

La lucha por la semilla, es la lucha por la vida.

Estos cuadernillos son publicados para que los lectores los utilicen como material de base, adaptándolos para su uso a nivel local y comunitario.

Junio de 2005 / Cuadernillo N° 22 / **BIODIVERSIDAD** 45 / 1

BIODIVERSIDAD
SUSTENTO Y CULTURAS

Cuadernillo N° 22

Realizada gracias
al aporte de



FOBOMADE

Foro Boliviano sobre
Medio Ambiente y Desarrollo



INCLUIR

Instituto
para la inclusión social
y el desarrollo humano
Asociación Civil

Redacción y Diseño: David Burin
Ilustraciones: Gustavo Damiani

Para Empezar...

Este cuadernillo presenta las causas, acciones y realidades de la Campaña Mundial de la Semilla. Esta Campaña fue impulsada por las organizaciones que integran el Foro Mundial por la Soberanía Alimentaria (afiliadas a Vía Campesina, Amigos de la Tierra y otras ONG y OSC de más de 60 países) durante la Segunda Cumbre Mundial de la Alimentación, que se realizó en Roma en junio de 2002. En enero de 2003 la Campaña se presentó en el Foro Social Mundial, en Porto Alegre.

En él les presentamos ideas, datos, casos, testimonios y actividades que permiten profundizar dicha Campaña. Este material está hecho para ayudar a movilizar a los grupos de base y movimientos sociales que defienden el derecho a usar, escoger, almacenar e intercambiar libremente semillas y especies que son parte de nuestra identidad y cultura. Con este material ustedes puedan realizar actividades para difundir esta información y organizar acciones de resistencia. Para esto incluimos:



- información sobre procesos políticos y acciones que han tenido impacto en los medios o en los niveles de decisión política llevadas adelante por diversos grupos;



- testimonios y experiencias concretas de personas afectadas por las políticas neoliberales relacionadas con la producción alimentaria y la propiedad de la tierra y el agua;



- preguntas para que, a medida que vayan leyendo, puedan relacionar esos conceptos con ideas, información y experiencias que ustedes tienen;



- consignas para realizar ejercicios y actividades con grupos interesados en el tema.

En este cuadernillo intentaremos responder a las siguientes preguntas:

¿Qué es la soberanía alimentaria y por qué son importantes las semillas como garantía de la misma?

¿En qué consisten las estrategias de las empresas multinacionales y de los grandes propietarios de tierras para extender su poder y controlar la producción mundial de alimentos?

¿Qué estrategias son posibles de desarrollar desde el campo popular?



La Soberanía Alimentaria

El hambre. La desnutrición de millones de personas. Las dificultades de millones de campesinos para poder producir sus propios alimentos por no tener tierras, o no poder acceder a los bosques, el agua, las semillas, la tecnología y el conocimiento. Esta realidad que vivimos no es una fatalidad, ni un accidente. No es un problema de la geografía o del clima. Es la consecuencia de una política económica, agrícola y comercial a escala mundial, regional y nacional.

La soberanía alimentaria es la política que los estados y las comunidades deberían llevar adelante para erradicar el hambre y la desnutrición, de manera que los recursos alcancen también para nuestros nietos y bisnietos. Para esto se debe garantizar la producción de alimentos diversos, sanos y en cantidad por parte de campesinos y pescadores, pero usando técnicas que no degraden el suelo y el medio ambiente, evitando la desertificación. A su vez es necesario utilizar tecnologías apropiadas como la agricultura orgánica y la rotación de cultivos, y respetar la diversidad biológica de la naturaleza en lugar de modificar las semillas genéticamente.

Esto va en contra de los intereses de algunas multinacionales y de los dueños de la tierra que quieren controlar el negocio de los alimentos y tienen solamente en cuenta su beneficio inmediato. Veamos algunos casos...



LA TRAMPA I

Hace dos años, el gran productor de semillas modificadas genéticamente, Monsanto, estaba en juicio contra unos 600 agricultores norteamericanos y canadienses.

Un caso "testigo" es el de Percy Schmeiser, un agricultor canadiense que se transformó en un símbolo de la lucha contra las multinacionales. Dijo Schmeiser: "Yo usé toda mi vida mis propias semillas de granola, pero ellos me reclaman 400 mil dólares porque dicen que encontraron algunas de sus semillas en mi propiedad. Me quieren usar de ejemplo de cómo pretenden usar su poder en el futuro".

Sostenía que las semillas GM -que Monsanto obtuvo metiéndose sin permiso alguno en su propiedad- llegaron arrastradas por el viento y no fueron plantadas por él.

"Lo que discutimos es hasta dónde pueden llegar las multinacionales con sus patentes", dijo Schmeiser, que entiende que el suyo es un caso de repercusión mundial, y le parece inaudito que Monsanto tuviese en Canadá una compañía de seguridad privada que utiliza para evitar el uso pirata de sus semillas.

La Corte Suprema de Justicia de Canadá falló en contra de Percy Schmeiser y a favor de Monsanto y de un grupo de empresas y fundaciones interesadas en imponer la biotecnología. La Corte aceptó la validez de la patente. Acto seguido Percy Schmeiser inició una campaña para modificar la ley de patentes, advirtiendo que en lo sucesivo el declarado propietario de la semilla debería indemnizar a todo agricultor en cuyo campo la semilla germinase contra su voluntad, invirtiendo el peso de la ley.



LA TRAMPA 2

“Somos de San Antonio, una comunidad rural de los Valles Calchaquíes, en la provincia de Salta, Argentina. Una zona con pocas lluvias y donde no había canales de riego. Este era un problema tanto para nosotros, unas 25 familias de pequeños productores, como para los grandes finqueros del lugar. El municipio local decidió entonces construir canales de riego pensados para beneficiar a este sector... y nos ofreció contratarnos a muchos de nosotros como mano de obra barata, usando fondos de un Plan de empleo nacional. Muchos campesinos preferimos trabajar pagados por el estado porque era muy difícil seguir manteniendo con esfuerzo nuestros pequeños predios. Terminada la obra, el municipio dejó de contratarnos. El trazado del canal resultó beneficioso solamente para los grandes terratenientes de la región, que habían arreglado esto con el Municipio y el agua ya ni llegó a nuestras chacras. Se nos secaron los nogales y terminamos peleándonos entre nosotros por la poca aguita. Nos sentimos traicionados y estafados.”

terminamos peleándonos entre nosotros por la poca aguita. Nos sentimos traicionados y estafados.”

Vemos en estos dos casos como los intereses individuales de una empresa multinacional o de los terratenientes son privilegiados en contra de los pequeños productores rurales usándolos incluso contra sus propios intereses. La defensa de los derechos de propiedad intelectual en el caso canadiense, o la apropiación del agua y de los recursos naturales en manos de unos pocos, en el caso de San Antonio, son situaciones que se dan todos los días en nuestros países y que afectan la producción, la distribución y la posibilidad de acceder a los alimentos por parte de los pobres.



¿Ustedes podrían identificar casos similares en sus comunidades y países?

1. intercambien opiniones en grupo sobre este tema y den ejemplos que conozcan...
2. Luego hagan una lista de los efectos negativos que tienen, relacionados con la seguridad alimentaria.
3. A continuación discutan qué decisiones políticas deberían tomarse para defender esa seguridad alimentaria.
4. Por último, discutan qué podrían hacer para lograr que se impongan esas políticas.





Las semillas y la soberanía alimentaria

Vimos que la soberanía alimentaria es la capacidad de control y decisión sobre toda la red alimenticia, desde la producción hasta el consumo. Se basa en una serie de puntos:

- Los alimentos no son una mercancía como otras y no se puede aplicar la lógica del mercado en el sistema alimentario.
- No se puede liberalizar el comercio agrícola y pesquero. Esto impide e impedirá la alimentación de muchos pueblos.
- Los países subdesarrollados son capaces de producir sus propios alimentos y sus gobiernos deben garantizarlo, en lugar de promover el reemplazo de los cultivos por otros supuestamente más competitivos a nivel internacional.
- La agricultura y la pesca industrial no son sustentables. Las agriculturas campesinas e indígenas y la pesca artesanal sí.
- Hay que evitar la expulsión de la población rural de sus tierras y la concentración de la misma en pocas manos.
- Hay que respetar la diversidad de culturas alimentarias, evitando la imposición de un único patrón alimentario promovido por las corporaciones.

¿Por qué la aplicación de semillas modificadas va en contra de estas premisas?



Tomaremos un ejercicio de reflexión incluido en el libro "Aprendiendo a promover la Salud" de David Werner y Bill Bower:

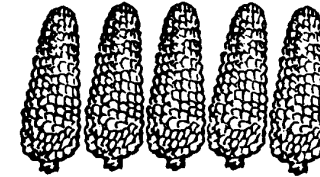
Una comparación entre el maíz Criollo y el Híbrido, modificado genéticamente



El **maíz natural amarillo o criollo** tiene una gran variedad, así que resiste las enfermedades epidémicas. También madura más pronto, resiste mejor las sequías y es más nutritivo que el maíz híbrido blanco. Aunque muchas veces produce menos grano, es más seguro que produzca una cosecha bajo condiciones difíciles y variables. Para los campesinos que siembran de temporal y que comen principalmente maíz, cultivar el maíz criollo es una manera de proteger su salud... ahora y en el futuro.

El **maíz híbrido blanco** tiene muy poca variedad. Las plantas y mazorcas son casi iguales. Así que una enfermedad epidémica puede destruir completamente una cosecha de este maíz.

Madura despacio y necesita riego, abonos e insecticidas para obtener buenas cosechas. Contiene menos proteína y vitaminas. Como produce más cantidad, le interesa a los latifundistas. Su harina blanca gusta a los molinos y a las panaderías. Pero si desplaza al maíz criollo, cualquier enfermedad repentina puede causar hambrunas generalizadas.





Generando conciencia con el ejemplo del maíz criollo y el híbrido.

Cuando uno se pone a pensar, las diferencias entre el maíz criollo y el híbrido o entre las semillas naturales y las semillas modificadas genéticamente pueden tener un significado simbólico.

Después que los integrantes del grupo hayan discutido las ventajas y desventajas de cada tipo de maíz, pida que el grupo imagine que éstos representan dos tipos de gente. Reparta muestras de cada tipo de maíz y haga que todos piensen sin hablar unos momentos. Luego empiece la discusión haciendo preguntas como éstas:

- ¿A quiénes les recuerdan estos dos tipos de maíz? ¿Por qué?
- ¿Cómo se relacionan los distintos tipos (de maíz y de gente) con las necesidades de los pobres?
- ¿De cuál tipo tratan de formar nuestras escuelas? ¿Y el ejercito? ¿Por qué?

El grupo puede seguir adelante con sus propias preguntas y respuestas. ¡Será interesante ver a dónde los lleva la discusión! Al orientar la discusión, tenga cuidado de que las personas no terminen por pensar que ellos, los "criollos" valen menos que la variedad "blanca". Ayude a entender que, a pesar de las apariencias o de lo que se les haya dicho, ellos tienen la resistencia, fortaleza y habilidad de sobrevivir en condiciones difíciles, lo que no puede hacer la variedad uniforme, desarrollada artificialmente. La gente tendrá un nuevo aprecio y respeto por sus cultivos naturales y a sí misma.

Algunas conclusiones.



Las multinacionales imponen el gusto de comer alimentos "todos iguales" y luego presionan para que se adopte un modelo de producción industrial basado que necesita muchos insumos externos: semillas que no se reproducen, que requieren muchos fertilizantes, pesticidas y agua. Esto les garantiza muchas ganancias y hace que los productores dependan de ellas. El mayor riego necesario va salinizando la tierra.

Con estas semillas también logran vender más tractores, recolectoras mecánicas, piladoras, etc. Se requiere más combustible para estas máquinas pero también para la fabricación de los agroquímicos... y hay menos trabajo humano con lo que aumenta la migración del campo a la ciudad. Los pequeños productores no tienen el capital necesario para poder competir y terminan vendiendo sus campos.

Además, con el peso de estas máquinas el suelo se compacta y se erosiona más rápido, generando sedimentación e inundaciones en la época lluviosa. y cada año se necesita más fertilizante, lo que les genera más ganancia a las corporaciones.





La Campaña Mundial de la Semilla

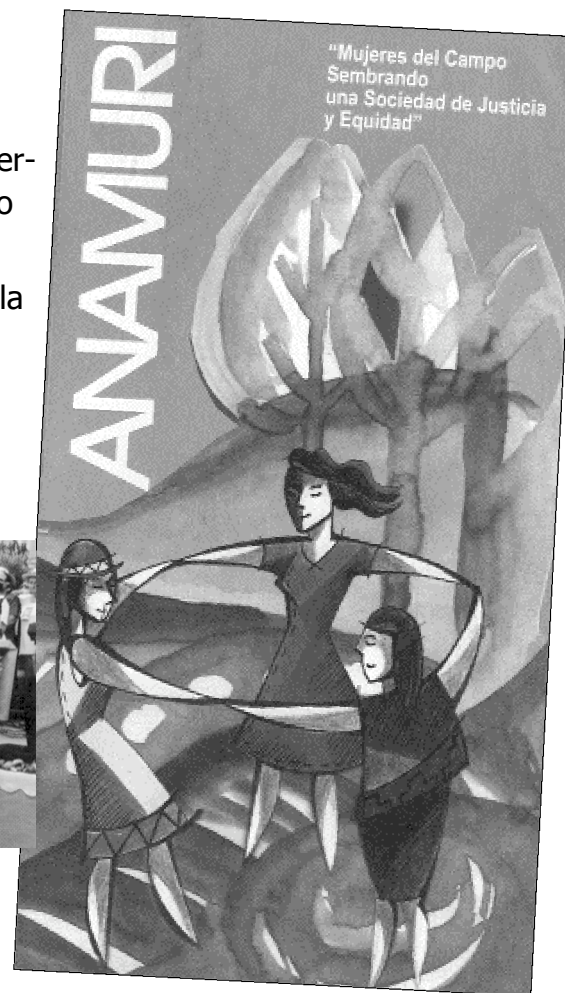
Para evitar esta estrategia, se lanzó esta Campaña que se propone valorizar el uso de las semillas no modificadas genéticamente y las tecnologías de baja escala. Con la consigna "Patrimonio de los Pueblos al Servicio de la Humanidad", a lo largo y a lo ancho de América Latina se han producido materiales y se han realizado movilizaciones, actos y eventos de difusión. Los principios de la campaña son los siguientes:

- Las semillas no son apropiables.
- Rechazo absoluto a toda forma de apropiación y privatización de la vida.
- El conocimiento indígena y campesino en torno a las semillas, la agricultura y la biodiversidad es válido en sí mismo, por lo tanto, no requiere de validación externa, científica o de otra índole.
- La campaña es una lucha contra el sistema capitalista neoliberal, por lo tanto, está en la búsqueda de proyectos populares alternativos.
- El liderazgo es de Vía Campesina y de las organizaciones campesinas e indígenas.
- La campaña debe estar ligada a la lucha por la defensa de la tierra, territorios y a las culturas indígenas y campesinas.

Además, durante la campaña se promueve la agricultura orgánica -libre de semillas transgénicas, pesticidas, abonos químicos y venenosos- y el trueque de semillas, hierbas, historias, canciones y comidas naturales.



Seminario Estadual de apresentação de experiências sobre sementes criollas de hortaliças. Curitiba, Brasil, março de 2003.





Activando la Campaña

Se pueden hacer muchas cosas para promover estas ideas. Sugerimos contactarse con las organizaciones de campesinos y con las comunidades aborígenes de su región para colaborar con las acciones que impulsen. Agradecemos también que nos envíen información, fotos, folletos y recortes periodísticos para darles difusión desde estas páginas.

Fuentes consultadas:

David Werner y Bill Bower. Aprendiendo a promover la salud. OPS, 1984.

La Soberanía Alimentaria. Alerta Verde. Boletín de Acción Ecológica Nº 80. Quito, octubre 1999.

Declaración final del Foro Mundial sobre Soberanía Alimentaria. La Habana, Cuba. 7 de setiembre de 2001.

<http://www.fao.org/newsroom/es/focus/2004/41655/index.html>

www.percyschmeiser.com/decisioncomments.htm

Las semillas son continuidad de la vida y garantía de soberanía alimentaria. Vía Campesina. 11 de noviembre de 2003.

Campaña Mundial de Semillas de Vía Campesina. Vía campesina. 9 de diciembre de 2003.

Folletos diversos de la Campaña editados por el Movimento de Mulheres Trabalhadoras Rurais de Rio Grande do Sul, el Movimento de Mulheres Camponesas de Santa Catarina, la Asociación Nacional de Mujeres Rurales e Indígenas de Chile (ANAMURI).

