

NATURALIA



Boletín de la Fundación Natura N° 1/2024



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

Contenido



Pag. 1-4

Cumplimos 21 años de trabajo haciendo un llamado a la acción para proteger las fuentes de agua de Santa Cruz

Pag. 7

Acuerdos Recíprocos por Agua junto a guardianes de Áreas Protegidas

Pag. 9-10

Sucre da un paso histórico hacia la sostenibilidad hídrica con la aprobación de ley municipal

Pag. 11-12

La Escuela ARA viaja a Colombia, sentando las bases para la Escuela ARA latinoamericana

Pag. 13-15

Nace el Área Protegida Dowara Kanda Tech Uyapĩ, un símbolo de resistencia y conservación del pueblo indígena leco

Pag. 16-18

Uriondo celebra la creación del ANMI de la Microcuenca de Alisos, Miscas y Antigal para resguardar el agua de su municipio

Pag. 19-21

Charagua y Pando se inspiran en el éxito de Acre para la protección de bosques

Pag. 22-23

Potenciando capacidades de organizaciones sociales con el proyecto Fortaleciendo las Raíces

Pag. 24

Indimbo sigue conquistando el mercado de Santa Cruz participando en grandes eventos

CUMPLIMOS 21 AÑOS DE TRABAJO HACIENDO UN LLAMADO A LA ACCIÓN PARA PROTEGER LAS FUENTES DE AGUA DE SANTA CRUZ

Este año Fundación Natura cumple 21 años y decidimos dedicar esta celebración para hablar sobre Fonacruz y lanzar una campaña para apoyar la creación de un mecanismo institucional que permita proteger las fuentes hídricas de la capital cruceña

Autoridades, periodistas, influencers y representantes de diferentes instituciones fueron convocados a nuestra celebración. El evento se centró en reflexionar sobre la importancia de preservar las fuentes hídricas de la ciudad y la necesidad de implementar el Fondo de Agua de Santa Cruz, Fonacruz.

Fonacruz busca ser el mecanismo financiero y de gobernanza que contribuya a la conservación de fuentes de agua para garantizar la disponibilidad del agua a largo plazo para Santa Cruz, mediante la ejecución de proyectos estratégicos destinados a la conservación de estos recursos fundamentales.

Durante el evento se presentaron ejemplos de Fondos de Agua en el mundo, su funcionamiento y logros, llegando hasta el ejemplo local más cercano a Santa Cruz, como es el caso del municipio de El Torno,



Lenka Nemer, Maria Teresa Vargas, Valerie Monic



El evento contó con la asistencia de importantes invitados como autoridades municipales y departamentales

que cuenta con un fondo de agua que invierte en proyectos de conservación de sus zonas de recarga hídrica hace más de 10 años. El alcalde de El Torno, Hediberto Cuellar estuvo presente en el evento para hablarnos sobre esta experiencia y alentar a la creación del Fondo de Agua para la región metropolitana de Santa Cruz.

Por su parte, Edwin Gonzales, Concejal de Sucre, habló sobre el fondo de agua de Sucre, recientemente establecido gracias a la aprobación de la Ley Municipal Autonómica de Protección y Conservación de Fuentes de Agua y Zonas de Recarga Hídrica. Esta iniciativa, impulsada por el Concejo Municipal de Sucre y con el apoyo de Natura, representa un logro fundamental para la protección y conservación de las fuentes de agua que abastecen esa ciudad.

María Teresa Vargas, directora de la Fundación Natura Bolivia, enfatizó en la importancia de que generar una conversación abierta y pública sobre la protección de nuestras fábricas de agua

con el objetivo de inspirar y dar un empujón a nuestros líderes municipales en la creación de Fonacruz, e invitó a la prensa, influencers y a toda la ciudadanía a informar sobre esta iniciativa que se viene gestando hace muchos años y que necesitamos que se convierta en una realidad.

Al concluir la celebración, María Teresa subrayó la imperiosa necesidad de garantizar el suministro de agua para los próximos 50 años en Santa Cruz e instó a actuar con rapidez. “Hay que construir ahora, no mañana, ni pasado”, dijo.



ACUERDOS RECÍPROCOS POR AGUA JUNTO A GUARDIANES DE ÁREAS PROTEGIDAS

ANMI San Lorenzo con ARA

Don José Saldías es propietario de la hacienda Maguey y un experimentado productor ganadero mixto. Su propiedad se encuentra ubicada dentro del Área Natural de Manejo Integrado de San Lorenzo donde implementamos un Acuerdo Recíproco por Agua, convirtiendo a Don José en un nuevo guardián de esta área protegida.

Don José firmó un Acuerdo Recíproco por Agua (ARA) en el que se compromete a resguardar **100 hectáreas** del valioso bosque generador de agua, del que se beneficia directamente la población San Javier. En reciprocidad por este compromiso asumido, recibió como incentivo, 5 núcleos de abejas, que le permitirán iniciar su camino como productor apícola.



José Saldías



Mujeres de Bajo Paraguá resguardan su área protegida



Mujeres de Piso Firme

En las orillas del río Paraguá, la comunidad de Piso Firme se destaca como un faro de liderazgo y compromiso con la conservación, gracias al impulso de un grupo de mujeres emprendedoras decididas a marcar la diferencia desarrollando proyectos productivos para el beneficio de su comunidad.

Como parte de los Acuerdos Recíprocos por Agua (ARA), se entregaron 5 mil cormos de plátano en una primera fase. La siembra se llevó a cabo en áreas recuperadas, demostrando además un enfoque responsable en la producción y con el bosque. Además de recibir estos incentivos, las mujeres emprendedoras de Piso Firme han asumido el compromiso de conservar **2,774.99 hectáreas** de bosque.

SUCRE DA UN PASO HISTÓRICO HACIA LA SOSTENIBILIDAD HÍDRICA CON LA APROBACIÓN DE LEY MUNICIPAL

Sucre celebra la aprobación de la Ley Municipal Autónoma de Protección y Conservación de Fuentes de Agua y Zonas de Recarga Hídrica, marcando un hito en la gestión sostenible de recursos hídricos.

Esta iniciativa, impulsada por el Consejo Municipal de Sucre, el Gobierno Autónomo Municipal de Sucre y acompañados del soporte técnico de la Fundación Natura Bolivia, establece políticas públicas fundamentales para la protección y conservación de las fuentes de agua que abastecen a Sucre.

En líneas generales, la nueva legislación garantiza el acceso al agua y brinda un marco legal a todas las acciones dirigidas hacia la protección de sus fuentes de agua. Entre los puntos más destacados de esta ley, se encuentra la creación del Fondo de Agua de Sucre FONAS, a esto se suman acciones concretas para la protección de todas las fuentes de agua, como la implementación de acuerdos recíprocos por agua con comunidades, proyectos de restauración y reforestación, con el fin de conservar a largo plazo de los bosques generadores de agua que abastecen a Sucre.

¿Por qué crear un Fondo de Agua para Sucre?

Sucre, capital de Bolivia, cuenta con una población aproximada de 280 mil habitantes, que se ha sido afectada por las sequías que reducen el caudal de las principales fuentes de agua de la ciudad, lo que ha desencadenado racionamiento y falta de agua en algunos sectores de la urbe chuquisaqueña.

Esta crisis hídrica ha llevado al municipio a establecer soluciones a mediano y corto plazo que ayuden a mitigar los efectos de la sequía. Ante esta crisis, los fondos de agua son estructuras que permiten coordinar acciones y recursos que garanticen la protección de la fuentes de agua y con ello asegurar el suministro de agua a largo plazo.



Edwin Gonzales, Concejal Municipal con la ley aprobada

Este hito no sólo consolida a Sucre como una ciudad comprometida con la gestión responsable del agua, sino que también la coloca como la segunda ciudad en Bolivia en contar con un Fondo de Agua.

Este logro se gestó a lo largo de un proceso iniciado en 2022, cuando en febrero, una comitiva municipal participó en un intercambio de experiencias con el consorcio de cooperativas de El Torno, posteriormente viajaron a Quito, Ecuador para conocer el funcionamiento de un exitoso fondo de agua, FONAG y este 2024 finalmente se creó el Fondo de Agua de Sucre con la aprobación de la Ley Municipal Autónoma de Protección y Conservación de Fuentes de Agua y Zonas de Recarga Hídrica.

LA ESCUELA ARA VIAJA A COLOMBIA, SENTANDO LAS BASES PARA LA ESCUELA ARA LATINOAMERICANA

La Fundación Natura Bolivia y la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca (CVC) se unen para el lanzamiento de la primera Escuela de Acuerdos Recíprocos por el Agua (ARA) en Colombia.

En el del 18 al 22 de marzo, en el municipio de la Cumbre, ubicado en al norte de la ciudad de Cali (Colombia), se llevó a cabo un programa de 5 días que busca transmitir los conceptos clave y la metodología que se aplica al implementar una herramienta de conservación de fuentes de agua y bosque, denominada Acuerdos Recíprocos por Agu.

Este espacio se consolidó gracias al esfuerzo de la Fundación Natura Bolivia y la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca (CVC) que celebraron el lanzamiento de la primera Escuela de Acuerdos Recíprocos por el Agua (ARA) en el Valle del Cauca.

La ceremonia inaugural contó con la presencia Director General de CVC Marco Antonio Suarez Gutierrez, Director General de la CVC, acompañado de su equipo técnico, y contó con representantes de los



Exposición de Nigel Asquith durante la Escuela ARA

acueductos rurales, donde la CVC ha implementado exitosamente la metodología de los Acuerdos Recíprocos por el Agua (ARA).

De parte de la Fundación Natura de Bolivia, estuvo Nigel Asquith, Asquith, Director Estratégico Institucional de la Fundación Natura Bolivia, Richard Estrada, Director Técnico de la Fundación Natura Bolivia, así como Julián Torrico, Coordinador ARA y uno de los grandes propulsores de este modelo en Bolivia.



Participantes de la Escuela ARA en el Valle de Cauca

Como indica el boletín informativo de CVC, Marco Antonio Suarez Gutiérrez, Director General de la CVC, expresó su satisfacción por el lanzamiento de la Escuela ARA en Colombia, destacando el compromiso conjunto entre la Corporación y las comunidades beneficiarias del recurso hídrico. "Durante los últimos 10 años, hemos trabajado mano a mano con las comunidades desde la zona Andina hasta la Pacífica, logrando avances significativos en la conservación del agua y los bosques", afirmó.

Por su parte, Niguel Asquith, Director Estratégico Institucional de la Fundación Natura Bolivia, enfatizó la importancia de esta alianza para garantizar la continuidad del trabajo de conservación en las comunidades del Valle del Cauca. "Con la CVC como aliado, estamos seguros de que más acueductos rurales se sumarán a la Escuela ARA en un futuro próximo", añadió.

Es relevante resaltar que, en los últimos 10 años, el proyecto ARA en el Valle del Cauca

ha logrado importantes avances, incluyendo la firma de 223 Acuerdos Recíprocos con campesinos y comunidades locales, lo que ha contribuido a un aumento del 73% en la biodiversidad en las áreas restauradas y destinadas al bosque, equivalente a 5.693 hectáreas. Además, la campaña ha tenido un impacto significativo en la conservación de 1.500 hectáreas de manglar en el Pacífico Vallecaucano y ha beneficiado de forma directa a más de 56 mil personas.

Finalmente, para cerrar con broche de oro, firmamos un acuerdo de voluntades con expertos de Perú, Ecuador y Colombia para unir esfuerzos en pro de la construcción de la Escuela ARA Latinoamericana. Lo que nos permitirá enriquecer el modelo con una mirada más amplia y llegar a más lugares del continente. La CVC es y continúa siendo un aliado invaluable para la Fundación Natura, que gracias a la apropiación del modelo y sus valores, han permitido el desarrollo exitoso de la primera Escuela ARA en Colombia.



Marco Antonio Suarez y Niguel Asquith firmando el acuerdo de voluntades



NACE EL ÁREA PROTEGIDA DOWARA KANDA TECH UYAPĪ, UN SÍMBOLO DE RESISTENCIA Y CONSERVACIÓN DEL PUEBLO INDÍGENA LECO

Alrededor del mundo, cada día es más evidente la importancia del liderazgo indígena en la lucha contra el cambio climático. Cuando a este liderazgo indígena, se suma el compromiso de los gobiernos locales, se genera el contexto idóneo para desarrollar medidas y políticas efectivas para el resguardo de los bosques.

Bajo esta premisa, queremos celebrar cómo el liderazgo del pueblo indígena Leco ha dado lugar a la creación del **Área Natural de Manejo Integrado Municipal Dowara Kanda Tech UyapĪ**, un símbolo de soberanía para el pueblo indígena Leco y una esperanza para sus bosques.

Establecida mediante la Ley Autonómica Municipal Nro. 001/2024 del 26 de enero de 2024 y promulgada por la Honorable Alcaldesa Municipal, Neusa Coca Gonzales, el viernes 02 de febrero.

Ubicada en el Municipio de Teoponte, Departamento de La Paz, el Área Protegida Dowara Kanda Tech UyapĪ **tiene una extensión de 24.181,22 hectáreas**, y se encuentra en el Territorio Comunitario de Origen (TCO) del pueblo Leco de Larecaja,

perteneciente a la organización indígena PILCOL, conformada por comunidades del pueblo indígena Leco en la sub central de Teoponte.

Esto se hace evidente en el nombre del área, “Dowara Kanda Tech UyapĪ” obtiene su nombre de la lengua Leco, cuyo significado es «Aguas y bosques vivos de UyapĪ”.

La Ley Municipal Nro. 001/2024 articula ocho objetivos que convergen hacia una meta más amplia: la preservación integral de las fuentes de agua, bosques y la rica cultura de la nación Leco.

Estos objetivos incluyen la salvaguarda de los bosques húmedos, la contribución a la conservación de la diversidad biológica en los bosques y el resguardo de la identidad cultural del pueblo Leco, incorporando sus usos y costumbres asociados al cuidado de los bosques.





URIONDO CELEBRA LA CREACIÓN DEL ANMI DE LA MICROCUENCA DE ALISOS, MISCAS Y ANTIGAL PARA RESGUARDAR EL AGUA DE SU MUNICIPIO

Uriondo cuenta con una nueva área protegida municipal, el Área Natural de Manejo Integrado de la Microcuenca de Alisos, Miskas y Antigal" con una extensión de 5.384,6 hectáreas, forma parte de la zona de amortiguamiento de la Reserva Biológica Cordillera de Sama. Esta región, conocida como el "Corredor hidro ecológico", se extiende al este de la cordillera y actúa como una zona intermedia entre la serranía y el valle de Tarija. Aquí, el agua desempeña un papel crucial, alimentando numerosos cursos de agua que dan vida al característico paisaje del Valle Central de Tarija.

En este sentido, la consolidación de un área de conservación bajo la categoría de Área Natural de Manejo Integrado (ANMI) tiene por objeto compatibilizar la conservación de la diversidad biológica y el desarrollo sostenible de la población local, proponiendo un ordenamiento del territorio donde se establezcan zonas para uso múltiple de recursos naturales y zonas núcleo de protección estricta.

El plan incluye la expansión del Sistema de Áreas Protegidas Municipales en lugares

estratégicos de la cuenca, como parte de la consolidación del Corredor hidro ecológico de la Cuenca del Río Guadalquivir.

Los objetivos de creación del ANMI de la Microcuenca de Alisos, Miskas y Antigal son promover la conservación de las áreas de recarga hídrica, establecer un área de manejo especial considerando su ubicación y vulnerabilidad. Además de restaurar y conservar funciones ambientales, y promover un desarrollo agrícola y pecuario resiliente que beneficie a la población local y aborde el cambio climático.

La importancia de esta zona radica en su función crucial para preservar fuentes de agua de las microcuencas del río Alisos, Antigal y Miskas. Los cursos de agua en esta área riegan cultivos, proporcionan agua potable para el ganado y forman parte del corredor hidro ecológico que abarca varias comunidades en la zona de amortiguamiento de la Reserva Biológica de la Cordillera de Sama. Es esencial para la sostenibilidad del ecosistema local y la vida de la comunidad.



CHARAGUA Y PANDO SE INSPIRAN EN EL ÉXITO DE ACRE PARA LA PROTECCIÓN DE BOSQUES

Del 7 al 9 de febrero se desarrolló un intercambio inédito entre Bolivia y Brasil, donde autoridades de la Autonomía Guaraní de Charagua Iyambae y el Gobierno Autónomo Departamental de Pando fueron recibidas por entidades del Estado de Acre, que ya implementan con éxito políticas exitosas para la gestión de bosques.

La comitiva boliviana era conformada por destacadas autoridades de GAIOC Charagua Iyambae, entre ellos la Coordinadora de Órgano Ejecutivo (Tëtarembiokuai Reta TRI), Delcy Medina, el Presidente de la Asamblea Comunal (Ñemboatimi), Ancelmo Aparicio; el presidente del Órgano Legislativo (Mborokuai Simbika Iyapoa), Fidel Gutierrez y autoridades de las capitanías de Parapitiguasu, Alto Isoso y Bajo Isoso.

Por parte del Gobierno pandino se encontraba Homali Margoth Flores, Secretaria de la Madre Tierra, además la Directora Ejecutiva de La Fundación Natura Bolivia acompañada del destacado equipo técnico de la Fundación Natura Bolivia.

En instalaciones del SEAD (Secretaria de Estado de Administração) El 07 de febrero de 2024, se dio inicio al intercambio, en esta primera jornada las autoridades de Acre expresaron solidaridad, reconociendo que Bolivia, en sus primeros pasos, tiene la oportunidad de aprender de los errores y desafíos enfrentados por Brasil en este proceso de gobernanza forestal. Este intercambio no solo reflejó la hermandad entre pueblos, sino también la posibilidad de acortar procesos y fortalecer iniciativas para la conservación.



Participantes del encuentro

Las Secretarías de los Pueblos Indígenas, de Planificación y de Medio Ambiente del Estado de Acre compartieron valiosas experiencias con autoridades de la Autonomía Guaraní de Charagua Iyambae y el Gobierno Autónomo Departamental de Pando. Durante el intercambio, se exploraron prácticas exitosas para la gestión de bosques y la colaboración entre ambas naciones.

El encuentro se extendió a experiencias de campo, explorando el Programa REM Acre, diseñado para reducir la deforestación y respaldar la conservación de bosques. Visitas a la Cooperativa Agrícola Bonal y a Productores de Miel de Bonal proporcionaron valiosas lecciones sobre el fortalecimiento de comunidades a través de capacitaciones, infraestructura y la consolidación de cadenas de valor sostenibles. La jornada concluyó con una reflexión sobre el legado de Chico Méndez, un ícono ambientalista brasileño, destacando la importancia de seguir promoviendo prácticas para la conservación.



Este intercambio es un paso significativo hacia la colaboración y el aprendizaje continuo, en la búsqueda conjunta de estrategias efectivas para la preservación de nuestros bosques. Este intercambio Bolivia-Brasil permitió explorar directamente el impacto de estas estrategias en el terreno, inspirando nuevas ideas y colaboraciones para un futuro más sostenible. Este programa representa un paso adelante en la construcción de un modelo que equilibra las necesidades humanas con la preservación del medio ambiente, sentando las bases para una coexistencia armoniosa entre desarrollo y conservación.



Visitas a productores de Miel de Bonal



POTENCIANDO CAPACIDADES DE ORGANIZACIONES SOCIALES CON EL PROYECTO FORTALECIENDO LAS RAÍCES

La Fundación Natura Bolivia ha tenido un trimestre lleno de actividades en el marco del proyecto "Fortaleciendo las Raíces", el cual busca potenciar las capacidades de diversas organizaciones sociales. En Parapitiguasu, se trabaja en un denominado "Salvemos el Parapetí" en la que se busca desarrollar una ruta crítica de acciones para la recuperación de la cuenca del Parapetí, con la participación de autoridades locales y técnicos especializados.

En la Asociación Apícola Eirenda de Charagua Norte, se realizó un diagnóstico de la situación su estado actual y se establecieron líneas de acción para fortalecerla. Esta asociación busca dar valor agregado a su producción al vincularla con el bosque del Área de Manejo del Agua Irenda (AGMAI).

En cuanto a los proyectos de agua que lideran la Cooperativas de Agua de Santiago de Chiquitos y Chochis, ya se desarrollan los trabajos de mejoramiento del sistema de agua, lo que permitirá a ambas instituciones, ofrecer un suministro de agua eficiente y seguro, reduciendo notablemente las pérdidas de agua.

De la misma forma, en Chochis y Santiago se ha avanzado en la coordinación con cooperativas locales y se han designado responsables de comunicación en las cooperativas, capacitado miembros de las Cooperativas en herramientas de comunicación y obtenido material audiovisual para la incidencia. Las cooperativas de agua de Chochis y Santiago buscan reconectar al socio o usuario de agua con la realidad local, con el fin de que asimilen el papel que el ecosistema boscoso juega en la provisión de agua.

En cuanto a los proyectos de agua que lideran la Cooperativas de Agua de Santiago de Chiquitos y Chochis, ya se desarrollan los trabajos de mejoramiento del sistema de agua, lo que permitirá a ambas instituciones, ofrecer un suministro de agua eficiente y seguro, reduciendo notablemente las pérdidas de agua.



Participantes de la cooperativa de agua de Chochis en el proyecto Fortaleciendo las Raíces

INDIMBO SIGUE CONQUISTANDO EL MERCADO DE SANTA CRUZ PARTICIPANDO EN GRANDES EVENTOS

Con el objetivo de establecer la marca de Indimbo y generar más ventas para el beneficio de las mujeres artesanas de las comunidades de Kapeatindi, Yapiroa y Casa Alta, Indimbo inició este 2024 participando en importantes eventos, organizados por nuestro aliado en este proyecto, Hijos de Ramón, la marca de ropa emblema de la ciudad de Santa Cruz.

Para conmemorar el día de la mujer y como acto inaugural de la feria Cosmobeauty, Indimbo participó como invitada en el desfile **Tierra Buena/ Artesanas del Oriente** en el que hermosas modelos lucieron los diseños de Indimbo para un selecto público entre los que se encontraban empresarios, diseñadores, medios de comunicación y personas interesadas y conocedoras de moda.

Posteriormente participamos en un Showroom en la tienda de Hijos de Ramon que se encuentra ubicado en un estratégico centro comercial de Santa Cruz, en el que por 4 días tuvimos la posibilidad de promocionar las creaciones de las artesanas isoceñas guaranies.

Con el objetivo de seguir expandiendo la marca y llegar a más personas, que no solo aprecien las creaciones, sino también la historia detrás de Indimbo, concretamos entrevistas en medios de comunicación de TV y prensa escrita.

Indimbo sigue creciendo y la marca estableciéndose a lo largo de toda Bolivia.





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

