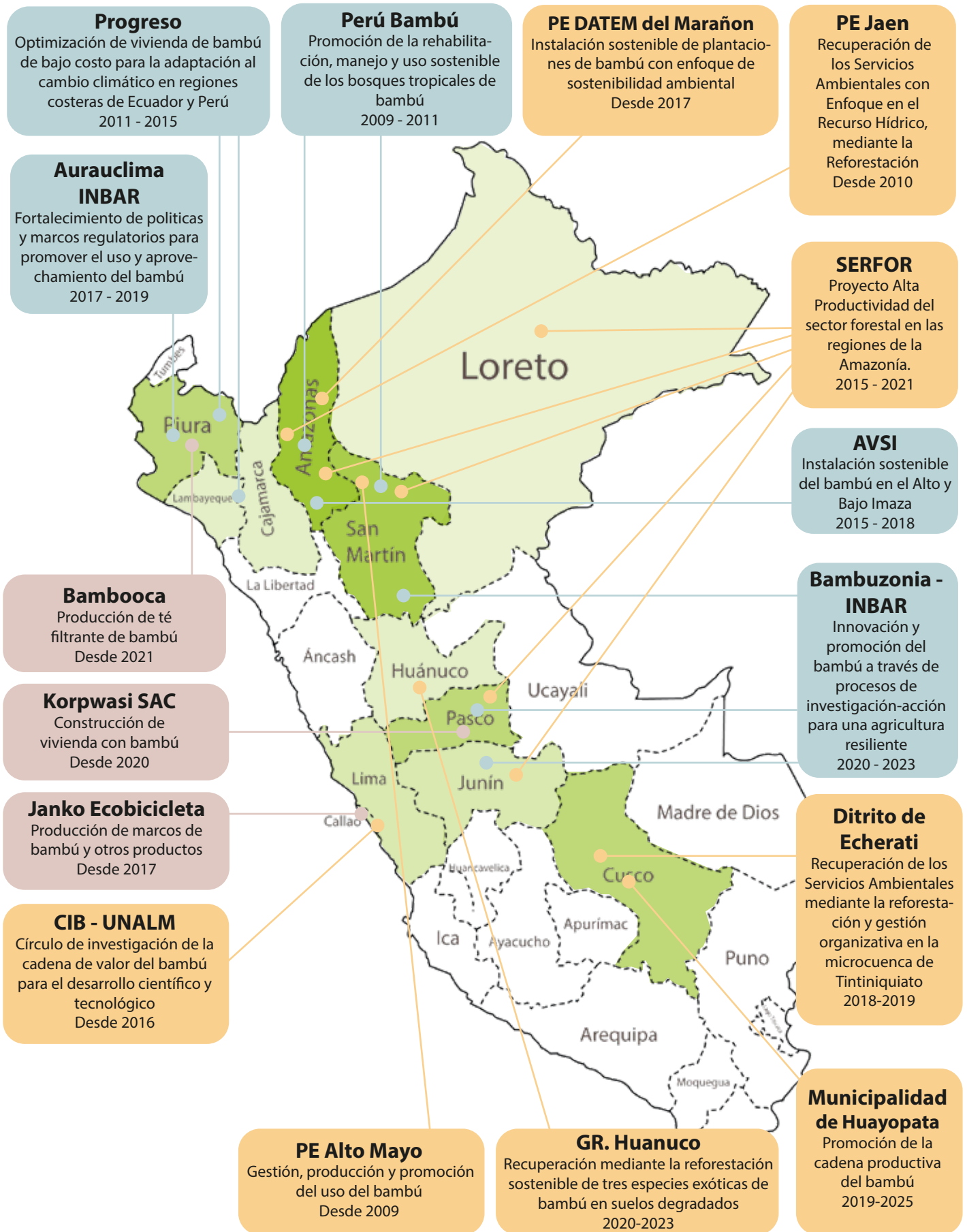
Este encuentro se realizó de forma virtual, con el ingreso libre, y fue retransmitido en vivo vía la plataforma Facebook del SERFOR, pudiendo ofrecer la mayor visibilidad de estos proyectos.

PARTICIPANTES

	Miércoles 27 oct.	Jueves 28 oct.	Viernes 29 oct.
Moderador	Karina Yachi - UNALM	Yann Barnet - IVUC USMP	Carlos Falconi - INBAR
10h00	Apertura	Bienvenida	Bienvenida
10h15	Programa Forestal de SERFOR Carlos Ynami	Círculo de Investigación de Bambú Mary Flor Césare Coral	Proyecto Especial Jaen San Ignacio Bagua Manuel Olano
10h40	Bambooca (té de bambú) Ludy Sandoval	Urbanización las Kantutas II de Korpwasi SAC Carlos Gora Oscátegui	Jankobicileta Victor Barraza
11h05	Perú Bambú Josefina Takahashi	Recuperación de los Servicios Ambientales en la microcuenca de Tintiniquiato, Echarati-Cusco Beto Canal Farfán	Municipalidad distrital de Huayopata, La Convención, Cusco Emiliano Mar
11h30	Recuperación mediante reforestación, Pueblo Nuevo, GORE Huanuco Jose Luis Ochoa Cuya	Bambuzonia – INBAR Carlos Falconi Velasco	FUNDACIÓN AVSI Daniela altini PROGRESO Piura Diana Cruz
12h00	Arauclicma – INBAR Fabian Moreno	Proyecto Especial Datem del Marañon Edy García Ríos	PEAM, San Martin David Ramos
12h30	Preguntas	Presentación videojuego educativo Bamboo Race 3D	Cierre evento

SECTOR	PÚBLICO	PRIVADO	COOPERACIÓN
--------	---------	---------	-------------

MAPA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PRESENTADOS



PÚBLICO

PRIVADO

COOPERACIÓN



KENCKO

Kengko es un robot de bambú que nació en el Perú para informar y educar de forma lúdica a los pequeños y a los grandes sobre las bondades de esta planta y sobre la gran diversidad de usos que se le puede dar. Su nombre significa bambú en idioma awajun. Su creación busca vincular el bambú con la innovación y la tecnología; y también identificar a esta especie forestal no maderable con nuestro bagaje multicultural, nuestros pueblos originarios, nuestro territorio y nuestras tradiciones.

Kengko representa al bambú como un instrumento de desarrollo sostenible, inventivo e inclusivo, que además es parte de una identidad cultural propia de nuestra región.

La primera misión que se le asignó a Kengko es acompañar a los niños en el videojuego "Bamboo Race 3D", en el cual uno va aprendiendo características, peculiaridades y buenas prácticas, a través de divertidas carreras de bicicletas de bambú en distintos países de América Latina.

Ya que el videojuego y Kengko nacieron durante el año del bicentenario, la Semana del Bambú 2021 fue un escenario perfecto para presentarlos al mundo, y que se vuelva un amigo que nos ayude a promover e informar sobre el bambú de una forma lúdica y creativa.

Como el bambú, Kengko capta del sol su energía. ¡Estamos seguros de que, por ello, lo tendremos mucho tiempo a nuestro lado!

Bamboo
Race 3D

Aprender jugando



UN PROYECTO DE:



CON LA COLABORACIÓN DE:



FERIA NACIONAL DE EMPRENDIMIENTO EN BAMBÚ

PRESENTACIÓN

Del 27 al 29 de octubre, de 5:00 a 7:00 pm, emprendedores de Perú, Ecuador y Colombia presentaron sus servicios de producción de plántones, elaboración de artesanías, muebles, alimentos, productos de belleza, entre otros. Asimismo, desarrollo de circuitos ecoturísticos que ponen en valor este recurso no maderable.

Además, se presentaron expertos en arquitectura que desarrollan proyectos funcionales, estéticos y holísticos a base de bambú así como expertos en construcción con bambú.

Objetivos

- o Dar a conocer los emprendimientos nacionales que incorporan al bambú como elemento principal en negocios familiares, empresariales e industriales.
- o Difundir los productos de bambú elaborados por los emprendimientos.
- o Incluir información de los emprendimientos en las plataformas virtuales de los organizadores (visibilidad a nivel nacional).

Participantes

Contó con la participación de 25 emprendedores de bambú de Perú, Colombia y Ecuador en los siguientes Rubros:

- o Producción y venta de plantas
- o Servicio de establecimiento, manejo y aprovechamiento
- o Comercialización de cañas con y sin preservación
- o Artesanía
- o Mueblería
- o Servicio de construcciones
- o Bicicletas
- o Brotes
- o Higiene personal
- o Cestería
- o Hojas
- o Instrumentos musicales
- o Otros

Moderadores

Bruno Cano (INBAR), Paquita Del Castillo (UNALM), Mary Flor Césare (UNALM), Arantzazú Flores (USMP), Enrique Angulo (SERFOR), Karina Yachi Del Pino (UNALM)



Módulo de jabonera con madera de bambú.
BAMBUNERA

Producto 1 Deslizador bambú modelo mudo

Módulo económico de jabonera con madera
BAMBUNERA

Producto 2 Deslizador bambú modelo madera

PARTICIPANTES

EMPRESA	PAÍS - CIUDAD	PRODUCTOS SERVICIOS	CONTACTO
Allim Kawsay Bamboom Ingenieros S.A.C.	Perú Tingo María	Utilitarios y artesanías. Mueblería y diseño de interiores. Servicio de talleres, capacitaciones de la cadena productiva de bambú. Cultura y turismo.	Oswaldo Limaymanta Rodríguez Bamboom.belladurmiente@gmail.com 051 901 231 803
Tukuy Bambú	Perú Lima	Bisutería elaborada con bambú.	Camila Chumbimune tukuybambu@outlook.com 986 645 087 Víctor Barraza 997 089 472
Preserbambú	Perú Lima San Ramón	Plantones para reforestación. Plantones para reforestación y como ornamental. Cañas de bambú para construcción, decoración y muebles. Capacitación, asesoría y consultorías.	Brenda Hoyos Brown bambu@preserbambu.com 954 715 811
Lumaper Eco-Innovaciones	Perú	Artesanías, decoración minimalista y ecológica. Luminarias y otros productos rústicos. Muebles.	Ludy Sandoval Yanayaco lumaperartesanias@gmail.com 968 977 697 969 654
Ecosubambu Artesanía y estructura	Perú San Martín	Construcción de viviendas, restaurantes, bungalós, glamping, terrazas, entre otros. Elaboración de muebles, artesanía y bisutería. Proveedor de bambú rollizo, latillado y chancado.	Willfredo Siu ecosubambu@gmail.com 921 976 096 930 671 377
Bambú Art Creatividad Art	Ecuador	Artesanías (botellas, lámpara, entre otros.)	Iván Salazar misalazarcerda@hotmail.com 988 109 037
Bambuseroo Artículos de bambú	Perú Pasco	Sorbetes de bambú reutilizables. Porta vinos, tarjetero, servilletero, cesto, decoraciones de bambú. Plantones de bambú.	bambuserooperu@gmail.com 945 666 552 927 911 812



Asientos de bambú - Pango Vicos por el Clima, Lima



Estructura de membrana laminada - Casa de campo Lallo

EMPRESA	PAÍS - CIUDAD	PRODUCTOS SERVICIOS	CONTACTO
Bosque Bambú Guadua Vrae	Perú Cusco	Servicio de ecoturismo. Asesoría técnica de bambú. Producción de plantones. Inmunización de cañas de bambú. Construcciones.	Yuri Paredes guadupichari@gmail.com 988 005 372
Boca Tigre Restaurante Eco Turístico	Perú Chanchamayo	Reconocido establecimiento construido a base de bambú	Bocatigre.chanchamayo@gmail.com 975 587 625
Eco hospedaje Villa Justina	Perú Tarma	Reconocido establecimiento construido a base de bambú	hospedajevillajustinaperu@gmail.com 947 170 652
Jairo Llamos Hoyos	Perú Pisco	Manejo de proyectos integrales con gestión de equipo y presupuesto.	Jairo Llamos Hoyos jairollamohoyos@gmail.com 943 225 878
Landscape - Lab	Perú	Proyectos de arquitectónicos o expedientes técnicos. Desarrollo de proyectos paisajistas.	mail@landscape-lab.net 980 615 751
Maximiliano Galarza	Perú	Manejo de proyectos integrales con gestión de equipo y presupuestos. Casas rústicas de bambú.	Maximiliano Galarza Marleny030812@gmail.com 991 801 119
Nambu Eco Business	Perú Junín	Ruta del bambú: emprendimiento turístico y educativo que muestra la cadena productiva del bambú.	eecobn@gmail.com 930 464 788 956 422 300
Cerron Arquitectos SAC	Perú	Diseño, construcción, talleres, investigación y consultorías.	Cerron.arquitectos@gmail.com 947 170 652 998 311 770
JAAV Arquitectura	Perú	A través de la investigación y la práctica nos enfocamos en explorar soluciones arquitectónicas y estructuras con un aporte estético y funcional para reivindicar al bambú como material constructivo duradero y resistente.	Facebook e Instagram: @jaavarquitectura

PRODUCCION Y COMERCIALIZACION
DE TÉ FILTRANTE DE BAMBÚ

Bambooca



ESTILOS DE CERVEZA



EMPRESA	PAÍS - CIUDAD	PRODUCTOS SERVICIOS	CONTACTO
Edgar Ynfante Bardales	Perú Bagua	Muebles, artesanías de bambú. Estructuras de bambú.	Edgar Ynfante Bardales edgarynfantebardales@gmail.com 929 295 517
Villa Bamboo	Perú Chanchamayo	Empresa dedicada a la reproducción de más de 40 especies de bambúes.	Villa Bamboo Perú h.centeno@villabamboo.com.pe 954 002 274 999 034 008
Janko productos	Perú Lima	Construcción de bicicletas. Artículos, muebles, entre otros.	Víctor Barraza 997 089 472
Bambooca	Perú Piura Lima	Elaboración de té filtrante de bambú.	968 977 697 Libiakperu1@gmail.com
Caquetá en artesanías	Colombia Florencia Caquetá	Fabricación de artesanías.	Gladys Lozano Florez nenaliyey@hotmail.com 316 814 1004 313 285 7266
Vivero Agroselva	Perú Chanchamayo	Producción y venta de plántones de bambú.	Agroselvacentral_16@hotmail.com 996 032 526 976 546 663
Forestal bambú	Perú	Comercialización de maquinarias. Construcción de malocas de bambú. Producción de carbón activado. Artículos de bambú.	Círculo de investigación forestal bambú forestalbambu@lamolina.edu.pe
Forest bambú	Perú Junín	Producción de aceite de bambú. Jabón de carbón activado de bambú. Serum facial de bambú. Tuquru: cerveza de bambú.	Noelia Trillo Mendoza gerencia@forestbambu.com 964 768 799
Alfa Bambú	Perú Chanchamayo	Comercialización de cañas preservadas. Servicio de preservado. Brotos comestibles de bambú – bamboo shoots. Capacitaciones, asesoría técnica y escuela de campo.	Patrick Alfagerh patrickalfagerh@gmail.com 945 108 010



CONCLUSIONES DEL EVENTO

Por cuarto año consecutivo se desarrolló la Semana del Bambú en el Perú de manera exitosa. En esta oportunidad, por el contexto global de la pandemia causada por el COVID-19, se volvió a desarrollar a través de la virtualidad; resultado del esfuerzo de las entidades organizadoras conformada por el Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre – SERFOR, la Universidad Nacional Agraria La Molina – UNALM, la Universidad San Martín de Porres – USMP y la Organización Internacional del Bambú y el Ratán – INBAR; logrando la participación de actores vinculados a la cadena del bambú en el Perú y países de América Latina.

En las 4 actividades programadas, una concurrencia muy importante mostró el avance en el desarrollo de la cadena del bambú en el Perú, presentándose 16 proyectos de inversión públicos y privados y más de 25 emprendimientos además de reunir actores de todas las regiones del país y de otros países de América Latina.

Durante el año 2021, este fortalecimiento se acompañó del fomento de la **Estrategia Nacional de Desarrollo del Bambú – ENDB 2022-2025**, un documento rector a nivel nacional, impulsado por la autoridad nacional SERFOR, con el apoyo técnico de la Organización Internacional del Bambú y Ratán – INBAR como parte del Proyecto Innovación y producción del bambú a través de procesos de investigación-acción para una agricultura resiliente en Colombia, Ecuador y Perú – BAMBUZONÍA, financiado por el Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola (FIDA), y las diferentes mesas de concertación e instituciones del sector. Y es ahí donde la implementación debe estar articulada a través de estos espacios de promoción y divulgación del accionar del bambú en el país.

En esta edición, el encuentro nacional de proyectos de inversión pública y privada se nota una gran demanda del recurso para el rubro constructivo en las regiones del litoral costero, siendo las regiones amazónicas las que disponen de un gran potencial de área para el fomento de plantaciones orientadas a fines comerciales, restauración y conservación hídrica; que cuentan con el recurso, con una notable densidad en los departamentos de San Martín y Amazonas donde se empezó a ejecutar proyectos desde hace más de 10 años. Sin embargo, se observa que en los últimos años las inversiones se han ido

esparciendo en la regiones centrales y sur, con proyectos en Junín, Huánuco, Pasco, Ucayali y Cusco. Se observa otra dinámica con el crecimiento sostenido de inversiones públicas y privadas que van sumándose a los proyectos de la cooperación internacional que han sido al inicio el principal motor de desarrollo de la cadena.

Esta dinámica multi-regional se observa también en los pequeños emprendimientos que se van multiplicando en una gran variedad de rubros, ofreciendo nuevas e innovadoras propuestas comerciales que se suman al sector tradicional de la construcción.

Un espacio de importancia en el País, es la forma de gobernanza forestal orientada al bambú, en ese sentido se cuentan con las Mesas Técnicas de Bambú, como espacios de coordinación y concertación público privado para lograr el desarrollo integral y sostenible de la cadena productiva del bambú, en los departamentos de Piura, Amazonas, San Martín, Junín, Cajamarca, Ucayali y Cusco, las cinco primeras ya cuentan con Resolución Ejecutiva Regional y las demás están en proceso. Además, se ha formado la Mesa Nacional del Bambú, que también se encuentra en proceso de reconocimiento. En este espacio los representantes de las regiones eligieron de manera consensuada y participativa a la ciudad de Lima para realizar la Semana del Bambú 2022, a raíz de la realización del Simposio Internacional del Bambú y la Guadua- 7SIBGUADUA a realizarse en el mes de setiembre del 2022 de manera presencial.

La misma línea el encuentro Latinoamericano de espacios de articulación con bambú permitió conocer a nivel internacional como el modelo de gobernanza e incidencia para el desarrollo del bambú en 6 países está avanzando desde la parte académica, gobernanza, industria y sociedad civil, en ella se resalta la importancia de mantener estos espacios de concertación local y nacional que por un lado aportan en el posicionamiento del sector en su nivel de injerencia, y por otro permiten la inclusión de nuevos actores que fortalecen las dinámicas de las diferentes cadenas de valor vinculadas al bambú. La importancia de mantener el diálogo entre los diferentes países de la región es clave para ver lecciones aprendidas para cada uno de los espacios con realidades y problemáticas similares.

DESCARGAR INFORMACIÓN

Con la meta de difundir los resultados y alcances de la semana del Bambú Lima 2021, los organizadores del evento pusieron a disposición del público el presente resumen, así como las exposiciones que se realizarán tanto en el ENCUENTRO NACIONAL DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA Y PRIVADA EN BAMBÚ y en la FERIA NACIONAL DE EMPRENDIMIENTOS EN BAMBÚ

Esta información se puede descargar en la página web del CENTRO DEL BAMBÚ DEL PERÚ, en la rúbrica "RECURSOS"

www.usmp.edu.pe/centro_bambu_peru

Centro del
Bambú del Perú 



**Servicio Nacional Forestal
y de Fauna Silvestre - SERFOR**

Av. Javier Prado Oeste N° 2442
Urb. Orrantia, Magdalena del Mar, Lima - Perú
Teléfono: (511) 225-9005
informes@serfor.gob.pe
www.gob.pe/serfor
www.gob.pe/midagri



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego