

Con el objetivo de reflexionar sobre la problemática y políticas agropecuarias a nivel nacional y global, el pasado 25 y 26 de junio organizaciones indígenas originarias campesinas y de la sociedad civil, de Tierras Altas y Tierras Bajas de Bolivia, nos reunimos en el Encuentro Nacional de Semillas y Soberanía Alimentaria. Del evento salimos con una tarea: socializar la temática con nuestras bases.

Como Consejo de Ayllus y Markas de Cochabamba (COAMAC) estamos organizando una campaña para denunciar los efectos sociales y ecológicos de los transgénicos; al

mismo tiempo, presentamos alternativas para nuestros pueblos, desde el fortalecimiento de nuestras semillas locales.

En el presente suplemento informativo presentamos parte de la reflexión que realizamos sobre el contexto mundial y nacional de la agricultura, resultados y posicionamientos sobre la cumbre agropecuaria "Sembrando Bolivia", realizada en Santa Cruz, en meses pasados y finalmente presentamos alternativas para el manejo de nuestros sistemas productivos y semillas.

Cumbre Agropecuaria "Sembrando Bolivia" fue agendada por empresas que quieren transgénicos

Representantes de organizaciones sociales, reunidas en el Encuentro Nacional de Semillas, manifestaron su desacuerdo por la convocatoria, desarrollo y conclusiones emergentes de la Cumbre Agropecuaria Sembrando Bolivia.

"Esta política agropecuaria es atentatoria"



"La Cumbre Agropecuaria "Sembrando Bolivia" ha sido agendada por esas empresas que apoyan esa producción transgénica y los agronegocios, que están asentados en Santa Cruz para explotar la tierra, para tener más ganancias(...). Los campesinos que están organizados en la CSUTCB, Bartolinas, interculturales, han sido excluidos, marginados y la producción familiar ya no vale. Esta política agropecuaria es atentatoria, nos están haciendo perder las semillas que manejamos los campesinos indígenas originarios; las semillas es parte de la vida, es parte de la soberanía alimentaria, es nuestra vida la semilla", dijo Cancio Rojas, Jiliri Apu Mallku del CONAMAQ.

"Ya estamos sufriendo los impactos que hay con los transgénicos"



"Estamos muy preocupados por las semillas transgénicas (...), qué productos sanos vamos a dejar a los que vienen, a nuestros nietos y bisnietos, a mí me preocupa mucho. Nosotros ya estamos sufriendo los impactos que hay con los transgénicos, porque hay cáncer, hay más enfermedades; la vida no se compra, si queremos conservar buena salud, buen vivir tenemos que cuidar nuestra madre tierra, tiene que haber resistencia", dijo Eduarda Mamani Rojas, autoridad de la nación Charca.

"Defender las semillas tradicionales y atacar a los transgénicos"

"El centro de mayor producción de maíz es el Chaco, la región más megadiversa de maíz. Imagínense qué pasa si meten maíz transgénico en el Chaco, van a contaminar la biodiversidad (...) por eso hay que defender las semillas

tradicionales y atacar a los transgénicos", sostuvo un participante del Chaco.

"Decidió deforestar una superficie tan grande para favorecer a los grandes empresarios"

"El gobierno ha ido con la propuesta de ampliar la frontera agrícola incluso a 10 millones de hectáreas. En esta cumbre se aprobó la ampliación de la frontera agrícola en un millón de hectáreas cada año (...). Ha decidido deforestar una superficie tan grande para favorecer a los grandes empresarios, para que siembren sus cultivos de soya transgénica, de caña de azúcar, estas tierras no son para producir alimentos", dijo Manuel Morales, técnico del CONAMAQ.

"El gobierno no les puede revertir las tierras de engorde"

"El gobierno y la Cumbre aceptaron ampliar a 5 años la función económica social (FES), esto significa que los empresarios han logrado una pausa de 5 años para que el estado no verifique si están cumpliendo la FES y no se les puede revertir las tierras que están siendo utilizadas como engorde o que están siendo alquiladas a otros propietarios, ese es el regalo que ha hecho la cumbre agropecuaria a los empresarios", manifestó Manuel Morales.



"Es hora de reivindicar nuevamente nuestros derechos individuales y colectivos"

"Las organizaciones sociales no decimos nada frente a esta situación, es hora de reivindicar nuevamente nuestros derechos individuales y colectivos (...). No podemos aguantar toda esta situación, es hora de levantarnos y hacer un movimiento frente a esta situación que estamos pasando en Bolivia", señaló Valerio Trigori del Ayllu Phanakachi, Norte Potosí.



¿Qué salió de la Cumbre Agropecuaria Sembrando Bolivia?

La Cumbre Agropecuaria "Sembrando Bolivia" se realizó en la ciudad de Santa Cruz el 21 y 22 de abril de 2015. Empresarios, medianos productores y organizaciones sociales y de pequeños productores, debatieron en 5 mesas de trabajo: Tierra y estructura agraria, Producción y productividad, Diversificación e industrialización, Mercados, precios y exportaciones; e Infraestructura y riego.

Como resultado de la Cumbre, los empresarios consiguieron la ampliación del plazo de control de la FES de dos a cinco años y la ampliación del plazo de registro al programa de Restitución de Bosques por 18 meses. Los campesinos, sobre todo del oriente boliviano, lograron aumentar los permisos para deforestación de 5 a 20 hectáreas.

Los mandatos de la Cumbre a casi tres meses de su realización se traducen en proyectos de ley y decretos supremos, anunciados por el presidente Morales el pasado 15 de julio:

Proyectos de Ley

1. Amplía de 5 a 20 hectáreas la zona de desmonte en pequeñas propiedades o colectivas
2. Amplía el plazo de registro para el apoyo a la producción de alimentos y restitución de bosques por 18 meses y extiende la vigencia del programa a cinco años
3. Amplía el plazo de verificación de la Función Económica Social (FES) de la tierra a cinco años
4. Declara década de riego de 2015 a 2025 para cubrir un millón de hectáreas
5. Establece la promoción de hábitos alimenticios saludables
6. Delimita el marco normativo en cuanto a la ley de sanidad agropecuaria e inocuidad alimentaria

Decretos Supremos

1. Establece el mecanismo de recuperación de suelos degradados para mejorar la salud y capacidad productiva
2. Fortalece el INIAF para fomentar la investigación productiva
3. Reglamenta el etiquetado de productos transgénicos destinados al consumo humano

Resolución Suprema

1. Incorpora la porcicultura al Régimen Agropecuario Unificado.



Participación de distintas empresas en la Cumbre Agropecuaria "Sembrando Bolivia"



El negocio de los alimentos en Bolivia y el mundo

Los alimentos más allá de ser un derecho de los pueblos han pasado a ser un negociado de grandes transnacionales, quienes controlan toda la cadena alimentacional, desde la tierra, semillas, insumos para la producción (abonos químicos, pesticidas y remedios), tecnología, transporte, distribución y comercialización de los alimentos, que tienen como única finalidad la ganancia y el lucro; el gasto en ventas al por menor de alimentos alcanza la suma de 7 billones 180 mil dólares, ubicándose por encima del negocio de la energía que mueve 7 billones de dólares y muy por encima de otros negocios como la minería que solo mueve 386 mil millones de dólares de manera anual.

Las semillas fueron criadas, reproducidas, intercambiadas y producidas desde hace miles de años por comunidades campesinas e indígenas de todo el mundo, en la actualidad también se están privatizando. Para el año 2002 las 10 principales empresas semilleras controlaban el 31,8% del negocio, mientras que para el 2011 las principales 10 empresas controlan el 75,3%, alcanzando ventas anuales de 25.951 millones de dólares.

El negocio de las semillas también está asociado al negocio de los transgénicos. Si para 1996 la superficie cultivada con transgénicos era cero, para el 2014 en el mundo se producen 181 millones de hectáreas con estos productos. El 82% de los cultivos de soya en el mundo son transgénicos, así como el 68% del algodón y el 30% del maíz.

La situación de las semillas es similar para Bolivia, para el año 2012 de acuerdo a datos del INIAF, el 49% de la superficie cultivada en todo el país se realizaba con semillas certificadas, controladas por empresas transnacionales, o empresas mixtas. Del mismo modo, la producción de soya transgénica, iniciada de manera legal el 2005 durante el Gobierno de Mesa, para el 2014 alcanza a más de 1 millón de hectáreas. La totalidad de la soya transgénica producida en Bolivia es controlada por la transnacional Monsanto.

Otro rubro controlado por grandes transnacionales son los agroquímicos, utilizados de manera alarmante en la

producción agroindustrial. De acuerdo a muchos estudios, los agroquímicos se caracterizan por su alto grado de toxicidad y son una amenaza para la salud humana y el medio ambiente. Según la Organización Mundial de la Salud, cada año alrededor de un millón de personas sufren intoxicaciones agudas en el mundo y aproximadamente unas 220 mil mueren debido al uso de los agroquímicos.

La misma Organización Mundial de la Salud ha denunciado, algo que ya era sabido por todos, que el Glifosato (principal herbicida utilizada para la producción de soya transgénica) es posiblemente cancerígena, clasificándolo en la categoría 2A por su toxicidad.

Al igual que las semillas el mercado de los agroquímicos a nivel mundial es controlado por unas pocas empresas transnacionales. Para el 2014 las 11 primeras empresas en este rubro controlan el 97,8% del comercio mundial de agroquímicos, moviendo alrededor de 43 millones de dólares anuales.

En Bolivia el uso de agroquímicos se ha incrementado notablemente en los últimos años. En 1999 el país importaba 25 millones de kilos, pero para el año 2014 llegamos a importar más de 134 millones de kilos; es decir, aumentamos nuestra dependencia a los agroquímicos en más de 5 veces.

Principales empresas que producen semillas (2011)

Puesto	Empresa	Ingreso por ventas (Millones de dólares)	Participación en el mercado
1	Monsanto (EUA)	8.953	26,0%
2	DuPont (Pioneer) (EUA)	6.261	18,2%
3	Syngenta (Suiza)	3.185	9,2%
4	Groupe Limagrain (Francia)	1.670	4,8%
5	Land O'lakes/Winfield Solutions (EUA)	1.346	3,9%
6	KWS AG (Alemania)	1.226	3,6%
7	Bayer CropScience (Alemania)	1.140	3,3%
8	Dow AgroSciences (EUA)	1.074	3,1%
9	Sakata (Japon)	548	1,6%
10	Takii & Company (Japón)	548	1,6%
Total de las 10 primeras		25.951	75,2%
Otras		8.544	24,8%
Total		34.495	100%

Fuente: Grupo ETC, PhillipsMcDougall, oct. 2013
Elaboración: PROBIOMA

Principales empresas de Agroquímicos (2011)

Puesto	Empresa	Ingreso por ventas (Millones de dólares)	Participación en el mercado
1	Syngenta (Suiza)	10.162	23,1%
2	Bayer CropScience (Alemania)	7.522	17,1%
3	BASF (Alemania)	5.393	12,3%
4	Monsanto (EUA)	4.241	9,6%
5	Dow AgroSciences (EUA)	3.240	7,4%
6	DuPont (Pioneer) (EUA)	2.900	6,6%
7	Sumitomo Chemical (Japón)	2.691	6,1%
8	Nufarm (Australia)	2.185	5,0%
9	Makhteshim-Agan Industries (Israel)	1.738	3,9%
10	Arysta LifeScience (Japón)	1.504	3,4%
11	FMC Corporation (EUA)	1.465	3,3%
Total de las 11 primeras		43.041	97,8%
Otros		974	2,2%
Total		44.015	100%11

Fuente: Grupo ETC, PhillipsMcDougall, 2013
Elaboración: PROBIOMA



Fumigación con agroquímicos en grandes extensiones de cultivos

Las semillas transgénicas amenazan a la soberanía alimentaria de Bolivia

La producción de semillas transgénicas representa una amenaza para la soberanía alimentaria de las comunidades indígenas, campesinas y del país.

La semilla transgénica de soya fue introducida, en el agro cruceño, con la aprobación del Decreto Supremo No 28225 de 1 de julio de 2005, alcanzando una superficie de 187 mil hectáreas que era el 20 por ciento del total de soya que se producía en Santa Cruz. Hoy en día, el 98% de soya es transgénica, alcanzando una superficie de 1 millón 200 mil hectáreas (datos hasta abril de 2014) en ese departamento.

En el mes de abril del presente año, los empresarios de oriente boliviano en la Cumbre Agropecuaria "Sembrando Bolivia" plantearon ampliar los cultivos de transgénicos, al algodón y al maíz. "Este modelo de producción (en base al monocultivo de soya transgénica) que estos diez años se ha impuesto, se ha consolidado; va a determinar que se produzcan alimentos sin indígenas y sin campesinos; la producción de los pequeños productores cada vez va a ser más marginal, por lo tanto, está en peligro nuestra soberanía alimentaria", expresó Manuel Morales, técnico del Consejo de Ayllus y Markas del Qullasuyu (CONAMAQ), durante el Encuentro Nacional de Semillas.

Glifosato veneno para la Madre Tierra y la salud humana

La soya transgénica utiliza muchos agroquímicos como el glifosato (cuyo nombre comercial es Roundup) que es un herbicida cuya patente la tiene la Transnacional Monsanto. "Los efectos de los transgénicos, muchos países lo han demostrado que son bastante peligrosos. En el estudio, de un francés, que les han dado de comer a las ratas maíz transgénico y agua contaminada con el glifosato, les ha salido tumores; entonces los transgénicos es una tecnología muy peligrosa", explicó Antonio Sanjinéz, técnico de PROBIOMA, en el encuentro nacional de semillas.

"Debemos poner resistencia en nuestros campos"

"Estamos hablando de una muerte masiva, lenta, de todas las familias de nuestro pueblo, estamos condenados a morir lentamente por los agro tóxicos, agroquímicos, por los alimentos transgénicos, ¿qué debemos hacer entonces? poner resistencia en nuestro campo, somos productores, trabajaremos con nuestros alimentos naturales (...) vamos a triunfar cuando unidos tengamos que enfrentar a esos monstruos transnacionales", mencionó Simón Muño Iquise, del ayllu Piruca, de la provincia Saucarí capital Toledo, Oruro.

El maíz transgénico otra amenaza para la soberanía alimentaria

Según datos de PROBIOMA, en el mundo existen 181 millones de hectáreas de cultivos transgénicos, que son bastante peligrosos y que incluso en otros países se están prohibiendo "pero qué pasa con los países pobres, como nosotros, ahí se van incrementando los cultivos transgénicos, ingresan con más fuerza. Consumimos maíz en Bolivia, un alimento importante y el maíz transgénico, una vez que ingresa, contamina todos los otros maíces criollos que tenemos, maíces nativos que aquí en Bolivia tenemos hartísimos, tenemos más variedades que México", aseveró Sanjinéz.

"Entre los países productores de transgénicos está Estados Unidos, Brasil, Argentina entre otros. Bolivia ocupa el lugar once con cultivos de soya transgénica que es la única autorizada en el país, pero de manera ilegal se cultiva maíz transgénico, y todo el algodón que se cultiva es transgénico", manifestó Sanjinéz.

¿Qué es un transgénico?

Los transgénicos son organismos modificados a nivel genético a través de procesos artificiales en laboratorios.

¿Qué riesgos socio-económicos traen los transgénicos?

- **Dependencia en insumos costosos y tóxicos**
Obliga al productor a comprar permanentemente insumos químicos. Y cada vez necesita más de estos.
- **Debilitan la soberanía alimentaria**
Imponen los sistemas producidos basados en el monocultivo. Vulnere el derecho de productores a decidir qué producir.

Fuente: Fundación Gaia Pacha.

En Santa Cruz se produce soya transgénica en más de 1 millón de hectáreas de tierra.

Posicionamiento de las autoridades de COAMAC acerca de la Cumbre Agropecuaria:

"MANA DE ACUERDOCHU KAYKU CHAY CUMBRE AGROPECUARIAWAN"

"Nuqayku mismo registrakusqayku mujusta"

Tata Félix Layme Poma, Jiliri Apu Mallku de COAMAC: "Maypichus apanku qhapaq runas nisunman, kunan wata Santa Cruz llaqtapi, chaymanqa mana riykuchu nitaq invitawaykuchu, nuqayku ñawpaqmantapacha papa mujusta, tukuy ima mujusta apaykachay yachayku, mana chay transgénico necesariochu kawsanaykupaq. Nuqayku siempre usos, costumbres defiendesqayku, chayrayku pueblos indígenas originarias jina mana de acuerdochu kayku chay cumbre agropecuariawan, nuqayku piensasayku unikunaykuta pueblo y naciones indígenas ukllapi, ajinamanta tukuy mujus tarpuqkuna valorasqa kanaykupaq, nuqayku mismo registrakusqayku mujukunata aylluyku ukhupi, markayku ukhupi, suyu ukhupi a través de nuestras actas, porque ¡claro! qhapaqkuna qullqita munanqankupuni, nuqaykuqa mask'ayku kawsanamanta, pachamamamanta parlayku".

Transgenicowanqa nijayk'aq contento kaykumanchu

Ismael Chambilla Espinosa de la Central de Ch'alla Tambo Lakuyo: "Kay tierras altas altiplanomanta, tierras altas Cochabamba surcufundiopiña kachkayku, hasta 60 habitantesman uk familiamanta chayachkayku, jallp'a faltachkawayku. Kay TCO ruwayku iskay objetiwowan, uno es gestión territorial y otro es para lograr Autonomía Indígena Originario

Campeño, gestión territorial ukhupiri kay kachkan: jallp'aykuta nuqayku ancestrales milenarios, historia qhawaripa recuperachkayku bastante producto ecológico, productos sanos, tukuy chaqrachakuna mantienechkayku resistencia a agro-política anti colonialista, transgenicowanqa nijayk'aq contento kaykumanchu, nuqayku yachayku imaynatachus mejoramiento ruwana, manapuni kananchu tiyan transgénicos chayqa uk jatun llakiy, phutiy kanman kay tukuy llaqtanchispi, ideanchiqpi kachkan respetar a la madre tierra, uk verdadero proceso de cambio kananpaqqa aplicar la agro-política ecológica sano, ¡NO AL TRANSGÉNICO!".

"Empresas mana nuqanchiq jina productos organicostachu apaykachanku"

Gregorio Jacinto Checa, Kuraq Mallku del Jatun Ayllu Kirkiawi, ajinata nin: "Kay cumbre agropecuaria punkusta kicharin empresariosman, kay empresariostaqri productos transgénicos nisqata apamunku, mana nuqanchiq jina productos organicostachu apaykachanku, mezcankuña quimicoswan, chay puquykunaqa manaña sanuchu, qhepaman consecuencias apamuy ativasunman, mujukunata chinkachiy atinman, paykunaqa jatunpi tarpuchiya piensanku, achkha qullqi ganayman rinku. Naciones Originariasqa todo orgánico puquchinchik, chaywantaq kay pachamamata cuidanchiq, nuqayku kachkayku en estado de alerta, allin preocupación. Nuqayku yachaykuña afectawasunchik contaminación a nuestras semillas, paykuna atinqanku tukuy laya mujukunata dueñochapuyta".

Debemos hacer Registro Comunal de nuestras Semillas para defendernos de las transnacionales

Los participantes del Encuentro Nacional de Semillas, considerando la situación del país, afirmaron que desde el Gobierno se están impulsando políticas públicas en favor de los agroindustriales y las empresas transnacionales, a través de patentes y registros, que buscan privatizar la diversas especies de semillas cultivables; estas políticas favorecen al agro negocio para la exportación de materia prima, y son contrarias a los pequeños productores indígenas originarios y campesinos.

Ante estas políticas de privatización de las semillas, los participantes analizaron la Constitución Política del Estado, los tratados y convenios internacionales sobre derechos humanos y leyes agrarias, para reflexionar y definir propuestas dirigidas al ejercicio de sus derechos colectivos reconocidos en favor de las comunidades campesinas, naciones y pueblos indígenas de Bolivia.

Se identificó como derechos constitucionales irrenunciables los siguientes: el reconocimiento a su existencia precolonial y el dominio ancestral sobre su territorio les otorga el derecho a la libre determinación (Art. 2.); que como colectividades el Estado les garantiza el eficaz ejercicio de sus derechos establecidos en la Constitución, las leyes y los tratados internacionales de derechos humanos (Art. 14). Como naciones y pueblos originarios gozan del derecho: a la libre determinación; al reconocimiento de sus prácticas y costumbres, y a su propia cosmovisión; a que sus saberes y conocimientos tradicionales, (...) sean valorados, respetados y promocionados; a la propiedad intelectual colectiva de sus saberes, ciencias y conocimientos, así como a su valoración, uso, promoción y desarrollo; a la gestión territorial indígena autónoma, y al uso y aprovechamiento exclusivo de los recursos naturales renovables existentes en su territorio, etc. (Art. 30) el propietario de los recursos naturales es el pueblo boliviano, y el Estado lo administra en función al interés colectivo (Art. 311 y Art. 409), reconociendo, respetando y protegiendo los conocimientos asociados con su uso y aprovechamiento. Para su protección se establecerá un sistema de registro que salvaguarde su existencia, así como la propiedad intelectual en favor del Estado o de los sujetos sociales locales que la reclamen (Art. 381).

Asimismo se analizó el Convenio 169 de la OIT y la Declaración de la Naciones Unidas sobre derechos de los Pueblos Indígenas, ratificados por el Estado boliviano.

"Nuestras semillas tienen que ser respetadas"

En base al análisis de la normativa, un participante del taller mencionó: "(...) estamos garantizados por la Constitución, tanto por el Convenio, entonces hacer respetar eso, ¿no?, y exigir que se cumplan nuestros derechos, que no se pisotee, es la única salida que tenemos, (...) nosotros también tenemos derecho, nuestras semillas tienen que ser respetadas y nosotros mismo podemos certificar, defender la Constitución y hacer cumplir".

Los participantes analizaron propuestas para hacer frente a la política de privatización de semillas impulsada por el gobierno de turno, y revalorizar el manejo, conservación y producción tradicional de semillas nativas, que ha sido heredado de generación en generación desde tiempos del Incario, en la época precolonial y que la misma es propiedad colectiva y patrimonio de las comunidades, pueblos y naciones indígenas, originarias y campesinas, quienes por generaciones manejan, reproducen, mejoran, conservan e intercambian semillas libremente.

Al mismo tiempo, proponen inventariar o registrar en los libros de actas, las variedades y especies de semillas que utilizan en la comunidad, registro que será realizado aplicando normas y procedimiento propios (usos y costumbres) comunitarios.

Un participante del Taller Nacional de Semillas, manifestó: "de nuevo se debe recuperar las semillas nativas, o sea reflexionar de que esa riqueza había sido una riqueza incalculable, si eso se convirtiera en dinero sería como si miles y millones de dólares que

nuestros abuelos nos han dejado en variedades de quinua, de cañahua, de oca, papalisa, maíz y tantos cultivos... En las comunidades hay procesos de resistencia reflejados en el manejo y conservación de semillas nativas, criollas y tradicionales, es importante fortalecer procesos de inventariación de cultivos y variedades".

Otro participante del taller comentó que: "...en Caraparí ya han destruido semilla que el municipio ha comprado sin certificación, entonces el paso futuro, ya están probando, van a venir a las comunidades a quitarles la semilla, demuéstreme que es de vos esta semilla, entonces estos libros de actas pueden servir como un derecho... Entonces uno registra, defiende eso, pero para que mi hermano de al lado cultive libremente, para que no se apropien las transnacionales"

Algunas conclusiones del Encuentro Nacional de Semillas

- Recuperar la semilla desde la biodiversidad, pero esto no solo en discurso sino en la acción utilizando, comiendo, cosechando e investigando".
- Realizar "...la inventariación, el registro, pero que este registro no sea individual sino del pueblo, que sea colectivo". Para ello tenemos que registrar en "nuestras actas y eso es justicia originaria, si ahí está la propiedad de todas las comunidades..., y ahí podemos poner las cosas que conocemos, color de la papa, cómo es adentro, cómo es su sabor, si es arenosa o no es arenosa, si es resistente o no es resistente, algunas características, si podemos sacar fotos y revelar hagamos un archivo de todo lo que tenemos".

Productores de cuatro departamentos realizaron una feria Agro-ecológica en Cochabamba