



omunicador Social

Boletín Informativo
Creando Semilleros de Pensamiento



Guatemala 28 de abril de 2008, Edición Número 30

Mirando a Fondo

"Es necesario que la gente comprenda que la vida del ser humano se basa en aire, el sol, el agua y la tierra".

Pag. 2

AQ'ABAL, Generando Luz

Estrategía de rescate, protección y conservación de variedades y razas vegetales de origen nativo y criollo.

Pag. 3

Nawal Q'anil

Semilla, alimento, las siembras, germinación, vida y amor; Símbolo de la germinación de la tierra.

Pag. 3

Alternativas Sociales

Promoción y decaclaración de la Biodiversidad como Patrimonio de los Pueblos, al servicio de la humanidad.

Pag. 3



LA BUENA COSECHA EMPIEZA SEMBRANDO UNA BUENA SEMILLA

Abriendo la puerta

"La buena cosecha comienza con la semilla"... esto dice la sabiduría de los campesinos y campesinas. Del 14 al 17 de abril se realizó en Cobán, Alta Verapaz, la cuarta Feria de Semillas Criollas y Nativas, con el propósito de intercambiar conocimientos, experiencias, propuestas y semillas, haciendo realidad los principios mayas del consejo, del intercambio, la cooperación y sobre todo la valoración y respeto por la vida. Como bien dijo don Leopoldo Méndez en esta actividad: "Las semillas tienen un sentido más allá del propio alimento... nos permiten recrear a la madre naturaleza".

Participaron más de 300 personas, llegando de diferentes regiones del país y de El Salvador y Honduras, con interés por llevar nuevos aportes, con la vista puesta en fortalecer las prácticas para la soberanía alimentaria de las familias y comunidades.

En este boletín, además de compartir sobre la **Feria de la Semilla**, conoceremos la **Estrategia de Rescate, protección y conservación de variedades y razas vegetales de origen nativo y criollo**, construida con el esfuerzo conjunto de organizaciones campesinas y de la Asociación **Ceiba**.



ceibauno@gmail.com
www.ceibaguatate.org

Dirección

Carretera Interamericana Km.
56.5 Aldea Buena Vista, casa
1-265 Chimaltenango
Guatemala, C.A.

Telefonos:

(502) 7839-6033 y 7839-1033

Redacción y Edición

Unidad de Incidencia e
Investigación
UII

Diseño Gráfico

Comunicación Social
Oscar Gálvez

Fotografía

Asociación CEIBA

MIRANDO A FONDO

Iniciamos con algunas experiencias de la cuarta Feria de las Semillas:

"Venimos para dar ánimo a las mujeres de las comunidades, porque están entrando muchas semillas que el gobierno le ofrece a uno para salir más fácil... pero estas semillas no aguantan como el maíz que sembraban antes", nos comparte Fabiana Gómez, de la Comunidad Victoria, Ixcán, quien también habla de los problemas que han enfrentado debido a las frecuentes fumigaciones realizadas encima de sus siembras:

"Un problema es que pasa el avión, cuando empezamos a cultivar el maíz y por eso la flor se seca y la mazorca ya no se desarrolla como debe ser, tampoco las otras hierbas (bledo, chipilín, hierbamora, güisquil) que se contaminan con esto. Además, la gente les aplica insecticidas para combatir las plagas que se propagan más con esta rociadura".

"Ya no se ve la selva del Ixcán... porque han talado muchas hectáreas de montaña, muchas personas ahora hacen potreros grandes para el ganado, No queremos eso porque se secan los arroyos y los ríos pequeños".

También nos comparte sus reflexiones: *"Es necesario que la gente comprenda que la vida del ser humano se basa en aire, el sol, el agua y la tierra, pero se contradicen las formas de vivencia porque se han metido ideas de afuera".*

Y algunas ideas sobre el intercambio: *"Al tener una producción abundante -de naranjas, de piñas y de otras cosas- no hay quien nos compre, porque todos tienen de los mismos productos. Por eso se hacen jaleas y otras formas de conservación. Hemos pensado cuánto podríamos hacer si tuviéramos algún medio de transporte para intercambiar con las y los productores de otras regiones. De esta Feria, esperamos llevarnos ideas".*

"En Pueblo Viejo, Sipacapa, no tenemos dificultades, porque todos hemos conservado nuestras semillas criollas y los granos: maíz, frijol, trigo, papa y hortalizas", nos comparte Francisco Guadalupe López, de Pueblo Viejo, Sipacapa, San Marcos.

"Utilizamos lo orgánico y no lo químico, pues los químicos cortan la vida. Nuestros antepasados vivían más, pero ahora apenas llegamos a los 50 años.

Hemos logrado intercambiar con Huehuetenango y otros municipios de San Marcos. Por eso aconsejo el cuidado de las semillas que tienen, darles vida y mejorarlas más, pues si no las mejoramos, son escasas y pobres, no tienen tanto valor. Debemos hacer selección de semillas nativas y no traer de afuera".

¹ Banco Mundial. La problemática del precio de los alimentos. (Presentación Power Point, para representantes de sociedad civil, mayo 2008)

"Para seleccionar la semilla, entre las 5 matas de caña, tiene que haber una que dejamos para la semilla. Tenemos que quitar la flor y dejarla destapada, dejando una seña en la caña; ya cuando llega el tiempo de cosecha y hay semilla, lo primero que buscamos entre las cuerdas que hemos sembrado es la caña que nos sirve de seña, las mazorcas, las desgranamos y guardamos. Buscamos los granos buenos para volver a sembrar".

"La minería aunque no está directamente en Sipacapa ha afectado, porque ha dividido a las comunidades. También han creado problemas para el abastecimiento del agua. Se conoce que puede haber un 10% de contaminación del agua. Es una pena, porque no tenemos suficientes nacimientos de agua y estos pueden contaminarse y secarse".

Como parte de la cuarta Feria de las Semillas, se hizo giras a diferentes puntos (Rabinal, Baja Verapaz, San Cristóbal, Chisec y Cahabón en Alta Verapaz) para conocer directamente algunas experiencias.

"Lo que queremos es desintoxicar a la madre naturaleza" dice María Magdalena Alvarado de la Asociación Qachuu Aloom -Madre Tierra- de Rabinal Baja Verapaz, quien con doña Alejandra y don Narciso nos muestran su parcela y lo que han ido logrando, al ir dejando de usar contaminantes en sus cultivos.

"Estamos organizando un pequeño banco de semillas, porque vimos la importancia de rescatar las semillas. Hablamos con las socias para impulsar este trabajo y también la producción de semillas sin químicos. Las familias han sentido el cambio con la recolección de semillas, porque su intercambio representa un ingreso, ya que no hay suficientes fuentes de trabajo en estos lugares. Así se evita que se acepten semillas dañinas y que además representen un gasto excesivo.

"Es un ahorro, porque se consume, se vende y se deja para producir nuevamente".

Las dificultades que han afrontado han sido por un lado, el tamaño de las parcelas y el agua, pues en algunas de las comunidades son escasos los ríos y otras fuentes.

Además, una mayor demanda de semillas, pues la producción todavía es pequeña.

Otra dificultad, es la producción fuerte de frijol abono "nuestros productores tienen mucha producción y la asociación no cuenta con los contactos con organizaciones que hagan pedidos. Estamos buscando cómo promocionar este frijol abono"

AQ'ABAL, GENERANDO LUZ

En esta sección, como tema de reflexión, compartimos de manera resumida, la Estrategia de Rescate, protección y conservación de variedades y razas vegetales de origen nativo y criollo.

Nawal Q'anil



Semilla, alimento, las siembras, germinación, vida y amor. Símbolo de la germinación de la tierra, de la vuelta a nacer después de la muerte, como sucede con el sagrado maíz. Representa la vitalidad.

Para iniciar, aclaremos algunos conceptos:

Semillas Nativas: son las semillas de plantas propias de una región, son las variedades puras, que han sido logradas mediante un proceso de selección, buscando las características más valiosas de éstas.

Semillas Criollas: son las semillas de plantas que son traídas de otras regiones (es decir, fueron las semillas seleccionadas por los españoles) y luego adaptadas a las

condiciones ambientales y culturales de esta región.

Semillas híbridas: resultan del cruce de dos variedades, buscando fortalecer las características apropiadas para mejorar la producción; sin embargo, muchas de ellas requieren de la aplicación de paquetes tecnológicos (fertilizantes, venenos, maquinaria) y además, estas semillas no son fértiles, por lo que hay que comprarlas cada cierto tiempo (dependencia económica).

Semillas transgénicas: Son las que se han modificado genéticamente, trasladándoles un gen de otro organismo para buscar características determinadas, puede ser

² Se tomaron como base los siguientes documentos:

Petras, James Las raíces estructurales del hambre, las crisis alimentarias y los desórdenes. Publicado en Rebelión, 30 de abril de 2008.

Hurtado, Laura La crisis alimentaria en Guatemala. Actionaid, mayo 2008

Godínez, Mario Crisis Alimentaria, nuevo mega negocio global, publicado en Comunicador Social. Boletín No. 23, Asociación CEIBA.

el gen de un animal, representan riesgos para la salud.

La estrategia de rescate, protección y conservación de variedades y razas vegetales de origen nativo y criollo busca fortalecer y promover prácticas alternativas, que hagan frente al daño provocado por el modelo de producción de monocultivos para la exportación (venta fuera del país) que está deteriorando desde hace mucho, la diversidad natural de los sistemas de vida de Guatemala y que además, ha provocado serios daños a la producción campesina.

En los últimos años, con la vigencia de los tratados comerciales (TLC, AdA), el Plan Puebla Panamá y otras políticas, se han introducido con mayor fuerza la biopiratería, los transgénicos, los alimentos y semillas exóticas, la imposición de formas de trabajo, de alimentación, de organización y de vida, que dañan la soberanía de los pueblos.

Por ello, es importante identificar alternativas sociales, políticas y técnicas que ayuden al rescate, protección y conservación de semillas nativas y criollas.

La estrategia contempla las siguientes líneas de trabajo:

- a) Realizar un inventario, mapeo y caracterización de la biodiversidad.
Esto consiste principalmente en registrar por medio de un inventario, el nombre de la variedad de la planta autóctona, las condiciones donde crece, su uso actual y su clasificación científica.
- b) Elaborar fichas con la información necesaria que las y los campesinos manejan de cada una de especies, con los datos siguientes:
 - Nombres, en el idioma local y en español
 - Características del lugar donde crece
 - Características de su reproducción
 - Descripción de las características de la variedad (tolerancia o resistencia a plagas y enfermedades, color, sabor, tamaño principal)
 - Forma de seleccionar las semillas
 - Usos locales
 - Calendario agrícola (de las prácticas tradicionales de cultivo)
- c) Recuperación y uso de tecnologías de cultivo campesinas e indígenas
Es importante recolectar y sobre todo documentar

el conocimiento y prácticas campesinas e indígenas, tanto actuales como ancestrales, para que no se pierdan.

Esto permitirá no sólo revalorar el conocimiento propio de la cultura, sino evitar que pueda ser reemplazado por otros que generan dependencia hacia la tecnología y los insumos de fuera.

- d) Bancos comunitarios y populares de germoplasma (semillas)

Los bancos de semillas son los lugares donde se pueden cultivar en primer lugar, las especies que se recolectan localmente y luego, las que llegan de otras regiones que tienen condiciones naturales similares.

Es, además, un lugar de intercambio de experiencias, un lugar para guardar información y semillas, y desarrollar actividades de sensibilización y formación.

Por ello, las organizaciones campesinas y comunitarias pueden destinar parcelas para realizar estos bancos, pues la mejor manera de conservar las variedades criollas y nativas es cultivándolas y promoviéndolas.

- e) Métodos alternativos de mejoramiento genético y propagación.

Esto consiste en realizar prácticas de mejoramiento de las especies, utilizando el método de la selección de semillas y otras prácticas que no pongan en riesgo a las especies.

- f) Protección legal al no existir un marco legal adecuado, es necesario impulsar acciones que permitan contar con éste, siendo una ley importante por impulsar la Ley de protección a la biodiversidad domesticada y silvestre del país.

En el marco legal por impulsar, tomar en cuenta que existe una normativa internacional para amparar lo que se emprenda.

- g) Incentivar el cultivo de plantas nativas y criollas
Es importante recordar que la conservación de las especies nativas y criollas, se logra difundiendo su cultivo, así como manteniendo y promoviendo su utilización para la alimentación, medicina, construcción, cercos vivos, y otros usos que las comunidades les han dado. Para ello, es necesario

validar las prácticas en las parcelas destinadas para ello, combinando los conocimientos tradicionales recuperados con los conocimientos científicos que les son afines.

h) Ferias de intercambio de semillas y conmemoración de días alusivos (festivos) Las Ferias buscan identificar los principales problemas para la reproducción y conservación de las semillas criollas y nativas. También buscan servir como espacio para el intercambio de experiencias, semillas e información entre quienes participen, generando propuestas y compromisos para la conservación y uso sustentable de estas especies.

- i) Declarar zonas libres de Transgénicos Debido a las políticas neoliberales y de desprotección a la biodiversidad en nuestro país, se corre el riesgo de que pueda ser legalizada la introducción de semillas y cultivo de transgénicos.

Guatemala, por su diversidad, es considerado uno de los centros de origen de especies que ahora están en riesgo de contaminación genética. Por ello, la estrategia propone que se establezcan leyes para proteger esta diversidad biológica y declararla como zona donde no se permite introducir semillas y cultivos, ni ingresar alimentos o cualquier otra forma de materiales Transgénicos.

- j) Rescate de especies endémicas o a punto de extinguirse. Para realizar proyectos que permitan rescatar, proteger y conservar especies en peligro de extinción.
- k) Repatriación de especies nativas promover investigaciones para demandar el saqueo de especies que han sido extraídas y llevadas a otros países, y la repatriación de las mismas.
- l) Promover la declaración de la Biodiversidad como patrimonio de los pueblos, al servicio de la humanidad. Esta acción significa solidaridad y compromiso entre los pueblos por defender sus semillas, sus bosques y su naturaleza.
- m) Educación e incidencia... Esta es una estrategia fundamental para conocer más a fondo y sensibilizar e informar sobre la importancia de rescatar, proteger y conservar las semillas nativas y criollas tanto

domesticadas como silvestres. Es la base también para generar acciones de incidencia que permitan la denuncia y la participación en decisiones relacionadas con este tema.

Esto es a grandes rasgos, la estrategia de rescate, protección y conservación de variedades y razas vegetales de origen nativo y criollo. Como vimos antes, en la información sobre la cuarta Feria de la Semilla, algunas acciones relacionadas, ya las están impulsando algunas comunidades del interior del país.

Es necesario conocer más a fondo dicha estrategia, difundirla y hacer nuestras estas acciones... recordemos lo que nos dijo un compañero en la Feria de las Semillas: *"las semillas son el fruto a futuro, por eso son como la juventud, debemos cuidarlas, valorar y transmitir el conocimiento ancestral para que den buen fruto"*.

Arriba se mencionaba que hace falta identificar alternativas para hacer frente a las políticas neoliberales, que buscan controlar algo tan estratégico y vital, como son los alimentos y las semillas para producirlos.

La estrategia y las ferias de las semillas -que son parte de ella- pueden convertirse en nuestra fuerza, por ser acciones que permitirán contar con estos recursos que son parte de nuestra vida, de nuestro ser, de nuestra cultura.

No permitir que colonicen nuestras semillas, es fundamental dentro de la soberanía alimentaria que a la larga, representa nuestra soberanía política, económica, social y cultural como pueblos; está vinculada fuertemente con la defensa de nuestros territorios.

Cerramos el boletín con las palabras de doña María Magdalena:

"Así vemos los frutos de la experiencia y del intercambio, porque lo bueno es ponerlo en práctica"

Esperamos que las experiencias y saberes que se compartieron en la Cuarta Feria de las Semillas encuentren en cada uno y cada una de nosotras la tierra fértil dónde prosperar.

El Comunicador Social es una publicación de Asociación CEIBA, que busca informar, generar opinión e intercambio de experiencias a través de conocer los problemas que afectan a la soberanía alimentaria de las comunidades. También busca dar a conocer los esfuerzos en lo local, nacional e internacional que ya se están haciendo para cambiar estas situaciones.

*Por ello, tus comentarios, opiniones, experiencias y sugerencias para esta publicación, son muy importante. Hazlos llegar a los siguientes correos:
ceibauno@gmail.com y comunicacion@ceibaguante.org;
o bien a las sedes de
Chimaltenango y Huehuetenango*

