

# Voces del Pantanal Boliviano

Santa Cruz, Septiembre - Diciembre 2010

Boletín No. 40

## SALVEMOS A LA CHIQUITANÍA



En la Chiquitania, no sólo se está afectando este ecosistema, sino que durante este año prácticamente se ha pasado al exterminio de la extensión boscosa de la Chiquitania, destruyendo gran parte de estos bosques para "habilitarlos" para la agricultura. Este es otro atentado gravísimo a la región chiquitana. (Ver Art. completo en la Página 4.)

## CONTENIDO

	Pag.
El PIB de los pobres.....	2
Aumenta la amenaza de los megaproyectos en la Chiquitania y el Pantanal .....	3
Salvemos a la Chiquitania.....	4
Gobierno inicia control a la explotación de oro en la Chiquitania.....	5
Se anuncia Fiscalización en la mina Don Mario.....	5
Cuenca del Plata: hacia la sustentabilidad del desarrollo.....	6
Segunda asamblea del Comité de Fiscalización de la Chiquitania y el Pantanal.....	6
Sigue la capacitación de Guías en Chochis.....	7
Taller en Santa Ana.....	7
Comité de Fiscalización Sociambiental de la Chiquitania y el Pantanal planifica para el 2011.....	7
Pantanal: Importante Reserva Natural en Peligro.....	8

## EL PIB DE LOS POBRES

Toda vez que pretende instalarse un proyecto extractivo se hace referencia a su "rentabilidad" económica y a su positiva incidencia en el Producto Interno Bruto (PIB) Nacional. En el caso boliviano, la experiencia muestra que la simple extracción y exportación de nuestras riquezas naturales, no ha forjado un Estado económicamente fuerte, capaz de elevar los índices de desarrollo humano de su población.

Por ejemplo, vemos como las regiones que más han aportado al PIB mediante la extracción de minerales (Oruro y Potosí), son las regiones más pobres del país, con un medio ambiente degradado e índices de contaminación alarmantes. Es que cuando se trata de evaluar los costos-beneficios de este tipo de actividades, la contabilidad de la economía tradicional, se equivoca al no tomar en cuenta los productos no comerciales que nos brindan los bosques (leña, alimentos para personas y animales, retención de agua, hierbas medicinales de uso local, aire puro, entre otros), hoy denominados servicios ambientales.

En base a la experiencia en la India, donde un proyecto de investigación intentó dar un valor económico a estos productos no comerciales, el proyecto europeo TEEB (siglas en inglés de "La Economía de los Ecosistemas de Biodiversidad"), destaca que la representación monetaria de los servicios dados por la disponibilidad natural de agua limpia, leña, pastos, plantas medicinales, no mide realmente su contribución esencial a la vida de los pobres, por ello la valoración económica de las pérdidas producidas por un proyecto que destruya o degrade un ecosistema es baja en comparación con los beneficios que este brinda a las comunidades locales.

Experiencias en países orientales como la India, muestran que los beneficiarios más directos de la biodiversidad de los bosques y de sus servicios ambientales son los pobres, por tanto son los más afectados con la degradación de los ecosistemas. De ahí se maneja la idea del "PIB de los pobres".

En términos de la macroeconomía vale preguntarse: un aumento del PIB ¿compensa el daño ambiental?, una pregunta central sería: ¿qué grupos de personas sufrirán las pérdidas? En otras palabras, ¿será que el dinero que ingresa a las arcas del Estado, como impuestos o regalías, compensa que las comunidades se queden sin agua, alimento y

cobijo? ¿Ese dinero será invertido en minimizar los impactos de éstos proyectos para las comunidades o será para alimentar a la burocracia estatal? ¿Será que un río contaminado o la desaparición de él, tiene precio?

En otras palabras, si el agua de un arroyo o del acuífero local es contaminada por la minería, los pobres no podrán comprar agua en botella de plástico porque no tienen dinero para ello. Por tanto, cuando la gente pobre del campo ve que su propia subsistencia está amenazada por un proyecto minero, una carretera, represas, plantaciones forestales o una gran área industrial, a menudo protesta, no porque sean ecologistas, sino porque necesitan inmediatamente de los servicios de la naturaleza para su propia vida. Ese es el "ecologismo de los pobres".



Es por ello que a nivel mundial comunidades locales se resisten a la instalación de proyectos extractivos (minería/hidrocarburos) o megaproyectos de energía (centrales hidroeléctricas), generándose una serie de conflictos socioambientales. La gente local no quiere oír eso, no quiere perder sus tierras y su subsistencia, no confía en las promesas de empleo o de entrega de dinero como compensación.

Este tipo de proyectos se instalan donde hay riquezas naturales, tierra y agua. Para las comunidades pobres, como las de la Chiquitanía y el Pantanal, abandonadas por el Estado Nacional durante décadas, el mantenimiento y la preservación de estos recursos es la lucha por su sobrevivencia.

## AUMENTA LA AMENAZA DE LOS MEGAPROYECTOS EN LA CHIQUITANÍA Y EL PANTANAL

La Chiquitanía y el Pantanal son zonas de gran importancia por su riqueza biológica, hídrica y cultural. Hoy en día, que todos sentimos el Cambio Climático, esta región, del Sudeste boliviano, cobra más importancia por ser un regulador natural del clima del continente.

Es muy preocupante que en medio de esta belleza natural, de este mar verde, se pretenda desarrollar la actividad minera de forma intensiva, sin tomar en cuenta que el Pantanal es la 4<sup>o</sup> reserva de agua dulce superficial del planeta y que sin agua no hay vida.

A nivel nacional sólo se ha oído hablar del Mutún, que ha sido presentado como la gran promesa de Desarrollo Regional y Nacional. Sin embargo, este no es el único proyecto minero en la región, está la mina Don Mario en San José y La Gaiba en el ANMI San Matías, ambas se explotan hace más de 10 años sin dejar mayores beneficios para las comunidades cercanas.

Además, existen grandes sectores en la Reserva Valle de Tucavaca y el mismo ANMI San Matías, Áreas Protegidas de gran valor, donde se han entregado derechos de concesión para la explotación minera a empresas nacionales y extranjeras.

Así mismo, en el caso del Mutún no es sólo la Jindal la que está ejecutando su proyecto de explotación de hierro en una mitad del cerro, la COMIBOL también ha iniciado trabajos en la otra mitad.

A esto se suma, los megaproyectos de infraestructura del proyecto IIRSA, que vienen implementándose en la región como es el corredor bioceánico Santa Cruz - Puerto Suárez y el complejo Puerto Busch, con sus consecuentes impactos socioambientales.

Ante la presión socioambiental, que generan este tipo de emprendimientos, es urgente que se realice un Estudio Ambiental Estratégico (EAE) que determine el impacto real de estos proyectos sobre esta importante región.



## SALVEMOS A LA CHIQUITANÍA

Hace ya unos 10 años que PROBIOMA, a través de su trabajo en la Chiquitanía y Pantanal, ha constatado la gravedad del tráfico de tierras existente en la región, con ello queremos referirnos a la venta de tierras fiscales, por diferentes personas, especialmente ligadas a algunas autoridades de la zona.

Este tráfico de tierra tenía fuertes impactos sobre los recursos naturales, porque suponía saqueo y quema de grandes extensiones de tierras para destinarlas a la producción de carbón vegetal (para alimentar la empresa de acero de Brasil); y a la ampliación de la frontera agrícola para la producción de soya, principalmente.

Este fenómeno que nadie quería detener -nos referimos a las Instituciones del Estado encargadas de supervisar y ordenar el manejo de estos recursos, como ser el INRA, la ex Súper Intendencia Forestal y las propias autoridades locales - se ha agudizado al extremo los últimos años. Como señalamos, nadie puso coto a tanto robo a los recursos de los Bosques del país, a los negociados que habían detrás de ello y a los impactos que esto ocasionaba en un ecosistema único, declarado Sitio RAMSAR y perteneciente al complejo de humedales denominado Pantanal Boliviano. El Pantanal cumple con la función de almacenar agua, para después dosificar su beneficio durante el resto del año (época seca), a gran parte del Continente.

Pero, no sólo se está afectando este ecosistema, sino que durante este año prácticamente se ha pasado al exterminio de la extensión boscosa de la Chiquitanía, destruyendo gran parte de estos bosques para "habilitarlos" para la agricultura. Este es otro atentado gravísimo a la región chiquitana, ya que al arrasar con estos recursos, no sólo se está atentando contra los recursos naturales de la Chiquitanía, sino que se la quiere forzar a cambiar su carácter de tierra boscosa a tierra agrícola, aspecto que traerá enormes impactos a la zona, tanto en el clima como en la disponibilidad de agua y en su futuro económico.

Por otro lado, también cambiará la cultura de los habitantes chiquitanos, que desarrollaron por siglos su forma de vida en concordancia con sus recursos boscosos de donde deviene su forma de vida y sociabilidad.

Lamentablemente, a los males acumulados del pasado, se suma la visión agrarista que plantea que toda tierra es para sembrar, sin respetar la vocación de los suelos. Esta visión incorpora en sus políticas de "nuevos asentamientos humanos" la dotación de grandes extensiones de tierra, de los municipios Chiquitanos, a "colonos" del occidente de Bolivia, lo que agrava aun más la situación que vive la zona en lo referido al tema de manejo del recurso bosque. Por cumplir con "la función Económico Social" - practica perversa que está

acabando con la naturaleza, los bosques y como dije, la forma de vida de los chiquitanos -se siembra lo que sea y donde sea.

No podemos dejar de señalar, que al igual que la minería, las tierras y bosques de la chiquitanía, están expuestos a todo tipo de traficantes inescrupulosos, que se venden para facilitar a "empresarios extranjeros" el hacerse de tierras boscosas para actividades extractivistas o para la implementación de cultivos industriales, pasando por encima de las comunidades locales, tanto indígenas como campesinas. Estos traficantes, se ocupan incluso de amedrentar y presionar a estos comunarios, para que consientan el saqueo de los extranjeros.



Por otro lado, están los menonitas, que han hecho de Bolivia, del oriente en particular, su mina de enriquecimiento, a costa del destroz de grandes extensiones de tierras que, nadie entiende a título de qué, son entregadas a este grupo de gente que no da ningún beneficio al país (ya que ni siquiera tributan). Mas al contrario, destruyen todo los campos por los que pasan, dejando una secuela de desiertos fruto de los venenos con que desarrollan su agricultura. Actualmente, incluso no respetan ni las Áreas Protegidas, como ser la Reserva de Vida Silvestre Valle de Tucavaca en el municipio de Roboré, y la Reserva de Vida Silvestre Río Blanco, lindante con el departamento del Beni.

Alguien puede explicarse por qué se produce todo este fenómeno, quiénes son los responsables, qué será de las generaciones futuras de chiquitanos que están siendo expropiados de sus Recursos Naturales, y de su propia cultura.

Creo que es momento de decir BASTA!

Rosa Virginia Suarez  
Coordinadora PROBIOMA

## GOBIERNO INICIA CONTROL A LA EXPLOTACIÓN DE ORO EN LA CHIQUITANÍA

En un escenario marcado por la subida de la cotización del oro en el mercado internacional, que ha llegado a 1.374 dólares por Onza Troy (31,1 gramos), en octubre de este año, el gobierno ha tomado acciones contra la explotación ilegal de oro en la zona de la Chiquitanía, como ya lo ha venido haciendo en el norte del país.

Una vez más, la elevada cotización internacional de nuestras materias primas hace que el Estado recién preste atención a una actividad que hace mucho se desarrolla de forma irregular con conocimiento público: la explotación ilegal o irresponsable de nuestros recursos mineralógicos, con elevados impactos ambientales y sin un verdadero desarrollo para las poblaciones locales.

Sin embargo, no se busca poner freno a la explotación de minerales, se busca la legalización de estas actividades para garantizar que tributen al Estado. No se hace referencia a la necesidad de realizar evaluaciones ambientales que permitan conocer la dimensión del daño ocasionado a los ecosistemas locales, para exigir su mitigación o remediación.

Si bien es loable que se castigue la explotación ilegal de nuestros minerales, se debe realizar un análisis más serio en torno a la actividad minera en general: referido

### SE ANUNCIA FISCALIZACIÓN A LA MINA DON MARIO

Ramón Quintana, director de la Agencia para el Desarrollo de las Macro Regiones y Fronteras, anunció que fiscalizará la mina Don Mario, la que podría ser revertida al Estado, si no se cumplen las normas medioambientales, puesto que no se tendría un adecuado control de su producción. Al respecto, una de las demandas de comunarios del municipio, es que cualquier proceso de fiscalización se haga de forma pública con la participación de las comunidades.

Según informes de Orvana Minerals Corp, dueña de Don Mario, entre el 2003 y 2009, se extrajeron de ésta mina 420.000 Onzas de oro. Si tomamos en cuenta que en este periodo la cotización promedio del oro era de 623,30 dólares, en estos 7 años Orvana ha tenido un ingreso aproximado de 261.786.000 de dólares, es decir más de 37 millones de dólares anuales.

En cambio, las cinco comunidades indígenas próximas a la mina, a través de un "Plan de Desarrollo Indígena" recibieron apenas 620.000 dólares para 5 años, es decir el 0.2% de los ingresos aproximados de la mina

a quiénes son los que realmente se benefician de la extracción de minerales en nuestro país y sobre los efectos socioambientales de esta actividad que esta principalmente orientada a alimentar los mercados internacionales, más que a satisfacer las demandas nacionales.

Según declaraciones del Viceministro de Desarrollo Productivo Minero Metalúrgico (Héctor Córdova), el Estado percibe entre el 1.5% y el 7% del valor de venta del oro. Si tomamos como referencia el precio de 1.374 dólares por Onza Troy, tenemos que Estado percibe entre 20 y 96 dólares por Onza, quedándose entre el 93% y 99% de los ingresos para los mineros.

No queda duda de que las verdaderas beneficiadas son las empresas mineras. Según los datos del primer semestre del 2010, el 70% de las exportaciones de minerales están controladas por empresas privadas, la llamada "gran minería" de la mano de las transnacionales.

Ante este panorama podemos afirmar que el mantenimiento de la visión extractivista de nuestros recursos, en las condiciones actuales, es el mantenimiento del saqueo de las riquezas de nuestros recursos.

entre el 2003 y el 2009. ¡Es urgente que ésta situación cambie!



**Fuentes:** OBIE / Cambio / El Deber / La razón Consejo Monetario Centro Americano [www.orvana.comf](http://www.orvana.comf)

## CUENCA DEL PLATA: HACIA LA SUSTENTABILIDAD DEL DESARROLLO

Entre el 14 y 16 de agosto se desarrolló el Encuentro Cuenca del Plata: "Hacia la Sustentabilidad del Desarrollo", con más de 60 delegados de ONGs de cinco países (Argentina, Brasil, Bolivia, Paraguay y Uruguay) y de representantes de organizaciones internacionales de la conservación, así como de expertos y autoridades de gobierno. PROBIOMA formó parte del Comité Organizador de dicho evento en el que participaron representantes de los cinco países.

Los principales objetivos del Encuentro fueron la elaboración de un documento de visión compartida sobre la Cuenca del Plata a partir de las perspectivas de las ONGs, los expertos, otros actores clave, y de los análisis que se generen sobre los escenarios sociales, económicos y ambientales de la región, y sobre las relaciones globales; y elaborar un portafolio de propuestas de proyectos que respondan a las principales cuestiones de la Cuenca. Las nuevas tendencias de desarrollo en la región y sus impactos, y las interrelaciones Norte-Sur, así como el rol que tendrán las ONGs en el futuro cercano, están también entre las temáticas a abordar.

Otro de los objetivos era desarrollar estrategias conjuntas enfocando las cuestiones prioritarias de la cuenca, relacionadas a la protección de los ecosistemas y de su gente, y de igual modo dar una mayor visibilidad a las ideas e iniciativas innovadoras que están en marcha. El evento contó con el respaldo oficial de la Secretaría

del Ambiente del Paraguay (SEAM), y convocó a los promotores de muchas de las iniciativas más importantes de la sociedad en la región. El secretario-ministro del Ambiente, Oscar Rivas, fue uno de los disertantes en la apertura.

Los participantes buscaban identificar ideas buenas y atractivas para desarrollar propuestas de proyectos y programas basados en sinergias y cooperación entre las ONGs, la sociedad y los niveles de gobierno. "Se trata de potenciar el trabajo hecho por este grupo importante de ONGs locales y nacionales, con una mirada estratégica de la Cuenca del Plata y con un horizonte que se proyecte no más allá de la mitad de la década", consignaron.



Fuente: PROTEGER - Argentina

## SEGUNDA ASAMBLEA DEL COMITÉ DE FISCALIZACIÓN DE LA CHIQUITANÍA Y EL PANTANAL

El 11 Y 12 de septiembre, Roboré fue escenario de la Segunda Asamblea del Comité de Fiscalización Socio-Ambiental de la Chiquitania y el Pantanal. En este evento estuvieron presentes miembros del directorio del CFSA y delegados de los comités de Taperas, Chochis, Puerto Suárez, Puerto Quijarro, Carmen Rivero Torres y Roboré este. También se contó con la presencia de otros invitados de las Comunidades de Dolores y San Seferino del Municipio de San José y representantes de la Federación de Campesinos de Roboré.

En esta reunión, además del análisis de la problemática socioambiental de la región y de las acciones que desarrollan comunarios de la zona en defensa de sus recursos naturales, se realizó un repaso de los talleres sobre "Visión de Desarrollo Municipal" realizados en San José y Roboré.

Los participantes reafirmaron las líneas de acción dirigidas a elevar el nivel y la calidad de vida local en el manejo sostenible de los recursos naturales de la Chiquitania y el Pantanal. Además se analizó la renovación de la directiva y se definió el plan de trabajo hasta fin de año.



## SIGUE LA CAPACITACIÓN DE GUÍAS EN CHOCHIS



El pasado 9 y 10 de septiembre en la localidad de Chochis, Municipio de Roboré, se continuó con el proceso de capacitación de jóvenes guías. La iniciativa sigue firme y el entusiasmo del grupo crea grandes

expectativas para el próximo año. Para el 2011 se tiene previsto entrar en una etapa de especialización de los temas, organización del grupo para la conformación de una Asociación de guías, quienes serían los encargados de la atención de los visitantes, brindando un servicio de calidad. Lo más importante de este grupo, es que se han sentado las bases para el mayor control de los atractivos turísticos y los distintos sitios que han sido declarados Patrimonio Cultural y Natural del Departamento de Santa Cruz. Esperamos que se de mayor apoyo de parte de las autoridades para consolidar la creación de esta Asociación de Guías y mayor respaldo para incentivar el turismo Natural y Cultural en la localidad de Chochis.

## TALLER EN SANTA ANA

Entre las importantes actividades que desarrollamos, el pasado domingo 12 de diciembre, en la localidad de Santa Ana, en el Municipio de Carmen Rivero Torrez, se concretó un taller con los pobladores de esta comunidad. Los pobladores de Santa Ana están preocupados por la permanente expansión que están llevando adelante empresarios extranjeros, en zonas no aptas para el desarrollo de cualquier actividad productiva. En ese sentido, el taller de Santa Ana estaba dirigido a presentar un Análisis del Plan de Uso de Suelos, para determinar las características del suelo de la zona y las alternativas productivas para su uso. La preocupación de los pobladores es el tema de la deforestación, para la implantación de monocultivos de Eucaliptos, que a la fecha esta generando impactos visibles en la zona, como el incremento de la temperatura, mayor sequía y disminución del agua en el Río Tucavaca, puesto que gran parte de esta deforestación esta a orillas del mismo río.



Lo preocupante, es la pasividad de las autoridades, y en algunos casos la complicidad para que estos actos de destrucción de los recursos naturales se desarrollen con total tranquilidad en estas regiones en desmedro de los Recursos Naturales y perjuicio a las poblaciones locales.

## COMITÉ DE FISCALIZACIÓN SOCIOAMBIENTAL DE LA CHIQUITANIA Y EL PANTANAL PLANIFICA PARA EL 2011

El pasado 13 y 14 de diciembre, en la localidad de Taperas, en el Municipio de San José de Chiquitos, se desarrolló la reunión del Directorio del Comité de Fiscalización Socioambiental de la Chiquitania y el Pantanal, en donde asistieron representantes de las localidades de Santa Ana, Municipio de Carmen Rivero Torrez, de San Lorenzo Viejo, de Chochis, del Municipio de Roboré, y los representantes de Taperas y de San José de Chiquitos.

En esta reunión se dieron informes completos de la problemática Sociambiental de cada comunidad y se discutieron temas importantes, que tienen gran impacto en la región: problemática de la tierra, avasallamiento, deforestación, incendios, ampliación de la frontera agrícola, Minería en áreas Protegidas.

En esta oportunidad, en coordinación con PROBIOMA, se desarrolló una planificación de todas las actividades

para el 2011, con la programación de talleres, reuniones, seguimiento y la permanente lucha por la administración local de los Recursos Naturales que tienen en la Chiquitania y el Pantanal en beneficio de las poblaciones locales.



## PANTANAL: IMPORTANTE RESERVA NATURAL EN PELIGRO

Bolivia se encuentra entre los 8 países con mayor diversidad biológica del mundo. Muestras importantes de la misma se encuentran en el Pantanal, uno de los humedales más grande del mundo e importante reservorio de agua dulce superficial.

El Pantanal es una extensa llanura inundable que compartimos con Brasil y Paraguay. Sin embargo, la parte boliviana del Pantanal presenta mayor importancia biológica por su contigüidad con el Bosque Seco Chiquitano, el Cerrado y el Chaco donde estudios científicos han determinado la presencia especies endémicas de flora y fauna (únicas en el mundo).

Gran parte de estos ecosistemas se resguardan en las Áreas Protegidas: ANMI San Matías, PN ANMI Otuquis y Reserva del Valle de Tucavaca. Estas Áreas se constituyen en reservorios de información genética, fundamentales para la adaptación a los cambios climáticos; brindan a las poblaciones locales invaluable servicios ambientales, como la purificación del aire, dotación de alimento y medicina, entre otros.

Sin embargo, la visión desarrollista y actitudes irresponsables de los entes llamados a la protección de nuestros recursos naturales y biodiversidad, están poniendo en riesgo toda esta riqueza permitiendo la instalación de proyectos mineros y asentamientos humanos dentro de las Áreas Protegidas.

Es preocupante que el gobierno, que mantiene un discurso de defensa de los Derechos de la Madre Tierra, impulse o permita la afectación de importantes zonas destinadas para la protección.

Comunarios vivientes de la zona del ANMI San Matías, han denunciado que el INRA les exigió tumbiar monte, para hacer chacos, como condición para el saneamiento de sus terrenos, para así cumplir con la Función Económico Social. Todo ello en franco desconocimiento de los usos y costumbres locales que han guiado el manejo de recursos naturales por estas comunidades.

Con este mismo criterio se pretende dotar tierras dentro de la Reserva de Vida Silvestre Valle de Tucavaca, poniéndola en grave riesgo de desaparecer. Ante la presión de algunos sectores campesinos, se pretende echar mano de las Áreas Protegidas, mientras grandes extensiones de tierras siguen en manos de empresarios y/o extranjeros que se han adueñado incluso de tierras comunales que ven limitadas sus aspiraciones de crecimiento y de aprovechamiento sostenible de los recursos del bosque.



### PAUSA ECOLÓGICA, UNA ALTERNATIVA

Esta situación amerita replantear las políticas de desarrollo en la zona e impulsar la elaboración de una Estrategia de Desarrollo Sostenible para la Chiquitania y el Pantanal Boliviano, que sea consensuada por los distintos niveles de gobierno y por las comunidades locales. La Pausa Ecológica, significa detener momentáneamente cualquier actividad que impacte sobre estos ecosistemas, mientras se realiza un diagnóstico de la situación actual y/o una Evaluación Ambiental Estratégica que permitan planificar futuras líneas de acción que aseguren un desarrollo que beneficie a las poblaciones locales, así como a la salud y la supervivencia de estos ecosistemas, lo que vale decir de la vida de las comunidades. No olvidemos que de esta región emanan vertientes de agua que alimentan a todos los municipios cercanos.

¡No esperemos que sea demasiado tarde!

### 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)