

REPORTE ANUAL



TABLA DE CONTENIDOS

| Presentación | 03. |
|-------------------------------|-----|
| Nuestra Misión y Propuesta de | |
| Valor | 04. |
| Nuestros Valores | 05. |
| Nuestro Equipo | 06. |
| Nuestros pilares | 07. |
| Actividades 2024 | 08. |
| Actividades de conservación | 09. |
| Avances en ciencia | 12. |
| Expandiendo conciencia | 14. |
| Nuestros indicadores | 16. |
| Nuestros aliados | 17. |
| Reconocimientos | 19. |



CARTA DE PRESENTACIÓN

Desde hace casi dos décadas, nuestra historia en ARBIO está marcada por un profundo compromiso con la conservación de los bosques amazónicos. Lo que comenzó en 2006 como una concesión otorgada a Tatiana Espinosa en Madre de Dios, con la visión de proteger un área de bosque virgen en la Amazonía, se ha convertido en una organización referente en la defensa y sostenibilidad de los ecosistemas forestales en Perú.

Desde nuestra fundación en 2010, hemos enfrentado desafíos y construido alianzas que nos han permitido consolidarnos como una organización liderada por profesionales, hermanas y socias que trabajan común: garantizar una meta permanencia del bosque en pie. Nuestra operación, ubicada en la cuenca del río Las Piedras, en Madre de Dios, es el epicentro de nuestras actividades de conservación e investigación. Además, contamos con una parcela demostrativa de Forestería Análoga en Puerto Maldonado y una sede administrativa en Lima.

A lo largo de estos años, hemos desarrollado más de 15 proyectos y obtenido para el bosque de Arbio la categorización de Ecosistema Frágil así como reconocimientos nacionales e internacionales por nuestra labor. Entre ellos, destacan el Jane Goodall Hope and Inspiration Ranger Award, otorgado en Nepal a Tatiana Espinosa por la IUCN y la Federación Internacional de Guardaparques, así como el

reconocimiento del Ministerio de la Mujer con el premio *Honor al Mérito* y de parte de SERFOR por nuestra contribución a la conservación del ecosistema amazónico.

En Arbio creemos que la mejor manera de proteger el bosque es a través de la conexión con él. Por ello, ofrecemos a personas y empresas la oportunidad de involucrarse activamente en su conservación mediante innovadoras iniciativas como apadrinamiento de hectáreas y árboles centenarios. Gracias a este modelo, más de 20 empresas y personas de más de 15 países se han sumado a la protección del bosque. También formamos parte de Amazonía que Late, una red de más de 150 emprendimientos que resguardan más de dos millones de hectáreas en el país, y somos miembros de la Federación Internacional de Guardaparques y la Red Internacional de Restauración con Forestería Análoga (RIFA).

Este Reporte Anual refleja el impacto de nuestra labor y el poder de las alianzas que la hacen posible. Cada paso que damos es un esfuerzo conjunto, y gracias al compromiso de aliados como ustedes, seguimos protegiendo un ecosistema vital para el planeta.

Los invitamos a seguir construyendo juntos un futuro donde la Amazonía continúe latiendo fuerte.

Gracias por ser parte de esta misión.



NUESTRA MISIÓN

¿Cual es?



Proteger y conservar el bosque amazónico de sus amenazas

¿Porqué?



Por la importancia y conexión del ecosistema amazónico con la humanidad

¿Cómo?



Conectando a las personas y el bosque con

3 pilares

Conservación Ciencia Conciencia

¿Para qué?



Para conseguir un equilibrio y evitar la destrucción de la vida en nuestro planeta

NUESTRA PROPUESTA DE VALOR

Propósito

Reconectar a las personas con el planeta a través del bosque

Causa

Que las personas vuelvan a coexistir en armonía con el planeta, y con ellas mismas

Semilla

Cuidar el bosque es cuidar de ti mismo (a diferentes niveles)

ESPIRITUAL

Comprensión del valor que tiene cada uno para el todo (sistema)

EMOCIONAL

Conexión con los demás seres vivos (plantas, animales y humanos)

MENTAL

Conocimiento sobre el funcionamiento del sistema y sus redes de conexión

NUESTROS VALORES



Responsabilidad Ambiental

Compromiso firme con la protección y conservación de los bosques, asegurando que cada acción contribuya en la sostenibilidad del ecosistema.



Transparencia

Comunicación honesta y clara sobre las acciones de conservación los impactos generados y el uso de recursos para construir confianza en la comunidad, aliados y donantes.



Educación y Conciencia

Creencia en que el conocimiento es la base del cambio y que todas las personas pueden reconectar con la naturaleza a través de la información y la experiencia.



Innovación sostenible

Búsqueda constante de nuevas soluciones para equilibrar la rentabilidad con la conservación, demostrando que los negocios pueden ser aliados del medio ambiente.



Colaboración y Comunidad

Trabajo en equipo con empresarios, donantes y ciudadanos para impulsar esfuerzos colectivos en favor de la naturaleza.



Empatía y conexión con la naturaleza

Comprender que la desconexión de las personas con el bosque es parte del problema y que la clave está en ayudarlas a reencontrarse con su valor.



Compromiso y Acción

Transformar el propósito en hechos concretos, con una actitud de liderazgo y determinación para hacer la diferencia en la conservación de los bosques.



Nuestro equipo de colaboradores en campo mantiene una dedicación exclusiva. desempeñando labores en el bosque con un perfil especializado y difícil de encontrar en región. Aunque poseen un profundo conocimiento de la flora y fauna, así como de sus propiedades y funciones (nutritivas, medicinales, místicas, entre otras), han crecido en contextos económicos donde la extracción de recursos era la principal forma de relacionarse con la naturaleza. Por ello, la capacitación constante sensibilización sobre la importancia de la conservación del ecosistema son fundamentales para fortalecer su compromiso mantener la armonía en su labor diaria en medio de la selva.

NUESTROS PILARES

LARES LASS C'S

CONSERVACIÓN

El pilar de la Conservación se centra en la protección activa y la gestión sostenible de la concesión de Conservación de Arbio.

Este enfoque implica un compromiso constante para preservar no solo las especies de plantas y animales que habitan este ecosistema, sino también su integridad ecológica y funcionalidad.

Nuestra labor es esencial para garantizar la supervivencia a largo plazo de este tesoro natural, asegurando que siga siendo un refugio vital para la biodiversidad y un recurso invaluable para el bienestar humano y planetario.

CIENCIA

Este pilar se centra en profundizar el conocimiento y la apreciación de la Amazonía peruana, un ecosistema de biodiversidad única y vital para el equilibrio ecológico global. A través de la investigación científica, buscamos descubrir documentar la rica diversidad de flora y fauna en nuestro aue reside bosque, así como los complejos procesos ecológicos que los sustentan.

CONCIENCIA

El pilar de Conciencia representa nuestra dedicación a sensibilizar y educar al público sobre la importancia vital de la Amazonía y la urgente necesidad de conservación. Este pilar aborda la tarea esencial de conectar a las personas con la realidad de los bosques amazónicos, destacando no belleza solo su biodiversidad, sino también los desafíos que enfrentan. Creemos firmemente que el cambio comienza con un despertar de conciencia, por lo que este pilar es fundamental para impulsar una transformación positiva hacia prácticas sostenibles y respetuosas.



ACTIVIDADES 2024



En términos generales, Arbio ha logrado cubrir los objetivos en el último período, con impactos tangibles en la conservación del bosque, el desarrollo local y la incidencia en políticas ambientales. Sin embargo, los desafíos persisten, y la continuidad de este trabajo es esencial para asegurar la protección a largo plazo de los bosques amazónicos.

Durante el 2024 se ha generado nuevos empleos permanentes y capacitación en nuestro equipo de guardabosques. Se hizo énfasis en fortalecer los conocimientos sobre ecología y manejo de bosques. Además se tuvo la oportunidad de contar con la participación de 15 jóvenes de la región en los talleres – escuela en campo.

Además actividades las dinamizan la economía local, promoviendo el intercambio 10 comercial con hasta proveedores locales, lo aue refuerza la sostenibilidad del proyecto y su impacto positivo en la comunidad.



NUESTRAS ACTIVIDADES EN CONSERVACIÓN

Protección al 100%

El mayor impacto logrado hasta la fecha ha sido el mantenimiento del 100% de la cobertura boscosa en nuestra área de conservación, a pesar de las crecientes amenazas en la región. Las imágenes satelitales evidencian la acelerada transformación del paisaje circundante, con la expansión de carreteras, la conversión de bosques en monocultivos de cacao, maíz, papaya y coca, así como avance del narcotráfico deforestación descontrolada. En muchos de estos bosques, los árboles de gran porte han desaparecido, lo que altera profundamente el ecosistema. contraste, en nuestra área protegida los grandes árboles siguen en majestuosos, saludables y monitoreados, preservando la biodiversidad y el equilibrio del ecosistema amazónico.



<u>Patrullajes</u>

Durante el periodo 2024, el equipo de guardabosques ha intensificado las labores de patrullaje y vigilancia en el área de conservación. Se han recorrido un total de 2,160 km patrullajes terrestres y fluviales, cubriendo tanto el interior del área como sus linderos estratégicos. Para fortalecer estas acciones, se cuenta ahora con un nuevo bote de madera de 13 metros de largo, que permite una capacidad de mayor monitoreo y respuesta ante posibles amenazas en la zona.

NUESTRAS ACTIVIDADES EN CONSERVACIÓN

Vigilancia y control

Como parte de nuestras acciones de disuasión y control, hemos instalado 15 carteles de señalización y advertencia en los puntos críticos de acceso, incluyendo los vértices del área y las denominadas "zonas calientes", donde identificamos mayores riesgos de invasión por parte de madereros ilegales. Gracias a esta simple estrategia, hemos logrado detectar y frenar intentos de apertura de caminos y la presencia de maquinaria pesada en los límites de nuestra concesión.



Biodiversidad de especies priorizadas

En cuanto a restauración y propagación de especies clave, hemos fortalecido nuestro vivero forestal y actualmente trabajamos en la propagación de cinco especies arbóreas en categoría en peligro de tala, con el fin de garantizar su regeneración y continuidad:

- Shihuahuaco (Dipteryx ferrea)
- Copaiba (Copaifera paupera)
- Quillobordon (Aspidosperma sp.)
- Quinilla (Manilkara bidentata)
- Azúcar huayo (Hymenaea sp.)





El equipo de trabajo también se ha fortalecido con la contratación de tres personas locales de manera permanente, contribuyendo al desarrollo económico de la comunidad y asegurando una presencia continua en el área de conservación.

NUESTRAS ACTIVIDADES EN CONSERVACIÓN

Se dio inicio al proyecto internacional para la Conservación de Grandes Árboles en colaboración con Giant Trees Foundation (GTF) y con el financiamiento de la Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia. Como parte de esta iniciativa, se llevó a cabo una capacitación especializada en tree climbing (escalada de árboles) en el bosque de Arbio, cuyo objetivo principal fue instruir al equipo y a jóvenes locales en técnicas avanzadas de escalada segura. Esta formación les permitirá acceder a las copas de los imponentes shihuahuacos, facilitando su monitoreo e investigación.

Asimismo, en esta capacitación participaron cuatro jóvenes de la Fundación para la Conservación y el Desarrollo Sostenible Perú (FCDS Perú), fortaleciendo así la red de especialistas capacitados en la conservación de los bosques amazónicos. Esta experiencia no solo brindó nuevas habilidades técnicas, sino que también fomentó una conexión más profunda con el ecosistema.





Además de las capacitaciones, se realizaron mejoras significativas en la infraestructura de la estación de Arbio. Estas incluyen la ampliación de la cocina-comedor, la implementación de un mayor número de servicios higiénicos y la creación de un nuevo espacio común con hamacas para el descanso. Estas mejoras buscan proporcionar un entorno más cómodo y funcional para el personal dedicado a la conservación del bosque, optimizando así las condiciones para futuras investigaciones y actividades de monitoreo forestal.

LEER MÁS



CIENCIA

Registro de Grandes Arboles

Se ha incrementado la base de datos de grandes árboles en la concesión de Arbio, con la incorporación de 139 nuevos registros.

Esta información es clave para el estudio de la dinámica del bosque y la conservación de especies estratégicas.

LEER MÁS





Investigación del reino Fungi

Arbio ha firmado un Convenio de Cooperación con "Revolución Fungi", organización que promueve la investigación, conservación y promoción de estos organismos aprovechando sus grandes beneficios para la salud personal, social y ecológica.

En el marco de este proyecto de investigación se dio inicio al reconocimiento de estas especies y se planifica la implementación de un fungario (archivo de hongos desecados) en la Estación de Investigación de Arbio. Estas acciones permitirán documentar la diversidad fúngica del ecosistema y su rol en la regeneración del bosque cuya presencia casi omnipresente es importante para expandir el conocimiento científico en la conservación de la vida.





AVANCES EN CIENCIA

Biodiversidad en fauna silvestre

El monitoreo es permanente en 3 collpas de mamíferos con cámaras trampa. Durante este periodo se ha registrado 5 especies de felinos (jaguar, puma, yaguarundi, tigrillo, margay), siendo el tigrillo el más abundante, seguido del puma. Además, la presencia de especies vulnerables como el oso hormiguero gigante, el tapir y grandes manadas de huanganas en el bosque de Arbio nos indica que el ecosistema se mantiene saludable.











EXPANDIENDO CONCIENCIA

Difusión en prensa

Se ha logrado más de 100 publicaciones en diversos medios destacados que incluyen noticias en fechas clave y la participación de Arbio en eventos.

Las coberturas más destacadas han ocurrido en fechas clave para la conservación:

- Día de la Tierra (22 de abril): Difusión de la labor de protección de los bosques amazónicos, resaltando la importancia de conservar ecosistemas intactos como una estrategia clave frente al cambio climático.
- **Día Internacional de los Bosques** (6 de junio): Campaña enfocada en la amenaza que enfrenta el Shihuahuaco, alertando sobre su explotación descontrolada y la necesidad de regulaciones más estrictas para su conservación.

Estas publicaciones han sido fundamentales para amplificar el mensaje, sensibilizar a la opinión pública e impulsar un mayor compromiso con la protección del Amazonas.





Organización de Eventos

En los meses de abril y junio Arbio celebró en eventos con la participación de medios de prensa, la firma de convenios con Mitsui Automotriz y Caja Cusco, nuevos aliados corporativos en la protección del bosque.

En noviembre se logró la asistencia de 95 invitados al evento "Oportunidades para el Sector Privado en la Conservación de la Selva Amazónica" llevado a cabo en el auditorio del BBVA. Se abordó la importancia del Conservación Voluntaria y Comunal y las formas en que las empresas pueden sumarse a la conservación de los ecosistemas naturales.

LEER MÁS





EXPANDIENDO CONCIENCIA

Comunicación en redes

Se ha logrado mantener una presencia constante en redes sociales con foco mensaies educativos despiertan la conciencia sobre los grandes árboles, los servicios que brindan y la importancia de conservar el bosque amazónico. Un contenido de valor y diferente que evidencia el interés cada vez más mayor por parte del público en esta temática.



Incidencia y política ambiental

La labor de Arbio este año ha sumado a inclusión del acciones para la las Shihuahuaco (Género Dipteryx) en el Apéndice II de CITES, un paso crucial para regular su comercio internacional y reducir la presión sobre esta especie milenaria.

Sin embargo, aún queda un gran desafío: asegurar que Perú acate y aplique estas regulaciones, enfrentando la resistencia de la industria maderera.



- Perú solicitó un periodo de 24 meses para la adecuación de lineamientos y actualizaciones de las normas.
- Colombia y Panamá.

NUESTROS INDICADORES 2024 CONSERVACIÓN



Hectáreas protegidas



de patrullaje terrestre y fluvial anual



Grandes árboles monitoreados



Stock carbono CO2 eq

CIENCIA

Especies Registradas:



71 Anfibios





156 Árboles de shihuahuaco evaluados

CONCIENCIA









SEGUIDORES RRSS



24.7K 10%+



28K 10%+



14K 33%+

BENEFICIARIOS

25
Directos

60 Indirectos

familias

4

Comunidades

20
Proveedores

NUESTROS ALIADOS NACIONALES

























































NUESTROS ALIADOS INTERNACIONALES































RECONOCIMIENTOS QUE NOS LLENAN DE ORGULLO

| NOMBRE | A QUIÉN | QUIÉN LO OTORGA | LUGAR Y FECHA |
|--|------------------|---|------------------|
| Jane Goodall Hope and Inspiration Ranger award | Tatiana Espinosa | International Ranger Federation, IUCNN y The Thin Green Line Foundation | Nepal, 2019 |
| Honor al Mérito | Tatiana Espinosa | Ministerio de la Mujer | Lima, 2020 |
| MoveTheDate Solutions Map contest | ARBIO | Global Footprint Network | 2020 |
| Ecosistema Frágil | ARBIO | SERFOR, Ministerio de Agricultura | Lima, 2020 |
| Premio Carlos Ponce del Prado | Tatiana Espinosa | Artífice de la Conservación | Lima, 2021 |
| Premio a mujeres que luchan por el bien común | Tatiana Espinosa | Municipalidad de Lima Metropolitana | Lima, 2022 |
| Premio Sacha | Tatiana Espinosa | Mentora por la acción climática | Costa Rica, 2023 |
| 100 peruanos que hacen Patria | Tatiana Espinosa | Libro "Tengo el Orgullo" de Ingrid Yrivarren | Lima, 2023 |
| Certificado de cumplimiento concesión de conservación | ARBIO | OSINFOR | Moyobamba, 2023 |
| Premio Campaña publicitaria – Categoría Medioambiente | ARBIO – TBWA | Great Ads for Good. Act Responsible. | Francia, 2023 |











www.arbioperu.org

