

2024-2026

Alianzas y colaboraciones de impacto sostenible

# Bampoo For Future

Última revisión Septiembre 2025

ARCOMMÉXICO www.arcomcompany.com



#### Mensaje Institucional del Director General

ARCOM México

Última revisión autorizada: 30 de septiembre de 2025

En ARCOM México, la sostenibilidad no es una tendencia: es una convicción que guía nuestra manera de construir, innovar y relacionamos con el entorno. A lo largo de los últimos años hemos fortalecido alianzas estratégicas con organizaciones nacionales e internacionales que comparten nuestra visión de un futuro equilibrado entre el desarrollo humano, la tecnología y la naturaleza.

El documento "Alianzas y colaboraciones de impacto sostenible" refleja este compromiso. En él se presentan nuestras colaboraciones con la World Bamboo Organization (WBO) y Bamboo Architecture Company, que han permitido generar espacios de formación, transferencia de conocimiento y acción comunitaria, impulsando el uso responsable del bambú como recurso renovable y herramienta de transformación social.

Cada taller, proyecto y colaboración descrita en este informe representa un paso más hacia nuestro propósito: promover una arquitectura con sentido, una economía con conciencia y un planeta más sostenible.

A nombre de todo el equipo de ARCOM, agradezco a las instituciones, aliados y comunidades que han sido parte de este camino. Continuaremos sumando esfuerzos, inspirando cambios y construyendo futuro con el mismo compromiso que nos distingue.

Atentamente,

Martin Mortera Olvera

Director General

ARCOM México

www.arcommexico.com



## Alianzas y colaboraciones de impacto sostenible

Compromisos estratégicos de ARCOM con la sostenibilidad y el desarrollo responsable

En **ARCOM**, concebimos la sostenibilidad como un compromiso transversal que guía nuestras decisiones estratégicas y define nuestra contribución al desarrollo responsable. Entendemos que la construcción de un futuro más equilibrado requiere la articulación entre los sectores público, privado y social, así como la creación de alianzas que potencien el conocimiento, la innovación y el impacto positivo en las comunidades.



En este marco, reconocemos al bambú como un aliado estratégico para la construcción sostenible, la mitigación del cambio climático y la regeneración ambiental. Su rápido crecimiento, su capacidad para capturar carbono y su versatilidad como material renovable lo posicionan como una alternativa concreta frente a los desafíos actuales en materia de cambio climático, vivienda digna y desarrollo económico local. Apostar por el bambú significa apostar por un modelo de producción más circular, eficiente y respetuoso con el entorno.



sostenibilidad y el desarrollo responsable







Con esta convicción, **ARCOM** ha tomado la iniciativa de convertirse en Corporate Partner de la **World Bamboo Organization (WBO)**, una organización internacional sin fines de lucro que promueve el uso responsable del bambú como motor de transformación social, económica y ambiental en todo el mundo. La WBO forma parte del Pacto Mundial de las Naciones Unidas y trabaja en estrecha alineación con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), impulsando proyectos que integran innovación, equidad y sostenibilidad global.

Asimismo, mantenemos una colaboración estratégica con **Bamboo Architecture Company**, empresa especializada en arquitectura sostenible y capacitación técnica en construcción con bambú, con la que desarrollamos talleres formativos y proyectos de impacto social enfocados en la educación ambiental, la transferencia tecnológica y la promoción de prácticas constructivas responsables.

Estas alianzas reflejan la visión de [nombre de la empresa] de integrar la sostenibilidad en el núcleo de su modelo operativo, fortaleciendo una red de cooperación que genera valor compartido y contribuye directamente al cumplimiento de los ODS 9 (Industria, innovación e infraestructura), 11 (Ciudades y comunidades sostenibles), 12 (Producción y consumo responsables) y 13 (Acción por el clima).











## Colaboración con la World Bamboo Organization



Uniendo esfuerzos globales para construir un futuro sostenible a través del bambú

a World Bamboo Organization (WBO) es una organización internacional sin fines de lucro, constituida formalmente en 2005 en EE.UU. como asociación 501(c)(6), que promueve el bambú como recurso renovable, versátil y estratégico para el desarrollo ambiental, social y económico. Su misión se centra en "Imaginar un futuro mejor a través del bambú", y en ello articular redes de personas, empresas, instituciones y organizaciones no lucrativas que colaboran en su uso responsable.

Entre sus prioridades, la WBO declara:



Promover el bambú como recurso renovable y versátil (alineado con el ODS 12: Producción y consumo responsables).



Apoyar la acción climática mediante la captura de carbono y la restauración ambiental (alineado con el ODS 13: Acción por el clima).



Fomentar la innovación industrial, la infraestructura sostenible y la formación técnica (alineado con el ODS 9: Industria, innovación e infraestructura).

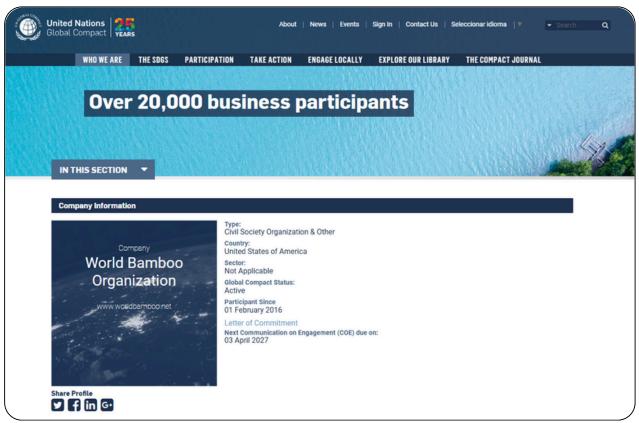


Construir asociaciones globales para alcanzar los ODS (OD 17: Alianzas para los objetivos).



Adicionalmente, la WBO aparece como participante activa del Pacto Mundial de las Naciones Unidas, lo que demuestra su compromiso público con los principios de sostenibilidad y responsabilidad corporativa global.

(https://unglobalcompact.org/what-is-gc/participants/76101-World-Bamboo-Organization)



Registro oficial de la World Bamboo Organization (WBO) como participante activo del Pacto Mundial de las Naciones Unidas (UN Global Compact). Fecha de acceso: 30 de Septimebre de 2025

#### Razones de la adhesión como Corporate Partner

Nuestra empresa decidió adherirse como \*Corporate Partner\* de la WBO con base en las siguientes motivaciones estratégicas: reconocemos que el bambú representa una oportunidad estratégica de negocio sostenible, buscamos consolidar nuestra posición en la construcción sostenible mediante el uso de materiales alternativos, y queremos alinearnos con un organismo reconocido internacionalmente que articula buenas prácticas, redes de colaboración y estándares de sostenibilidad. Con esta adhesión accedemos a una red global de expertos, proyectos y eventos que facilitan la innovación en técnicas constructivas con bambú y la formación técnica especializada.





#### Objetivos compartidos y beneficios de la alianza

#### Objetivos compartidos:

- Promover el uso responsable del bambú en la construcción, ingeniería y arquitectura, reduciendo la huella ambiental de los materiales tradicionales.
- Fomentar la capacitación, transferencia de conocimiento y desarrollo de competencias en construcción sostenible con bambú, particularmente en comunidades vulnerables o afectadas por desastre.
- Apoyar proyectos de restauración y reconstrucción que integren bambú como recurso clave, generando impacto social, empleo local y resiliencia comunitaria.
- Contribuir al cumplimiento de los ODS 9, 11, 12 y 13 mediante acciones concretas: infraestructura sostenible, comunidades resilientes, producción responsable y acción climática.
- Generar visibilidad internacional para nuestra empresa mediante nuestra participación como aliado corporativo de la WBO, lo que refuerza nuestro posicionamiento en sostenibilidad.

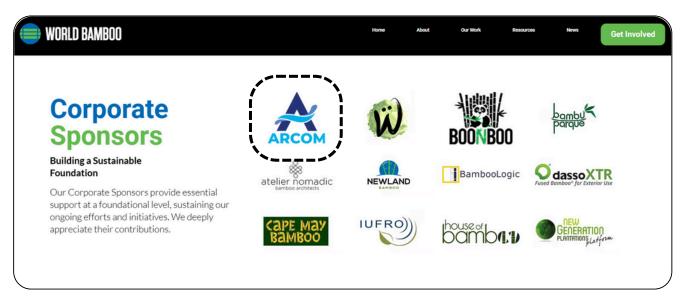
#### **Beneficios para ARCOM:**

- Reconocimiento público como miembro de una organización global de referencia en construcción sostenible con bambú.
- Acceso a eventos, talleres, congresos y redes de la WBO, facilitando innovación, aprendizaje y contactos estratégicos.
- Oportunidad de implementar proyectos concretos con respaldo técnico y visualización internacional.
- Visibilidad mediante inclusión de nuestro logo en la página de "Corporate Partners" de la WBO, su reporte anual y materiales de difusión, lo que permite evidenciar públicamente nuestro compromiso
- Potencial de desarrollo comercial y de marca en nichos de construcción sostenible, aprovechando la diferenciación que ofrece el bambú como material ecológico innovador.

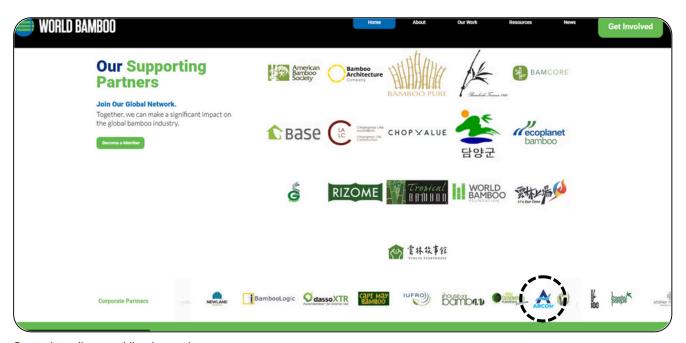


#### Transparencia y trazabilidad de la colaboración

En consonancia con nuestro compromiso de transparencia, se presentan a continuación los registros y publicaciones oficiales que evidencian la alianza institucional con la WBO.



Fuente: https://www.worldbamboo.net/partners Fecha de acceso:30 de Septimebre de 2025



Fuente: https://www.worldbamboo.net/ Fecha de acceso:30 de Septimebre de 2025

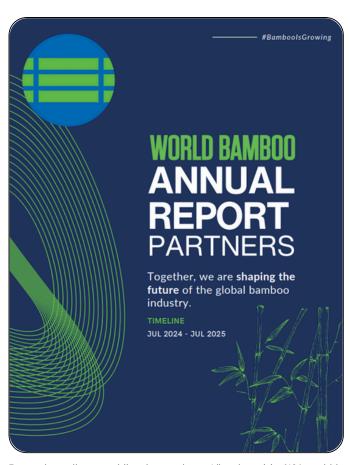




Esta colaboración representa más que una alianza: es una oportunidad para demostrar que la sostenibilidad se construye a través de la cooperación, la innovación y la convicción de que el bambú puede transformar positivamente la forma en que habitamos el planeta.

En el marco de la colaboración con la World Bamboo Organization (WBO), nuestra empresa fue mencionada en el **Reporte anual 2024–2025**, publicado en el artículo "Bamboo Rising: World Bamboo Organization Unites Global Momentum for a Greener Future", disponible en el sitio web oficial de la WBO.

Esta publicación resalta el trabajo conjunto de las organizaciones y empresas que apoyan la misión global de la WBO para promover el uso responsable del bambú como recurso sostenible. En ella, **ARCOM** aparece listada como Supporting Partner **Corporate Sponsor**, reafirmando nuestro compromiso con la innovación, la sostenibilidad y la construcción de un futuro más verde.





Fuente: https://www.worldbamboo.net/news-1/bamboo-rising%3A-world-bamboo-organization-unites-global-momentum-for-a-greener-future Fecha de publicación: 2025

Fecha de acceso: 30 de Septimebre de 2025





## Colaboración con Bamboo Architecture Company



Alianza estratégica para la promoción de la construcción sostenible con bambú

La colaboración entre **ARCOM** y **Bamboo Architecture Company** surge del compromiso compartido de ambas organizaciones por impulsar la construcción sostenible, la innovación con materiales naturales y la formación técnica especializada en arquitectura con bambú.

Esta alianza busca consolidar un modelo de cooperación en el que convergen el diseño bioclimático, la educación ambiental aplicada y la acción social, promoviendo al bambú como un material estructural y regenerativo, capaz de generar soluciones arquitectónicas sostenibles y resilientes frente al cambio climático.

El propósito central de esta relación estratégica es fortalecer la capacidad técnica y social de los profesionales y comunidades que trabajan con bambú, contribuyendo directamente al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS 9, 11, 12 y 13).









## Actividades de capacitación y talleres de construcción con bambú





















Entre 2024 y 2025, ARCOM ha participado activamente junto a Bamboo Architecture Company en la organización y desarrollo de talleres de construcción con bambú en distintos puntos de México, incluyendo Xochimilco (Ciudad de México), Huatusco (Veracruz), Cholula (Puebla) y Perú.

#### Estos talleres se han enfocado en:

- Capacitar a arquitectos, ingenieros, constructores y estudiantes en técnicas contemporáneas de diseño y ensamble estructural con bambú.
- Promover el uso responsable y técnico del bambú, desde su selección y preservación hasta su aplicación arquitectónica.
- Fomentar la transferencia de conocimiento y la colaboración interinstitucional entre profesionales, comunidades locales y organizaciones internacionales.

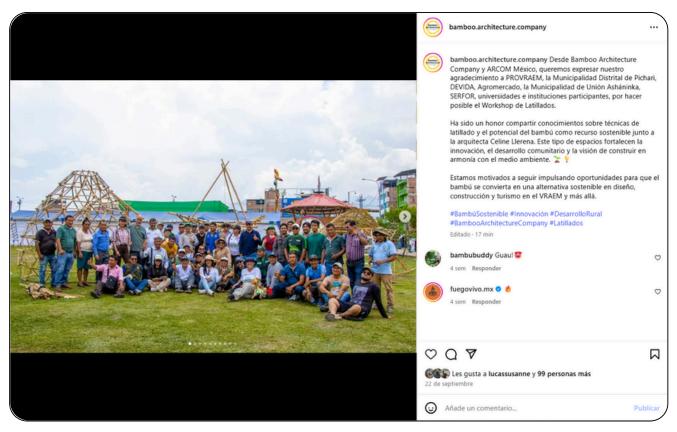
Cada capacitación ha integrado teoría, práctica y diseño participativo, permitiendo que los asistentes construyan prototipos reales y comprendan el potencial del bambú como material estructural, estético y ecológico.



#### Transparencia y trazabilidad de la colaboración

En línea con nuestro compromiso de transparencia y comunicación responsable, se presentan a continuación las fuentes y publicaciones oficiales que documentan la colaboración entre ARCOM y Bamboo Architecture Company.

## Workshop de Latillados con Bambú – Semana del Bambú PROVRAEM, Pichari (septiembre 2025)



Publicación en Instagram de Bamboo Architecture Company en colaboración con ARCOM México, agradeciendo a PROVRAEM, la Municipalidad Distrital de Pichari, DEVIDA, Agromercado, la Municipalidad de Unión Asháninka, SERFOR, universidades e instituciones participantes por hacer posible el Workshop de Latillados con Bambú, realizado durante la Semana del Bambú PROVRAEM en septiembre de 2025. Fuente: Instagram @bambooarchitecture — https://www.instagram.com/p/DO7M4D5DwFU/?img\_index=1

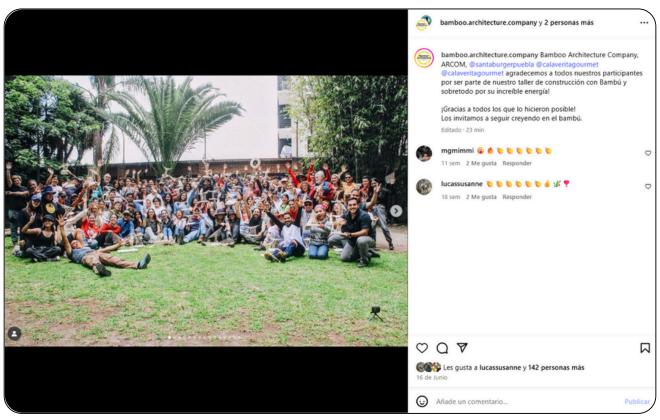








#### Taller de Construcción con Bambú - Cholula, Puebla (junio 2025)



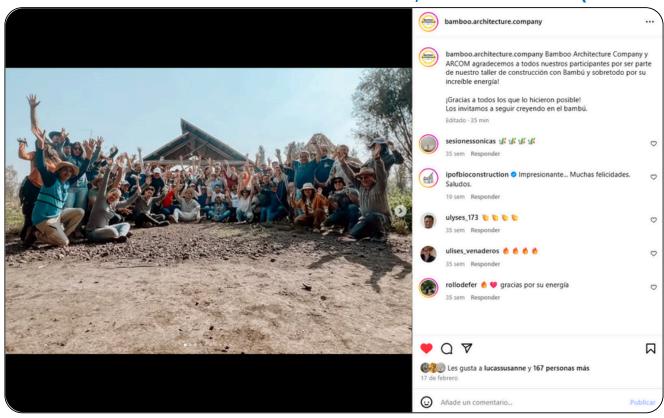
Publicación en Instagram de Bamboo Architecture Company, en colaboración con ARCOM México, que agradece a @santaburgerpuebla, @calaveritagourmet y a todos los participantes del Taller de Construcción con Bambú realizado en junio de 2024 en Cholula, Puebla. El taller reunió a arquitectos, diseñadores y entusiastas del bambú para explorar su potencial como material sostenible, fortaleciendo el aprendizaje práctico y la promoción de la construcción ecológica. Fuente: Instagram @bambooarchitecture — <a href="https://www.instagram.com/p/DK B02YusAc/?img\_index=1">https://www.instagram.com/p/DK B02YusAc/?img\_index=1</a>



ALIANZAS Y COLABORACIONES DE IMPACTO SOSTENIBLE 2024-2026



#### Taller de Construcción con Bambú - Xochimilco, Ciudad de México (febrero 2025)



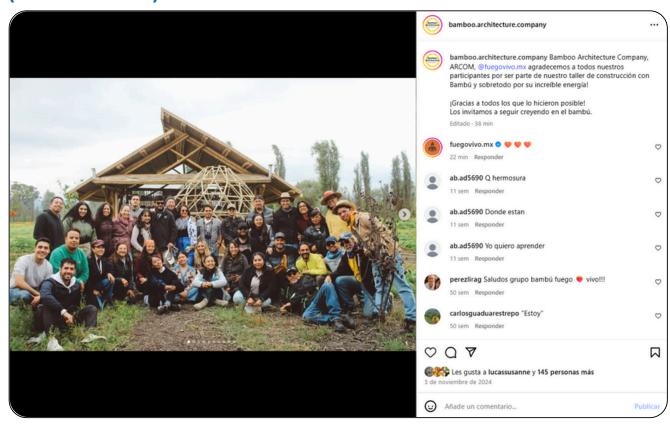
Publicación en Instagram de Bamboo Architecture Company en colaboración con ARCOM México, sobre el Taller de Construcción con Bambú realizado en febrero de 2025 en Xochimilco, Ciudad de México. Fuente: Instagram @bambooarchitecture — <a href="https://www.instagram.com/p/DGLMFnkh8Ek/?img\_index=1">https://www.instagram.com/p/DGLMFnkh8Ek/?img\_index=1</a>



ALIANZAS Y COLABORACIONES DE IMPACTO SOSTENIBLE 2024-2026



### Taller de Construcción con Bambú – Xochimilco, Ciudad de México (noviembre 2024)



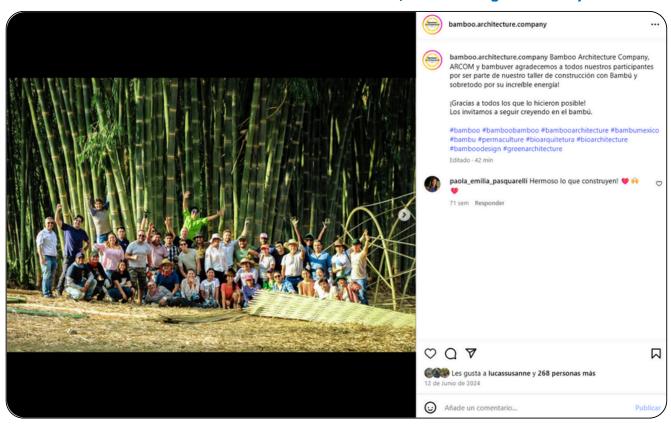
Publicación en Instagram de Bamboo Architecture Company en colaboración con ARCOM México, correspondiente al Taller de Construcción con Bambú realizado en noviembre de 2024 en Xochimilco, Ciudad de México. Fuente: Instagram @bambooarchitecture — <a href="https://www.instagram.com/p/DB\_ZgR5IXze/?img\_index=1">https://www.instagram.com/p/DB\_ZgR5IXze/?img\_index=1</a>



ALIANZAS Y COLABORACIONES DE IMPACTO SOSTENIBLE 2024-2026



#### Taller de Construcción con Bambú – Huatusco, Veracruz (julio 2024)



Publicación en Instagram de Bamboo Architecture Company en colaboración con ARCOM México, sobre el Taller de Construcción con Bambú realizado en julio de 2024 en Huatusco, Veracruz. Fuente: Instagram @bambooarchitecture — <a href="https://www.instagram.com/p/C8HWhkptgBR/?">https://www.instagram.com/p/C8HWhkptgBR/?</a> <a href="mailto:img.index=1">img.index=1</a>





#### Taller de Construcción con Bambú – Cholula, Puebla (Noviembre 2025)



Captura del sitio web oficial de Bamboo Architecture Company donde se anuncia el próximo Taller de Construcción con Bambú (noviembre 2025), organizado en colaboración con ARCOM México.

Fuente: Bamboo Architecture Company – Talleres – <a href="https://www.bambooarchitecture.mx/talleres">https://www.bambooarchitecture.mx/talleres</a>







## Participación colaborativa en proyectos de impacto social y ambiental

En coherencia con nuestra visión de responsabilidad social, **ARCOM** ha colaborado con **Bamboo Architecture Company** en proyectos con impacto social y ambiental directo, aportando herramientas, apoyo logístico y asistencia técnica en procesos constructivos con bambú. Estas colaboraciones se enmarcan en las acciones que Bamboo Architecture Company desarrolla junto a la ONG All Hands and Hearts, enfocadas en el diseño y reconstrucción de espacios educativos en comunidades afectadas por desastres naturales, como el Albergue Escolar Rural No. 48, en el estado de Puebla, México.

Desde un rol colaborativo, **ARCOM** ha contribuido al fortalecimiento de estas iniciativas al facilitar recursos técnicos y materiales, reafirmando su compromiso con la educación, la resiliencia comunitaria y la regeneración ambiental.



Publicación en Instagram de Bamboo Architecture Company que muestra la colaboración junto a ARCOM México, la World Bamboo Organization (WBO) y All Hands and Hearts México en la construcción de un techo de bambú para el nuevo edificio del Albergue de Santa Ana Necoxtla, el cual incluye una cocina-comedor y un aula multiusos. Fuente: Instagram @bambooarchitecture — <a href="https://www.instagram.com/p/D09rwwVDyfh/?">https://www.instagram.com/p/D09rwwVDyfh/?</a> <a href="https





Caso destacado 2024 | Perú

#### Fortalecimiento de capacidades sobre el uso del bambú en Madre de Dios, Amazonía peruana

#### Contexto: desafíos y oportunidades en la Amazonía



La región de Madre de Dios, situada en el corazón de la Amazonía peruana, representa uno de los territorios más biodiversos del planeta, pero también uno de los más vulnerables frente a la degradación ambiental. En las últimas décadas, la expansión de la minería informal, la tala indiscriminada y la deforestación acelerada han generado una pérdida significativa de bosques, afectando la calidad del suelo, los ecosistemas acuáticos y los medios de vida de las comunidades locales. A esta problemática ambiental se suman desafíos sociales y económicos profundos: la falta de alternativas productivas sostenibles, las limitadas oportunidades de formación técnica en el manejo de recursos naturales, y la ausencia de modelos constructivos adaptados al clima tropical y resilientes al cambio climático. En este contexto, el bambú se presenta como una oportunidad estratégica para la regeneración del territorio amazónico. Su rápido crecimiento, su capacidad de capturar carbono y su versatilidad lo convierten en un recurso con potencial para restaurar ecosistemas degradados, sustituir materiales de alto impacto ambiental y generar ingresos sostenibles a través de cadenas de valor locales.

Con esta visión, ARCOM, en alianza con Bamboo Architecture Company, emprendió en 2024 un esfuerzo conjunto orientado a fortalecer capacidades locales, transferir conocimiento técnico y promover el uso responsable del bambú como herramienta para el desarrollo sostenible de Madre de Dios.



#### Desarrollo de la iniciativa

En coordinación con el Amazon Yoga Centre y el CITE Productivo de Madre de Dios, se estructuró la Charla Técnica Gratuita: "Principios Básicos del Bambú", un espacio de formación y diálogo dirigido a productores, emprendedores, técnicos y actores institucionales interesados en conocer las potencialidades del bambú en la región.

El evento se realizó el **15 de mayo de 2024**, con una duración de cuatro horas (9:00 a.m. – 1:00 p.m.), y contó con la asistencia de 105 personas, de las cuales 75 fueron participantes externos y 30 internos pertenecientes al CITE Productivo y al Amazon Yoga Centre.

#### Durante la jornada se abordaron los siguientes temas:

- Usos y beneficios del bambú en la construcción y la industria.
- Técnicas de preservación, secado y manejo del material.
- Agroforestería con bambú y restauración de suelos.
- Nutrición, transformación artesanal y producción con bambúes locales
- Principios de diseño y construcción sostenible con bambú.

#### Alianzas institucionales y respaldo técnico

Para garantizar la calidad técnica y el alcance regional de la iniciativa, se establecieron alianzas con organizaciones de reconocimiento nacional e internacional, entre ellas:

- World Bamboo Organization (WBO)
- International Network for Bamboo and Rattan (INBAR)
- Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre (SERFOR)
- Ministerio de la Producción (PRODUCE)
- Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI)
- Wyss Academy for Nature
- Bamboo Architecture Company
- ARCOM











#### Resultados e impactos

La iniciativa generó resultados tangibles y de alto valor estratégico:

- Incremento del conocimiento técnico y ambiental sobre el manejo y las aplicaciones del bambú entre los participantes.
- Creación de redes locales de colaboración, integrando a productores, instituciones públicas y organizaciones privadas.
- Fortalecimiento del vínculo entre investigación, desarrollo productivo y acción comunitaria.
- Sensibilización sobre la importancia del bambú como herramienta de mitigación climática y motor de desarrollo sostenible.
- Identificación de oportunidades de cooperación futura, tanto en formación continua como en proyectos de restauración ecológica y construcción sostenible.

## El evento contribuyó directamente al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS):









La experiencia en Madre de Dios reafirma el compromiso de **ARCOM y Bamboo Architecture Company** con la generación de valor compartido y la aplicación de soluciones sostenibles en territorios de alta vulnerabilidad ambiental.

Este proyecto demuestra que la cooperación técnica y el conocimiento aplicado pueden transformar contextos de deterioro ecológico en oportunidades de regeneración y desarrollo local, posicionando al bambú como un símbolo tangible de resiliencia, innovación y esperanza para la Amazonía.



# Compromiso permanente y visión hacia el futuro sostenible

Porque construir con bambú es también construir futuro.

La sostenibilidad es, para **ARCOM**, más que un principio: es una forma de actuar, de construir y de relacionarse con el entorno. A través de nuestras alianzas con la **World Bamboo Organization (WBO**) y **Bamboo Architecture Company**, hemos demostrado que el trabajo colaborativo puede transformar la innovación en acción y las ideas en resultados tangibles que impactan positivamente a las personas y al planeta.

Estas colaboraciones reflejan nuestro compromiso con una economía regenerativa, donde la arquitectura, la educación y la cooperación se integran como herramientas para un desarrollo equilibrado. Cada taller, proyecto y alianza representa un paso hacia la consolidación de una red de conocimiento y acción que promueve el uso responsable del bambú y el fortalecimiento de comunidades más resilientes.

De cara al futuro, **ARCOM** reafirma su determinación de ampliar el alcance de estas sinergias, expandiendo su participación en programas de capacitación, proyectos comunitarios y redes internacionales de sostenibilidad. Aspiramos a que nuestras acciones sigan inspirando a más instituciones, empresas y personas a creer en el potencial del bambú como símbolo de crecimiento, flexibilidad y esperanza para un mundo más verde y justo.

