

naturalia

El boletín de
Fundación Natura Bolivia

No. 2 Año 2011

Contenido

- 1 Un viaje en busca de "La fábrica del agua"
Roxana Valdéz Zamorano
- 3 Río Yaguary: un pedazo de historia que lucha para no desaparecer
Roxana Valdéz Z.
- 5 "Huésped Ilustre" Municipio de Quirusillas reconoce el trabajo de funcionarios de Fundación Natura Bolivia
Roxana Valdéz Zamorano
- 7 Bioindicadores para determinar los niveles de conservación de los bosques del ANMI RG - VC
Tito Vidaurre y Roxana Valdéz Z.
- 9 Autoridades preocupadas por el medio ambiente, reafirman su compromiso de trabajo conjunto
Roxana Valdéz Z. y Noelia Garzón
- 10 Alianzas institucionales: Unidos por un solo objetivo
Eduardo Franco B.
- 12 Conociendo a la familia Natura

Imagen de portada: Gotas de rocío. Roxana Valdéz Zamorano FNB



Apoiando a **comunidades**,
a proteger su **agua** a través de la
conservación de sus **bosques**.

Un viaje en busca de "La fábrica del agua"

Roxana Valdéz Zamorano

Franco Rodas, un niño de 8 años que nació y creció en Santa Rosa de Lima, comunidad ubicada al borde sur del Parque Nacional Amboró, nos cuenta la aventura que inició desde la localidad de Los Negros, en el municipio de Pampagrande, hasta el bosque nublado en Santa Rosa de Lima, para que niños de todo el mundo comprendan la importancia de conservar los bosques que además de ser hermosos y hogar de muchas especies de animales y plantas, son una gran fábrica de agua.

Para los niños de Santa Rosa de Lima, es muy normal y cotidiano el trabajo en la tierra, los animales y el respeto por el bosque que de muchas formas les provee, ver agua corriendo todo el tiempo en las quebradas, ver algunos animales silvestres y un sin fin de insectos que se asoman por entre los árboles y plantas, paisajes pintados con diferentes tonalidades de verdes y ver como las nubes llegan casi al suelo algunos días.

A sus ocho años, Franco ha presenciado muchas de las reuniones del pueblo y por lo que ha escuchado de su madre y otras personas, sabe que existe una relación entre el bosque y el agua que se ve en las quebradas y los ríos, ha escuchado historias en las que cuentan que si se quema el bosque o se chaquea muy cerca de las nacientes, el río se puede secar y con esto aprendió que las personas pueden convivir con los bosques, conservando y protegiendo la vida que generan por medio de los servicios que brindan.

Pero el conoce y entiende todo esto, porque ha vivido toda su vida junto al bosque y sabe que hay otros niños que no han tenido esta suerte, por esa razón es que se animó a asumir el papel de un niño que, preocupado por no tener agua para tomar, inicia un viaje en busca de la fábrica del agua, para comprender cómo y dónde se la fabrica y qué hacer para que nunca falte en nuestras casas.

Al escuchar la historia Franco, como muchos de los comunarios quedaron felices de poder participar y contar a todos, que son propietarios de un bosque maravilloso que da vida a las familias del pueblo y a todos los que viven cerca de sus márgenes hasta llegar a Los Negros, en donde es también usado para riego de los campos de cultivo, de donde se sacan las verduras y hortalizas que llegan a los mercados de casi todo el país.

Así, junto con don Celio, apicultor de Santa Rosa de Lima que tiene su terreno puesto en conservación, salieron a mostrarnos la gran fábrica del agua, ubicada en lo alto de las montañas dónde las nubes se pueden tocar con las manos y el bosque se convierte en el hogar de muchos animales, grandes y chicos, y de

plantas y árboles cargados de vida, que se traduce en agua que baja por las quebradas hasta las comunidades que la aprovechan para el consumo y la producción. Todo ese bosque es una mágica y maravillosamente diversa, fábrica de agua.

Habían momentos en que el cansancio era intenso, el calor o el frío en algunos casos no dejaban hacer el trabajo, pero Franco tenía una mochila llena de ganas y motivación y con una sonrisa en los labios decía *“no me hace tanto frío, sigamos”* y continuaba caminando, buscando agua, admirando el verde paisaje, maravillado con la historia que estaba ayudando a contar, con la esperanza de que los niños que no han tenido la suerte de conocer el bosque nublado, pueda hacerlo por medio de sus ojos.

Este sueño de contar historias de manera sencilla, se realizó gracias a la visita de Nicolás Quendez y Anne Laure Allegre, voluntarios franceses que llegaron a nuestro país luego de visitar Ecuador, Perú y Argentina, cargados de voluntad y muchos sueños por realizar y que con su talento nos ayudaron a lograr un producto de calidad, con la intención de ayudar a que el mundo entero sepa que en un rincón del mundo, existen comunidades que logran acuerdos y conservan su bosque y agua y que se sienten orgullosos de mostrar los excelentes resultados que están logrando.

Para ver el video “La fábrica del agua” y compartir con Franco, su divertida aventura, pueden acceder en el siguiente enlace (<http://www.vimeo.com/24772573>)



Andrés Rojas, Presidente de la Asociación de Regantes de Los Negros

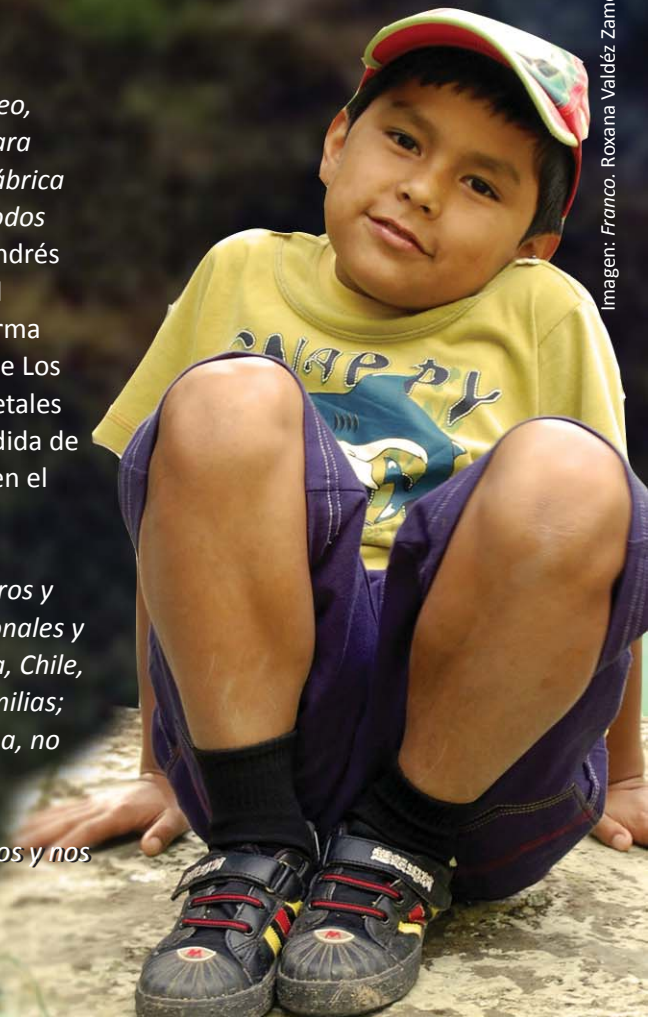
y hortalizas por excelencia. La producción de la zona depende en gran medida de la cantidad y calidad del agua del río Los Negros, que tiene sus cabeceras en el bosque nublado colindante con el Parque Nacional Amboró.

“Nosotros, productores de Los Negros cultivamos no solamente para nosotros y nuestras familias, nuestra producción se va a casi todos los mercados nacionales y desde hace un tiempo también a mercados internacionales como Argentina, Chile, Perú y otros, debemos sentirnos orgullosos de poder abastecer a tantas familias; pero si no protegemos lo que nos queda del bosque, nuestra fábrica de agua, no vamos a poder producir nada y nuestra tierra se va volver inútil, estéril”

“Ayudemos a difundir este video que de manera tan sencilla nos abre los ojos y nos empuja a cuidar nuestro bosque y nuestra agua que nos dan vida”

“Es importante difundir y hacer que más niños sepan dónde está la fábrica del agua”

“Toda la gente tiene que ver este video, los niños y jóvenes especialmente, para que aprendan cuál es la verdadera fábrica de agua y sean conscientes de que todos debemos cuidarla” expresaba don Andrés Rojas, agricultor de Los Negros, en el municipio de Pampagrande y que forma parte de la Asociación de Regantes de Los Negros, municipio productor de vegetales



Río Yaguary: un pedazo de historia que lucha para no desaparecer

Roxana Valdéz Zamorano

Durante un largo tiempo, la ciudad de Vallegrande se abasteció de las aguas del río Yaguary, que dio vida al pueblo, hoy después de muchos años de uso sin ningún tipo de manejo adecuado, el histórico Yaguary se ha convertido en una quebrada sin mucha gracia ni utilidad, demostrando que sin un manejo sostenible, todos los recursos naturales y los servicios ambientales que el bosque provee, se pueden agotar.

Un panorama triste y desolado para el que en otros tiempo fue la fuente de vida del pueblo y hoy se ve inundado de basura, seco y sin vida. En una visita por Vallegrande y tratando de conocer un poco más de la historia de este pueblo en el que se unen culturas y climas, con la alegría típica de su gente, encontré por casualidad un poema que recuerda la importancia del Yaguary y que pide que se haga algo para restaurar el ecosistema del río junto con toda la vida y diversidad que cobijaba, el poema lleva por nombre "Pido tu restauración" y sus versos dicen:

*Río Yaguary eres fuente de vida y fruto de la Creación Divina
Fuiste la causa de la Fundación. Levanta las manos de los decaídos!
Por más de 350 años diste tu agua a la población,
Pero tu pueblo es cómplice de tu destrucción.*

*No importa que 400 años hayan pasado,
No permitas que de nuestras manos te escapemos;
Aunque tu alma de felino está dormido...!
¡Despierta, despierta Yaguary querido...!*

Tu estas cerca de mí; te encuentras a mi lado....

Y nada, ni nadie hizo por mantenerte activo y vigente

Es tiempo de restaurarte, para que estés presente,

Como fuente de vida para nuestros hijos.

Tu población es indiferente

Y no valoramos el origen de vida que nos diste.

Despierta Yaguary querido, porque, las nuevas generaciones

Con buen caudal de agua, quieren verte.

¡Con el esfuerzo de todos es posible recuperarte!

Fueron 30 familias que inicialmente se beneficiaron

Te necesitamos, y prometemos que estarás presente,

Para que en ningún momento estés ausente.

Te sometieron haciendo prácticas

De agricultura y ganadería,

Quitándole el manto verde

Que originalmente te protegía.

Si no fuera por ti, no podría vivir aquí

Naciste protegido, del Picacho, la Loma y los Paraus.

En efecto, ellos igual que voz, se encuentran desvalidos

Pero con ánimo y voluntad, les devolveremos su originalidad.

Aunque muchos te echaron al olvido,

Por culpa de tu gente estas adormecido.

En el año del 4° centenario, me duele el corazón verte herido.

Con valor y dignidad, te recuperaremos Yaguary querido

Libranos de la inercia, que tanto daño está causando.

Tu agua cristalina, fue y será fuente de vida de los Vallegrandinos

La flora y la fauna que te cobijan.

Por la acción del hombre, especies valiosas, han desaparecido.

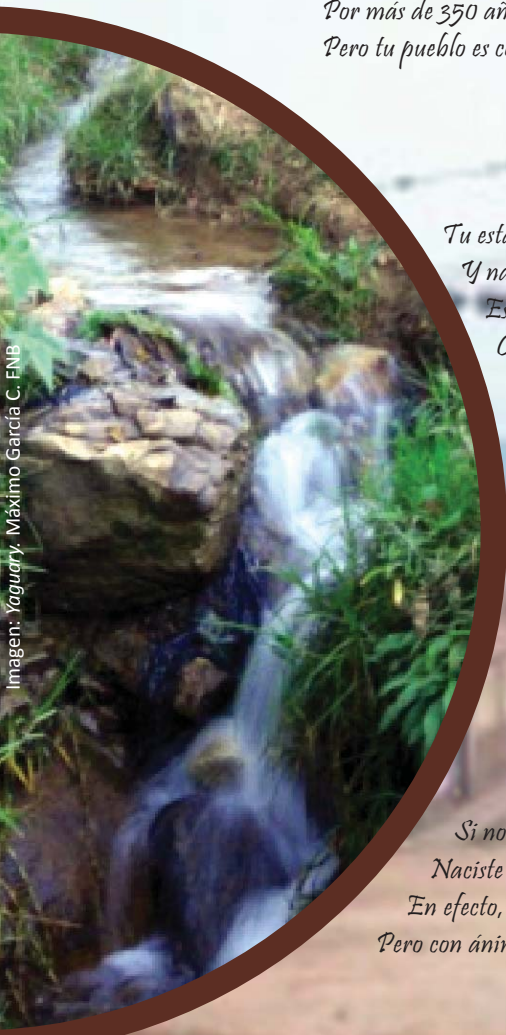


Imagen: Yaguary, Máximo García C. FNB

Recuerdo cuando era niño, todo era diferente
 Había muchos árboles adyacentes
 Sin embargo ahora, por la tala y quema de los bosques,
 El aire que respiramos a nuestra salud está afectando.
 En tu recorrido, se sabían juntar
 Valientes mujeres para trabajar.
 Y al concluir la jornada, a su casa retornaban,
 Con toda la ropa, bien lavada.
 No seamos culpables de pertenecer a una generación
 Destructiva del medio ambiente,
 Porque nuestros hijos pagaran las consecuencias
 Por no haber construido nuestra convivencia.
 Tu suelo, tu bosque
 Han sufrido la destrucción,
 Pero es posible tu restauración
 Con el concurso de la población
 Las futuras, generaciones nos van a condenar
 Por no hacer nada, por restablecerte,
 Hagamos algo, pueblo querido,
 Por devolver la vida al Yaguary herido.
 Fuiste fiel por vocación
 Al darle agua a la población,
 A mis vecinos queridos
 Les Pido Tu Restauración.



Imagen: Yaguary. Máximo García C. FNB

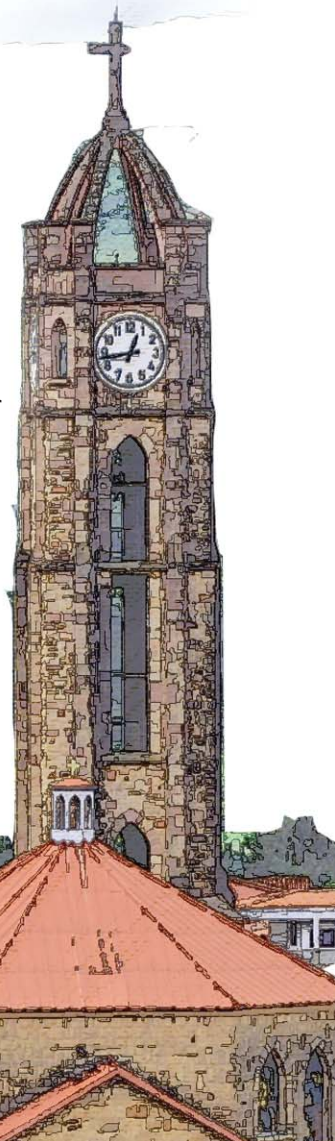
**“Yo soy un defensor del
 medio ambiente, si hubiera
 un partido verde, pero verde
 de ecológico, estuviera ahí
 militando”**

Dr. Juan Velasco Torrico

El autor de este emotivo poema es el Dr. Juan Velasco Torrico, nacido en Vallegrande , aunque estudió en la ciudad de Santa Cruz, nunca olvidó sus raíces y decidió a trabajar en su tierra, fue así que inició sus trabajos como Médico Veterinario en la Cooperativa Agropecuaria Señor de Malta y en adelante se desempeña como extensionista en diferentes proyectos e instituciones siempre en su Vallegrande natal.

En el año 1994 ingresa al CIAT trabajando una vez más en temas de ganadería, a lo largo de su trabajo recorrió diferentes comunidades de toda la provincia Vallegrande, colectando, conociendo y aprendiendo de cada una de ellas, lo que lo inclinó a desarrollar actividades dirigidas a la protección del medio ambiente, recuperando montes, monitoreando el manejo de pasturas, tratando de mitigar los efectos que la ganadería tiene sobre el bosque y las fuentes de agua sobre todo, abordando temas de concienciación, buscando que algunos hábitos y prácticas sean modificadas para lograr un equilibrio con la naturaleza.

Actualmente es presidente del Comité Cívico de la provincia y una de sus principales metas es proponer políticas de estado orientadas a mejorar la educación y lograr que desde pequeños los niños vivan de manera amigable con su medio ambiente, ya que esa es la manera más eficiente de lograr resultados sólidos.



El poema es un grito de auxilio que el río ha estado lanzando sin que muchos escuchen, “a mí me gustaría que mis nietos conociera cómo era hace unos 60 años el río Yaguary, al paso que vamos no quedará nada para que ellos conozcan y el Yaguary será solo un recuerdo, parte de alguna historia”. Con él pretende recordar a todos que el futuro del planeta está en nuestras manos e ir más allá y actuar, promover acciones orientadas a la conservación de nuestros recursos naturales y la restauración de aquellos que se encuentran degradados, es tarea de todos.

Así, a lo largo de su trayectoria el autor ha luchado de manera constante para incentivar a los ciudadanos, motivando a jóvenes y niños, iniciando actividades, apoyando proyectos, y de acuerdo a lo que él mismo indica, continuará con la lucha desde donde esté, trabajando con todas las instituciones que tengan la voluntad, como Fundación Natura Bolivia que está haciendo un trabajo digno de ser imitado y aplaudido, unido con las instituciones e instancias de gobierno se podrán hacer grandes cosas para defender nuestro medio ambiente.

“Huésped Ilustre” Municipio de Quirusillas reconoce el trabajo y dedicación de funcionarios de Fundación Natura Bolivia

Roxana Valdéz Zamorano

El pasado 23 de mayo en el municipio de Quirusillas se llevó a cabo un acto protocolar y público, en el que mediante ordenanza municipal, se nombró “Huésped Ilustre del municipio de Quirusillas” a los funcionarios de Fundación Natura Bolivia Jose Luis Izursa y Milton Huayrana, que elaboraron el documento participativo del Plan de Manejo Integral de Desarrollo del Santuario de Vida Silvestre y ANMI Laguna Esmeralda – Quirusillas, orientado a contribuir al desarrollo y manejo sostenible de los recursos naturales de la zona.

El documento es el resultado de un proceso en el que participaron activamente pobladores de las comunidades de Rasete, Rodeo, Filadelfia, San Luís y Quirusillas, técnicos especialistas, autoridades municipales e instituciones del públicas y privadas, con la intención de lograr una herramienta que permita desarrollar acciones de protección, conservación y manejo eficiente, de manera organizada.

El Área Protegida Municipal Laguna Esmeralda es de gran importancia biológica, por ser el hábitat de muchas especies, entre ellas el loro pinero, endémica de la zona y que por su representatividad ha sido incluida en el escudo del municipio. Además y debido a su ubicación respecto a otras dos grandes áreas Protegidas: el ANMI Río Grande – Valles Cruceños y el Parque Nacional y ANMI Amboró se convierte en un vital corredor de biodiversidad, realizando su importancia tanto biológica como socio-económica.

El documento presentado al municipio, contiene una breve exposición del contexto local y municipal y análisis de cada unidad de conservación. Además propone una misión, visión, objetivos, límites y zonificación y una regulación y normativa de uso del territorio tanto como para uso público como la utilización en general de los recursos naturales del territorio protegido.

La parte final del documento presenta los programas y subprogramas de manejo, es decir un programa de manejo integrado de recursos naturales,

el programa de Implementación del Modelo de Gobernanza, el programa de uso público y el programa de educación ambiental, que se ejecutarán en coordinación con el municipio y la Dirección del Área Protegida, apoyándose en instituciones con experiencia en el desarrollo de cada propuesta.

Este nombramiento ha sido muy bien recibido por parte de la institución y los funcionarios, quienes se mostraron satisfechos y orgullosos, y recalcaron que es algo que los motiva a continuar desarrollando sus actividades para conservar los bosques y el agua que aseguran la vida para el futuro.

Un paseo por la laguna Esmeralda

En el año 2004, con una extensión de 6 hectáreas, se creó el área protegida de la laguna Esmeralda, inicialmente con el nombre de laguna Quirusillas, con el objetivo principal de conservar las fuentes de agua que son alfuentes de la laguna y que nacen en esta zona y en los bosques colindantes.

La idea del municipio de Quirusillas, que ha trabajado juntamente con Fundación Natura Bolivia y la Dirección de Áreas Protegidas dependiente de la Gobernación del departamento, es que este lugar sea un espacio de esparcimiento familiar en el que los visitantes se reencuentren con la naturaleza, para eso se ha establecido un sendero ecológico, con el apoyo de una tesista de la carrera de Biología de la UAGRM, que incluye dos miradores rústicos y espacios para descansar a lo largo del sendero.

Durante el recorrido se puede conocer a una especie endémica, un ave que es orgullo del municipio de Quirusillas, el loro pinero, que vuela desde el bosque nublado y anida en las cercanías de la laguna; en lo alto de las montañas, los majestuosos e imponente cóndores sobrevuelan junto con muchas otras especies de aves y otros animales.

Una de las cosas más singulares de este sendero, además de la espectacular vista, es un fuente de agua que brota a los pies de una piedra, fuente que ha sido aprovechada para que los visitantes pueda maravillarse con el refrescante sabor naturalmente dulce del agua que literalmente se “fabrica” en esta región, que muestra un mundo de helechos, musgos, hongos, orquídeas, bromelias, tipas, cedros, boldo, sangüintos y muchos más.

Una diversidad muy variada de flora y fauna, la belleza del paisaje con clima agradable y un abrazo con la naturaleza los espera a todos en el Área Protegida y Reserva de vida Silvestre Laguna Esmeralda.

Bioindicadores para determinar lo niveles de conservación de los bosques del ANMI Río Grande - Valles Cruceños

Tito Vidaurre y Roxana Valdéz Z.

Los bioindicadores, son organismos o sistemas biológicos sensibles a las variaciones en la calidad ambiental, organismos que ante la más mínima modificación de las condiciones de su entorno, pueden sufrir alteraciones en sus funciones vitales y/o su composición química o genética, o incluso acumular el agente contaminante. Así, para diversos estudios se han utilizado a las libélulas para saber el estado de las aguas, hormigas para evaluar la peligrosidad de una mina, abejas para detectar la contaminación atmosférica urbana, la hoja del tabaco para comprobar daños por ozono o corales y pingüinos para conocer el alcance del cambio climático.

Tomando en cuenta la amplia utilidad y fiabilidad de los bioindicadores, Fundación Natura Bolivia lidera un estudio que tiene el propósito de monitorear a largo plazo el comportamiento de la biodiversidad en términos de adaptabilidad ecológica y niveles de conservación

efectiva del bosque, relacionados con la biodiversidad, para este estudio se escogieron dos grupos de bioindicadores: anfibios y escarabajos peloteros.

En el año 2010 se implementó un sistema de monitoreo socioeconómico, cuyo levantamiento de datos fue realizado en base a encuestas desarrolladas de manera conjunta con la Universidad de Harvard, abarcando un total de 140 comunidades y 2000 hogares. Paralelamente, en las mismas comunidades se realizó un levantamiento de datos bio-físicos, que determinan la calidad y cantidad de agua en las micro-cuencas utilizadas como fuente de abastecimiento de agua potable por las comunidades.

De acuerdo al Coordinador de Investigaciones de la institución, Tito Vidaurre, se ha escogido a los anfibios como bioindicadores por su sensibilidad ante los cambios



Imagen: Macrodonitia cerviconis FNB



Imágenes: Vista del Río Grande, Lucindo Gonzáles FNB

de condiciones ambientales y cambios en su habitat y debido a sus peculiaridades anatómicas, ya que debido a su piel muy permeable a los gases y líquidos del ambiente (incluso a los agentes químicos) y debido a sus ciclos de vida que combinan estados larvales acuáticos con estadios adultos terrestres, en ambas fases con requerimientos ecológicos y ambientales del alta especificidad. Además se los ha elegido porque de acuerdo a estudios, son los primeros en sufrir las consecuencias de los cambios climáticos globales.

Otro de los organismos seleccionados son los escarabajos peloteros o escarabajos coprófagos, que son considerados los mejores indicadores ecológicos, por tres razones importantes:

- 1) Son un grupo diverso, abundante y bien definido en términos taxonómicos y funcionales,
- 2) son constituidos por especies con características variadas,
- 3) son de muestreo fácil y barato.

Además muestran una alta relación con la calidad del bosque y la densidad de animales en el bosque y presentan una alta dependencia del excremento de los animales, para su alimentación y reproducción, por tanto cuanto mayor la diversidad de excremento en el bosque, mayor será la diversidad de escarabajos.

Por el contrario, cuando el bosque experimenta signos de perturbación antrópica (corte selectivo, conversión de áreas a áreas agrícolas, fragmentación de bosques), los escarabajos responden negativa y drásticamente, disminuyendo los niveles de riqueza y abundancia, esto a escala local y regional. Por otro lado, los escarabajos cumplen importantes funciones y roles ecológicos como el reciclaje de nutrientes, aireación, remoción y fertilización de suelos, pos-dispersión de semillas y control biológico, razones por la que se los considera organismos clave para el funcionamiento de los ecosistemas.

El equipo de especialistas, compuesto por cuatro entomólogos y cuatro



Trampa para escarabajos. Lucindo Gonzales FNB

herpetólogos, colectan el material biológico que se procesará con el apoyo del Museo Noel Kempff Mercado, Institución Científica Autorizada de Bolivia (ICA). El muestreo sigue el método búsqueda activa y registro auditivo, que consiste en la búsqueda de anfibios y toma de datos respectivos, a lo largo de la microcuenca (quebrada u otro cuerpo de agua) de la que la comunidad se provee, realizando 6 transectos o puntos de muestreo instalados siguiendo los bordes de la quebrada, la recolección se realiza a partir de las 20:00 Hrs. por un lapso de dos noches.

Para la recolección de los escarabajos peloteros, se utilizan trampas de caída (pitfall), que consisten en un recipiente enterrado nivel de la superficie del suelo, con tres cuartas partes de agua con detergente y sal, provisto con un techo suspendido a 30 cm del suelo, para protección de lluvia y sol. Las trampas son activadas durante 48 horas continuas, con un solo periodo evaluación.

Al momento se tienen datos parciales tomados durante la época húmeda, los datos correspondientes a la época seca se levantarán entre agosto y septiembre, con lo que se tendrán los resultados finales que servirán de base para futuras intervenciones.



Imagen: *Sulcophanaeus imperator*. FNB

Autoridades preocupadas por el medio ambiente, reafirman su compromiso de trabajo conjunto

Roxana Valdéz Zamorano y Noelia Garzón

Celebrando el día del medio ambiente, la Gobernación del departamento, en coordinación con el Gobierno Municipal y la Red de Aprendizaje sobre Compensación por Servicios Ambientales (RACSA), organizan el taller “Cambio climático y servicios ambientales” demostrando el compromiso de trabajo por el medio ambiente y la protección de las funciones ambientales de los bosques como una medida efectiva de mitigación de los efectos del cambio climático en el departamento del Beni.



El evento desarrollado en trinidad los días 2 y 3 del presente, es parte de una serie de eventos nacionales – internacionales que organiza la RACSA, con el objetivo de difundir, compartir y profundizar en los temas de servicios ambientales y cambio climático, generando un espacio para analizar la problemática medioambiental y los desafíos que enfrenta el Beni como departamento amazónico; además se presentarán algunas iniciativas que se están desarrollando para conservar los bosques de nuestro país (mitigación) y otros que buscan preparar a la población para enfrentar los impactos del cambio climático (adaptación).

Aprovechando la plataforma de invitados, representantes de la Secretaría departamental de Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Agropecuario del Gobierno Autónomo Departamental del Beni, se reunieron con su homólogos de la Gobernación de Santa Cruz, para compartir lecciones aprendidas y crear sinergias que conduzcan a lograr avances y generar políticas departamentales orientadas a la conservación de los bosques y los servicios que prestan a la humanidad.

Alianzas institucionales: Unidos por un solo objetivo

Fundación Natura Bolivia estableció una alianza mediante la que se convierte en miembro de Fundación Natura Regional, acuerdo que permitirá alcanzar nuevos retos y horizontes en pos de la conservación de la biodiversidad latinoamericana.

Eduardo Franco B.

De acuerdo a varios informes, América del Sur presenta la mayor cantidad de selvas y bosques lluviosos del mundo: la Selva Amazónica o Amazonia que abarca los territorios de Ecuador, Bolivia, Perú, Colombia, Venezuela, Brasil y Guyana, países que actualmente están trabajando en la conservación de sus recursos naturales, especialmente los bosques y el agua. Una institución que viene desarrollando actividades de conservación e impulsando el desarrollo sostenible de la región es Fundación Natura Regional, que agrupa a otras instituciones de alta credibilidad internacional como Fundación Natura Colombia y Fundación Natura Ecuador, ambas con más de dos décadas de experiencia en el área de la conservación, desde el mes de mayo y luego de establecer un convenio interinstitucional, Fundación Natura Bolivia también forma parte de Natura Regional.

Creada el año 2008 en la ciudad de Quito- Ecuador, Fundación Natura Regional tiene por finalidad buscar una América Latina viable, equitativa y sostenible, estableciendo una agenda con visión regional, orientada a fortalecer a la sociedad civil, las autoridades locales y el sector productivo.

Según Rosalía Arteaga, Directora Ejecutiva – ex presidenta de la República del Ecuador, esta iniciativa de agrupación surgió a partir de una propuesta y fruto de la experiencia de un grupo de instituciones líderes y comprometidas con una visión de desarrollo económicamente viable, socialmente inclusivo y compatible con el mantenimiento de la diversidad biológica y de un ambiente sano y seguro para la vida. En ese contexto, se espera que Fundación Natura Regional pueda colaborar activamente con gobiernos, organizaciones intergubernamentales de la región, organizaciones de conservación y desarrollo, empresas, productores rurales y diversos actores de la sociedad civil local y regional, junto con agencias de cooperación y otros inversionistas para llevar adelante programas y proyectos que contribuyan de manera eficaz y oportuna al desarrollo sostenible de la región, en el marco de una visión y una propuesta centradas en la cultura y las necesidades de Latinoamérica, y, desde allí, proyectada al encuentro de los procesos y necesidades globales.

De acuerdo a las declaraciones vertidas por María Teresa Vargas, Directora Ejecutiva de Fundación Natura Bolivia, y de otros representantes de la institución, la importancia de este tipo de alianzas radica en la oportunidad de establecer sinergias interinstitucionales orientadas a alcanzar de manera eficiente los objetivos comunes, que se traducen en la conservación y manejo sostenible de los recursos naturales, promoviendo el desarrollo sostenible de América Latina y mejorando la calidad de vida de la población, especialmente de las comunidades más afectadas por la pobreza.

Uno de los proyectos que está en proceso entre Natura Bolivia y Natura Regional es la visita de John Liu a Bolivia y Ecuador en Septiembre. Liu es un reconocido observador científico, que visitó Bolivia en Noviembre de 2010 y realizó la presentación de su documental “Esperanzas en un clima cambiante”, filme realizado en China, Etiopía y Ruanda y premiado a nivel internacional por su importante contenido y contribución a la educación y concienciación ambiental.



Inspirado en esta producción y motivado por la deslumbrante belleza natural de nuestro país, Liu retornará nuevamente para empezar la producción de su nuevo documental denominado “En busca de la sostenibilidad” que aun se encuentra en proyecto y que, de acuerdo a lo pensado, incluirá el seguimiento de diferentes proyectos y acciones de conservación que se están llevando a cabo en distintos lugares del mundo, y de esta manera tratar de replicar el gran suceso que tuvo su filme anterior.

Para conocer más sobre esta institución ingresar a:
www.fundacionnaturaregional.org
www.eemp.org

Perfil de una mujer de éxito



“La defensa de sus ideales y la condición de mujer la ponen como ejemplo de la lucha por los ideales” es la definición concluyente presentada en el Informe Psiquiátrico de Rosalía Arteaga Serrano, Directora Ejecutiva de Fundación Natura Regional, quien como cita una nota periodística, vivió los momentos más tensos de su vida cuando tuvo en sus manos la presidencia de su país, Ecuador, durante seis días, entre el 6 y el 11 de febrero de 1997.



Luego de este tiempo publicó su libro *La Presidenta, el secuestro de una protesta*, en el que nos cuenta su experiencia durante aquellos días pero lo hace como indican muchas reseñas, *desde su condición de mujer*, con una perspectiva distinta para quien lee, realizando un análisis profundo de los hilos que manejan el mundo político del Ecuador de entonces.



Pero además de su faceta de escritora y mujer de leyes, Rosalía vive a diario su compromiso de trabajo constante por la defensa del medio ambiente, apoyando iniciativas de conservación que además buscan alternativas que alivien la pobreza de miles de familias que viven en situación de pobreza en el continente. Es presidenta de la Fundación Fidal, que busca apoyar y dinamizar los proyectos de capacitación educativa, participando activamente en programas de cooperación y coordinación con organismos del Ecuador y otros internacionales, con la finalidad prioritaria de contribuir al desarrollo y progreso cualitativo y cuantitativo del sistema educativo público y privado, procurando la participación de las organizaciones ciudadanas y de todos los actores involucrados.



Conociendo a la Familia Natura Bolivia

Milton Huayrana



Responsable del desarrollo de iniciativas de CSA en la provincia Florida
Florida
miltonhuayrana@naturabolivia.org

Ingeniero forestal graduado de la Universidad Autónoma Gabriel René Moreno, ha trabajado brindando apoyo a la Prefectura del departamento de Santa Cruz desarrollando una amplia experiencia en las temáticas de incendios forestales, monitoreo y control de desmontes, reforestación y manejo de cuencas, ejecución de programas y proyectos de inversión pública, planes de manejo forestal, censos y gestión forestal, desempeñándose en las mismas áreas con varias empresas consultoras y de ejecución de proyectos. Actualmente está a cargo de la implementación de esquemas de CSA en los municipios de la provincia Florida.

Tito Vidaurre



Coordinador de investigaciones
titovidaurre@naturabolivia.org

Tito es Biólogo de profesión con una maestría en Ecología Aplicada de la Universidad Federal de Lavras, Brasil, su mayor experiencia es como entomólogo, área en la que ha desarrollado variados trabajos juntamente con el Museo de Historia Natural Noel Kempff Mercado, así como con instituciones como FAN, CRESAP, Fundación Amigos del Museo Noel Kempff Mercado, WCS y Armonía. Durante su trabajo realizó grandes aportes al conocimiento de la biodiversidad de nuestro país y de la región, con el descubrimiento de las especies: *Aganhyboma titovidaurrei*, escarabajo colectado en Brasil, *Morpho godartii titogilberti*, mariposa colectada en Incahuasi, Bolivia y *Dichotomius vidaurrei*, especie de escarabajo que actualmente está siendo descrita y en breve será publicado su descubrimiento, que fue registrado en la Chiquitanía. Actualmente se desempeña como Coordinador de Investigaciones en Fundación Natura Bolivia.



Edición y Diseño: Roxana Valdéz Zamorano

Contacto

Dir.: Av. Roque Aguilera No. 3355

Tel./fax: (+591 3) 353 2126

Email: naturabolivia@naturabolivia.org

Web: www.naturabolivia.org

Santa Cruz, Bolivia

Fundación Natura Bolivia agradece el apoyo y la confianza de nuestros auspiciadores, por hacer posible la implementación de nuestras iniciativas:

