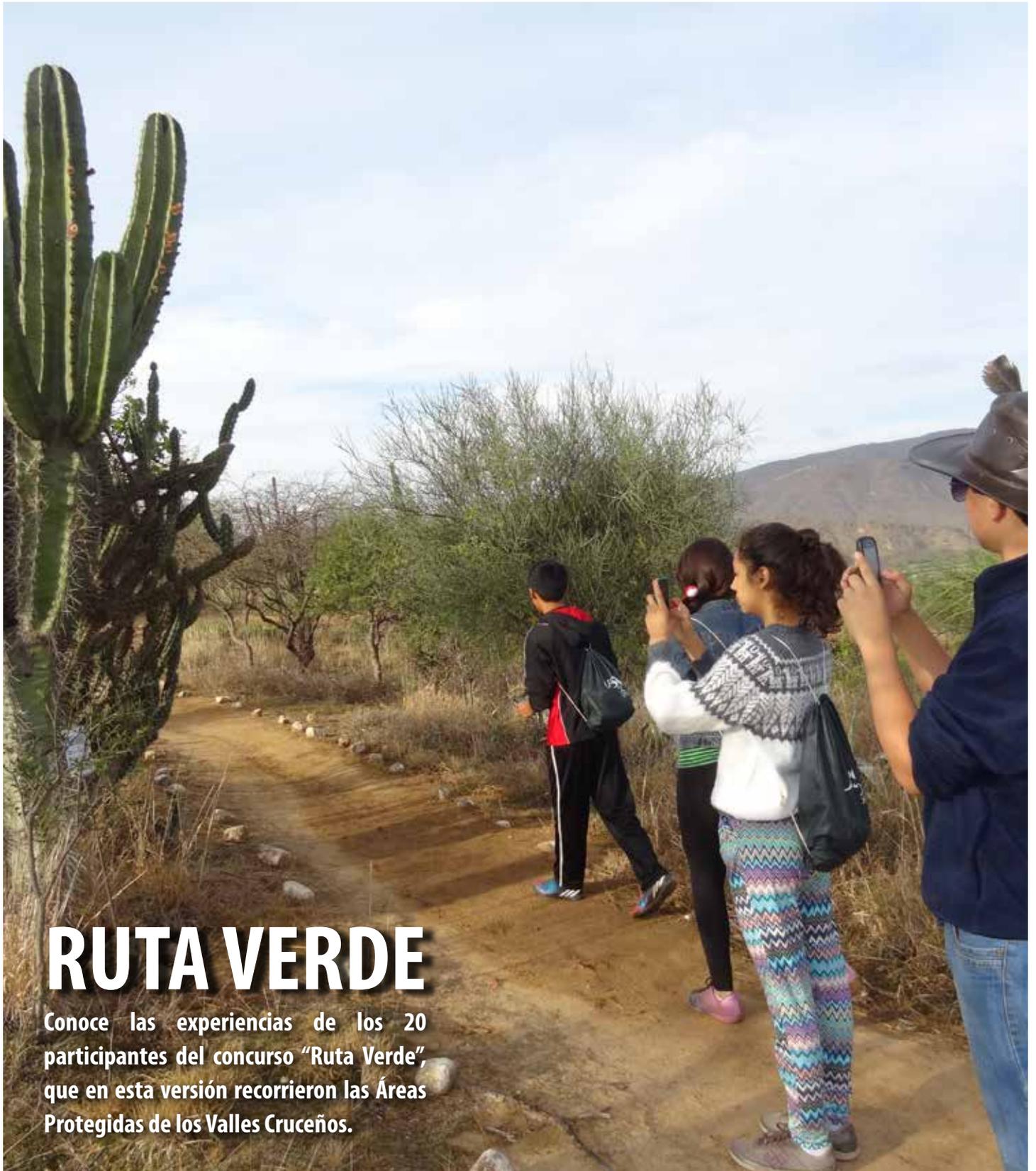


LA REGIÓN

Edición N° 4 • Octubre 2014 • www.periodicolaregion.com • prensa@periodicolaregion.com • Facebook: La Región Prensa • Santa Cruz - Bolivia



RUTA VERDE

Conoce las experiencias de los 20 participantes del concurso "Ruta Verde", que en esta versión recorrieron las Áreas Protegidas de los Valles Cruceños.

EDITORIAL

"Los niños y jóvenes son el futuro del país". Esta trillada frase es la bandera que muchos adultos alzan para justificar hábitos contrarios al cuidado del medioambiente o para su inacción frente a problemas inherentes a este tema, dejando la carga sobre el futuro de la tierra en los más pequeños, que no saben si a futuro tendrán un mundo que cuidar.

Podría decirse que es una sentencia demasiado radical pero no hay cómo tapar el sol con un dedo si actualmente nuestro país y los demás países del mundo están sufriendo los embates de la naturaleza por causa del calentamiento global. En Bolivia hay muchas personas, instituciones, grupos y organizaciones que trabajan bajo la premisa de salvar el planeta. Con distintos planes de acción y proyectos pero con un sólo fin que vale la pena destacar.

En esta edición felicitamos a la Fundación Para la Conservación del Bosque Chiquitano, Fundación Pedro y Rosa y Diario El Deber por su importante aporte con el programa Ruta Verde, un concurso de periodismo estudiantil que apunta a los jóvenes no como salvadores en un futuro sino como agentes de cambio en el presente en cuanto a la temática medioambiental.

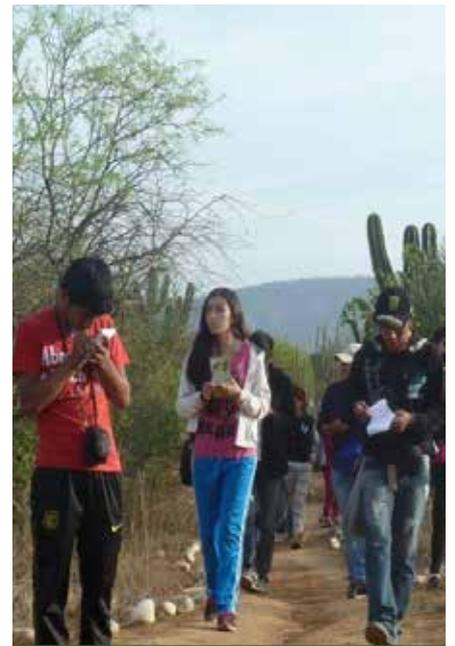
Hacemos mención también al grupo de

Fotógrafos Para la Conservación que, con sus propios medios, hace tres años que recorren distintos departamentos de Bolivia en busca de capturar la belleza natural con el fin de concientizar, a través de sus trabajos, acerca de la importancia de conservar nuestra biodiversidad y nuestra riqueza natural en general. Similar trabajo está impulsando galería Kiosco con su próximo recorrido por el Mamoré con artistas visuales que crearán obras de arte inspiradas en la Amazonía boliviana.

El Festival Jukumari, Festibio 2014 de la Gobernación, Laboratorio Infantil "Verde que te quiero verde" del Centro Simón I. Patiño, son sólo algunos de los eventos que apuntan a la concientización de los niños y jóvenes también como piezas claves para cambiar de actitudes pero en el presente. Sin embargo, es necesario que desde nuestros núcleos familiares asumamos un compromiso con el medio ambiente, nosotros como adultos para no limitar a nuestros niños y jóvenes en las acciones que puedan realizar en beneficio de la madre tierra. Respeta y enseña a respetar nuestra casa grande: el mundo.

Doly Leytón Arnez
Directora

NATURALEZA. El Jardín de las Cactáceas fue una de las paradas en el recorrido del concurso Ruta Verde.



En esta edición

CONCURSO RUTA VERDE

- 1** **ALMENDRA CHIQUITANA**
Conoce más sobre el fruto que se consolida como una alternativa económica en la Chiquitania.
- 2** **VIDAS 2014**
El evento generó un movimiento económico de \$us 82 MM.
- 3** **ORQUÍDEA**
Concepción se engalanó con la XIV versión del Festival de la Orquídea.
- 4** **GRÁFICAS**
Disfruta de lo mejor del III Encuentro de Fotógrafos de la Naturaleza..

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. Pirai, 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



Inspirados por la naturaleza, jóvenes se inician en el periodismo

MEDIOAMBIENTE. En el marco del concurso periodístico Ruta Verde, que busca desarrollar las capacidades de los jóvenes para la conservación de la naturaleza, 20 colegiales de la ciudad y de tres municipios recorrieron Áreas Protegidas de los valles cruceños. El nombre del ganador se dará a conocer en noviembre.

Doly Leytón Arnez

Desarrollar las capacidades de jóvenes estudiantes para la conservación de las áreas protegidas y, en general, del medioambiente es el fin que persigue el concurso denominado Ruta Verde, organizado por la Fundación Para la Conservación del Bosque Chiquitano (FCBC), Fundación Pedro y Rosa y el Diario El Deber. Concurso que en su cuarta versión dio la oportunidad a 20 jóvenes colegiales, de 14 años, de visitar áreas protegidas en tres municipios de los Valles Cruceños.

La iniciación de los estudiantes en la labor periodística estuvo marcada por la vivencia en los escenarios naturales y las diferentes realidades que conocieron en torno a la gestión y conservación de

estos sitios. Experiencia que despertó el espíritu de protección de la naturaleza entre los chicos. No podía ser de otra manera puesto que tuvieron el privilegio de conocer, en el municipio de Quirusillas, la Laguna Esmeralda y la Laguna Campana; en Comarapa pasearon por la Laguna Verde, el Jardín de las Cactáceas y aprovecharon la oportunidad para conocer detalles de las políticas municipales del municipio modelo en temática ambiental; además, exploraron la Ruta del 'Che' y Río Grande, entre otros lugares, en los alrededores de Vallegrande.

Durante este recorrido, los jóvenes recopilaron un bagaje de información que plasmaron en reportajes periodísticos que han sido puestos a consideración de un selecto jurado que determinará el trabajo ganador que será publicado en una edición de la revista dominical del Diario El Deber en noviembre.



Ruta Verde forma agentes de cambio en beneficio del medioambiente



CONCURSO. Lo que empezó como una actividad en torno al Año Internacional de los Bosques, en 2011, se ha convertido en un verdadero semillero de agentes de cambio en beneficio del medioambiente. En cuatro años, Ruta Verde capacitó a unos mil jóvenes.

Doly Leytón Arnez

Gracias al trabajo comprometido que realiza cada año un equipo de profesionales de la Fundación Pedro y Rosa, Diario el Deber y la Fundación Para la Conservación del Bosque Chiquitano (FCBC), apoyados por algunas personas e instituciones voluntarias, el concurso permite crear conciencia en los estudiantes de 14 años generando agentes de cambio en temas vinculados a la gestión ambiental de Áreas Protegidas (AP) del departamento de Santa Cruz. “Esperamos que en mediano plazo, esto pueda tener una cobertura mucho más amplia que abarque todo el departamento y luego con una proyección nacional”, mencionó Nelson Pacheco, encargado de Comunicación de la FCBC.

Durante las cuatro versiones, 1000 jóvenes han sido capacitados, 400 presentaron reportajes relacionados a la temática medioambiental como requisito para participar del recorrido por las Áreas Protegidas, de los cuales 80 fueron seleccionados;

20 chicos en cada edición para que sean parte del concurso Ruta Verde.

El primer año los jóvenes reporteros visitaron el Área Protegida Santa Cruz la Vieja y el Valle de Tucabaca; en 2012 la Ruta Verde fue por Concepción, el municipio con más áreas protegidas del departamento; en 2013 recorrieron áreas naturales en los municipios de San Juan y San Carlos; mientras que este año los chicos recabaron información para sus reportajes en las AP de los valles mesotérmicos.

Más allá de descubrir talentos en lo periodístico, este concurso logra verdaderos cambios en la visión de los jóvenes y de su entorno en cuanto a la necesidad de protección de la naturaleza.

“Entre los participantes, hay varios del primer grupo que entraron a estudiar carreras afines a esta experiencia como Turismo, Comunicación, Ingeniería Ambiental. Algunos nos han dicho que el concurso les ha ayudado a decidir qué es lo que quieren ser a futuro y que los animó a postular en concursos internacionales. Eso nos da la pauta

de que estamos por el camino correcto”, expresó Pacheco.

Aún con la premiación pendiente para noviembre, el ciclo de Ruta Verde no cesa puesto que la organización ya está planificando la versión 2015, en la que los seleccionados tendrán la oportunidad de recorrer el Parque Noel Kempff Mercado, según anticipó Adela Nagashiro de El Deber.

Para Nagashiro la esencia de Ruta Verde va más allá del concurso y los incentivos que reciben los participantes. Destaca que las actividades permiten descubrir capacidades entre los jóvenes reafirmar y definir su personalidad puesto que el programa es rico en temas educativos, ambientales y valores; lo que les permite tener otra visión en la vida.

El concurso es abierto para estudiantes tanto de colegios fiscales como particulares. Los interesados en participar el próximo año deben estar atentos a la convocatoria pública que lanzará la organización y que La Región difundirá por este medio y nuestras redes sociales.



En los trabajos presentados por los jóvenes reporteros se puede evidenciar la increíble capacidad que tienen para reflejar realidades sin reservas ni complejos. Narran situaciones con claridad y sin términos rebuscados, siempre fieles a la información obtenida. Sofía Méndez, ganadora del segundo lugar en 2013, afirma que en su papel de periodista juvenil aprendió mucho de la temática ambiental pero que lo más importante para ella fue tener la oportunidad de obtener y revelar información útil para el medioambiente. "A veces las personas se guardan lo que piensan y dicen lo que los demás quieren escuchar pero cuando quieres saber más, te animas y preguntas a los guías, a las fuentes y escribes sobre lo que conoces y no lo que la gente quiere escuchar".

Por su parte, para el estudiante de Comarapa, Yamil Zurita Vargas, la importancia del concurso radica en que podrá difundir todo lo que aprendió entre sus allegados. "Ahora voy a dar ejemplo y

Son jóvenes que aman la naturaleza y quieren lograr un cambio

decirle a mis compañeros lo que viví y contarle esto a mi familia. Confío mucho en que las personas de Comarapa pueden hacer algo mucho mejor que sólo reciclar la basura y volver a reutilizarla".

Paula Licet Menacho Flores afirma que ahora tiene una misión: lograr que la mayor cantidad de personas conozcan la riqueza natural, diversidad en fauna y flora de Bolivia. "Si bien sabía de estas áreas no le ponía atención, no eran de mi interés, pero hoy creo que son un tesoro en un lugar que muchos ignoran y que es necesario conocerlo pero sin robar, sin dañar, sin sacar animales ni plantas de su

ecosistema porque es un tesoro único que da vida".

Bruno Rivas, ganador de la segunda versión, ahora voluntario del concurso, dice que Ruta Verde marca a los participantes y que deja en su ser el amor por la naturaleza. "Esta travesía te enseña a convivir con la naturaleza, amarla y respetarla. Si amas a la naturaleza no echas basura en cualquier lugar, cuidas tu medio ambiente y enseñas a la gente de tu entorno a hacer lo mismo. Veo a mucha gente que siente que la tierra es su basurero, entonces yo oriento a las personas cuando veo ciertas actitudes negativas".

"Ruta Verde es un proyecto que apuesta por la formación de periodistas estudiantiles que sigan una línea ambiental y desarrollen todas sus capacidades en pro de la conservación de las áreas protegidas"





PAISAJE. La Laguna Esmeralda es el principal objetivo de conservación. Se proyecta convertirla en un atractivo turístico.

Quirusillas apunta a convertirse en municipio ecológico

RESERVA. El “Santuario de Vida Silvestre y Área Natural de Manejo Integrado Laguna Esmeralda”, es su principal objetivo de conservación por la importancia en la provisión de fuentes hídricas para las actividades agropecuarias de la zona y el consumo de agua de la población en el municipio.

Cecilia Requena Gallo

Ante las constantes actividades de extracción de madera, chaqueo, caza ilegal del loro pinero, y la amenaza de que la Laguna Esmeralda se seque, el municipio de Quirusillas decidió en el 2004 declarar Área Protegida la zona donde se encuentran las lagunas Esmeralda y Campana, una decisión que luego dio un paso más importante en el 2010 al recategorizar el área como “Santuario de Vida Silvestre y Área Natural de Manejo Integrado Laguna Esmeralda”, y duplicar su superficie, de 6.135 a 13.400 hectáreas, casi un tercio de la totalidad del municipio de Quirusillas.

“La importancia de esta área protegida radica en que gracias a la vegetación que tiene, del Bosque Boliviano Tucumano, actúa como una esponja de agua y es la que alimenta tanto el río Quirusillas, como a la Laguna Esmeralda que son los que proveen de recursos hídricos a todos los cultivos de los valles cruceños de Quirusillas y Mairana, al tiempo que dotan a la población con agua para consumo”, explica Paola Montenegro, responsable del Área Protegida Laguna Esmeralda.

Pero el haber dejado toda la zona sin gestión ambiental durante años dejó fuertes daños que

fueron contrarrestados de a poco para disminuir el deterioro. “Se inició con una fuerte campaña de educación ambiental a través de la valoración y el sentimiento de orgullo y pertenencia incluyendo dentro del escudo de armas municipal al loro pinero y la Laguna Esmeralda, dos valores importantes para el municipio”, expone Montenegro.

Y es que incluir, como primera tarea, al loro pinero en el escudo de armas no fue casualidad. Esta ave que es propia del Bosque Boliviano Tucumano, estaba

siendo prácticamente exterminada. “En diciembre del 2009 hicimos una investigación en Quirusillas y determinamos que el 98% de la población tenía o había tenido un loro pinero como mascota, y el 60% aseguraba haber extraído pichones de su nido, lo que nos daba una cifra catastrófica sobre la situación de esta ave”, detalla Montenegro.

www.periodicolaregion.com

Continúa en la página siguiente



Este tipo de loros tienen la característica de vivir con una pareja toda su vida, y al cazar a uno de ellos, el otro loro quedaba vulnerable y solo. De igual manera, para poder cazar a los pichones la gente tumbaba los árboles para alcanzar el nido, causando un doble perjuicio.

Es por ello que se inició un proyecto con el Club de Mujeres Emprendedoras del municipio, dándoles capacitación en la elaboración de loros de peluche, serigrafía y artesanía, como una forma de generar un ingreso y de esta manera paliar el problema, ya que la caza de los loros era un oficio que les generaba ingresos entre 50 a 100 Bs. por cada ave. Asimismo, los profesores fueron instruidos para que enseñen a los niños a hacer sus propios loros de peluche, al tiempo que les inculcaban la importancia de cuidar esta ave, como símbolo del municipio.

Gracias a la generación de conciencia en la gente, actualmente la población de aves asciende a 120 individuos, sin contar a los pichones, un dato alentador para una especie que estaba encaminándose a desaparecer.

Principales acciones

Como parte de la política de gestión ambiental, el municipio de Quirusillas decidió en el 2011 realizar el 1er. Festival Ecológico, Turístico y Cultural, una actividad en la que participan todas las unidades educativas del municipio de Quirusillas y Postrevalle. Los estudiantes participan en canto, danza, disfraces, poesía, y coplas, estas dos últimas con la característica de ser inéditas y escritas por los mismos estudiantes.

“Ahí se puede ver toda una muestra de lo que es el medio ambiente que a veces a nosotros se nos pasa un poco, pero que ellos con otros nombres, con otras costumbres y con otros términos la sacan a



lucir un poco más, creo que eso es muy importante”, opina Montenegro.

De igual manera, otro de los proyectos encaminados a consolidar al municipio como ecológico es el cambio progresivo de la producción, orientándola hacia algo más ecológico para que tenga un valor agregado y sea parte de una línea verde. Actualmente se está trabajando con fruticultura y horticultura, un proyecto que apenas empieza y del que se espera ver resultados a mediano plazo.

El ecoturismo comunitario es otra de las iniciativas que se pretende establecer pero que está teniendo trabas por la falta de interés de las comunidades. “La gente está cansada, porque viene una y otra

institución, les prometen cosas y no pasa nada, por eso ya no quieren asistir a las capacitaciones, pero sin duda es uno de los productos que tenemos que hacer, tener un Plan de Manejo Ecoturístico”, señala la responsable del área protegida.

Finalmente, una de las principales amenazas que actualmente tiene la reserva es el apisonamiento del terreno por el ganado. Para ello, el municipio acaba de aprobar una ficha ambiental para la construcción de bebederos alrededor de la Laguna Esmeralda, con sus respectivas salidas de agua, para luego delimitar el área y evitar que los animales ingresen hasta la laguna. “Lo que hacemos es dar una alternativa, no podemos cerrarla porque estaríamos coartando un derecho que tenemos todos, que es el acceso al agua”, puntualizó Montenegro.



Potenciar destinos turísticos, el nuevo reto de Comarapa



SITUACIÓN. Hasta la fecha el municipio se ha consolidado como un referente en la gestión ambiental en los valles cruceños y es por ello que ahora apunta a potenciar sus atractivos turísticos “dormidos” para atraer visitantes al municipio. Laguna Verde, represa Cañada y el Jardín de las Cactáceas son algunos de los destinos a ser desarrollados.

Cecilia Requena Gallo

No hay duda de que Comarapa es sinónimo de buena gestión ambiental en lo que respecta a los municipios de los valles cruceños. Su trabajo en educación ambiental, separación de residuos en origen y recolección de residuos reciclables, le han valido ser un referente destacado. Pero para alcanzar este logro han sido años de dedicación casi absoluta al tema medioambiental. Ahora, con el camino aún por delante, pero con un buen trecho recorrido, el municipio de Comarapa empieza a dirigir su mirada y esfuerzos a un nuevo reto: potenciar al municipio turísticamente.

Y destinos no faltan, sólo se necesita un poco de visión. Es así que al recorrer la imponente represa La Cañada, se necesita jugar con la imaginación para poder visualizar lo que será un importante atractivo turístico. Con una altura de 52 metros y una capacidad de almacenamiento de 10 millones de metros cúbicos de agua, la represa podría pasar simplemente por una imponente estructura, pero es ahí donde entra la visión de las autoridades, quienes tienen proyectado implementar balsas para

el recorrido de los turistas, un sector de pesca, áreas específicas para nadar y un restaurante.

De igual manera, Laguna Verde, una reserva forestal privada ubicada a 12 kilómetros al norte de la localidad de Comarapa, es ya un atractivo turístico no sólo por el color de sus aguas que asemejan a un verde zafiro, sino también por la flora y fauna que la rodea, entre las que sobresalen variedades de orquídeas, bromelias y plantas medicinales, como el boldo y la wira wira.

Jardín de las Cactáceas, una reserva única

Presentada como la segunda área de reserva con mayor densidad de cactus en el mundo, el Área Protegida Municipal Jardín de las Cactáceas, se convierte no sólo en una importante área de reserva sino en un potencial destino turístico para Comarapa. Con una extensión de 22.491 hectáreas y un registro de 60 variedades de cactus nativos y 10 endémicos, la reserva gestiona varios proyectos para garantizar su preservación y consolidarse como atractivo turístico.

Un primer proyecto fue precisamente la implementación de un centro piloto con oficinas

de recepción de turistas, salas múltiples, oficinas, vivero, senderos y mirador, esto con el objetivo de arrancar con el negocio turístico. “Hemos tenido también un segundo proyecto que ha sido la ampliación y complementación de la introducción de un laboratorio de estudio de las cactáceas para producir cactus mediante fertilización in vitro, de manera que no sea necesario sacar la planta de su hábitat natural, y la gente pueda llevarse de recuerdo sin afectar el estado natural de la reserva”, explica Sixto Aguilar, responsable del Centro de Conservación y Recepción de Turistas del Jardín de las Cactáceas.

Pero el laboratorio no sólo servirá para la reproducción de las plantas, también se tiene proyectado implementar un banco de germoplasma para tener almacenada todas las especies de cactus de la reserva. De igual manera, el laboratorio que está a cargo de una asociación integrada por representantes de todos los municipios que se encuentran dentro de la reserva, también está trabajando en la producción de plantas frutales para desarrollar un proyecto de fruticultura.

Continúa en la página siguiente

ATRACTIVO. La Laguna Verde es uno de los destinos que la alcaldía de Comarapa está promocionando para atraer turistas.



“Queremos sacar plantas de frutilla, uva, chirimoya, y otros, de primera calidad y con alto nivel de producción, porque necesitamos darle a la gente una alternativa que le genere ingresos, ya que sin ellos se pierde el interés y la asociación se puede deshacer”, detalla Aguilar.

Amenazas

La extracción ilegal del cactus, para quemarlo y vender sus cenizas, y el proyecto de una represa, son las dos principales amenazas que afectan actualmente al Jardín de las Cactáceas. En el primer caso, si bien esta actividad se venía dando desde hace mucho tiempo, para la elaboración de la “llujta” (lejía que se consume en el masticado de la hoja de coca), en los últimos años ha crecido el rumor de que la ceniza del cactus está siendo destinada para el narcotráfico.

“Tenemos la sospecha de que lo están utilizando en el proceso de elaboración de cocaína para cuajar. No tenemos más información, pero es demasiada ceniza la que están sacando”, manifiesta Aguilar,

y agrega que según el testimonio de algunos comunarios se ha detectado que los infractores ya no esperan que el cactus esté seco para poder quemarlo, sino que inyectan algún tipo de químico a la planta para acelerar el proceso de secado.

Por otra parte, el proyecto de la represa Moco Moco es un problema latente para la administración del Jardín de las Cactáceas. “Dentro de nuestra área protegida va afectar más de 1.050 hectáreas, una superficie muy considerable”, expone Mario Calero, Director del Área Protegida Jardín de las Cactáceas. El daño, además, radicaría en que la construcción de esta represa ampliaría las tierras destinadas a la agricultura y, por lo tanto, las especies de cactus que se encuentran en propiedades privadas corren el riesgo de desaparecer.

“Sin embargo, es una gran necesidad para garantizar la seguridad alimentaria. Ambos son muy importantes, el proyecto y el área protegida. Entonces tenemos que llevarlos de la mano y hacer de alguna manera que se fortalezcan el uno con el otro”, concluyó Calero.



FERIA DE LA PUBLICACIÓN CIENTÍFICA AMBIENTAL
 4 al 7 de noviembre de 2014. 15:00 a 21:00.
 Informaciones: Centro de Ecología Difusión Simón I. Patiño, calle Independencia N° 89, esq. Suárez de Figueroa. Tell.: (591 - 3) 333 2345
 e-mail: edifusion@fundacionpatino.org - Facebook: Centro de Ecología Difusión Simón I. Patiño, Santa Cruz - Bolivia
 FUNDACIÓN SIMÓN I. PATIÑO



MAUSOLEO. La Ruta del 'Che' sigue siendo uno de los destinos más demandados por los turistas en Vallegrande.

Cecilia Requena Gallo

La ruta del "Che" sigue siendo el plato fuerte en la oferta turística de Vallegrande. La repercusión internacional de la campaña guerrillera dirigida por Ernesto Che Guevara de 1966 a 1967, ha dejado sus huellas permanentes en la historia de Vallegrande, y ahora se traduce en un permanente flujo de turistas que llegan desde todas las latitudes para conocer la ruta que realizó el reconocido guerrillero.

Es por ello que este recorrido fue escogido para que los estudiantes del concurso Ruta Verde conozcan un poco más sobre la historia del "Che" en Vallegrande. La visita comenzó en el Mausoleo, lugar donde se encontraron los restos de Guevara, junto con el de seis compañeros. En el lugar se puede apreciar toda una colección de fotografías que relatan en imágenes los eventos más destacados de la vida del combatiente.

La siguiente parada fue la "Fosa de Tania", lugar donde fue enterrada Tamara Bunker, la única mujer en el grupo de guerrilleros. Allí se encuentran las sepulturas de ella y 11 guerrilleros más que fueron enterrados en ese lugar. Las sepulturas son, sin embargo, un homenaje a estos personajes, ya que sus restos fueron llevados a Cuba después de ser encontrados. Finalmente, la ruta del "Che", dentro de la ciudad, concluyó con la visita al Hospital Señor de Malta, donde el cuerpo de Guevara fue expuesto en la lavandería.

Una realidad que preocupa

El proyecto de la represa Rositas es un tema que genera constante preocupación en Vallegrande, y esto no fue ajeno a los estudiantes del concurso Ruta Verde, quienes conocieron de cerca el área

Un recorrido histórico y para generar conciencia

VALLEGRANDE. Los destinos elegidos para los estudiantes del concurso Ruta Verde estuvieron marcados por la historia del "Che" en Vallegrande, y la visita a Masicurí, una comunidad que vive en vigilia permanente por el proyecto de la construcción de una represa en la zona.

que sería afectada con la construcción de esta infraestructura. Ingresando por Piraimirí, se recorrió por Masicurí, Vado del Yeso, hasta llegar al destino final: Río Grande.

El camino trazado tenía como objetivo mostrar la riqueza en flora y fauna de la zona, que se encuentra dentro del Área Natural de Manejo Integrado Río Grande Valles Cruceños, y que según las proyecciones desaparecería con la ejecución

del proyecto Rositas. "El Gobierno propone que Masicurí se convierta en una fuente de agua para otras zonas, pero este proyecto significa inundar medio Masicurí, entonces toda la naturaleza que hemos visto es posible que de un tiempo ya no exista", detalla Ana María Bonilla Quiroz, Jefe de Protección del ANMI Río Grande Valles Cruceños.

Continúa en la página siguiente





Foto: FCBC

Se estima que cerca de 70 familias, alrededor de 350 personas, se vean obligadas a trasladarse de la zona. La gente ahora vive en la incertidumbre de no saber si seguir trabajando su tierra y sus casas o resignarse a dejarlo todo.

Además, se calcula que alrededor de 50 mil hectáreas serán inundadas con la represa, afectando entre el 30 y 40% de la superficie de la Reserva Río Grande, sin contar que la humedad de la obra erosionará el suelo alrededor de la misma.

“Sabemos que la represa va beneficiar a toda la zona de la Chiquitania con el sistema de riego y la generación de electricidad, y ahí radica el desequilibrio del proyecto porque el beneficio es para cerca de 8000 mil personas en contra de las 350 personas afectadas. Sin embargo, creemos que es necesario que se realice un estudio ambiental para encontrar alternativas, y que la última instancia sea la construcción de la represa Rositas”, explica Bonilla.

No obstante, hay todavía una última posibilidad de frenar el proyecto, y es la posible declaratoria del ANMI Río Grande Valles Cruceños en “Reserva de la Biosfera” lo que la posicionaría como una región de interés mundial por su elevado valor por la riqueza en flora, fauna, diversidad en recursos genéticos, ecosistemas y paisajes. De concretarse la declaratoria, que es otorgada por la Organización de las Naciones Unidas para la Ciencia, la Educación y la Cultura (Unesco), el proyecto Rositas tendría un fuerte obstáculo en su ejecución.

“A nivel departamental aportamos con el 56% de las áreas protegidas de toda Bolivia. Eso significa que estamos haciendo un gran aporte a nivel de América del Sur como un importante pulmón, y eso se debería valorar. Es una ironía que en función a la necesidad tengamos que destruir una zona para beneficiar a otros, ¿dónde quedan los puntos intermedios de equilibrio que deberían existir en la naturaleza?”, reflexionó Bonilla.



LA REGION

#CAMPAÑARSE

NO LES ROBES SU LIBERTAD! DI NO A LA #CAZA ILEGAL Y SE PARTE ACTIVA DE ESTA CAMPAÑA. LLAMA A LA LÍNEA GRATUITA 800142052, O AL TELEFONO 3636355 PARA DENUNCIAR CASOS DE VENTA DE ANIMALES SILVESTRES O TAMBIÉN APORTA CON DONACIONES PARA LA RECUPERACIÓN, ALIMENTACIÓN Y ANALISIS CLINICOS DE LOS ANIMALES RESCATADOS.

Fotos: Fundación Estás Vivo



Estás Vivo develó imágenes ganadoras

Doly Leytón Arnez

Con las alas abiertas de un color azul intenso que compite con el cielo, una hermosa paraba azul fue “capturada” en pleno vuelo por el lente del biólogo y fotógrafo de naturaleza Steffen Reichle. Esta es una de las cuatro imágenes ganadoras del cuarto Concurso Nacional de Fotografía de Especies Bolivianas en Peligro de Extinción que por cuarto año consecutivo lleva adelante la Fundación Estás Vivo de la telefónica VIVA.

Otra de las espectaculares imágenes premiada ha sido la de un hermoso bufeo que asoma la cabeza por fuera del río, imagen tomada por Radoslaw Czajkowski; un ciervo del pantano en su hábitat natural, de la fotógrafa Laura Jirnonda; y una hermosa postal de Marcelo Arze, tomada en el Parque Nacional Madidi.

“El objetivo del concurso es crear conciencia ambiental en la población sobre la necesidad de proteger nuestras especies en riesgo, sobre todo entre nuestros niños y jóvenes, a través de la difusión nacional de las fotografías premiadas, que serán impresas en más de 10 millones de tarjetas pre pago de VIVA”, señaló la Gerente de la Fundación Estás Vivo de VIVA, Claudia Cárdenas.



Emergencia Departamental

30 mil familias afectadas por sequía en Santa Cruz



La Gobernación de Santa Cruz declaró este 22 de octubre Emergencia Departamental por Sequía, fenómeno natural que a la fecha afectó a unas 30 mil familias de doce municipios. Según la declaratoria se destinará Bs. 4 millones para atender a los municipios afectados por este desastre natural y de forma inmediata se desplazarán 22 cisternas para abastecer con agua para el consumo humano, además se perforarán nuevos pozos de agua y brindarán asistencia técnica al sector productivo.

Enrique Bruno, Director del Centro de Operaciones de Emergencia Departamental, detalló que son doce los municipios de cinco provincias que solicitaron la declaratoria: Charagua, Lagunillas, Boyuibe, Camiri, Gutiérrez y Cuevo en la provincia de Cordillera; San Miguel y San Rafael en la provincia Velasco; El Trígal y Quirusillas en Vallegrande; San Antonio de Lomerío, en Ñuflo de Chávez y Saipina en la provincia Manuel María Caballero

Bruno explicó que la principal preocupación, inicialmente, será de dotar de agua para el consumo humano en las zonas afectadas donde los atajados se han secado y posteriormente para el ganado. También se desplazará brigadas médicas y de alimentación para las familias que han perdido sus cosechas y están pasando carencias. Aseguró que se realizará un seguimiento para evitar la mortandad de ganado puesto que la preocupación de las autoridades, además salvaguardar la vida humana como prioridad, es garantizar la producción agropecuaria.

Revolución Jigote en campaña de recolección de bolsas

Revolución Jigote lanzó un ambicioso proyecto para implementar un vivero forestal de especies nativas, para que durante los próximos 9 años no les falte plantines durante su campaña permanente de forestación. "Ya estamos avanzando de forma espectacular con la recolección de semillas en estas semanas, y estamos casi listos para darles hogar", menciona la organización en su muro del Facebook.

A su vez convocan a la población a ayudar con la donación de bolsas plásticas de leche o yogurt, grandes (de litro), que estén lavadas, para el cultivo de los plantines que luego serán plantados en los barrios de Santa Cruz de la Sierra.

Hacer llegar las donaciones de bolsitas a la dirección que figura en www.jigote.com/contacto. Correo: jigote@jigote.com. Telf.: (591 3) 351 1096. Dir.: Posttravalle #100, barrio Santa Rosita.

¡NECESITAMOS 5000 BOLSITAS!

Para el futuro vivero JIGOTE

REVOLUCIÓN JIGOTE

EVENTO. El Parque Lomas de Arena congregará a todos los participantes del Primer Encuentro de Activismo Ambiental y Amazonía Boliviana.



Convocan a participar en el primer encuentro de **activismo ambiental**

ACTIVIDAD. Inspirar para Conservar, el Primer Encuentro de Activismo Ambiental y Amazonía Boliviana se desarrollará del 31 de octubre al 2 de noviembre en el Parque Lomas de Arena en la ciudad de Santa Cruz de la Sierra.

Con ejemplos de vida amigables con el medio ambiente, el Primer Encuentro de Activismo Ambiental y Amazonía Boliviana denominado Inspirar para Conservar apunta a fortalecer acciones y establecer redes de colaboración para el cuidado de la Madre Tierra. El evento, organizado por el Movimiento Tierra Activa Santa Cruz, se realizará en la ciudad de Santa Cruz del 31 de octubre al 2 de noviembre en el Parque Lomas de Arena de Santa Cruz.

Durante el encuentro se desarrollará el Foro "Historias de Vida", donde se presentarán diez experiencias capaces de demostrar que una vida en armonía con la naturaleza es posible. En este

sentido, centra su atención en lo propositivo con el objetivo principal de llegar a la reflexión tanto de conferencistas como del público.

Además, durante el transcurso de dos días, expertos en el sector ambiental compartirán el estado de situación sobre temas de deforestación, agua, residuos sólidos, cambio climático y aspectos relacionados en la actividad denominada Campamento de Aprendizaje e Interacción. Este contenido se expondrá de manera dinámica, contando con talleres, juegos, ponencias entre otros recursos informativos y pedagógicos.

En el marco del Encuentro, los participantes

también podrán participar de concursos de fotografía, diseño creativo y diseño de campañas" con temáticas ambientales dirigidos a sensibilizar. Los resultados serán exhibidos en diferentes exposiciones itinerantes durante el Encuentro. Esta iniciativa es desarrollada en conjunto con la Universidad NUR, la UTEPSA y la UNIFRANZ.

El evento llega a Santa Cruz ampliando la red articulación con organizaciones como, Aprendizaje en Acción, Fundación Natura Bolivia, Revolución Jigote, Ibon, Centro Cultural San Isidro, Revista Reacción, Radio Bocina, Periodistas Virtuales, COODAPMA, Bicultura Bol, Colectivo Árbol, y Festival Ecológico Jukumari.



Niños aprendieron con juegos didácticos sobre **energías limpias**

Con el fin de hacer reflexionar a los niños sobre las alternativas para proteger el medio ambiente y la naturaleza, la Ludoteca Infantil del Centro Simón I. Patiño fue el escenario donde se montó el laboratorio infantil "Verde que te quiero verde" para que los niños conozcan de forma práctica y muy divertida las energías limpias. ¿Qué, cuáles y para qué sirven las energías limpias?, fueron algunas de las preguntas respondidas por Olivia Fernández, encargada de la Ludoteca.

Durante la actividad los niños experimentaron

con distintos elementos para descubrir los tipos de energía limpia que existen. Entre ellos el calor, con un experimento que demostró el modo de aprovechar la energía solar. Los chicos también se divirtieron al fabricar hélices de papel con las que aprendieron acerca de la energía eólica (foto).

"La energía limpia utiliza fuentes naturales como el viento y el agua, las fuentes que se pueden utilizar son la energía geotérmica, que usa el calor interno de nuestro planeta, la energía eólica, la energía hidroeléctrica y la energía solar", explicó Fernández.

Vidas 2014 movió \$us 82 millones en intenciones de negocios



MUESTRA. La XI versión de la Feria Vidas recibió más de 20 mil visitantes. El encuentro de expositores y agricultores propició el cierre de negocios en un monto de \$us 22 millones. Las autoridades destacaron la importancia del evento como escenario para la presentación de las últimas novedades en tecnología agrícola.

Cecilia Requena Gallo

Después de dos jornadas de exposición y con la participación de 240 empresas, la feria Vidas 2014 cerró sus puertas con cifras récord. La asistencia de la anterior versión fue superada con la visita de más de 20 mil personas en las 35 hectáreas que estaban destinadas a las áreas de stand y parcelas demostrativas. Asimismo, el evento, en el que se mostró lo último en tecnología agrícola, fue el marco propicio para concretar negocios por un monto de \$us 22 millones, en tanto que la cifra por intenciones de negocios ascendió a \$us 82 millones, superando con esto todos los números alcanzados en la pasada versión.

“Esta feria es una buena forma de conocer lo último en tecnología, y es importante que las empresas compitan para brindar el mejor servicio, producto y asesoramiento técnico al agricultor”, destacó Demetrio Pérez, presidente de la Asociación Nacional de Productores de Oleaginosas (Anapo), durante la inauguración del evento.

Por su parte, Julio Roda, presidente de la Cámara Agropecuaria del Oriente (CAO), al momento de tomar la palabra, subrayó la importancia de este tipo de eventos “para mostrar lo que Santa Cruz es

capaz de producir y la tecnología que tiene a su alcance”. A su turno, Gabriel Dabdoub, presidente de la Cámara de Industria y Comercio de Santa Cruz (Cainco), señaló que “la época de sembrar, poner un químico y cosechar se acabó, ahora se requiere de nuevas tecnologías para que mejore la producción”.

“Estamos en uno de los eventos más importantes de Sudamérica dedicado netamente a la agricultura. Hemos alcanzado cifras récords en negocios concretados y la visita de los productores refuerza nuestra confianza en el trabajo que realizamos cada año. En esta versión hemos traído a Vidas a más de 5.000 pequeños productores que han recibido la transferencia de conocimientos, lo más importante de esta feria”, sostuvo Francisco Marchett, presidente de la Fundación de Desarrollo Agrícola Santa Cruz (Fundacruz), institución organizadora del evento.

Distinciones

Como ya es una tradición, la feria Vidas entregó durante el acto de inauguración el premio “El Buen Sembrador”, y la Distinción a la trayectoria institucional. La primera fue concedida a la Asociación Comunitaria Integral de Pequeños Agropecuarios de Cuatro Cañadas (Acipacc), que lleva ocho años de funcionamiento y que nació

con el objetivo de mejorar la calidad de vida de los pequeños agricultores. Isidoro Barrientos Flores, presidente de Acipacc, a tiempo de recibir la distinción señaló que empezaron con 70 asociados y que ahora llegan a 800, gracias al trabajo de la asociación que “les facilita el acceso a créditos de insumos agrícolas sin garantías ni intereses hasta la cosecha, además de apoyarlos en la comercialización de sus productos a un precio justo”. Los afiliados de Acipacc siembran en una superficie de entre 12 mil y 13 mil hectáreas, en las 36 comunidades del municipio de Cuatro Cañadas.

Por su parte, AGROCENTRO S.A. recibió la distinción a la trayectoria institucional. La empresa, que funciona desde 1982, cuenta con dos unidades de negocio: importación y comercialización de insumos agrícolas; y producción agrícola. Tiene entre sus actividades la investigación y desarrollo de semillas híbridas con el objetivo de proporcionar permanentemente nuevos materiales al mercado agrícola.

De igual manera, tras las dos jornadas de exposición, Vidas 2014 otorgó el reconocimiento “Semilla de Oro” que se entrega a los tres mejores stands, y que este año recayó en las empresas Micro Agro, Agro Bolivia y Agro Tierra.



Oferta de maquinaria para el agro marcó la feria

VARIEDAD. Maquinas que se adaptan a todo tipo de suelo, con tecnología de punta y con usos múltiples, además de motorizados que facilitan la labor de los agro productores con gran robustez y rendimiento destacaron en la feria VIDAS 2014. Se concretaron ventas millonarias.

Doly Leyton Arnez

Sin duda alguna que la mecanización de la producción agrícola es imparable. Para muestra, la variada oferta y gran demanda de maquinaria que se registra cada año en el evento ferial Vidas que concentra a empresas importadoras y representantes de marcas exclusivas que cada año deslumbran con novedades a los productores.

Para muestra un botón, las principales empresas importadoras hicieron su máximo esfuerzo, como todos los años, para ofertar al sector agrícola maquinaria con tecnología de punta que permita optimizar su trabajo para lograr mayor rendimiento en sus cultivos. Es así que las millonarias inversiones en este sector se reflejan en los \$us 22 millones en intenciones de negocios que arrojó la feria a su cierre.

Lo más importante de este evento es que las oportunidades de negocios y oferta de equipamiento y maquinaria son variadas y tanto los grandes productores como los medianos y pequeños tienen soluciones para sus negocios con ofertas de financiamiento y facilidades de crédito.

Tecnología sobre ruedas

Ubicada al ingreso del predio ferial, la imponente S680 John Deere fue una de las máquinas cosechadoras que acaparó la atención de los productores y visitantes en general de la feria agro tecnológica Vidas 2014 desarrollada en el norte cruceño. Con un costo aproximado de \$us 550 mil, la máquina, que tiene una capacidad de cosecha de 100 hectáreas por día y una tolva de 14.100 litros de capacidad, fue el producto estrella ofertado por la empresa Nibol-John Deere.

Otro gigante que acaparó la atención fue Stara Imperador 3100 una fumigador autopropulsado único en el mundo por sus barras centrales que le dan mayor estabilidad que le permite realizar aplicaciones de hasta 32km/h.

En Micro Agro destacó la Soul Tower 7, con un precio de 50 mil dólares. Esta sembradora para grano grueso, con 7 líneas a 45 centímetros con compactadores de fierro, líneas pantográficas para un suelo que no está bien nivelado, estuvo entre el interés de los productores.

Entre las marcas destacadas, la empresa Cormaq

presentó Imasa con su máquina Saga Plus, plantadora fertilizadora desarrollada con tecnología de punta que permite su uso en diferentes tipos de terrenos.

Por su parte, Ciagro ofertó entre sus productos estrella, la mini excavadora Bob Car con un sinnúmero de implementos que sirven al segmento agrícola y agropecuario. La máquina multiuso cuenta con 95 aditamentos que sirven como barredora, cargadora, mezcladora, sembradora, pulverizadora, entre otros. Su precio varía entre los 46 mil y 50 mil dólares dependiendo del modelo, de 48 y 61 caballos de fuerza.

Aunque sin unidades en existencia, porque se agotaron para la feria, Maxi Agro tuvo gran demanda de la Embutidora de granos secos EGS 900.



Rendimiento y adaptabilidad, esenciales en oferta de semillas e insumos agrícolas

MUESTRA. La XI versión de la Feria Vidas recibió más de 20 mil visitantes. El encuentro de expositores y agricultores propició el cierre de negocios en un monto de \$us 22 millones. Las autoridades destacaron la importancia del evento como escenario para la presentación de las últimas novedades en tecnología agrícola.



Cecilia Requena Gallo

Garantizar al máximo la producción de un cultivo se ha vuelto una necesidad para que el agricultor recupere su inversión y genere una buena ganancia, y con cada vez más aspectos adversos, por el tema de precios en el mercado y condiciones climáticas, el trabajo del agricultor se ha vuelto un oficio difícil de sobrellevar. Y es ahí justamente donde entran juego las casas comerciales.

Es de esta manera, que la Fundación de Desarrollo Agrícola Santa Cruz (Fundacruz), como en cada versión de la feria Vidas, lanzó las nuevas variedades de semillas de soya de ciclo precoz FCZ Rayo RG y Veloz RG, productividad de entre 3 y 3.5 toneladas por hectárea, y con un periodo de maduración de 90 a 100 días. Ambas semillas tienen la característica de ser resistentes a la sequía y a las lluvias.

Y es que el tema del cambio climático y su efecto en la agricultura es un tema que no puede ser desestimado por los agricultores y las casas comerciales. Ese es el caso de la empresa Comiagro, que ha logrado introducir en esta campaña su nuevo fertilizante "Más Raíz", que tiene como principal característica estimular el desarrollo radicular (raíz) de las plantas. "Es muy útil porque

como la raíz está más profunda puede absorber mucha más agua y más nutrientes, que es lo que la planta necesita cuando la tierra está seca", explicó Roberto Justiniano, técnico de ventas de Comiagro.

Tratamientos personalizados

Si bien los insumos agrícolas en el tema de fertilizantes son productos estándar, la tendencia hoy en día dicta que para lograr mayor efectividad se debe nutrir a la tierra de acuerdo a las necesidades específicas que tenga. "Las recomendaciones de manejo de suelo que se hacen siempre deben ser en base a un estudio en lugar de hacer procedimiento estándar. La finalidad es determinar el problema específico de la propiedad y buscar la mejor solución", explica Peter Salvatierra, Encargado de Manejo de Suelos y Nutrición de Cultivos de la Fundación Cetabol, institución que realiza diagnósticos de suelo para determinar las zonas de alta y baja productividad, además de entregar recomendaciones de los lugares, dosis y fertilizantes recomendados según el cultivo.

"Mientras más específico, más efectivo". Así lo asegura Never Tejerina, Jefe de Desarrollo de Yara Internacional, empresa que desde hace poco más de dos años viene trabajando con un programa de fertilización que oferta a los agricultores planes de acuerdo al análisis de suelo y según el cultivo. "Se

recomienda a los agricultores que fertilicen siempre en base a un estudio de suelo, que la inversión que vayan hacer en fertilizantes sea la más acertada, ya que el objetivo es fertilizar con los nutrientes que necesite el suelo apuntando a tener altos rendimientos", puntualizó Tejerina.

Línea Verde

A pesar de que los agroquímicos siguen siendo los predominantes en el rubro agrícola, los productos de línea verde poco a poco empiezan a abrirse paso. Durante la feria Vidas, la empresa Interagro aprovechó para promocionar su fertilizante orgánico NutriPax Soya. "Es un fertilizante foliar que al momento de llegar al suelo se degrada, no es fitotóxico", expuso José Alberto Núñez, encargado del servicio de desarrollo técnico de Interagro.

De igual manera, la empresa Saeco que cumplió un año del lanzamiento de su línea orgánica de fertilizantes Tigma destacó las virtudes de los productos de línea verde. "Con los fertilizantes orgánicos dejamos de tener el problema biocida que va contaminando de a poco el suelo y va matando la raíz. Lo que hacemos es equilibrar el suelo, repoblar de microorganismos y que las raíces puedan desarrollarse de tal manera que puedan absorber todo lo que está a su alrededor", expresó Jorge Antezana, gerente comercial de Saeco.



PROCESO. La asociación Minga es la que se encarga del proceso de acopio, selección, envasado y comercialización de la almendra chiquitana.

Almendra chiquitana

Una alternativa productiva que se consolida

POTENCIAL. La almendra no sólo se convierte en una alternativa económica para las comunidades chiquitanas, sino que además su fruto juega un papel esencial para la ganadería en la temporada de sequía. Se la destaca también por su impacto socioambiental favorable que ayuda a mitigar los efectos del cambio climático.

Cecilia Requena Gallo

Dispersa en la Chiquitanía, sin más cuidado que el de la propia naturaleza, la almendra chiquitana ha empezado a cobrar notoriedad en las comunidades de esta parte del departamento de Santa Cruz. Su rol como alternativa económica para las familias, el importante aporte alimenticio al ganado en la época de sequía, su aporte a la nutrición y la seguridad alimentaria, y el impacto socioambiental favorable, han sido los factores que determinaron su puesta en valor con el apoyo de diferentes instituciones.

Desde hace poco más de seis años, la Fundación para la Conservación del Bosque Chiquitano (FCBC) inició un proyecto para impulsar la almendra como una opción económica para las comunidades. “Se ha

convertido en una oportunidad de ingreso efectivo para muchas familias, sobre todo para las mujeres, quienes en el campo no tienen una fuente de empleo”, explica Diego Javier Coimbra, coordinador del Programa Valoración Socioeconómica del Bosque de la FCBC.

Es así que a la fecha hay al menos 200 familias en la Chiquitanía que trabajan en la recolección del fruto de la almendra, una actividad que por ahora es una alternativa económica para las comunidades que se dedican a actividades agrícolas y ganaderas.

Al ser la almendra un árbol silvestre, la recolección es un trabajo ‘hormiga’ que empieza en los mismos patios de las casas, luego pasa a las canchas de la comunidad, llega hasta las pampas, y posteriormente a las estancias vecinas, haciendo que el recorrido

para la recolección se extienda hasta 3 kilómetros. “Todo depende de cuánta facilidad de acceso se tenga, si se puede entrar con bicicleta, carretilla o carrito, entonces se puede acarrear más volumen, pero si sólo lo va cargar en su cabeza, máximo irá a recolectar a 500 metros de su casa”, detalla Coimbra.

Los valores de la almendra

Si bien la generación de ingreso económico para las comunidades chiquitanas es el principal objetivo impulsado por la FCBC, existen otros valores que hacen de la almendra una excelente alternativa productiva. Su aporte nutricional es sin duda uno de ellos. Las semillas son ricas en proteínas (26 %), carbohidratos (27 %), y aceites (42 %).

Continúa en la página siguiente

“La almendra chiquitana se ha convertido en una oportunidad de ingreso económico efectivo para muchas familias, sobre todo para las mujeres, quienes en el campo no tienen una fuente de empleo”

Es entre todas las nueces, la de mayor contenido proteico y menor en aceites. Se estima además, que con el consumo de 100 gr de almendra se estaría cumpliendo con el 50% de lo que el cuerpo requiere diariamente en los minerales más importantes, como el fósforo, hierro, calcio, potasio y zinc.

Otro de los valores de la almendra, y aún desconocido, es el aporte energético de su pulpa. Esta provee 20% de azúcar y 38% de almidón, haciendo un total de 58% en energéticos. Y es justamente la época en la que cae del árbol, entre agosto y septiembre, cuando mayor necesidad de alimento sufre el ganado por los efectos de la sequía. “Hemos hecho el cálculo y sacamos que con 40 árboles por hectárea podría haber disponible más de una tonelada de pulpa en estos meses que son críticos para la ganadería, y de esta forma paliar y evitar la pérdida de peso de los animales” sostiene Coimbra.

Asimismo, el impacto socioambiental favorable de la almendra no deja de ser menos importante. Su introducción en los potreros otorgaría mejores condiciones a la fauna silvestre en paisajes ganaderos. Ayudaría a la mitigación del cambio climático por fijación del carbono, e incrementaría la producción sin ampliar la frontera agrícola.

Incrementar la producción: una tarea pendiente

Se estima que cada año se recolectan entre 3 y 6 toneladas de semilla de almendra, dependiendo si las condiciones climáticas fueron favorables o no, una cifra que aún es insuficiente para la demanda del mercado. Y es que trabajar con un árbol silvestre puede llegar a tener sus limitantes al momento de incrementar la producción. Es por ello que el Fondo Nacional de Desarrollo Forestal (Fonabosque) está iniciando un proyecto para incrementar los niveles de productividad de la almendra chiquitana.

“Buscamos ampliar la capacidad productiva a



través de plantaciones, desarrollando sistemas sirvopastoriles, agroforestales, y también plantaciones puras”, explica Rudy Guzmán, encargado de la Coordinación del Proyecto Integral de la Chiquitanía del Fonabosque, quien agrega que se espera a mediano plazo, incrementar al menos en un 20% las cifras de recolección.

El proyecto, que se extenderá hasta mediados del 2017, busca asociarse con comunarios a través de organizaciones ya consolidadas en el trabajo de recolección de almendra, como ser Minga, que actualmente es la que se encarga de acopiar la almendra, procesarla, envasarla y comercializarla tanto en la Chiquitanía, como en Santa Cruz de la Sierra.

Para ello, tienen proyectado hasta fin de año concretar acuerdos recíprocos con las comunidades

para dotarles de plantines en la modalidad de plantación que sea más conveniente, aunque se priorizará introducirlo a través de sistemas sirvopastoriles y agroforestales. Asimismo, en una siguiente etapa, el Fonabosque trabajará en la identificación de genotipos, junto con el Instituto Nacional de Investigación Agrícola y Forestal (INIAF), para registrar las semillas y almacenarlas como recurso estratégico, al mismo tiempo que se realizarán estudios para encontrar alternativas de producción de semillas con las mejores características posibles.

“El objetivo es mejorar los sistemas de producción agrícola y ganadera como un esfuerzo para mitigar y adaptarse al cambio climático. Hay que evitar la mono producción de cultivos o pasto para la ganadería, y se tiene que trabajar con un enfoque más integral”, subrayó Guzmán.

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
comunideasprensa@gmail.com



Capacitan en manejo de cultivos de arroz a productores de Guarayos

CAPACITACIÓN. *Técnicos de la Gobernación impulsan el mejoramiento genético de los cultivos de arroz, al igual que la transferencia de tecnología para la implementación de nuevas variedades que se adapten a la zona de Guarayos.*

Con la finalidad de mejorar e incrementar la producción arrocerá en la provincia Guarayos, la Gobernación de Santa Cruz, a través del Centro de Investigación Agrícola Tropical (CIAT), lleva adelante el ciclo de talleres prácticos de capacitación sobre mejoramiento genético de los cultivos de arroz y transferencia de tecnologías que garanticen un buen rendimiento de más de 35 mil hectáreas de la producción arrocerá en Guarayos, las cuales podrían encontrarse en riesgo por la sequía.

Juana Viruez, responsable del proyecto arroz de la Gobernación, informó que a través de la transferencia de tecnologías, hasta el momento

se ha logrado mejorar la calidad de la producción arrocerá en esta zona con la implementación de nuevas variedades como la MAT18. "Lo que más le interesa al productor es mejorar la calidad de su producto y por ende incrementar su producción para tener buenos ingresos. Capacitamos a productores líderes los cuales también replican esta experiencia en diferentes comunidades", destacó la responsable.

Por su parte, Luisa García, presidente de la Asociación de Productores Arroceros 1° de Mayo expresó su expectativa de que con estas capacitaciones le permitirá a la comunidad mejorar sus ingresos económicos.



Instalarán en Uyuni primera planta de leche de quinua en el mundo

La primera Planta Industrializadora de Leche de Quinua del mundo se instalará en el municipio de Uyuni, así lo informó el director de Pro Bolivia, Óscar Alcaraz. "La Planta Industrializadora de Leche de Quinua en Uyuni será la primera en el mundo y va a empezar a funcionar a la brevedad posible", explicó la autoridad.

Alcaraz anticipó que esa planta, que se inaugurará entre el 15 y 20 de noviembre, producirá leche de quinua con sabores a chocolate, frutilla y vainilla a un costo de 6 bolivianos por litro, producto que podría

incluirse en el desayuno escolar. El proyecto fue uno de los ganadores de los Fondos Concursables que impulsa el Fondo Pro Leche, con la cooperación de la Unión Europea. "Este ha sido uno de los proyectos ganadores porque contaba con características de excelencia, generaba mayor empleo y porque era un proyecto sostenible", sostuvo Alcaraz.

El costo para la ejecución del proyecto es de 1,1 millones de bolivianos, financiados en 80% con recursos de la Unión Europea y 20% como contraparte de la Fundación Fautapo.

SUSCRIPCIÓN GRATUITA



RECIBE TODA LA INFORMACIÓN
QUE TE INTERESA DE TURISMO
MEDIOAMBIENTE Y PRODUCCIÓN
DE BOLIVIA.

SUSCRÍBETE **GRATIS** AL MAIL

PRENSA@PERIODICOLAREGION.COM

Y RECIBE CADA MES NUESTRA EDICIÓN ESPECIAL

www.periodicolaregion.com





En el lente de fotógrafos de naturaleza

Maravillosa La Paz

Los bellísimos escenarios de La Paz y sus alrededores, en Bolivia, fueron registrados por 42 fotógrafos de naturaleza, bolivianos y extranjeros, en el marco del III Encuentro de Fotógrafos de Naturaleza. Un encuentro marcado por la diversidad de paisajes que quedarán documentados en un libro fotográfico, material que también se mostrará en una exposición itinerante en Bolivia.

Cabe destacar que el principal objetivo de este encuentro y posterior difusión de las imágenes es generar conciencia en la población respecto a la importancia del cuidado del medio ambiente así como promover y masificar un turismo sustentable.

El encuentro, organizado por el grupo Fotógrafos para la Conservación, sirvió para consolidar este evento que en sus anteriores versiones recorrió Santiago de Chiquitos (octubre 2010) y Trinidad (2013), oportunidad en la que a bordo del Flotel Reina De Enin, sobre el río Mamoré, capturaron impresionantes imágenes. La próxima aventura fotográfica será en Tarija en 2015.

Acerca de los organizadores

“Fotógrafos para la Conservación” es un equipo interdisciplinario de personas sin fines de lucro creado en enero de 2011, quienes preocupados por el futuro de nuevas generaciones trabajan constantemente registrando y documentando la riqueza natural y cultural de Bolivia.





Foto: Jaime Ramallo

1. EXPERIENCIA. Los inigualables escenarios que ofrece el departamento de La Paz fueron ideales para que los fotógrafos capturaran hermosas postales.

2. MÁGICO. Como sacado de un cuento de fantasía el paisaje nocturno en el lago menor del Titicaca fue retratado por el fotógrafo Marek Grote. Hasta este destino se trasladaron los participantes del III Encuentro de Fotógrafos de Naturaleza.

3. INFALTABLE. Sin importar si se es fotógrafo aficionado o profesional, cuando se visita el departamento de La Paz los escenarios que no pueden dejar de ser retratados son los imponentes cerros nevados. Visibles desde la ciudad, y aún más saliendo de la urbe paceña, el departamento regala hermosos paisajes como el que pudo capturar este lente fotográfico.

4. ENCUENTRO. Más de 40 fotógrafos nacionales y extranjeros de naturaleza participaron del encuentro en La Paz. La cita para la próxima versión será en Tarija. Foto: Rubén Darío Azogue.



Foto: Marek Grote



4

Visita nuestro portal web

www.periodicolaregion.com



LA REGION

Información de turismo, medioambiente
y producción de Bolivia





La magia de la música y la belleza de la orquídea

EVENTO. El Festival superó las expectativas en términos de cantidad de visitantes, ingresos generados, receptividad del público y calidad del espectáculo. La presencia de artistas de diferentes géneros, que se fusionaron para cubrir la diversidad de gustos del público, fue el toque de magia que logró este año.

Doly Leyton Arnez

Con la extravagancia de un sinfín de variedades de orquídeas, el encanto de la música Barroca, la cultura viva y hospitalidad de todo un pueblo, Concepción brilló nuevamente en el marco de la decimocuarta versión del Festival de la Orquídea que se desarrolló con éxito entre el 17 y 19 de octubre.

Durante la inauguración, tras la tradicional misa parroquial, los asistentes se deleitaron con la interpretación de música renacentista y barroca del Ensamble Martin Schmidt, compuesto por niños y jóvenes de Concepción. Luego, la inigualable interpretación del conocido guitarrista cruceño, Piraf Vaca, con el fondo escénico de la Iglesia iluminada en todo su esplendor, marcó la noche convirtiéndola en una experiencia inolvidable para todos los privilegiados que participaron del evento cultural.

La experiencia en torno a la exótica flor no tuvo límites y se destacó en las magníficas obras realizadas en el concurso al vivo de pintura en lienzo y tallado. Además de la presentación del espectáculo "Al fin fa" que llevó al público por un viaje imaginario entre personajes mitológicos, fantasía y sobre todo la belleza inspirada en la reina del festival: la orquídea.

Realmente fue toda una fiesta cultural la que se vivió en Concepción con presentación de danzas típicas, juegos tradicionales y degustación de los infaltables platos típicos. El paseo a la comunidad "El Encanto" que es la entrada y guardiana del Área Protegida Municipal, que lleva su mismo nombre, permitió apreciar a las orquídeas en su hábitat natural.

El Festival es uno de los eventos de turismo comunitario, ecológico y cultural, más desarrollado del país y de América, que aún seguirá creciendo,

según proyecta Rubens Barbery Knaut, Director del Centro para la Participación y el Desarrollo Humano Sostenible (CEPAD), institución organizadora.

Para Barbery es un esfuerzo que valió la pena al ver la calidad del show que se ofreció al lograr compatibilizar los acordes de Piraf Vaca tocando a más de 15 metros de altura desde el campanario Patrimonio Cultural del a Humanidad, las magistrales voces de Contrapunto, la batería rockera de Los Salmones, las actuaciones de Ronico Cuéllar y Carolina Bessolo, además de las acrobacias de Yesenia Peredo colgada del templo misional, las danzas del grupo artístico de Ana Chavarría, mezclado con el talento del grupo de jóvenes actores de Concepción, la belleza de Jessica Suárez representando a una Diosa Chiquitana, la alegría de la Reina del Carnaval, Anabel Angus, la creatividad del cineasta Jorge Sierra y la producción de Vanesa Fornasari, para terminar con la tamborita de Concepción.



Fotos: CEPAD

1

1. CULTURA. Las expresiones artísticas fueron el plato fuerte y marcaron el programa de actividades del XIV Festival de la Orquídea.

2. MÚSICA. Tras la tradicional misa parroquial los asistentes se deleitaron con la interpretación de música renacentista y barroca del Ensemble Martin Schmidt, compuesto por niños y jóvenes de Concepción. Violines, celos, violas, flautas travesas y las voces de los pequeños robaron la admiración y los aplauso de cientos de visitantes

3. MUESTRA. La exposición de orquídeas, que tuvo lugar en el Club Social de Concepción, engalanó la fiesta floral con 25 variedades y 2.000 a 2.500 plantines. Las mismas son producidas en viveros de Santa Cruz.

4. ESPECTÁCULO. Los actores Ronico Cuéllar y Carolina Bessolo interpretando sobre el escenario una obra de teatro musical que tuvo como temática central a la orquídea.



2



3



4



PARAPENTE
Bolivia

¡¡Siente la libertad de volar!!

SERVICIOS

- ✓ Vuelos Biplaza (pasajeros)
- ✓ Cursos de Parapente (Básico-Avanzado)
- ✓ Venta de Equipos y Accesorios de Vuelo
(PRODESIGN, GRADIENT, BGD, NOVA)

CONTACTOS

🏠 Calle Santiváñez # 0288 Esq. Hamiraya

☎ 769 36242 - 722 18531

🌐 info@parapente-bolivia.com
www.parapente-bolivia.com

Cochabamba - Bolivia



Abubuya: un reto artístico que fluirá en el Mamoré

Durante doce días, artistas de 10 países recorrerán en barco parte de la Amazonía boliviana creando obras de arte como parte del taller denominado Abubuya. Sus obras estarán inspiradas en los indígenas del lugar, el agua y la biodiversidad “como fuente de supervivencia o de desastre” y serán mostradas en una primera exposición en Trinidad el 18 de noviembre para después mantener una muestra itinerante internacional.

La delegación de artistas, entre ellos de video, fotografía, dibujo, pintura, arte sonoro y escultura, está conformada por gente de Bolivia, Argentina,

España, Estados Unidos, Brasil, Colombia, Chile, Venezuela, Perú y Puerto Rico. Este grupo zarpará a bordo del “flotel” Reina del Enín el próximo 4 de noviembre desde Trinidad y recorrerá 80 kilómetros hacia el sur por el río Mamoré, hasta la comunidad indígena Rosario.

Según Raquel Schwartz, directora del espacio de arte Kiosko Galería, organizadora del taller, el objetivo es mostrar al mundo que existe este lugar y promover la biodiversidad de la Amazonía boliviana, de la que es parte el delfín de río rosado, animal endémico de Bolivia y declarado Patrimonio Natural.

Declaran 12 de enero como Día Nacional del Turismo

La Cámara de Senadores aprobó el proyecto de ley que declara el 12 de enero de cada año, de aquí en adelante, como el Día Nacional del Turismo en Bolivia, con el fin de impulsar esa actividad con tareas coordinadas entre el gobierno central, gobernaciones y alcaldías. La fecha coincide con el día en que el Dakar 2015 pasará por territorio boliviano.

La norma consta de dos artículos: el primero sobre la fecha y el segundo indica: “Las instancias competentes del Órgano Ejecutivo y las entidades territoriales autónomas, en coordinación con las instituciones públicas y privadas, implementarán programas y actividades de promoción turística para conmemoración de dicha fecha”.



Así también establece que las instancias competentes del Órgano Ejecutivo y las entidades territoriales autónomas, en coordinación con las instituciones públicas y privadas, implementarán programas y actividades de promoción turística para la conmemoración de esta fecha.

Desde el 10 al 12 de enero, el rally Dakar 2015, por segundo año consecutivo, pasará por el país. En la competencia correrán cuadras, motos, autos y camiones.

AGENDA

FESTIBIO 2014



24 de Octubre

La Gobernación de Santa Cruz invita a los estudiantes de 5to y 6to de secundaria a participar de la 3ra versión del Festival Por la Conservación de la Biodiversidad, en el que se realizará el 1er concurso de "Ideas de Conservación por la Biodiversidad desde tu unidad educativa".

El evento se realizará a partir de las 16:00 hrs. en el Anfiteatro del Parque Urbano. Allí se elegirá a la Señorita Conservación 2014, y Joven Conservación 2014. El jurado elegirá a los ganadores en base a la creatividad del disfraz, escenificación y simpatía, idea conservacionista y originalidad.

Los premios para los colegios ganadores son: 1er. Lugar: Un paseo de un día con todo pagado a un Área Protegida para todo el curso. 2do. Lugar: Un churrasco para todo el curso. Premios para las barras más alegres y entusiastas.

DÍA DE LA TRADICIÓN

24 al 26 de Octubre

Con su típico "Vení Che Jau", las autoridades del municipio de San José de Chiquitos invitan a la población a disfrutar de un encuentro de tres días, del 24 al 26 de octubre, en el que se desarrollará el tradicional Festival Cultural de danzas y poesías, Festival de Tamboritas, además de la coronación de Bárbara Dayana Rivero, Reina de la Tradición Josesana.



CONFERENCIA

28 de Octubre

La Fundación Simón I. Patiño presenta la conferencia "Medición microcontrolada de emisiones de metano en el proceso digestivo de bovinos criollos doble propósito, bajo producción extensiva", que estará a cargo de la Ing. Sueleen Peña Medina, coordinadora del área pecuaria del Centro de Ecología Aplicada Simón I. Patiño (Ceasip).

La conferencia iniciará a las 17:30 en instalaciones de la institución organizadora, calle Independencia N° 89.



ENCUENTRO DE ÁREAS PROTEGIDAS



30 y 31 Octubre

Por tercer año consecutivo se llevará a cabo el Encuentro Nacional de Áreas Protegidas, evento que representa una oportunidad inigualable para conocer, discutir y divulgar desafíos, iniciativas, herramientas y lecciones aprendidas que se están llevando a cabo en el país y a nivel internacional que permitirá el fortalecimiento de las diferentes organizaciones públicas y privadas en la gestión de las Áreas Protegidas para Bolivia. En esta ocasión, se presentarán herramientas para mejorar los ingresos de las áreas protegidas y las poblaciones circundantes.

El evento se realizará en el Centro de Educación Ambiental (CEA), Av. Francisco Mora y Tercer Anillo, frente a la Subalcaldía del distrito 3.

PUBLICACIÓN CIENTÍFICA



4 al 7 de Noviembre

Bajo la organización del Centro de Ecología Difusión Simón I. Patiño, se llevará a cabo la Feria de la Publicación Científica Ambiental. En el evento encontrarás diversas publicaciones científicas ambientales producidas en Bolivia, con la participación de instituciones y editoriales amigas, que estarán presentando sus trabajos de investigación y dictando conferencias importantes.

La exposición es de ingreso libre y se efectuará en el Centro de Ecología Difusión Simón I. Patiño en Santa Cruz a partir de las 15:00 hrs.

EXPOSUR 2014

8 al 16 de Noviembre

El próximo 8 de noviembre El Campo Ferial de San Jacinto (Tarija) se viste de gala para el inicio de un encuentro que ofrecerá la posibilidad de participar en un espacio de inversión y desarrollo productivo: Expo SUR 2014, la Feria Exposición más importante del sur de Bolivia.

En el marco de este evento se desarrollará la XV Rueda Internacional de Negocios los días 13 y 14 de noviembre. Además se tiene previsto las I Jornadas Internacionales de Expertos.

Para esta versión más de 352 espacios serán habilitados para los expositores, en tanto que se espera la visita de más de 80 mil visitantes.



Publicite en:



10.000

CONTACTOS DE CORREOS



Miles de lectores que podrán ver su publicidad o mensaje de RSE.

2.000 VISITAS DIARIAS A NUESTRO PORTAL WEB

www.periodicolaregion.com

PRESENCIA EN NUESTRAS REDES SOCIALES:



CONTACTO: C/Moisés Subirana N° 1368 • Telf.: 329-9262 • Cel.: 70079347 • Mail: prensa@periodicolaregion.com