



FUNDACIÓN
**MOISÉS
BERTONI**

2024 Memoria
Institucional

Realizado por la gerencia de Comunicación de la Fundación Moisés Bertoni.

Gracias a todo el staff de la FMB por el apoyo durante la realización de esta memoria.

Coordinación y Edición General: Matías Alonso.

Revisión : Belén Galeano.

Diseño y Diagramación: Marta Miranda.

Fotos: María Belén Galeano, Agustina Bozzano, Alicia Rivarola, Bianca Soares, Bruno Ferreiro, Claudia Rolón, Danilo Salas, Fredy Ramírez, Heidi Goerzen, Hugo Mora, Isabel Ferreira, Laura Rodríguez, Laura Villalba, Matías Alonso, Myriam Velázquez, Raquel Fratta, Rebhecka de Lemos, Sara Seux, Sergio Torres y Sixto Fernández.

ÍNDICE

01	La fundación
02	Historia
03	Visión y misión
03	Mensaje del Director
05	Una nueva mirada, con el compromiso de siempre
08	Organigrama institucional
10	Nuestros socios
11	Equipo de Trabajo
13	Áreas de trabajo
14	Investigación y Conservación
16	Paisajes sonoros: aplicaciones de la inteligencia artificial para la conservación y uso de ecosistemas
18	Línea de Base Ambiental, con énfasis en la Biodiversidad para Agroforestal Sylvis
21	Mapeo Participativo Ambiental por Pueblos Indígenas en los sitios designados de la UNESCO
26	De la teoría a la acción: buenas prácticas agrícolas y secuestro de carbono para mejorar la conservación y restauración forestal
30	Programa de Monitoreo y Control de la Biodiversidad de los Bosques Certificados de la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú
35	Salvando al Jaguarate “Embajador de las Américas”
38	Programa de áreas silvestres protegidas
40	Reserva Natural del Bosque Mbaracayú
42	Manejo de la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú

44	Forest4Life
46	Reserva Natural de Tapytá
48	Manejo de la Reserva Natural de Tapytá
49	Programa de Desarrollo Territorial
52	Favoreciendo la recarga de Acuíferos en la RNBM para el aprovechamiento de aguas de lluvia
56	Unidos por el desarrollo sostenible de la Reserva Forestal de Mbaracayú
60	Favoreciendo las condiciones socioeconómicas de pobladores de la reserva biósfera (Artemera)
64	Favoreciendo la situación socio económica y medio ambiental de grupos sociales que viven en la biosfera de Mbaracayú
66	Fortaleciendo la seguridad alimentaria y el acceso a oportunidades incluyendo las gestiones sostenibles de recursos de la comunidad Tacuaró
70	Planta procesadora de yerba mate
74	Turismo sostenible
76	Proyecto N° 6293 BMZ Yerba Mate Sostenible
79	Proyecto Cultura viva, arte y saberes del pueblo Aché
82	Educación para el desarrollo
85	Centro Educativo Mbaracayú
95	El deporte como herramienta para el bienestar y el desarrollo, y la formación de líderes jóvenes ambientales
98	Kuña Mbarete, empoderando a jóvenes mujeres rurales e indígenas, mediante el uso de nuevas tecnologías
102	Curso para la Formación de Promotores Ambientales Edición 2024
106	BMZ - Unidos por el desarrollo sostenible de la Reserva Forestal de Mbaracayú
109	Forest4Life: apoyo al fortalecimiento del sistema de áreas silvestres protegidas

	en Paraguay
112	Programa de gestión sostenible del agua
114	+Verde +Agua
118	Programa de economía circular
120	Promoción de la Economía Circular en Paraguay – Asunción Circular
123	Mi Barrio sin Residuos
128	Aliados por el Reciclaje
131	Empresas sociales
132	Mbaracayú Lodge
136	Mbaracayú productos
138	Lican Paraguay S.A.
141	Aliados estratégicos y redes

FUNDACIÓN MOISÉS BERTONI

Somos una asociación privada sin fines de lucro que, desde nuestra constitución en el año 1988, apuesta al concepto de desarrollo sostenible, el cual es entendido como el proceso de creación de valor ambiental, social y económico.

Nuestro objetivo es el mejoramiento de la calidad de vida de las personas a través de la preservación de la biodiversidad, la conservación del ambiente y la promoción del desarrollo sostenible para beneficio de las generaciones presentes y futuras.

Trabajamos en un modelo de desarrollo equilibrado, equitativo e inclusivo y asumimos que se trata de un tema complejo que integra múltiples elementos y dimensiones. Por ello, buscamos un abordaje integral basado en la propia gente que habita el territorio en donde trabajamos y nos convertimos en articuladores y ejecutores de diversas iniciativas con el sector público, el sector privado y la sociedad civil, para la búsqueda de soluciones y planteamientos innovadores a los complejos problemas socioambientales que enfrentamos como sociedad.

An aerial photograph of a dense, lush green forest. The trees are tall and closely packed, creating a thick canopy of green foliage. The perspective is from directly above, looking down into the forest.

Nuestra visión

Somos una organización eficiente y articulada, protagonista activa del desarrollo sostenible en la región.

Nuestra misión

Trabajamos de manera innovadora para promover el bienestar de las personas hoy y en el futuro, en equilibrio con la naturaleza.

Mensaje del Director Ejecutivo



La innovación ha sido un eje transversal en nuestra organización, y seguiremos arriesgando y proponiendo nuevas perspectivas en el desarrollo sostenible.

Durante el año 2024, hemos completado un enriquecedor proceso de planificación estratégica, gracias a la activa participación de nuestros colaboradores. Nos enorgullece mirar hacia atrás y ver los logros obtenidos en más de tres décadas, mientras nos enfocamos en los desafíos actuales que requieren nuestro compromiso renovado.

Este proceso nos ha permitido redefinir nuestra estructura organizativa en cuatro ejes estratégicos y seis programas operativos, que pueden ser consultados en detalle en esta memoria. Esta decisión refuerza nuestro compromiso con la misión de la Fundación, mejorando nuestra eficiencia y eficacia.

Nuestra estrategia se centra en crear valor en los territorios donde operamos, priorizando las áreas protegidas de Mbaracayú y Tapyta. Nos comprometemos a abordar no solo los aspectos ambientales, sino también a generar un impacto social y económico significativo. A través de una coordinación efectiva y una interacción constante con

diversos actores externos, buscamos construir confianza en entornos diversos y mejorar nuestro impacto en el territorio.

La innovación ha sido un eje transversal en nuestra organización, y seguiremos arriesgando y proponiendo nuevas perspectivas en el desarrollo sostenible. Asimismo, mantener nuestra agenda enfocada en la misión institucional es esencial; la salud financiera y la autonomía alcanzadas nos permiten mirar al futuro con optimismo.

Nuestros colaboradores son el corazón de nuestra Fundación. Su talento y dedicación son fundamentales para el éxito de nuestras iniciativas. Nos satisface percatarnos de que con el correr de los años, nuestra institución ha logrado atraer y retener a un plantel de colaboradores altamente calificados y a todos ellos se debe el gran trabajo que realiza la Fundación en los lugares en donde le toca operar.

Aunque enfrentamos amenazas, también vemos grandes oportunidades. Estamos comprometidos en mitigar los riesgos y aprovechar las oportunidades que surgen diariamente.

Nos llena de orgullo ser una institución reconocida por su prestigio y profesionalidad en temas de sustentabilidad. Este reconocimiento nos motiva a seguir avanzando con determinación.

*Yan
Esperanza*

Director Ejecutivo FMB

Una nueva mirada, con el compromiso de siempre

En el año 2023 iniciamos un proceso de planificación estratégica con el objetivo de adaptar nuestra estructura y prepararnos para asumir los nuevos y crecientes desafíos que se presentan en la coyuntura actual, nacional y global.

Este proceso concluyó exitosamente en septiembre del año 2024, con la implementación de nuestro nuevo organigrama y nuevos enfoques de eficiencia y eficacia en nuestros procesos.

A partir de la composición de tres mesas de trabajo, logramos consolidar un flujo de trabajo ágil, con el liderazgo de cuatro direcciones: la dirección ejecutiva, la dirección jurídica institucional, la dirección financiera operativa y la dirección de programas e innovación, roles que configuran la mesa directiva.

La oficina de gestión del conocimiento, creada para procesar de manera eficiente toda la información que producen las distintas áreas de trabajo de la fundación, brinda a la mesa directiva y a toda la organización conocimientos clave sobre el impacto de nuestras acciones.

La mesa de gestión se encuentra integrada por los equipos de administración y contabilidad, gestión del talento humano, comunicación institucional y empresas sociales, cuyos talentos trabajan de manera transversal con todos los programas y proyectos para garantizar una gestión de calidad.

La mesa programática, conformada por los equipos que tienen la responsabilidad de implementar los distintos

programas diseñados para alcanzar nuestra misión en las temáticas y territorios donde trabajamos.

Investigación y conservación, áreas silvestres protegidas, educación para el desarrollo sostenible, gestión sostenible del agua, economía circular y desarrollo territorial son los seis programas que agrupan nuestros esfuerzos por generar y ejecutar nuestra estrategia de desarrollo sostenible.

Ampliamos nuestra **visión** y reafirmamos nuestra **misión** con el foco en la innovación y el mejoramiento de la calidad de vida en armonía con la naturaleza como horizonte, como podrán observar en las nuevas visión y misión al inicio de esta memoria.

*Este replanteamiento nos permitió trazar nuevos objetivos estratégicos en torno a **4 ejes**:*

- Eje **"marco institucional"**, que agrupa a los objetivos referentes a nuestras líneas de actuación y enfoque de nuestras acciones, acorde a nuestras bases filosóficas.
- Eje **"eficiencia organizacional"**, en el cual nos trazamos metas en torno a la adopción de nuevas tecnologías y metodologías ágiles para mejorar la eficiencia y eficacia de nuestras acciones.
- Eje **"sostenibilidad"**, para cuidar nuestros talentos y gestionar riesgos y oportunidades operativos y financieros, de manera a preparar nuestra organización para los desafíos presentes y futuros.
- Eje **"alcance nacional y regional"**, en el cual fijamos objetivos que nos permitirán consolidarnos como una organización referente a nivel internacional, además de fortalecer nuestro posicionamiento a nivel nacional.

Este nuevo marco de actuación, junto con la adopción de la metodología de "Objetivos y Resultados Clave" (OKR) brinda los condimentos necesarios para dar un salto cualitativo y asegurar la continuidad del impacto que venimos generando desde el inicio de nuestra historia como organización.

Esta planificación estratégica fue llevada a cabo de manera altamente participativa a través de los diferentes equipos de trabajo y el involucramiento decidido de nuestro Consejo de Administración.

Agradecemos a cada una de las personas que formaron parte de este proceso, que dio como resultado una estrategia que sin lugar a dudas nos impulsará a lograr los objetivos que nos propusimos en conjunto.

O

K

R



Organigrama institucional

FMB

Con un staff conformado por más de 100 profesionales, la estructura sobre la que se desempeña permite a la organización unir diversas habilidades y disciplinas, como requisito fundamental para alcanzar una gestión eficiente de los recursos humanos y de la infraestructura, así como para lograr la autosuficiencia financiera.



Nuestros socios *FMB*

Consejo de Administración

Presidente:

Raul Gauto

Miembros titulares:

Eduardo Bernal

Martín Burt

Claudia González de Fadul

Paula Burt

Cibar Granada

Jorge Gross Brown

Eduardo Gustale

Oscar Rubiani

Miembros suplentes:

Jorge Ignacio Gross

Marie Claire Burt

Susan Espinoza

Síndico Titular:

Esteban Burt

Síndico Suplente:

María Gracia Gauto

Socios

Antonio Espinoza

Angel Almada

María Belén Mancini

Blanca Arguello Vda de Masulli

Cibar Granada

Claudia González de Fadul

Gladys Antonieta Rojas

George Daniel Burt

Diana Espinoza

Eduardo Bernal

Eduardo Bernal (h)

Eduardo Gustale

Eduardo Gustale Gill

Eduardo Manchini

Luis Enrique Arréllaga

Luís Godoy Bonini

Esteban Burt

Fernando Yaluk

Gabriel Gauto

Gabriela Gómez

Jazmín Gustale Gil

Jorge Gross Brown

Jorge Ignacio Gross Brown

Jorge Riquelme

José Luis González

Juan Pane

Luisa Abbate

Marie Claire Burt

Martín Burt

Martín Gauto

María Gracia Gauto

Oscar Cabello

Oscar Rubiani

Pablo Fernández

Pascual Rubiani

Paula Burt

Pierio Fiorio

Raul Gauto

Ricardo Kiriluk

Roberto Codas

Susan Espinoza

Equipo de trabajo



Nuestro principal valor es nuestro talento humano. Potenciamos las habilidades y el liderazgo mediante la consolidación del trabajo en equipos multidisciplinarios. La organización reconoce como premisas fundamentales para el logro de su misión:

Un **Consejo de Administración** fuerte, interesado en su trabajo, participativo e involucrado en la acción de la Fundación a través de comités.

Una **mesa directiva** que involucra a los profesionales a su cargo en el proceso de toma de decisiones.

Un **equipo profesional** interdisciplinario comprometido y permanentemente capacitado.

Dirección ejecutiva:

Yan Speranza

Dirección jurídica institucional:

Daniel Jacquet

Dirección de programas e innovación

Alicia Rivarola

Dirección financiera operativa

Alejandro Gómez

Oficina gestión del conocimiento:

Danilo Salas, Heidi Goerzen

Gerencia de administración y contabilidad

Fernando Boltes, Lissa Ocampos, Raúl Arias, Fernando Chena, Christian Adorno, Erika Maciel, Perla Méndez, Sofía Álvez, Cindy Valiente

Gerencia de gestión del talento humano

Rosa Figueredo, Camila Valdéz, Jesús Florentín, Ana Quintana, Aldo Aranda, Carolina Antúnez

Gerencia de comunicación

Matias Alonso, Belén Galeano, Marta Miranda, Sergio Torres, Francisco Rolón, Andrea Sosa, Aldo Ovelar

Programa de áreas silvestres protegidas

Hugo Mora

Reserva Natural del Bosque Mbaracayú

Fredy Ramírez, Idilfo Franco, Osvaldo Carrillo, Élide Gómez, Porfirio Caballero, Milton Aguilar, Cirila Olmedo, Alberto Armoa, Lorenzo Gunegi, Nery Martínez, Tomás Ozuna, Arnaldo Alfonzo, Daniel Ojeda, Juan Gauto, Cirilo Morales, José Ortega, Juan Alberto Bogado, Michael Barrios, Alberto Fleitas, Brígido Acosta, Luis Cardozo, Arnaldo Medina.

Reserva Natural Tapytá

Alcides Torres, Sergio Chaparro, Víctor Mujica, Lorenzo Martínez, Roberto Martínez, Alcides Amarilla, David Duarte

Programa de educación para el desarrollo sostenible

Sonnia Sanabria, Isabel Ferreira, Elisandro González, Matías Mendoza, Élide Sanabria, Francisca Gamarra, Perla Arévalos, Silvani Giménez, Sonia Cardozo, Sara Alonso, María Liliana González, Gloria Sosa

Programa de desarrollo territorial

Pedro Sanabria, Antonio Rolón, Reinaldo Barrientos,

Patricio Amarilla, Silvio Cañete, Néstor Sanabria, Rafael Duarte Samuel Chávez, Elena Rolón, Óscar Meza, Aníbal Benítez, Luis Insfrán

Programa de gestión sostenible del agua

Carla Torreani, Mariel Andersen, Sheila Torres, Liz González, Ever Yegros, Teresa Mereles, Ruht Díaz

Programa de economía circular

Mauricio Solalinde, Ximena Mendoza, Laura Salinas, Alicia González, Patricia Melgarejo, Sannie Morales, Fernando Pardo, Juan Carlos García

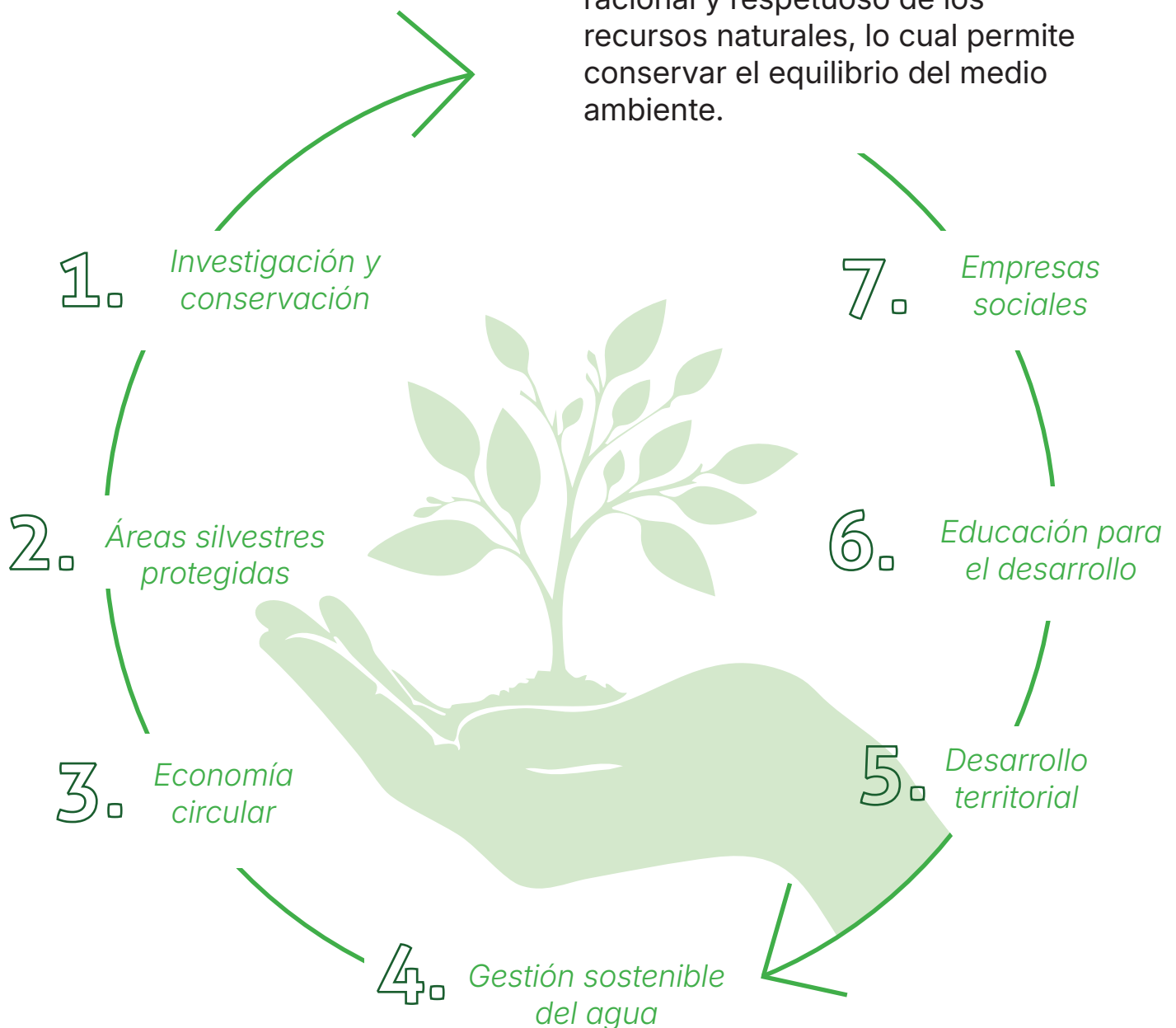
Mbaracayú Lodge

Carmen Recalde, Raquel Florenciano, Pastor Chamorro, Pabla Bazán, Mabel Cardozo, Paula García, Lourdes Jara, María Graciela Ayala, Maximina Ozuna, Rufino Olmedo, Calixto Almada.

Áreas de trabajo

FMB

La Fundación Moisés Bertoni trabaja en pos del desarrollo sostenible, liderando acciones que creen valor en la triple línea de resultados: **valor social**, para mejorar la calidad de vida de la población; **valor económico**, que se traduce en mayores niveles de ingresos mediante la implementación de actividades productivas sostenibles; y **valor ambiental**, a través de un manejo racional y respetuoso de los recursos naturales, lo cual permite conservar el equilibrio del medio ambiente.





Investigación y Conservación

Biología - servicios ecosistémicos - biodiversidad -
cadena trófica



Investigación y Conservación

Buscamos aportar en diversos campos de la ciencia, datos e información que nos permitan tomar decisiones basadas en el conocimiento. Para ello, contamos con un equipo de profesionales altamente capacitados en zoología, botánica, sistemas de información geográfica, diseño, planificación y manejo de áreas protegidas, entre otras. La gran experiencia de este equipo humano asegura la calidad de la información generada y las recomendaciones o decisiones tomadas respecto a la conservación de los recursos naturales.

Paisajes sonoros: aplicaciones de la inteligencia artificial para la conservación y uso de ecosistemas

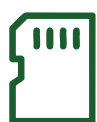
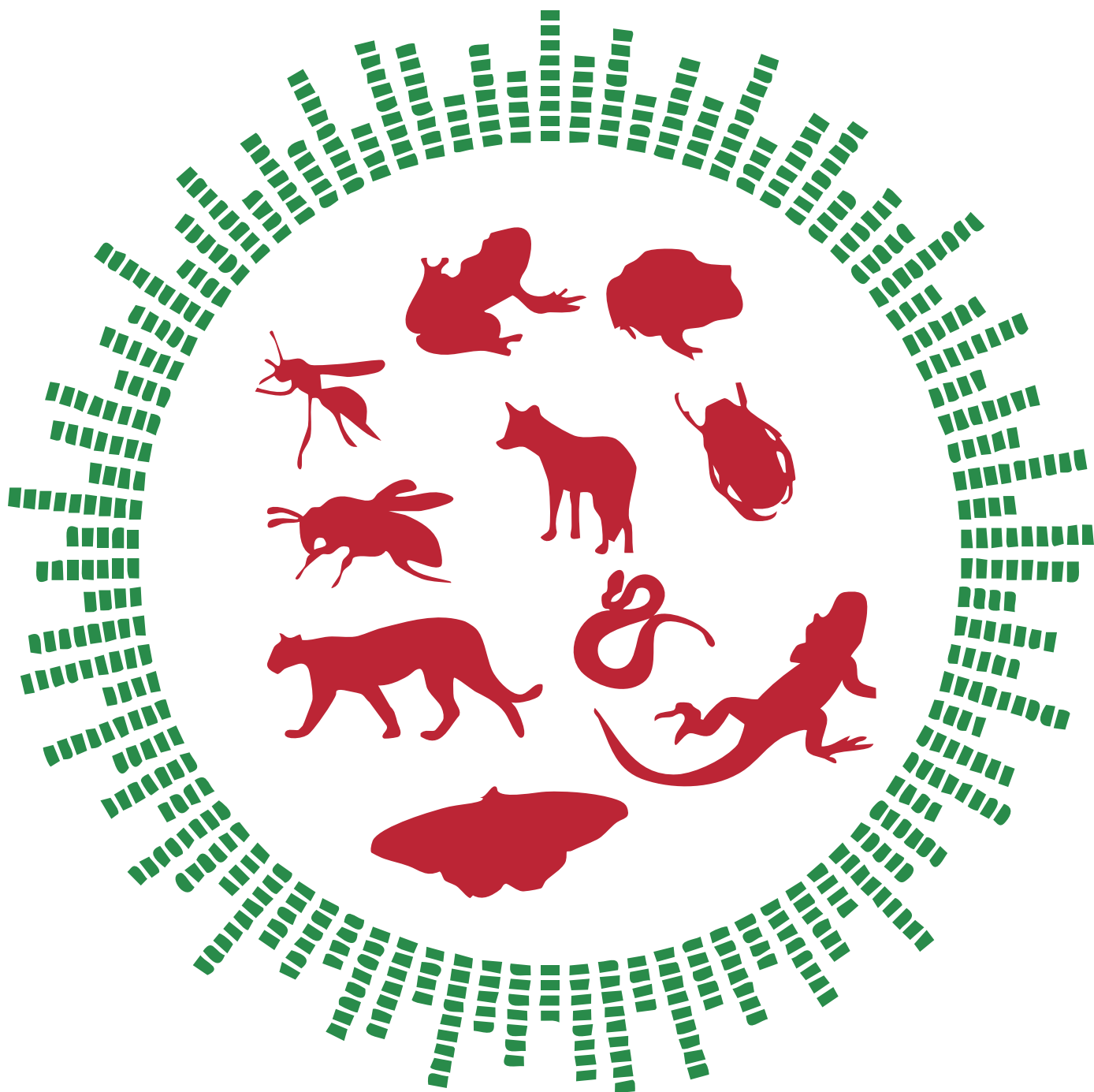
📍 Reserva Natural Tapytá, dpto. Caazapá.

PERIODO DE EJECUCIÓN: 2 DE FEBRERO DE 2024
- 2 FEBRERO DE 2026



Paisajes sonoros es el primer proyecto de bioacústia ejecutado en áreas de influencia de la FMB. Gracias al financiamiento del Conacyt y en asociación con la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción, se identificaron patrones espacio-temporales de los impactos antrópicos en las comunidades de aves y anfibios en un paisaje sonoro, mediante la aplicación del monitoreo acústico pasivo, analizados mediante métodos de inteligencia artificial. Esto permita determinar áreas prioritarias para la conservación.

Se realizaron **7 campañas** de trabajo de campo para instalar **20 grabadoras automáticas pasivas** en la Reserva Natural Tapytá, recolectando **8 TB de datos en formato de audio**.



8TB

de datos
recolectados



20

grabadoras
instaladas

Los resultados preliminares se presentaron en el 1er Simposio de Bioacústica durante el II Congreso Paraguayo de Zoología, en Asunción, del 17 al 21 de marzo de 2025.

Línea de Base Ambiental, con énfasis en la Biodiversidad para Agroforestal Sylvis

📍 Estancia Loma Linda, Distrito de Santiago Moisés Bertoni, Dpto. Caazapá.

PERIODO DE EJECUCIÓN: OCTUBRE 2024 - JUNIO 2025

FINANCISTA: AGROFORESTAL SYLVIS S. A.



Este proyecto tuvo como objetivo relevar la biodiversidad de la estancia Loma Linda mediante tres campañas de campo realizadas por especialistas en flora y fauna. A través de observaciones directas, fototrampeo y entrevistas, se identificaron especies de vegetación, aves y mamíferos, generando información clave para el conocimiento y la conservación del área.

En el lugar fueron identificadas dos formaciones vegetales, 76 especies botánicas, distribuidas en 55 géneros y 34 familias botánicas, sin registro de especies amenazadas. En avifauna registramos un total de 68 especies de aves, de las cuales 59 fueron detectadas dentro de los límites de la estancia. En mastofauna fueron registradas 10 especies de mamíferos, ya sea por observación directa, fototrampeo, huellas o entrevistas al personal o referentes locales.





11/10/2024 09:29

Mapeo Participativo Ambiental por Pueblos Indígenas en los sitios designados de la UNESCO

Reserva Natural de la Biósfera de Mbaracayú, Dpto. Canindeyú

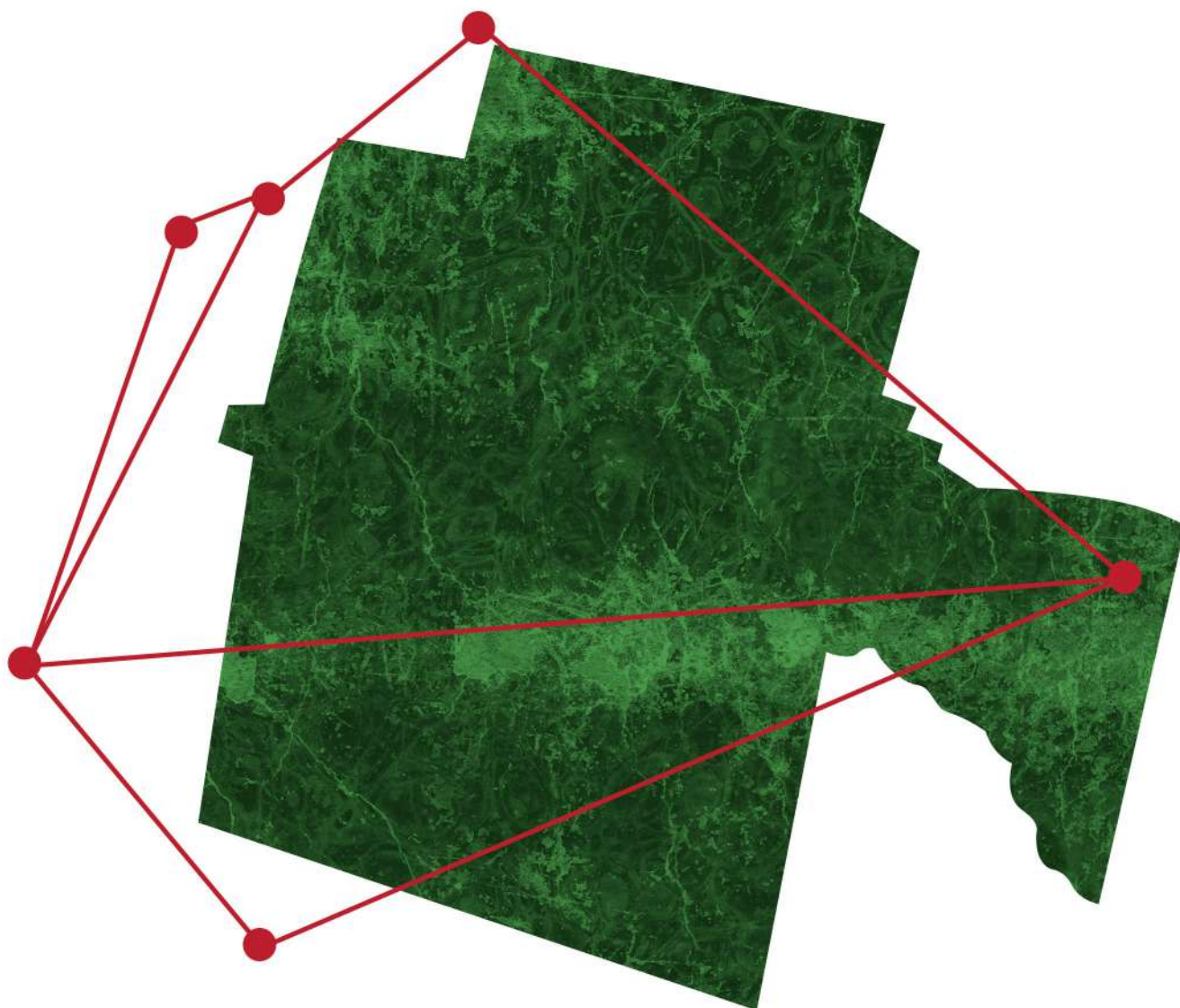
PERIODO DE EJECUCIÓN: 6 DE AGOSTO 2024 - 20
NOVIEMBRE DE 2024
FINANCISTA: UNESCO



Junto con la Red de Mujeres Indígenas sobre Biodiversidad y la UNESCO llevamos a cabo un proyecto piloto con tres comunidades indígenas de la Reserva de Biosfera Bosque Mbaracayú: **Arroyo Bandera, Mboi Jagua y Chupa Póu**. Este consistió en un mapeo participativo comunitario.

El principal objetivo de este piloto fue fortalecer a las organizaciones e instituciones de las Comunidades Indígenas, especialmente mujeres y jóvenes, para que realicen sus propios mapeos territoriales, ambientales, sociales o culturales y para que participen plena y efectivamente en la gestión de la Reserva de la Biosfera del Bosque Mbaracayú.

Junto con la Red de Mujeres Indígenas sobre Biodiversidad y la UNESCO llevamos a cabo un proyecto piloto con tres comunidades indígenas de la Reserva de Biosfera Bosque Mbaracayú: Arroyo Bandera, Mboi Jagua y Chupa Póu. Este consistió en un mapeo participativo comunitario.



El principal objetivo de este piloto fue fortalecer a las organizaciones e instituciones de las Comunidades Indígenas, especialmente **mujeres y jóvenes**, para que realicen sus propios mapeos territoriales, ambientales, sociales o culturales y para que participen plena y efectivamente en la gestión de la Reserva de la Biosfera del Bosque Mbaracayú.



El mapeo tiene también como objetivo potenciar, visibilizar y promover la contribución de las Comunidades Indígenas y sus conocimientos, innovaciones, prácticas y tecnologías en la conservación y gestión de la diversidad biológica de la Reserva de la Biosfera del Bosque Mbaracayú de acuerdo con el principio de consentimiento libre, previo e informado.



Potenciar,
visibilizar y
promover la
contribución de
las Comunidades
Indígenas y sus
conocimientos,
innovaciones,
prácticas y
tecnologías en
la conservación
y gestión de
la diversidad
biológica

Se logró realizar también un piloto de la publicación “Mapeo Territorial Social, Cultural y Ambiental Participativo desde un Enfoque de Derechos: Herramienta para Pueblos Indígenas en América Latina y el Caribe”, como contribución al programa de trabajo del Secretariado del Convenio sobre la Diversidad Biológica y la UNESCO sobre los enlaces entre la Diversidad Cultural y Biológico.

Luego de una conformación inicial de un grupo de 35 personas designadas de las tres comunidades para su representación en el proceso de formación y capacitación (entre ellas, un líder designado por cada comunidad), fueron desarrollados dos talleres con participación de especialistas internacionales, entre ellos la capacitación en temas de derechos de pueblos indígenas, y tres talleres locales de capacitación en el uso de tecnología a miembros de las tres comunidades.

170

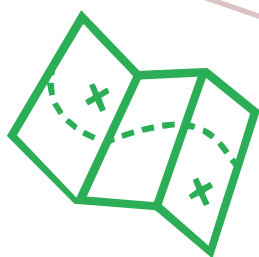


horas de
formación y
capacitación

+300



personas
formadas y
capacitadas en
DDHH



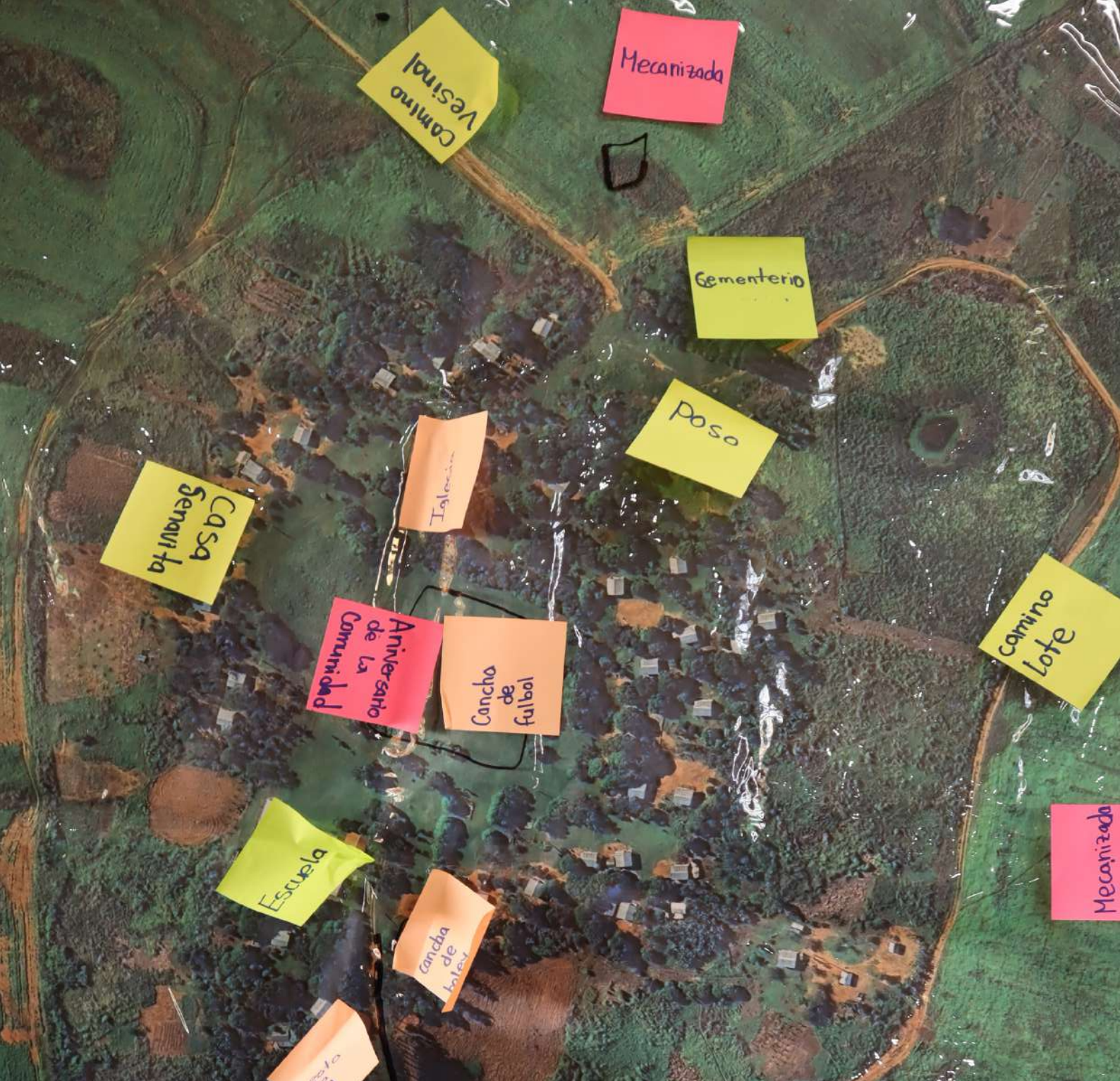
3

Mapas generados
por comunidades
indígenas



6

personas
capacitadas en
geomática



El piloto fomentó la participación activa de exalumnas, alumnas, familiares de estudiantes del Colegio Mbaracayú y miembros de varias áreas de la FMB en el proceso. Como resultado, se capacitó a seis personas en el uso de herramientas geomáticas y en la creación de mapas de tres comunidades. Además, se entregaron 12 copias de la Constitución de la República del Paraguay, se brindó capacitación sobre derechos y deberes de los pueblos indígenas, y se produjeron materiales comunicacionales, como un video informativo de la Unesco y un reportaje de la FMB.

De la teoría a la acción: buenas prácticas agrícolas y secuestro de carbono para mejorar la conservación y restauración forestal

PERIODO DE EJECUCIÓN: MAYO 2022 - MAYO 2025

FINANCISTA: LAND INNOVATION FUND (LIF)

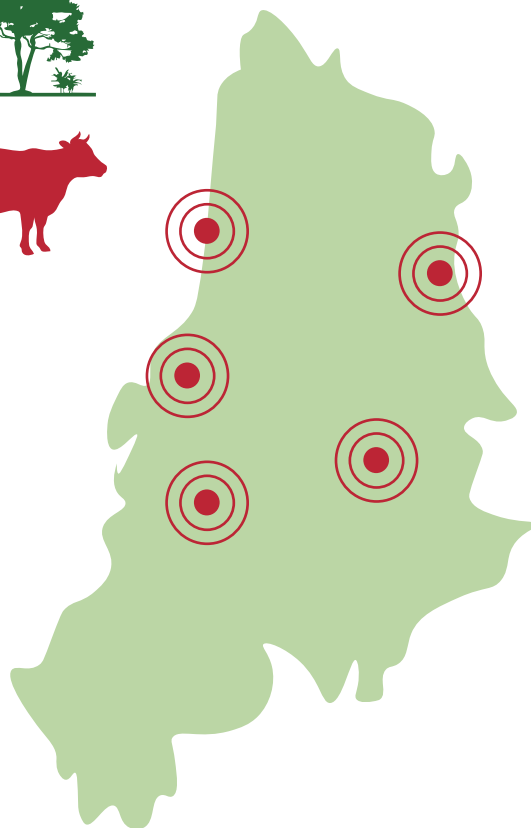
**SOCIOS PARTICIPANTES: 146 SOCIOS CON 663,25
HECTÁREAS**



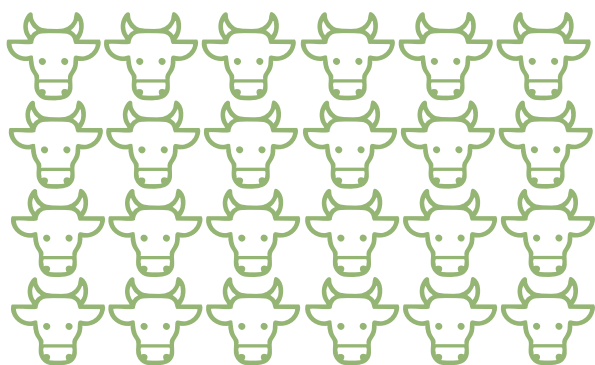
5 Sitios pilotos de producción agrícola



La FMB en alianza con las organizaciones argentinas PROYUNGAS y AAPRESID co-ejecutaron un proyecto cuyo objetivo es apoyar la adopción de buenas prácticas agrícolas, fomentando la conservación y restauración de la vegetación nativa en paisajes agrícolas en la ecorregión, para ello fueron seleccionados cinco sitios pilotos (**tres en Argentina, dos en Paraguay**) con rubro de producción agrícola.



El proyecto calculó la huella de carbono de la actividad agrícola y midió el stock de carbono en áreas productivas y reservas forestales, con el fin de incluir el excedente boscoso en el régimen de bonos de carbono para promover su conservación.



La extensión del proyecto abarca 34 establecimientos con superficie total de 154.632 hás, de las cuales el **55%** de la superficie corresponde a **áreas productivas** y **45 %** a **superficie boscosa** incluyendo las reservas.

Presentamos los resultados a directivos y referentes de los cinco sitios piloto a través de talleres de campo en los sitios de Argentina y talleres virtuales para los sitios de Paraguay para presentar propuestas de manejo a partir de toda la información recolectada y analizada.



154.632 has

Abarcadas en el proyecto

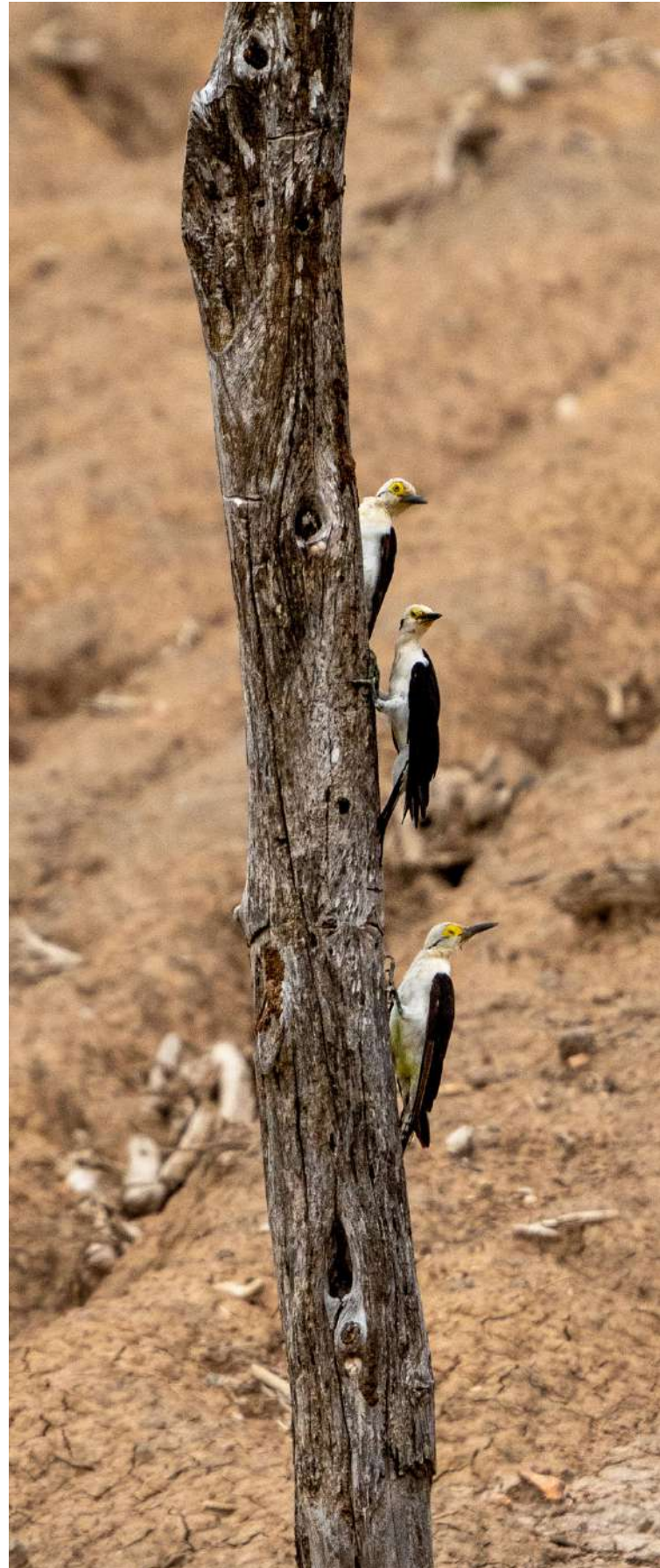


En el marco del proyecto en los que se abordaron temas como la **conectividad de los ambientes naturales dentro de los predios y con el entorno que los rodea, manejo agrícola, etc.**

La coordinación del proyecto estuvo a cargo de la **Fundación Proyungas**, siendo **co-implementadores la Asociación Argentina de Productores en Siembra Directa (AAPRESID) y la Fundación Moisés Bertoni de Paraguay.**

ACTIVIDADES:

1. El monitoreo estuvo enfocado en mamíferos medianos y grandes como complemento a la línea base iniciada en el marco del proyecto.
2. Iniciamos trabajos de investigación de tesis de maestría en el marco del convenio entre la FMB y la Universidad San Carlos.
3. Calculamos la huella de carbono de la actividad agrícola de los cinco sitios piloto del periodo 2022-2023 utilizando la calculadora EX-ACT de la FAO.



Programa de Monitoreo y Control de la Biodiversidad de los Bosques Certificados de la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú

📍 Reserva Natural de la Biósfera de Mbaracayú, dpto. Canindeyú

PERIODO DE EJECUCIÓN: NOVIEMBRE 2022 - NOVIEMBRE 2025
FINANCISTA: MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES (MOPC)



En 2022 se firmó un contrato con el MOPC (N° 479/2022) para la adquisición de certificados ambientales como compensación por las obras en el tramo Ñumi–San Juan Nepomuceno. Este se ejecuta entre 2022 y 2024 e incluye el Programa de Monitoreo y Control Biológico, que abarca el análisis del paisaje, flora, fauna y amenazas a los recursos naturales.

ACTIVIDADES:

1.

Se realizó el **monitoreo de la cobertura boscosa** en el área comprometida con el MOPC, sin detectarse alteraciones significativas durante el periodo de estudio. Solo se observaron cambios estacionales normales, asociados a las variaciones en el régimen de lluvias.

2.

Monitoreamos **aves y mamíferos** indicadores de la conservación, enfocándonos en especies amenazadas o endémicas, y añadimos mariposas (*Lepidóptera*) usando recursos de otros proyectos.

3.

Para las **aves**, usamos **4 grabadoras** ubicadas a más de 1 km, que registraron **39 especies y 72 individuos**; las más abundantes fueron *Crypturellus undulatus*, *Megascops choliba* y *Pitangus sulphuratus*, incluyendo *Procnias nudicollis* entre las 10 principales.

4.

En el monitoreo de **mamíferos**, instalamos cámaras trampa en **4 estaciones** y recorridos para conteo de huellas, registrando **7 especies**: *Dasyprocta azarae*, *Pecari tajacu*, *Euphractus sexcinctus*, *Dasyprocta novemcinctus*, *Mazama americana*, *Sapajus cay* y *Leopardus wiedii*.



5.

Para monitorear la flora, establecimos una Parcela Permanente de Monitoreo (PPM) de 2 × 500 m, donde identificamos las especies más abundantes, frecuentes y dominantes, incluyendo las amenazadas. Se registraron 60 individuos/ha con un estrato forestal bien definido, predominando *Guarea kunthiana* (Guaimi bola), *Ocotea diospyrifolia* (laurel moroti) y *Chrysophyllum gonocarpum* (aguai) como las especies de mayor peso ecológico. No se encontraron especies exóticas en la parcela.

6.

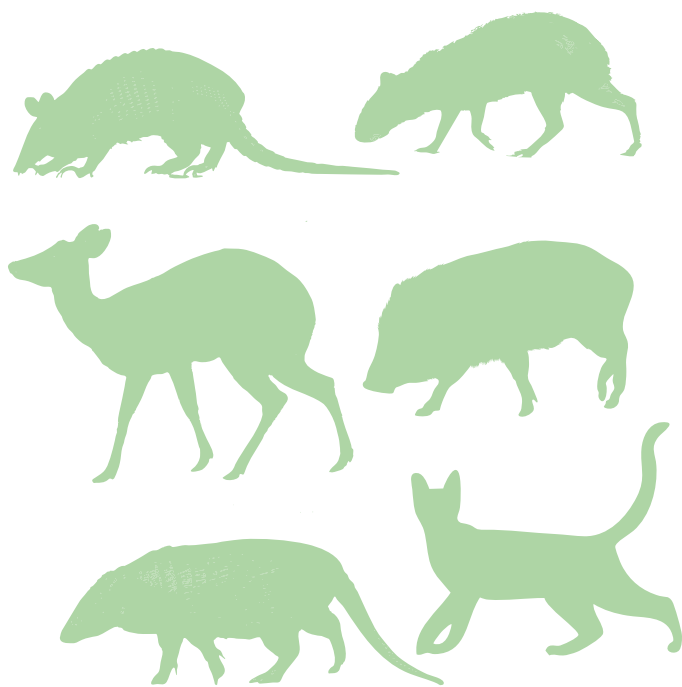
Para el monitoreo de mariposas, colocamos redes a tres alturas (2, 4 y 3 metros) para identificar especies y analizar su uso del bosque. Registramos 7 especies, mayormente generalistas, y algunas con poca información sobre su adaptabilidad, como *Cissia* sp. y *Doxocopa agathina*.

ESTADÍSTICAS

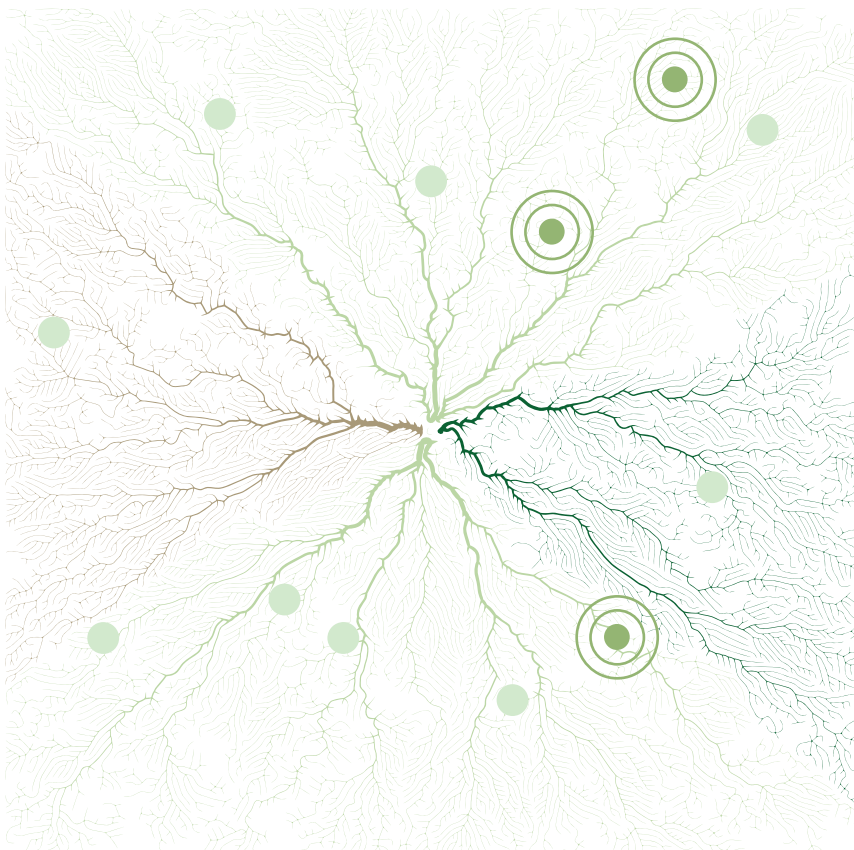
Mamíferos:

20

Especies de mamíferos con algún grado de amenaza (*nacional e internacional*)



Parcelas Forestales



17

Familias botánicas

30

géneros

24

especies
forestales

ESTADÍSTICAS

Aves:



Salvando al Jaguarete “Embajador de las Américas”

📍 **RNBM, Dpto.
de Canindeyú**

OBJETIVO 3. DESARROLLAR E IMPLEMENTAR TALLERES SOBRE SMART
PERIODO DE EJECUCIÓN: NOVIEMBRE 2023 - MAYO 2024
FINANCISTA: WWF PARAGUAY



Con el objetivo 3 de este proyecto se buscó fortalecer el uso de la herramienta SMART por el plantel de guardaparques y técnicos de Investigación de la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú, así como ampliar su uso en otras áreas como la de turismo, a través del desarrollo de talleres de capacitación. Del mismo modo, se adecuó el modelo para la Reserva Natural Tapyta y se inició la implementación efectiva desde enero de 2024.

**PRINCIPALES
ACTIVIDADES:**

1.

Talleres de capacitación con
plantel de guardaparques de la
Reserva Natural Tapyta y Reserva
Natural del Bosque Mbaracayú

2.

Talleres de desarrollo de modelos
de datos y capacitación al equipo
de Turismo de la RNBM.

3.

Talleres de capacitación y
adecuación de diseño de
monitoreos para incorporar al
SMART con parataxónomos
de investigación de la
RNBM.

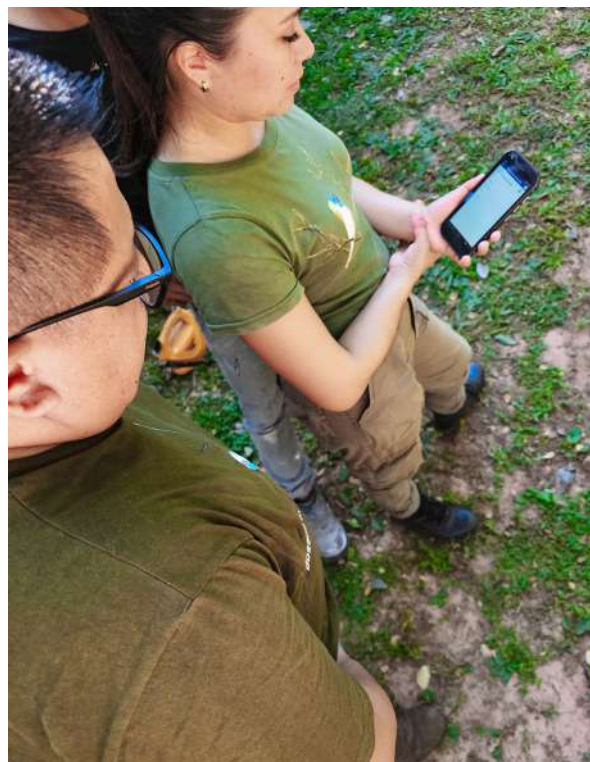


LOGROS:

Capacitación a los equipos de guardaparques de Mbaracayú y Tapyta, parataxónomos de Investigación y personal de Turismo.

Implementación plena de SMART en Patrullajes de las reservas Mbaracayú y Tapyta, así como en el monitoreo de biodiversidad de la reserva Mbaracayú.

ESTADÍSTICAS MÁS RESALTANTES:



Funcionarios capacitados en el uso de SMART, correspondientes a 4 equipos de trabajo de **2 áreas protegidas**

Programa de áreas silvestres protegidas

monitoreo - registros - capacitaciones -
bosques y otros ecosistemas

compromiso, enfoque ecosistémico, m...

Programa de áreas silvestres protegidas

Tenemos un gran compromiso con la sociedad paraguaya y la población global: proteger la integridad de las 64.405,7 hectáreas de la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú, el último gran remanente del amenazado Bosque Atlántico del Alto Paraná (BAAPA), en la región oriental del país, en el departamento de Canindeyú. Asimismo, asumimos desde el 2004 la responsabilidad de administrar y proteger la Reserva Natural Tapytá, con 4.736 hectáreas en el departamento de Caazapá, constituye también un importante territorio perteneciente al BAAPA.

Para desarrollar esta importante tarea, contamos un equipo de profesional de guardaparques y técnicos, que realizan actividades de patrullaje, monitoreo e investigación científica.

Reserva Natural del Bosque Mbaracayú

📍 Dpto. Canindeyú, Paraguay.

En noviembre de 2000, la UNESCO designó a la cuenca alta del Río Jejuí (área de 322.850 hectáreas que circunda la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú – RNBM) como Reserva Mundial de Biósfera, la primera en Paraguay.

La Reserva Natural del Bosque Mbaracayú constituye el área núcleo de la Reserva de Biósfera del mismo nombre. Esta área es la mayor masa continua del Bosque Atlántico del Alto Paraná en el Paraguay, además de ser el área protegida mejor manejada del país.

La responsabilidad de la Fundación para el manejo de la reserva natural y el área de influencia circundante fue reconocida por la Ley 112/91. Desde el año 2009, se ha establecido el Centro Educativo Mbaracayú (CEM), un Colegio Técnico Ambiental en la modalidad de internado para jóvenes indígenas y campesinas, como mecanismo de inclusión y de desarrollo, integrando elementos ambientales, sociales y económicos.

Protección de la *biodiversidad*

Dentro de la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú se han identificado **19 comunidades naturales**, entre las que se incluyen: bosques de altura y estructura variable, campos cerrados, esteros, lagunas, pastizales, cuevas, ríos y nacientes. Estos ecosistemas presentan una gran diversidad de especies de animales y plantas, habiéndose registrado hasta el presente:

161



especies de pteridófitas (helechos)



927

especies de plantas fanerógamas (plantas superiores)

166



de lepidópteros diurnos (mariposas diurnas)

89



especies de mamíferos



22

especies de anfibios

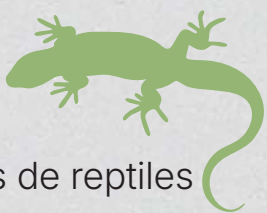


409

especies de aves

62 especies endémicas
del Bosque Atlántico del
Alto Paraná - BAAPA

21



especies de reptiles

146



himenópteros (avispa,
abejas)

52



especies de coleópteros
(escarabajos)

Manejo de la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú

La Reserva Mbaracayú cuenta con un equipo de manejo y protección compuesto por **21 personas** que están distribuidas en **7 puestos de control**, desde donde se realiza el monitoreo del área para la identificación de actividades ilegales y otras posibles amenazas a la biodiversidad.





Además de los trabajos de patrullaje se realizaron actividades de mantenimiento de los caminos de acceso y caminos internos, mantenimiento de puentes e infraestructuras, acompañamiento a visitantes y coordinación con otras áreas de trabajo de la Fundación.

En el marco de las actividades de manejo de la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú (RNBM) se cumplió la vigilancia y el control del ingreso de personas mediante el patrullaje y presencia constante del personal, con el fin de desalentar el ingreso ilegal en diferentes zonas de la Reserva.

La capacitación constante y los trabajos de preparación para actuar ante amenazas críticas hizo posible que nuestro equipo logre combatir exitosamente incendios forestales de gran magnitud registrados en el mes de septiembre. Mediante la rápida acción de nuestros guardaparques y el trabajo de articulación con instituciones del Estado, logramos controlar el avance del fuego.

Reserva Natural
de la Biósfera de
Mbaracayú, Dpto.
Canindeyú.

Forest4Life

PERIODO DE EJECUCIÓN: 6 DE AGOSTO 2024 -
20 NOVIEMBRE DE 2024
FINANCISTA: UNIÓN EUROPEA
SOCIOS PARTICIPANTES EN EL PROYECTO:
WWF, GUYRA PARAGUAY



El proyecto Forest4life se lanza con el objetivo de **cuidar y restaurar los bosques del Paraguay**, así también conservar las cuencas hídricas del Paraguay. Gracias a la financiación de la Unión Europea (UE) y en alianza de WWF Paraguay y Guyra Paraguay, se desarrolla la gestión administrativa que será base de la iniciativa.

ACTIVIDADES:

1. Perforación de 2 pozos artesianos con tanques metálicos tipo copa de 15.000 litros
2. Construcción de 1 puente sobre el Ao. Guyra Keha
3. Compras de reservorio de agua para combate a incendios de 8.000 litros cada una y un tanque cisterna de 6.000 litros
4. Compras de mobiliarios y electrodomésticos para puestos de control; 7 aires acondicionados, freezer y heladera
5. Mantenimiento de infraestructura en general



90%

de las actividades previstas en el periodo del año 2024 fueron ejecutadas



Reserva Natural de tapytá

📍 Dpto. Caazapá, Paraguay.

La Reserva Natural Privada Tapytá, con sus 4.736 hectáreas, se encuentra ubicada en el distrito de San Juan Nepomuceno del Departamento de Caazapá. Desde el año 1996, la Fundación Moisés Bertoni (FMB) desarrolló diversas acciones para la empresa propietaria del área, hasta que en el año 2004 dicha propiedad fue donada a la FMB con el objeto de implementar actividades de conservación.

Desde ese momento, se llevan a cabo actividades desde la perspectiva de ajustar y replicar un modelo de manejo similar al implementado en la Reserva Mbaracayú, en el cual se armonizan lo social, lo ambiental y lo económico, en búsqueda de un modelo de desarrollo sostenible.

El 28 de junio del 2005, por Decreto 5.831, la Reserva fue reconocida por el Estado Paraguay como "Área Silvestre Protegida a Perpetuidad". Parte de su importancia radica en que la misma se halla ubicada entre dos áreas silvestres protegidas: el Parque Nacional Caazapá, al norte, y el área de reserva para Parque Nacional San Rafael, al sur, con lo cual se establece una interconexión física entre ambas.

Protección de la *biodiversidad*

En el área protegida se destacan más de 375 especies de aves, de las cuales 65 son endémicas del Bosque Atlántico, lo que la sitúa como uno de los lugares más importantes para la conservación de aves en el Paraguay. Por otra parte, también se cuenta con el registro de 435 especies de plantas, 44 especies de mamíferos, 14 especies de reptiles y 16 especies de anfibios.



+375

especies de aves

65 especies endémicas del
Bosque Atlántico del Alto
Paraná - BAAPA



435

especies de
plantas



14

especies de
reptiles



44

especies de
mamíferos



16

especies de
anfibios



Manejo de la Reserva Natural de Tapytá

En el marco de las actividades de manejo de la Reserva, se cumplió la vigilancia y el control del ingreso de personas mediante el patrullaje y presencia constante del personal, con el fin de desalentar el ingreso ilegal en diferentes zonas de la Reserva.

PRINCIPALES ACTIVIDADES

Patrullajes.

1.

Limpieza y mantenimiento de carteles, senderos, cortafuegos, linderos, patios de los puestos de control.

2.

3.

Acompañamiento a investigadores, turistas y técnicos de extensión rural.

Programa de Desarrollo Territorial

Soberanía alimentaria - comunidades -
acompañamiento técnico - sustentabilidad

*Desarrollo Territorial,
sustentabilidad, soberanía*

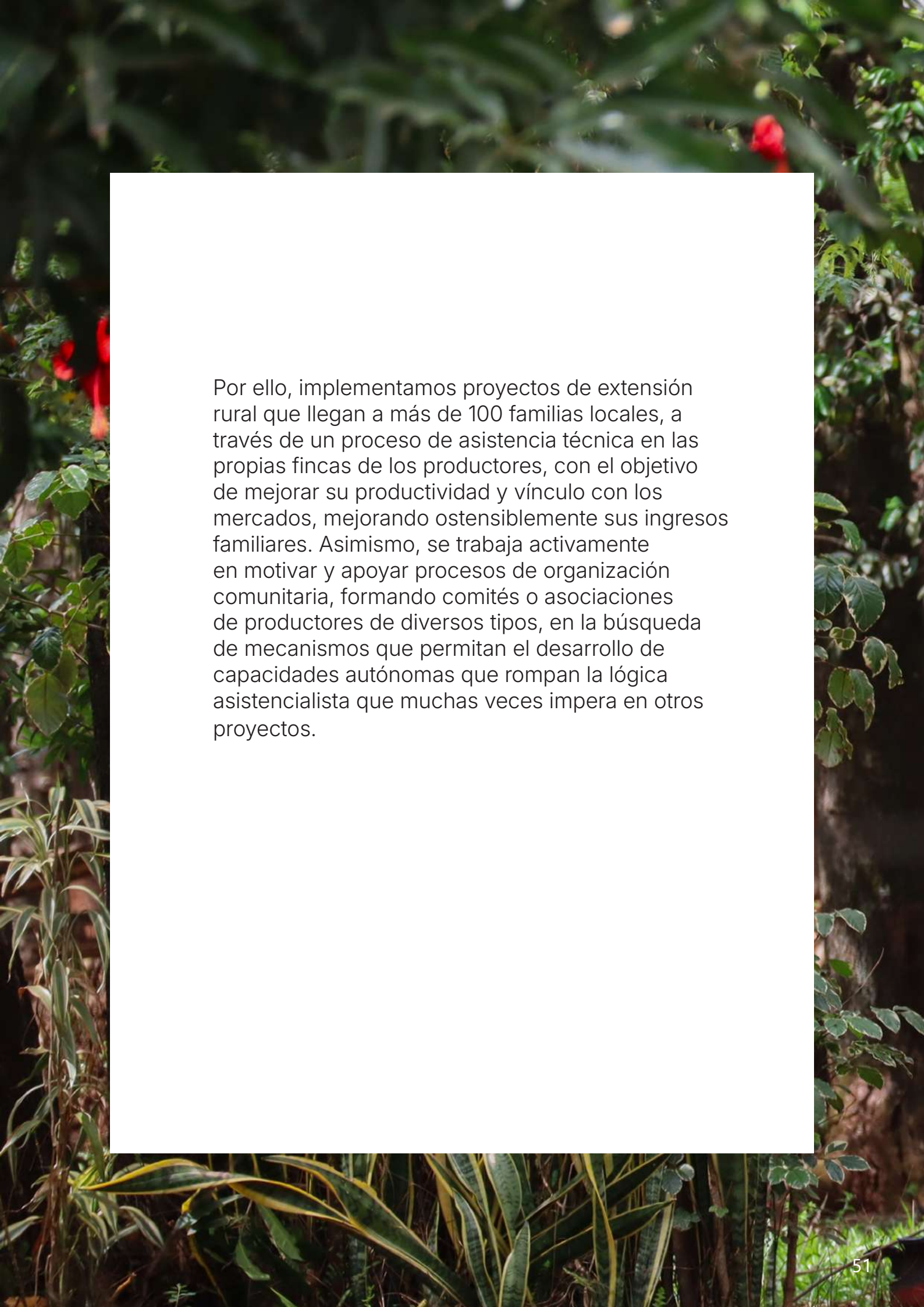


Programa de Desarrollo territorial

En términos sociales y económicos, nuestro trabajo se extiende más allá de los límites de las Reservas, vinculándose activamente con los habitantes del área de influencia de manera a proponer un modelo de desarrollo integral e inclusivo en todo el territorio.

La denominación recibida por parte de la UNESCO como "Reserva de Biósfera del Bosque Mbaracayú" para la RNBM y su área circundante, la primera Reserva de Biósfera del país, nos permite utilizar dicho marco conceptual para las acciones en el territorio, buscando siempre el delicado equilibrio entre la creación de valor ambiental, social y económico.

Uno de los principales problemas de los territorios en donde operamos es la limitada capacidad de las poblaciones campesinas e indígenas para generar ingresos que les permita mejorar su calidad de vida, particularmente a través de la pequeña agricultura familiar. Sin este elemento de mejora social y económica, el desarrollo sostenible en el territorio y particularmente la propuesta de conservación de recursos naturales, se vuelve un tema desconectado de la dura realidad de poblaciones que viven bajo la línea de pobreza.



Por ello, implementamos proyectos de extensión rural que llegan a más de 100 familias locales, a través de un proceso de asistencia técnica en las propias fincas de los productores, con el objetivo de mejorar su productividad y vínculo con los mercados, mejorando ostensiblemente sus ingresos familiares. Asimismo, se trabaja activamente en motivar y apoyar procesos de organización comunitaria, formando comités o asociaciones de productores de diversos tipos, en la búsqueda de mecanismos que permitan el desarrollo de capacidades autónomas que rompan la lógica asistencialista que muchas veces impera en otros proyectos.

Favoreciendo la recarga de Acuíferos en la RNBM para el aprovechamiento de aguas de lluvia

PERIODO DE EJECUCIÓN: ENERO 2024 - DICIEMBRE 2024

FINANCISTA: PARESA - COCA COLA

SOCIOS PARTICIPANTES: 146 SOCIOS CON 663,25 HECTÁREAS

📍 **Comunidades de la zona de influencia de la RNBM:** Tendal, 11 de Setiembre, Ma. Auxiliadora, Arroyo Guazú, Las Residentes, Santo Domingo, Jejuimi, Itanarami, Arroyo Bandera, Nueva Alianza, La Morena, 1 de mayo, Brítez cue, Carupera 1, Koe Pora, Jejui Guazu, Villa Ygatimi.



Beneficiando a 18 Comunidades de la Reserva Biósfera del Bosque Mbaracayú: colonia Tendal, 11 de Setiembre, Ma. Auxiliadora, Arroyo Guazú, Las Residentes, Santo Domingo, Jejuimi, Itanarami, Arroyo Bandera, Nueva Alianza, La Morena, Itanará, 1 de mayo, Brítez cue, Carupera 1, Ko'e Porã, Jejui Guazu y Villa Ygatimi, totalizando 146 beneficiarios y 663,25 hectáreas.

ACTIVIDADES:

1. Comunicación de la continuidad del Proyecto a los beneficiarios

2. Elab. informe de situación de la parcela donde se implementa el Proyecto

3. Compra y distribución de insumos de producción

4. Planificación para instalación de sistema para cosecha de agua en una finca

5. Seguimiento de las acciones de las prácticas agrícolas implementadas en 663,25 has mejorarán la permeabilidad de los suelos y la recarga de acuíferos



RESULTADOS DE LOS PRINCIPALES
SISTEMAS DE PRODUCCIÓN
IMPLEMENTADOS:

4,25

has de producción silbopastoril



438,5

has de siembra directa



23,5

has de sistema de regeneracion natural



161,5

has de manejo de pastura



35,5

has de produccion forestal productiva





663,25

has trabajadas en el proyecto

146

productores involucrados

19

comunidades

2

distritos

ESTADÍSTICAS

Varios productores mejoraron el rendimiento de sus cultivos con la aplicación de las técnicas recomendadas en el proyecto.

Unidos por el desarrollo sostenible de la Reserva Forestal de Mbaracayú

PERIODO DE EJECUCIÓN: ENERO 2024 - DICIEMBRE 2024
FINANCISTA: BMZ
SOCIOS PARTICIPANTES: 69 SOCIOS CON 50,25 HECTÁREAS

📍 **Comunidades de la zona de influencia de la RNBM:**
Tacuarembó, La Morena, 1 de mayo, Nueva Alianza, Tendal, Koe Pora, Ma. Auxiliadora, Carupera 1, A. Bandera, Las Residentas, Santo Domingo, Brítez Cue, Arroyo Guazú, 11 de Setiembre, Villa Ygatimi



El proyecto busca mejorar la situación socio económica y medioambiental de los grupos sociales desfavorecidos que viven en la biosfera de Mbaracayú, a través de medidas inclusivas que fomenten la producción de yerba mate bajo monte, un sistema de siembra amigable con la biodiversidad local.

**PRINCIPALES
ACTIVIDADES:**

1.

Presentación
del proyecto e
identificación de
beneficiarios

2.

Firma de
acuerdos con
los beneficiarios

3.

Referenciación
GPS en hogares de
productores para
croquis de
parcelas del
proyecto

4.

Compra de
insumos y
distribución de
plantines

5.

Capacitaciones
sobre plantación
de yerba mate

6.

Monitoreo de
parcelas y
seguimiento



ESTADÍSTICAS **MÁS**
RESALTANTES:

+50

Hectáreas de
plantación de yerba
mate



“

A pesar de la sequía de los últimos tiempos, se destacó el buen cuidado por parte de los productores al cultivo de la yerba mate.

Favoreciendo las condiciones socioeconómicas de pobladores de la reserva biósfera (Artemera)

📍 Comunidades de la zona de influencia de la RNBM: 1 de mayo, Nueva Alianza, Tendal, Koe Pora, Ma. Auxiliadora, Arroyo Guazú, Villa Ygatimi, Arroyo Bandera, Jejuimi

PERIODO DE EJECUCIÓN: ENERO 2024 - DICIEMBRE 2024
FINANCISTA: ARTEMERA
SOCIOS PARTICIPANTES: 19 SOCIOS CON 9,5 HECTÁREAS



El proyecto busca mejorar la situación socio económica y medio ambiental de los grupos sociales desfavorecidos que viven en el área de influencia de la biosfera de Mbaracayú, a través de medidas inclusivas que fomenten la producción y comercialización de yerba mate.



**PRINCIPALES
ACTIVIDADES:**

1. **Reunión de presentación**
2. **Georreferenciación para ubicación**
3. **Firma de acuerdos**
4. **Capacitación a productores**
5. **Distribución de insumos y compra plantines**
6. **Asistencia técnica**
7. **Planificación con equipo técnico**

TEMAS ABORDADOS PARA LA PRODUCCIÓN RESPONSABLE DE YERBA MATE:



1 Preparación de suelo **2** Densidad de siembra **3** Técnicas de trasplante **4** Preparación de pozos para trasplante **5** Riego de plantines **6** Limpieza **7** Podas de formación.



ESTADÍSTICAS

9,5

has trasplantadas
con plántines de
yerba mate

19

productores
capacitados



La seguía del año jugo una muy mala pasada al cultivo de la yerba mate, incluso se tuvo perdida de plantas ya en estado de producción. Las plantaciones del proyecto ARTEMERA no se salvaron de tal situación, sin embargo, el problema se mitigó bastante con las entregas posteriores planeadas para reposición.

Favoreciendo la situación socio económica y medio ambiental de grupos sociales que viven en la biosfera de Mbaracayú

📍 Comunidades de la zona de influencia de la RNBM: Nueva Alianza, Koe Pora, Arroyo Guazú, Jejuimi, La Morena, Tacuarembó y, Carupera I, Las Residentas

PERIODO DE EJECUCIÓN: ENERO 2024 - DICIEMBRE 2024
FINANCISTA: NESTLÉ
SOCIOS PARTICIPANTES: 19 SOCIOS CON 9 HECTÁREAS



El proyecto busca mejorar la situación socio económica y medio ambiental de los grupos sociales desfavorecidos que viven en el área de influencia de la biosfera de Mbaracayú, a través de medidas inclusivas que fomenten la producción y comercialización de yerba mate.

**PRINCIPALES
ACTIVIDADES:**

1. Reunión de
presentación

2. Georreferenciación
para ubicación

3. Firma de acuerdos

4. Capacitación a
productores

5. Distribución de
insumos y compra
plantines

6. Asistencia técnica

7. Planificación con
equipo técnico

Fortaleciendo la seguridad alimentaria y el acceso a oportunidades incluyendo las gestiones sostenibles de recursos de la comunidad Tacuaró

📍 Comunidad Indígena mbya tacuaró, Distrito de San Juan Nepomuceno, Departamento de Caazapá.

PERIODO DE EJECUCIÓN: MARZO 2024 - MARZO 2025

FINANCISTA: FIMI (FORO INTERNACIONAL DE MUJERES INDÍGENAS)

SOCIOS PARTICIPANTES: 50 SOCIOS CON 12 HECTÁREAS



El proyecto “Fortaleciendo la seguridad alimentaria y el acceso a oportunidades de mercado incluyendo las gestiones sostenibles de recursos de la comunidad indígena Mbya Tacuaró” tiene como objetivo la capacitación de la comunidad indígena para la producción alimentaria de autoabastecimiento y comercialización a través de prácticas sostenibles.

PRINCIPALES ALIMENTOS CULTIVADOS:

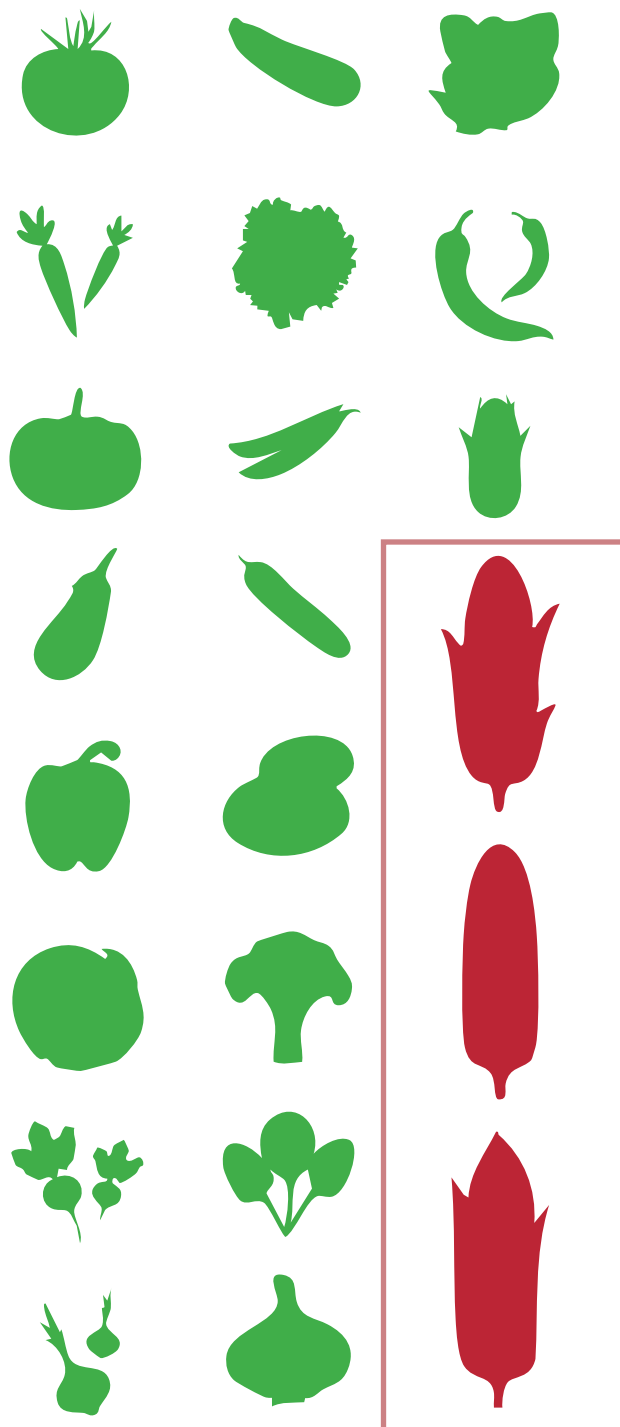
mandioca, maíz chipa, maíz tupy, maíz pihigallo, maíz loco, **3 especies de maíz nativo**, maní, poroto, habilla, sandia, zapallo, cebolla, melón

12 has

+50

beneficiarios directos

Se trabajó sobre 8 hectáreas comunitarias y 12 particulares con 9 variedades de alimentos estacionales. Además se realizaron prácticas de apicultura con integrantes de la comunidad.





PRINCIPALES ACTIVIDADES:

1. Reunión de presentación
2. Georreferenciación para ubicación
3. Firma de acuerdos
4. Compra y distribución de insumos
5. Preparación de suelo
6. Siembra de distintas especies
7. Cuidados culturales de las semillas sembradas
8. Asistencia técnica
9. Reuniones de planificación con equipo técnico

10. Cosecha

11. Actividades Apícolas



Planta procesadora de yerba mate

PERIODO DE EJECUCIÓN: MARZO 2024 - MARZO 2025

FINANCISTA: FIMI (FORO INTERNACIONAL DE MUJERES INDÍGENAS)

SOCIOS PARTICIPANTES: 50 SOCIOS CON 12 HECTÁREAS



La planta procesadora de yerba mate es un emprendimiento industrial que procesa yerba mate cultivada en la Reserva de Biósfera del Bosque Mbaracayú (RNBM). Utiliza un sistema de secado sin humo y lleva a cabo un cuidadoso control de calidad durante todo el proceso. Luego del secado, la yerba es canchada, embolsada, etiquetada y trasladada para su almacenamiento temporal en la oficina de FMB en Villa Ygatimí.

PROCESAMIENTO DE LA YERBA MATE:

Recolección y traslado de hojas
verdes, sapecado, canchado,
molienda final y empaquetado.



En la planta llevamos a cabo el procesamiento de Yerba Mate (Hojas verdes, sapecado, canchado, molienda final y empaquetado). Según los números de las ventas internas de yerba mate, mensualmente se repartieron 195 kg de Yerba Mate en paquetes de 2,5 Kg totalizando 2.340 Kg en todo el año. Se logró distribuir la producción a las siguientes dependencias de la FMB: Reserva Mbaracayú, Colegio Mbaracayú, Oficina de Villa Ygatimí y la Reserva Tapyta.

2340 kg

de yerba mate repartidas en el año



ESTADÍSTICAS MÁS RESALTANTES:

Se procedió a realizar el inventario en Diciembre del 2024, desglosándose de la siguiente manera:



1170

kg de yerba vendidas entre
enero / junio



1110

kg de yerba vendidas entre
julio / diciembre

Del mismo modo se procedió al conteo de yerba mate canchada en el depósito de la planta procesadora y fueron pesados en total **776,8 kg**.

776,8

kg de yerba mate canchada



439,9

kg de yerba
mate canchada



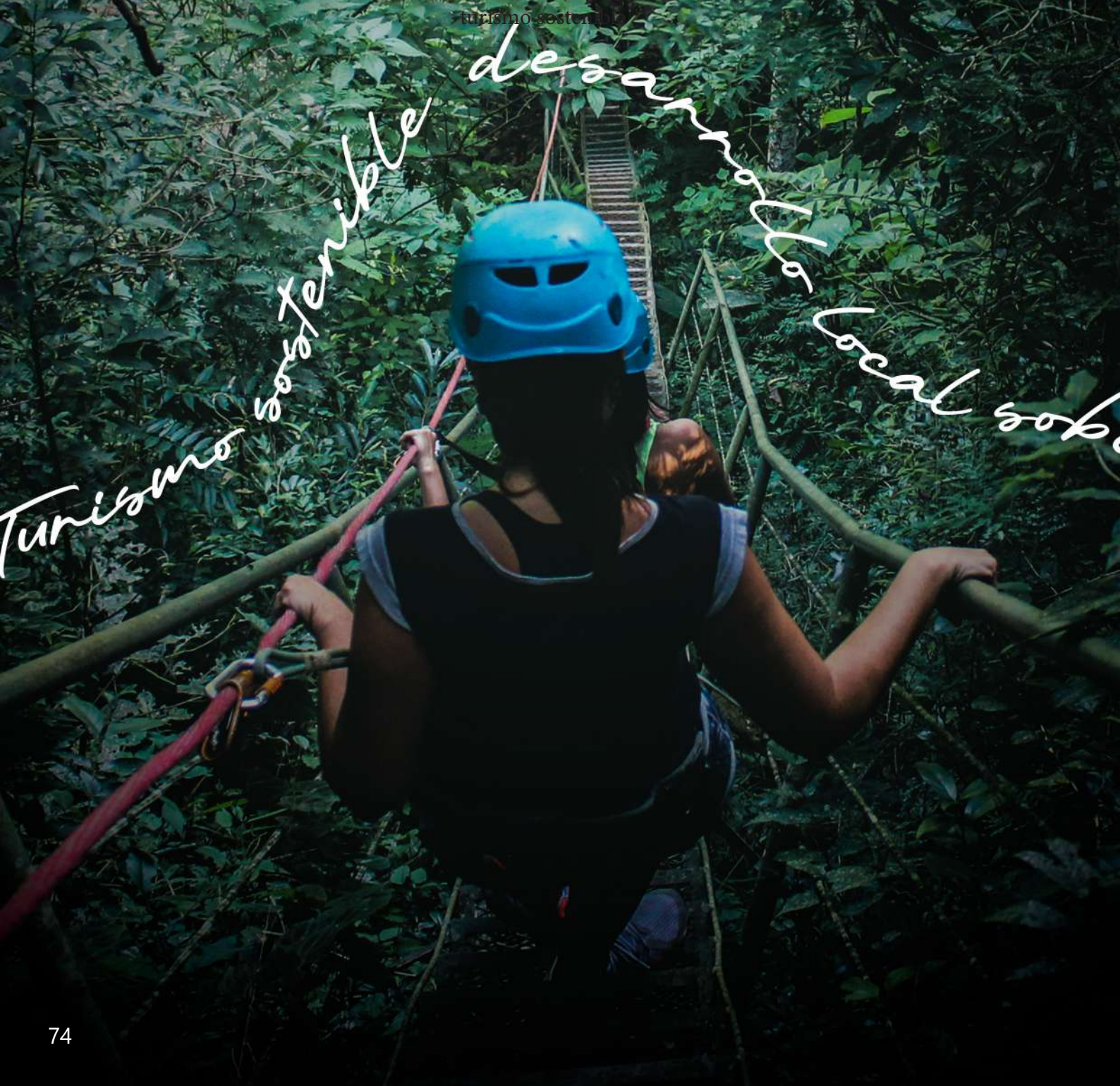
337,5

kg de yerba mate
empaquetada



Turismo sostenible

aventura - cultura -
comunidad - desarrollo
sostenible



Turismo sostenible

Uno de los principales problemas de los territorios en donde operamos es la limitada capacidad de las poblaciones campesinas e indígenas para generar ingresos que les permita mejorar su calidad de vida, particularmente a través de la pequeña agricultura familiar.

Sin este elemento de mejora social y económica, el desarrollo sostenible en el territorio y particularmente la propuesta de conservación de recursos naturales, se vuelve un tema desconectado de la dura realidad de poblaciones que viven bajo la línea de pobreza.

La Fundación Moisés Bertoni ha desarrollado un ambicioso programa de Extensión Rural que llega a 66 pobladores locales, a través de un proceso de asistencia técnica en las propias fincas de los productores, busca mejorar su productividad y vínculo con los mercados, mejorando ostensiblemente sus ingresos familiares.

Asimismo, se trabaja activamente en motivar y apoyar procesos de organización comunitaria, formando comités o asociaciones de productores de diversos tipos, en la búsqueda de mecanismos que permitan el desarrollo de capacidades autónomas que rompan la lógica asistencialista que muchas veces impera en varios programas de cooperación.

Proyecto N° 6293 BMZ Yerba Mate Sostenible

📍 Zona de
amortiguamiento
de la RNBM,
Canindeyú.

PERIODO DE EJECUCIÓN: DICIEMBRE 2022 - NOVIEMBRE 2024
**FINANCISTA: MINISTERIO FEDERAL DE COOPERACIÓN ECONÓMICA Y
DESARROLLO DE ALEMANIA**
**SOCIOS PARTICIPANTES: GLOBAL NATURE FUND (GNF) Y LA
FUNDACIÓN ÚRSULA MERZ**



El componente de turismo sostenible del Proyecto N° 6293 BMZ Yerba Mate Sostenible permitió desarrollar e implementar un modelo de turismo sostenible con cinco pequeños productores que cuentan con senderos en sus fincas, promoviendo la transmisión y valoración de los elementos culturales, y posicionando al turismo como un servicio ecosistémico que aporta valor agregado a la conservación del bosque.

ACTIVIDADES:

1. **Talleres de formación** en guiado turístico, uso de redes sociales, turismo sostenible, legislación, fotografía y gestión turística, con el diseño y puesta en marcha del circuito turístico con cinco puntos para visitar, incluyendo la instalación de señaléticas para el guiado.
2. Además, **talleres prácticos de gastronomía**, elaboración de velas y jabones a base de yerba mate como una propuesta de valor agregado al circuito y de diversificación de los ingresos de comunidades locales, especialmente de mujeres rurales e indígenas.
3. Se produjeron cuatro audiovisuales que abordan la yerba mate desde su historia, cultivo, cultura y experiencia turística. Además, se elaboró una guía sobre un modelo turístico con enfoque cultural, social y ecológico. Todo el material se encuentra disponible en el circuito, que fue declarado de interés por las municipalidades de Curuguaty y Villa Ygatimí.



**ESTADÍSTICAS MÁS
RESALTANTES:**

15

Talleres temáticos para productores, emprendedores y comunidades del circuito turístico.

4

Audiovisuales sobre la historia, el valor cultural, el proceso productivo y el turismo de la producción de yerba mate

1

Guía digital para visitantes y público en gral. sobre el modelo turístico de la yerba mate.

1

Circuito turístico "Mbaracayú Yerba Mate Guataha" que incluye cinco puntos en Villa Ygatimí y Curuguaty

6

Talleres prácticos sobre diversificación de ingresos y valorización de recursos locales a través de la producción de yerba mate

Proyecto Cultura viva, arte y saberes del pueblo Aché

PERIODO DE EJECUCIÓN: ENERO 2024 - JULIO 2024

**FINANCISTA: INSTITUTO PARAGUAYO DE ARTESANÍA (FONDO DE
ARTESANÍA PARAGUAYA), LÍNEA DE PROYECTO DE INVERSIÓN**

**SOCIOS PARTICIPANTES: GLOBAL NATURE FUND (GNF) Y LA
FUNDACIÓN ÚRSULA MERZ**



En asociación con el Instituto Paraguayo de Artesanía (IPA), y la comunidad Aché de Arroyo Bandera, nos propusimos aumentar la visibilidad de la cultura Aché y mejorar la promoción y venta de sus artesanías mediante la remodelación y adecuación de un espacio permanente dentro de la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú, creando un ambiente moderno y multifuncional para exposiciones, talleres y eventos culturales que fomente el turismo cultural y el desarrollo comunitario.

PRINCIPALES ACTIVIDADES:

1.

Socialización del proyecto con la comunidad de Arroyo Bandera, informando a sus líderes y miembros sobre los objetivos, el alcance y los beneficios esperados, se recabaron sus inquietudes, sugerencias y se fomentó su participación activa en la planificación y ejecución de las actividades.

2.

Reunión con artesanos y con el Instituto Paraguayo de Artesanía (IPA) para la presentación del cronograma de trabajo, discusión sobre los aspectos técnicos relacionados con el diseño, los materiales y los procesos de remodelación, coordinación del rol de cada actor para la adecuación del espacio de exposición.

3.

Ejecución de los trabajos de remodelación del Salón Auditorio: Se mejoró la capacidad eléctrica; se cambió el techo, manteniendo paja en el interior y colocando chapa en el exterior; se amplió el espacio mediante la demolición de una pared, se niveló e instaló un nuevo piso, se pintó totalmente el salón y se gestionó la instalación de la iluminación y el mobiliario.

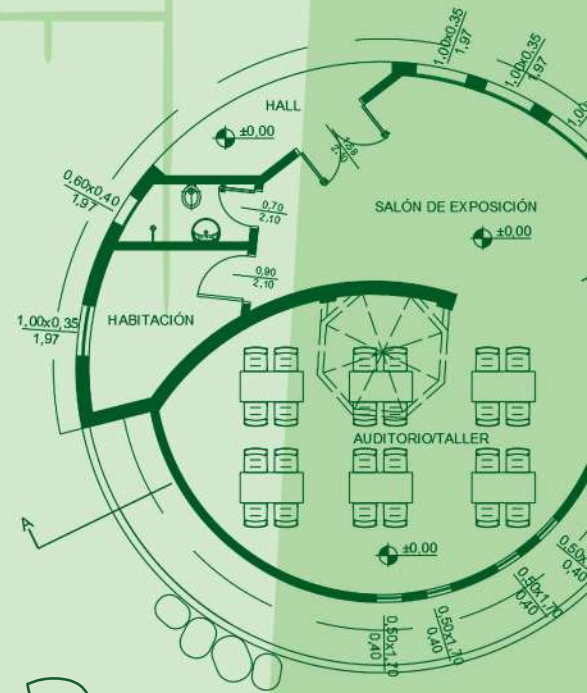


RESULTADOS:

1.

Refacción integral del Salón Auditorio

Se renovó completamente el salón, optimizando el sistema eléctrico, ampliando el área, reemplazando el techo y mejorando los acabados, lo que garantizó un entorno seguro y estéticamente atractivo para actividades culturales.



2.



3.

Generación de oportunidades

Se promovió la colaboración entre los artesanos mediante actividades conjuntas y se facilitó la comercialización de sus productos.

Creación de un espacio multiuso

Se habilitó un área versátil para exposiciones y talleres, incorporando mobiliario modular y sistemas de iluminación adaptables que facilitan su uso en distintos formatos y tamaños de público.

Educación para el desarrollo

Empoderamiento - formación -
oportunidades - mujeres líderes

educación. transformación. desarrollo

Educación para el desarrollo

En cualquier modelo de desarrollo, la educación de calidad juega siempre un papel fundamental y en el largo plazo, explica en gran medida el verdadero progreso. Una población desinformada sobre lo que ocurre en su territorio, se vuelve menos involucrada, controladora y exigente de sus propios derechos, factores claves para el desarrollo.

Por ello, implementamos proyectos de información y educación, compartimos con la ciudadanía de los territorios en donde trabajamos, noticias, mensajes y campañas sobre diversos temas que hacen a los desafíos y oportunidades que enfrentan estos territorios. Para el efecto utilizamos diversas herramientas como medios de comunicación masiva, voluntariado con jóvenes, trabajo con autoridades locales, líderes de opinión, entre otros.

En el año 2009 creamos el Centro Educativo Mbaracayú, como parte de nuestra estrategia en este campo. Se trata de una institución reconocida por el Ministerio de Educación y Ciencia, que brinda a mujeres campesinas e indígenas del territorio de influencia de la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú (RNBM) un bachillerato técnico en Ciencias Ambientales en un régimen de internado dentro de la propia Reserva.

The background of the page is a collage of images. At the top, there's a close-up of a student's head with dark hair. To the right, a student's arm in a zebra-print shirt is visible. On the left, a student's arm in a grey hoodie with 'TON F-25' is partially seen. The bottom of the page shows a hand holding a green folder, with several Faber-Castell markers (blue, pink, green, orange) and a black pencil lying on a white surface.

Todos los años, las estudiantes del centro educativo se involucran en sus comunidades, de la zona de influencia de la RNBM, para realizar intervenciones sociales y educativas como parte de su plan académico.

El colegio se fundamenta en la metodología del aprender-haciendo y las alumnas conjuntamente con sus docentes y técnicos operan diferentes unidades productivas que además generan recursos para el propio sostenimiento del colegio, apuntando a la lógica de una educación que se paga a sí misma.

Centro Educativo Mbaracayú

PERIODO DE EJECUCIÓN: MARZO 2009
FINANCISTA: FUNDACIÓN MOISÉS BERTONI



El Centro Educativo Mbaracayú busca transformar a jóvenes mujeres rurales en emprendedoras del desarrollo sostenible y protagonistas activas de la mejora de la calidad de vida de sus comunidades. El Colegio forma parte de las estrategias que la Fundación Moisés Bertoni ha desarrollado como parte del modelo de desarrollo sostenible implementado en la Reserva de Biósfera del Bosque Mbaracayú. Las alumnas del Mbaracayú, entre ellas jóvenes indígenas y campesinas, conviven en un régimen de internado, en el que desarrollan un Bachillerato Técnico Ambiental en el marco de una estrategia de autosostenibilidad.

PRINCIPALES ACTIVIDADES:

1.

Desarrollo de Líderes Juveniles Ambientales a través del deporte y mejora de Infraestructura del Centro Educativo Mbaracayú, proyectos apoyados por Soroptimist Internacional

2.

Empoderamiento de Mujeres Jóvenes a través de la Educación Ambiental y el Liderazgo Sostenible en la Reserva de la Biosfera Mbaracayú, proyecto apoyado por el Fondo L'Oreal para Mujeres



3.

Continuidad de **Becas** para egresadas en la **Universidad Nacional de Villarrica del Espíritu Santo (UNVES)**, **Universidad de San Carlos** mediante el Convenio con la empresa Syngenta. Y otras becas en la **Universidad Nacional del Este** y en la **Universidad Earth de Costa Rica**.

5.

Mejoras y continuidad a **proyectos de cultivo**, como la huerta mandála, la huerta hidropónica, la huerta tradicional y el vivero de yerba mate. Estas iniciativas cuentan con el apoyo técnico y financiero de Yerba Orgánica GUAYAKI.



6.

Proyecto Tetayguara Jesarekavo- Veeduría Ciudadana, implementado por Juntos por la Educación, dando continuidad a la comisión de Juntos por la Lagunita de Villa Ygatimí, y lanzamiento del libro de cuento Corazón de Villa Ygatimí.

4.

Participación de alumnas del segundo curso en el programa **"Escuela Emprendedora"** de Fundación Paraguaya, con el Proyecto **Kaá-guy**, yerba mate saborizada con Plantas medicinales.

**ALIANZAS Y
CONVENIOS
FIRMADOS:**

1.

Fundación Paraguaya, becas exalumnas, participación en eventos de Educación Emprendedora.

2.

UNVES Universidad Nacional de Villa Rica, becas completas para 15 exalumnas.

3.

SYNGENTA, continuidad del convenio, para que 5 exalumnas estudien carreras agrarias en la Universidad de San Carlos de la Ciudad de Curuguaty.

4.

UNE Universidad Nacional del Este, beca para 2 exalumnas del Colegio para la carrera de Ciencias Ambientales.

5.

Juntos por la Educación, cooperación entre ambas instituciones con el fin de contribuir al fortalecimiento de las capacidades y habilidades de actores sociales para la participación ciudadana.



15

Años de trayectoria

El 2024 fue un año de celebración, ya que el Centro Educativo Mbaracayú **cumplió 15 años** de existencia, por lo cual realizamos una serie de actividades para festejar estos años de grandes logros.

ACTIVIDADES:

Día de la familia y actividades de recaudación

En el Centro Educativo Mbaracayú se celebró el Día de la Familia con actividades recreativas y educativas, como un torneo entre padres y un almuerzo compartido, fomentando la unión entre estudiantes, familias y la comunidad.

Feria y festival por los 15 años del Colegio

El 8 de marzo se celebró el Festival por los 15 años del Centro Educativo Mbaracayú, un evento que reunió a escuelas, artistas y egresadas emprendedoras, destacando su impacto en la educación rural e indígena y conmemorando también el Día de la Mujer.

Puertas Abiertas

Como parte de los 15 años del Centro Educativo Mbaracayú, se realizó el evento "Puertas Abiertas a la comunidad", un día de acceso libre a la reserva con actividades familiares y la oportunidad de conocer el colegio y su entorno.



LOGROS:

Inauguración de la nueva cancha e inicios de obras

El 21 de marzo se inauguró la nueva cancha del colegio, un logro importante para la comunidad educativa. La obra fue posible gracias al financiamiento de Soroptimist Internacional y a actividades de recaudación como rifas y donaciones de aliados locales. Este nuevo espacio permite a las alumnas practicar deportes en condiciones adecuadas, promoviendo el bienestar físico y el trabajo en equipo.

En diciembre, también con apoyo de Soroptimist Internacional, comenzaron mejoras en los baños del internado para optimizar la higiene y comodidad. Estas obras fueron complementadas con aportes locales, a través de eventos como torneos deportivos, el "Día de la Familia" y más rifas. Gracias a este esfuerzo conjunto, el Centro Educativo Mbaracayú continúa fortaleciendo su infraestructura para el desarrollo integral de sus estudiantes.



Victoria en la competencia de robótica WRO con "EcoSentinel"

En octubre de 2024, las alumnas del Centro Educativo Mbaracayú ganaron el primer lugar en la World Robot Olympiad (WRO) con su proyecto EcoSentinel, un robot que detecta incendios, caza furtiva y tala ilegal en la Reserva del Bosque Mbaracayú.



Participación en el Foro de Emprendedores de Paraguay (FEP)

En septiembre, 20 alumnas participaron en el Foro de Emprendedores de Paraguay. Ruth Piragi y María Esther Pikygi ganaron la Noche de Talentos con una canción en Aché.



Participación de nuestras alumnas en los Juegos Escolares y Estudiantiles Nacionales (JJEN)

Los equipos de futsal y voleibol se destacaron al avanzar hasta las finales departamentales de las Olimpiadas del JJEN, dejando en alto el nombre del Centro Educativo Mbaracayú.



Festival de la Lagunita

En octubre de 2024, en Villa Ygatimí, se realizó el Festival de la Lagunita para conservar la laguna Yberá. La jornada incluyó una minga general con varias instituciones educativas y un festival con presentaciones artísticas.



Presencia Internacional:

Ada Magaly Portillo Ojeda, promoción 2023, inició sus estudios con una beca completa para estudiar la carrera de Ingeniería Agronómica en la universidad de *EARTH Costa Rica*.

Romina Ovelar, de la promoción 2020 cursó su último año Ingeniería Agronómica, con una Beca completa en la universidad de *EARTH Costa Rica*.

**ESTADÍSTICAS MÁS
RESALTANTES:**

52

becadas egresadas en
universidades

465

Alumnas egresadas hasta el 2024

84

graduadas y tituladas
profesionales

22

becadas ya
profesionales

El deporte como herramienta para el bienestar y el desarrollo, y la formación de líderes jóvenes ambientales

📍 Reserva Nacional del Bosque Mbaracayú, Canindeyú.

PERIODO DE EJECUCIÓN: MARZO 2023 - MAYO 2024
FINANCISTA: SOROPTIMIST INTERNATIONAL FOUNDATION



Este proyecto busca atender la necesidad de ofrecer actividades deportivas recreativas a jóvenes rurales e indígenas que viven y estudian en la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú, utilizándolas como herramienta para el desarrollo. También responde a la falta de acceso a espacios recreativos saludables en zonas aisladas, fomentando el bienestar a través del deporte. Además, promueve el desarrollo de nuevas habilidades que empoderen a las y los jóvenes, formando una nueva generación de líderes ambientales y agentes de cambio.

PRINCIPALES ACTIVIDADES:

1.

Fortalecimiento de la formación y el desarrollo de habilidades de jóvenes líderes ambientales y agentes de cambio, a través de capacitaciones y actividades específicas, como la organización e implementación de un Campamento Ambiental Juvenil en la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú, dirigido a 40 jóvenes de entre 17 y 21 años.

2.

Promoción de la actividad física, los hábitos saludables y el desarrollo de nuevas habilidades mediante el deporte, a través de la adquisición de equipamiento para el Centro Educativo Mbaracayú, la implementación de un programa con enfoque preventivo de la violencia de género, y la participación de estudiantes en torneos deportivos locales.

3.

Reducción de la brecha de oportunidades en zonas rurales mediante la integración del deporte, permitiendo a las estudiantes conectarse con otras comunidades locales y promoviendo la prevención de distintos tipos de violencia contra niñas y mujeres a través de actividades deportivas de concienciación. Esto incluye la coordinación de torneos en la nueva cancha polideportiva del Centro Educativo Mbaracayú, con la participación de jóvenes de escuelas aledañas, y la mejora de la infraestructura de baños y vestuarios.

LOGROS/ RESULTADOS:

1.

Organización e implementación del Campamento Ambiental Juvenil en la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú para 40 jóvenes de 17 a 21 años, realizado los días 25 y 26 de octubre de 2024, con la participación de 28 estudiantes residentes o que estudian en la reserva, con el objetivo de formar líderes ambientales capacitados y empoderados.

2.

Capacitación a 120 niñas en prevención de la violencia de género, promoviendo el bienestar, la colaboración y habilidades para la vida a través del deporte, con la continuidad del plan de actividades deportivas 2025 en el Centro Educativo Mbaracayú, bajo la coordinación de la profesora de educación física.

3.

Renovación y adaptación de baños y vestuarios para estudiantes y visitantes del Centro Educativo, con la aprobación de planos y presupuesto en octubre y noviembre, y el inicio de obras el 3 de diciembre, con un plazo previsto de 60 días.



Kuña Mbarete, empoderando a jóvenes mujeres rurales e indígenas, mediante el uso de nuevas tecnologías

📍 Reserva Nacional
del Bosque
Mbaracayú,
Canindeyú.

PERIODO DE EJECUCIÓN: MARZO 2023 - MAYO 2025
FINANCISTA: L'ORÉAL



Kuña Mbarete (cuyo significado en guaraní es “Mujer fuerte”) es un proyecto que busca fortalecer el acceso a una educación de calidad a 120 jóvenes rurales e indígenas de 15 a 18 años, provenientes de familias de escasos recursos económicos y que viven y estudian en el Centro Educativo Mbaracayú, un internado ubicado dentro de la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú en una zona rural aislada, del departamento de Canindeyú, Paraguay.

PRINCIPALES ACTIVIDADES:

*Los objetivos del
proyecto incluyen:*

1.

Promover la prevención de la violencia doméstica contra niñas y mujeres, desarrollando contenidos digitales y su difusión a través de las redes sociales y radios locales, las más utilizadas como tik tok, reels en instagram, etc.

2.

Capacitar y acompañar a las estudiantes en situación de violencia con la ayuda de un profesional, especialista en el tema.

3.

Integrar la tecnología en el aula y mejorar el acceso a la conectividad, para conectarse con otras regiones locales y el mundo.

4.

Capacitar a docentes y estudiantes en el uso de nuevas tecnologías.



PRINCIPALES LOGROS:

1.

Contar con un aula totalmente equipada para el fortalecimiento en las capacidades tecnológicas dentro del Centro Educativo, la cual permita desarrollar el potencial y capacidades de las alumnas de los tres cursos del Centro Educativo.

2.

Contar con un profesional del área de salud mental para acompañar a las chicas durante el desarrollo del proyecto para atender los antecedentes de violencia o abusos que presenten las mismas estudiantes.

Temas abordados:

El bullying o acoso escolar

Reconociendo mis emociones

Promover la empatía y la ayuda mutua

Autoestima en la adolescencia

La adolescencia desde la adolescencia: sexualidad y adolescencia, salud mental

3.

Un grupo de alumnas formadas y consolidadas dentro del Centro educativo, para replicar la experiencia con alumnas nuevas en los siguientes dos años.

4.

5 materiales visuales desarrollados por las alumnas para transmitir sus experiencias, impulsar el alto a la violencia de género, emprendimientos, medio ambiente, etc.

5.

Alumnas capacitadas en robótica y uso de tecnologías. Participación en competencias nacionales de robótica y programación.

ACTIVIDADES:

1.

Glambot: evento de exhibición de robots, se obtuvo el reconocimiento de "Mejor robot educativo"

2.

ASA FTC (First Global Challenge): el equipo del CEM quedó en el 4to lugar en esta competencia

3.

Expo educación: el CEM compitió en dos categorías Fútbol robot y Proyectos destacados.

4.

Competencias dentro del CEM

Participación destacada en la WRO (World Robot Olympiad) Paraguay: el proyecto Ecosentinel tuvo el primer lugar de entre 17 colegios a nivel nacional.



Curso para la Formación de Promotores Ambientales Edición 2024

📍 Reserva Nacional del Bosque Mbaracayú, Canindeyú.

PERIODO DE EJECUCIÓN: JULIO 2024 - NOVIEMBRE 2024
FINANCISTA: EMBAJADA DE FRANCIA EN PARAGUAY



Con el objetivo de fortalecer los conocimientos y capacidades de personas interesadas en el área ambiental para que puedan contribuir a mejorar su entorno, se llevó a cabo el curso de Promotores Ambientales los días 20 y 21 de septiembre en la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú. Participaron 35 jóvenes de entre 17 y 21 años, provenientes de distintas zonas del país. El programa incluyó capacitaciones sobre la situación ambiental nacional, posibles soluciones y talleres para elaborar proyectos aplicables en sus comunidades.

ACTIVIDADES:

Organización del Campamento
Promotores Ambientales

Selección de becados

Evaluación

DENTRO DEL CURSO:

Taller sobre ornitología y
observación de aves

Taller sobre diseño de
proyectos ambientales

Senderismo e interpretación
ambiental

Taller sobre comunicación
afectiva

Taller sobre biodiversidad
dentro de la Reserva
Mbaracayú

Taller sobre áreas protegidas y
su manejo

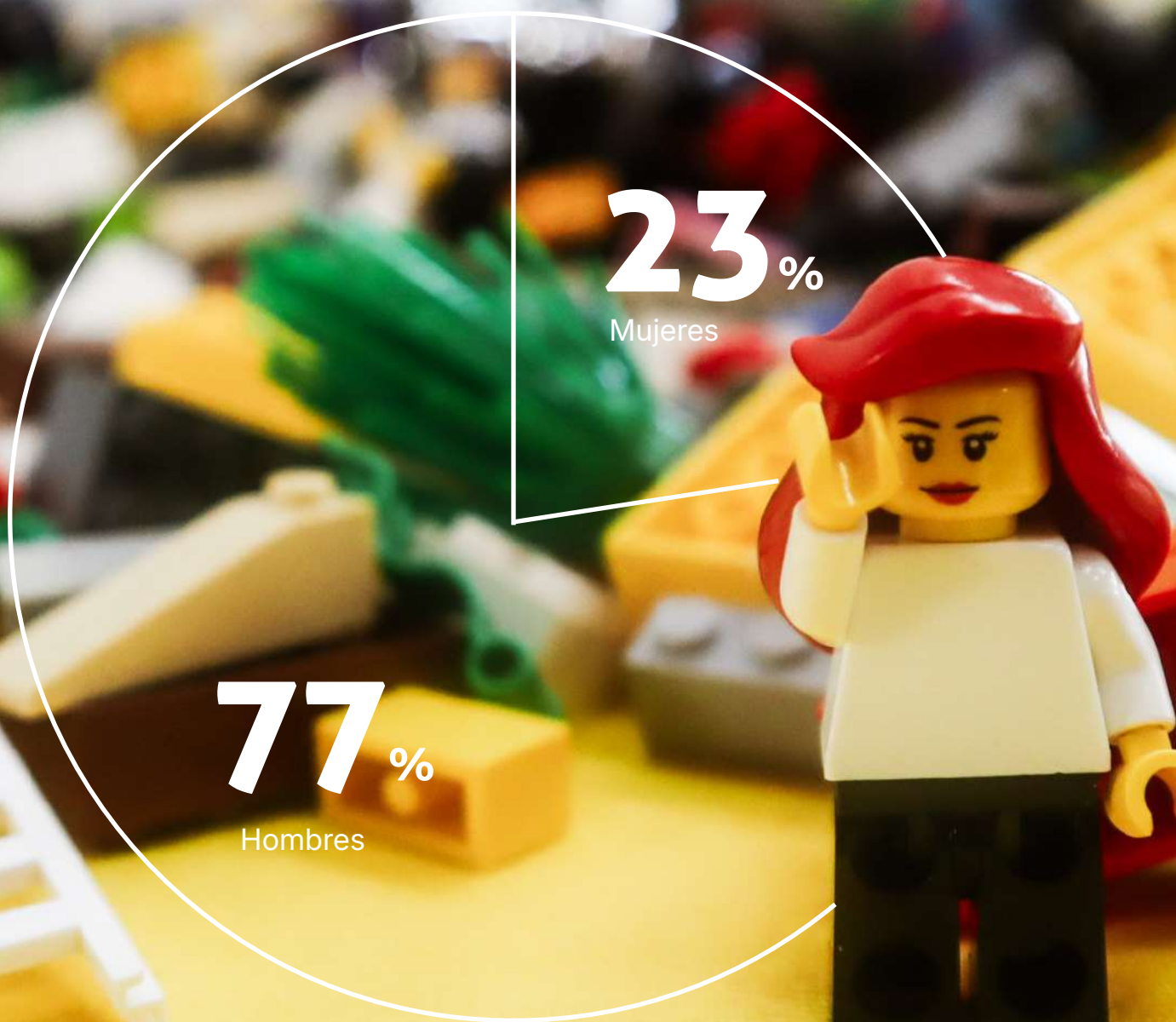
Taller sobre cambio climático

Taller sobre prevención y
manejo de incendios forestales



ESTADÍSTICAS

En cuanto a la participación por género, el 77% de los participantes fueron mujeres, el otro 23% restante fueron varones.



35

jóvenes de diferentes partes del país, capacitados como promotores ambientales

Entre los colegios participantes se encuentran: Colegio Nacional de Villa Ygatimi (5 alumnos), Colegio Técnico Agropecuario Aché Kreybu (7 alumnos y 1 docente), Centro Educativo Mbaracayú (12 alumnas).

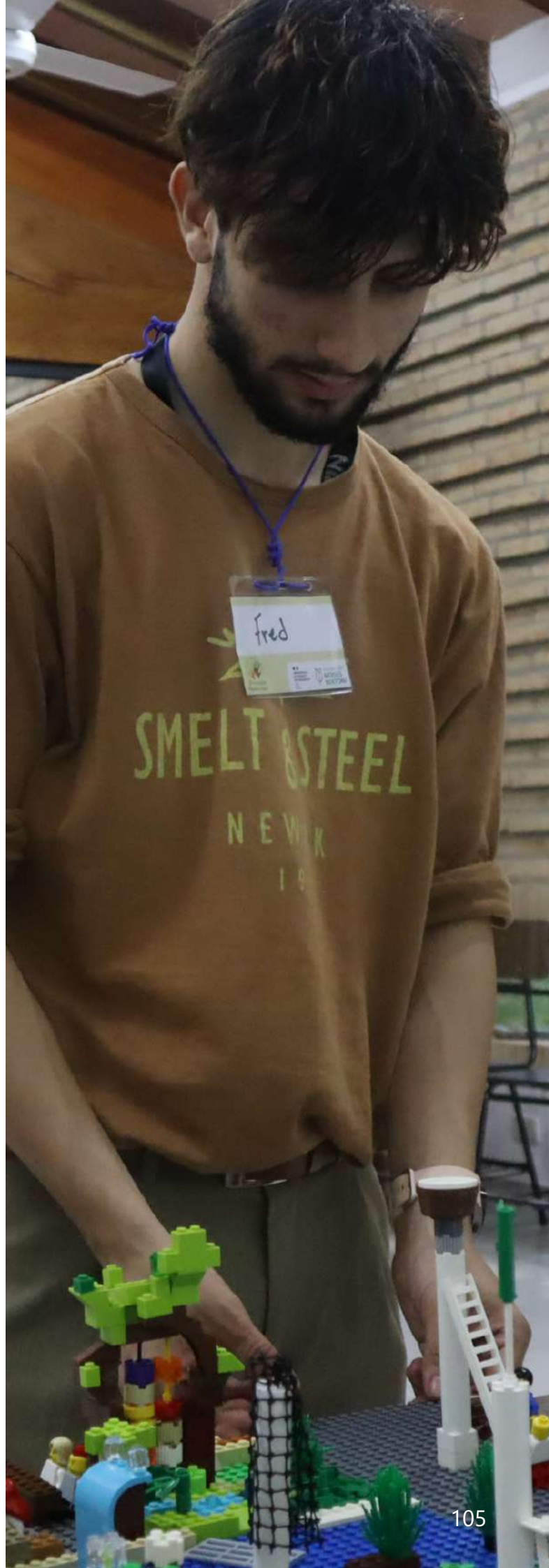
EVALUACIÓN

Para la evaluación de conocimiento se utilizó un test de selección simple, el cual se aplicó al inicio y al final del curso. En esta evaluación se obtuvieron los siguientes resultados: el 50% de los participantes lograron un punto más en el segundo cuestionario, el 31% logró dos puntos más que en el primer test, y el 19% restante obtuvieron tres o más de tres puntos en el cuestionario de cierre. Con estos resultados son significativos porque demuestra que la mayoría de los participantes salieron con un aprendizaje nuevo.

50% lograron un punto más en el segundo cuestionario

19% obtuvieron tres o más de tres puntos en el cuestionario de cierre

31% logró dos puntos más que en el primer test



BMZ - Unidos por el desarrollo sostenible de la Reserva Forestal de Mbaracayú

📍 Reserva Nacional del Bosque Mbaracayú, Canindeyú.

PERIODO DE EJECUCIÓN: DICIEMBRE 2021 - NOVIEMBRE 2024
FINANCISTA: MINISTERIO FEDERAL DE COOPERACIÓN ECONÓMICA Y DESARROLLO (BUNDESMINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFTLICHE ZUSAMMENARBEIT UND ENTWICKLUNG - BMZ)
SOCIOS PARTICIPANTES DEL PROYECTO: GLOBAL NATURE FUND (GNF)



El proyecto tuvo como objetivo mejorar la situación socioeconómica y medioambiental de los grupos sociales desfavorecidos que viven en la Reserva de la Biosfera de Mbaracayú, en Paraguay, a través de medidas inclusivas (agroforestería y turismo sostenible) con un impacto medioambiental positivo, socialmente aceptado, sostenible y económicamente eficaz.

ACTIVIDADES:

1.

Jóvenes mujeres rurales e indígenas del Centro Educativo Mbaracayu y estudiantes de otras escuelas de la región fueron capacitados en producción ecológica y sostenible y en elementos de turismo relacionados con la cultura de la Yerba Mate.

2.

50 mujeres jóvenes fueron formadas en la producción sostenible de yerba mate.

3.

Basándose en la herramienta Knowledge Factory, a principios de 2023 se han elaborado cinco materiales comunitarios. En el 2024 se elaboró un material y se realizó una capacitación sobre factoría del conocimiento.

4.

Los alumnos de 12 escuelas locales recibieron información sobre el proyecto y sobre la producción sostenible de mate y el turismo en la región.



LOGROS:

1.

146 mujeres jóvenes alumnas del Centro Educativo Mbaracayú formadas en la producción sostenible de yerba mate.

2.

Con las factorías del conocimiento se elaboraron los siguientes materiales: dos libros de cuentos, un video podcast, una obra de títeres, pegatinas y dos afiches tipo calendario. Total: 6.

3.

Los alumnos de 12 instituciones educativas participaron del taller con la obra de títeres sobre yerba mate sostenible y turismo sostenible en la región, se repartieron los calendarios y materiales a todas las instituciones visitadas.



Forest4Life: apoyo al fortalecimiento del sistema de áreas silvestres protegidas en Paraguay

📍 Reserva Nacional del Bosque Mbaracayú, Canindeyú.

PERIODO DE EJECUCIÓN: 2023 - 2027

FINANCISTA: UNIÓN EUROPEA

SOCIOS PARTICIPANTES: ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE CONSERVACIÓN (WWF PARAGUAY), GUYRA PARAGUAY



La Fundación Moisés Bertoni capacita a docentes y estudiantes sobre la importancia biológica de la Reserva Mbaracayú y los impactos de los incendios forestales, la deforestación y el cambio climático. Las actividades, lideradas por el equipo de Educación Ambiental con apoyo de alumnas del CEM, promueven prácticas productivas sostenibles como yerba mate bajo monte y apicultura, que fortalecen la resiliencia, actúan como corredores biológicos y protegen los recursos hídricos.

Se beneficiaron directamente 430 personas (estudiantes y docentes de 8 escuelas rurales y alumnas del CEM), e indirectamente unas 1.500 personas de la comunidad.

Entre julio y octubre, se realizaron talleres de prevención de incendios como parte de la campaña Anike Okai, junto con obras teatrales y shows de títeres como Guardianes del Bosque, que impulsaron acciones de concienciación.

Las alumnas del CEM participaron activamente en las presentaciones, tras recibir capacitación previa.

ACTIVIDADES:

1. Estrategias de incidencia y sensibilización para conservar ecosistemas en unidades de conservación y sus zonas de amortiguamiento.
2. Promoción del diálogo, generación de conocimiento e integración de la sensibilización para influir en políticas públicas y privadas.
3. Se realizaron jornadas de educación ambiental en la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú, con la participación de alumnas del CEM como facilitadoras. Se capacitó a 312 estudiantes y docentes de nueve instituciones.
4. Los temas tratados incluyeron biodiversidad, prevención de incendios forestales, conciencia ambiental y producción sostenible con enfoque en la yerba mate.



LOGROS

9

Instituciones
educativas

Se llegaron a 9 instituciones
educativas:

*Escuela Básica N.º 715 Héroes del
Chaco*

Escuela Básica San Blas

*Escuela Básica General Bernardino
Caballero*

Escuela Básica Kreybu

*Escuela Básica N.º 2477 Emiliano R.
Fernández*

Colegio Nacional Las Residentas

*Colegio Técnico Agropecuario Virgen
del Carmen*

Escuela Básica Sagrada Familia

Centro Educativa Mbaracayú

56 %

De participación
femenina

Se realizó un material educativo
didáctico que lleva de título:
"Actividades didácticas sobre
prevención de incendios forestales",
material complementario al libro de
cuentos "Guardianes del Bosque".

44 %

De participación
masculina

312

Alumnos y docentes
formados

Programa de gestión sostenible del agua

gobernanza - desarrollo- soluciones basadas
en naturaleza

sostenibilidad desarrollo naca

Programa de gestión sostenible del agua

En Paraguay tenemos una enorme disponibilidad de agua dulce, proveniente del buen régimen de lluvias, de la importante red de ríos y arroyos (agua superficial) y de contar con uno de los mayores acuíferos (Acuífero Guaraní) a nivel mundial.

Sin embargo, alrededor del 40% de la población paraguaya aún tiene problemas de acceso a agua segura, pues no cuenta con algún sistema en red que garantice de alguna manera el aprovisionamiento constante de agua tratada y adecuada para el consumo humano.

Esta situación viene movilizando a diversos actores para encontrar soluciones pertinentes y definitivas al problema de acceso al agua. La Fundación Moisés Bertoni considera que esta problemática tiene fuertes implicancias ambientales, sociales y económicas, por lo cual su solución es básica y esencial si pretendemos un modelo de desarrollo sostenible como sociedad.

Por ello, hemos desarrollado un programa que aborda el tema de manera integral, pero enfocándonos inicialmente en el acceso al agua y la gestión comunitaria; acompañando los esfuerzos públicos y privados que buscan encontrar soluciones innovadoras y de escala para este enorme problema.

+Verde +Agua

📍 **Areguá,**
comunicades
de Valle Pucú,
Pindolo e Isla
Valle

**PERIODO DE EJECUCIÓN: MARZO 2024 -
MARZO 2025**

**FINANCISTA: FUNDACIÓN COCA COLA Y
GOBERNACIÓN DE CENTRAL**

**SOCIOS PARTICIPANTES: FUNDACIÓN
COCA COLA, PARESA, GOBERNACIÓN DE
CENTRAL, SENASA Y ERSSAN**



El proyecto buscó mejorar el acceso al agua y saneamiento en Areguá, donde en 2022 se realizaron acciones de recarga del acuífero Patiño dentro del Proyecto +Verde +Agua de Fundación Coca Cola. En alianza con SENASA y la Gobernación de Central, se invirtieron recursos técnicos y económicos para mejorar la infraestructura de agua potable.

Además, se fortalecieron capacidades en la prestación del servicio y se promovió el pago de tarifas para reducir la morosidad. También se implementaron soluciones basadas en la naturaleza para mejorar la recarga del acuífero.

ACTIVIDADES:

1.

Se fortalecieron las **capacidades de gestión y operación de tres Juntas de Saneamiento** en Areguá mediante capacitaciones y asistencia técnica dirigidas a sus comisiones directivas, funcionarios y usuarios. Se abordaron temas clave como organización comunitaria (marco normativo y regularización de asambleas), administración financiera (presupuesto, planificación, rendición de cuentas y tarifas), calidad del agua (protocolos de cloración y monitoreo), plomería y micromedición (mantenimiento y uso racional del agua), y electricidad (eficiencia y seguridad de los equipos).

2.

Se mejoró la infraestructura de agua potable en Areguá para asegurar un caudal mínimo de 120 L/p/d y garantizar la potabilización. Las intervenciones incluyeron: renovación de más de 7.000 metros de cañerías, perforación y equipamiento de 2 pozos profundos, instalación de un tanque metálico de 30.000 litros, rehabilitación de un tanque de hormigón de 150.000 litros, 11 asistencias técnicas electromecánicas, mejora de 9 casetas de cloración y cerramiento de 7 predios.





3.

Se promovió el **cambio de comportamiento mediante arte social**, enfocándose en el pago mensual de la tarifa del agua como acción clave para garantizar la calidad del servicio. A nivel comunitario, se sensibilizó sobre el uso racional del agua y la corresponsabilidad en la gestión del servicio.

La intervención alcanzó a 3.237 personas con 31 funciones del teatro barrial "Gota a Gota O Vale" en guaraní (Cada Gota Cuenta, en español). Además, 66 jóvenes de 15 a 18 años de tres colegios fueron formados como agentes de cambio, participando en la creación de contenidos audiovisuales para redes sociales que reforzaron el mensaje central.

4.

En 2022 **se mantuvieron 76,25 hectáreas y se intervinieron 90,8 hectáreas nuevas con soluciones basadas en la naturaleza para mejorar la recarga de acuíferos**. Las acciones incluyeron zanjas de infiltración, prácticas agrícolas sostenibles, manejo de pastizales y restauración de bosques nativos. Además, se implementaron sistemas urbanos de drenaje sostenible en dos barrios. Estas intervenciones se realizaron en propiedades públicas y privadas, adaptadas a las necesidades específicas de los propietarios para optimizar la infiltración de agua.



LOGROS:

1.

Se capacitó a 230 personas de tres Juntas de Saneamiento para fortalecer la gestión y operación de los sistemas de agua.

2.

Se mejoró el sistema de agua con pozos, tanques, casetas de cloración, cercados y renovación de cañerías, beneficiando a más de 1.700 personas.

3.

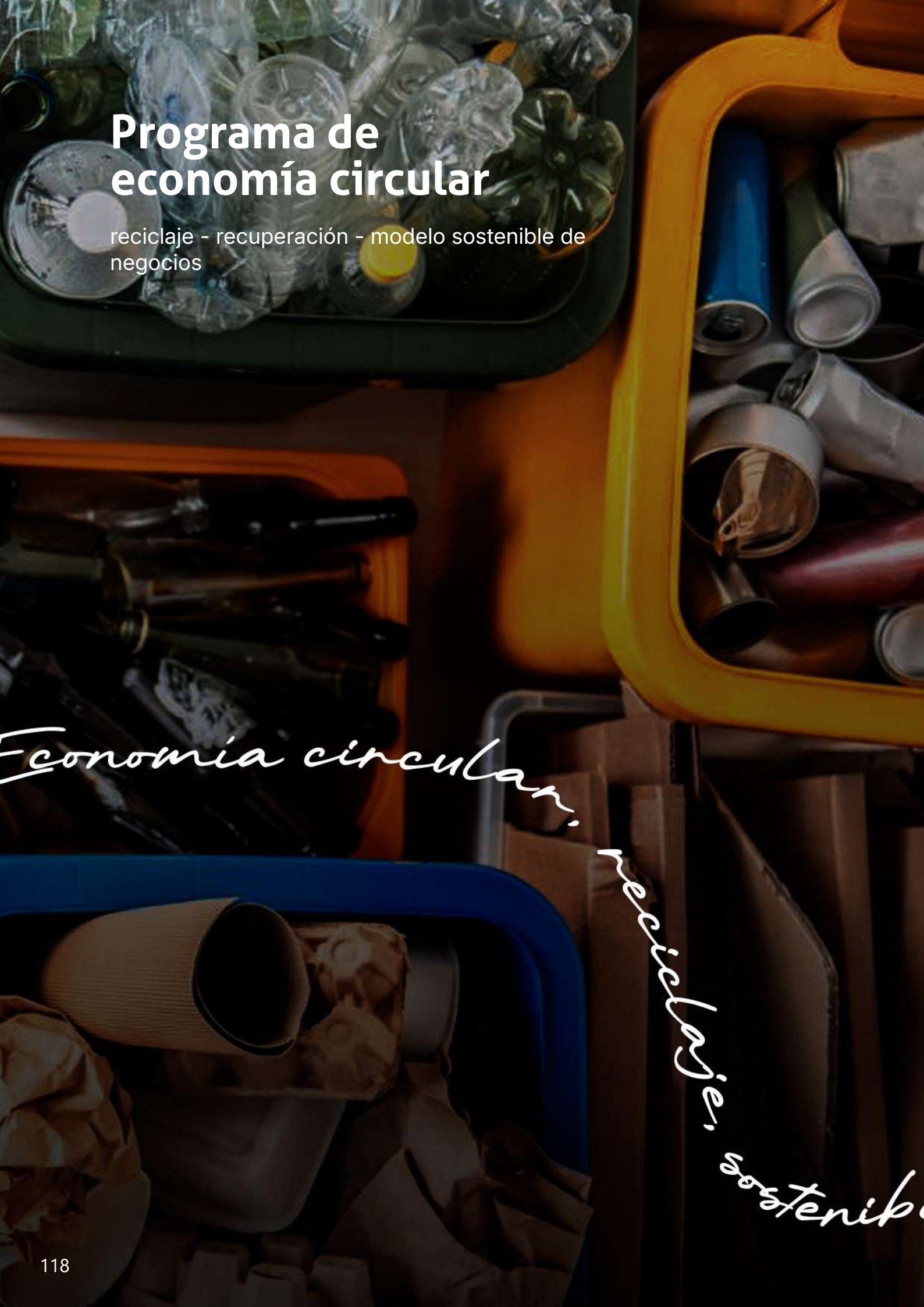
La morosidad en las Juntas de Saneamiento bajó del 45% al 38% gracias a mejoras en infraestructura y campañas de sensibilización.

4.

Se replantaron árboles con pseudo-estacas y se realizaron limpiezas periódicas, manteniendo el 100% de las intervenciones de 2022 en buen estado.

5.

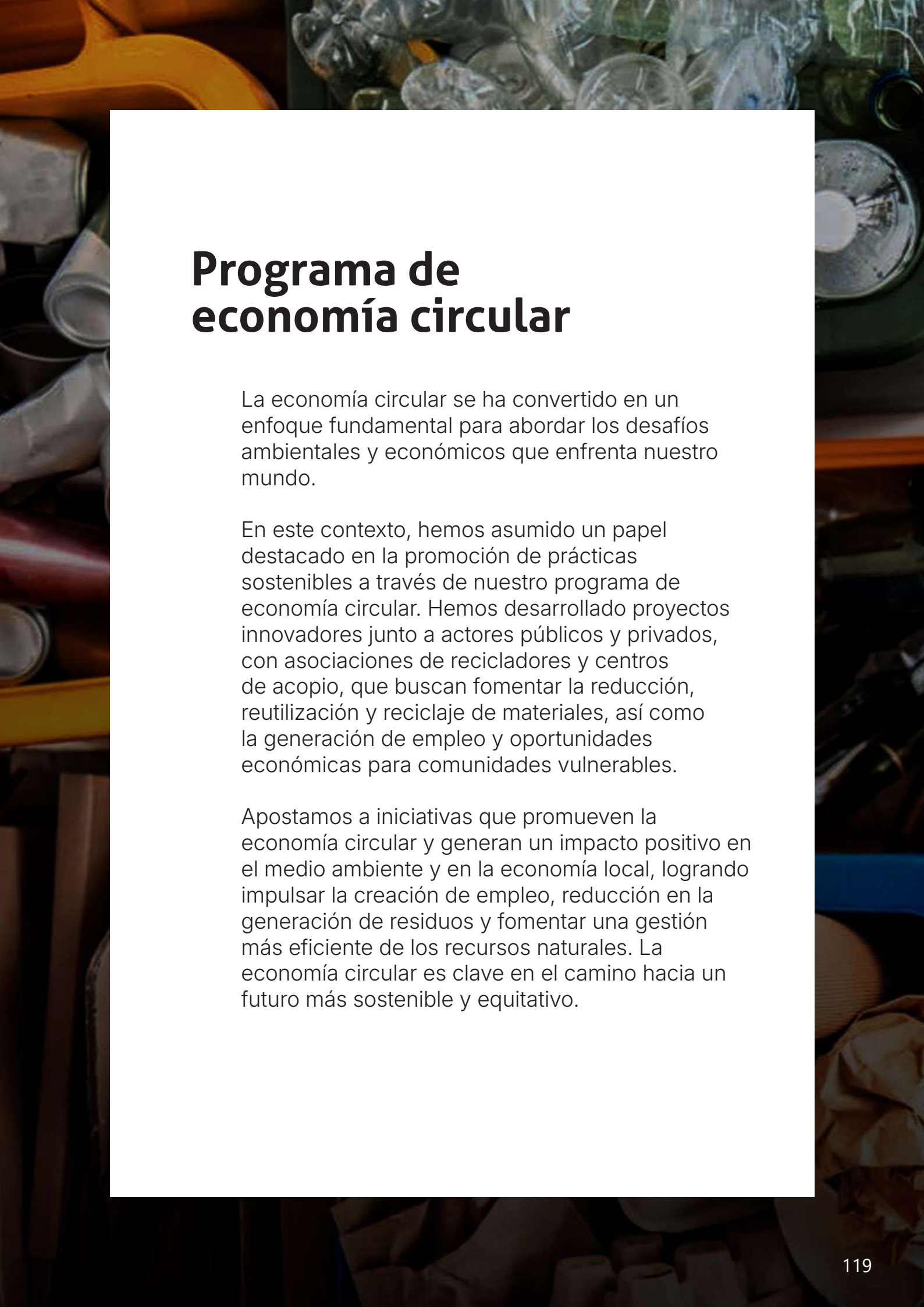
Se instalaron zanjas y taludes para controlar escorrentía y evitar erosión e inundaciones en cultivos, caminos y barrios.



Programa de economía circular

reciclaje - recuperación - modelo sostenible de negocios

*Economía circular,
reciclar, recuperar,
sostenible*



Programa de economía circular

La economía circular se ha convertido en un enfoque fundamental para abordar los desafíos ambientales y económicos que enfrenta nuestro mundo.

En este contexto, hemos asumido un papel destacado en la promoción de prácticas sostenibles a través de nuestro programa de economía circular. Hemos desarrollado proyectos innovadores junto a actores públicos y privados, con asociaciones de recicladores y centros de acopio, que buscan fomentar la reducción, reutilización y reciclaje de materiales, así como la generación de empleo y oportunidades económicas para comunidades vulnerables.

Apostamos a iniciativas que promueven la economía circular y generan un impacto positivo en el medio ambiente y en la economía local, logrando impulsar la creación de empleo, reducción en la generación de residuos y fomentar una gestión más eficiente de los recursos naturales. La economía circular es clave en el camino hacia un futuro más sostenible y equitativo.

Promoción de la Economía Circular en Paraguay – Asunción Circular

📍 **Asunción,**
Barrios como
Chacarita Alta y
dentro del Área
Metropolitana.

PERIODO DE EJECUCIÓN: MARZO 2020 - FEBRERO 2024
FINANCISTA: LABORATORIO DE INNOVACIÓN DEL BANCO
INTERAMERICANO DE DESARROLLO (BID LAB)
SOCIOS PARTICIPANTES DEL PROYECTO: 30 INSTITUCIONES Y
EMPRESAS DEL SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO



El objetivo general del proyecto es mejorar las condiciones medioambientales, de salud, y de oportunidades económicas en los barrios vulnerables de Chacarita Alta y San Francisco en el Área Metropolitana de Asunción ("AMA"), a través del impulso de la economía circular. El objetivo específico es testear un modelo de intervención que aproveche la capacidad de innovación y tecnologías de las ciudades urbanas, en particular del sector privado y del ecosistema de innovación para impulsar modelos circulares en y con los barrios vulnerables de Chacarita Alta y San Francisco.

ACTIVIDADES:

1. Se realizó el evento “Economía Circular – Oportunidades para un Paraguay Verde”, organizado por el Grupo Impulsor de Economía Circular (GIEC), donde se presentaron el Diagnóstico del Metabolismo de la Biomasa (FMB y BID Lab) y el informe Bioeconomía en Paraguay del Banco Mundial.
2. En el evento de cierre del Programa de Oportunidades Circulares (POC), 12 mipymes industriales y rurales compartieron los resultados de sus proyectos de economía circular, financiados por MiPYME COMPITE (UE y BID Lab). Este programa fue clave para impulsar la economía circular en Paraguay.
3. Las mipymes expusieron sus avances e impactos en sectores como construcción, envases y empaques, en paneles temáticos que mostraron los beneficios concretos del enfoque circular.



LOGROS:

100.000

personas sensibilizadas y educadas en prácticas de separación y reutilización de residuos.

14

MiPymes fortalecidas

18

centros de acopio fortalecidos de sus capacidades industriales, a través de la asistencia técnica.

Creación y consolidación del Grupo impulsos de la Economía Circular mediante la articulación público-privada para impulsar inversiones de triple impacto, orientadas a mejorar la calidad de vida de la ciudadanía.

16.000.000

KG de materiales reciclables recuperados y reciclados.

Se publicó el *Diagnóstico del Metabolismo de Biomasa de la economía paraguaya*, un estudio que analiza el flujo de materiales en los sectores agrícola, ganadero y forestal, enfocándose en la extracción, uso y destino final de la biomasa.

85.000

mujeres sensibilizadas y educadas en prácticas de separación y reutilización de residuos

110

recicladores/as capacitados y equipados para la mejora de las condiciones de trabajo de los cuales el 53% fueron mujeres.

Mi Barrio sin Residuos

PERIODO DE EJECUCIÓN: MAYO 2023 - JUNIO 2024

FINANCISTA: FUNDACIÓN COCA-COLA, PARESA, NESTLÉ PARAGUAY, TETRA PAK, UNILEVER, CERVEPAR

SOCIOS PARTICIPANTES: MINISTERIO DEL AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE (MADES), COMPAÑÍA RECICLADORA S.A. (CORESA), YAGUARETÉ RECICLAJE, FABRICA PARAGUAYA DE VIDRIOS SA, CASA RICA, PARAGUAY SIN BASURA, SONIDOS DE LA TIERRA, BIGGIE.



Mi Barrio Sin Residuos es una plataforma que plantea una alternativa cómoda y sencilla para implementar el hábito del reciclaje, conectando a hogares, comercios, empresas e instituciones educativas con recicladores que llevan a cabo la recolección de materiales reciclables.

El objetivo es acelerar la circularidad de los materiales reciclables, esto a partir del Desarrollo de Cadenas de Suministro compuesta por MiPymes y Recicladores de Base.

Adicionalmente, se incluyen acciones que permitan instalar una conciencia ciudadana y corporativa entorno a la importancia de adoptar hábitos que faciliten esta circularidad. Por último, la plataforma busca la incidencia en políticas públicas a través de la identificación y desarrollo de instrumentos de políticas públicas que incentiven y/o faciliten esta circularidad para el sector privado.

Esto se define a través de **3 componentes claves:**

Concientización ciudadana y corporativa acerca de la importancia de la separación en origen y la relevancia del impacto social, ambiental y económico generado por la Cadena de Reciclaje en Paraguay.

Acopio industrial en la creación de una red de Acopio Nacional que permita la Recuperación en escala bajo parámetros de competitividad de costo por tonelada, fomentando el cumplimiento de los principios de circularidad justa a lo largo de la Cadena.

Instrumentos de políticas públicas que funcionen como habilitadores para acelerar la transición hacia una economía con envases más circulares en el mercado paraguayo, estos instrumentos podrán ser de carácter tributario o financiero, según se compruebe en un caso de negocio la conveniencia entre partes en el caso de avanzar con la implementación de la política pública definida.

Innovación circular mediante la aceleración de soluciones circulares que rentabilicen a través de diferentes métodos la revalorización de Plásticos de baja reciclabilidad.



ACTIVIDADES:

1.

Capacitación en reciclaje a diversas empresas como Luminotecnia, Equifax, Unión Industrial Paraguaya.

2.

Capacitación a estudiantes del Colegio

Estado de Israel: Educar e inspirar a los alumnos para que adopten prácticas de reciclaje efectivas y se conviertan en agentes de cambio en la promoción de la sostenibilidad y la protección del medio ambiente.

3.

Charla: Hablemos de Economía Circular. Capacitación a estudiantes de la Facultad de Ciencias Económicas dentro del convenio de Eco-olimpiadas con Rotaract.

4.

Primer Circular Tour para lanzar la campaña Aliados por el Reciclaje de la mano de Paresa - Coca Cola, un tour con un circuito de seis puntos analizando el proceso de obtención de una botella plástica 100% reciclada.

5.

Monitoreo Mensuales a Centros de Acopio y a Recicladores participantes del programa.

6.

Firma de Convenio entre la Fundación Moisés Bertoni y Sonidos de la Tierra

7.

Activación de Mi Barrios sin Residuos en Eventos como: Comilona de Teletón, Expo Rural 2024, Sede Social de Jubilados Bancarios

8.

Taller **"manejo de conflictos y marco normativo de la asociación de recicladores."**

9.

Capacitación sobre Economía Circular para becarios Hayes

10.

Socialización del proyecto Botellas de Amor: Concientización sobre el reciclaje de materiales de baja reciclabilidad (plásticos 2, 4 y 5) mediante las "Botellas de Amor", en conjunto con el aliado Inplast y abierto al público.

11. **Minga ambiental** en Ñemby con Sonidos de la Tierra y A todo Pulmón

12. **Kamby Running 2024:** Sensibilizar a los participantes en temática Reciclaje con el apoyo de Sonidos de la Tierra en el stand de Tetra Pak Paraguay.

13. **Entrega de insumos** a centros de acopio, como parte de los planes de fortalecimientos.

14. **Capacitaciones en Seguridad Laboral, Gestión Financiera y Tributaria** para Centros de acopios de material reciclables.

15. Charla de **Gestión Ambiental para Centros de Acopio**

16. Elaboración de un **manual de Gestión para implementación de los estándares FMB**, usando de base los estándares SGPWM, Human Rights Guidelines for Waste Management Projects, Principio de Circularidad Justa.



ESTADÍSTICAS



13.400



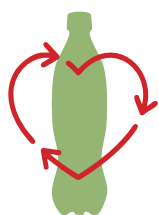
toneladas de materiales
recuperados

19

acuerdos de
Cooperación
firmado

2

centros de Acopio
auditados por el
sistema SGPWM,
con auditorías
aprobadas.



Declaración de
interés Nacional,
la campaña
Botellas de Amor

6000

Hogares inscriptos

24

centros de Acopio
con el Índice de
Madurez medido.

170

Empresas inscriptas

40

recicladores fortalecidos

Aliados por el Reciclaje

📍 **10 países:**
Paraguay,
Argentina, Brasil,
Chile, México,
Colombia, Bolivia,
Perú, Costa
Rica y República
Dominicana

PERIODO DE EJECUCIÓN: ENERO 2024 - MAYO 2025

FINANCISTA: FUNDACIÓN COCA COLA (TCCF)

SOCIOS PARTICIPANTES: KOLIBRI, ANCAT, COOPERCAPS, ANARCH, BEPIPOL, WERO, FUNDACIÓN CREAMOS JUNTOS, APRENDA, FUNDACIÓN ALIARSE, GREEN LOVE.



Esta plataforma impulsada por Coca Cola, busca fomentar un Modelo de Acopio Inclusivo de Alto Impacto, promoviendo el fortalecimiento integral de la Cadena de Reciclaje y desarrollando un Ecosistema de Aliados impulsores, fortaleciendo cadenas de reciclaje en Latinoamérica.

ACTIVIDADES:

1.

Circular Tour: Un evento realizado en Paraguay, con la participación de integrantes de la plataforma Aliados por el Reciclaje de 10 países de Latinoamérica. Recorrido por las fábricas involucradas en los procesos del reciclaje que permitió observar desde inicio a fin la cadena de valor de las botellas PET en Paraguay.

2.

Círculos de Impacto: Talleres de Webinar calendarizados, entre los actores implementadores. Desarrollado por la consultora 3 Vectores. La Experiencia diseñada contempló cuatro (4) encuentros virtuales de 2.00 hs. de duración cada uno, en el que se utilizaron metodologías para facilitar la interacción entre los distintos participantes, como así también la provisión de conocimiento relacionado a la implementación de los Proyectos Aliados por el Reciclaje.





ESTADÍSTICAS

Empoderamiento económico de las comunidades con la práctica de la sustentabilidad.

Revalorización del plástico.



+ 12.500

Recicladores de Base dentro de 10 países de Latinoamérica fortalecidos

A photograph of a small, rustic hut with a thick thatched roof, situated in a lush green environment. The hut has large glass windows and a wooden frame. A hammock is strung up in front of the hut. The scene is surrounded by tall trees and dense foliage. The text "sostenibilidad responsabilidad natural" is written in a white, cursive font across the upper part of the image.

sostenibilidad responsabilidad natural

Empresas sociales

turismo - naturaleza - cultura - sostenibilidad -
desarrollo local - proyección internacional

Mbaracayú Lodge



Mbaracayú Lodge es una de las empresas sociales que forma parte de la estrategia de creación de valor impulsada por la Fundación Moisés Bertoni. Su propósito principal es generar un equilibrio entre el desarrollo del ecoturismo responsable y la formación de nuevas generaciones en hotelería y turismo, ofreciendo un espacio de prácticas reales a las alumnas del Centro Educativo Mbaracayú.

El Lodge ofrece servicio de alojamiento en confortables cabañas totalmente equipadas, gastronomía de calidad elaborada con ingredientes producidos en la región, y actividades turísticas orientadas a la conexión con la naturaleza y la cultura local. Cada visita al Mbaracayú Lodge contribuye directamente al sostenimiento del Centro Educativo Mbaracayú, fortaleciendo así un modelo de turismo con impacto social positivo.

ACTIVIDADES

1.

Durante 2024, Mbaracayú Lodge impulsó la ampliación de su oferta turística, la formación estudiantil y mejoras en infraestructura.

2.

Se diseñaron paquetes temáticos para fechas clave como vacaciones, Semana Santa y fines de semana largos, atrayendo a un público más diverso.

3.

Las alumnas del Centro Educativo Mbaracayú continuaron sus prácticas en hotelería, gastronomía y atención al cliente, reforzando su formación integral.

4.

En infraestructura, se mejoró la experiencia del visitante y los espacios de aprendizaje, destacando la remodelación de un salón multiuso.



5.

Entre los principales logros alcanzados durante el año 2024, se destaca la **remodelación de un salón multiuso**, un espacio destinado a múltiples actividades que fortalecen las experiencias dentro del lodge y aportan valor a las visitas y capacitaciones.

6.

Además, se puso en funcionamiento el **Circuito Turístico “Mbaracayú Yerba Mate Guataha”**, una propuesta que promueve la revalorización de la yerba mate y genera ingresos para comunidades locales mediante la producción y venta de productos derivados. Este circuito fue declarado de interés distrital por las municipalidades de Curuguaty y Villa Ygatimí.



Sapecado

Es el tratamiento térmico que se da a las hojas de la yerba mate. Es un proceso manual donde se exponen las hojas y ramas a la acción directa del fuego, logrando obtener los procesos biológicos de fermentación.

Se forman pequeñas ampollas bajo la piel de las hojas con un ligero y típico crepitar, proviene del guaraní "sa" que significa oír y "peca" quemar.

Con el sapecado se logra que la hoja mantenga su color verde claro, además de adquirir el aroma y sabor característico de la yerba mate.

Mbaracayú
Yerba Mate
Guataha

ESTADÍSTICAS

Durante el 2024, se registró un total de 1.162 visitas al Mbaracayú Lodge, reflejando el interés creciente de turistas y visitantes por conocer y vivir experiencias en contacto con la naturaleza, contribuyendo al mismo tiempo con la educación de jóvenes mujeres del Centro Educativo Mbaracayú.

1162

Visitas en 2024



Mbaracayú productos



MBARACAYÚ PRODUCTOS® es un emprendimiento social que busca colaborar con el sustento del Centro Educativo Mbaracayú mediante la venta de productos comestibles que son elaborados en conjunto con las alumnas del colegio, aportando también así a la educación emprendedora de las mismas durante sus 3 años de bachiller.

Apoyamos la producción de mieles del bosque, especias y otros productos afines que buscan posicionarse en un mercado gourmet, de nicho, pero que premia los productos que generan impactos positivos en lo social y ambiental.

ACTIVIDADES

1.

Mantenimiento del stock para la venta regular y provisión a comercios.

2.

Alianza interinstitucional e intrainstitucional para lanzamientos de combos en actividades y eventos.

3.

Actualmente los productos Mbaracayú están a la venta en la oficina de la FMB en Asunción, Mbaracayú Lodge y el parador Ka'avo en Santani.



Lican Paraguay S.A.



Es una empresa dedicada al procesamiento de sangre vacuna proveniente de los frigoríficos, que produce finalmente plasma y hemoglobina, los cuales son utilizados en la fabricación de balanceados para animales no rumiantes, incluso para cosméticos. A partir del 2017 se produce un nuevo producto: Harina de sangre.

Anualmente, recogemos y procesamos unos 14 millones de litros de sangre, que podrían haber terminado contaminando cursos de agua. De esta manera, se brinda un servicio de alto impacto para el ambiente y la comunidad mediante la reducción del índice de contaminación.

Los productos de nuestra empresa social son exportados casi en su totalidad, con lo cual también se genera divisas para el país y las utilidades que genera la empresa son reinvertidas íntegramente en los programas de la fundación.

FLUJO DE TRABAJO





Aliados estratégicos y redes *FMB*

Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID)

Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo

Alimentos Especiales SA - Casa Rica

ASU+B

Banco Central del Paraguay

Banco GNB Paraguay

Banco Interamericano de Desarrollo (BID)

Brassur

Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT)

Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica (CEDIC)

Centro Regional de Formación en Liderazgo y Cambio Climático

Centro Regional de Cambio Climático y Toma de Decisiones

Cervepar SA

Coca Cola Paraguay -PARESA

Cámara de Industrias Sustentables del Paraguay (CISPy)

Casa Grütter

Comisión Nacional de Defensa de los Recursos Naturales (CONADERNA)

Consejo Consultivo de la Sociedad Civil (ConSoc Paraguay)

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)

Consulado de Suiza en Paraguay

Comité Paraguayo de la UICN

Comisión Nacional de Cambio Climático

Comisión Nacional de Gestión y Manejo del Lago Ypacaraí y su Cuenca (CONALAYPA)

Cooperación Andina de Fomento (CAF)

Compañía Recicladora (CORESA)

Cuerpo de Bomberos Voluntarios del Paraguay (CBVP)

Dirección Nacional de Aduanas

Embajada Británica Asunción

Embajada de Francia en Paraguay

Embajada de los Estados Unidos de América

Embajada de Suiza

Emprendimientos Rurales S.A. (ERSA)

F y F SRL

Fabrica Paraguaya de Vidrios S.A.

Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción - FIUNA

Fondo de Conservación de Bosques Tropicales

Fondo de Fideicomiso para el Desarrollo Agropecuario Inclusivo (FIDEI)

Fondo Extremeño Local de Cooperación al Desarrollo (FELCODE)

Fondo Francés para el Medio Ambiente Mundial (FFEM)

Fondo Multilateral de Inversiones (FOMIN)

Fundación Avina

Fundación Capital

Fundación Futuro Latinoamericano

Fundación FEMSA

Fundación Global Nature - España

Fundación Nativa

Fundación One Drop

Fundación Paraguaya

Fundación PORTICUS

Fundación ProYungas

Fundación Solidaridad

Global Nature Fund – Alemania

Grupo Impulsor del Índice de Progreso Social

Impackta

Industria Paraguaya del Cobre (INPACO)

Inmobiliaria del Este S.A. (IDESA)

Instituto Universitario de Formosa

Itaipú Binacional

Jerovia Orgánico

Laboratorio de Innovación del Banco Interamericano de Desarrollo (BID Lab)

Land Innovation Fund

Living lakes – Alemania

L'Oreal

Mesa de la Soja Responsable (RTRS)

Mesa Paraguaya de Carne Sostenible (MPCS)

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC)

Ministerio de Industria y Comercio (MIC)

Ministerio de Urbanismo, Vivienda y Hábitat (MUVH)

Ministerio de la Mujer

Ministerio del Ambiente y
Desarrollo Sostenible (MADES)

Ministerio Federal Alemán de
Cooperación Económica y
Desarrollo (BMZ)

Municipalidad de Asunción

Naturaleza, Tierra y Vida
(NATIVA)

Nestle Paraguay SA

Nutrihuevos

Observatorio Ciudadano de
Agua, Saneamiento e Higiene
(OCASH)

ONU MUJERES

Pacto Global

Paraguay Agricultural
Corporation (PAYCO)

Paraguay Biodiversidad

Paraguay sin basura

Plataforma Climática
Latinoamericana

POMERA Maderas

Programa de las Naciones
Unidas para el Desarrollo
(PNUD)

Programa de Pequeñas
Donaciones (PPD) del Fondo
para el Medio Ambiente Mundial
(FMAM)

Recicladora del Este SA –
Yaguarete Reciclaje

Red Paraguaya de Conservación
en Tierras Privadas

Red VESPLAN

Santa Margarita S.A.

Secretaría de Acción Social
(SAS)

Secretaría Nacional
Antidrogas (SENAD)

Servicio Nacional de
Saneamiento Ambiental
(SENASA)

Shopping del Sol

Sistema B

Soroptimist Internacional

Sueñolar

SYNGENTA

Tetra Pak

The Coca Cola Foundation

The Nature Conservancy
(TNC)

Unión Europea

Unión Internacional para
la Conservación de la
Naturaleza (UICN)

Universidad de Florida -
Estados Unidos

Universidad Nacional de
Asunción

Universidad Nacional de
Caaguazú

Universidad Nacional de
Canindeyú

Universidad Nacional de
Pilar

Universidad Nacional de Villarrica
Universidad Paraguay Aleman
Universidad San Carlos
Universidad San Ignacio de Loyola
Unilever
World Wildlife Fund (WWF)



¡Muchas gracias!

A todas las personas e instituciones que colaboraron con
nosotros en el año 2024.

*Para más información visítenos: www.mbertoni.org
@moisesbertoni @Mbertoni
@fundacionmoisesbertoni*