

NATURALIA



Boletín de la Fundación Natura N° 4/2023



Apoyamos a **comunidades**
a **proteger** sus fuentes
de **agua**

Contenido



Pag. 1-4

98 mil hectáreas nuevas implementadas con ARA en el año 2023

Pag. 5-6

San Andrés inicia un nuevo futuro con acceso al agua

Pag. 7

Fortaleciendo capacidades en apicultura de comunidades locales

Pag. 8

Chaucha Mayo festeja la entrega su sistema de agua potable

Pag. 9-10

Natura Bolivia impulsado la gestión sostenible del agua en Kenia

Pag. 11-12

La Escuela ARA recorre los valles chuquisaqueños

Pag. 13-15

Guardianes comunitarios del bosque reunidos por primera vez en Charagua

Pag.16-18

Arte y conciencia en San Ignacio- Promoviendo la conservación del Bajo Paraguá

Pag.19-21

Niños y niñas de Coroico imaginan un futuro con agua en calidad y cantidad

Pag. 22-23

Indimbo lleva la cultura guaraní a las pasarelas nacionales

Pag.24

Tejiendo reflexiones y el futuro con el equipo de la Fundación Natura Bolivia

Pag. 25

Natura presente en el African Community Conservation Forests 2023

Pag. 26-27

Uniendo Fuerzas por el Clima: Fundación Natura en la Cumbre Departamental de Cambio Climático en Chuquisaca

Pag. 28-29

Fortaleciendo las Raíces impulsa el liderazgo local en Charagua y Roboré

Pag. 30

Potenciando nuestro crecimiento junto a Pista 8

98 MIL HECTÁREAS NUEVAS IMPLEMENTADAS CON ARA EN EL AÑO 2023

Hoy nos encontramos en la recta final de 2023 y es momento de hacer un repaso del trabajo realizado en el último año. En medio de un mar de acciones y logros, resulta difícil seleccionar aquellos que merecen ser destacados. Aunque en estas páginas detallaremos algunos de nuestros éxitos, es importante recordar que detrás de cada uno de ellos, hay un gran número de personas para las que no alcanzarían las palabras, para agradecer el sacrificio y compromiso que entregan cada día. Gracias a los que dedican gran parte de su tiempo y energía en hacer de Fundación Natura una mejor organización.

Amazonía

En el Municipio de Buenavista, 27 familias garantizarán la conservación de 300 hectáreas en mantenimiento y la expansión de 200 nuevas hectáreas de bosque. Gracias a la Cooperativa de Agua COOPAGUAB y el fondo de agua local se logró recursos para la entrega de incentivos que incluyeron plantines frutales, cajas apícolas, calaminas y alambres.

De la misma forma el Municipio de San Juan, 20 familias se benefician al conservar 47,77 hectáreas de bosque y en esta oportunidad recibieron insumos para la producción de maracuyá: plantines frutales, alambres de púa, entre otros. Otra entrega destacada se dió en el Municipio de Santa Rosa del Sara, allí 60 familias de las

comunidades de Galilea, Bella Niguas y Santa Rosita resguardarán 766,93 hectáreas de bosque. Finalmente cerramos con la entrega de incentivos productivos en el Municipio de San Carlos a familias de las dos comunidades campesinas, Sindicato 25 de septiembre y Sindicato Oriente Chichas, que se dedican a la agricultura como su principal medios de vida y quienes conservarán 766,93 hectáreas de bosque.

Esta una ecorregión es crucial debido a su alta biodiversidad y a las fuentes de agua que se encuentran en ella, y que son alimentadas por el Parque Nacional Amboró. En esta región se han alcanzado en el año 2023, un total de 1561 nuevas hectáreas de bosque en protección mediante ARAs.



Entrega de Incentivos productivos en el Municipio de Buena Vista

Chaco

El Municipio de Uriondo y sus comunidades celebran la firma de Acuerdos Recíprocos por el Agua, comprometiéndose a conservar 3,200 hectáreas de bosques proveedores de agua. Como reciprocidad, el Gobierno Autónomo Municipal de Uriondo y la Fundación Natura Bolivia entregaron materiales para mejorar sistemas de agua, beneficiando a 45 familias en Antigal y 185 en Ancón Chico.

Ahora nos trasladamos hasta el Municipio de Villa Vaca Guzmán, allí la comunidad Las Frías, se benefició de un microsistema de agua para mejorar la calidad de vida de su población. También, en la comunidad Cumandayti, el Gobierno Municipal y Fundación Natura Bolivia entregaron materiales para fortalecer las actividades apícolas y ganaderas, beneficiando a 80 familias. El Chaco en esta ecorregión se han consolidando un total de 29866 ha conservadas a través de los ARA.

Charagua

Un total de 230 familias la comunidad de La Brecha, de la zona de Alto Isoso (Charagua) trabajaron juntos para concretar la entrega de material que se destinará a la implementación de un pozo perforado para la producción agrícola bajo el sistema de riego por goteo. Este beneficio viene de la mano con la responsabilidad, garantizar el cuidado de 1130 hectáreas de bosque, que asegurará el agua para la comunidad.

La Comunidad de Floresta, Parapitiguasu con la participación activa de autoridades locales, consolidan un paso significativo en nuestro compromiso con la conservación. Fundación Natura Bolivia continúa avanzando, reafirmando su compromiso firme con la protección de nuestras fuentes de agua. Charagua es un territorio que ha demostrado sus compromiso con la conservación de los bosques, es por ello que en el año 2023 han logrado un total de 9988 hectáreas conservadas. bosque.



Comunidad Las Frías Villa Vaca Guzmán



Entrega en la Comunidad Floresta, Parapitiguasu (Charagua)

Valles

En el 80° aniversario de Quirusillas, el Gobierno Municipal y la Fundación Natura celebraron entregando incentivos y firmando acuerdos ARA con 14 familias comprometidas en la preservación de 293 hectáreas de bosques. Estas familias recibieron plantas frutales, tanques, alambre y otros recursos para mejorar sus actividades productivas. Además, la comunidad Fuerte Rúas en el Municipio Tomina celebró la conclusión de la obra "Construcción de sistema de agua potable para consumo humano" y la firma de acuerdos de conservación, beneficiando a 32 familias en el marco del proyecto Acelerador.

La comunidad Caldera Arriba en el municipio El Villar recibe beneficios con la entrega de 12 tanques de agua en el marco de los Acuerdos Recíprocos por Agua (ARA). Los beneficiarios también firmaron acuerdos para conservar 300 hectáreas de bosque. Estos tanques mejorarán la calidad de vida y las actividades productivas de la comunidad. Destacando la importancia de los ARA, la Ecorregión Valles ha logrado consolidar la conservación de 41,607 hectáreas este año a través de esta herramienta en sus comunidades.

Chiquitania

La comunidad Bella Vista, ubicada en el Municipio de San Javier firma su primer Acuerdo Recíproco por Agua al comprometerse a resguardar 843.07 hectáreas de bosque. A cambio recibió el proyecto de recuperación de 5 hectáreas de una parcela comunal para la siembra de plátano y yuca, con cerco de protección, que beneficiará a 16 familias. La ecorregión chiquitana, es una de las más valiosas de Bolivia y nuestro aporte ha sido 1162.80 hectáreas de bosque conservado.



Entrega en Bella Vista del municipio San Javier



Entrega en Caldera Arriba del municipio El Villar

Yungas

Dieciséis comunidades en el Municipio de Caranavi, bajo los Acuerdos Recíprocos por Agua, recibieron incentivos para mejorar el acceso al agua, beneficiando a 537 familias con tanques y tuberías. A cambio, se comprometen a ser guardianes del bosque y preservar 1,377 hectáreas para asegurar agua de calidad y cantidad. Además, la colaboración entre la comunidad de Quisno en Yanacachi y Fundación Natura resultó en 14 familias asumiendo roles de guardianes de bosques, comprometiéndose a cuidar 233 hectáreas y recibiendo insumos agrícolas para su crecimiento sostenible.

Además 177 familias de Rurrenabaque recibieron bomba y tuberías para agua, convirtiéndose en guardianes del bosque y conservando más de 1500 hectáreas. Guanay avanza en la conservación y el acceso al agua, beneficiando a 148 familias comprometidas con la preservación de 2,486 hectáreas de bosques. Finalizamos el año en esta Ecorregión con un total de 13775 hectáreas conservadas.



Evento de entrega en Rurrenabaque



Autoridades en la entrega de incentivos

QUISNO ES GUARDIÁN DE BOSQUES Y RÍOS

RESERVA DE AGUA Y ECOSISTEMAS MONTANOS
SERRANÍAS DEL MURURATA

MUNICIPIO DE YANACACHI



Pobladores de la comunidad Quisno

SAN ANDRÉS INICIA UN NUEVO FUTURO CON ACCESO AL AGUA

San Andrés es una comunidad ubicada en el Municipio de San Antonio de Lomerío, región Chiquitana de gran biodiversidad. Uno de los mayores problemas en esta zona es la baja precipitación anual, con cinco meses de sequía. Además, se trata de una zona muy caliente, pues la temperatura oscila entre 30 grados y 40 grados centígrados.

En ese sentido, la mayoría de las comunidades de la región presentan serios problemas de abastecimiento de agua dulce para consumo humano ya que las construcciones de atajados no abastecen ni siquiera para los animales y el inexistente manejo integral de las cuencas que las nutren provocan que estos problemas de desabastecimiento sean aún más graves pues el escaso o nulo acceso perjudica no solo la salud de la población sino a sus actividades productivas ganaderas y agrícolas. Los pobladores de muchas de estas comunidades deben recorrer de 1 a 5 km para conseguir agua, algunas han construido atajados y perforado pozos, pero lamentablemente no garantizan el abastecimiento de agua durante todo el año.

En este contexto, **Fundación Natura Bolivia junto al Gobierno Autónomo Municipal de San Antonio de Lomerío, la unión de la comunidad San Andrés y el apoyo de Cargill**, hizo posible la construcción de un sistema de agua que bombea el líquido elemento desde su atajado a través de una bomba de agua que funciona con paneles solares y de esa manera traslada agua hasta **un tanque de 5.000 litros de capacidad**, donde se instaló un grifo comunal, por lo que podemos afirmar que las familias chiquitanas de San Andrés ya cuentan con agua para sus necesidades más esenciales.



Pobladores de la comunidad San Andrés



Toma área de un ojo de agua



Este proyecto beneficia a casi **20 familias** y marca un hito para la comunidad porque además del sistema de agua, la comunidad se ha comprometido a conservar **1062,80 hectáreas de bosque**, con 235,25 destinadas a cercar y regenerar, protegiendo así su fuente de agua limpia.

Con el fin de dar continuidad a la conservación de sus fuentes hídricas, se creó el Comité de Agua, integrado por miembros de la comunidad de San Andrés y su objetivo principal es hacer seguimiento al sistema de agua y consolidar el compromiso de conservación de sus bosques.



Beneficiario firmando acuerdo



Tanque de agua

Este proyecto ha sido posible también gracias al apoyo de Cargill



Beneficiarios



FORTALECIENDO CAPACIDADES EN APICULTURA DE COMUNIDADES LOCALES JUNTO AL BDP

La Fundación Natura Bolivia ejecutó un proyecto financiado por el Banco de Desarrollo Productivo (BDP) para fortalecer las capacidades de jóvenes en municipios del Chaco, específicamente en Camiri, Caraparí y Entre Ríos. El proyecto tiene como objetivo crear un ecosistema de economía circular en la producción apícola. Se enfoca en 50 jóvenes beneficiarios, proporcionándoles capacitación técnica, equipamiento apícola, y enriquecimiento de parcelas con herbáceas forrajeras y melíferas, fomentando así una alternativa de trabajo segura y sostenible en la apicultura.

El cierre del proyecto se realizó en la Comunidad Campo Largo (Caraparí), aquí se vivió un lindo acto en el que participaron Víctor Ramírez, Director del BDP, Martín Peralta, Responsable de la Unidad de Responsabilidad Social Empresarial y la gerencia de Fundación Natura Bolivia. En esta oportunidad tuvimos la oportunidad de conocer y experimentar cómo se desarrolla esta actividad, junto a los beneficiarios del proyecto.



BDP visita a beneficiario de Itakise (Camiri)



Capacitador enseña a jóvenes sobre apicultura



Comunidad de Campo Largo recibe a gerencia de BDP

CHAUCHA MAYO FESTEJA LA ENTREGA DE SU SISTEMA DE AGUA POTABLE

El viernes 15 de diciembre, al ritmo de tambores y zampoñas, la comunidad Fuerte Ruas del sector Chaucha Mayo, Municipio Tomina celebró la entrega de la obra terminada: **“Construcción de sistema de agua potable para consumo humano”**, asimismo se realizó la firma de acuerdos de conservación de su zona de recarga hídrica.

Esta entrega se realiza en el marco del proyecto Acelerador que se trabaja en conjunto con el Gobierno Autónomo Municipal de Tomina a la cabeza del alcalde Ángel Calderon en beneficio de **32 familias**.

La comunidad recibe con esperanza y optimismo este proyecto terminado de forma exitosa que permitirá mejorar la calidad de vida de los pobladores pues no solo implica el mejoramiento del agua para consumo humano, sino que con las **firmas de acuerdos por conservación**, la comunidad protege **364,28 hectáreas** de bosque.



Acelerador: nuevo modelo para la conservación y abastecimiento de agua

Uno de los principales objetivos de Fundación Natura Bolivia es la conservación de fuentes hídricas y el acceso al agua. En ese sentido, llevamos a cabo proyectos de infraestructura gris (construcción de sistemas de agua), como de infraestructura verde (bosques). Así es como nace el **modelo Acelerador**, para impulsar a los municipios y sus comunidades al mejoramiento de sus **sistemas de agua potable de una forma sostenible**, en la que puedan hacerlo con sus propios recursos y siempre con una visión de conservación y protección de los bosques.

Fuerte Ruas, sector Chaucha Mayo es la segunda comunidad del Municipio de Tomina que se beneficia del modelo Acelerador y de los Acuerdos Recíprocos por Agua (ARA)

NATURA BOLIVIA IMPULSANDO LA GESTIÓN SOSTENIBLE DEL AGUA EN KENIA



En un emocionante paso hacia la preservación y uso sostenible de los recursos hídricos, la Autoridad de Recursos Hídricos de Kenia (WRA), en colaboración con la Fundación Natura Bolivia y Kinship se reunieron para trabajar en un marco de gestión de fondos destinados a la conservación de fuentes de agua en el país africano.

La Autoridad de Recursos Hídricos de Kenia, un organismo gubernamental encargado de regular la gestión y uso de los recursos hídricos, ha establecido una tasa de conservación del 5% en su reglamento, con el objetivo de asegurar la sostenibilidad de las fuentes de agua. Sin embargo, la implementación de esta tasa requería un enfoque integral y experto. Es aquí donde la Fundación Natura Bolivia entró en escena, desempeñando un papel esencial en este emocionante proyecto.



28 funcionarios de la Autoridad de Recursos Hídricos de Kenia, representando oficinas regionales, la sede central y oficinas subregionales, se unieron para participar en una mesa redonda que marcó el comienzo de una colaboración transformadora. Este equipo multidisciplinario, compuesto por expertos en derecho, planificación, sociología, desarrollo comunitario, calidad del agua, hidrología, finanzas e ingeniería, se comprometió en la creación de un marco sólido y efectivo para la aplicación de la tasa de conservación.





Uno de los aspectos más notables de esta colaboración ha sido el intercambio de experiencias con Bolivia, que ha resonado de manera excepcional en Kenia. El modelo de reciprocidad establecido en Bolivia entre usuarios de agua, empresas de agua, municipios y agricultores, sirvieron como inspiración y modelo a seguir para Kenia y para la definición de prioridades, actividades y la aplicación de la tasa de conservación de manera clara y eficiente.

La Autoridad de Recursos Hídricos de Kenia se centra en el aumento de la disponibilidad de recursos hídricos para usos múltiples, así como en la mejora de la calidad y la sostenibilidad de los mismos.

La Fundación Natura Bolivia se enorgullece de ser parte de esta colaboración transformadora que impactará positivamente en la gestión del agua en Kenia, contribuyendo a un futuro más sostenible y prometedor.

La visión y el compromiso de la Autoridad de Recursos Hídricos de Kenia, junto con la experiencia y asesoramiento de la Fundación Natura Bolivia, son un ejemplo inspirador de lo que puede lograrse cuando las naciones se unen en pos de un bien común: la preservación de nuestras fuentes de agua y un futuro mejor para todos.



LA ESCUELA ARA RECORRE LOS VALLES CHUQUISAQUEÑOS

La Escuela de Acuerdos Recíprocos por Agua (ARA), se traslada a distintos municipios de Bolivia para difundir la herramienta de conservación ARA, con el fin de acercarse a nuevos contextos, identificar posibles actores y reconocer las condiciones de las que disponen los municipios interesados. Es por ello que estos últimos meses la Escuela ARA, ha recorrido diversos municipios de los valles chuquisaqueños, con este fin.

El pasado 10, 11 y 12 de Octubre se realizó un recorrido por tres municipios de Chuquisaca, que han demostrado un gran interés por implementar estrategias para hacer frente a las consecuencias del cambio climático en su región.

10 DE OCTUBRE

Nuestra primera parada fue el Municipio de Camargo, allí fuimos recibidos por el Alcalde Municipal Dorfio Mansilla, por la Cooperativa de Servicios de Agua de Camargo, además de miembros de la Central, las Subcentrales y otras instituciones locales para socializar la herramienta ARA y la posibilidad de consolidar un fondo municipal de agua.

Esta estructura busca garantizar la protección de los recursos hídricos, de los que depende su fruticultura y una destacada industria de producción de singanis y vinos, por la cual es reconocido en toda Bolivia.

Esperamos pronto compartir los avances de este proceso.



12 DE OCTUBRE

En esta línea, otro destino destacado con la presencia de la **Escuela de Acuerdos Recíprocos por Agua**, fue el Municipio de Sopachuy, localizado en el departamento de Chuquisaca, comparte las características de cualquier localidad de los valles, de clima templado y vocación agrícola.

Aquí fueron capacitadas **34 personas**, incluidos técnicos del Municipio, miembros del consejo municipal y organizaciones de base locales para compartir nuestra experiencia.



Liseth Mencahco exponiendo en Sopachuy

13 DE OCTUBRE

Este arduo recorrido finaliza en el Municipio de Presto que se dedica principalmente a la agricultura y ganadería a pequeña escala, por lo que dependen en gran medida de los recursos hídricos y de las condiciones climáticas para obtener cosechas exitosas. En los últimos años, la sequía ha afectado los medios de vida de los presteños, obligándolos a buscar nuevas alternativas. Es por ello que el Gobierno Municipal de Presto, a la cabeza del Alcalde Municipal, tuvo interés de conocer nuestro modelo de trabajo y cómo podemos mitigar estos efectos.

En una capacitación de la que participaron 23 personas y tras familiarizarse con nuestras líneas institucionales, manifestaron su interés en colaborar en la protección de los bosques que abastecen de agua a la región y en vincular este esfuerzo con las comunidades que residen en el **Área Natural de Manejo Integrado (ANMI) El Palmar**.

Esperamos que este proceso de colaboración continúe, ya que se tiene un convenio de largo plazo con el GAM Presto y con este evento inicia el proceso de implementación con las comunidades y paralelo se trabajará con la población de Presto.





GUARDIANES COMUNITARIOS DEL BOSQUE REUNIDOS POR PRIMERA VEZ EN CHARAGUA

Por primera vez, los guardianes comunales encargados de monitorizar los recursos naturales de las áreas protegidas subnacionales, se reúnen en un mismo espacio con el propósito de intercambiar experiencias y fortalecer sus capacidades.

La participación de **13 guardianes** provenientes de diversas regiones añade un valor significativo a esta actividad, que no solo merece ser destacada, sino que también responde a un propósito integral, que es empoderar a las personas como **soberanas del territorio** e integrar a los gobiernos municipales en el proceso.

¿A quienes llamamos guardianes del bosque?

Los guardianes comunales, son personas como tú y yo, que viven en torno a áreas protegidas y que buscan contribuir a su resguardo. El monitoreo es una actividad que se complementa a sus actividades diarias. Muchos guardianes comunales son agricultores, ganaderos o campesinos, cuyo compromiso se sustenta en el deseo de **conocer y resguardar su territorio**.

Hasta el 2023, la Fundación Natura Bolivia trabaja con alrededor de **36 guardianes comunitarios del bosque**



Eulogio Manaira, guardián comunitario del Área de Vida del Guajukaka



Guardianes comunales con sus certificados de participación



Este encuentro se llevó a cabo del 09 al 11 de noviembre en las instalaciones de la Dirección de Áreas Protegidas de Charagua Iyambae. Durante tres días se siguió un programa integral.

El programa inició con las palabras de bienvenida de las autoridades, locales como Delcy Medina, contó con la asistencia de la Directora Ejecutiva Maria Teresa Vargas quien motivó a los participantes a disfrutar de esta experiencia.

Durante el primer día, la capacitación se centró en recoger las experiencias de cada participante, con actividades diseñadas para conocerse, entender sus diversos orígenes y construir los vínculos necesarios para llevar adelante el programa.



Delcy Medina, coordinadora del TRI y Maria Teresa Vargas



Autoridades de Charagua y miembros de UICN NL y World Land Trust

Durante el segundo y tercer día, pasamos a la acción. Destacados profesionales como Paula Fuertes, Juan Carlos Catari y Jose Valderrama, compartieron su conocimiento, El propósito de estas actividades fue fortalecer las habilidades de monitoreo en el terreno de nuestros guardianes comunales, mejorando sus capacidades para evaluar la biodiversidad y reconocer las amenazas presentes y futuras. Aideé Vargas, Coordinadora de Biodiversidad y líder del programa de guardianes comunales, indica respecto a esta experiencia que **“Los objetivos de este primer encuentro son contribuir y validar un sistema de monitoreo, reporte y verificación (MRV) de las amenazas en áreas protegidas sub-nacionales”**



Elia Romero, gestora municipal de Natura participando del encuentro

¿Qué lo distingue de otros programas de monitoreo?

Esencialmente este es un programa de bajo costo asociado a la presencia de personas que viven en comunidades dentro y entorno a las áreas protegidas, no utiliza el tradicional sentido de control y vigilancia, más bien lo que busca es el acercamiento a sus entornos naturales, en especial de los jóvenes y un rescate del conocimiento de los más experimentados.

Esperamos que esta primera experiencia, sea una forma de conectar y fortalecer esta red de guardianes de bosque, que aún está formándose.



Guardianes comunales durante el encuentro



ARTE Y CONCIENCIA EN SAN IGNACIO- PROMOVIENDO LA CONSERVACIÓN DEL BAJO PARAGUÁ

En los últimos meses del año nuestro equipo gestionó diversas actividades para incentivar la conservación del Área Protegida Municipal de Bajo Paraguá San Ignacio de Velasco. Una de ellas fue el concurso de murales y la otra una exposición fotográfica de fauna.

Bajo Paraguá en Arte: Murales que celebran la Naturaleza y la Cultura

El Concurso de Murales "El Bajo Paragua es bosque, agua, oxígeno, alimento y vida", organizado por la Dirección de Cultura y Turismo del Gobierno Municipal Autónomo de San Ignacio con el respaldo de la Dirección Distrital de Educación y la Fundación Natura Bolivia, marca un hito en la promoción del arte y la conciencia ambiental. Este evento reunió a **24 jóvenes talentosos de distintos colegios de San Ignacio de Velasco**, quienes nos regalaron un fragmento de la inmensidad de Bajo Paraguá a través de tres hermosos murales que exhiben con fidelidad las características del área.



El concurso de murales se llevó a cabo en tres distintas fases. La primera centrada en el conocimiento e introspección, contó con la exposición fotográfica "Somos Biodiversidad, Somos Bajo Paraguá". Este evento permitió a los participantes conocer y explorar detalladamente la biodiversidad del área. Además, se llevaron a cabo talleres informativos que abordaron la importancia del lugar, sus valores ambientales, especies emblemáticas y amenaza, así como las características de sus bosques y vegetación, incluyendo la cosmovisión de los pueblos chiquitanos y guarasugwe.

Después de absorber estos conocimientos, se llevó adelante la fase del diseño, aquí los participantes plasmaron sus ideas en bocetos y, finalmente, llevaron sus creaciones a las paredes. El proceso de pintura que fue la última fase, se inició el 2 de diciembre y culminó el 8 de diciembre con la ceremonia de premiación.



La intención detrás de los murales era crear un espacio que brindara a las personas la oportunidad de disfrutar y además aprender más sobre el área protegida. Tanto los concursantes como los espectadores se sumergirían en la riqueza de Bajo Paraguá, explorando sus colores, formas, texturas, pensamientos y cosmovisiones relacionadas con la biodiversidad y la riqueza cultural. La exhibición final reveló el talento y compromiso de los jóvenes, y todos juntos aprendimos y disfrutamos del proceso.

'Somos Biodiversidad, Somos Bajo Paraguá': Un viaje visual a la belleza natural del Bajo Paraguá

La exposición fotográfica "Somos biodiversidad, somos Bajo Paraguá", celebrada en el Salón Teatro de la Casa de la Cultura de San Ignacio, fue inaugurada el 24 de noviembre con un pequeño acto de apertura. Este evento contó con la participación y apoyo del Gobierno Municipal Autónomo de San Ignacio, la Dirección Distrital de Educación y la Fundación Natura Bolivia, además de otras instituciones, medios de comunicación y el público en general se unieron para dar inicio a esta muestra fotográfica única.

A través de esta muestra, la población tuvo la oportunidad de disfrutar y aprender más sobre la biodiversidad de San Ignacio, explorando con mayor detalle la belleza de la vida salvaje que alberga Bajo Paraguá.



Fotografía captada por una cámara trampa



Estudiante visitando la exposición fotográfica

La exposición permaneció abierta hasta el 11 de diciembre y presentó una variada colección de fotografías de fauna, capturadas por **destacados fotógrafos de naturaleza como Sixto Angulo y Alejandro de los Ríos**. Además, se exhibieron imágenes de la biodiversidad captadas en fotografías y videos mediante cámaras trampa.

Es importante destacar que estas imágenes de las cámaras trampa son el resultado del monitoreo realizado por la fundación Natura Bolivia en el Área Protegida de Bajo Paraguá.



A lo largo de la exposición, los visitantes tuvieron la oportunidad de sumergirse en un espacio donde podían descubrir nuevas especies, reconocer otras que ya habían escuchado, distinguir unas de otras, especialmente en el caso de los felinos, y disfrutar de momentos de entretenimiento, entre otras actividades. La fotografía que indiscutiblemente captó la atención del público fue la del **majestuoso jaguar, pero también se destacaron otras imágenes, como la de la londra, el zorro Patas Negras y el armadillo gigante**. En cuanto a las aves, se exhibieron **el matico, la paraba escarlata y, sobre todo, el pajuil pintado**, admirado por su belleza singular.



Grupo de violines amenizando la exposición de fotos

Esta iniciativa fue posible gracias al esfuerzo conjunto del Gobierno Municipal Autónomo de San Ignacio, la Dirección Distrital de Educación y la Fundación Natura Bolivia.

La exposición no solo fue una ventana a la riqueza natural de San Ignacio, sino también, un testimonio del arduo trabajo de fotógrafos y organizaciones comprometidas con la conservación.

Agradecemos a todos quienes hicieron posible ambas actividades: Concurso de murales y Exposición fotográfica, esperamos que estas iniciativas inspiren futuras acciones en favor de la conservación de nuestro entorno.



Estudiantes realizando su mural



NIÑOS Y NIÑAS DE COROICO IMAGINAN UN FUTURO CON AGUA EN CALIDAD Y CANTIDAD

En medio de crisis ambientales y a pesar de noticias desalentadoras relacionadas a las quemas y chaqueos descontrolados, los niños y niñas siempre podrán usar su imaginación para darnos esperanza. Así fue que se llevaron a cabo las jornadas de educación ambiental en las comunidades **Santo Domingo de Yolosa, San José de Chicalulo y San Francisco del Municipio de Coroico.**

Estas comunidades se encuentran cerca de la Reserva de Agua y Conservación de Ecosistemas Montanos Río Negro que pertenece al corredor Madidi-Pilón Lajas-Cotapata en el norte paceño de Bolivia y KBA Bol 13.

Las comunidades aledañas a la reserva realizan actividades productivas sostenibles como la producción de cacao, café, miel y el cultivo de árboles frutales como cítricos y plátanos.



Niños de la comunidad de San José de Chicalulo



Niña de la comunidad de San José de Chicalulo



Estudiantes de la Unidad Educativa Santo Domingo de Yolosa

Actividades lúdicas para conectar con el medio ambiente

Estas actividades recreativas y lúdicas fueron posibles gracias al apoyo del “Fondo de Alianza para Ecosistemas Críticos” (CEPF). Las jornadas de educación ambiental contaron con **la participación de 78 niños y niñas** de las tres comunidades mencionadas e iniciaron con una presentación didáctica a cargo del equipo técnico de Fundación Natura Bolivia sobre el ciclo del agua, seguido de una explicación sobre la importancia de los bosques en el ciclo del agua y en ese sentido, la importancia de las áreas protegidas. Finalizamos la parte teórica de la jornada con una presentación sobre la RACEM Río Negro.

Luego, los estudiantes de las unidades educativas hicieron dibujos relacionados a la explicación, expresando de forma creativa y artística lo que entendieron de las presentaciones y dando mensajes de conciencia ambiental. Incluso los niños más pequeños participaron con dibujos relacionados a la naturaleza.



Dinámica de reforestación

Un árbol hace la diferencia

Después del refrigerio y un momento de juego, los niños y niñas, así como también los maestros de las unidades educativas participaron de la plantación de árboles que en este caso se eligieron robles y cedros con el fin de enseñar desde temprana edad el papel fundamental de los árboles en el ciclo del agua.



Estudiantes de San José de Chicalulo



Futuros guardianes de los bosques

Tanto estudiantes como maestros pudieron expresar su conexión con la naturaleza y desarrollar habilidades prácticas relacionadas a la protección del medio ambiente, convirtiéndose de esta manera en agentes de cambio y futuros guardianes del bosque.

La educación ambiental para niños y niñas de comunidades es esencial para fomentar la comprensión, el respeto y la conservación del entorno natural, así como para empoderar a las generaciones futuras a cuidar de su hogar y sus recursos de manera sostenible.

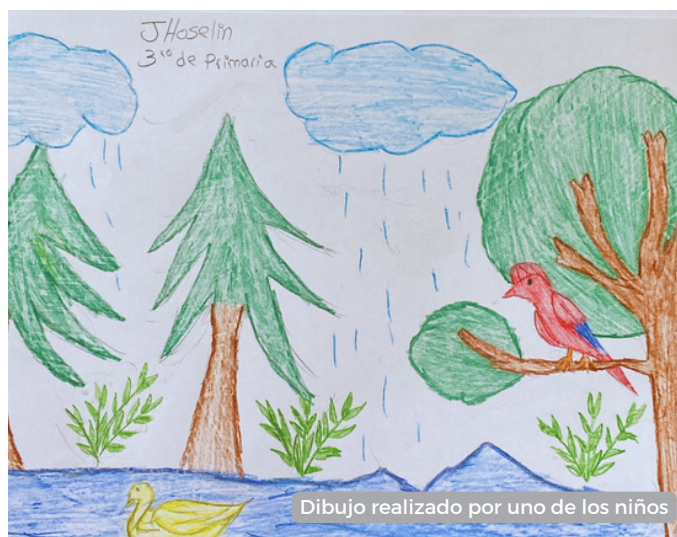
Además, contribuye a la preservación de la cultura local y a la adaptación a los desafíos ambientales, como el cambio climático. Porque proteger los bosques es garantizar agua en calidad y en cantidad: Bosques que dan agua, agua que da vida.

Esta gestión es posible gracias al financiamiento del “Fondo de Alianza para Ecosistemas Críticos” (CEPF) que es una iniciativa conjunta de la Agencia Francesa de Desarrollo, Conservación Internacional, Unión Europea, el Fondo para el Medio Ambiente Mundial, el Gobierno de Japón y el Banco Mundial.

La meta fundamental es lograr que la sociedad se dedique a conservar la diversidad biológica.



Dibujo realizado por uno de los niños



Dibujo realizado por uno de los niños



Dibujo realizado por uno de los niños

INDIMBO LLEVA LA CULTURA GUARANÍ A LAS PASARELAS NACIONALES

Kuñatai Pora fue el nombre elegido por los diseñadores Carlos Javier Arauz López y Fernando Justiniano para su nueva colección primavera – verano y significa niña joven bonita. Presentaron diseños inspirados en el vestuario guaraní para el carnaval de Arete Guazú de Rosita Pochi que es una de las vestimentas más **representativas del chaco boliviano**.

Colores y diseños inspirados en la mujer guaraní

La colección se caracterizó por prendas sueltas enfocadas en la belleza de la simplicidad, cortes femeninos y colores primarios como el rojo, amarillo, verde, blanco y derivados. Otra característica importante de la colección fue la presencia de flores típicas de la región pintadas a mano en las telas, las modelos lucieron vestidos con flores de tajibo, toborochi y orquídea chaqueña. Carlos Xavier Arauz expresó que esta colección está inspirada en la **cultura y arte de Santa Cruz**, especialmente la cultura guaraní que tiene mucha magia y respeto por la naturaleza.

La temática de la colección fue perfecta para incluir los diseños de las artesanas guaraníes que forman parte de Indimbo. Las artesanas elaboraron alrededor de 30 piezas inspiradas en los diseños de Hijos de Ramón, pero manteniendo el estilo que las caracteriza.

Los asistentes al desfile vivieron una mañana llena de belleza, moda, comida deliciosa a cargo de Rokani Café Gourmet y música folclórica a cargo de Frecuencia Guapurú, grupo femenino musical que busca destacar los ritmos del oriente boliviano a nivel internacional.



Modelo Romy Paz luciendo los collares de Indimbo



Modelos luciendo los diseños de Hijos de Ramón y accesorios de Indimbo



La artesana Domitila Arauz y su hija junto a María Teresa Vargas., Romy Paz

Indimbo es cultura y tradición

Indimbo es la representación de **3 comunidades indígenas de Charagua: Casa Alta, Yapiroa y Kapeatindi.**

Este proyecto tiene como objetivo trabajar y apoyar a mujeres isoseñas que conservan sus bosques ribereños del Parapeti, quienes elaboran piezas hechas con tejidos propios de la cultura guaraní con un toque moderno y urbano. Sus creaciones van desde collares, carteras, manillas, llaveros y otros artículos para la decoración del hogar.

Indimbo significa hilo en guaraní y estos hilos conectan a las mujeres artesanas quienes a través de colores y formas expresan la importancia de la naturaleza para su cosmovisión.

Este proyecto es impulsado por la Fundación Natura Bolivia desde el año 2019



Carmen Antelo y María Teresa Vargas junto a Carlos Arauz de Hijos de Ramón

Hijos de Ramón, moda con propósito

Hijos de Ramón es una marca de diseños de autor creada por Carlos Javier Arauz y Fernando Justiniano con una trayectoria de 7 años en las pasarelas nacionales.

Esta marca ha sido pionera en pintados a mano, rescatando técnicas ancestrales y diseños inspirados en la riqueza cultural de la región y el país.

TEJIENDO REFLEXIONES Y EL FUTURO CON EL EQUIPO DE LA FUNDACIÓN NATURA BOLIVIA

A finales de octubre gran parte del equipo de Natura se dio cita en Samaipata para compartir, reflexionar y construir nuestro presente y futuro como individuos y como colectivo.



Cada 2 meses las distintas ecorregiones nos reunimos para compartir los logros y tratar de resolver los desafíos enfrentados. Este encuentro bimestral fue distinto, salimos de nuestra oficina central en Santa Cruz y nos encontramos en Samaipata, donde durante 3 días trabajamos en distintas dinámicas para identificar nuestras fortalezas y debilidades y para nutrirnos de algunas de las herramientas que nos ayudarán a trabajar en nuestro plan estratégico para los próximos años.

En este encuentro participaron los coordinadores y gestores de las regiones de Los Yungas, Amazonía, Chiquitanía, Chaco, Charagua y Valles, además del equipo de la oficina central que trabaja de forma transversal con todas las regiones.

Entre todos visualizamos el futuro de nuestra institución, manteniendo como eje principal la misión de Natura que es conservar ecosistemas proveedores de agua.



NATURA PRESENTE EN EL AFRICAN COMMUNITY CONSERVATION FORESTS 2023



África fue testigo de un evento excepcional que reunió a líderes de la conservación en un esfuerzo por **fomentar el aprendizaje, la colaboración y la acción colectiva.**

La Fundación Natura Bolivia fue invitada a participar de este encuentro inspirador para la conservación y en representación de la institución participaron María Teresa Vargas, Directora Ejecutiva y Nigel Asquith, director de Estrategia Institucional.

El objetivo principal del evento fue realizar un intercambio de perspectivas, ideas y experiencias para aprovechar el poder de la colectividad con el fin de mejorar las alianzas y dinámicas entre las organizaciones de la sociedad civil africana, las ONG y los donantes.

Se trabajó también en la **co-creación de soluciones** que puedan contribuir a mejorar el sistema al que todos pertenecemos, centrándose especialmente en temas relacionados con el poder, el dinero y las alianzas.

Este evento fue un faro de esperanza y un recordatorio de que, cuando trabajamos juntos, podemos lograr un impacto aún mayor en la conservación. La colectividad, la colaboración y la visión compartida son las **claves para un mejor futuro.**

Si bien el foro estaba enfocado en el continente africano, participar en este gran evento también permitió reflexionar sobre nuestro accionar como institución y el contexto que nos rodea en Bolivia y Latinoamérica. Esperamos poder tener un encuentro similar en nuestro continente junto a organizaciones cercanas y con visiones compartidas.



UNIENDO FUERZAS POR EL CLIMA: FUNDACIÓN NATURA EN LA CUMBRE DEPARTAMENTAL DE CAMBIO CLIMÁTICO EN CHUQUISACA

El pasado 20 de octubre, en la ciudad de Sucre (Chuquisaca) dio inicio la Cumbre Departamental del Cambio Climático, organizada por la Gobernación de Chuquisaca, a través de la Secretaría de Medio Ambiente y Gestión de Riesgos. El objetivo de este evento fue promover la comprensión, la integración y la acción interinstitucional, con el fin de generar estrategias para hacer frente a los desafíos del cambio climático.



Michael Kohmann, Coordinador de Hidrología- FNB

Durante la ceremonia inaugural se contó con la asistencia de las principales autoridades del departamento y sus municipios, quienes expusieron sus preocupaciones sobre los impactos negativos del cambio climático en el departamento. Tras esto, el evento inició con un programa de exposiciones, en el que destacados expertos expusieron sobre temáticas relevantes, como la conservación de recursos hídricos, seguridad alimentaria en el contexto del cambio climático y los riesgos asociados a dicho fenómeno.

Este programa contó con la exposición de Michael Kohmann, Hidrólogo de la Fundación Natura que compartió una presentación sobre Conservación de recursos hídricos y resiliencia al cambio climático.



Participantes de la Cumbre Departamental de Cambio Climático



Al finalizar el ciclo de ponencias, se pasó a desarrollar mesas de diálogo, buscando definir acciones concretas que puedan ser implementadas de forma coordinada. Estas propuestas buscan generar soluciones efectivas y sostenibles para el departamento.

Este ciclo de mesas de análisis contó con el apoyo de Zulema Barahona, Coordinadora de Cambio Climático de Fundación Natura Bolivia, quien usó su expertise para dirigir esta actividad clave para la cumbre.

Al finalizar el evento se firmó el Acta de Acuerdo de la Cumbre Departamental de Cambio Climático, un documento que reúne las propuestas para hacer frente a las consecuencias del cambio climático. Una de las propuestas más destacadas es la creación de una jefatura o una dirección de cambio climático bajo administración de la Gobernación para coordinar estas iniciativas y colaborar con otras dependencias de la misma institución. Además de una política departamental de Cambio Climático, que dé respaldo legal a estas acciones.

Entre otras conclusiones, también se propone la creación de una plataforma consultiva interinstitucional a nivel departamental respecto al cambio climático, la promoción de un fondo de agua que involucre la participación activa de los usuarios de agua y empresarios privados de Chuquisaca, además de plantear políticas en la gestión de agua dentro de la agenda departamental.

El evento concluyó con la firma del acta, que sin duda es un gran avance para las políticas del departamento, que va dando sus primeros pasos, que sin duda son esenciales para crear una estructura que respalde las acciones y lineamientos establecidos.

FORTALECIENDO LAS RAÍCES IMPULSA EL LIDERAZGO LOCAL EN CHARAGUA Y ROBORÉ

Impulsar el liderazgo de las comunidades y generar metodologías replicables y sostenibles en el tiempo es fundamental para la conservación.

En ese sentido es que **surgió "Fortaleciendo las Raíces" en el 2022** y a prácticamente, un año de su inicio hacemos retrospectiva y destacamos los logros obtenidos y el proceso en el que se encuentran los proyectos de Charagua y Roboré en el marco de este programa de capacitación.



Sander Van Andel - UICN NL y un participante del programa

El objetivo principal de "Fortaleciendo las Raíces" es generar capacidades a nivel local, que permitan detectar las problemáticas que atraviesan su territorio y comunidades, realizar un mapa de aliados y ser capaces de generar acciones conjuntas.

Estos objetivos se logran desde el acompañamiento a las comunidades para crear metodologías y estrategias completas, es decir que logren cerrar el ciclo de los proyectos desde el inicio hasta la rendición de fondos de financiamientos, elaboración de informes y seguimiento para poder dar continuidad a futuros proyectos. Las etapas de la metodología aplicada son: **identificación del problema, creación de proyecto, ejecución del mismo, identificación de fondos y rendición de informes pertinentes.**

Charagua y Roboré han firmado acuerdos de conservación con el compromiso de cumplir el ciclo de los proyectos implementados en sus territorios hasta el primer trimestre del 2025.



Charagua, un territorio con vocación de autodeterminación

Charagua es un territorio con tradición de liderazgo pues recordemos que tras una ardua lucha, el pueblo guaraní consolidó su soberanía al convertirse en la primera Autonomía Indígena de Bolivia. En una primera etapa se capacitó a líderes indígenas y posteriormente se reforzó la capacitación con técnicos de las capitánías, la GAIOC (técnicos de recursos naturales y producción), además de comunidades vinculadas al Área Protegida Guajukaka y la Serranía del Irenda. Las ideas planteadas para la elaboración de proyectos en este territorio tiene un enfoque importante en la conservación del Río Parapetí y actividades productivas que también favorezcan la conservación.

Roboré lidera la conservación de sus recursos naturales

En una primera etapa, 19 personas provenientes de las comunidades de Chochis, San Pedro y Santiago fueron capacitadas en herramientas y técnicas pertinentes. Durante estas reuniones, se definieron los desafíos ambientales a los que se enfrentan las organizaciones capacitadas: desaparición de fuentes hídricas, la deforestación y la sobreexplotación de los recursos naturales.

Roboré cuenta con tres perfiles de proyectos enfocados a la conservación de fuentes de recarga hídrica en los que se proponen conservar 1746 hectáreas de bosque en Chochis, Motacusito, Santiago de Chiquitos y en la comunidad de San Pedro además, se impulsa la piscicultura como actividad productiva sostenible.



Participantes de Roboré junto al equipo de Natura y UICN -NL

El programa "Fortaleciendo las Raíces" forma parte del programa de capacitación Change The Game Academy elaborado por Wilde Ganzen que ha estructurado conocimientos y estrategias para la movilización de apoyo y recaudación de fondos locales enfocados en empoderar a las comunidades, permitiéndoles generar sus propias soluciones y recursos. Este programa se está implementando en tres países: Ghana, Indonesia y Bolivia.



POTENCIANDO NUESTRO CRECIMIENTO JUNTO A PISTA 8

En la búsqueda de seguir creciendo y mejorando nuestros talentos, este año Fundación Natura Bolivia emprendió vuelo junto a Pista 8 para potenciar el talento del equipo de Natura y escalar uno de nuestros proyectos más desafiantes que denominamos Acelerador o Watershared Bank.

Pista 8 es la primera aceleradora colaborativa empresarial en Bolivia que trabaja con emprendedores e intraemprendedores exponiéndolos a contenido de calibre internacional.

A lo largo de 6 meses, cuatro miembros del equipo de Natura de las áreas de dirección técnica, planificación y comunicación participaron en mentorías junto a expertos en temas relacionados a liderazgo y manejo de equipos, estrategia de valor, ventas y levantamiento de fondos.



Gracias Pista 8 por este gran impulso y todos sus mentores que ahora son aliados de Natura en la conservación de bosques y fuentes de agua.





TODO LO QUE HACEMOS ES POSIBLE
GRACIAS AL APOYO DE NUESTROS ALIADOS

