



MEMORIA

XXVI ENCUENTRO

**DE LA PLATAFORMA NACIONAL DE SUELOS
PARA LA AGRICULTURA SOSTENIBLE**

04 al 06 de Mayo 2023

GRACIAS AL APOYO DE:



Patacamaya - La Paz - Bolivia

Temática del encuentro:

**“GESTION DE RECURSOS NATURALES BASE PARA
LA PRODUCCIÓN SOSTENIBLE, TRANSFORMACIÓN
Y COMERCIALIZACIÓN AGROECOLÓGICA Y
ALIMENTACIÓN SALUDABLE”**



ING. CAMILA NUÑEZ A.
Sistematizadora
camila.s.nunez.a@gmail.com

LIC. LAURA MENDOZA
Memoria fotográfica
lgmm.92.lm@gmail.com

LIC. WALTER APAZA
Memoria Fotográfica
NIK: @Walter Apaza Fotografía

ÍNDICE

- 05 • ANTECEDENTES
- 07 • OBJETIVOS
- 08 • DESARROLLO DEL EVENTO
- 09 • 1RA. JORNADA DEL ENCUENTRO
 - 09 Feria de intercambio agroecológica
 - 10 Presentaciones Magistrales
 - 11 Ponencia: Dra. Georgina Catacora
 - 12 Ponencia: Mgtr. Pamela Cartagena
 - 13 Ponencia: David Trapp
 - 13 Espacio de Reflexión y análisis
 - 15 Noche Cultural
- 16 • 2DA. JORNADA DEL ENCUENTRO
 - 16 Visita al municipio de Calamarca - CIPCA Altiplano
 - 17 Visita a la comunidad Muruhura - CARITAS CORO CORO
 - 18 Visita al municipio de Luribay - FUNDAPIM
 - 18 Análisis y plenaria de visitas a campo
- 20 • ASAMBLEA NACIONAL PNS



ÍNDICE

24 • 3RA. JORNADA DEL ENCUENTRO

24 • Presentación de experiencias por Regionales

24 Presentación Regional PLATSUR

25 Presentación Regional Cochabamba

25 Presentación Reg. Valle Mesotérmicos

26 Presentación Regional Amazonía

26 Presentación Regional Tarija

27 Presentación Regional PReSAVI

28 • Otras instancias invitadas

28 Presentación MAB, Ing. Fernando Canedo

28 Presentación CEPAGRO, Ing. Eduardo Rocha

30 • ANÁLISIS Y CONCLUSIONES

31 • PRESENTACIÓN DEL MANIFIESTO

32 • DESIGNACIÓN DEL NUEVO PASANTE

32 • PREMIACIÓN

33 • EVALUACIÓN, ENTREGA DE CERTIFICADOS Y CIERRE DEL EVENTO

34 • ANEXO DE ARCHIVOS

35 • ANEXO - MANIFIESTO



ANTECEDENTES

La Plataforma Nacional de Suelos para la Agricultura Sostenible nace en 1994 y surge como espacio de intercambio de conocimiento y difusión de experiencias campesinas e indígenas, muchas veces aisladas y poco conocidas, con la finalidad de fortalecer los sistemas productivos de base campesina a través de la gestión sostenible de los recursos naturales, entre ellos, el suelo, el agua, la semilla, bosque, la biodiversidad. Al momento, la Plataforma está compuesta por 54 instituciones (ONG, fundaciones y asociaciones) que trabajan en contacto directo con productores indígenas y campesinos. Las instituciones miembros están integradas en 6 plataformas regionales según las características geográficas y vocación productivas, abarcando áreas del altiplano, valles mesotérmicos, el chaco y la región amazónica. En los últimos años, a partir del intercambio de experiencias y conocimientos entre técnicos de diferentes instituciones y productores de todas las ecorregiones, la Plataforma ha orientado sus estrategias y actividades de trabajo a la gestión del conocimiento, la comunicación, difusión, sensibilización, incidencia en políticas públicas, la promoción de innovaciones y el fortalecimiento de la Plataforma (membresía, fuentes de financiamiento, convenios) con la finalidad de promover la construcción de modelos de agricultura sostenible con enfoque agroecológico y enfoque de género, resiliencia al cambio climático y alimentación saludable para sus respectivas regionales, como alternativa al desarrollo convencional, al agronegocio y el extractivismo. En la actualidad, los sistemas agrícolas campesinas e indígenas, enfrentan una serie de desafíos por la erosión de los recursos naturales, los efectos de cambio climático, son cada vez más evidentes, como la sequía, las heladas, granizadas y vientos huracanados. A pesar de ello, las familias han generado una serie de prácticas y estrategias productivas resilientes al cambio climático, a través de usos sostenibles de los recursos naturales, el acopio y la transformación de los excedentes para la generación de valor agregado y también, tienen sus propios mecanismos de comercialización.

En el aspecto de visibilidad, la Plataforma Nacional de Suelos, tuvo tres periodos: la primera, dedicada exclusivamente al trabajo de la protección y mejoramiento de los suelos (periodo de trabajo sin apoyo de proyecto financiado). La segunda, de incidencia pública, sobre todo, hacia las entidades de gobierno (con proyecto financiado). El tercero, de una ampliación de las acciones en los otros soportes de la vida (agua, semillas, plantas), la producción agroecológica, la transformación y la comercialización, completando así la pirámide de la sostenibilidad (este periodo también con apoyo de MISEREOR y MISION 21). Las fortalezas son la existencia de 6 regionales a largo y ancho del país (Amazonía, Altiplano y Valles Interandinos, Cochabamba, Valles Mesotérmicos, Sur y Tarija), la relación estrecha con las instituciones y de manera indirecta con las familias de productores/as, asociaciones y organizaciones, mediante la comunicación, difusión, sensibilización e incidencia social en políticas públicas, en alianzas con otros actores, sobre todo la generación de innovaciones enmarcadas dentro el cuidado de la "Casa Común".

En este contexto, la Plataforma Regional Altiplano y Valles Interandinos (PRESAVI) a la cabeza de institución CIPCA Altiplano organizó el XXVI Encuentro de la Plataforma Nacional de Suelos para una Agricultura Sostenible, por mandato y compromiso asumido en el Encuentro Nacional realizado en Caranavi el 2022, con la finalidad de intercambiar experiencias, conocimientos, avances, limitaciones y desafíos en la construcción de sistemas de agricultura sostenible de base indígena y campesina, el encuentro se desarrolló en el municipio de Patacamaya del departamento de La Paz, abarcando la temática: "GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES BASE PARA LA PRODUCCIÓN SOSTENIBLE, TRANSFORMACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN AGROECOLÓGICA Y ALIMENTACIÓN SALUDABLE".



Fotografías: Participantes de la feria agroecológica

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

Propiciar un espacio de encuentro dinámico y plural entre productores de distintas ecorregiones del país y técnicos de instituciones privadas y públicas para el intercambio, interaprendizaje, análisis y diálogo sobre experiencias, avances y proyecciones sobre gestión de los recursos naturales, la producción agropecuaria, transformación y comercialización para el consumo saludable, orientado a la construcción de sistemas de agricultura sostenible de base indígena y campesina.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Conocer y compartir experiencias innovadoras de gestión de recursos naturales, producción y comercialización de alimentos agroecológicos para contribuir a la construcción de sistemas de agricultura sostenible en el país.

Identificar limitantes, potencialidades y retos de la gestión de recursos naturales, la producción y comercialización de productos para la construcción de sistemas alimentarios sostenibles, saludables y resilientes a los efectos del cambio climático.

Acordar una agenda de trabajo para la promoción e incidencia de los sistemas alimentarios agroecológicos desde la perspectiva de género y resiliencia al cambio climático, a partir de las experiencias de las distintas regiones sobre los sistemas de agricultura sostenible.

DESARROLLO DEL EVENTO

El encuentro tuvo lugar en la población de Patacamaya, una pequeña ciudad y municipio de Bolivia, ubicado en la provincia Aroma del departamento de La Paz. El evento, contó con la participación de productoras/es, técnicos/as, directores/as provenientes de diferentes partes del país, pertenecientes a las 6 regionales de la Plataforma Nacional de Suelos, que consigo trajeron experiencias en diferentes contextos, alternativas y metodologías en producción agroecológica y cuidado de los soportes de vida, así también se contó con la presencia de invitados e invitadas que enriquecieron el evento con ponencias magistrales en relación a la agroecología, la conservación de recursos naturales, la posibilidad de apertura de la producción con la tecnología, la relevancia de la participación en redes para generar movimientos de cambio, entre otros.

La Plataforma Regional de Suelos Altiplano y Valles Interandinos (PReSAVI), fue la encargada de organizar y preparar el evento, en una coordinación conjunta entre las instituciones pertenecientes a la regional, a la cabeza de CIPCA Altiplano.

El evento se estructuró en una experiencia muy diversa que dio paso a la participación en una feria agroecológica, ponencias magistrales, experiencias instituciones, el intercambio de experiencias en visitas a campo, la Asamblea participativa de los miembros, así como un espacio de convivencia en la noche cultural de talentos.

1ra. Jornada del encuentro: Feria agroecológica, ponencias magistrales, espacio de análisis y noche cultural.

Feria e intercambio de materiales, semillas y productos agroecológicos



Fotografías: Participantes de la Feria agroecológica

El encuentro arrancó con una feria agroecológica ubicada en una de las plazas principales de Patacamaya, en este espacio fue posible que las instituciones miembros de la Plataforma Nacional de Suelos puedan exponer la riqueza y diversidad de productos que trajeron de diferentes partes del país, en la feria se observaron productos frescos, transformados, deshidratados, entre otros, todos con la característica de ser producidos de forma natural y agroecológica.

Fue enriquecedor ver que las instituciones y regionales se organizaron de forma excepcional en sus stands, pues además de la presentación de sus productos, este fue un espacio de interacción con consumidores propios y extraños que quedaron deslumbrados con toda la riqueza que podían apreciar. Así también, para motivar a los participantes, un equipo de jurados visitó los stands y tuvo la difícil tarea de calificar y elegir a los ganadores de esta actividad.

Una de las características de esta feria, fue que atrajo la atención de consumidores del lugar, a pesar de que en los alrededores se desarrollaba también una feria con productos convencionales, lo que refuerza que la producción agroecológica puede incursionar en una comercialización recurrente, por su calidad, sus propiedades, sus características, su sabor, así como por la experiencia difundida por los mismos productores convencidos del valor de sus productos.

Los participantes de la feria fueron los encargados de darle color a la misma, puesto que se contó con variedades de productos frescos como: variedad de hortalizas de hoja (lechuga, acelga, espinaca); variedad de hortalizas de raíz (zanahoria, rábano, remolacha); variedad de

hortalizas de fruto (variedades de tomate, calabacín, zapallo, morrón); hortalizas de bulbo (variedades de cebolla y variedades de ajo).

Así también, se contó con variedades de cereales (quinua, cañahua), variedades de tubérculos (papa, oca), variedades de frutas (manzana, chirimoya, limón, tuna, pitaya, mandarinas), así como variedades de plantines (soto, ceibo, jarca, jacaranda, alizo, lluvia de oro, mutu mutu).

Otra particularidad de la feria fue contar con productos transformados a base de hortalizas, frutas y cereales. Al ser una feria agroecológica la información también estuvo disponible en esta feria, pues se distribuyó cartillas, boletines, revistas, trípticos y otros materiales de difusión impresos en relación a la producción agroecológica y la transformación de productos; elaborados por las diferentes instituciones. Por otro lado, también se observó la presencia de bioinsumos y preparados orgánicos disponibles para la adquisición de los consumidores.



Fotografías: Participantes de la Feria agroecológica

Presentaciones Magistrales

Un segundo momento de la jornada estuvo destinado a las presentaciones magistrales por parte de invitados e invitadas especialistas y aliados estratégicos referentes a sistemas alimentarios agroecológicos desde una perspectiva de resiliencia al cambio climático, su contribución a la transformación y comercialización y alimentación saludable.



Mgtr. Pamela Cartagena
DIRECTORA CIPCA



Dra. Georgina Catacora
Presidenta SOCLA



Ing. David Trapp
Gerente de LiteFarm

Ponencia: La Agricultura Sostenible desde un enfoque agroecológico

Dra. Georgina Catacora – SOCLA, Sociedad Científica Latinoamericana en Agroecología

La presentación se enfocó en compartirnos acerca de la sustentabilidad desde la perspectiva agroecología, puesto que para que se mantenga en el tiempo con bienestar y equilibrio debe tomar en cuenta una serie de dimensiones encaminadas hacia la integralidad. Es así que nos compartió sobre la dimensión temporal, que toma en cuenta lo presente y lo futuro, con calidad para mantenerse en el tiempo. La dimensión generacional con un enfoque de consideración de actuales y futuras. La dimensión actoral que hace referencia a la diversidad de actores/as y sujetos humanos y no humanos. La dimensión biofísica que abarca la biodiversidad, los ecosistemas y sus funciones, diversidad que permite la restauración del suelo al preservar los organismos vivos que hacen que funcionen los sistemas. La dimensión institucional, haciendo referencia a como están organizadas las instituciones para producir, comercializar, para hacer incidencia política, es decir, toma en cuenta los múltiples niveles de organización. La dimensión escalar, que hace referencia a los diferentes niveles que se pueden tener en la producción, micro escala, comunal, sistema alimentario, territorio, etc. Así como también la dimensión ética, que hace referencia a la justicia, dignidad y cuidado de la vida, no solo la humana, sino de lo que esta alrededor.

Mencionó también que dentro de los sistemas alimentarios es fundamental la producción considerando el conocimiento que manejamos, la importancia de los mercados y el consumo, puesto que desde la agroecología es importante la dimensión económica, desde una perspectiva de mercado con un enfoque más solidario y ético, que va de la mano con asociatividad y la colaboración en los procesos de comercialización.

Nos compartió también acerca de experiencias en diferentes regiones de Sudamérica y Bolivia, donde presencio espacios biodiversos altamente productivos que van desde escalas pequeñas como 6m² hasta escalas muy grandes de más de 500 ha.

- Experiencia Huerto Orgánico Laka Uta, La Paz Superficie: 6 m².
- Experiencia Fundación Prodiasur, Agricultura familiar, Viacha, Superficie: 21 m².
- Experiencia F. Agrecol Andes, Sistema agroforestal dinámico, Punata, Superficie: 2800 m².
- Huerto familiar, Samaipata, Superficie: 3,5 ha.
- Producción de café bajo sombra, Samaipata, Superficie: 20 ha.
- Sistema agrosilvopastoril, Buenos Aires, Superficie: 650 ha

Concluyó resaltando que estos sistemas productivos han demostrado ser rentables a la hora de generar ingresos, manteniendo los suelos y su equilibrio y que, además, son generadores de empleo rural, apuntando hacia una vida digna en el campo, que pueden requerir mayor mano de obra, pero ahorran en insumos.

Ponencia: Sistemas agroalimentarios sostenibles, saludables y resilientes

Mgtr. Pamela Cartagena – CIPCA, Centro de Investigación y Promoción del Campesinado

La presentación centró sus bases en compartirnos acerca de la experiencia de trabajo que vienen desarrollando la institución CIPCA en torno a la agroecología, una institución que través de sus regionales trabaja por contribuir al ejercicio pleno de derechos de Pueblos Indígena Originario Campesinos y, desde esta opción, aportar a la construcción de una Bolivia democrática, equitativa e intercultural.

Abarcó la temática reforzando que los sistemas agroalimentarios son un nuevo enfoque para entender la seguridad alimentaria, puesto que requiere un análisis a partir de otras temáticas que involucran los aspectos económicos, políticos, sociales y ambientales, para alcanzar la sostenibilidad. Lo que a su vez involucra tomar en cuenta los procesos del sistema agroalimentario sostenible, que abarca fases como: producción/recolección, selección/empaque, transformación, distribución/ventas, consumo; que para ser sostenible no se deben comprometer las bases económicas, sociales y ambientales para las futuras generaciones. Muchas veces, estos procesos no son tomados en cuenta dentro las políticas públicas

Es así que nos compartió acerca del (PEP) una propuesta técnica y política, construida por diversos actores como productores, técnicos, líderes de organizaciones sociales, además de organizaciones económicas. Desde la parte técnica profundizando las bases de la agroecología y desde lo político por orientarlo hacia la replicación y escalonamiento. Comentó que han impulsado procesos de acuerdo a la necesidad del lugar en ámbitos como agricultura sostenible, sistemas agroforestales, gestión integral de recursos naturales, ganadería semi-intensiva y ganadería alto andina.

Por otro lado, compartió acerca del trabajo investigativo que desarrolla la institución para generar incidencia, resaltando la importancia del manejo de datos, como, por ejemplo, estudios realizados por CIPCA que ponen en evidencia que el agronegocio no es la principal fuente de alimentos para la población, puesto que aporta el 4% de los alimentos de consumo, a diferencia del 61% que provienen de las pequeñas unidades productivas a nivel nacional.

En torno a ello, nos dio a conocer también acerca de un estudio de ingresos familiares que realizan en todas sus regiones de trabajo, que determina la valorización anual de todas las actividades económicas que realiza una familia campesina indígena, IFA = Valor neto de producción (VNP) + Venta de Fuerza de Trabajo (VFT) + Otros Ingresos (OI).

Compartió que resultados de estudios como el IFA, dan paso a contradecir muchas veces los datos que manejan los gobiernos y demostrar el rezago social. Permite visibilizar la importancia de la producción campesino indígena, permite discutir el impacto de las políticas sociales en el país, discutir los impactos de los fenómenos socio económicos en la economía y situación del mundo rural, así como dar a conocer la diversidad que existe en la producción.

Concluyó mencionando que tenemos que impulsar propuestas que transiten a sistemas más sostenibles.

Ponencia: La experiencia de LiteFarm

Ing. David Trapp – Gerente de LiteFarm

Como parte de las ponencias, se contó con la presencia de un invitado proveniente de la ciudad de Florianópolis del país de Brasil. Quién nos compartió acerca de Litefarm, una herramienta de gestión agrícola gratuita y de código abierto para ser usada por productores que apuntan a la sostenibilidad, siendo esta una plataforma capaz de recolectar datos que son generados por los mismos productores en todo el proceso de producción.

Entre los principales objetivos de la herramienta se encuentran:

- Centrarse en el uso y la utilidad para agricultores diversificados/sustentables: la diferencia de LiteFarm con otras plataformas, es que esta permite recolectar datos de una producción diversificada.
- Ayudar a los agricultores a ganar dinero: La plataforma permite la revisión de las finanzas, de modo que se pueda obtener datos acerca de las ganancias que se obtienen con los productos.
- Brindar conocimientos y herramientas a los agricultores para mejorar su práctica.

Actualmente la plataforma está siendo utilizada en más de 140 países, en más de 3.000 granjas y por más de 3500 usuarios.

La plataforma permite entre otras cosas, identificar la granja en un mapa, si es una producción orgánica, generar datos de más de 350 cultivos preestablecidos y añadir otros, determinar si son cultivos modificados o tratados, identificar el proveedor, determinar si es una producción anual o perene, invitar a otros usuarios, crear un plan de cultivos, documentar gastos y ventas.

Es una herramienta gratuita y permite la posibilidad de exportar documentación en referencia a los datos cargados del espacio productivo. Los datos cargados en la plataforma son empleados para investigación sin fines lucrativos.

Compartió también acerca de su experiencia de trabajo con otras organizaciones en diferentes países de Sudamérica, a través del proyecto construyendo caminos, que busca obtener indicadores sobre agroecología, empleando también la herramienta LiteFarm para el análisis de datos.



Fotografías: Trabajo y plenaria de grupo de técnicos y grupo de productores

Posterior a las presentaciones se realizó un análisis en grupos establecidos de productores y técnicos en base a preguntas planteadas, estos fueron los resultados:

¿Cuáles son los factores que limitan la agroecología?	
Perspectivas productoras/es	Perspectiva técnicos/as
<p>Afectación a la producción por efectos del cambio climático (helada y sequía). La falta de concientización de la humanidad, por el desconocimiento del valor nutricional de los alimentos orgánicos. Desastres naturales. Factor económico (costos altos del proceso de transición de lo convencional a lo agroecológico). Implementación de maquinaria agrícola. Falta de capacitación técnica. Sistema de riego tecnificado. Manejo de cuencas.</p>	<p>Efectos del cambio climático. Los escasos recursos para la producción agroecológica. Falta de voluntades políticas a la producción ecológica. Falta de espacios para la comercialización agroecológica. La dispersión de trabajo institucional. Falta de valoración de productos agroecológicos (los consumidores prefieren productos de mejor aspecto, aunque estos sean de producción convencional). Complementariedad de equipo técnicos para alcanzar ser interdisciplinarios e incluso transdisciplinarios, abogados, economistas, biólogos, etc. Diálogo de saberes, búsqueda de conocimientos y saberes locales, desde la perspectiva de agricultores. Inclusión de la agroecología con mayor fortaleza dentro la curricula universitaria. Proyectos paternalistas por parte de instancias de gobierno.</p>
¿Cuáles son las perspectivas y desafíos para consolidar la agricultura sostenible desde el enfoque agroecológico?	
Perspectivas productoras/es	Perspectiva técnicos/as
<p>Recuperación y preparación de suelos. Rotación de cultivo. Forestación de ojos de agua a través del manejo de cuencas. Cuidado de la madre tierra. Control de plagas. Diversificación de productos. Disponibilidad de tiempo y dedicación.</p>	<p>Promover y socializar la Ley 3525, Ley de regulación y promoción de la producción agropecuaria y forestal no maderable ecológica. Promoción e implementación de leyes que coadyuban a la agroecología como: Ley alimentación saludable, Ley de la Madre Tierra, entre otras relacionadas. Impulsar a la conformación de comités de producción ecológica entre instituciones privadas y públicas. Promover la articulación de las redes que favorezcan a la producción agroecológica. Promover y defender las semillas, para no depender de la compra de semillas que pueden estar alteradas. Promover las políticas públicas como la ley de suelos y bioinsumos a fin de que los recursos que se destinan al sector agropecuario se distribuyan equitativamente entre las comunidades</p>

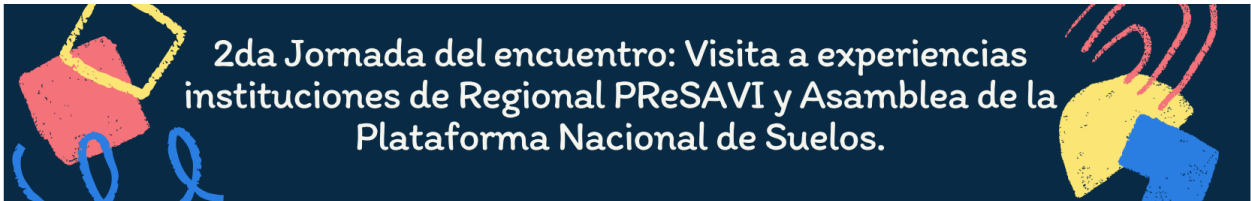
contribuyendo a la producción agroecológica.
Construcción de proyectos integrales con enfoque de cuencas, con aleación interinstitucional.
Construcción de una agenda común entre instituciones a través de la articulación entre, redes, plataformas y otras instancias que trabajen en la agroecología para incidir en políticas nacionales y la sociedad civil.

Noche cultural y confraternización

Al finalizar la jornada se vivió un espacio de confraternización entre las regionales e instituciones presentes, donde se destacó nuestra riqueza en cultura, las regionales prepararon diversos números artísticos entre danza, música y poesía representativos de diferentes regiones y culturas, propiciando así un ambiente, de mucha alegría y regocijo.



Fotografía: Presentación artística de Regional Cochabamba



2da Jornada del encuentro: Visita a experiencias instituciones de Regional PReSAVI y Asamblea de la Plataforma Nacional de Suelos.



Rutas de campo

Con el objetivo de generar un espacio de interaprendizaje, durante la segunda jornada del encuentro se desarrollaron visitas a campo en razón de conocer experiencias motivadoras de sistemas productivos implementados en base a la gestión de recursos naturales, producción, transformación y comercialización agroecológica de productores/as del altiplano y valles interandino.

Es así que se organizaron tres grupos para conocer diferentes experiencias institucionales.

Grupo 1: Visita al municipio de Calamarca, experiencia de la institución CIPCA Altiplano.

La primera visita se realizó a la Asociación de Productores Lecheros de los Ángeles de Calamarca (APILLAC), donde pudieron compartirnos su experiencia en torno a su trayectoria y la implementación de su planta procesadora de lácteos donde fuimos recibidos y donde se tuvo la oportunidad de recorrer sus instalaciones, la misma tiene una capacidad de transformar hasta 500 litros de leche por día, aunque actualmente procesan de 60 a 120 litros de leche por día, para la transformación de diversos derivados lácteos como quesos, yogurt, helados, entre otros. Nos compartieron también que actualmente no tienen un mercado fijo, pero están en miras de establecer una articulación con Unidades Educativas para proveer el desayuno escolar.

Posteriormente se visitó la comunidad Cosminí, donde fuimos recibidos por una comitiva de la Asociación Integral de Productores Ecológicos Agropecuarios Cosmil (AIPEAC), quienes nos compartieron su experiencia en torno a su rubro y donde además se tuvo la oportunidad de conocer un reservorio de agua, recubierto con geomembrana, mismo que cuenta con una capacidad de albergar hasta 100.000 litros de agua, que destinan para el consumo del ganado. Así también nos compartieron que dentro de la asociación hay familias que cuentan con carpas productivas destinadas a la comercialización.

La tercera visita se realizó a la comunidad Caluyo, donde se pudo conocer la experiencia de la Asociación de Productores Agropecuarios (APRA CALUYO), compuesta por 12 socios, quienes se dedican a la producción de hortalizas para comercialización como: lechuga, acelga, apio, perejil y para consumo propio otras diversidades de hortalizas y frutales; en carpas solares, con dimensiones de hasta 20m * 6,20m. Nos compartieron que tienen una apuesta por la producción agroecológica, así como por la producción de semillas de hortalizas. Como muchas otras zonas del altiplano, enfrentan problemáticas por la escasez de agua, por lo que en complemento también dieron a conocer acerca de su experiencia en sistemas de cosecha de agua de lluvia que destinan a su producción. Aún no cuentan con mercados fijos, pero optan por vender sus productos en ferias locales y ferias de la ciudad de El Alto, donde han creado lazos con consumidores por la calidad de sus productos.



Fotografías: Visita a zonas de intervención de CIPCA Altiplano

Grupo 2: Visita al municipio de Sapahaqui (Muruhuta), experiencia de la institución Caritas Coro Coro.

Se realizó la visita a la comunidad Muruhuta, cantón Muruhuta, donde fuimos recibidos por los dirigentes del lugar, quienes brindaron un contexto acerca del cambio en la producción al que han trascendido en el lugar, puesto que anteriormente se limitaban a producir, papa, cebolla y oca; ahora son parcelas diversificadas enmarcadas en el cuidado de la casa común.

Posteriormente se visitó la parcela del productor Felipe Zelada, quién tiene una trayectoria de proceso de transición agroecológica de más de 20 años, donde se pudo apreciar un sistema de policultivo, con diversas especies como hortalizas, flores de infusión, frutales, tubérculos, plantas medicinales, entre otros. Se pudo apreciar también el proceso de recuperación de suelos en el que se encuentran, el desafío que enfrentan por la escasez de agua, el tratado de plagas locales que afectan a su producción, entre otros. Fue muy interesante conocer un espacio productivo de 4ha, localizado en ladera, con suelos ricos en minerales, en el que cultivan de forma muy diversificada a pesar de las condiciones climáticas y de altura.



Fotografías: Visita a zonas de intervención de Caritas CORO CORO

Grupo 3: Visita al municipio de Luribay (Queroma), experiencia de la institución Fundapim.

Se realizó la visita a la parcela del productor Germán, ubicada en la comunidad de Queroma del municipio de Luribay, cabecera de valle. Quien, a través de su testimonio, compartió acerca de las prácticas implementadas en su parcela agroecológica. Que ha dado como resultado, la diversidad de cultivos como: cebolla, maíz, lechuga, asociada con manejo y conservación de suelos. Los visitantes, intercambiaron algunas prácticas exitosas con los productores locales, mismas que pueden ser adaptadas a las condiciones del lugar, contribuyendo a mejorar su producción desde un enfoque de cuidado de los recursos naturales



Fotografías: Visita a zonas de intervención de FUNDAPIM

Análisis y plenaria por grupos “visitas de campo”

Una vez concluyeron las visitas a campo, se destinó un espacio para compartir por grupos la experiencia que vivieron durante la jornada en las visitas a los diferentes predios de las instituciones de PReSAVI.

Cada grupo socializó con el resto de los participantes lo que pudieron apreciar en la visita, reconocer el trabajo que realizan las instituciones en el sector altiplano, compartir su percepciones e impresiones, brindar palabras de aliento, además de compartir algunos aportes y recomendaciones que contribuyan a la mejora del trabajo institucional.

Entre las recomendaciones surgieron:

Experiencia	Aportes y recomendaciones
Grupo 1: Visita al municipio de Calamarca, experiencia de la institución CIPCA Altiplano.	Viabilizar acciones para la recolección de residuos orgánicos e inorgánicos en las comunidades, con el fin de producir abono, a partir de ello. Considerar el cuidado de las nacientes de agua a través de la forestación y otras prácticas. También se recomendó considerar como institución brindar apoyo a diversas familias en una misma comunidad. Continuar motivando a los productores para

	<p>que sigan optando por una mayor producción diversificada de hortalizas. Viabilizar la incursión en el consumo de comida vegetariana a los mismos productores.</p>
<p>Grupo 2: Visita al municipio de Sapahaqui (Muruhuta), experiencia de la institución Caritas Coro Coro.</p>	<p>Que en las parcelas puedan incorporar arboles nativos como molles, alisos, kiswaras, etc., de modo que conviertan en espacios agroforestales</p> <p>El grupo visitante recomendó al equipo técnico buscar alternativas para optimizar prácticas como la obtención de abono con especies locales, mantenimiento al reservorio de agua, optimizar alternativas de tecnificación en la distribución de agua para tener un riego más eficiente, viabilizar alternativas para el reciclaje de tuberías en desuso.</p>
<p>Surgió como demanda la necesidad de consolidar la creación de un sello de garantía emitido por parte de la Plataforma Nacional de Suelos que certifique que los productos son orgánicos. Que los intercambios sean más continuos con el propósito de motivar a los productores que se visitan y que están apostando por la producción agroecológica.</p>	



Fotografía: Plenaria y socialización de visitas a campo



Fotografía: Plenaria y socialización de visitas a campo

En ambientes de la Prelatura de Patacamaya, en fecha 05 de mayo del 2023, a horas 19:00pm., se dio inicio a la Asamblea de la Plataforma Nacional de Suelos, presidida por el Ing. Walter Carvalho, Coordinador Nacional PNS, quién en primera instancia agradeció a los asistentes por su participación en el encuentro y la Asamblea, posteriormente brindó un espacio para la presentación de los miembros del Directorio que lo acompañan e hizo la socialización del orden del día, mismo que fue aprobado en consenso por los presentes:

1. Informe del Directorio.
2. Informe del facilitador.
3. Informe financiero.
4. Socialización del diagnóstico a regionales de la PNS.
5. Socialización del diplomado en Agroecología.
6. Aprobación del Reglamento Interno.
7. Otros.

1. Informe del Directorio: Como primer punto, el Coordinador Nacional, hizo la presentación de informe de actividades que han venido gestionando junto al Directorio de la Plataforma Nacional de Suelos, desde su nombramiento en el encuentro precedente realizado en el municipio de Caranavi en la gestión 2022.

Es así que, entre las acciones realizadas citó las reuniones de coordinación y planificación con el directorio, regionales y oficina anclaje que han sido el inicio para el trabajo coordinado. Dio a conocer también las gestiones que se han realizado para el posicionamiento de la PNS en diferentes medios de comunicación, también informó sobre el proceso de contratación de facilitación y comunicación.

Compartió también acerca de la participación del Directorio en las diferentes actividades de las Regionales, en la medida de sus capacidades. Así como la gestión y participación en reuniones con otras instancias para la coordinación conjunta como el MAB, MDRyT, FAO, Fundación McKnight, Fundación Jubileo, entre otras.

Por otra parte, dio a conocer también un poco del proceso de sistematización de información a través del llenado de fichas solicitadas a las instituciones de la PNS, informó también sobre la realización del diagnóstico que se realizó a las regionales de la PNS, con la institución McKnight y la institución Agrecol Andes. En cuanto a los Estatutos mencionó que se habría trabajado en la revisión y propuesta, entre otras acciones realizadas.

2. Informe del Facilitador: El Ing. David Quispe, Facilitador de la PNS, realizó una presentación sobre el avance de actividades enmarcadas en el proyecto trienal, que actualmente ejecuta la PNS. Es en ese sentido que dio a conocer sobre el relacionamiento con diversos actores e instancias con que los articula la PNS. Posteriormente brindó una contextualización acerca de la construcción del proyecto, mismo que se trabajó junto a las regionales y que derivó en 2 proyectos, un proyecto con MISEREOR y el proyecto contraparte con Mission 21, que, si bien ambos tienen un propósito único, varían en ciertos indicadores. Socializó también los objetivos a los que se apuntan con los proyectos y en ese

marco el POA trabajado junto a las regionales para operativizar las actividades. Informó también que esta gestión ya se habrían enviado los informes anuales de la gestión 2022 a las financieras. En relación a las fichas institucionales compartió datos de la sistematización en referencia a zonas de intervención, cantidades de familias rurales y periurbanas, cantidades de huertos familiares, superficies de suelos conservados, superficies de sistemas agroforestales etc.

Se informó también sobre el proceso de formación de líderes a las regionales con el apoyo de la Asesoría local, mismo que estaría próximo a su conclusión. Mencionó también acerca de las realizaciones de ferias en las regionales y avances en la articulación con consumidores. También sobre las articulaciones y convenios con instituciones, haciendo énfasis en la gestión de investigaciones sobre la agroecología con tesis de la UPEA (Universidad Pública de El Alto) y la gestión aún de convenio con la UMSA. En referencia a la parte académica socializó también el proceso de consolidación del Diplomado en Agroecología que se desarrollará junto a SOCLA y UAC tiwanaku.

En referencia a comunicación, informó que se estaría trabajando en la estrategia comunicacional con la mayoría de las regionales en eventos a través de sesiones presenciales y virtuales. También mencionó el trabajo continuo que se realiza para el posicionamiento de la PNS.

- 3. Informe financiero:** La presentación del informe financiero estuvo a cargo de la Fundación Prodiasur como oficina anclaje, en ese sentido compartió con los presentes la situación de la ejecución presupuestaria, presentando detalladamente los gastos ejecutados por regional de acuerdo a su POA, así como los saldos restantes por ejecutar, detallados también por cada casa financiera.

En referencia al último periodo del proyecto auditado, compartió que no se tuvieron observaciones mayores y que se estaría ejecutando de forma razonables, según dictaminó el informe de Auditoría. Por última la Directora Ejecutiva de la Fundación, concluyó el informe solicitando a las Regionales viabilicen la ejecución de sus actividades enmarcadas en su POA, para no tener observaciones por saldos no ejecutados.

- 4. Socialización del diagnóstico a regionales de la PNS:** La Ing. Maria Omonte socializó acerca del proceso de diagnóstico realizado a las regionales y sus instituciones con la colaboración de la Fundación Agrecol Andes y el apoyo de la Fundación Mcknight. En este sentido, se desarrollaron talleres participativos con las regionales para el recojo de información y percepciones en torno a diferentes aspectos. Entre los resultados surgieron:

Entre las fortalezas: La PNS es una red a nivel nacional con diversas experiencias en agroecología en diversos ecosistemas; trabajo directo con productores y sus organizaciones; neutralidad política y religiosa, con alianzas; rol en la creación de otras redes: MAB, etc.

Entre las debilidades: Débil gestión en incidencia política y social; débil articulación y relacionamiento entre las regionales; débil proceso de generación de datos, documentación, sistematización, publicación y difusión e incidencia; no se cuenta con evidencias de la sostenibilidad económica de la AE; débil actualización de datos de la PNS; ausencia de un repositorio bibliográfico virtual.

Entre los intereses de la PNS: Documentos de planificación estratégica, incluyan temas de interés de la PNS, no solo el proyecto; ser más contundentes en la defensa de la producción agroecológica, sistematización de experiencias exitosas; fortalecer el equipo de facilitación: Responsable de incidencia, responsable de investigación/sistematización, responsable de captación de fondos, entre otros.

Entre las necesidades de la PNS: Crear un sello interno; priorización temática y conceptual; equipo de facilitación por regional; cualificar las asambleas, nacionales y regionales; cualificar intercambios, nacionales y regionales; mayor compromiso de las instituciones, entre otros.

Así también se compartieron los resultados de fortalezas y debilidades identificadas en las instituciones de la PNS.

Entre las fortalezas de instituciones: Convenios con diferentes GAM's y trabajo directo con productores y sus organizaciones; mucha experiencias y posicionamiento institucional (interculturalidad, incidencia, producción AE, etc); alto compromiso personal con la agroecología; algunas instituciones cuentan con Radio emisoras (Red Aclo, Radio Esperanza).

Entre las debilidades de instituciones: Reducción de financiamiento, equipos reducidos; instituciones educativas tienen limitaciones presupuestarias para hacer investigación, sistematización, publicaciones, la mayoría de las instituciones no tienen equipos de comunicación; Escasa experiencia y capacitación en incidencia; débiles estrategias de comercialización.

5. Socialización del Diplomado en Agroecología: En este espacio, junto a la Dra. Catacora se socializó la convocatoria lanzada para el Diplomado en Agroecología del que podrán ser parte las instituciones de la PNS, es así que, se compartió el objetivo, los requisitos y las condiciones para ser cursantes del diplomado.

6. Aprobación del Reglamento Interno: En consenso con la mayoría de los participantes se optó por posponer la revisión del Reglamento Interno y por ende su aprobación. Es así que, se estableció un plazo para que al interior de las regionales puedan revisarlo, establecer sugerencias y aportes que se podrán compartir en una próxima Asamblea Extraordinaria, que se realizará de forma virtual en fecha 26/06/2023, a horas 09:00 am., donde se consolidará la aprobación del Reglamento

Recomendaciones y conclusiones

En referencia al informe del facilitador, se sugirió realizar una revisión al POA, para optimizar las actividades.

En cuanto al informe financiero, no hubo observaciones, pero si estableció dar mayor atención por parte de las regionales a la ejecución de actividades planteadas en los POA's.

En necesidad del cumplimiento a la actividad sobre las investigaciones pendientes en las regionales, la Dra. Georgina Catacora, aperturó su apoyo, por lo que las regiones pueden solicitar su colaboración.

En torno al Diagnóstico se sugirió cuantificar los resultados por regionales y territorios, en razón de no tener resultados muy generalizados. Así también se solicitó compartir nuevamente el informe final del Diagnóstico.

Se pospone la aprobación del Reglamento para una próxima reunión a desarrollarse de forma virtual.



Ing. David Quispe
Facilitador PNS

Directorio
PNS

Ing. Walter Carvallo
Coordinador Nacional PNS



Fotografías: Participantes del evento

3ra. Jornada del encuentro: Socialización de experiencias institucionales, aprobación del manifiesto, designación de la nueva regional anfitriona, cierre del evento.

Presentación de experiencias por regionales

Durante la tercera jornada se propició un espacio de interaprendizaje, a través del compartimiento de experiencias por parte de las regionales de la PNS, es así que, a través de presentaciones, se abordaron diversas temáticas en relación a recursos naturales y agroecología.



Ing. Orlando Ticona
Presentación Reg.
PRerSAVI



Ing. Fortunato Angola
Presentación Reg.
Amazonía



Ing. Germán Vargas
Presentación Reg.
Cochabamba

Presentación Regional Platsur

En su presentación compartieron acerca del modelo estratégico que vienen empleando en torno a fortalecer la participación de los consumidores como actores que también intervengan en los sistemas productivos, una alternativa que busca interrelacionar los núcleos de consumidores con núcleos de productores, promoviendo los prosumidores.

En el fortalecimiento de núcleos de productores nos compartieron acerca los aspectos que toman en cuenta para la sostenibilidad como: La salud del suelo con promoviendo el uso de abonos orgánicos; manejo eficiente del agua a través de sistemas de riego y sistemas de captación de agua; la vegetación mediante la forestación y diversificación de flora en cuencas; las semillas promoviendo su producción, preservación e intercambios; ecotecnologías con la implementación de cocinas ahorradoras, uso de energía solar y preparación de bioinsumos, entre otros.

En torno al fortalecimiento de núcleos de consumidores, nos compartieron que vienen trabajando en acciones como la promoción de visitas a productores, para interiorizarlos en los

procesos productivos; ferias agroecológicas como espacios de interrelación; talleres de alimentación saludable promoviendo la nutrición y el consumo responsable; así como incidiendo en la demanda de productos agroecológicos.

Presentación Regional Cochabamba

La regional Cochabamba nos compartió acerca de su trabajo orientado en la conservación y cuidado de los soportes de vida en armonía con la espiritualidad. Es así que nos compartieron que en torno al cuidado del agua vienen trabajando en la siembra de agua, en espacios identificados como zonas de recarga hídrica en microcuencas, esto acompañado con el consenso social con las comunidades para evitar conflictos. En complemento a ello, vienen implementando la construcción de reservorios de agua para un riego eficiente.

En torno a las semillas vienen trabajando en el fortalecimiento de la revalorización de semillas, promoviendo su producción y motivando su intercambio, a través de encuentros regionales y nacionales de semillas. Actualmente producimos semillas de variedades de lechuga, apio, acelga y espinaca. Así mismo, se ha promovido la construcción de una casa de semillas y nos encontramos en la etapa de gestionar protocolos para la producción y conservación de las mismas.

También continuamos trabajando en la recuperación de los suelos, es así que nos compartieron que vienen trabajando en recuperación de suelos alrededor de ríos, para establecerlos como espacios productivos. Como actores fundamentales también trabajan la agroecología con jóvenes y niños/as.

Así también compartieron acerca de su experiencia en comercialización en ferias agroecológicas en articulación con alianzas estratégicas entre instituciones promoviendo la complementariedad de productos.

Presentación Regional Valles Mesotérmicos

La Regional Valles Mesotérmicos nos compartió su experiencia en torno a un modelo denominado: "Sistemas de riego comunales integrales y autosustentables", como alternativa a la problemática del agua en regiones como el Cono Sur de Cochabamba y Valles de Santa Cruz. El modelo plantea un enfoque de trabajo orientado a la conservación del agua de un sistema que comprende: Zona de recarga hídrica (donde cae la precipitación y el sistema absorbe el agua), almacenamiento del agua (circular y aljible) y zona de descarga (riego consumo). En complementación con un equilibrio social, que llega a ser un compromiso por parte de los usuarios del sistema para poder cuidarlo. Así como el respaldo de políticas públicas municipales. El sistema plantea ser replicado además a diferentes escalas como cuencas, microcuencas, etc.

Dentro el sistema es fundamental la identificación de las zonas de recarga hídrica, para ello toman en cuenta ciertos parámetros de identificación, el uso de herramientas como Sistemas de Información Geográfica, así como la participación de las comunidades. Posterior a la identificación establecen acciones de protección para zona recarga hídrica de modo que incrementen su capacidad.

Conectado al sistema realizan también realizan la construcción de reservorios de agua para consumo de acuerdo a la necesidad y para riego completando el sistema con la llegada a la parcela.

Nos compartieron que los resultados son evidenciados en los municipios de Pasorapa, Aiquile, Pojo, entre otros, en el departamento de Cochabamba. Asimismo, socializaron que esto fue un trabajo conjunto que requirió el aporte económico de la institución, el aporte de los gobiernos municipales y la contraparte local, promoviendo la apropiación social.

En torno al aspecto política fue impórtate la incidencia en los gobiernos municipales con la generación de normativas y políticas municipales que ya están promoviendo estos emprendimientos.

Presentación Regional Amazonía

La Regional Amazonía nos compartió dos experiencias. La primera en relación a la incidencia que habrían logrado en el municipio de Riberalta con la promulgación de la Ley Municipal Amazónica de promoción y fomento de consumo de alimentos sanos de nutritivos de frutas amazónicas y especies de la agrobiodiversidad en el municipio de Riberalta, misma que se promulgo en marzo de 2023. Es en tal sentido nos compartieron que, desde abril de este año, el municipio asume el compromiso de comprar el 30% de los productos para disponerlos en el subsidio, un logro muy grande, pues la comercialización de productos agroecológicos en un desafío.

En un segundo momento, nos compartieron acerca de una experiencia realizada con productores sobre la aplicación de un modelo simplificado, que permitió analizar los parámetros físico-químico del suelo a partir de índice de calidad del suelo ICS, tomando 8 parámetros, para determinar el grado de fertilidad en parcelas (monocultivo y sistema agroforestal). Con el fin de que los productores puedan realizar una planificación de sus parcelas de acuerdo a los resultados.

Una vez tomaron las muestras y las analizaron en laboratorios, compartieron que se trabajó con productores en la interpretación de resultados, se adaptaron escalas en base a colores, así como la adaptación de otros índices y tablas que fueron de fácil asimilación y comprensión, A partir de ello, como resultados del estudio determinaron que la metodología de ICS, permite analizar, comparar y determinar el grado de la fertilidad de los suelos en base a la integración de parámetros de suelo seleccionados, previamente normalizados, así mismo los productores evidenciaron con los resultados que los monocultivos si habrían contribuido al deterioro de suelos.

Posteriormente nos compartieron acerca de modelos de sistemas agroforestales con SPG.

Presentación Regional Tarija

La Regional nos compartió en un primer momento, que están en gestión de la promulgación de la Ley "Promoción y fomento de la producción agropecuaria ecológica en el departamento de Tarija", la ley busca la creación de una dirección de producción ecológica en la gobernación, la creación del consejo departamental de la producción ecológica, entre los puntos más importantes. Así como también nos compartieron que están gestionando la propuesta de ley departamental: control del uso y manejo de agroquímicos, que busca frenar el uso indiscriminado de agroquímicos en el departamento.

Posteriormente nos compartieron acerca de su experiencia en producción agroecológica en invernaderos familiares, principalmente para autoconsumo. Estos invernaderos se habrían

implementado en respuesta a las condiciones que limitan la producción de alimento. En tal sentido, nos compartieron acerca de su metodología de trabajo que se basa en una serie de procesos que parte con la socialización con las comunidades, posteriormente la construcción de la infraestructura en diferentes modelos, en este punto nos compartieron que están optimizando las infraestructuras reemplazando madera por metal. En complemento a ello, también estarían trabajando en la implementación de sistemas de riego eficiente. Como parte del proceso también vienen desarrollando prácticas para el cuidado de los suelos a partir de abonos orgánicos y iniciando procesos de producción de semillas.

Presentación Regional Altiplano y Valles Interandinos

La Regional PReSAVI realizó también una presentación, a través de la cual compartió datos importantes resultantes de estudios realizados en colaboración con la institución CIPCA, que denotan que en Bolivia se tendrían 598.571 Unidades de Producción Agropecuaria, de las cuales el 96,40% serían de agricultura familiar y solo el 3,60% de agricultura no familiar.

También hizo referencia que, según estudios realizados, los ingresos familiares anuales habrían tenido una reducción entre datos recolectados en 2022 en comparación con el 2017. En el sector altiplano, por ejemplo, compartió datos que muestran que la economía campesina habría tenido un cambio entre los años 2022 y 2017, puesto que los ingresos por el sector pecuario estarían superando los ingresos del sector agrícola. Lo que hace referencia a que la agricultura campesina se encontraría en riesgo, por diversos factores como los efectos del cambio climático, cambio en los patrones de consumo, las políticas públicas, deterioro de las bases productivas, entre otras.

Ante tal contexto como Regional PReSAVI, compartieron que vienen trabajando en la gestión sostenible de recursos naturales, desde acciones como: la recuperación, manejo y fertilidad de suelos con prácticas agroecológicas; la siembra y cosecha de agua, así como el uso eficiente a través del riego y el consumo; el fortalecimiento a la mejora de las bases productivas y aporte a la seguridad alimentaria nutricional de productores promoviendo la diversidad en la producción para consumo y comercialización; por otro lado, también se estaría implementando innovaciones productivas como carpas solares, establos, heniles, para la generación de ingresos se estaría promoviendo también la transformación de productos.

Por último, nos compartieron los desafíos resultantes de su encuentro regional que apuntan principalmente a un trabajo más integral de agua, el fortalecimiento de la educación ambiental, la alimentación saludable, la revalorización del aporte de la mujer, entre otros.



Ing. Fernando Canedo
Facilitador MAB



Ing. Eduardo Rocha
CEPAGRO

Socialización de acciones del MAB

El Ing. Fernando Canedo, facilitador del Movimiento Agroecológico Boliviano, estuvo presente en el encuentro en razón de dar a conocer las acciones que se vienen realizando a través del proyecto en curso, puesto que la PNS a través de sus instituciones han sido actores fundamentales para la consolidación del MAB. En tal sentido nos compartió acerca de un mapeo integral de actores que vendrían realizando con el objeto de sistematizar datos de relevancia para los sistemas productivos, por otra parte, nos compartió acerca del fortalecimiento institucional que se vendría trabajando a través de 4 comisiones conformadas para promover un observatorio articulador de información, incidencia, comunicación y la comercialización en circuitos cortos. Así también, dio a conocer acerca de eventos próximos que desarrollará el MAB en torno a diferentes temáticas.

Participación CEPAGRO

En el evento también se contó con la participación del Ing. Eduardo Rocha, quién nos compartió la experiencia de trabajo de la Institución CEPAGRO (Centro de Estudos e promoção da Agricultura de Grupo), en Florianopolis, Brasil. Una institución que promueve la Agroecología en comunidades rurales y urbanas a través del trabajo en red, incidencia política, comunicación, educación y asistencia técnica orientada a la Seguridad Alimentaria y Nutricional.

Es así que, nos compartió que el objetivo del trabajo en base a la agroecología es garantizar la seguridad alimentaria en el Brasil, partiendo que para ellos la agroecología va más allá de no usar químicos, pues considera la ciencia del conocimiento entre lo académico y lo popular, movimiento porque cuestiona formas de vida y consumo; y práctica porque está arraigado en el saber hacer de la gente.

Su trabajo en torno a la promoción de la agroecología estaría enfocado desde tres ejes principales, que parte desde el trabajo con la base a través de proyectos con comunidades y

familias, donde promueven la agricultura urbana, el desarrollo rural sostenible, educación agroecológica y la gestión de residuos orgánicos.

Como segundo eje destacó el trabajo de articulación en red, a través de la formación de alianzas con redes de agroecología en el campo y la ciudad, universidades, organizaciones brasileñas y de Latinoamérica. En torno a ello, nos compartió logros alcanzados gracias a esta articulación, como es el caso del SPG, que ya no estaría siendo certificado por instancias de gobierno, sino por comités de ética de verificación, conformados por productores, consumidores y ONG´s.

Nos compartió también, que parte de la metodología es la incidencia política como instrumento de participación y articulación de diversos sectores con el Estado para alcanzar la visibilización y posicionamiento de la agroecología.



Fotografías: Presentaciones en Sala

Análisis y conclusiones del evento

Las conclusiones fueron presentadas por el Coordinador Nacional de la PNS y se muestran en base a lo más sobresaliente de las acciones centrales del encuentro:

1.- Feria productiva de las 6 regionales

Se ha observado mayor diversidad de productos ecológicos en relación a gestiones pasadas (hortalizas, productos anuales, frutas, transformados, etc.).

- ✓ Mayor integralidad de los sistemas alimentarios, según explicaciones de los técnicos/as y agricultores/as de algunas regionales, la producción asociada y los sistemas agroforestales están dando muy buenos resultados, que está permitiendo avances importantes en la mejora de la calidad de la producción y la reducción del ataque de plagas y enfermedades.
- ✓ Se van fortaleciendo los procesos de transformación de los productos primarios y las capacidades de los productores/as, por ejemplo, en la elaboración de refrescos, masitas con verduras, mermeladas, bebidas, queso, yogur, derivados de la miel, etc.

2.- Visitas de campo e intercambio de experiencias

- ✓ Se ha observado que el intercambio y dialogo entre productores fue algo que sobresalió en las visitas a las parcelas de los agricultores/as y ha permitido enriquecer sus conocimientos y facilitar procesos de aprendizajes.
- ✓ Lo observado en la feria se ratifica en las propias parcelas de los productores, referente a la diversificación de la producción.
- ✓ Algunos proyectos de las instituciones se encuentran iniciando el proceso hacia una producción agroecológica con buenas perspectivas de lograr resultados a corto plazo ya que van mostrando avances a pesar del corto tiempo, sobre todo la motivación que tienen los productores con quienes se ha conversado.
- ✓ La retroalimentación en base a las presentaciones de los 3 grupos que visitaron experiencias en las comunidades, fue muy importante ya que permite seguir avanzando en lo bueno que se está haciendo y mejorar el trabajo en temas que han recomendado los grupos de técnicos y agricultores que visitaron las experiencias.

3.- Presentación de experiencias de las regionales

- ✓ Es importante que las instituciones deben tener sus metodologías de capacitación de acuerdo al contexto de trabajo, por ejemplo, compartió una institución la metodología de las escuelas de campo que ha permitido avances en un menor tiempo, estas metodologías deben ser con enfoque de incidencia y prosumidor.
- ✓ Se muestran experiencias exitosas de cosecha de agua con la construcción de tanques a bajos costos. Estas experiencias deben ser difundidas y compartidas con las instituciones que son parte de la PNS.

- ✓ Se hace imperiosa la necesidad de localizar, proteger y conservar las zonas de recarga hídrica como verdaderas fábricas de agua para la agricultura sostenible y el consumo.
- ✓ Se ha visto la necesidad de profundizar la gestión de los recursos naturales enfatizando acciones de forestación con especies nativas en las zonas de recarga hídrica.
- ✓ Las experiencias de investigación en sistemas agroforestales desde la acción y réplica por los agricultores han dado muy buenos resultados y avances importantes desde la Universidad.
- ✓ El uso de agrotóxicos en algunas regiones del país está causando serios problemas en la salud de los productores, en especial aquellos que van a trabajar con las empresas de agronegocios (menonitas).
- ✓ Las instituciones deben trabajar en incidencia política relacionada a la elaboración, aprobación y aplicación de leyes sobre agroecología y alimentación saludable a nivel departamental y municipal.
- ✓ Las experiencias de producción de alimentos en invernaderos es muy buena alternativa para el consumo de alimentos frescos e incluso la comercialización en pequeña escala en épocas críticas.
- ✓ En algunas comunidades y zonas de trabajo de las instituciones se hace complicado trabajar por la migración fuerte de los jóvenes, ya que se quedan personas mayores que no tienen el mismo ímpetu que los jóvenes.
- ✓ Se ha observado que la producción agrícola va disminuyendo y por tanto menos ingresos para las familias. Las instituciones deben trabajar en tecnologías de recuperación de suelos que permitan mejorar los rendimientos en los sistemas productivos.
- ✓ Se ve la necesidad de trabajar en la apertura de mercados para productos ecológicos en las capitales de los departamentos ya que no se cuentan con estas infraestructuras o espacios.
- ✓ Las experiencias de los circuitos cortos de comercialización que trabajan algunas instituciones son muy buenos que deben ser difundidos.
- ✓ Somos varias instituciones que venimos trabajando e impulsando la agroecología, no estamos solos, por lo tanto, todos unidos tenemos mucha fuerza para incidir ante las instancias y seguir avanzando.
- ✓ Se debe sistematizar la riqueza de experiencias que tienen las instituciones y compartir a través de las redes, página web y otros medios.

Presentación del Manifiesto

Como uno de los resultados del encuentro, se socializó el manifiesto que fue construido en base a los tres días del evento, el mismo enmarca los desafíos de trabajo y atención que surgieron en base a la temática planteada para este encuentro nacional, el mismo, fue firmado y avalado por los presentes y será compartido a través de diferentes instancias y plataformas. Anexo 2.

Designación del nuevo pasante

En el sentido de dar continuidad a estos espacios de interaprendizaje, la regional Tarija fue elegida para organizar el Encuentro XXVII de la Plataforma Nacional de Suelos, en tal sentido, se agasajó a los representantes de la Regional con una ofrenda y la entrega del cetro de mando, en virtud de solicitar asumir el papel de organizadores para el año siguiente. En respuesta a ello, los representantes, aceptaron tal desafío y extendieron la invitación a los presentes a reencontrarse nuevamente en la gestión 2024 en la alegre tierra chapaca.



Fotografías: Nombramiento del nuevo pasante a Reg. Tarija

Premiación de actividades

En razón de reconocer el compromiso asumido de las regionales en torno a la participación en las diferentes actividades del evento, la Regional anfitriona realizó la entrega de incentivos de acuerdo a los puestos alcanzados por las regionales en las diferentes categorías.

Puestos alcanzados	Feria Agroecológica	Noche Cultural
Primer Lugar	Regional Cochabamba	Regional PReSAVI
Segundo Lugar	Regional Valles Mesotérmicos	Regional Cochabamba
Tercer Lugar	Regional PReSAVI	Regional Tarija
Cuarto Lugar	Regional PLATSUR	Regional PLATSUR
Quinto Lugar	Regional Tarija	Regional Amazonia
Sexto Lugar	Regional Amazonia	Regional Valles Mesotérmicos



Fotografías: Entrega de presentes y premiación de Regionales

Evaluación, entrega de certificados y cierre del evento

Con el objetivo de mejorar estos espacios, se realizó una evaluación del evento de forma participativa donde se consideró aspectos como la organización de la feria, las visitas a acampo, logística, exposiciones y noche cultural. En tal sentido, como resultado de la misma, los participantes manifestaron su conformidad con la organización del evento, recomendando mejorar un poco la organización logística y el espacio de confraternización en la noche cultural. En este espacio también se realizó la entrega de certificados, materiales e incentivos a los participantes del evento.

Posteriormente el cierre y clausura del evento fue realizado por el Ing. Freddy Villagomez, Director de la Institución CIPCA Altiplano. Quién agradeció a los participantes por haber sido parte de esta experiencia, motivando a continuar visibilizando el rol de la PNS, como un actor de incidencia en favor de la producción agroecológica, los productores y del sector campesino.



Ing. Freddy Villagómez
CIPCA Altiplano
Clausura del evento

**Entrega de materiales y
presentes a participantes del
evento**

Evaluación del evento

Ponencia: La Agricultura Sostenible desde un enfoque agroecológico.

Dra. Georgina Catacora. SOCLA, Sociedad Científica Latinoamericana en Agroecología.

https://drive.google.com/file/d/1D1YUurmqS2zYd4rp8TQUXdxMpBgSvlrR/view?usp=drive_link

Ponencia: Sistemas agroalimentarios sostenibles, saludables y resilientes

Mgtr. Pamela Cartagena, CIPCA, Centro de Investigación y Promoción del Campesinado

https://drive.google.com/file/d/1cDWyWdKLM9Bpc-Ei4_Ser3UMeWu4Hbp7/view?usp=drive_link

Ponencia: La experiencia de LiteFarm

Ing. David Trapp – Gerente de LiteFarm

https://drive.google.com/file/d/1YShWoXqD8YD8CPfD01EPVX3qpbm843Hv/view?usp=drive_link

Ponencia: La experiencia CEPAGRO

Ing. Eduardo Rocha - CEPAGRO

https://drive.google.com/file/d/1X_OQBBHCCZUWh2VblO0lRaaigX7VPhYE/view?usp=drive_link

Memoria fotográfica del evento

https://drive.google.com/drive/folders/1EHUgtyyxLzQfDnGcpWQ_APt2jVBN2ccP?usp=sharing

MANIFIESTO PÚBLICO XXVI ENCUENTRO NACIONAL DE LA PLATAFORMA NACIONAL DE SUELOS

En el municipio de Patacamaya, del departamento de La Paz, los días 4, 5 y 6 de mayo de 2023, productoras, productores, organizaciones de productores, asociaciones de productores, grupos de consumidores, directores y personal técnico de medio centenar instituciones privadas de desarrollo, representantes de centros de educación alternativa y del Movimiento Agroecológico Boliviano, Universidad Mayor de San Andrés e invitados fraternos, reunidos en el **XXVI Encuentro Nacional de la Plataforma de Suelos** hemos compartido nuestras experiencias, preocupaciones, perspectivas y desafíos sobre la **"Gestión de recursos naturales base para la producción sostenible, transformación y comercialización agroecológica y alimentación saludable"**, pero también hemos evaluado y valorado los avances en la construcción de sistemas productivos agroecológicos eficientes, diversificados, saludables y resilientes al cambio climático.

Después de discutir y analizar ampliamente, en grupos de trabajo, la situación de los sistemas alimentarios de base agroecológica y realizar visitas a experiencia concretas de producción agroecológica, hacemos un manifiesto a la opinión pública:

1. Convocamos a las autoridades públicas y organizaciones de la sociedad civil a impulsar la producción agroecológica, de base indígena y campesina, como modo de vida viable y alternativo al modelo de desarrollo convencional, extractivista, mercantil y patriarcal que explota indiscriminadamente los recursos naturales, profundizando, de este modo, la crisis ambiental y poniendo en riesgo la vida en el planeta y la casa común.
2. Hacemos un llamado urgente a los actores políticos y sociales a promover la alimentación nutritiva, saludable, inocua y diversificada, con productos provenientes de la agricultura familiar campesina y del bosque, para superar la vulnerabilidad ante la inseguridad alimentaria y enfrentar los riesgos en la salud pública generados por el consumo de alimentos procesados y ultraprocesados provenientes del agronegocio y corporaciones transnacionales.
3. Convocamos a los productores, organizaciones sociales, instituciones públicas y privadas (ONGs, fundaciones, redes, plataformas y movimientos), medios de comunicación y la academia a promover la gestión sostenible e integral de los recursos naturales (suelos, agua, semilla, bosques y biodiversidad) para impulsar formas de producción agrícola, pecuaria, forestal, piscícola y otros, que sean equitativos, inclusivos, socialmente aceptados, económicamente viables y ambientalmente sostenibles.
4. Invitamos a las organizaciones e instituciones públicas y privadas impulsar la producción agroecológica y sistemas alimentarios saludables implementando y promoviendo con mayor fuerza practicas resilientes y sostenibles (siembra y cosecha del agua, recuperación y conservación de suelos, forestación y reforestación, recuperación de los conocimientos alternativos, uso de abonos orgánicos, protección de la biodiversidad, implementación de innovaciones productivas amigables con la naturaleza para el uso eficiente de las RRNN) para la adaptación al cambio climático, la construcción de formas de vida y producción basado en principios del Vivir Bien y el cuidado real de la Madre Tierra.
5. Exigimos a las autoridades públicas de los distintos niveles del Estado impulsar políticas públicas e incrementar la inversión pública en favor de los sistemas productivos agroecológicos de base campesina para el cumplimiento del derecho a la alimentación saludable, la seguridad alimentaria, el derecho humano al agua y del derecho al medio ambiente reconocidos en la Constitución Política del Estado y normas nacionales (Ley 144 de revolución productiva comunitaria, la Ley 300 de desarrollo integral y de la Madre Tierra, la Ley 3525 de producción agroecológicas y otros)



PLATAFORMA NACIONAL DE SUELOS PARA UNA AGRICULTURA SOSTENIBLE

Regional Altiplano y Valles Interandinos - Regional Sur - Regional Cochabamba - Regional Amazonia - Regional Tarija - Regional Valles Mesotérmicos

6. Las productoras y productores e instituciones exigimos a los decisores políticos a promover el tratamiento y aprobación de políticas públicas para promover la producción agroecológica y los sistemas alimentarios familiares indígenas y campesinas, entre ellos, los proyectos de Ley de Suelos, de producción de bioinsumos y la de bosques.
7. Convocamos a las organizaciones de la sociedad civil y, particularmente, a los consumidores valorar y priorizar el consumo de alimentos saludables, inocuos y diversificados, provenientes de la agricultura familiar indígena campesina para construir sistemas alimentario sostenibles y resilientes y principalmente que favorezca a productoras y productores agroecológicos.
8. Convocamos a impulsar y promocionar procesos de concientización, sensibilización y movilización social de los actores del territorio para el cuidado de los recursos naturales y el medio ambiente, elaborando mecanismos y estrategias de gobernanza ambiental con participación activa de todos los actores, gestión y reciclaje de residuos sólidos.
9. Proteger y defender las semillas propias, nativas, como bienes comunes, que permiten diversificación productiva, mayor resiliencia a los efectos del cambio climático y, sobre todo a promover y organizar guardianes de semillas y bancos de germoplasma de semillas.
10. Consideramos que el agua es fundamental para la sostenibilidad de la vida y la existencia de todo ser vivo, por lo que las fuentes de agua deben ser protegidas y conservadas de manera responsable, a través del uso eficiente, siembra y cosecha de agua, protección de zonas de recarga hídrica.
11. Convocamos a las instituciones, plataformas, medios de comunicación y a la academia, a partir de nuestra experiencias y aprendizajes, establecer sinergias y articulaciones para construir agendas comunes y estrategias para posicionar la agroecología en la sociedad civil y los decisores políticos.
12. Los participantes del evento denunciamos que la ampliación de la frontera agrícola a título de la seguridad alimentaria, el incremento de agroquímicos y cultivo de semillas transgénica con escusa de incrementar la productividad y el procesamiento de agrocombustibles que dan pie a una desmesurada deforestación, erosión de los recursos naturales que ponen en riesgo la sostenibilidad de la vida misma.
13. Valorar y visibilizar el aporte económico de las mujeres a la económica familiar y a la seguridad alimentaria.
14. Finalmente, consideramos que la producción agroecológica y los sistemas alimentarios sostenibles son modos de vida, prácticas y vivencias cotidianas impulsadas, a pesar de múltiples limitaciones, por las y los productores campesinos como alternativa a la producción convencional que mercantiliza la producción y el consumo de alimentos.

Es dado en el municipio de Patacamaya, a los 6 días del mes de mayo del año 2023.

Firman los representantes de las organizaciones presentes en el evento nacional.

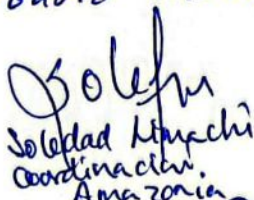

Freddy Villagómez Guzmán
DIRECTOR REGIONAL
CIPCA - ALTIPLANO


Elodoro Nova


ALTIPLANO
Y VALLES
INTERANDINOS
PLATAFORMA
REGIONAL DE SUELOS


Freddy Villagómez Guzmán
CIPCA - Amazonia


Alma M. Rondori
FUNDARUÍ


Soledad Kinachi
Coordinadora
Amazonia


Walter Capullo
COORDINADOR NACIONAL



WWW.PLATAFORMANACIONALDESUELOS.ORG.BO

@PlataformaNacionalDeSuelosBolivia

LA PAZ - BOLIVIA



PLATAFORMA NACIONAL DE SUELOS PARA UNA AGRICULTURA SOSTENIBLE

Regional Altiplano y Valles Interandinos - Regional Sur - Regional Cochabamba - Regional Amazonia - Regional Tarija - Regional Valles Mesotérmicos

[Signature]
Ing. Lorenzo Quetali Mamani
EES - Fac Agro - UMSA.

[Signature]
Zng. M.Sc. Carlos E. Choque T.
EES - Fac Agro - UMSA

[Signature]
Lic. Alvaro D.
DNS TARIJA

[Signature]
Ing. Carlos Vazflor Gonzales
COORDINADOR DE PROYECTO
PRODECO

[Signature]
Zng. Pedro
E.E.

[Signature]
José Luis Maturán
PRODECO Chuquisaca

[Signature]
Zng. Ariel Flores Trojillo
Fundación Aelo Potosí

[Signature]
Antonio Yáñez
PRODECO Chuquisaca

[Signature]
Maroly López Veizaga
Radio Esperanza

[Signature]
Jhony Ayala J.
Organización Esperanza
Bolivia

[Signature]
IVIS NACHACAM
ITEM - TARIJA

[Signature]
Roberto Acevedo F.
PASOCAP.
Potosí

[Signature]
Néstor
F.O.R.A.

[Signature]
Julio Choque M.
P.S. Sanitas UNOCCIO

[Signature]
Ximena Uoquiano T.
Fundación Fundapim

[Signature]
Gloria Maydara Angulo
Fundación Fundapim

[Signature]
Leopoldo
Martinez

[Signature]
Cecilia Condovi
PRDV. MUECAS
AYATA LA PAZ

[Signature]
Wilma Torres Juli
APLLAC. LAPAZ

[Signature]
Monica Guispe
f. tierra

[Signature]
Juan Quijpe
CIPCA COBA



PLATAFORMA NACIONAL DE SUELOS PARA UNA AGRICULTURA SOSTENIBLE

Regional Altiplano y Valles Interandinos - Regional Sur - Regional Cochabamba - Regional Amazonia - Regional Tarija - Regional Valles Mesotérmicos

[Signature]
Hector Cagua
R.E.

[Signature]
Productor Sopachey
Chaya

Productor de Sopachey
[Signature]
Andrés Quispe
PROBETO

[Signature]
Maroly López Veizaga
Radio Esperanza.

[Signature]
Ing. Ariel Flores Trujillo
Fundación Aelo Potosí

[Signature]
Patricio Acevedo F.
PASOCIS P
Potosí

[Signature]
Jhonny Ayala de A.
Organización Esperanza
Bolivia

[Signature]
Ximena Usquiano Torres
Fundación Fundapim

[Signature]
Glover Maydana Angulo
Fundación Fundapim

[Signature]
LUIS MACHACA A.
ITEM. - TARIJA

[Signature]
Ing. Carlos Vargas Gonzalez
COORDINADOR DE PROYECTO
PRODECO

[Signature]
Julio Choque M.
P.S. Caritas Cuyo Cuyo

[Signature]
Luis Vargas
CEA MDEFOUSD.

[Signature]
Monica Guispe
F. Herrera

[Signature]
Ayde Poma
Fundación Machaca

[Signature]
Wilma Torrez T.
APMAC. La Paz

[Signature]
Juana Quispe
CIRACBBA

[Signature]
Celeste Tupia
INTE
Tecnologico Emborow

[Signature]
David Quispe
Facilitación PAS



PLATAFORMA NACIONAL DE SUELOS PARA UNA AGRICULTURA SOSTENIBLE

Regional Altiplano y Valles Interandinos - Regional Sur - Regional Cochabamba - Regional Amazonia - Regional Tarija - Regional Valles Mesotérmicos

[Signature]
Richard Meitz
PRODMA

[Signature]
Juan Morales
F. Agrícola Andes

[Signature]
Petrina Acevedo F.
PROSOCA Potosí

[Signature]
Julio Choque
P.S. Caritas COCOYO

[Signature]
Nancy Merida Villarruel
Agrícola

[Signature]
Normi Fatima Mamani Caspe
Productora

[Signature]
Rodrigo Espinoza

