



PLATAFORMA NACIONAL DE SUELOS

Para una agricultura sostenible



BOLETÍN TRIMESTRAL



ÍNDICE

- 
- »»» EDITORIAL: ¿TRANSICIONES AGROECOLÓGICAS? P1
 - »»» DIPLOMADO EN AGROECOLOGÍA IMPULSADO POR LA PNS P2
 - »»» ENCUENTRO REGIONAL PLATSUR 2023 P3
 - »»» ENCUENTRO REGIONAL AMAZONÍA 2023 P4
 - »»» SEMINARIO "POLÍTICAS Y MANEJO SOSTENIBLE DE SUELOS" P5
 - »»» PNS COMUNICANDO: ESCUELA DE LOCUTORES P6
 - »»» ENCUENTRO DEPARTAMENTAL REGIONAL COCHABAMBA P7
 - »»» ENCUENTRO DE ACTORES SOCIALES PARA CONSTRUCCIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE PLAN USO DE SUELOS EN EL DEPARTAMENTO DE PANDO P8
 - »»» DESARROLLO DE INVESTIGACIONES P9

»» ¿TRANSICIONES AGROECOLÓGICAS?

Por Ing. MSc. María C. Omonte Ferrufino, Subcoordinadora Nacional.

Es evidente, que el sistema alimentario mundial no está proporcionando una buena nutrición y, en cambio, está provocando degradación ambiental con la pérdida de la biodiversidad y el aumento del cambio climático, empeorado aún más con las quemadas recientes. Se requiere una transformación profunda, no solo en los hábitos de producción y consumo, sino, en el sistema como tal, que implica otros actores, procesos y normativas.

Este proceso de transformaciones se ha denominado “**Transiciones Agroecológicas**” (TAE's), y reflejan la ocurrencia de varias transiciones a la vez, una transición técnico-productiva a nivel de parcela, una transición socio-ecológica a nivel de la familia, su comunidad y su paisaje, y una transición político-institucional a nivel de territorios, regiones y países; el fin último de las TAE's es restaurar las funciones y la resiliencia del socio-ecosistema alimentario (Tittonel, 2019). La TAE puede iniciar en un sistema altamente industrializado y/o degradado, en el caso actual, según Gliessman (1998, 2018) sigue 5 niveles: El Nivel 1, inicia con la reducción de uso de agroquímicos y el incremento de la eficiencia en su uso; el Nivel 2, avanza con la sustitución de insumos agroquímicos por insumos orgánicos, biológicos y prácticas alternativas; el Nivel 3, el rediseño del agroecosistema con mayores cambios; el Nivel 4, con la conexión de los productores con los consumidores; y el Nivel 5, con la construcción de un nuevo sistema alimentario global.



ING. MGR. MARÍA C. OMONTE FERRUFINO
SUBCOORDINADORA NACIONAL
PLATAFORMA NACIONAL DE SUELOS



Sin embargo, la TAE, puede iniciar también en otros puntos del gradiente, como cuando productores que no se autodenominan agroecológicos implementan muchas de sus prácticas, e incluso cuando un productor agroecológico hace mejoras en su sistema productivo familiar o comunitario, que siempre es mejorable. En la PNS, conocemos bien que el trabajo con familias y comunidades presenta oportunidades, dificultades, y procesos hacia la agroecología con avances y hasta retrocesos, que pueden tornarse incluso cíclicos. Por ello es importante, que, tanto a nivel de las regionales como de la nacional, se refuercen estos espacios de reflexión y socialización de los aprendizajes, éxitos y desafíos a fin de retroalimentar estos procesos, y aprender de ellos; y que nos permita aportar con nuestro conocimiento para que las familias con las que trabajamos tengan una mejor vida, y que el sistema alimentario sea cada vez más sostenible.

Es la huella que dejamos.



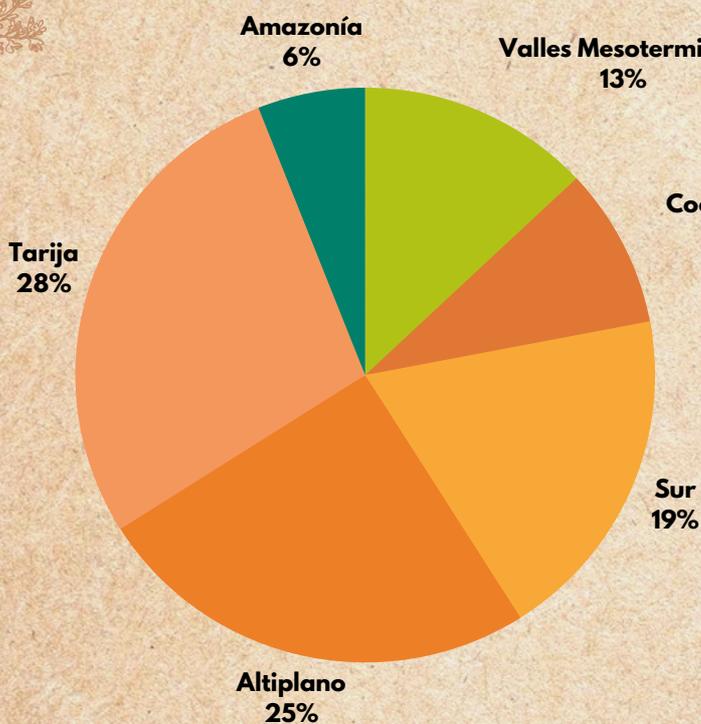
DIPLOMADO EN AGROECOLOGÍA IMPULSADO POR LA PNS

El diplomado en agroecología es una de las iniciativas que surgen desde la Plataforma Nacional de Suelos para una agricultura sostenible (PNS) que tiene el objetivo de fortalecer conocimientos y capacidades en los equipos técnicos de proyectos que desarrollan las instituciones miembros de la Plataforma.

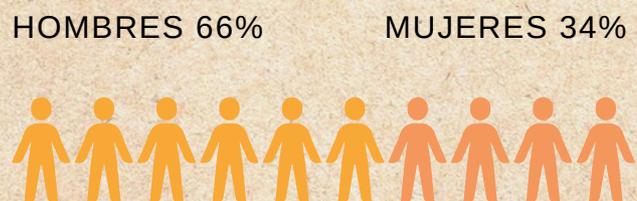
En esta perspectiva se lograron alianzas con la Sociedad Científica Latinoamericana de Agroecología (SOCLA) y la Unidad Académica Campesina (UAC – Tiahuanacu) de la Universidad Católica Boliviana (UCB).

En este proceso participan 30 técnicos/as y 2 promotores/as locales que representan a 6 plataformas regionales del país. Con el diplomado se busca fortalecer conocimientos en agroecología de los participantes desde la aplicación de prácticas, complementada con enfoques, principios y herramientas, que les permita diseñar e implementar estrategias para la transición hacia sistemas agroalimentarios saludables y sostenibles.

Porcentajes



● **Figura 1:** Participación Regional en el Diplomado de Agroecología



● **Figura 2:** Porcentaje de participantes por regional y la relación de género.



ENCUENTRO REGIONAL PLATSUR 2023

Villa Serrano



El Encuentro fue organizado por la Fundación ACLO Chuquisaca en el municipio de Villa Serrano, comunidad Pampas del Tigre, contó con la participación activa de 42 personas entre hombres y mujeres, de distintas organizaciones locales e instituciones: Alcaldía, Concejo Municipal, Directores/as y técnicos/as de Instituciones miembros de la PLATSUR, SERNAP, líderes/as y productores/as de organizaciones campesinas. Así mismo se tubo exposiciones magistrales en torno a la agricultura sostenible y el uso de productos ecológicos para el control de plagas y enfermedades en cultivos.

" Fueron dos días de diálogo, aprendizaje e intercambio de experiencias con productores, familias, jóvenes y mujeres, orientada a procesos de transición agroecológica con la diversificación de cultivos, manejo de tecnologías de riego, uso de bioinsumos (caldos minerales, abonos líquidos), procesos de transformaciones de productos (miel), difusión de prácticas amigables con el medio ambiente para la alimentación sana.

CONCLUSIONES:

Las experiencias institucionales contribuyeron a fortalecer conocimientos de enfoques, metodologías y técnicas, lo que permitió compromisos institucionales para seguir articulando con actores locales.





ENCUENTRO REGIONAL AMAZONÍA

Riberalta

Este Encuentro Regional tuvo como finalidad el propiciar un espacio dinámico entre productores – técnicos, para el interaprendizaje, análisis y diálogo sobre experiencias motivadoras en producción agroecológica, diversificación, aplicación de tecnología, manejo técnico del sistema productivo, comercialización y otros, como elementos fundamentales para una agricultura sostenible y rentable para el pequeño productor. El evento se llevó a cabo en el departamento de Beni en el Municipio de Riberalta entre el 23 y 25 de agosto de la presente gestión.

La temática de este año fue la Investigación, aplicación de tecnología y diversificación productiva, las claves para una producción sostenible en la amazonia boliviana. El encuentro contó con la participación de Caritas Coroico, Fincafe, Estación experimental SAPECHO-UMSA, Caritas Reyes, Caritas Trinidad, Caritas Cobija, OCMA, IPHAE Y Caritas Guayarámerín.

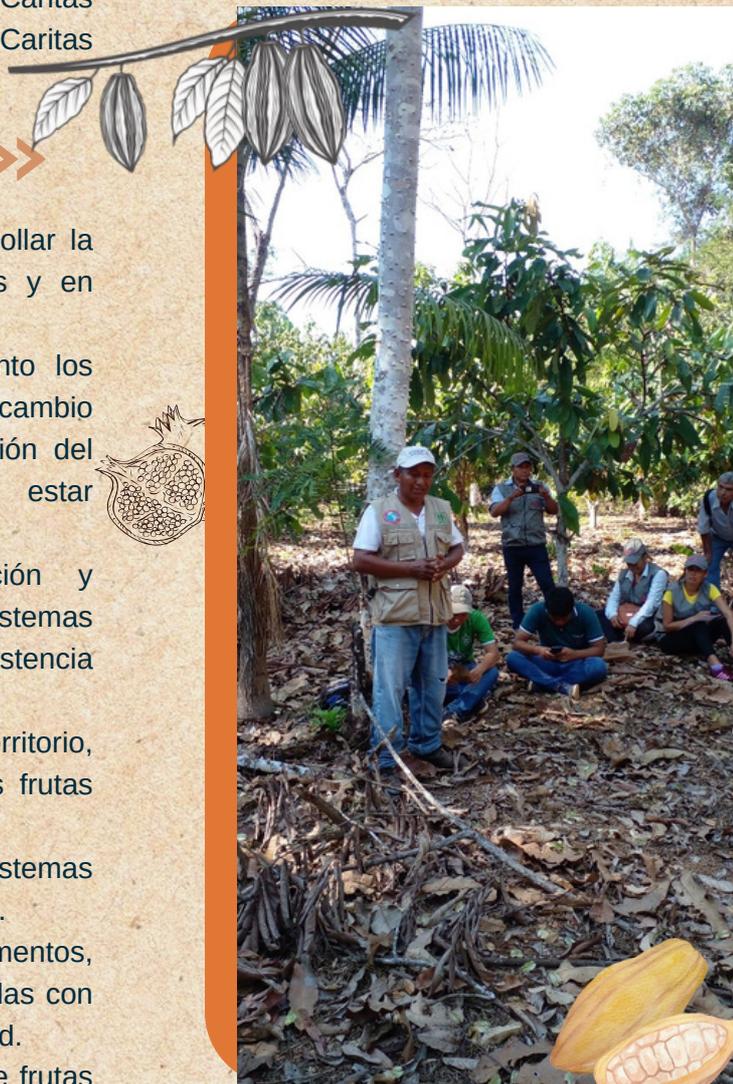


RESULTADOS



Se valora la potencialidad de la zona para desarrollar la industrialización sostenible con frutas amazónicas y en forma amigable con el ambiente.

- Existe preocupación por el cambio climático, tanto los expositores como el público, reconoce que el cambio climático puede afectar negativamente la producción del pequeño productor, para ello recomiendan estar preparados y hacer alianzas sostenibles a futuro.
- Se valora los avances en la transformación y comercialización de los productos de los sistemas agroforestales y extraídos del bosque, resalta la existencia de asociaciones económicas fortalecidas.
- Se mantiene la lucha histórica por tierra y territorio, conservación del bosque y gestión integral de las frutas amazónicas.
- Se valoran los avances en la implementación de sistemas agroforestales con diversidad de especies de interés.
- Existe experiencia técnica en la producción de alimentos, ahora se enfoca avanzar en investigaciones aplicadas con las familias para mejorar rendimientos y adaptabilidad.
- Cadena de valor desarrollada de varias especies de frutas amazónicas, en la actualidad llegando a mercados locales y nacionales.



SEMINARIO “POLÍTICAS Y MANEJO SOSTENIBLE DE SUELOS”

La Plataforma Nacional de Suelos, en articulación con la Universidad Mayor de San Andrés, impulsó el seminario de políticas y manejo sostenible de suelos, con el propósito de generar información de análisis frente a la degradación progresiva de suelos en un contexto de cambio climático. Asimismo, se contó con la presencia de expositores y representantes de Instituciones públicas y privadas, tales como la Universidad Mayor de San Andrés, la Asociación de Gobiernos Municipales de La Paz (AGAMDEPAZ), la Sociedad Boliviana de Ciencia de Suelos, el Viceministerio de Tierras y la Plataforma Nacional de Suelos. Los temas de exposición estaban relacionados con la temática de manejo sostenible de suelos desde sus perspectivas de trabajo de cada organización.



PNS EN LA ESCUELA DE LOCUTORES



La Plataforma Nacional de Suelos participo en el programa de radio “Escuela de locutores” que realiza la carrera de comunicación y medios digitales de la Universidad del Valle Sub sede La Paz. En representación de la **PNS** el coordinador nacional Ing. Walter Carvalho Mendoza asistió con el fin de sensibilizar sobre los efectos de la sequía que azota el país y su impacto en la seguridad alimentaria.



ENCUENTRO DEPARTAMENTAL COCHABAMBA

En alianza con la Federación Sindical Única de Trabajadores Campesinos de Cochabamba, La *Plataforma Regional de Suelos Cochabamba* realizó el “Encuentro Departamental para la construcción de una propuesta de política pública para el fortalecimiento de la agricultura familiar con base agroecológica”. Con la finalidad de generar alianzas y acuerdos entre actores vinculados a la agricultura familiar (productores, organizaciones sociales, colectivos, consumidores), para la incidencia en una política pública departamental.

En el encuentro participaron alrededor de 70 representantes de las instituciones de la Regional Cochabamba CIPCA, ITEM, AGRECOL, Asociación Agroecología y Fe, Red AUP, Red PCCS, Asamblea Legislativa Departamental, organizaciones de productores, miembros de la Federación Sindical Única de Trabajadores Campesinos de Cochabamba, MDRyT, Centrales Provinciales, Secretaría de Desarrollo Productivo de la gobernación.

Como acuerdos y conclusiones:

Desarrollar normativas municipales y departamental enfocados a la protección de fuentes de agua

Los municipios y las organizaciones deben priorizar temas productivos en sus agendas legislativas, conservación de la biodiversidad y semillas.

Se pide la conformación de un colectivo de consumidores y promover ferias ecológicas, entre otras.



ENCUENTRO DE ACTORES SOCIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE PLAN USO DE SUELOS EN EL DEPARTAMENTO DE PANDO

El Encuentro se realizó en el Municipio de Porvenir con el involucramiento de actores locales, instituciones miembros de la Plataforma Regional Amazonía, impulsada por Pastoral Social Caritas de Pando, Cipca, organizaciones campesinas y Fautapo, con el propósito de hacer conocer y analizar la situación actual del uso de suelos en las actividades agrícolas, ganaderas, forestales o agrosilvopastoriles, permitiendo identificar sus potencialidades productivas, cambios en el uso de suelos entre otras, como también proponer el manejo sostenible de los recursos naturales frente a cambio climático.



→ 13

→ 13 A

FILM NEGATIVE

FILM NEGATIVE

FILM NEGATIVE

FILM NEGATIVE

FILM NEGATIVE



→ 13

→ 13 A



→ 14

→ 14 A



FILM NEGATIVE

DESARROLLO DE INVESTIGACIONES

A través del Proyecto financiado por Mission21, la Plataforma Nacional de Suelos a través de sus Regionales, ha generado alianzas colaborativas con universidades públicas (UMSS, UMSA, UPEA, UMRPSFXCH entre otros) en vinculación con instituciones miembros de la Plataforma de las diferentes regionales con el propósito de contribuir al desarrollo de la investigación participativa en áreas de producción agroecológica, sistemas agroforestales y estudio de suelos.

Las investigaciones son desafíos iniciadas para generar evidencias de la producción sostenible con un enfoque agroecológico, actualmente es desarrollado por tesistas y pasantes de las universidades bajo convenios establecidos.



Tema	INSTITUCIÓN ACADÉMICA	Hombre	Mujer
Estudio comparativo de suelos en parcelas agroforestales de café (<i>Coffea arabica</i>) en el municipio de Caranavi.	UMSA (Amazonia)		1
Producción ecológica de papa (<i>Solanum tuberosum</i>) variedad Desiré utilizando tierra de diatomeas en la comunidad de san Antonio del municipio de Sopachuy.	USFX- Chuquisaca	1	
Evaluación de árboles frutales en parcelas agroforestales para mejorar las condiciones ambientales de comunidad Chacapaya	UMSS - Cochabamba	1	
Análisis socioeconómico de la producción agroecológica en huertos familiares en dos comunidades, San Juan Satatora y Sacacani, del municipio de Laja	UPEA – La Paz		1



**PLATAFORMA
NACIONAL
DE SUELOS**

Con el apoyo de:

MISEREOR
IHR HILFSWERK

 **mission 21**
evangelisches missionswerk basel

WWW.PLATAFORMANACIONALDESUELOS.ORG.BO
[@PLATASUELOSBO](https://twitter.com/PLATASUELOSBO)