

# LA REGIÓN

Edición N° 2 • Agosto 2014 • [www.periodicolaregion.com](http://www.periodicolaregion.com) • [prensa@periodicolaregion.com](mailto:prensa@periodicolaregion.com) • Facebook: La Región Prensa • Santa Cruz - Bolivia

Foto: Dirección Parque Amboró

## AMBORÓ

El parque, que se considera de mayor diversidad en flora y fauna a nivel mundial, cumplió su 30 aniversario.

### MEDIOAMBIENTE

Se desarrolló en Santa Cruz el 1er Encuentro Nacional de Educación Ambiental.

### PRODUCCIÓN

Inició la cosecha de granos correspondiente a la temporada de invierno.

### DESTINOS

Conoce el Sajama, uno de los destinos más visitados y mágicos de Bolivia.

# EDITORIAL

Acciones tan sencillas como el evitar botar la basura en la calle suelen ser ejemplos importantes a la hora de apelar a la conciencia ciudadana sobre un cambio de actitud que permita avanzar hacia una sociedad respetuosa con su medioambiente.

Claro que este tema es mucho más complejo y requiere de la suma de esfuerzos para lograr un objetivo tan ambicioso. Ambicioso porque vivimos en una sociedad donde los intereses personales priman sobre los intereses de los demás e incluso de nuestra propia "casa grande", como es denominado por los ambientalistas nuestro planeta.

Hablamos del valor del ejemplo porque es algo que nos ha llamado poderosamente la atención en el marco 1er Encuentro Nacional de Educación Ambiental para el Desarrollo Sostenible donde por primera vez se congregó a cientos de educadores ambientales del país, provenientes de municipios, instituciones públicas y privadas, y organizaciones civiles y sociales.

Si bien hubo un enriquecedor debate sobre la normativa y la definición de educación ambiental fue la exposición de experiencias exitosas que nos ha dado pie para este editorial. Entre ellas, la más elogiada, la del municipio de

San Juan (Yapacani) donde sus autoridades han ido más allá de lo que les compete para lograr cambios reales en su entorno con respecto al tema medioambiental. Con esta afirmación nos referimos a que sus autoridades municipales no se han conformado sólo con obras de infraestructura sino que han ido más allá, con el apoyo de los vecinos, para lograr un cambio de actitud desde la casa y la escuela, trabajando con los vecinos y niños que son quienes al final reflejan con sus acciones todo lo aprendido respecto a cómo cuidar su medioambiente.

Además de crear una exitosa microempresa para el manejo integral de los residuos sólidos, este municipio es un modelo en el tema de separación de residuos desde su origen (las casas), tarea ciudadana que para muchos otros municipios es todo un reto difícil de alcanzar. Sin embargo, con este ejemplo estamos convencidos que la concienciación, acompañada del ejemplo y sobretodo de la voluntad política de las autoridades, sí tiene frutos.

Doly Leytón Arnez  
**Directora**

Foto: Dirección Parque Amboró



**RECURSOS.** Se estima que el Amboró provee el 30% del agua que se consume en la ciudad de Santa Cruz.



Foto: Dirección Parque Amboró

En esta edición

## ANIVERSARIO AMBORÓ

- 1 EDUCACIÓN AMBIENTAL**  
Se realizó en Santa Cruz el primer encuentro de educadores.
- 2 SAN JUAN (YAPACANÍ)**  
El municipio se consolida como modelo en gestión de residuos.
- 3 PRODUCCIÓN**  
Inició la cosecha de granos de la temporada de invierno.
- 4 SAJAMA**  
Conoce uno de los destinos más visitados y mágicos de Bolivia

### STAFF

**DIRECTORA**  
Doly Leytón Arnez

**PRENSA**  
Cecilia Requena Gallo  
Doly Leytón Arnez

**COLABORADORES**  
Patricia Gonzales Villegas

**DISEÑO GRÁFICO**  
Editorial La Región

**ASESORÍA LEGAL**  
JC BOZO Consultora

### EDITORIAL LA REGIÓN

**OFICINA:**  
C/Moisés Subirana #1386, Av. Pirá, 4to. Anillo  
329-9862 / 70079347 / 76384621

**CORREO:** prensa@periodicolaregion.com  
**MATRÍCULA DE COMERCIO:** 00230165

**NIT - SIGEP** 4669858013  
**CONTACTOS:**

**Prensa:** 76384621

**Publicidad:** 70079347 - 3291286  
Santa Cruz - Bolivia



**PRESENTACIÓN** El alcalde de San Juan (Yapacaní), Katsumi Bani, expuso el proyecto de la microempresa de manejo integral de residuos sólidos.

## Encuentro debatió avances de la Educación Ambiental en Bolivia

**ACTIVIDAD.** Por primera vez un evento congregó a cientos de educadores ambientales de todo el país, provenientes de municipios, instituciones públicas y privadas, y organizaciones civiles y sociales. El debate giró en torno a la normativa, la definición de educación ambiental y la exposición de experiencias exitosas, entre otros temas.

*Cecilia Requena Gallo*

Con la presencia de más de 200 participantes de 50 municipios, 6 gobernaciones, 7 universidades y 16 instituciones relacionadas a la temática ambiental, el pasado 14 y 15 de agosto se desarrolló el 1er Encuentro Nacional de Educación Ambiental para el Desarrollo Sostenible. El evento, que se realizó en Santa Cruz, permitió debatir sobre la situación actual de la educación ambiental en Bolivia, compartir las experiencias exitosas y plantear nuevos retos y desafíos.

Manlio Roca, Secretario de Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente de la Gobernación de Santa Cruz, encargado de inaugurar el encuentro, subrayó la importancia de concientizar sobre el medio ambiente. "No podemos exigirle a la población que haga algo si ellos no están siendo informados y educados en el tema ambiental", expresó. Asimismo, la autoridad valoró el desarrollo del evento como un escenario para tejer una red en el que todos aporten con sinergias para un objetivo común.

**¿Qué camino seguir?**

Uno de los temas abordados durante el encuentro fue el de análisis de la educación ambiental

desde el ámbito normativo. "La ley 1333 de Medioambiente habla expresamente de la educación ambiental que en complemento con la Reforma Educativa se incorpora de manera transversal a través de los proyectos educativos en aula", explica Patricia Herrera, Directora del Museo de Historia Natural Noel Kempff Mercado.

Es así que la educación ambiental se empieza a abordar, con estas dos leyes, en la década del 90, desde un paradigma de desarrollo sostenible.

Pero, ¿qué resultados dejó esta primera incorporación de la temática ambiental en la normativa boliviana?, ¿se formó una generación más consciente con el medioambiente? Para Herrera es difícil responder esas preguntas sin tener datos que permitan evaluar este impacto. "¿Podemos decir que la población actual es más consciente que la población de la década antes del 90? Probablemente no. Pero lo que podemos afirmar es que sí hemos incidido en las políticas de los gobiernos, que en todos sus niveles, ahora cuentan con unidades de medio ambiente", afirma Herrera.

Asimismo, se expuso sobre la educación ambiental en la Ley de Educación Avelino Siñani y Elizardo Pérez, que trabaja con el concepto de desarrollo para el "vivir bien" que impulsa el actual gobierno nacional. "Se ha hecho una reflexión de

que hay varios puntos coincidentes dentro del modelo de 'vivir bien' y el modelo de desarrollo sostenible, por lo menos en el tema del proceso, de ser integrador y fomentar un desarrollo que pueda incidir en los temas productivos", aclara Herrera, a tiempo de agregar que será tarea para los educadores reflexionar bajo qué paradigma se va realizar las acciones ambientales, o más bien enfocarse en los problemas ambientales y cumplir el fin universal de la educación ambiental: generar un cambio de actitud frente a la problemática, independientemente de los modelos de desarrollo.

**Iniciativas que motivan**

Uno de los aspectos que se destacó durante el evento fue la exposición de diferentes proyectos exitosos de educación ambiental. Manlio Roca, secretario de Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente de la Gobernación de Santa Cruz, fue el primero en dar a conocer la pronta inauguración (septiembre) del primer Centro de Educación Ambiental en el país, para lo que se ha invertido Bs. 50 millones. Asimismo, el alcalde de San Juan de Yapacaní, Katsumi Bani, expuso la experiencia de su municipio en el proyecto de manejo de residuos sólidos y educación ambiental.

*Continúa en la pág. 4*

Otras iniciativas, como las llevadas a cabo por WWF – Bolivia, la Cooperación Alemana para el Desarrollo GIZ, la Red de Recolectores de Santa Cruz, y el Centro Simón I. Patiño, con sus granjas productivas y proyectos de educación ambiental, también formaron parte de las presentaciones durante el encuentro.

Sin embargo, al término del evento muchos de los asistentes, sobretodo representantes de los municipios presentes, expresaron su deseo de poder ser incluidos en una próxima versión para también dar a conocer sus iniciativas.

“Sabemos que hay muchas experiencias en el país y es necesario conocerlas, de hecho es una

recomendación para que el próximo evento que se organice tenga ese espíritu, que la experiencia local se proyecte a nivel país”, sostuvo Arturo Moscoso, director del Observatorio Ambiental, dependiente de la Universidad Autónoma Gabriel René Moreno.

Por su parte, Roca manifestó su satisfacción al momento de dar por clausurado el evento. “Hemos conseguido que todo el público esté unido y convencido de que este evento es el punto de partida para que esto se vuelva una política de Estado en los tres niveles de gobierno, y de esta manera toda la población se adhiera”, puntualizó la autoridad departamental.

## Fundación Patiño expuso experiencias de educación ambiental

**TRABAJO.** La institución presentó los proyectos de su granja productiva y del centro de ecología.



**PROYECTO.** Todos los estudiantes participan aprendiendo a crear sus propios huertos escolares.

Creado en 1996, el Centro de Ecología Aplicada Simón I. Patiño (Ceasip), ha logrado demostrar a través de la experiencia de su granja productiva, que la agricultura sostenible en el trópico cruceño sí es posible. Lo que empezó como una huerta de una hectárea hoy se extiende a tres hectáreas, en los que se produce hortalizas y frutas, mediante un sistema basado en abonos orgánicos y sin aplicación de agroquímicos.

Dada la ubicación de la granja, dentro del Parque Regional Lomas de Arena, sus suelos son extremadamente pobres, pero es precisamente esta característica la que ha permitido demostrar que es posible ir de un suelo agotado a un suelo productivo. “En pocos años hemos podido recuperar la tierra, poniendo abonos verdes y descansando la tierra. Con esto, queremos demostrar que es posible hacer agricultura sin tumar el bosque”, explicó Christian Bomblat, director del Ceasip.

Con estas experiencias exitosas, el Ceasip transfiere estos conocimientos mediante su programa de educación ambiental. Uno de ellos es la capacitación para la creación de huertos ecológicos a unidades educativas y grupos de madres de familia. Asimismo, se capacita en prácticas pecuarias con ganado criollo. “El año

pasado llegó un grupo de mujeres indígenas de Tarija para aprender sobre ganadería y huertos familiares. Por lo que nos ha informado están contentos con lo aprendido y ya están planificando una segunda visita al centro”, expresó Bomblat.

### Los niños, pieza fundamental

La educación ambiental enfocada en los niños es el eje principal del trabajo del Centro de Ecología Difusión Simón I. Patiño (Cedsip). Así lo expuso durante 1er Encuentro Nacional de Educación Ambiental para el Desarrollo Sostenible.

“No hay que confundir, sin embargo, difusión con educación ambiental. No basta con ponerles un video, o darles una charla, es necesario transmitir conocimientos, actitudes, procedimientos, capacidad crítica y finalmente evaluar todo eso”, aseveró José Baudoin, director del Cedsip.

Es en este marco, que se desarrollan, junto con los colegios, proyectos de huertos escolares, olimpiadas ambientales, teatro para la conservación, reciclaje y brigadas ecológicas, entre otros. “El adulto que hoy es activista social es porque de niño fue educado de esa manera, entonces es importante, para construir una sociedad más responsable con el medio ambiente, trabajar con los niños”, concluyó Baudoin.

## Recolector, un trabajo aún no reconocido



Enseñar a la gente a separar adecuadamente su basura, no es fácil, y menos aún si está la desconfianza de un trabajo que no se conoce. Así nació la Red de Recolectores de Santa Cruz, hace 16 años, sin mucho anuncio, ni propaganda, sólo con el mensaje que cada uno de sus integrantes llevaba casa por casa para explicar a la gente que ellos necesitaban recolectar los residuos para tener un empleo. “Al principio la gente era reacia porque nuestro trabajo no era algo público, entonces cuando el recolector iba, el vecino se preguntaba quiénes eran estas personas y qué es lo que iban a hacer con todo ese material”, recuerda Jhonny Manzano, miembro y fiscalizador de la red de recolectores.

Hoy, aglutinados en 22 asociaciones, 400 familias se dedican cada día a recolectar residuos para el reciclaje. Su trabajo abarca del 1er al 4to anillo de la ciudad, con un resultado promedio de recolección de 127 toneladas al mes. Pero el trabajo no es fácil. El principal problema es la falta de herramientas para cargar con todo el material que recuperan. No todos tienen un carrito para cargar lo recolectado y lo deben hacer a puro hombro.

“Y estamos hablando de que en su mayoría son madres solteras, y personas mayores, algunos con más de 60 años, para los que no es fácil encontrar un trabajo”, explica Manzano. Otro inconveniente en la labor diaria de los recolectores es la falta de espacios adecuados para centros de acopio. Basta una lluvia, para que el papel y cartón ya no sirvan. Asimismo, hacer el trabajo de compactar con los pies el plástico y el aluminio no sólo sería más fácil con una máquina, sino que tendría mayor valor económico al estar mejor prensados.

Es por todo ello que piden mayor apoyo a la población y a las autoridades. Manzano espera que la población tenga mayor sensibilidad y ayude al recolector separando los residuos en su hogar para entregárselos cuando este pase por su domicilio. De las autoridades, espera que los ayuden con inversión en centros de acopio, maquinaria y transporte. “El recolector hace un bien social, sin ser remunerado, por eso necesitamos el apoyo de todos, para seguir con este trabajo y llevar un mejor futuro a nuestros hijos”, finalizó Manzano.

# Bolivia tendrá el primer **Centro de Educación Ambiental** de referencia en Santa Cruz



Fotos: CEA

**INFRAESTRUCTURA.** El CEA cuenta con múltiples salas para conferencias, prensa, teatro, exposición permanente, formación e investigación y cómputo.

**PROYECTO.** La Gobernación cruceña destinó 13 hectáreas para la infraestructura de este centro, en tanto que ha desarrollado un programa que llegará a 56 municipios de las 15 provincias de Santa Cruz. La inversión es de Bs. 50 millones.

Doly Leytón Arnez

En el marco del 1er Encuentro Nacional de Educación Ambiental para el Desarrollo Sostenible, la Gobernación cruceña anunció que hasta septiembre se pretende inaugurar el primer Centro de Educación Ambiental (CEA) del país con una inversión de Bs. 50 millones.

Manlio Roca, Secretario de Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente de la Gobernación de Santa Cruz, detalló que se trata de un proyecto integral que contará con una infraestructura adecuada para dar charlas, talleres, desarrollar eventos, todo con “el objetivo de incrementar el conocimiento ambiental de la población hacia una comprensión integral de las interacciones fundamentales entre los seres humanos y la naturaleza”.

“El saber sobre cambio climático, calidad

ambiental, contaminaciones, uso racional del agua, de energía, entre otros, son las temáticas que se abordarán con el fin de buscar una mejor calidad de vida”, explicó la autoridad a tiempo de destacar que este centro será el primero con sus características en el país y que se pretende sea referencia en Latinoamérica.

En su presentación, Roca resaltó la voluntad política de la actual gobernación puesto que en temas presupuestarios proyectos de este tipo “compiten” contra necesidades básicas de salud, educación, carreteras, entre otros.

Detalló que para la ejecución del CEA la gobernación ha invertido en infraestructura y equipamiento Bs. 46 millones, y ha destinado Bs. 4 millones para la ejecución del Programa Departamental de Educación Ambiental.

*Continúa en la pág. 6*



Le ofrecemos nuestros servicios en **redacción de contenidos** para:

- Páginas web y blogs
- Revistas y boletines
- Material institucional (dípticos, trípticos, volantes, etc.)
- Redes Sociales (Facebook)

**COMUNICA IDEAS**  
CONSULTORES EN COMUNICACIÓN Y PRENSA

Dirección:  
C/Moisés Subirana, esq. Juan José Martínez N° 1368  
Teléfonos:  
329 9862 / 700 79347 / 76384621  
comunideas.prensa@gmail.com

El edificio del CEA está en plena construcción y está ubicado en el tercer anillo de la avenida Francisco Mora, por la radial 10. En esta moderna infraestructura se contará con múltiples salas para conferencias, prensa, teatro, exposición permanente, formación e investigación y cómputo.

En este lugar, los visitantes podrán empaparse totalmente del objetivo que se persigue ya que cuenta con el Parque de energías renovables, el Pabellón de ecosistemas y aéreas protegidas de Santa Cruz, la Plaza del reciclaje, Biblioteca, Pabellón del ciclo del agua, además de circuitos para recorridos guiados.

Respecto al Programa de Educación Ambiental en sí, este se ejecuta a través de líneas de acción como la educación ambiental formal, no formal, educación ambiental para el desarrollo sostenible y cambio climático, educación ambiental en áreas de conservación, difusión y comunicación ambiental y de coordinación institucional.

### PARA SABER

- El alcance del programa es a nivel departamental y se llegará con temas relacionados a las sociedades sustentables, cambio climático, manejo de residuos sólidos, reciclaje, biodiversidad, áreas protegidas, reforestación y deforestación, prevención de incendios forestales, importancia del agua, calidad ambiental, contaminación ambiental y manejo de agroquímicos.

### ALGUNOS RESULTADOS

- El programa capacitó hasta la fecha en temas ambientales a 35 mil estudiantes de 150 unidades educativas y 2300 personas entre universitarios y estudiantes de institutos técnicos. Se llegó al 60% de los municipios del departamento.

- Entre los resultados de impactos se destaca la generación de dos encuentros en temática ambiental de carácter nacional, la conformación de cuatro brigadas ambientales en provincias y ciudad capital y la formación de una red departamental de educadores ambientales.



# San Juan de Yapacaní se consolida como modelo en gestión de residuos sólidos

**AVANCES.** Desde el 2012 lleva adelante un proyecto de microempresa para el manejo integral de residuos sólidos que va acompañado con una intensa campaña de educación ambiental.

*Cecilia Requena Gallo*

La concienciación, acompañada del ejemplo y sobretodo de la voluntad política de las autoridades, tiene frutos. Así lo expuso Katsumi Bani, alcalde del municipio de San Juan (Yapacaní), durante su intervención en el 1er Encuentro Nacional de Educación Ambiental para el Desarrollo Sostenible. Allí, la autoridad municipal presentó el trabajo que vienen desarrollando desde el 2011 cuando iniciaron el proyecto de creación de una microempresa para el manejo integral de los residuos sólidos.

La conformación del Comité Municipal de Residuos Sólidos fue el primer paso. Posteriormente se llevó adelante el proceso de selección de personal para la creación de la microempresa y luego empezó el trabajo de socialización. "Fue importante la participación de los concejales dando las charlas en diferentes lugares porque vimos la importancia de dar el ejemplo", explica Bani.

El contrato con la empresa operadora de aseo urbano, Ga Hoole S.R.L., se firmó en marzo del 2013 y a partir de abril se iniciaron las operaciones. Ha sido importante en este proceso el involucramiento de toda la población para que la clasificación de la basura sea en origen. Es por ello que la sensibilización puerta a puerta continúa y han sido las unidades educativas, a través de los estudiantes y docentes, quienes han asumido un rol protagónico.



Foto: Alcaldía San Juan

"Las ferias pedagógicas son muy importantes porque los estudiantes defienden sus conocimientos desde la misma experiencia de sus hogares y de la escuela", resalta el alcalde.

Gracias al trabajo de clasificación en origen se ha recolectado cerca de 70 toneladas de materia inorgánica y orgánica, para ser reciclada o convertida en abono orgánico. Sin embargo, un punto que aún queda pendiente es la construcción de un relleno sanitario para el entierro controlado de los desechos.

Es por ello que el municipio presentó su proyecto al gobierno central para acceder a los recursos que las autoridades nacionales consiguieron luego de firmar, el pasado mes de julio, con la Corporación Andina de Fomento (CAF) un crédito de financiamiento por 72 millones de dólares

para ejecutar proyectos de impacto social. "Lo curioso es que nos hemos presentado y hemos conseguido el financiamiento, pero bajo las condiciones de poner 50% de contraparte, y el otro 50% a crédito. Se habla tanto de cuidar el medio ambiente y resulta irónico y contradictorio que nosotros los municipios pequeños tengamos que pagar todo", lamentó Bani.

Sin embargo, este tipo de contratiempos no desalienta a las autoridades ni a la población. El trabajo de concienciación, a decir la máxima autoridad municipal, debe ser continuo pero no desde la perspectiva de exigir a la población que cumpla la normativa. "Lo que nosotros hacemos es completar a lo que la ciudadanía está dispuesta a hacer para juntos contribuir a un círculo de beneficio", finalizó la autoridad.



# En su aniversario, muestran el **Amboró** para crear conciencia

**ACTIVIDADES.** El parque cumplió 30 años de creación el pasado 16 de agosto. Se celebró la fecha con caminatas y deportes de aventura en sus diferentes atractivos turísticos naturales.

*Doly Leytón Arnez*

Con el objetivo de incentivar el turismo y crear conciencia de la importancia de conservar la reserva, este 16 y 17 de agosto se realizaron dos actividades paralelas en conmemoración al 30 aniversario del Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Amboró.

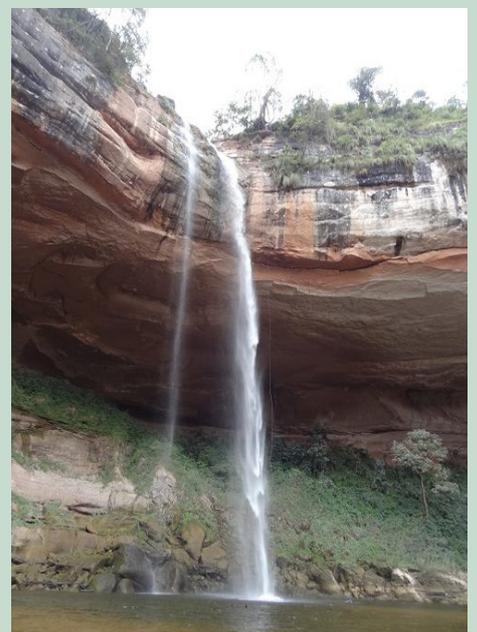
Por la zona Norte del Amboró se desarrolló la tradicional caminata, que organiza desde hace 25 años el Grupo Ecologista Amboró (GEA), que partió desde el municipio de Buenavista hasta el campamento de Mataracú.

Allí se dividió a las participantes en dos grupos: unos visitaron El Chorro, cascadas de 30 metros de altura a las que se llegó después de dos horas de caminata, en tanto que el segundo grupo hizo un recorrido de 20 minutos para disfrutar en el lugar denominado Las Pozas, unas hermosas piscinas naturales. Fieles a su objetivo de conservar este paraíso natural, al retorno de los paseos guiados la organización dio charlas educativas. "La

caminata nació con el objetivo de que la gente conozca y aprenda más sobre el parque", expresó Miriam Melgar Paz, una de las fundadoras de GEA e impulsora de la actividad.

De forma paralela el grupo Naturaleza Extrema guio a un grupo de visitantes por las exuberantes cascadas del Jardín de las Delicias, un paraíso natural ubicado en el municipio de El Torno, a tan sólo 70 km de la ciudad de Santa Cruz, lugar que en noviembre del 2013 fue escenario de la grabación de un capítulo del programa "Supervivencia al Desnudo" de Discovery Channel.

En este lado del Amboró, los visitantes pernoctaron en el eco albergue de la empresa campesina Jardín de las Delicias donde disfrutaron de una noche de confraternización acampando en las áreas de descanso para turistas. Al día siguiente tuvieron actividades de senderismo y vivieron una experiencia llena de adrenalina al descender a rappel por una de las cascadas. Ambas actividades se realizaron en conjunto con la dirección del parque.



# El parque que lucha por su **protección**

**SITUACIÓN.** Los chaqueos, asentamientos humanos y tala de árboles son las principales amenazas del que se considera el parque de mayor diversidad de flora y fauna a nivel mundial.



**NATURALEZA.** El Parque Amboró cubre una extensión de 637.000 hectáreas. Actualmente tiene un nivel de reserva del 96%

*Cecilia Requena Gallo*

Los asentamientos humanos, la tala de árboles y los chaqueos son las principales amenazas que sufre el parque. Sin embargo, se reconoce que con respecto a los asentamientos ilegales estos han frenado desde mayo del año pasado, cuando se registró el ingreso de 200 personas, en un episodio que terminó con un detenido que fue condenado a un año de cárcel por daños al patrimonio del Estado.

La tala de árboles, no obstante, es una tarea más difícil de controlar. “El tema de la madera es muy complicado porque estamos hablando de mafias organizadas y un panorama en el que el guardaparques no tiene armas para protegerse”, explica Gabriel Alejandro Encinas, director del Parque Natural y Área Natural de Manejo Integrado Amboró.

Con el tema de los chaqueos, estos son una constante ya que las comunidades que están dentro de la reserva trabajan la agricultura y esta práctica forma parte de ese proceso.

Es por ello que se busca consolidar un proyecto con el Programa Amazonia Sin Fuego, para que

estos capaciten a las comunidades a controlar el fuego. “El año pasado tuvimos dos focos de calor que gracias a la acción oportuna logramos evitar que se propague de 20 a 120 hectáreas que estaban por chaquear”, relata Encinas, y señala que el trabajo de control es constante pese a que están escasos de personal, sólo 13 guardaparques de los 27 que considera necesarios para hacer un trabajo más completo de protección. Sin embargo, el panorama podrá mejorar al año con la ayuda de los municipios de Yapacaní, San Carlos y Buenavista que proveerán 6 guardaparques más.

**Ecoturismo: una iniciativa que aún no despegó**

Una extensión de 637.000 hectáreas y la mayor biodiversidad de flora y fauna en la tierra no son suficientes para que un negocio como el ecoturismo, que en otras latitudes del mundo está generando toda una industria, despegue dentro del parque Amboró, al menos no de iniciativas comunitarias. En pasados años se realizaron algunos proyectos con las comunidades para fomentar el ecoturismo, una alternativa sostenible para que los comunarios generen ingresos y al mismo tiempo protejan y promuevan la

conservación del parque. “Vino una cooperación suiza que construyó eco-albergues, las equipó y capacitó a la gente de las comunidades, pero de todas esas iniciativas prácticamente sólo una ha sobrevivido, El Jardín de las Delicias, en las demás la gente no vino porque no se promocionó”, sostiene Encinas.

Sin embargo, esto no quiere decir que no haya actividad turística dentro del parque. Encinas asevera que son los privados quienes más están aprovechando el potencial turístico del Amboró y pone de ejemplo una empresa privada que trae turistas desde Europa y Estados Unidos, y los lleva hasta Mataracú, un destino donde el visitante puede disfrutar de recorridos por senderos que llevan hasta caídas naturales de agua, observar fósiles de dinosaurios carnívoros, y exóticas flores, como una gran variedad de orquídeas. “Basta con ir a Buenavista, recorrer la plaza y verá como 10 empresas que promocionan el ingreso al Amboró, y cobran lo que quieren, no piden permiso”, sostiene Encinas, y agrega que si las comunidades se interesaran más en esta actividad, ellos podrían ofrecer a estos mismos turistas áreas de camping, guía turística y comida.

Fotos: Dirección Parque Amboró



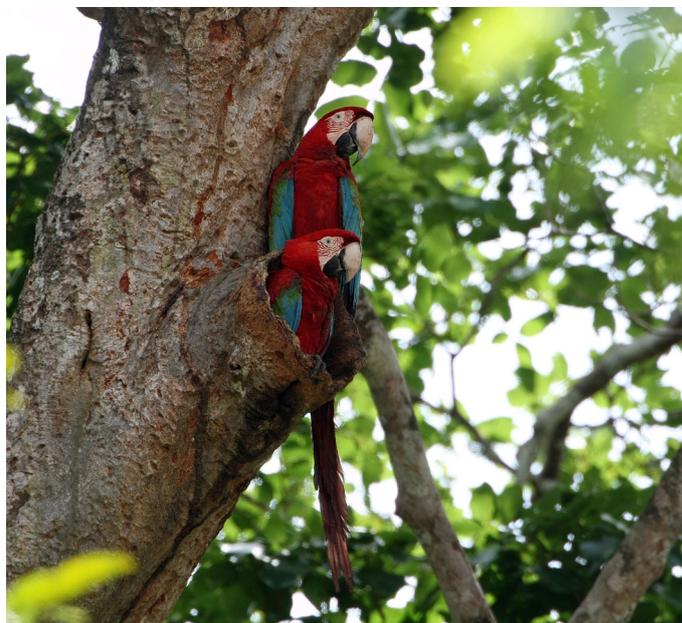
## La importancia de conservar la reserva

Se estima que el 30% del agua que se bebe en Santa Cruz de la Sierra provienen de los acuíferos subterráneos del Amboró. Y con relación a los 9 municipios que se encuentran alrededor del parque, excepto Samaipata, todos ellos se nutren con el agua de la reserva. Esta es una de las razones más importantes para que el parque mantenga su nivel de reserva, que actualmente es del 96%.

De acuerdo a proyecciones estadísticas, se estima que de aquí a 15 años aproximadamente el parque va sufrir una fuerte presión

demográfica por el incremento poblacional. De las 637.000 hectáreas que tiene el parque, aproximadamente 180.000 corresponden al Área Natural de Manejo Integrado (ANMI), es decir, donde están asentadas las comunidades, lo que representa menos del 30% del total de la superficie.

“Va ser muy importante crear conciencia en las comunidades que están dentro del parque para que sean ellos la barrera moral, más allá de las normas y prohibiciones, que evite la desaparición del Amboró”, asegura Encinas.





# Productores de granos inician cosecha de invierno

Con buenas perspectivas en cuanto a rendimiento y precio se ha dado inicio a la cosecha de granos de la producción de la temporada de invierno que se realiza cada año con el fin de garantizar la seguridad alimentaria de la población, según informó Demetrio Pérez, presidente de la Asociación de Productores de Oleaginosas y Trigo – Anapo.

Pérez informó que la cosecha finalizará recién en el mes de octubre debido a que las siembras se atrasaron por las persistentes lluvias. Detalló que la cosecha de trigo tiene un avance del 10 por ciento de las 115 mil hectáreas cultivadas, con rendimientos que oscilan entre 1.2 y 1.5 toneladas por hectárea, pero con perspectivas que vayan aumentando por una mejor situación de los campos de producción.

También comentó que los campos de producción se han visto afectados mayormente con la enfermedad Piryularia, ocasionando una disminución en los niveles de rendimiento. Asimismo, los daños de desgrane por los fuertes vientos aún no se han tenido.

Resaltó que los precios en el mercado interno incentivan a que los productores continúen produciendo trigo en las próximas campañas agrícolas puesto que las perspectivas de precios para el grano están entre 490 a 500 dólares por tonelada.

Pérez insistió en la necesidad de contar con un Programa Integral de Fomento a la producción de trigo, que contemple el fortalecimiento de los

trabajos de investigación, programas de asistencia técnica, seguro agrícola, financiamiento y precio mínimo de compra antes de la siembra.

## Rotación de cultivos con maíz y sorgo

El representante de Anapo informó que también se ha iniciado la cosecha de maíz y sorgo, que han sido cultivados como rotación de cultivos en el marco de un enfoque de siembra directa para hacer un manejo conservacionista de los suelos. Indicó que los productores afiliados a la institución, han sembrado unas 120 mil hectáreas de maíz y 230 mil hectáreas de sorgo, las cuales se encuentran con un avance de cosecha del 10 y 15

por ciento, respectivamente.

Comentó que debido a que habrá una importante producción de ambos granos se han iniciado las gestiones con el Gobierno Nacional para lograr la liberación de las exportaciones de estos, ya que el mercado interno está completamente garantizado.

“La producción de estos granos es una demostración del aporte de los productores de oleaginosas para contribuir a garantizar la seguridad alimentaria de la población en su conjunto, ya que la producción de grano de soya, también implica la producción de trigo, maíz, girasol y sorgo”, finalizó el titular de Anapo.



AGENDA

**FORO MEDIOAMBIENTE**



22 de Agosto  
El municipio de San Carlos (Santa Cruz) está organizando el 2do. Foro de Medioambiente en el que se tocarán temas como cambio climático, bosques y agua.

**EXPO BOLIVIA MINERA**

21 al 24 de Agosto  
En el campo ferial de la Expoteco (Oruro) se realizará la cuarta versión de la Expo Bolivia Minera. Participarán de la muestra 300 expositores. Se espera la visita de al menos 15.000 personas.

**CONCURSO COMIDAS TÍPICAS**

23 de Agosto  
El VII Concurso Municipal de Comidas Típicas de Santa Cruz se realizará en el Museo de Arte Contemporáneo desde las 10:00 a.m. Se invita a toda la población a participar del evento gastronómico.



**AGROBIODIVERSIDAD**

28 y 29 de Agosto  
Santa Cruz será sede del Primer Congreso Nacional de Recursos Genéticos de la Agrobiodiversidad, organizado por el Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras. El evento se desarrollará en el hotel Continental Park (Av. Cañoto, esq. Junín).

**SEMINARIO AGRICULTURA**

2 y 3 de Septiembre  
El hotel Radisson (La Paz) será el escenario donde se llevará a cabo el Seminario Internacional Agricultura Familiar Comunitaria para la Soberanía Alimentaria: Importancia y Desafíos. El ingreso es libre, con previo registro (hasta el 26 de agosto).

**ENCUENTRO DE RECICLAJE**



3 de Septiembre  
La organización de la 5ta. versión del "Encuentro de Negocios en la cadena del reciclaje" convoca a los interesados a participar de este evento a que se inscriban antes de la fecha límite (22 de agosto).

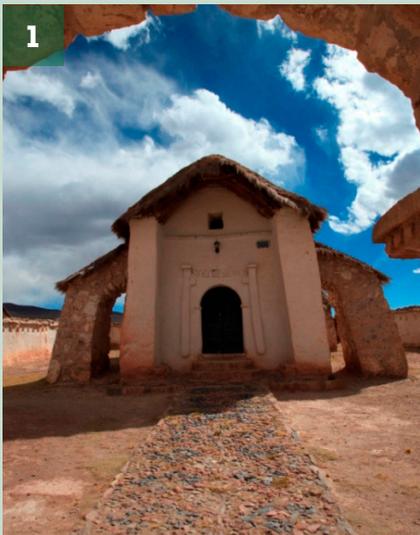
Visita nuestro portal web

[www.periodicolaregion.com](http://www.periodicolaregion.com)





**IMPONENTE.** El Nevado Sajama se dibuja majestuoso en medio de Los Andes. Completa la postal la Capilla de Curahuara de Carangas, conocida por ser una réplica de la Capilla Sixtina.



# SAJAMA, un destino mágico

**L**anzado recientemente por el Viceministerio de Turismo, el Destino Sajama (Oruro) se consolida como uno de los puntos turísticos más importantes del país. Sus bellos escenarios andinos y la calidez humana de sus pobladores, han hecho del Sajama un destino mágico que cautiva a sus visitantes, que están conformados en un 99% por ciudadanos extranjeros. Conoce un poco más de esta belleza turística.

1. **ESCENARIO.** La Capilla de Curahuara de Carangas es uno de los mayores atractivos.

2. **ACTIVIDADES.** Producto de la actividad volcánica, la visita a las aguas termales a campo abierto son parte de las actividades recreativas que todo turista debe incluir en su agenda.

3. **POSTALES.** Las alpacas, que son parte diaria en la vida de los pueblos del Sajama, se confunden con el escenario andino.



Fotos: Internet