

# Voces del Pantanal Boliviano

Santa Cruz, Mayo 2008

Boletín No. 17

## Causas de la crisis alimentaria en Bolivia y el mundo



**PROBIOMA**  
Productividad Biosfera y Medio Ambiente

### CONTENIDO

	Pag.
Taller en San José sobre la importancia de la Chiquitania y el Pantanal.	2
Paro y bloqueo en Santa Ana por impactos sociales y ambientales del Corredor	3
Causas de la crisis alimentaria en Bolivia y el mundo	4
Nosotros y la diversidad biológica ¿O viceversa?	6
Orgullosos de cumplir 18 años con aportes y logros para nuestro país.	7
Apoyo al potencial productivo en la zona de la Chiquitania	8

En nuestro país, los precios de los productos básicos de la canasta familiar, siempre estuvieron propensos a subir. Sin embargo, desde hace un tiempo, la situación ha empeorado. Los costos se elevaron hasta en un 30% a nivel nacional, esto si tomamos los productos más requeridos por la población, como ser arroz, harina, aceite, fideo, huevo, pan, entre otros.

Debemos hacer notar que la crisis alimentaria no es sólo a nivel nacional, es decir, si bien no se tiene políticas estatales para contrarrestar este problema y hay quienes están especulando con la producción y comercialización de los alimentos, esta crisis también tiene factores externos que son a nivel mundial.

**NOTA:** Esta publicación ha sido elaborada con el apoyo financiero del Comité Holandés para la UICN - IUCN NL. Las ideas, opiniones e informaciones contenidas y las denominaciones geográficas y geopolíticas utilizadas son de la responsabilidad exclusiva de los autores y no reflejan necesariamente las opiniones de UICN NL o de las instituciones que lo financian.

*PROBIOMA y ADEL de San José de Chiquitos organizaron un taller sobre:*

## La importancia de la Chiquitania y el Pantanal

El viernes 9 de mayo, PROBIOMA y la Agencia de Desarrollo Económico Local (ADEL) del Municipio de San José de Chiquitos, organizaron un taller sobre la importancia de la Chiquitania y el Pantanal y sus amenazas. Este evento se realizó en el salón de actos del Municipio de San José a partir de las 9 de la mañana.

Participaron del evento más de 30 representantes de distintas instituciones públicas y privadas, entre ellos, el presidente del Comité Cívico, el presidente del Comité de Fiscalización Social y Ambiental de Taperas y el presidente del Comité de Vigilancia del Municipio de San José. Asimismo, participaron pobladores de comunidades como Entre Ríos, Ramada, apicultores del municipio, TCO's, ASL's, organizaciones sociales y pobladores de comunidades que forman parte del Municipio.

Uno de los temas que se abordó fue el de la implementación del Corredor Bioceánico Santa Cruz – Arroyo Concepción y los impactos sociales y ambientales que estaría ocasionando. Entre los participantes del taller estaban los representantes de la Administradora Boliviana de Carreteras (ABC), quienes hacen la fiscalización a las empresas que construyen dicho Corredor. En el transcurso del taller se dio una discusión respecto al trabajo que se está realizando en la carretera. Los pobladores cuestionaron a los representantes de ABC por algunos impactos que no se estarían mitigando o compensando y además criticaron la falta de información por parte de ésta institución. Exigieron que los encargados de ABC solucionen los problemas que ocasionó la construcción del Corredor.

Por otra parte, PROBIOMA denunció públicamente que los encargados de ABC se niegan a brindar información sobre el avance de las obras, lo que perjudica, principalmente, a la población a la cual llegan nuestros boletines y busca ser bien informada. Se les cuestionó que hasta la fecha no nos hayan brindado ninguna información sobre el trabajo que realiza ABC, aunque fueron muchas oportunidades en las que se intentó entrevistar a algún representante de ésta institución o conseguir información por otros medios. Sin embargo, nunca se nos brindó tal información, siendo ésta una institución pública, consideramos que toda la población tiene derecho a acceder a la información.



Foto: PROBIOMA - Salón de actos Mpio. San José

Asimismo, se lamentó que no hayan estado presentes representantes de la Unidad Ejecutora de Proyecto, quienes manejan más del 90 % de los fondos del Programa de Protección Ambiental y Social, es decir más de 20 millones de dólares.

También se discutió sobre los megaproyectos que se están ejecutando en la zona, como es el caso de los corredores de exportación; la habilitación de la Hidrovía para embarques de mayor capacidad; la implementación de Puerto Busch; los proyectos de generación de energía; y el Proyecto Siderúrgico El Mutún. Advirtiendo la necesidad de prepararnos de la mejor manera para evitar que los impactos sociales y ambientales que ocasionen dichos proyectos no sean altamente negativos para la población en su conjunto, para la biodiversidad y el medio ambiente de la región.

Al finalizar el taller se habló sobre la problemática de la soya, haciendo mención a la necesidad de exigir que se respeten la Ley del Plan de Uso de Suelo – PLUS de departamento, para así evitar impactos mayores como la degradación del suelo, la contaminación ambiental por el uso de agroquímicos e impulsar el respeto a nuestra Biodiversidad.

Fue un taller muy importante y PROBIOMA felicita a los compañeros de la Alcaldía Municipal de San José (en especial al Profesor Joaquín Parada - responsable de la ADEL), que apoyaron para que este evento se pueda realizar y además por su interés en hacer que las comunidades conozcan más sobre nuestra región.

## Paro y bloqueo en Santa Ana por impactos sociales y ambientales del Corredor Bioceánico

Santa Ana y Candelaria, comunidades que están ubicadas en el Municipio de El Carmen Rivero Torrez, provincia Germán Busch, junto con el Comité Cívico de El Carmen, el Comité de Vigilancia, Central Campesina, OTB's, Corregidores y Comités Cívicos de ambas comunidades, realizaron una movilización con el objetivo de exigir a las instancias que administran el Programa de Protección Ambiental y Social (PPAS) del Corredor Bioceánico, solucionen los problemas que está ocasionando la construcción de este corredor y cumplan con el compromiso asumido anteriormente con las comunidades mencionadas.

Esta movilización duró 8 días con bloqueo para las moviidades de la empresa que realiza las obras de una parte del tramo 4 Roboré – El Carmen. Además, se bloqueó la vía férrea por 2 días, estrategia que obligó a las autoridades de la región a asistir al lugar de conflicto y negociar una salida que beneficie tanto a los pobladores como a las empresas que se veían perjudicadas por la movilización.

Para la resolución del conflicto y el compromiso firmado, estaban representantes de la Unidad Ejecutora de Proyecto, quienes administran más del 90 % de los fondos del PPAS, también participó un representante nacional de la Administradora Boliviana de Carreteras (ABC), la Sub prefectura de la provincia Germán Busch y representantes del Concejo Municipal de El Carmen Rivero Torrez.



Foto: PROBIOMA - Santa Ana

### Las demandas:

Las comunidades exigen el cumplimiento de los compromisos asumidos con anterioridad por las instancias que administran los fondos del PPAS.

- Implementación del matadero municipal en El Carmen Rivero Torrez.
- Construcción de casa comunal para el pueblo ayoreo.
- Construcción de pista de aterrizaje en El Carmen, comprometido por ABC.
- Implementación de un colegio en Santa Ana
- Arreglo de la iglesia de Candelaria, además de un módulo ganadero.

### Los Acuerdos:

Fruto de esta movilización, El Carmen Rivero Torrez y las comunidades de Santa Ana y Candelaria, con el apoyo decidido del Comité Cívico de El Carmen, el Comité de Vigilancia, OTB's y la población en su conjunto, lograron el compromiso de las autoridades nacionales (ABC) y regionales (UEP, Sub prefectura y Alcaldía) para cumplir con las demandas antes mencionadas hasta agosto de este año. Es decir que hasta agosto, estarían comenzando a implementarse las obras luego de ser licitadas.

Por otro lado se logró un acuerdo con la empresa constructora del tramo, Camargo Correa, para que otorgue un motor nuevo a la comunidad de Santa Ana y por su parte Candelaria logró un compromiso de la misma empresa para que realice la urbanización y documentación topográfica de la comunidad.



Foto: PROBIOMA - Carretera tramo 4

## Causas de la crisis alimentaria en Bolivia y el mundo

En nuestro país, los precios de los productos básicos de la canasta familiar, siempre estuvieron propensos a subir. Sin embargo, desde hace un tiempo, la situación ha empeorado. Los costos se elevaron hasta en un 30% a nivel nacional, esto si tomamos los productos más requeridos por la población, como ser arroz, harina, aceite, fideo, huevo, pan, entre otros.

Entre la opinión pública hay varios argumentos que intentan responder los cuestionamientos de la sociedad. Unos culpan de esta situación al Gobierno Nacional, arguyendo que no tiene la capacidad para frenar la inflación y la especulación generada por sectores comerciales de la sociedad; mientras que otros enfocan sus críticas hacia los empresarios privados, a quienes se los acusa de especuladores y de ocultar los alimentos con el fin de hacer que la gente reaccione contra el actual gobierno. Por otro lado hay quienes consideran que esta situación es el resultado de una inexistente política de Estado en cuanto a la seguridad alimentaria que se arrastra desde siempre.

Debemos hacer notar que la crisis alimentaria no es sólo a nivel nacional, es decir, si bien no se tiene políticas estatales para contrarrestar este problema y hay quienes están especulando con la producción y comercialización de los alimentos, esta crisis también tiene factores externos que son a nivel mundial.

Las principales causas de la crisis son:

- **Los cambios climáticos.** Ocasionan sequías prolongadas, en países productores de alimentos, o contrariamente, inundaciones que impiden la



Foto: [htplaetus.blogia.com/upload](http://laetus.blogia.com/upload)

buena producción. En Bolivia hemos experimentado estos cambios climáticos con impactos tremendos en la agricultura, tal es el caso de las inundaciones de fines de 2007 y principios de 2008, debido a la creciente deforestación y ampliación de la frontera agrícola en clara violación al PLUS. Así también, las sequías de los últimos dos años han sido catastróficas para nuestros productores, hecho que cada año empeora por el aumento de incendios forestales que hacen la sequía más fuerte y prolongada.

- **Demanda creciente de alimentos.** Este aspecto se debe principalmente al crecimiento poblacional de China e India y la apertura de su demanda al mercado mundial. En la actualidad más de 1.300 millones de habitantes en la China, demandan grandes cantidades de alimentos, que la superficie territorial de ese país ya no puede saciar y por consiguiente importa alimentos de otros países, en especial materia prima (como la soya) de países atrasados como Bolivia y otros países como EE.UU.

- **Especulación de alimentos.** Los mismos que son controlados por los países altamente desarrollados y cotizados en las bolsas de valores, sujetos a la especulación más irracional propia del sistema capitalista. Donde se mide a todos con la misma vara sin tomar en cuenta las grandísimas diferencias que existen entre ellos, ponen los mismos precios para los alimentos básicos (cereales principalmente) para los países súper desarrollados como para los atrasados, ieso es una inequidad sin precedentes!



Foto: PROBIOMA - Aguaí

- Agrocombustibles\*. Los agrocombustibles al utilizar como materia prima productos agrícolas, principalmente caña de azúcar, maíz y soya, representan uno de los factores que profundiza la crisis alimentaria. Informes de organizaciones internacionales como la Organización de las Naciones Unidas – ONU, la Comisión Económica Para América Latina y el Caribe – CEPAL, la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación – FAO, entre otras, muestran su oposición a la producción de agrocombustibles por poner en riesgo la alimentación de los habitantes.

- **Incremento del precio del petróleo.** Si bien el estado boliviano subvenciona el diesel, el aumento del precio del petróleo esta vinculado a la subida de precios de los productos en gral, (insumos, envases, etc.) Sube el petróleo, sube los costos de producción, sube el precio al consumidor. Además, afecta a la crisis alimentaria por la relación que hay con la fabricación de los agrocombustibles. Sabemos que los países que demandan grandes cantidades de petróleo buscan dejar de depender del petróleo fósil controlado por la OPEP, especialmente por Venezuela e Irán, quienes tienen influencia en los precios y que en un año ha aumentado de \$us. 71,5 el barril de crudo registrado en mayo de 2007 por encima de los \$us. 130 el barril en mayo de 2008, es decir ha tenido un incremento de más de \$us. 58 lo que representa aproximadamente el 77% de incremento en el precio.

- **Encarecimiento de insumos agrícolas.** Se calcula que en las zonas productoras de Santa Cruz, como es el Norte Integrado, la zona de Expansión del Este y los Valles, han experimentado un incremento en el costo de los productos de aproximadamente 30 %. Consultando a los productores, nos dicen por

ejemplo, que los fungicidas se han incrementado de \$us. 12 por hectárea hasta \$us. 18; en el caso del Glifosato, de \$us. 5 por hectárea que costaba en mayo de 2007 hasta \$us. 12 por ha. en mayo de 2008. En los valles se ha percibido un incremento también de los insumos; quizás lo más alarmante es el costo de los nutrientes o abonos, los que costaban hace 4 meses Bs. 300 el quintal, ahora lo encuentran hasta en Bs. 630, lo que muestra un incremento de más del 100 %.

Por todo lo anterior, diferentes organizaciones internacionales, instituciones y organizaciones sociales, proponen que se frene la fabricación de agrocombustibles argumentando que provocará que los alimentos sigan incrementando su precio y además, sean más escasos para el consumo humano. A ello debemos acotar que el problema de los impactos en el medio ambiente no será resuelto y que por la tendencia a la expansión de la frontera agrícola, se pondrá en riesgo las Áreas Protegidas, los Parques Nacionales y zonas que no son para la práctica agrícola.

Según la FAO, en los últimos tres años, el costo de los alimentos, a nivel mundial, se han incrementado en un 83 % y en el último año, el trigo ha sufrido un incremento de 130 % en su precio, el arroz de 74 %, la soya el 87 % y el maíz un 53 %. En general, se considera que entre todos éstos factores el que implica mayores riesgos y es inhumano, es el de los AGROCOMBUSTIBLES, por poner a los autos por encima de las personas, utilizando alimentos para combustibles.

En conclusión: la crisis alimentaria afecta más a los pobres del mundo, pues encarece los precios de los alimentos y si antes el 80 % de los ingresos de las clases pobres se destinaban para la compra de alimentos básicos, con esta crisis estaremos hablando de un incremento en el porcentaje de miseria en el mundo. Ya en el año pasado América Latina ha registrado un incremento del 15 % de personas que viven en la miseria y un porcentaje parecido que ha pasado de ser relativamente estable a pobre.

Fuentes:

CEPAL— José L. MACHINEA  
FAO  
El país—Madrid 24/03/2008

\*Los gobiernos y empresas que impulsan la producción de combustibles en base a biomasa (cultivos, leña, basura orgánica, etc), utilizan para estos el nombre de biocombustible, con el fin de dotar a esta iniciativa connotaciones muy positivas, puesto que, al implementar el término "bio" hace referencia a fuentes de energía renovables, de menor impacto ambiental en relación a los utilizados hasta hoy, es decir más amigables con el medio ambiente. Sin embargo, la actual generación de "biocombustibles" en América Latina, está esencialmente basada en cultivos agrícolas, por lo que es más exacto referirse a este tipo de energía como agrocombustibles.

## Voces del Pantanal Boliviano

Boletín mensual producido y editado por PROBIOMA  
Suscríbese a los correos electrónicos:  
incidencia@probioma.org.bo  
sicbioma@probioma.org.bo

## Nosotros y la Diversidad Biológica ¿O viceversa?<sup>1</sup>

El territorio nacional representa apenas el 0,2% de la superficie mundial. Sus bosques alcanzan alrededor del 3,5% de los del mundo. Sin embargo, en el país se encuentran entre el 35 y 45% de toda la diversidad biológica mundial.

La diversidad biológica es el fundamento de la vida en nuestro planeta y uno de los pilares del desarrollo sostenible. La riqueza y la variedad de la vida en la Tierra hacen posibles los servicios indispensables que nos proporcionan los ecosistemas: agua potable, alimentos, cobijo, medicamentos y ropa. Los entornos de una gran diversidad biológica tienen la capacidad de regenerarse después de un desastre natural. Todo esto reviste especial importancia para los ciudadanos más pobres del mundo. Las personas que sobreviven con sólo unos centavos al día dependen de la diversidad biológica para cubrir sus necesidades básicas.

Sin embargo, la diversidad biológica está disminuyendo a un ritmo sin precedentes y ello, a su vez, reduce gravemente la capacidad del planeta para albergar vida. Por este motivo, los líderes mundiales que asistieron a la Cumbre Mundial sobre el Desarrollo Sostenible celebrada en Johannesburgo en 2002 se comprometieron a conseguir para 2010 una reducción importante del ritmo de pérdida de la diversidad biológica. Ese compromiso se reiteró en la Cumbre Mundial 2005. Los objetivos en materia de diversidad biológica para 2010 están ya plenamente integrados en el marco de los objetivos de desarrollo del Milenio y, en una nueva muestra de apoyo, la comunidad internacional decidió declarar el año 2010 Año Internacional de la Diversidad Biológica. A medida que la comunidad mundial presta más atención al cambio climático, va también poniéndose de manifiesto la interrelación entre el cambio climático y la diversidad biológica. En la evaluación de los ecosistemas a inicios del 2000, cuando se hizo una estimación de la situación de los ecosistemas del mundo y los servicios que éstos proporcionan, se determinó que el cambio climático era una de las principales causas de la pérdida de la diversidad biológica de nuestro planeta, junto con los cambios en las modalidades de uso de la tierra. Por otra parte, en un informe publicado recientemente, el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático dejó muy claro

que el cambio climático es real y que continuará afectando a nuestra vida y a los ecosistemas durante muchos años. Una de sus consecuencias será la extinción de un número cada vez mayor de especies, que contribuirá a la degradación de algunos ecosistemas que ya de por sí son frágiles. Sin duda, la conservación y el uso sostenible de la diversidad biológica son elementos esenciales en toda estrategia de adaptación al cambio climático. Los humedales<sup>2</sup> constituyen un baluarte que nos protege de los fenómenos meteorológicos extremos y la elevación de las temperaturas y aguas. Ante la aridez y el calentamiento progresivo de las tierras agrícolas, la diversidad del ganado y rotación de cultivos podría brindar a los agricultores alternativas para adaptarse a las nuevas condiciones. Los bosques, las turberas<sup>3</sup> y otros ecosistemas absorben dióxido de carbono de la atmósfera y, con ello, contribuyen a mitigar el aumento de las emisiones de gases de efecto invernadero.

En virtud del Convenio sobre la Diversidad Biológica y la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, la comunidad internacional se comprometió a conservar la diversidad biológica y a luchar contra el cambio climático. La respuesta mundial a estos desafíos tiene que ser mucho más rápida y más firme a todos los niveles: mundial, nacional y local. Por nuestro bien y el de las generaciones futuras, debemos alcanzar los objetivos fijados en esos instrumentos trascendentales. Si no conservamos la diversidad biológica y hacemos un uso sostenible de ella, no lograremos cumplir los objetivos de desarrollo del Milenio.

---

### **1 Texto: Modificación del mensaje del Secretario General del Convenio sobre Biodiversidad.**

<sup>2</sup> Un humedal es una zona de tierras, generalmente planas, en la que la superficie se inunda permanente o intermitentemente, al cubrirse regularmente de agua, el suelo se satura, quedando desprovisto de oxígeno y dando lugar a un ecosistema híbrido entre los puramente acuáticos y los terrestres.

<sup>3</sup> Las turberas son ecosistemas conformados por estratos originados por acumulación de materia orgánica de origen vegetal en distintos estados de degradación y un estrato superficial biológicamente activo, conformado por asociaciones de especies, entre las que predominan plantas con gran capacidad de retener humedad.

## Orgullosos de cumplir 18 años Con aportes y logros para nuestro país

El pasado 20 de mayo PROBIOMA cumplió 18 años de trabajo comprometido con nuestro país, sus recursos naturales y poblaciones locales. PROBIOMA se fundó un 20 de mayo del año 1992, partiendo de una lectura de la realidad de nuestro país. Bolivia, un país muy rico en Biodiversidad (diversidad biológica) pero paradójicamente un país con población muy pobre, al estar nuestros Recursos Naturales históricamente explotados por minorías y que nunca benefició a las mayorías nacionales. Desde esta constatación PROBIOMA, con su trabajo rescata el valor y la riqueza de la biodiversidad para el beneficio del país y su pueblo.

En el transcurso de estos 18 años, PROBIOMA ha logrado aportar en la conservación de la biodiversidad, impulsando emprendimientos de Ecoturismo Comunitario en Áreas Protegidas, de esta manera, fuimos los primeros en proponer que las Áreas Protegidas y los Parques Nacionales deberían ser administrados por los pobladores locales, desde un concepto de soberanía y beneficio colectivo. Villa Amboró, Volcanes e Isama en el Parque Nacional Amboró y Chochis en la Chiquitania, son 4 emprendimientos de Ecoturismo que actualmente están aportando a la conservación de la Biodiversidad a la conservación de las Áreas Protegidas, así mismo a las políticas destinadas a promover el uso sostenible y soberano de los Recursos Naturales.

PROBIOMA no se limita sólo a fortalecer la línea de la Administración Local de los Recursos Naturales. Con estos proyectos se trasciende a otros temas que han permitido el reconocimiento de Chochis, a través de una Ordenanza Municipal, como Patrimonio Natural y Cultural Municipal y muchas otras actividades derivadas que seguirán ampliándose. Ese es un proceso que de forma permanente se ha venido desarrollando desde el año 2005 y, con mucho empeño, se pretende llegar hasta una declaratoria Internacional reconocida por la UNESCO. También hemos ido consolidando en lo que es la agricultura sostenible a través de la innovación de la Biodiversidad, mediante el Control Biológico. Hoy podemos decir, con mucho orgullo, hemos llegado a cubrir más de 100 mil hectáreas de cultivos bajo control Biológico que supone la producción de alimentos sanos que están llegando a cerca de 1 millón de consumidores en nuestro país.



Foto: PROBIOMA

En este tiempo también hemos aportado en políticas nacionales, como la Ley de Agricultura Ecológica que es un aporte a la Seguridad y Soberanía Alimentaria. En todos estos años también hemos contribuido en las políticas Ambientales en lo referido al Sector Hidrocarburífero. Nuestro trabajo con las organizaciones locales de la Chiquitania ha sido la base para que hoy podamos beneficiarnos de lo que es actualmente la Nueva Ley de Hidrocarburos. Fuimos los primeros, con las organizaciones locales, concretamente en la localidad de Carmen Rivero Torres, en exigir a las empresas petroleras de pagar regalías a los pueblos por donde cruza el gasoducto. Hemos aportado a la importancia de los Estudios de Impacto Ambiental que deben ser norma y base de cualquier Proyecto o Emprendimientos, como es caso del Corredor Bioceánico Santa Cruz – Puerto Suárez, el Proyecto Mutún, la Hidrovía Paraná – Paraguay, la viabilidad de Puerto Busch, entre otros, que son megaproyectos que deben cumplir con las normas sociales y ambientales.

El rescate y la valorización del papel que juega la mujer en el contexto, social, económico, político y productivo ha sido determinante, porque justamente, todos estos emprendimientos que mencionamos referidos a la agricultura ecológica, han sido iniciados con 7 mujeres campesinas de los valles cruceños. Ahora se benefician de esta tecnología miles de productores, no sólo del país sino también de otros países vecinos, que están aprovechando de estas innovaciones para fortalecer una agricultura ecológica y sostenible.

También, mencionar nuestra contribución a la salud comunitaria con el desarrollo de un producto biológico que controla al vector del mal de Chagas, que amenaza a más de 3 millones de bolivianos. Se ha alcanzado estos logros, gracias a la visión y trabajo tesonero de sus fundadores: Rosa Virginia Suárez y Miguel Ángel Crespo, que junto al equipo de profesionales que son parte de PROBIOMA y con la participación de las organizaciones sociales del departamento Santa Cruz, que han sido la

punta de lanza y los baluartes para llevar adelante todas estas propuestas, que decimos con orgullo, son asumidas a nivel nacional y una referencia internacional.

Estos 18 años nos han fortalecido en nuestra Misión de **"Contribuir al desarrollo nacional desde la investigación e innovación tecnológica de la biodiversidad, y la promoción de la administración local, soberana y sostenible de los Recursos Naturales"**

## Apoyo al potencial productivo en la zona de la Chiquitania y el Pantanal

**PROBIOMA busca la preservación de la biodiversidad y el manejo sostenible de los Recursos naturales, para mejorar la calidad de vida de los pobladores.**

Ante la necesidad de contribuir al desarrollo productivo PROBIOMA, esta implementando el apoyo a las comunidades que tiene potencial productivo, de tal forma es que se inicia un trabajo con las comunidades de la chiquitania como son: Pozo del Cura perteneciente al Municipio de San José de Chiquitos con un huerto comunal; Chochis, Motacusal y San Manuel dentro del municipio de Roboré; y con los horticultores de Puerto Suárez quienes al igual que las otras comunidades desarrollan una agricultura sana y sostenible con la implementación de huertos orgánicos. PROBIOMA apoya éstas iniciativas productivas dotando a los agricultores de todo un stock de productos biológicos certificados, así mismo se brinda una asistencia técnica constante.

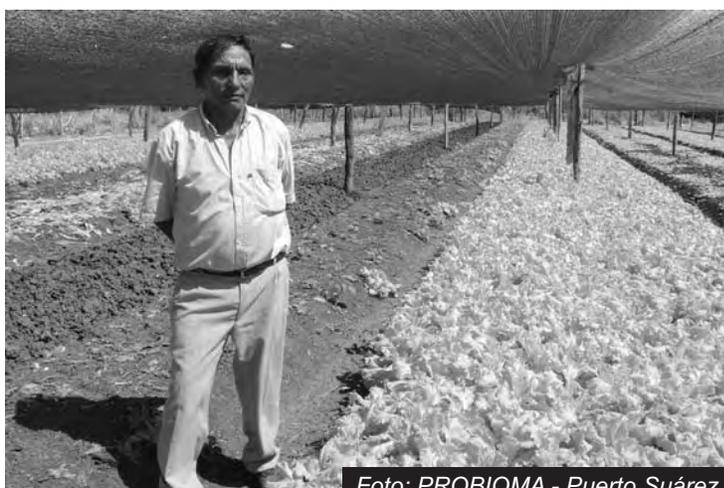


Foto: PROBIOMA - Puerto Suárez



Protección contra enfermedades de semilla y desinfección de almacigueras

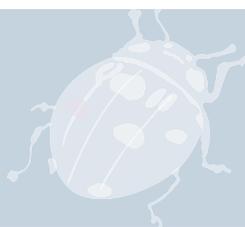
# Mayor Rendimiento en tus Cultivos



Abono foliar orgánico

### PROBIOMA

**Directores:** Miguel Ángel Crespo  
Rosa Virginia Suárez  
**Elaborado por:** Sara Crespo S.  
Fátima Caroly Rocha  
Ramiro Escalera  
Luis Patiño



### 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)