

Soluciones para la acción climática lideradas localmente

Locally led climate action solutions



ACERCA DE VAC

"El proyecto **Voces por la acción climática justa (VAC)** tiene como objetivo amplificar las voces de todas las personas, principalmente de aquellas que pertenecen a los grupos en situación de vulnerabilidad (mujeres, jóvenes y población indígena), y que no están siendo escuchadas en los debates sobre cambio climático y justicia climática, de manera que puedan influir en la definición de políticas para el beneficio de la naturaleza y las personas".

ABOUT VAC

"The **Voices for Just Climate Action (VCA)** project aims to amplify the voices of all people, especially those belonging to vulnerable groups (women, young people, and indigenous populations) who are not being heard in debates on climate change and climate justice, so that they can influence policy-making for the benefit of nature and people."

VISIT OUR
WEBPAGE!



¡VISITA
NUESTRA
PÁGINA
WEB!

Soluciones basadas en la Naturaleza (SbN)

Una de las acciones que se desarrollan en el marco del proyecto VAC son las **Soluciones Basadas en la Naturaleza (SbN)** las cuales buscan resolver problemas regionales o globales desde la mirada local a partir del empoderamiento individual y colectivo de jóvenes, mujeres y población indígena, para amplificar sus voces y lograr la incidencia política y justicia climática en beneficio de la naturaleza y las personas, estas soluciones se llevan a cabo a través de un fondo de pequeñas donaciones desarrolladas con nuestro socio local Fundación Socioambiental "SEMILLA", quien a través de convocatorias públicas invita a la población a presentar sus propuestas para impulsar sus soluciones en el paisaje PACHA (Pantanal - Chaco) y Chiquitanía.

Nature-based Solutions (NbS)

One of the actions carried out within the framework of the VAC project are **Nature-based Solutions (NbS)**, which aim to address regional or global problems from a local perspective by empowering youth, women, and Indigenous peoples—both individually and collectively—to amplify their voices and achieve political advocacy and climate justice for the benefit of nature and people. These solutions are implemented through a small grants fund developed with our local partner, Fundación Socioambiental "SEMILLA," which, through public calls, invites communities to submit proposals to promote their solutions within the PACHA landscape (Pantanal – Chaco) and Chiquitanía.

¿Qué son las SbN?

✕ ✕

"Las Soluciones basadas en la Naturaleza (SbN) aprovechan el poder de la naturaleza y nos ayudan a adaptarnos a los impactos del cambio climático. Implican proteger, recuperar y manejar sosteniblemente los ecosistemas para abordar los desafíos de la sociedad y promover el bienestar de las personas al mismo tiempo que se gestionan los riesgos climáticos previstos para la naturaleza, y nos ayudan a abordar claros desafíos sociales: seguridad alimentaria, cambio climático, seguridad hídrica, salud humana, riesgo de desastres y el desarrollo socioeconómico." IUCN, 2020

What are NbS?

Nature-based solutions (NbS) harness the power of nature and help us adapt to the impacts of climate change. They involve protecting, restoring, and sustainably managing ecosystems to address societal challenges and promote human well-being while managing anticipated climate risks to nature, and they help us address clear societal challenges: food security, water security, human health, disaster risk, and socioeconomic development." IUCN, 2020



Lugares en Bolivia donde
se implementaron
proyectos
de Soluciones Basadas en
la Naturaleza

Places in Bolivia where
Nature-based Solutions
projects were
implemented

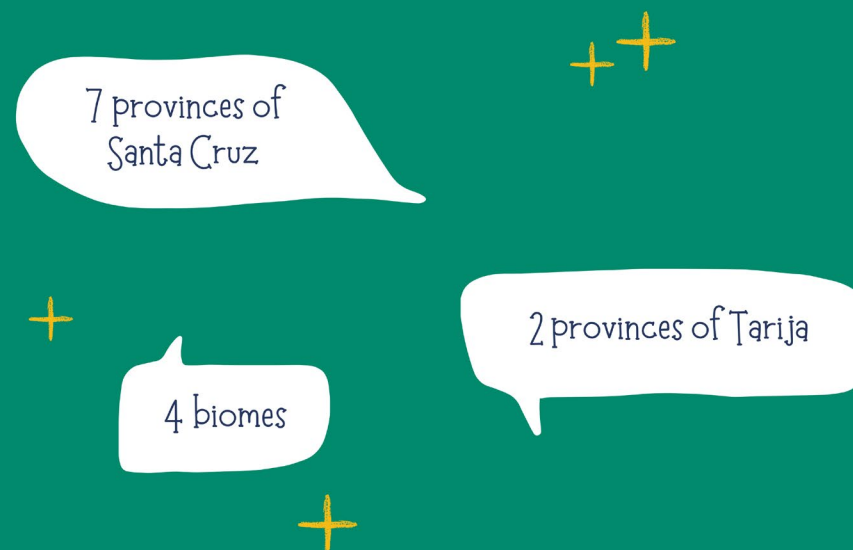


En el marco del programa **“Iniciativas de Soluciones Basadas en la Naturaleza”**, recibimos 214 propuestas en tres convocatorias a nivel nacional. De ellas, el 22 %, es decir, 41 proyectos, pudieron ser aceptados. Este resultado refleja la alta demanda de las organizaciones por impulsar soluciones en armonía con la naturaleza.



Logramos la participación directa de 14.323 familias y el involucramiento indirecto de 400.617. De los 41 proyectos aprobados, el 76 % necesitó el respaldo de una organización de apoyo, es decir, contar con una institución formalmente constituida, con personalidad jurídica y número de identificación fiscal, como requisito para acceder a los recursos.

Within the framework of the **“Nature-Based Solutions Initiatives”** program, we received 214 proposals across three nationwide calls. Of these, 22%, that is, 41 projects, were accepted. This outcome reflects the high demand from organizations to promote solutions in harmony with nature.



We achieved the direct participation of 14,323 families and the indirect involvement of 400,617. Of the 41 approved projects, 76% required the support of a partner organization—that is, having a formally established institution with legal status and a tax identification number as a prerequisite to access the funds.

Somos una
INCUBADORA DE
SbN BOLIVIANAS

We are an
INCUBATOR OF
BOLIVIAN Nbs



A continuación, te invitamos a conocer algunas de ellas:
Below, we invite you to learn about some of them:

Primera convocatoria



First call

Segunda convocatoria



Second call

Tercera convocatoria



Third call

Historias de SbN
Bolivia
Stories of Nbs



El Área Protegida Comunal Motacusito, ubicada en Puerto Suárez, Bolivia, se ha consolidado como un referente en la implementación de **Soluciones Lideradas Localmente (LLS)**. Bajo el liderazgo de Ana María Tomichá, Quidian Román y Marisol Román, la comunidad ha desarrollado estrategias propias para conservar su territorio y mejorar el bienestar de sus habitantes. Desde enero de 2023, Motacusito impulsa la protección de una naciente de agua esencial para el Pantanal, asegurando el acceso al recurso hídrico y promoviendo alternativas económicas sostenibles como el ecoturismo comunitario y la agroecología.

Gracias a la organización local y al liderazgo de las mujeres, la comunidad logró la declaratoria de su Área Protegida Municipal, fortaleciendo su gobernanza y capacidad de gestión. Se trata de la primera área con manejo comunal del municipio. A través de procesos participativos, implementaron acciones clave como la restauración del bosque en la cabecera de la naciente, la protección del territorio frente al cambio de uso de suelo, la generación de fuentes alternativas de empleo mediante el ecoturismo comunitario y la creación de un huerto comunal que mejora la seguridad alimentaria. Este enfoque local ha sido determinante para garantizar la sostenibilidad de las acciones, permitiendo que la comunidad gestione sus recursos y desarrolle modelos de desarrollo acordes a sus valores y necesidades.

El proyecto **Voces para la Acción Climática Justa (VAC)** ha brindado apoyo técnico y formativo, facilitando el acceso a herramientas para el monitoreo ambiental y la incidencia en políticas locales. Antes de la creación de la Asociación de Guías de Mujeres de Ecoturismo Comunal, las mujeres carecían de espacios de participación activa. Hoy, su liderazgo ha sido clave para la planificación y ejecución de proyectos innovadores que combinan conservación y desarrollo económico sostenible.

El éxito de Motacusito ha inspirado a otras comunidades del Pantanal Chaco a seguir su ejemplo.

Su experiencia se convirtió en una incubadora de nuevas áreas protegidas comunales y municipales, como el Bosque Ecopedagógico Las Caluchitas en San Salvador - Pantanal, el Bosque Ecopedagógico Los Piyos en San José de Chiquitos y el Área Protegida Municipal Mandiyuti.



Estas iniciativas han replicado el enfoque de **Soluciones Lideradas Localmente (LLS)**, demostrando que cuando las comunidades tienen acceso a los recursos y al reconocimiento necesario, pueden impulsar cambios sostenibles en pro de la conservación.

Para garantizar la equidad y sostenibilidad de los beneficios, la comunidad ha implementado sistemas de rotación en la Asociación de **Guías de Ecoturismo y en el huerto comunal**, asegurando que más personas participen y se beneficien de las iniciativas. Además, la experiencia de Motacusito ha atraído financiamiento de organizaciones como WWF, Fundación Amigos de la Naturaleza, AVINA y FUNDESOC, permitiendo la continuidad y expansión del modelo.

El impacto de esta iniciativa ha fortalecido la resiliencia climática y la justicia ambiental en la comunidad. Sus líderes han participado en redes de monitores ambientales y en espacios de incidencia como el Foro Social Panamazónico, promoviendo el intercambio de conocimientos y la construcción de estrategias colectivas. A través del aprendizaje y la acción local, Motacusito se consolida como una incubadora de Soluciones Lideradas Localmente, demostrando que las comunidades tienen la capacidad de transformar su territorio y mejorar su calidad de vida cuando se les da la oportunidad de liderar sus propios procesos e incidir en las políticas de conservación y gestión territorial.



Quidían Roman



Marisol Román



Ana María Tomichá





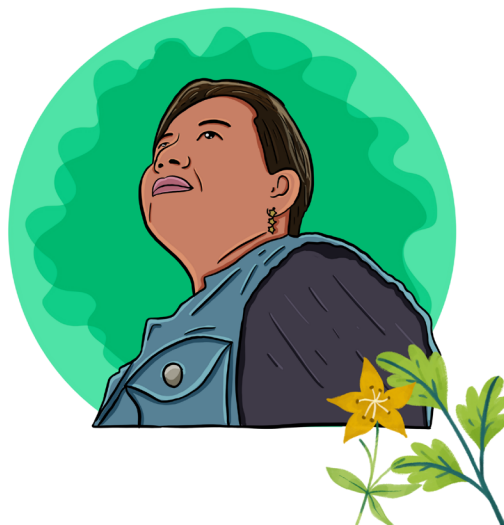
The Motacusito Community Protected Area, located in Puerto Suárez, Bolivia, has become a benchmark in the implementation of **Locally Led Solutions (LLS)**. Under the leadership of Ana María Tomichá, Quidian Román, and Marisol Román, the community has developed its own strategies to conserve its territory and improve the well-being of its inhabitants. Since January 2023, Motacusito has been promoting the protection of a key water spring for the Pantanal, ensuring access to water resources and fostering sustainable economic alternatives such as community-based ecotourism and agroecology.

Thanks to strong local organization and women's leadership, the community achieved the official declaration of its Municipal Protected Area, strengthening its governance and management capacity. It is the first area in the municipality managed communally. Through participatory processes, the community implemented key actions such as restoring the forest at the headwaters of the spring, protecting the territory from land-use change, creating alternative sources of income through community ecotourism, and establishing a communal garden to improve food security. This local approach has been crucial to ensuring the sustainability of their actions, allowing the community to manage its resources and develop models of growth aligned with its values and needs.

The **Voices for Just Climate Action (VCA)** project has provided technical and capacity-building support, facilitating access to tools for environmental monitoring and local policy advocacy. Before the creation of the Association of Women Community Ecotourism Guides, women lacked spaces for active participation. Today, their leadership has been vital in planning and implementing innovative projects that combine conservation with sustainable economic opportunities.

Motacusito's success has inspired other communities in the Pantanal-Chaco region to follow its example.

Its experience has become an incubator for new communal and municipal protected areas, such as the Las Caluchitas Ecopedagogical Forest in San Salvador - Pantanal, the Los Piyos Ecopedagogical Forest in San José de Chiquitos, and the Mandiyuti Municipal Protected Area.



All of these initiatives replicate the **Locally Led Solutions** approach, demonstrating that when communities have access to the necessary resources and recognition, they can drive sustainable transformations in favor of conservation.

To ensure equity and sustainability of the benefits, the community has implemented rotation systems within the **Ecotourism Guides Association and the communal garden**, ensuring broader participation and shared benefits. Moreover, Motacusito's experience has attracted financial support from organizations such as WWF, Fundación Amigos de la Naturaleza, AVINA, and FUNDESCO, enabling the continuity and expansion of the model.

The impact of this initiative has strengthened climate resilience and environmental justice within the community. Its women leaders participate in environmental monitoring networks and advocacy spaces such as the Pan-Amazonian Social Forum, promoting knowledge exchange and the development of collective strategies. Through local learning and action, Motacusito stands out as an incubator of Locally Led Solutions, proving that when communities lead their own processes, they can transform their territories and improve their quality of life while contributing actively to the conservation and sustainable management of ecosystems.



Lo que comenzó como un anhelo de la Comunidad Indígena Quitoquiña hoy es una realidad. Gracias al liderazgo de **Zoila Zeballos**, lideresa y defensora ambiental formada en el Programa de Monitores Comunitarios en Justicia Ambiental, impulsado y creado por Voices for Just Climate Action (VCA), y al esfuerzo conjunto de líderes y comunarios, San José de Chiquitos ha dado un paso histórico en la protección de su territorio.

Zoila Zeballos es una incansable defensora ambiental que ha enfrentado procesos judiciales y políticos por su lucha en la protección de los recursos naturales. Antes de regresar a su comunidad natal, Quitoquiña, vivía en Roboré, un municipio vecino donde fue enjuiciada por su activismo en defensa del medioambiente. A pesar de la adversidad, logró salir adelante y al retornar a Quitoquiña, encontró en el Programa de Monitores Comunitarios en Justicia Ambiental una oportunidad para transformar su realidad y la de su comunidad. Inspirada por los conocimientos adquiridos, lideró la iniciativa para la declaratoria de un área protegida municipal y bosque ecopedagógico.

En diciembre, el Concejo Municipal aprobó la Ley Autonómica Municipal /211, oficializando la creación del Área Protegida Municipal Bosque Ecopedagógico Los Piyos. Este espacio de 717 hectáreas resguarda nacientes de agua, bosques y plantas medicinales contribuyendo a la regulación del clima local representando grandes oportunidades para el turismo comunitario, la elaboración de artesanías y la educación ambiental.



Crédito de foto:

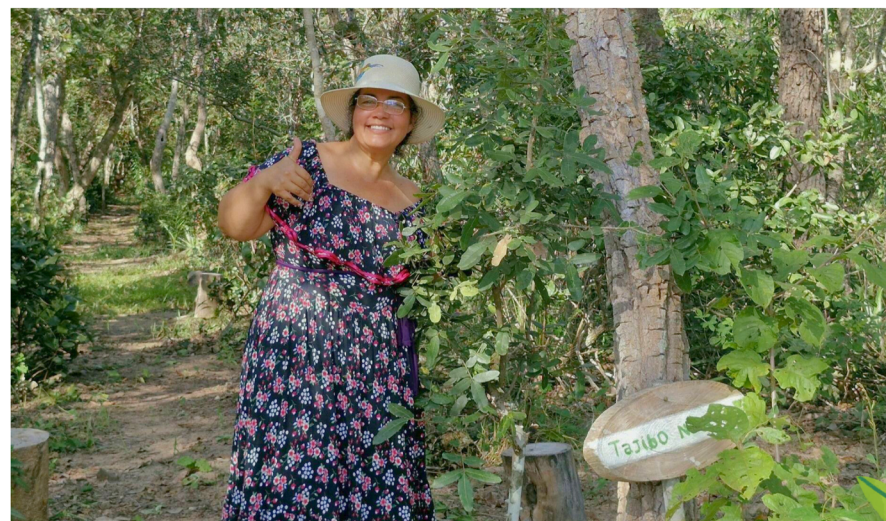
© M.Mendez / SBDA



Este logro es un claro ejemplo de una **Solución Liderada Localmente (LLS)**, ya que su concepción y desarrollo han sido impulsados directamente por la comunidad. A través de una serie de talleres, reuniones y gestión con las autoridades municipales, los comunarios de Quitoquiña lograron materializar su visión de conservar sus recursos naturales y generar oportunidades económicas sostenibles. Este proceso no solo fortaleció la autonomía de la comunidad en la toma de decisiones sobre su territorio, sino que también demostró el poder de la organización comunitaria en la construcción de una gobernanza ambiental efectiva.

El apoyo de la Sociedad Boliviana de Derecho Ambiental (SBDA) y del proyecto VAC - WWF Bolivia ha sido clave en la facilitación de capacitaciones, el acompañamiento legal y técnico, y el fortalecimiento de capacidades en incidencia política y conservación de la mano del liderazgo y compromiso de la comunidad, que ha tomado las riendas de su propio desarrollo y conservación territorial.

El **Área protegida municipal y Bosque Pedagógico Los Piyos** no solo se convierte en un referente de conservación para la región, sino que también inspira a otras comunidades a promover el desarrollo sostenible a través de estrategias lideradas localmente. Este hito demuestra que, cuando las comunidades son protagonistas en la gestión de su entorno, los resultados son transformadores y duraderos.



Zoila Zeballos



© LArancibia / WWF-Bolivia

What began as the aspiration of the Quitoquiña Indigenous Community is now a reality. Thanks to the leadership of **Zoila Zeballos**, an environmental leader trained in the Community Monitors Program for Environmental Justice, created and promoted by Voices for Just Climate Action (VCA), and the joint efforts of community leaders and residents, San José de Chiquitos has taken a historic step in protecting its territory.

Zoila Zeballos is a tireless environmental defender who has faced legal and political challenges in her fight to protect natural resources. Before returning to her hometown, Quitoquiña, she lived in Roboré, a neighboring municipality where she was prosecuted for her environmental activism. Despite adversity, she persevered, and upon returning to Quitoquiña, she found in the Community Monitors Program for Environmental Justice an opportunity to transform both her reality and that of her community. Inspired by the knowledge she gained, she led the initiative to declare a municipal protected area and ecopedagogical forest.

In December, the Municipal Council approved Autonomous Municipal Law /211, officially creating the Los Piyos Municipal Protected Area and Ecopedagogical Forest. Covering 717 hectares, this area protects water sources, forests, and medicinal plants, contributing to local climate regulation and presenting valuable opportunities for community tourism, handicraft production, and environmental education.



This achievement is a clear example of a **Locally Led Solution (LLS)**, as its conception and development were directly driven by the community. Through a series of workshops, meetings, and negotiations with municipal authorities, the Quitoquiña community successfully materialized their vision of conserving their natural resources while generating sustainable economic opportunities. This process not only strengthened the community's autonomy in decision-making over its territory but also showcased the power of community organization in building effective environmental governance.

The support of the Bolivian Society for Environmental Law (SBDA) and the VCA - WWF Bolivia project has been crucial in facilitating training, providing legal and technical assistance, and strengthening capacities in political advocacy and conservation. However, the real driving force behind this success has been the leadership and commitment of the community, which has taken control of its own development and territorial conservation.

The **Los Piyos Municipal Protected Area and Ecopedagogical Forest** is not only a conservation benchmark for the region, but it also serves as an inspiration for other communities to promote sustainable development through locally led strategies. This milestone proves that when communities take the lead in managing their environment, the results are transformative and long-lasting.



San Salvador

“Nace un bosque Ecopedagógico en el Pantanal”

En el corazón del Pantanal boliviano, en el municipio de Puerto Suárez, la comunidad de San Salvador resguarda un tesoro natural escondido entre sus bosques: el totaí (*Acrocomia aculeata*), una palma que por generaciones ha sido protegida y aprovechada de manera sostenible. Valiosa por sus frutos y sus propiedades nutritivas, esta especie forma parte esencial de la identidad cultural y económica de la comunidad.

En diciembre de 2023, San Salvador vivió un cambio inspirador gracias al trabajo incansable de la **Asociación Las Caluchitas**, un grupo de mujeres dedicadas al aprovechamiento sostenible del totaí, lideradas por Maritza Cayú Chuvez. Comprometida con la conservación y el empoderamiento de su comunidad, Maritza impulsó un proyecto ambicioso con el apoyo de la Fundación SEMILLA y el Programa de Pequeñas Donaciones de Soluciones basadas en la Naturaleza (SbN) del proyecto Voces para la Acción Climática Justa (VAC). Su visión iba más allá de la protección del bosque: buscaba fortalecer el uso sostenible del totaí, dinamizar la economía local y consolidar un modelo de desarrollo basado en el conocimiento tradicional.

Las Caluchitas, reconocidas por su emprendimiento en la producción de aceite de totaí y sus derivados, se unieron con entusiasmo para mejorar sus instalaciones y fortalecer sus capacidades. Con determinación, construyeron un espacio adecuado para procesar y almacenar los frutos del bosque, mientras recibían capacitaciones en gestión productiva, comercial y de calidad. Además, el proyecto incorporó buenas prácticas ambientales, como la reutilización de los residuos del procesamiento para la elaboración de abonos orgánicos.



Asociación Las Caluchitas

Crédito de foto:

© FGutierrez / WWF-Bolivia



El impacto del proyecto trascendió la producción. Con el apoyo de las escuelas locales, la comunidad estableció el Bosque Pedagógico, una iniciativa que transformó un área boscosa en un aula viva donde niños y jóvenes aprenden sobre el funcionamiento del bosque, su biodiversidad y, especialmente, sobre el totaí y sus múltiples beneficios. A través de actividades interactivas, visitas guiadas y la participación de los mayores de la comunidad, el Bosque Pedagógico se convirtió en un espacio de transmisión de saberes y valores ambientales.

Hoy, **Las Caluchitas** no solo producen aceite con mayor eficiencia: también se han convertido en guardianas del Bosque Pedagógico, transmitiendo a las nuevas generaciones el valor de su entorno natural. **Maritza** y su equipo continúan avanzando, fortaleciendo la gobernanza comunitaria mediante la creación de una plataforma de gestión local que fomente la participación inclusiva en la conservación del bosque y el bienestar colectivo. Esta plataforma busca integrar a más actores locales y promover iniciativas que garanticen la sostenibilidad del proyecto a largo plazo.

Con cada paso dado, con cada gota de aceite de totaí producida, con cada niño que descubre la magia del bosque, la comunidad de San Salvador refuerza su resiliencia, su amor por la naturaleza y su compromiso con un futuro sostenible. La historia del **Bosque Pedagógico de San Salvador** se ha convertido en un símbolo de esperanza y acción, demostrando que cuando una comunidad se une por un propósito común, puede alcanzar grandes logros y proteger los tesoros más valiosos que la naturaleza nos ofrece.



Maritza Cayú Chuvez

Crédito de foto:

© FGutierrez / WWF-Bolivia



In the heart of the Bolivian Pantanal, in the municipality of Puerto Suárez, the community of San Salvador safeguards a hidden natural treasure among its forests: the totaí (*Acrocomia aculeata*), a palm that has been protected and sustainably used for generations. Valued for its fruits and nutritional properties, this species is an essential part of the community's cultural and economic identity.

In December 2023, San Salvador experienced an inspiring transformation thanks to the tireless work of the **Las Caluchitas Association**, a group of women dedicated to the sustainable use of totaí, led by Maritza Cayú Chuvez. Committed to conservation and community empowerment, Maritza launched an ambitious project with the support of the SEMILLA Foundation and the Small Grants Program for Nature-based Solutions (NbS) under the Voices for Just Climate Action (VCA) project. Her vision went beyond forest protection: she sought to strengthen the sustainable use of totaí, boost the local economy, and build a development model rooted in traditional knowledge.

Las Caluchitas, known for their entrepreneurship in producing totaí oil and its by-products, came together enthusiastically to improve their facilities and enhance their skills. With determination, they built an appropriate space to process and store forest fruits while receiving training in productive, commercial, and quality management. In addition, the project incorporated good environmental practices, such as reusing processing residues to make organic fertilizers.



Las Caluchitas Association

Photo credit:

© FGutierrez / WWF-Bolivia

The project's impact went far beyond production. With the support of local schools, the community established the Pedagogical Forest, an initiative that transformed a forested area into a living classroom where children and young people learn about how the forest works, its biodiversity, and especially the totaí and its many benefits. Through interactive activities, guided visits, and the participation of community elders, the Pedagogical Forest has become a space for sharing knowledge and environmental values.

Today, **Las Caluchitas** not only produce totaí oil more efficiently — they have also become the guardians of the Pedagogical Forest, passing on to new generations the importance of their natural surroundings. **Maritza** and her team continue to move forward, strengthening community governance through the creation of a local management platform that promotes inclusive participation in forest conservation and community well-being. This platform aims to involve more local actors and encourage initiatives that ensure the project's long-term sustainability.

With every step taken, every drop of totaí oil produced, and every child who discovers the magic of the forest, the community of San Salvador grows stronger in its resilience, love for nature, and commitment to a sustainable future. The story of the **Pedagogical Forest of San Salvador** has become a symbol of hope and action, showing that when a community unites around a common purpose, it can achieve great things and protect the most precious treasures that nature offers us.



Pedagogical Forest of San Salvador

Photo credit:

© FGutierrez / WWF-Bolivia



Ascensión de Guarayos

El poder de la juventud: una victoria por la conservación de los paúros

En **Ascensión de Guarayos**, un grupo de jóvenes liderados por **Rolando Ágreda** demostró que el cambio es posible cuando la determinación y el compromiso se unen en una causa común. Así nació MAPEKO, un colectivo juvenil que impulsó la coalición “Conservemos nuestros paúros”, una alianza entre jóvenes, instituciones públicas y organizaciones ambientales para concienciar sobre la conservación del agua y de los paúros.

La historia comenzó en 2022, cuando una intensa sequía golpeó la región y secó la laguna principal que abastecía al municipio. La población se vio obligada a recurrir a los paúros urbanos y comunitarios para sobrevivir. En medio de esa emergencia, los jóvenes comprendieron la urgencia de proteger estas fuentes de agua.

En 2024, con el aval de la Fundación Hábitat Verde, participaron en la convocatoria de Iniciativas con Soluciones Basadas en la Naturaleza (SbN) de la Fundación Socioambiental SEMILLA, con el apoyo de VAC y WWF Bolivia. Gracias a este impulso, implementaron acciones concretas como la recuperación de ocho paúros comunitarios degradados, la promoción de huertos comunales y el rescate de saberes ancestrales como la minga, una tradición de trabajo colectivo que permitió restaurar los paúros de manera integral. Todo el trabajo de MAPEKO se consolidó como una auténtica SbN, al integrar la restauración de ecosistemas, la seguridad hídrica y la participación comunitaria en un mismo esfuerzo.

Estos avances dieron frutos en febrero de 2025, cuando el Concejo Municipal aprobó la Ley Municipal N° 02/2025, denominada **“Ley de Conservación, Protección y Restauración de Paúros”**. Esta normativa garantiza la gestión sostenible de los paúros, declara el 22 de marzo como Día Municipal de los Paúros, y fortalece el derecho al agua, la educación ambiental y el acceso equitativo para toda la población.



Credito de foto:

© Conservemos Nuestros Paúros



El éxito de la coalición no se detuvo allí. Inspirados por este logro, los jóvenes postularon a la tercera convocatoria de SEMILLA, obteniendo financiamiento para crear un cordón ecológico en la zona urbana de Ascensión de Guarayos. Con el acompañamiento de la comunidad y aliados locales, lograron que el municipio aprobara la Ley Municipal N° 016/2025, que declaró la **“Creación y protección del Cordón Ecológico Yande i Yar”**, una verdadera Solución Basada en la Naturaleza con más de tres kilómetros de extensión. Dentro de este cordón se consolidaron dos áreas verdes: el Parque Ecológico Yande i Yar, con una superficie de 2.800,023 m² y un sendero interpretativo de más de 400 metros, y otro espacio verde de 850,936 m², ambos destinados a la conservación y recreación. Además, se restauraron tres paúros urbanos y se conformó la Red de Guías Turísticas del Cordón Ecológico, fortaleciendo la conexión entre la comunidad, la naturaleza y el turismo sostenible.

El 29 de agosto de 2025, con gran entusiasmo, autoridades municipales, vecinos del barrio Virgen de Cotoca y organizaciones locales participaron en la inauguración oficial del Parque Ecológico Yande i Yar. Ese día quedó grabado en la memoria de Ascensión como el inicio de una nueva etapa en la que los paúros y el cordón ecológico se convirtieron en símbolos de esperanza, orgullo colectivo y legado para las futuras generaciones.

Hoy, gracias a la fuerza de su juventud y a la visión compartida con VAC y WWF Bolivia, la historia de MAPEKO demuestra que las Soluciones Basadas en la Naturaleza son mucho más que un concepto: son una forma de transformar realidades, proteger el agua y asegurar la vida para todos.



Credito de foto:

© Conservemos Nuestros Paúros

In **Ascensión de Guarayos**, a group of young people led by **Rolando Ágreda** proved that change is possible when determination and commitment come together for a common cause. This is how MAPEKO was born — a youth collective that launched the “Let’s Conserve Our Paúros” coalition, a joint effort between young people, public institutions, and environmental organizations to raise awareness about the conservation of water and paúros.

The story began in 2022, when a severe drought struck the region and dried up the main lagoon that supplied water to the municipality. The population was forced to rely on urban and community paúros to survive. In the midst of that emergency, the young people realized the urgency of protecting these water sources.

In 2024, with the support of the Hábitat Verde Foundation, they participated in the Nature-based Solutions (NbS) Initiatives Call organized by the Socio-Environmental Foundation SEMILLA, with the support of VAC and WWF Bolivia. Thanks to this opportunity, they implemented concrete actions such as the restoration of eight degraded community paúros, the promotion of communal gardens, and the recovery of ancestral knowledge such as the minga — a traditional form of collective work that made it possible to restore the paúros in an integrated way. All of MAPEKO’s work became a genuine NbS by combining ecosystem restoration, water security, and community participation in a single effort.

These advances bore fruit in February 2025, when the Municipal Council approved Municipal Law No. 02/2025, titled “**Law for the Conservation, Protection, and Restoration of Paúros.**” This regulation guarantees the sustainable management of paúros, establishes March 22 as the Municipal Day of the Paúros, and strengthens the right to water, environmental education, and equitable access for all citizens.



Rolando Ágreda

Photo credit:

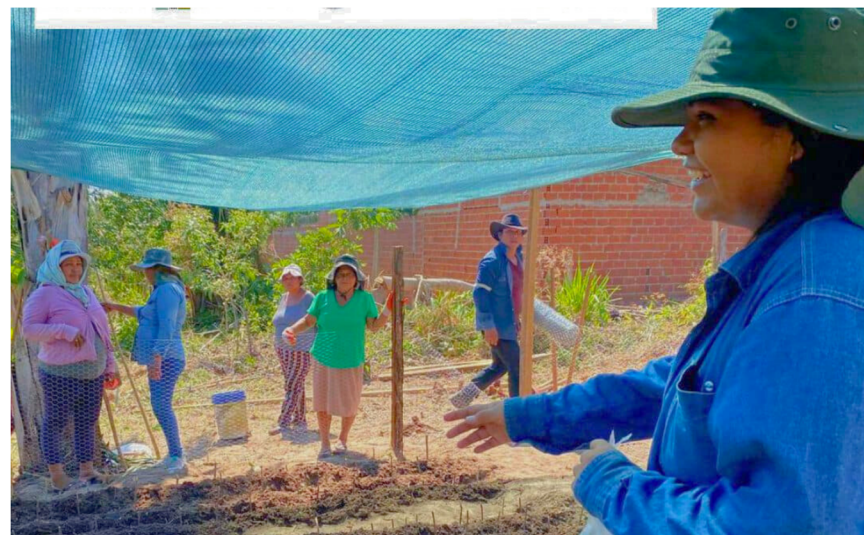
© Roly Agreda Vaca



The coalition’s success didn’t stop there. Inspired by this achievement, the young people applied for SEMILLA’s third call for proposals and obtained funding to create an ecological corridor in the urban area of Ascensión de Guarayos. With the support of the community and local partners, they succeeded in having the municipality approve Municipal Law No. 016/2025, which declared the “**Creation and Protection of the Yande i Yar Ecological Corridor**”, a true Nature-based Solution stretching over three kilometers. Within this corridor, two green areas were established: the Yande i Yar Ecological Park, covering 2,800.023 m² with an interpretive trail of more than 400 meters, and another green space of 850.936 m² — both dedicated to conservation and recreation. In addition, three urban paúros were restored, and the Ecological Corridor Tour Guides Network was formed, strengthening the connection between community, nature, and sustainable tourism.

On August 29, 2025, with great enthusiasm, municipal authorities, residents of the Virgen de Cotoca neighborhood, and local organizations gathered to celebrate the official inauguration of the Yande i Yar Ecological Park. That day became a milestone in the memory of Ascensión, marking the beginning of a new chapter in which the paúros and the ecological corridor stand as symbols of hope, collective pride, and a legacy for future generations.

Today, thanks to the strength of its youth and the shared vision with VAC and WWF Bolivia, the story of MAPEKO demonstrates that Nature-based Solutions are much more than a concept — they are a way to transform realities, protect water, and ensure life for all.



Implementation of Community School Gardens

Photo credit:

© Conservemos Nuestros Paúros

“Impulsando voces y soluciones locales desde la Central Indígena Amanecer Roboré - CICHAR”

El proyecto Voces para la Acción Climática Justa (VAC), implementado en Bolivia por WWF junto a socios locales, ha encontrado en la Chiquitanía un territorio fértil para demostrar cómo las soluciones lideradas localmente pueden transformar realidades. En este proceso, la **Central Indígena Amanecer Roboré (CICHAR)** y su Cacique, **Nardy Velasco**, se han convertido en un ejemplo vivo de cómo las mujeres, los jóvenes y las comunidades pueden articularse en defensa del agua y en la construcción de alternativas frente a la crisis climática.

Elegida por dieciséis comunidades indígenas, Nardy comprendió desde el principio que el agua debía ser el eje central del trabajo colectivo. Con el respaldo de las bases y el acompañamiento del proyecto VAC, impulsó la Ley de Protección de los Recursos Hídricos, una normativa nacida desde las propias comunidades y reconocida como un precedente en la defensa de los bienes comunes. Este logro marcó un punto de inflexión, fortaleciendo la alianza entre el conocimiento indígena, la organización comunitaria y el apoyo técnico y financiero que ofrece VAC.

Gracias a este marco, la CICHAR accedió al fondo de pequeñas donaciones de Soluciones Basadas en la Naturaleza (SbN), implementado por la Fundación SEMILLA como socio local de WWF-Bolivia. El proceso comenzó con la restauración de las cabeceras del río Tucabaca, continuó con la siembra de almendra chiquitana en zonas afectadas por incendios y la creación de huertos comunales, y posteriormente se expandió hacia la producción de yuca en áreas degradadas, generando un círculo virtuoso de solidaridad y producción entre comunidades.



Nardy Velasco

Crédito de foto:

© WWF-Bolivia / Isapi Rúa



De esta experiencia emergió también una forma de economía naranja, que cada primer sábado del mes cobra vida en la sede de la CICHAR: un espacio donde las comunidades venden sus productos y comparten su cultura, transformándolo en un símbolo de resiliencia, creatividad y cohesión local.

El proyecto VAC también ha servido como puente para fortalecer la participación juvenil. A través del NLGF, implementado por la ONG COMUNA como socio de WWF-Bolivia, la Juventud Indígena Chiquitana Amanecer Roboré (JICHAR) logró organizar su asamblea, renovar su directorio y consolidar un espacio propio de liderazgo juvenil. Paralelamente, y con el mismo acompañamiento, se elaboraron once documentos normativos y procedimentales que fortalecen la gobernanza comunitaria de la CICHAR, asegurando que sus decisiones reflejen la visión y la autodeterminación de sus pueblos.

El impacto del proyecto VAC en la CICHAR trasciende el territorio. Nardy Velasco ha llevado la voz de su organización a escenarios internacionales como la COP 28, COP 29 y COP 30 de Cambio Climático, además de la COP 16 de Biodiversidad. En cada uno de estos espacios, demostró que las soluciones locales impulsadas por comunidades indígenas, y fortalecidas por proyectos como VAC, son respuestas efectivas frente a los grandes desafíos globales. Cada vez que regresa de estos encuentros, sus aprendizajes se transforman en talleres, asambleas y réplicas comunitarias en Roboré.

Hoy, bajo el paraguas del proyecto VAC, la **CICHAR** no solo restaura tierras y protege las fuentes de agua: también construye alternativas económicas, promueve la participación juvenil y posiciona a las mujeres como lideresas capaces de dialogar de igual a igual en los espacios globales. Esta experiencia demuestra que la justicia climática se construye desde las voces locales, y que cuando estas voces se fortalecen, son capaces de transformar tanto su territorio como la forma en que el mundo entiende la conservación.





“Amplifying Local Voices and Solutions from the Amanecer Roboré Indigenous Central – CICHAR”

The Voices for Just Climate Action (VCA) project, implemented in Bolivia by WWF together with local partners, has found in the Chiquitanía a fertile territory to demonstrate how locally led solutions can transform realities. Along this path, the **Amanecer Roboré Indigenous Central (CICHAR)** and its leader, **Nardy Velasco**, have become a living example of how women, youth, and communities can unite to defend water and build alternatives in the face of the climate crisis.

Elected by sixteen indigenous communities, Nardy understood from the beginning that water had to be the central focus of collective work. With the support of grassroots organizations and the accompaniment of the VCA project, she promoted the Law for the Protection of Water Resources — a regulation born from the communities themselves and recognized as a milestone in the defense of common goods. This achievement marked a turning point, strengthening the alliance between indigenous knowledge, community organization, and the technical and financial support provided by VCA.

Within this framework, CICHAR accessed the Small Grants Fund for Nature-based Solutions (NbS), implemented by the SEMILLA Foundation as WWF-Bolivia's local partner. The process began with the restoration of the Tucabaca River headwaters, followed by the planting of Chiquitano almond trees in areas affected by fires and the creation of community gardens. It later expanded into cassava production in degraded areas, generating a virtuous cycle of solidarity and production among communities.



Nardy Velasco

Photo credit:

© WWF-Bolivia / Isapi Rúa



From this experience, a form of orange economy also emerged, coming to life every first Saturday of the month at CICHAR's headquarters, where communities sell their products and share their culture. This space has become a symbol of resilience, creativity, and local unity.

The VCA project has also served as a bridge to strengthen youth participation. Through the NLGF, implemented by the COMUNA NGO as a WWF-Bolivia partner, the Chiquitano Indigenous Youth of Amanecer Roboré (JICHAR) held its assembly, renewed its board, and consolidated its own space for youth leadership. In parallel, and with the same support, eleven documents of internal norms and procedures were developed, reinforcing CICHAR's community governance and ensuring that its decisions reflect the vision and self-determination of its peoples.

The impact of the VCA project on CICHAR goes beyond the territory itself. Nardy Velasco has taken her organization's voice to international platforms such as the COP28, COP29, and COP30 on Climate Change, as well as the COP16 on Biodiversity. In each of these spaces, she has shown that local solutions led by indigenous communities — and strengthened by projects like VCA — are effective responses to global challenges. Each time she returns from these events, her learnings are transformed into workshops, assemblies, and community exchanges in Roboré.

Today, under the umbrella of the VCA project, **CICHAR** not only restores lands and protects water sources — it also builds economic alternatives, promotes youth participation, and positions women as leaders capable of engaging as equals in global spaces. This experience proves that climate justice is built from local voices, and that when these voices are strengthened, they can transform both their territories and the way the world understands conservation.



“Guardianes de la Paraba Azul en la comunidad de San Fernando”

En el municipio de San Matías, la **comunidad de San Fernando** se ha convertido en un ejemplo de compromiso y acción colectiva para conservar a una de las especies más emblemáticas y vulnerables de Bolivia: la **Paraba Azul** (*Anodorhynchus hyacinthinus*). Esta majestuosa ave, símbolo de la región, encontró en los habitantes del lugar a sus más firmes aliados para asegurarle un futuro en libertad.

El proyecto surgió en el marco del fondo de pequeñas donaciones, implementado por la Fundación Socioambiental Semilla como socio local de WWF-Bolivia, dentro de la iniciativa Voces para la Acción Climática (VAC). Su objetivo fue claro: diseñar e implementar un plan de conservación que protegiera a la Paraba Azul en su hábitat natural, fortaleciendo al mismo tiempo la conciencia ambiental y la participación comunitaria.

Con ese propósito, la comunidad emprendió la plantación de árboles nativos, habilitó puntos de agua y alimentación en las zonas de anidación, y conformó brigadas de voluntarios conocidas como los Guardianes de la Paraba Azul, encargadas de vigilar y proteger a la especie. Para consolidar este esfuerzo, se creó también un centro de información y orientación con identidad propia y materiales educativos, donde visitantes y pobladores pueden aprender sobre la importancia de conservar a la Paraba Azul y la biodiversidad en general.



Paraba azul

Crédito de foto:

© Eduardo Franco / RAI Bolivia

Los resultados no tardaron en hacerse visibles. Las parabas comenzaron a encontrar mejores condiciones para su reproducción y anidación, y la comunidad reforzó su papel como protectora de una especie en peligro de extinción. La restauración de ecosistemas mediante la siembra de árboles propios de la zona no solo generó alimento y refugio para las aves, sino que también aseguró la permanencia de las parabas en su hábitat, contribuyendo a la conectividad ecológica frente a la crisis climática.

Como impacto inesperado, el esfuerzo comunitario trascendió lo técnico y lo educativo: inspiró la elaboración de una Ley Municipal para proteger y promover el hábitat de la Paraba Azul, actualmente en tratamiento en el Gobierno Municipal de San Matías. Esta normativa busca garantizar la conservación a largo plazo y consolidar el legado de la comunidad como defensora de su patrimonio natural.

La historia de San Fernando demuestra que, con apoyo, conocimiento y voluntad, una comunidad puede convertirse en guardiana de la vida. Hoy, la Paraba Azul ya no vuela sola: cuenta con un plan de conservación, una red de voluntarios y un pueblo que decidió cuidarla para siempre.



Paraba azul

Crédito de foto:

© Eduardo Franco / F. Semilla

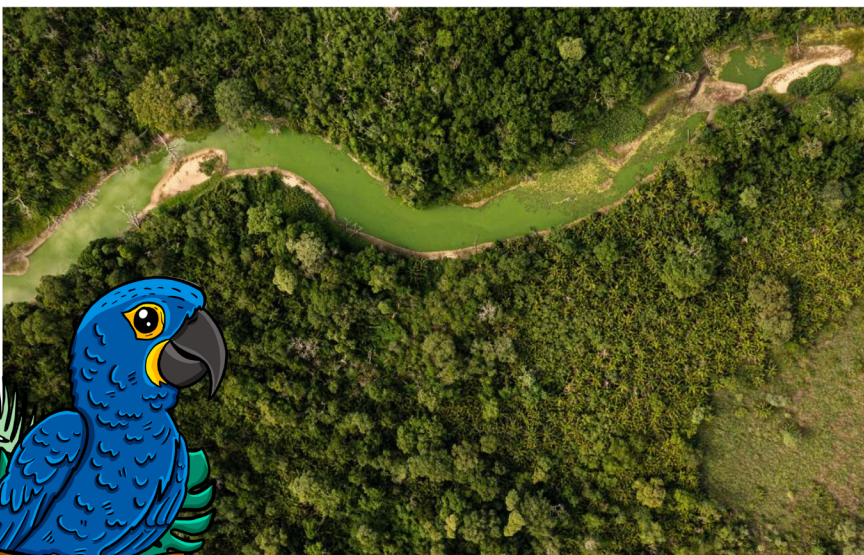
San Matías

“Guardians of the Blue Macaw in the community of San Fernando”

In the municipality of San Matías, the community of San Fernando has become a powerful example of commitment and collective action for the conservation of one of Bolivia's most iconic and vulnerable species: the **Hyacinth Macaw** (*Anodorhynchus hyacinthinus*). This majestic bird, a symbol of the region, has found in the local people its strongest allies to ensure a future in freedom.

The project emerged within the framework of the small grants fund, implemented by the Socio-environmental Foundation Semilla as a local partner of WWF-Bolivia, under the Voices for Just Climate Action (VAC) initiative. Its goal was clear: to design and implement a conservation plan to protect the Blue-throated Macaw in its natural habitat while strengthening community awareness and participation.

With that purpose, the community began planting native trees, setting up water and feeding points in nesting areas, and organizing volunteer brigades known as the Guardians of the Blue-throated Macaw, in charge of monitoring and protecting the species. To reinforce this commitment, an information and orientation center was also established — with its own visual identity and educational materials — where visitors and residents can learn about the importance of conserving the Blue-throated Macaw and biodiversity as a whole.



Aerial view of the San Matías ANMI

Photo credit:

© Fundación Semilla

The results soon became evident. The macaws began to find better conditions for breeding and nesting, and the community strengthened its role as a protector of an endangered species. The restoration of ecosystems through the planting of native trees not only provided food and shelter for the birds but also helped ensure their continued presence in the area, contributing to ecosystem connectivity in the face of the climate crisis.

As an unexpected outcome, this community effort went beyond the technical and educational dimensions — it inspired the development of a Municipal Law to protect and promote the Blue-throated Macaw's habitat, which is currently under review by the Municipal Government of San Matías. This regulation aims to guarantee long-term conservation and solidify the community's legacy as a defender of its natural heritage.

The story of San Fernando shows that with support, knowledge, and determination, a community can truly become a guardian of life. Today, the Blue-throated Macaw no longer flies alone — it has a conservation plan, a network of volunteers, and a community that has chosen to protect it forever.



Paraba azul

Photo credit:

© Eduardo Franco Berton



SEMBRADORAS DE VIDA

DIGNIFICANDO EL ACCESO AL AGUA Y PRODUCCIÓN

Objetivo: Promover sistemas alternativos de captación de agua de lluvia y purificación de agua mediante un enfoque social, comunitario y replicable, con el objetivo de ofrecer soluciones de triple impacto que mejoren la calidad del agua para la vida cotidiana, apoyen la producción agroecológica y fortalezcan la salud de las mujeres y sus familias en ocho comunidades.

Resultados & Impacto:

- 15 mujeres de cinco comunidades rurales implementaron técnicas sociales y comunitarias mediante la construcción de 2 tanques modelo de captación de agua de lluvia y 15 filtros cerámicos para garantizar agua potable.
- 40 mujeres de ocho comunidades fortalecieron sus capacidades productivas a través del cultivo de hortalizas, promoviendo el uso del sistema de captación de agua de lluvia.
- 40 mujeres rurales e indígenas ampliaron sus conocimientos y sus huertos familiares.
- Se dignificó el acceso al agua limpia mediante purificadores cerámicos (arena y arcilla) validados por la Universidad Gabriel René Moreno como tecnología social para la purificación del agua.
- Las mujeres se empoderaron para elegir el modelo de tanque de captación de agua de lluvia más efectivo, basado en experiencias comunitarias y conocimientos ancestrales.
- Las participantes adquirieron habilidades y confianza para defender sus derechos, denunciar violencia, ejercer sus derechos económicos productivos y cuidar el medio ambiente de manera sostenible.



© Angirü Bolivia

SOWERS OF LIFE:

DIGNIFYING ACCESS TO WATER AND PRODUCTION

Objective: To promote alternative rainwater harvesting and water purification systems through a social, community-based, and replicable approach, aiming to deliver triple-impact solutions that improve water quality for daily life, support agroecological production, and enhance the health of women and their families across eight communities.

Results & Impact :

- 15 women from five rural communities implemented social and community-based techniques by constructing 2 model rainwater harvesting tanks and 15 ceramic filters to provide safe drinking water.
- 40 women from eight communities strengthened their productive capacities through vegetable cultivation, promoting the use of the rainwater harvesting system.
- 40 rural and indigenous women enhanced their knowledge and expanded their family gardens.
- Access to clean water was dignified through ceramic purifiers (sand and clay) validated by Gabriel René Moreno University as a social technology for water purification.
- Women were empowered to choose the most effective rainwater tank model based on community experiences and ancestral knowledge.
- Participants gained skills and confidence to defend their rights, report violence, exercise productive economic rights, and care for the environment sustainably.



© Angirü Bolivia



Soluciones Basadas
en Naturaleza

Nature-Based
Solutions in:

Santa Cruz de la Sierra





Objetivo: Impulsar la arborización en el cordón ecológico de las riberas del río Piraí, en cinco puntos estratégicos críticos, para promover la restauración ecosistémica y la prevención de riesgos.

Results:

- Se conformó un comité impulsor y se reforestaron 5 puntos estratégicos en el tramo entre La Guardia y Santa Cruz.
- Se realizaron monitoreos antes y después de la reforestación.
- Varias organizaciones se involucraron y brindaron apoyo a la actividad.
- Se lograron 288 hectáreas reforestadas con especies como sauce, caquí, magnolia, toborochi, tajibo, arce rojo, moringa, cerezo, leche leche, tipa, teca, pacana, tupelo, mango y paw paw de la región.
- Se conformaron 10 brigadas zonales en los 5 puntos estratégicos para el monitoreo ambiental.

Impactos: Se consolidó un comité impulsor que lideró la recuperación de 5 puntos críticos mediante la reforestación de 288 hectáreas con 5.000 plantines en las zonas más vulnerables. Estas áreas ahora se proyectan como defensivos naturales frente a posibles riesgos, contribuyendo a la conservación del entorno y al mejoramiento de la calidad de vida de las comunidades vecinas al cordón ecológico.



© GRUPO Juvenil PACTO



Objetivo: To promote tree planting along the ecological corridor of the Piraí River banks at five critical strategic points, in order to support ecosystem restoration and risk prevention.

Results:

- A steering committee was formed, and five strategic points were reforested along the stretch between La Guardia and Santa Cruz.
- Monitoring was conducted before and after the reforestation.
- Several organizations became involved and provided support for the activity.
- A total of 288 hectares were reforested with species such as willow, persimmon, magnolia, toborochi, tajibo, red maple, moringa, cherry, leche leche, tipa, teak, pecan, tupelo, mango, and regional paw paw.
- 10 zonal brigades were established across the five strategic points for environmental monitoring.

Impacts: A steering committee was established to lead the recovery of five critical points through the reforestation of 288 hectares with 5,000 seedlings in the most vulnerable areas. These areas are now envisioned as natural buffers against potential risks, contributing to environmental conservation and improving the quality of life for the communities surrounding the ecological corridor.



© GRUPO Juvenil PACTO



LAGUNA CLARACUTA

Objetivo: Rehabilitar la flora y fauna de la Laguna Claracuta con el fin de conservar y fortalecer el ecosistema acuático.

Resultados:

- Levantamiento de información de flora y fauna existente y medición de la calidad de oxígeno del agua. Se difundió los resultados en prensa.
- Limpieza del lugar y propagación de plantas filtradoras de agua, se realizaron 2 limpiezas con más de 400 voluntarios y sacaron mas de 4 toneladas de basura de la laguna, y se ha logrado realizar 2 reforestaciones en la laguna con plantas de totora, y alrededor de la laguna se plantaron 1000 plantas de Tajibo y Mara en forma de corredor para crear un circuito turístico a futuro.
- Capacitación y concientización a 200 vecinos de todas las familias alrededor de la laguna Claracuta sobre el cuidado protección de capibaras que saben frecuentar a tomar agua, y de múltiples aves que llegan en la búsqueda de agua y descanso.

Impactos: La participación de la población para limpiar la laguna fue muy activa, también en la sensibilización, se ha logrado ver cambios en los vecinos que ahora colocan en bolsas las basuras y ya no los botan en la laguna.

Se ha logrado el compromiso de las autoridades de seguir trabajando en la construcción de las sendas ecológicas ya que se ha reforestado alrededor de la laguna en la proyección de fortalecer estos espacios de recreación y educación.

Se gestionó con alumbrado público para que la zona se provea de luz, y más letreros con señalizaciones, rondas policiales en lugares aledaños, y continuar cada 3 meses una limpieza en los alrededores, los lugares de estancamiento de las aguas de la laguna, para que pueda permanecer el agua con mayor fluidez, y colocar mayor cantidad de basureros con separación de residuos, garantizar la poda en áreas de alrededor y establecer zona turística.



CLARACUTA LAGOON

Objective: Rehabilitate the flora and fauna of Laguna Claracuta in order to conserve and strengthen the aquatic ecosystem.

Results:

- Survey of existing flora and fauna and measurement of water oxygen quality. The results were published in the press.
- Cleaning of the site and propagation of water-filtering plants. Two clean-ups were carried out with more than 400 volunteers, who removed more than 4 tons of trash from the lagoon. Two reforestation projects were carried out in the lagoon with totora plants, and 1,000 Tajibo and Mara plants were planted around the lagoon in the form of a corridor to create a future tourist circuit.
- Training and awareness-raising for 200 residents from all the families around the Claracuta lagoon on the care and protection of capybaras, which are known to frequent the area to drink water, and of the many birds that come in search of water and rest.

Impacts: Community participation in cleaning the lagoon was very active, as well as in awareness-raising activities. Positive changes have been observed among the neighbors, who now place their waste in bags instead of throwing it into the lagoon.

Authorities have also committed to continue working on the construction of ecological trails, supported by the reforestation carried out around the lagoon, with the goal of strengthening these spaces for recreation and education.

In addition, public lighting was arranged to provide illumination in the area, along with more signage, police patrols in surrounding areas, and the establishment of quarterly clean-up campaigns around the lagoon. Measures were also taken to improve water flow in stagnant areas, increase the number of trash bins with waste separation, ensure regular pruning of surrounding areas, and promote the development of the site as a tourist destination.

LAGUNA LANDÍVAR

Objetivo: Proteger y preservar la Laguna Landívar, un ecosistema crucial en Santa Cruz de la Sierra que está amenazado por la contaminación de basura y escombros.

Resultados:

- Se realizó un levantamiento de datos de flora y fauna del lugar
- Se reforestó alrededor de la laguna y se colocó señaléticas.
- Se sensibilizó a los vecinos de la laguna para el cuidado y prevención de la laguna
- Se logró la rehabilitación de la flora y fauna de la Laguna Landívar para conservación del ecosistema acuático.

Impactos: La comunidad en torno a la Laguna Landívar se fortaleció gracias a la organización y articulación logradas. Los resultados alcanzados se convirtieron en un incentivo para asumir compromisos en el cuidado y preservación de los espacios comunes.



© Gobierno Abierto Bolivia

LANDÍVAR LAGOON

Objective: Protect and preserve Landívar Lagoon, a crucial ecosystem in Santa Cruz de la Sierra that is threatened by pollution from garbage and debris.

Results:

- A survey of the local flora and fauna was carried out.
- Reforestation was conducted around the lagoon, and signs were installed.
- Local residents were sensitized about caring for and preventing further damage to the lagoon.
- The rehabilitation of the lagoon's flora and fauna was achieved, contributing to the conservation of the aquatic ecosystem.

Impacts: The community surrounding Landívar Lagoon was strengthened through organization and coordination. Achieving these results created incentives for residents to commit to caring for shared spaces and protecting their local environment.



© Gobierno Abierto Bolivia



LAGUNA GUAPILO

Objetivo: Incrementar la cobertura arbórea y fortalecer el corredor biológico del Parque Laguna Guapilo para promover la resiliencia climática, conservar su biodiversidad y preservar sus servicios ecosistémicos.

Resultados:

- Se trabajó en la restauración e implementación de un cordón verde en el sector norte, cambiando y diversificando el paisaje de este punto con especies arbóreas nativas idóneas para la alimentación de su fauna.
- Se realizaron talleres de educación ambiental con vecinos y funcionarios municipales
- Se impulsaron charlas en 2 unidades educativas que se encuentran alrededor de la Laguna Guapilo.
- Se desarrollaron ferias de socialización de los valores y funciones ecosistémicas de la Laguna.

Impactos: Los vecinos del Parque Laguna Guapilo y funcionarios municipales fortalecieron su conciencia y formación ambiental a través de la restauración de un cordón verde mediante la germinación de plantines, en el marco de jornadas de reforestación basadas en el enfoque de Soluciones Basadas en la Naturaleza.

Por su parte, jóvenes y padres de familia fortalecieron su sentido de pertenencia y adquirieron conocimientos sobre técnicas de manejo de fauna en situaciones de riesgo o desplazamiento, contribuyendo así a la prevención de daños y la conservación de la biodiversidad local.



© LSainz / WWF-Bolivia & Gobierno Abierto Bolivia



GUAPILO LAGOON

Objective: Increase tree cover and strengthen the biological corridor of Laguna Guapilo Park to promote climate resilience, conserve its biodiversity, and preserve its ecosystem services.

Results:

- Restoration and implementation of a green belt in the northern sector, transforming and diversifying the landscape with native tree species suitable for feeding local fauna.
- Environmental education workshops with neighbors and municipal officials.
- Awareness talks in two schools located around Guapilo Lagoon.
- Community fairs to share knowledge on the values and ecosystem functions of the Lagoon.

Impacts: Neighbors of Laguna Guapilo Park and municipal officials strengthened their environmental awareness and knowledge through the restoration of a green buffer by germinating seedlings, as part of reforestation activities guided by the Nature-Based Solutions approach.

Meanwhile, young people and parents enhanced their sense of belonging and gained knowledge on wildlife management techniques in situations of risk or displacement, thus contributing to damage prevention and the conservation of local biodiversity.



© Dirección General de Medio Ambiente



CURICHI

UNIVERSIDAD GABRIEL
RENÉ MORENO

Objetivo: Arborizar las colindancias del Curichi La Poza de las Antas para contribuir a la restauración ecosistémica, enriquecer la biodiversidad del área y generar un entorno más agradable y seguro para el descanso y la recreación de la comunidad universitaria.

Resultados:

- Se plantaron especies nativas en los puntos estratégicos identificados y se colocaron 60 protectores de madera que aseguraron la supervivencia de los plantines, logrando así no solo arborizar, sino también garantizar la continuidad del crecimiento y protección de los árboles.
- Se desarrollaron talleres de capacitación teórico - práctico acompañadas de jornadas de plantación, impulsando el compromiso ambiental en la comunidad universitaria.
- Se desarrollaron actividades de sensibilización dentro del cordón del Curichi y en áreas cercanas.
- Se retiraron al menos 10 m² de tarope y se ejecutaron talleres de manejo de residuos sólidos con resultados cuantificables, además, se restauró y amplió el vivero para garantizar la producción de nuevos plantines
- Se implementaron las bases para la instalación de señalización educativa.

Impactos: Estas acciones promovieron un cambio positivo en la biodiversidad, ya que el área empezó a atraer nuevamente aves y otras especies que enriquecen el ecosistema. Además, se impulsaron iniciativas adicionales, como investigaciones para la obtención de biogás, así como acciones y propuestas complementarias, incluyendo decoraciones y mingas.



CURICHI

GABRIEL RENÉ MORENO
UNIVERSITY

Objective: Plant trees along the surroundings of Curichi La Poza de las Antas to contribute to ecosystem restoration, enhance the area's biodiversity, and create a more pleasant and safe environment for the rest and recreation of the university community.

Results:

- Native species were planted in strategically identified points, and 60 wooden protectors were installed to ensure the survival of the seedlings, thus not only planting trees but also guaranteeing their growth and long-term protection.
- Theoretical and practical training workshops were carried out, accompanied by planting days that encouraged environmental commitment among the university community.
- Awareness-raising activities were developed within the Curichi green belt and in nearby areas.
- At least 10 m² of tarope (aquatic vegetation) was removed, and solid waste management workshops were held with measurable results. Additionally, the nursery was restored and expanded to ensure the production of new seedlings.
- The foundations for the installation of educational signage were implemented.

Impacts: These actions fostered a positive change in biodiversity, as the area began to attract birds and other species once again, enriching the ecosystem. In addition, further initiatives were promoted, such as research on biogas production, along with complementary actions and proposals, including decorations and mingas.



KEEP EXPLORING OUR WORK



Next Level Grant Facility
Fondos de Oportunidades y
Emergencias
Junto a: Comuna y PBFCC

Stories
Historias
VAC Bolivia



Nature-based Solutions
Soluciones basadas en Naturaleza
Junto a: Semilla



VAC

VOCES PARA LA ACCIÓN CLIMÁTICA

BOLIVIA

Financiado por:



Ministry of Foreign Affairs of the
Netherlands



Trabajamos para mantener el mundo
natural en beneficio de las personas y
la vida silvestre.

juntos es posible™

wwf.org.bo



billy