

# Voces del Pantanal Boliviano

Santa Cruz, Abril - Mayo 2011

Boletín No. 42

## EL PUEBLO PERUANO DIJO NO A LA CONTAMINACIÓN MINERA



Cada vez más pobladores de diferentes regiones de nuestro continente, se levantan exigiendo que se expulse a las empresas mineras que amenazan su sobrevivencia. Reclaman porque el uso excesivo y abusivo del recurso, agotará los afluentes (además de contaminar las aguas subterráneas con químicos), por lo que ya no quedara agua

para su consumo, ni para la producción de sus alimentos. Por otro lado, estas empresas mineras, además de secar sus suelos y vertientes, dejan una gran secuela de contaminación que poco a poco van envenenando a las poblaciones cercanas a la mina.

Ver Artículo completo en la Página 4

# PROBIOMA

## CONTENIDO

	Pag.
Quedo demostrada la inviabilidad de Puerto Busch.....	2
Agrocombustibles e inseguridad alimentaria.....	3
El pueblo peruano dijo no a la contaminación minera.....	4
Ecoturismo - alternativa local.....	5
Proyectos productivos dirigidos a las comunidades locales.....	6
Presentación de la Estrategia de Sustentabilidad del Sistema de Humedales Paraguay-Paraná.....	6
Día de la Tierra.....	7
Campaña por los bosques y la vida.....	7
Personajes que aportaron a la defensa y desarrollo de nuestra región.....	8
Se conformó el Comité de Fiscalización Socio Ambiental en Santa Ana.....	8

# PROBIOMA

## QUEDO DEMOSTRADA LA INVIABILIDAD DE PUERTO BUSCH

En Marzo medios de prensa informaron que tres tramos de la recientemente rehabilitada carretera Mutún – Puerto Busch estaban inhabilitados. Comunarios de la zona ya habían anunciado que este año las aguas del Pantanal alcanzaron un nivel alto, lo que afectaría a esta infraestructura. La inundación cortó el terraplén en tres partes.

El gobierno ha impulsado este proyecto a pesar de que hace años se ha venido insistiendo en la inviabilidad de la construcción de infraestructuras en esta zona, puesto que sus características la hacen inviable económica y ambientalmente. Además de la carretera se pretende construir una vía férrea.

Esta infraestructura atraviesa el Pantanal Boliviano, concretamente el Área Protegida Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integral Otuquis, una de las zonas mejor conservadas del Pantanal.

Según estudios ambientales realizados (2005) ésta es una zona de inundación permanente, de suelos blandos y NO apta para la construcción de infraestructuras ya sea terraplén o ferrovías.

Entonces anunciaba que las características del terreno sólo aumentarían los costos de construcción y mantenimiento de las vías, al no poder controlar los pulsos y cursos de agua que tienden a ser irregulares.

De esta forma se invalidaba uno de los argumentos para la construcción de estos proyectos: el abaratar los costos de exportación y acortar los tramos para llegar a al Atlántico. Los altos costos de construcción y mantenimiento los convierten en proyectos económicamente inviables. A esto se suma el elevado costo ambiental, pues la interrupción de los cursos del agua afectara negativamente a la biodiversidad y el régimen hídrico de la zona.

Las soluciones planteadas

Jindal anunció que se pretende levantar un terraplén de 50cm, cruzar las alcantarillas con tubos de mayor circunferencia en tramos más cortos y ampliar el ancho de la vía.

Recordemos que ya en 1970 COMIBOL construyó un terraplén y un muelle de carga en este lugar, el mismo quedó inutilizable producto de las inundaciones. Entonces se evidenció que las alcantarillas no pudieron controlar o modificar el drenaje de las aguas, pues sus cursos inestables hacen que avancen sobre el terraplén. El problema es que se pretende ajustar la dinámica hídrica de la zona a las necesidades de la infraestructura, en vez de respetarlo.



Foto: PROBIOMA

Alcantarillas de la carretera a Puerto Busch



Foto: PROBIOMA

La situación del terraplén a Puerto Busch y el anuncio de Jindal de inicio de otras obras de infraestructura en la zona, hacen necesaria la realización de una Evaluación Ambiental Estratégica (EAE), que ha sido comprometida por el gobierno, hace más de cuatro años, sin mayores avances. La EAE debe replantear los proyectos extractivos y de infraestructura sobre el Pantanal, antes de que sea demasiado tarde.

Fuentes: WWF (Estudio Puerto Busch)  
Reporteenergía 53

## AGROCOMBUSTIBLES E INSEGURIDAD ALIMENTARIA

Quienes promueven que los pequeños o medianos productores se dediquen a cultivar diferentes especies que sirven para la producción de agrocombustibles, les aseguran que con esto tendrán mayores ingresos porque son productos de exportación, están equivocados.

Si bien es cierto que los productos que sirven de materia prima para los agrocombustibles actualmente suben permanentemente de precio en las bolsas de valores, lo preocupante es que están regidos por éstas (las Bolsas). Es decir, por el mercado internacional del cual el pequeño o mediano productor y el campesino no tienen conocimiento y mucho menos control alguno. Es más, en Bolivia como país se toman los precios de las Bolsas, no se los forma.

Por otro lado, el pequeño productor, con la promesa de muchos dólares, va desplazando su producción de alimentos para dedicarse completamente a los cultivos de exportación. Con esto queda a merced de un empresario que le compre su producción al precio que mejor le plazca. Lo preocupante es que poco a poco el productor y el campesino se quedan sin alimentos propios y deben comprarlo todo.

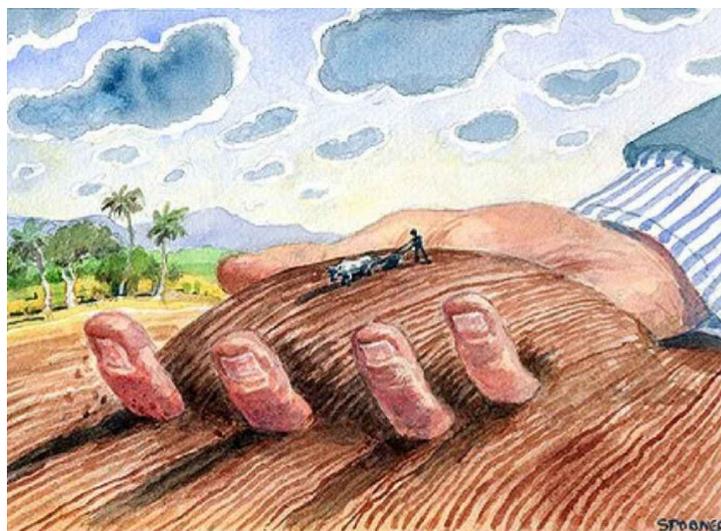
Al producirse menos alimentos los precios de éstos suben y suben sin ningún control, pues la población siempre va en ascenso, lo que implica que la demanda de alimentos también sea cada vez mayor. A la inversa, cada vez más extensiones de tierra en todo el continente (así como en Bolivia) son destinadas a la producción de materias primas para los agrocombustibles, por lo que, se supone, en cierto momento los precios de éstas comenzaran a bajar por la sobreproducción.

Hoy en día se habla mucho del cambio climático y la crisis alimentaria mundial. Se dice que la falta de alimentos se debe al bajo rendimiento de éstos por efecto del cambio climático. Que afirmación más contradictoria! Porque por otro lado dicen que los agrocombustibles ayudaran a disminuir la contaminación que causa el cambio climático. Sin embargo, nadie menciona las millones de hectáreas que se desmontan anualmente en todo el mundo para la producción de caña de azúcar, maíz, soya, palma, jatropha (piñón), entre otros, como materias primas para los agrocombustibles. Todos éstos son monocultivos que utilizan maquinarias (combustible), grandes cantidades de agua y agrotóxicos. Todo ello aumenta la contaminación, es decir el cambio climático.



Todo esto para mantener el estilo de vida y confort de los países desarrollados, un estilo de vida totalmente insostenible, que está llevándonos a la autodestrucción. Cada vez se demanda más y más energía y se inventan miles de recetas. Lo común en todas las recetas es quién las promueve y monopoliza: las empresas transnacionales y sus gobiernos, en el caso de los agrocombustibles EEUU, Brasil y los países de la UE.

Bolivia un país que por años ha sido capaz de satisfacer la demanda de alimentos de su población, que es muy reducida, hoy ya comenzamos a tener problemas, lo que debe alertarnos para no dejarnos llevar por las falsas ilusiones y políticas inadecuadas que a la larga nos crearan mayor dependencia e inseguridad alimentaria. La única forma de asegurar nuestros alimentos de manera soberana es siendo capaces de producirlos nosotros mismos, incentivando el mercado interno. Ya basta de promesas que nos llevan a mayor pobreza y hambre!!!



# EL PUEBLO PERUANO DIJO NO A LA CONTAMINACIÓN MINERA

El Agua es un bien natural que esta disminuyendo drásticamente día a día en todo el mundo, no solo por que la lluvias cada vez son mas escasas – debido a los grandes desbosques/chaqueos que se realizan cada año – sino también, porque hay actividades económicas relacionadas directamente con el uso excesivo de este recurso. Tal el caso de la actividad minera que necesita de grandes cantidades de agua en todo su proceso.

Es por este motivo, que cada vez más pobladores de diferentes regiones de nuestro continente, se levantan exigiendo que se expulse a las empresas mineras que amenazan su sobrevivencia. Reclaman porque el uso excesivo y abusivo del recurso, agotará los afluentes (además de contaminar las aguas subterráneas con químicos), por lo que ya no quedara agua para su consumo, ni para la producción de sus alimentos. Por otro lado, estas empresas mineras, además de secar sus suelos y vertientes, dejan una gran secuela de contaminación que poco a poco van envenenando a las poblaciones cercanas a la mina. De esta manera, ¿qué quedara a futuro para sus hijos y los hijos de estos? Todo este daño NO TIENE ni compensación, ni hay Estudio Ambiental que lo evite, ninguna de estas medidas devolverá el agua, el aire puro y la fertilidad a los suelos que nos dan los alimentos.

La lucha del pueblo peruano por el agua

En días recientes la comunidad internacional presenció un conflicto socio ambiental que, por sus características y repercusiones, es de gran importancia para todos los habitantes que se levantan en defensa de sus Recursos Naturales que son fundamentales para su supervivencia, como ser el AGUA. Pobladores del distrito de Huacullani, provincia de Chucuito–Juli, Perú, rechazaron la instalación del proyecto Santa Ana de la empresa minera Bear Creek Mining Company (Canadiense), que pretendía explotar plata, porque según refieren, esta empresa contaminaría las aguas del río Huacullani de este distrito que se ubica a 700 metros de donde operará la mina, además causará graves daños al medio ambiente.

Para organizar la resistencia, lo pobladores crearon el Frente de Defensa de los Recursos Naturales de la zona sur de la región y rechazaron la instalación de esta empresa. El 30 de marzo pobladores de la zona sur de la región llegaron a la ciudad de Puno para pedir que el gobierno regional firme una Ordenanza Regional 005 (que había sido aprobada por el Consejo Regional) que declaraba a Puno como zona Intangible de concesiones mineras, petroleras e hidroenergéticas. Las comunidades denunciaron que producto de la contaminación minera se ha diezmado todo lo vivo en las cuencas de los ríos Ramis y Suches, este último atraviesa territorio boliviano y que desemboca en el Lago Titicaca.

La huelga indefinida que se declaró en toda la región, fue más allá del pedido inicial de cancelación definitiva del proyecto minero Santa Ana, apuntó a la cancelación de todas las concesiones mineras, petroleras transnacionales en la región (Khapía, Ayllu SAC, Turrine SAC, grupo Minsur, Buenaventura y otros).

Este conflicto, se prolongo prácticamente todo el mes de mayo bloqueando la carretera bi nacional Perú- Bolivia, por 23 días. Durante todo este tiempo 25 mil campesinos bloquearon la ruta internacional exigiendo que el gobierno cancele todas las concesiones mineras e hidrocarburíferas de la zona y declare su territorio como patrimonio

Puno - Perú



El lunes 23 de mayo, después de 2 semanas de bloqueo, los manifestantes volvieron a ingresar a la plaza de Armas de Puno, por su parte el gobierno respondió ordenando la intervención de las Fuerzas Armadas. Sin embargo, la respuesta del comandante de este regimiento fue no acatar la orden de reprimir a los pobladores y más bien se plegó a la protesta. Desmantelando en los hechos la represión a los pobladores movilizados.

Ante la fuerza del conflicto (pobladores de la frontera boliviana se plegaron a la huelga y bloqueo) y ante la amenaza de los huelguista con boicotear las elecciones generales que se avecinaban en Perú, el gobierno decidió cancelar la concesión “por un año”, respuesta que no convenció a nadie, pero para no obstaculizar una contienda electoral, se declaró cuarto intermedio en la movilización, hasta que pasen las elecciones, ya que los pueblos de la frontera están decididos a NO permitir que ninguna actividad extractiva se desarrolle en su Territorio.

Es remarcable que también los campesinos bolivianos, de las zonas fronterizas, se plegaron a la protesta-propuesta, ampliando y dando mas fuerza al conflicto, porque los ríos no tienen fronteras.

Los pobladores que se encuentran amenazados por estas actividades mineras, tienen muchas lecciones que aprender de este conflicto:

- § Primero la organización; es importante que la gente que se moviliza siempre se dote de una organización, en este caso el Comité de Defensa, fortaleció la protesta, amplió la participación de la gente, y permitió que sean ellos los que controlen la movilización.
- § La claridad y fuerza de la movilización, demuestra que cuando la lucha es unitaria y con sólidos argumentos, se consigue que las fuerzas del orden se aproximen e incluso se unan a la demanda.
- § Solo la movilización, consigue la proeza de revocar estos acuerdos de los “Estados”, que no siempre gobiernan para el bien común.
- § No hay ningún beneficio material (ni “obras”, ni los “posibles” empleos) que nos devuelva el agua, el aire puro y los suelos que son fuente de nuestra vida y de las generaciones futuras.

## ECOTURISMO - ALTERNATIVA LOCAL

El Ecoturismo, como propuesta para la administración local de los Recursos Naturales y Culturales, en la región de la Chiquitania sigue tomando fuerza, a nivel colectivo e individual. Dentro del municipio de Roboré, hay tres comunidades que han sido identificadas como sitios turísticos, cada uno con sus propias características: Santiago de Chiquitos, Aguas Calientes y Chochis, esta última ha sido Declarada como Patrimonio Cultural y Natural del Departamento de Santa Cruz.



localidad, para la atención y control de los turistas. Lo importante del grupo de guías, es que en su mayoría, está conformada por jóvenes que se muestran motivados para llevar adelante la Asociación como un emprendimiento local, con la finalidad de aprovechar de manera sostenible la gran Riqueza Natural y Cultural que ha sido Declarada como Patrimonio del Municipio y del Departamento

En Chochis, PROBIOMA apoya, desde el año 2003, la propuesta del Ecoturismo Comunitario. Actualmente se continúa con el proceso de capacitación y organización de los guías de turismo de Chochis, quienes plantearon de forma urgente la conformación de la Asociación de Guías de Ecoturismo Local y la inmediata instalación de una oficina de información al turista en la misma

Hay que señalar que el trabajo de capacitación que se ha desarrollado con los guías de turismo de Chochis, ha tenido fuerte énfasis en proporcionarles las herramientas para su preparación como guías interpretes y al mismo tiempo se ha profundizado en la valoración de sus Recursos Naturales y Culturales que se encuentran en la localidad, resaltado la función de los guías como guardianes de todos los Sitios turísticos y de gran valor para el pueblo y la región.

## PROYECTOS PRODUCTIVOS DIRIGIDOS A LAS COMUNIDADES LOCALES

Con la iniciativa de PROBIOMA y la cooperación de Catholic Relief Service (CRS), en la zona de la Chiquitania y Pantanal boliviano se están implementando huertos ecológicos familiares y escolares en San Juan de Taperas, Chochis, Roboré, Naranjos, Santiago de Chiquitos y Santa Ana.

La necesidad de mejorar la calidad en la alimentación de las familias y la falta de hortalizas frescas en la zona, han sido las causales para que los comunarios y colegios estén dispuestos a desarrollar los huertos. Hay que resaltar que este tipo de actividad se puede convertir en fuentes de ingresos económicos para las familias.

Además se proyecta la implementación de viveros ecológicos para la recuperación de especies maderables y frutales en las comunidades de San Lorenzo Nuevo, San Lorenzo Viejo, Santa Ana y Taperas, esto como respuesta a la inquietud de estas poblaciones preocupadas por la pérdida de especies importantes como los tajibos en sus diferentes especies, los cítricos como limones y naranjas. Se están organizando grupos de trabajo para llevar a cabo este proyecto que beneficiará a las poblaciones y el medio ambiente.

Otra actividad importante es la proyectada en la comunidad de Taperas, para la recuperación del Maciaré (*galphimia brasiliensis*), especie de tubérculo que se esta extinguiendo y que es muy utilizado en la medicina tradicional de esta y otras comunidades de la zona. Las participantes serian las mujeres integrantes del grupo de la medicina tradicional.

Las comunidades con las que se esta trabajando han mostrado su predeposición y valoran que se presenten actividades productivas en bien de la las familias y de la economía local.



Unidad Educativa de Tapera  
Municipio de San José de Chiquitos



Unidad Educativa de Naranjos  
Municipio de Roboré



Unidad Educativa de Santa Ana  
Municipio Carmen Rivero Torrez

## PRESENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE SUSTENTABILIDAD DEL SISTEMA DE HUMEDALES PARAGUAY-PARANÁ

En el marco del trabajo que PROBIOMA dentro de la Alianza del Sistema de Humedales Paraguay-Paraná, el 4 de marzo, en la ciudad de La Paz, se ha presentado a autoridades nacionales la "Propuesta de las organizaciones ciudadanas para la Estrategia de Sustentabilidad del Sistema de Humedales Paraguay-Paraná", la misma fue trabajada con diversas organizaciones de Argentina, Bolivia, Brasil, Paraguay y Uruguay.

En el entendido que las acciones orientadas a un manejo sostenible de nuestros humedales deben ser coordinadas entre sociedad civil e instancias estatales, el objetivo de esta estrategia es incidir

en políticas nacionales que se orienten a la planeación responsable de las distintas actividades productivas en la cuenca. Se busca la preservación y sustentabilidad del Sistema de Humedales del Pantanal, Río Paraguay y Río Paraná.

En la reunión estuvieron presentes las diferentes unidades de la Dirección Nacional de de Cuencas y Recursos Hídricos. La estrategia fue bien recibida por las autoridades nacionales que manifestaron que será muy útil para la elaboración de una propuesta de manejo del Pantanal, que viene trabajando el gobierno Boliviano. Así mismo, la Estrategia también fue entregada a la Dirección General de Biodiversidad y Áreas Protegidas, Punto Focal Ramsar.

## DIA DE LA TIERRA



El 22 de abril de cada año se celebra el nacimiento del movimiento ambientalista moderno, el cual se inició en 1970 en los Estados Unidos (EEUU) cuando 20 millones de norteamericanos tomaron las calles, los parques y los auditorios para manifestarse por un ambiente saludable y sustentable.

El Día de la Tierra, reconocido con ese nombre desde 1970 logró una coincidencia política que parecía imposible. Se logró el apoyo de políticos de distintas tendencias, ricos y pobres, ciudadanos y granjeros, magnates y líderes sindicales. Ese día condujo a la creación de la Agencia de Protección al Medio Ambiente de Estados Unidos (US EPA) y a la aprobación de leyes relacionadas con el aire limpio, el agua limpia y la conservación de especies en peligro de extinción. A partir de entonces, cada año en esta fecha, el mundo entero debería reflexionar y se movilizarse por un planeta sano. Pero hasta la fecha los hechos, a nivel nacional e internacional, demuestran lo contrario: con el aumento de los focos de calor, expansión de la frontera agrícola, extensión de especies, deforestación, contaminación por la minería y otras actividades que son causantes de la destrucción de nuestros ecosistemas.

## CAMPAÑA POR LOS BOSQUES Y LA VIDA

La Autoridad de Bosques y Tierra (ABT) en coordinación con instituciones públicas, privadas, ONGs, organizaciones sociales, empresarios, cámaras productivas, estudiantes, universitarios, fundaciones, medios de comunicación y diferentes sectores de la sociedad civil, está emprendiendo la "Campaña por los Bosques y la Vida y en contra de las Quemadas y Desmontes Ilegales", para sensibilizar, en una primera instancia, al ser humano sobre su relación con los recursos que le provee el bosque, y en una segunda instancia, participar en acciones y movilizaciones concretas que permitan una toma de conciencia sobre la valoración del bosque y la dependencia cotidiana del ser humano con él.

En ese sentido, el 31 de mayo, se realizó el lanzamiento oficial de esta Campaña por los Bosques y la Vida, declarándose en Bolivia como el Día Nacional de los Bosques. Pero esta declaratoria surge por las fuertes críticas que vienen de organismos internacionales, sobre la situación que se vive en Bolivia en el manejo de los Recursos Naturales y los graves impactos que se están sufriendo.

La ONU (Organización de las Naciones Unidas) en un informe denominado "Tras las huellas del Cambio Climático en Bolivia", presentado el 12 de mayo, expresó su preocupación porque en Bolivia cada año se destruyen 300.000 hectáreas de bosque y pidió al Gobierno del presidente Evo Morales, que suele presentarse como líder ecologista, que "atterrice" y adopte acciones

concretas contra el cambio climático, según afirmó el representante de la ONU en Bolivia, Yorico Yasukawa.

Esto es una llamada de atención al Gobierno boliviano y departamental, para que tomen acciones sobre nuestros Recursos Naturales en todos los departamentos y se planifiquen acciones concretas para la prevención de las quemadas de la gestión 2011. Aunque es lamentable que éstas ya comenzaron en el mes de mayo, según informes del gobierno departamental, y traerán impactos directos sobre nuestra biodiversidad, nuestra salud y sobre las mismas actividades productivas de las distintas regiones, generando daños irreversibles a nuestros bosques y a la población local.



Impactos de la Contrucción del Corredor Bioceanico Santa Cruz - Puerto Suárez

## PERSONAJES QUE APORTARON A LA DEFENSA Y DESARROLLO DE NUESTRA REGIÓN

### Raúl Montenegro (+)

Como un homenaje póstumo, a quien fuera el Vicepresidente del Comité de Fiscalización Socioambiental de la Chiquitania y el Pantanal, no podemos dejar de referirnos a don Raúl Montenegro Carrillo. Nació en Santa Ana donde pasó su infancia, dedicó gran parte de su vida al periodismo tanto en Santa Cruz, como en varias localidades de la Chiquitania y el Pantanal.



Ejerció el magisterio, fue representante de los trabajadores de la prensa, miembro del directorio de medios de comunicación, cívico, entre otros. Trabajó con el sector campesino en las comunidades más pequeñas y prácticamente abandonadas como San Pedrito y Carmen de la Frontera.

El interés por la preservación y el adecuado manejo de los recursos naturales lo llevó a participar de diversos talleres sobre la problemática ambiental de la región, organizados por PROBIOMA, y a formar parte del Comité de Fiscalización.

Estudió periodismo en La Paz y como originario de la zona, buscó ligar el trabajo periodístico con el trabajo junto a las comunidades sobre la problemática social y ambiental de la región, además de los impactos de los megaproyectos cuya implementación ha cambiado la vida de las comunidades locales.

En un escenario en el que una de las principales falencias es la falta de acceso a la información y por tanto a la posibilidad de participar en la toma de decisiones por las comunidades locales, personas como don Raúl Montenegro se constituyen en ejemplos de lucha, por ello le rendimos el presente homenaje.

## SE CONFORMÓ EL COMITÉ DE FISCALIZACIÓN SOCIO AMBIENTAL EN SANTA ANA

El 14 de mayo, en la comunidad de Santa Ana, del Municipio de Carmen Rivero Tórrez, se llevó a cabo un taller de análisis sobre la problemática socioambiental de la Chiquitania y el Pantanal y la importancia de la participación ciudadana, como ejercicio del control social.

capacitación de líderes ambientales para realizar un seguimiento a la problemática socio ambiental de la región, definieron la necesidad de conformar un Comité de Fiscalización Socio Ambiental (CFSA) en Santa Ana. Los integrantes del nuevo CFSA de Santa Ana son: Fernando Lara, Elizabeth Osinaga, Evelin Ortis, Saúl Osinaga y Denner Barba.

Este fue un escenario de debate sobre los proyectos asentados en la región que han cambiado la vida de las comunidades locales. Se identificó que la falta de acceso a la información veraz y oportuna, es uno de los principales problemas que tienen los comunarios al momento de tomar decisiones o ejercer su derecho a realizar la fiscalización y monitoreo de distintas actividades que se están asentando en inmediaciones de sus comunidades. En la actualidad, en las cercanías de esta comunidad, existen proyectos de infraestructura, mineros, forestales, entre otros.

En esta oportunidad los participantes, convencidos de la necesidad de impulsar un proceso de formación y



Integrantes del Comité de Fiscalización Socioambiental de Santa Ana

Foto: PROBIOMA

### PROBIOMA

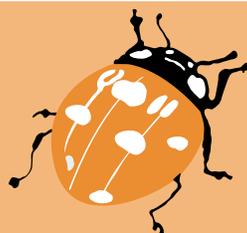
Directores: Miguel Ángel Crespo

Rosa Virginia Suárez

Elaborado por: Sara Crespo S.

Luis Alberto Patiño

Sofía Balcázar



### Oficina Central

Barrio Equipetrol calle Córdoba 7 Este # 29  
Santa Cruz de la Sierra.

Teléfono: (591) (3) 343 - 1332 / 343 - 2098

Casilla 6022. Email: [probioma@probioma.org.bo](mailto:probioma@probioma.org.bo)

[incidencia@probioma.org.bo](mailto:incidencia@probioma.org.bo)

[www.probioma.org.bo](http://www.probioma.org.bo)