

BOLETÍN VIRTUAL #3

---



PLATAFORMA  
**NACIONAL**  
**DE SUELOS**

CONSERVACIÓN Y  
RECUPERACIÓN DE  
SEMILLAS NATIVAS

CON EL  
APOYO DE:

**MISEREOR**  
IHR HILFSWERK



---

JUNIO 2021

1 INTRODUCCIÓN

P. 3

2 RECUPERANDO Y CONSERVANDO  
NUESTRAS SEMILLAS COMO  
FUENTE DE VIDA

P. 4

3 EXPERIENCIAS DE LA PRIMERA  
FERIA COMUNAL DE PRODUCTORES  
DE SEMILLA NATIVA EN SOREJAYA

P. 6

4 CUMBRE INDEPENDIENTE  
DE SISTEMAS ALIMENTARIOS

P. 8

5 COMUNICACIÓN

P. 9



PLATAFORMA  
NACIONAL  
DE SUELOS

# INTRODUCCIÓN

La encíclica del Papa Francisco, nos convoca al cuidado de única casa que tenemos para los humanos “El Planeta Tierra”, administrando de forma sostenida los soportes de la vida; el suelo, el agua, las plantas y las semillas.

Las semillas son la fuente de vida, la reserva estratégica de la humanidad y una forma de resistencia al sistema depredador de la agricultura convencional. Tiene el privilegio de tener a la mujer, como la primera guardiana de las semillas, manifestado por la historia en las diferentes culturas ancestrales. Lastimosamente en las últimas décadas, las semillas han sido privatizadas, fruto de la traición de los gobiernos entreguistas, que han negociado la propiedad de las semillas a manos de las empresas transnacionales, como también por el desconocimiento de las poblaciones en general.

Por lo anterior las Semillas Nativas, como parte de los sistemas de vida, deben estar en manos de los agricultores, libres de toda patente y en su estado natural, en diversidad con acciones de intercambio entre productores, conservadas en los trojes campesinos, seleccionadas de sus propias cosechas. Con el fin de garantizar la comida para toda la humanidad.

Germán Vargas  
Directorio Plataforma Nacional de Suelos



ESPACIO DE INTERCAMBIO  
DE EXPERIENCIAS, INTER-  
APRENDIZAJE E INCIDENCIA  
SOCIAL Y POLÍTICA EN  
AGRICULTURA SOSTENIBLE

## Recuperando y conservando nuestras semillas como fuente de vida

Por Casta Catorceno  
Asociación Agroecología y Fe

La semilla es de fundamental importancia para la humanidad, no solo porque constituye el principal método de propagación de las plantas sino porque también es importante como fuente de alimento y son vitales para garantizar la soberanía alimentaria. Las semillas significan sobrevivir, obtener alimentos diversos y saludables, disponibles para llevar a la mesa cada día.

Años atrás nuestros ancestros producían y conservaban las semillas y era parte de su cultura. En la actualidad se está perdiendo estas prácticas, lo cual está disminuyendo la diversidad de nuestras semillas nativas y de la misma forma disminuye en gran magnitud la diversidad de alimentos para los humanos y los

animales. Además, las empresas grandes transnacionales (como Syngenta, Novartis, Bayer y Monsanto) buscan el control de los mercados de las semillas a nivel global, generando grandiosas ganancias y el acceso para los productores implica costos elevados y alta dependencia. Ante esta situación se están gestando iniciativas de recuperación de semillas, lo que es desafiante para todos los que apostamos y practicamos la agricultura sostenible.

Las iniciativas de recuperación de semillas son prácticas como la producción e intercambio solidario para evitar la dependencia de las semillas comerciales, tener disponibilidad y diversidad de semillas. Esta iniciativa es



La riqueza en semillas nativas que necesita ser conservado.

## Nombramiento a los nuevos organizadores para el siguiente intercambio solidario de semillas nativas en 2019



practicada desde hace 6 años por mujeres productoras de la asociación 'Nueva Semilla', acompañada y apoyada por la Asociación Agroecología y Fe, en la ciudad de Cochabamba. En el proceso se motiva a los miembros de la Plataforma de Suelos Regional Cochabamba y a la Red de Agricultura Urbana Periurbana Bolivia a realizar estas prácticas de producción, recuperación e intercambio solidario desde el cariño más profundo y respeto entorno a la semilla como fuente de vida.

El año 2019 la Plataforma de Suelos Regional Cochabamba y la Red de Agricultura Urbana Periurbana Bolivia han organizado el primer Encuentro Comunitario de Intercambio Solidario de Semillas, con la finalidad de motivar a los productores/as urbano y rural, a producir, conservar, recuperar, diversificar e intercambiar semillas. Durante el evento se han asumido compromisos para seguir promoviendo espacios de

encuentros en torno a la semilla al año siguiente. Lastimosamente por la situación sanitaria del COVID-19, no se logró realizar este evento. Sin embargo, cada familia siguió afianzando en sus comunidades revalorando y fortaleciendo la siembra de las semillas intercambiadas, lo cual ayudo, para hacer frente a la emergencia alimentaria.

Como resultado del evento realizado, se ha motivado a los productores/as e instituciones y se están realizando actividades. Es una alegría que la familia de guardianes de semilla se amplié y se fortalezca. Trabajar de forma muy comprometida, "producir, recuperar, conservar y practicar el trueque solidario de semillas como herencia ancestral es apostar por la soberanía alimentaria de las familias". Este año, 2021, se tiene planificado el gran Encuentro Comunitario de Intercambio Solidario de Semillas, que se realizará de forma presencial en la ciudad de Cochabamba.

# EXPERIENCIAS DE LA PRIMERA FERIA COMUNAL DE PRODUCTORES DE SEMILLA NATIVA EN SOREJAYA

Por Marisol Cruz  
Fundación FUNDAPIM

Las semillas nativas son el patrimonio de las comunidades indígenas, resultado del trabajo de muchas generaciones a través de prácticas milenarias ancestrales transmitidas de generación en generación, que fueron domesticadas, conservadas, mejoradas, reproducidas, e intercambiadas, permitiendo una constante evolución por efecto natural, de acuerdo a las necesidades de la población, con prácticas de conservación, protección del suelo y los ecosistemas, para la gestión y provisión de alimentos sanos y nutritivos a las presentes y futuras generaciones, la recuperación inicia con un conjunto de estrategias, que implica principalmente la identificación de actores locales (custodios locales de semillas) con conocimientos amplios sobre la variabilidad de semillas como el origen, tolerancia a enfermedades, plagas, uso culinario y otros aspectos relevantes, para su multiplicación y posterior intercambio (trueque).

En las comunidades andinas de Bolivia desde tiempos inmemoriales existen los *'irpiris'*. Ellos conservaban y compartían conocimientos sobre las semillas, en la actualidad dejados de lado, en América y en diversos países tomaron la iniciativa de recuperar las semillas nativas y criollas para que sean de propiedad de los pueblos.



La fundación Fundapim impulsa la obtención de semillas orgánicas o libres desde el 2018 y en la actualidad viene trabajando con este tema en los Municipios de Combaya y Tacacoma, debido a la notoria pérdida de variedades nativas reflejado en los compartimientos (apthapis), principalmente de la papa.

Para Fundapim realizar la feria es el inicio del proceso de recuperación y conservación de semillas además de la conformación de un movimiento similar a las redes de guardianes de semillas de otros países; desde el 2020 fue buscando actores locales para realizar la 1ra Feria Comunal de Productores de Semilla Nativa, tomando como área focal la comunidad de Sorejaya, buscando alentar a las familias a no perder la variabilidad de especies, también se viene realizando investigaciones en temas de recuperación de semillas nativas con EMI (Escuela Militar de

Ingeniería) bajo convenio interinstitucional, generando resultados que fortalezcan capacidades de los productores y contrarrestar este proceso de pérdida, con nuevas tecnologías.

Como resultado de la feria la comunidad de Sorejaya alberga, 16 variedades de Papa nativa, seis de Oca, tres de Papalisa, ocho de Isaño, siete de Maíz, cinco de Haba, tres de Tarwi, cinco de Porotos y dos de Trigo, donde la mujer juega un papel fundamental influenciando la conservación de la variabilidad de especies, además de identificar las condiciones necesarias para la siembra de cada semilla como el tipo suelo, temperatura, época y otros aspectos para el desarrollo óptimo, manejando además tratamientos fitosanitarios como la k'oa (planta aromática) para el control de plagas durante su almacenamiento, garantizando así la siguiente campaña agrícola.



# CUMBRE INDEPENDIENTE DE SISTEMAS ALIMENTARIOS

## DIÁLOGO SOBRE SISTEMAS ALIMENTARIOS DESDE LA PERSPECTIVA DE LAS ORGANIZACIONES CAMPESINAS INDÍGENAS Y DE LA SOCIEDAD

La Organización de las Naciones Unidas (ONU) ha convocado a la “Cumbre Mundial de Sistemas Alimentarios” a llevarse a cabo en septiembre de 2021, en vista al cumplimiento de los objetivos del desarrollo sostenible 2030 (ODS 2030). Bolivia, como país signatario de la ONU, a través del Ministerio de Relaciones Exteriores, presentará la posición país sobre sistemas alimentarios. Para ello es importante reunir, a través de espacios de diálogos directos con las y los productores de alimentos, asociaciones productivas en las comunidades campesinas indígenas, así como de organizaciones de la sociedad civil; las iniciativas desarrolladas más importantes, en función a la producción de alimentos con enfoque agroecológico y saludable.

El Movimiento Agroecológico Boliviano (MAB), que aglutina a 38 instancias que representan a los productores y las productoras

organizaciones de productores/ras, organizaciones de consumidores/ras, organizaciones de gastrónomos/as, instituciones de desarrollo agroecológico e instituciones académicas de Bolivia, convocan a las organizaciones de la sociedad civil, los movimientos sociales, campesinos e indígenas y toda la población boliviana a participar en el proceso de construcción de una Agenda de la sociedad civil hacia la transición agroecológica de los sistemas alimentarios que se desarrollara en la “Cumbre Independiente de Sistemas Alimentarios en Bolivia”, propuesta que se presentara en ocasión de desarrollarse la “Cumbre de Naciones Unidas sobre los Sistemas Alimentarios” en septiembre 2021.

Los objetivos de las cumbres independientes son: 1) analizar el Sistema Alimentario actual, los efectos en la salud y nutrición de la población, su relación con el modelo de desarrollo, con los sistemas productivos y su dependencia a los intercambios comerciales convencionales. 2) Elaborar propuestas a nivel local, nacional y mundial para lograr sistemas alimentarios inclusivos, agroecológicos y sostenibles en beneficio de la salud humana y del planeta.





# COMUNICACIÓN

VISIBILIZANDO EL TRABAJO DE LAS INSTITUCIONES EN LAS COMUNIDADES

En los últimos tres meses, los temas centrales de las actividades comunicacionales de la Plataforma Nacional de Suelos fueron 'la Producción Sostenible', 'el Consumo Responsable' y 'las Semillas Nativas'. Como muestra esta edición, la Plataforma contiene varias instituciones que tienen experiencias con actividades que promueven la conservación y recuperación de semillas nativas, un tema importante para la soberanía alimentaria de Bolivia.

En primer lugar, terminamos la filmación con la Regional Cochabamba para el video 'Producción y Consumo Responsable de Alimentos Saludables'. Para este video visitamos varios municipios como Cochabamba, Sipe Sipe, Arbieta y Mizque. Esperamos presentárselo muy pronto.

Otro video que se ha elaborado fue durante la Feria Comunal de Productores de Semilla Nativa, un evento organizado por FUNDAPIM en la comunidad de Sorejaya, municipio de Combaya. El video se puede encontrar en nuestro canal

de YouTube 'Plataforma Nacional de Suelos Bolivia' con el enlace: <https://youtu.be/OSNdWVrnJWA>.

Por último, la Plataforma ha apoyado el 6to Festival de Comida Consciente por las redes sociales en colaboración con Cosecha Colectiva. Este tipo de eventos son de gran importancia para informar al público sobre la importancia de los productos naturales y para mejorar la relación entre el agricultor y el consumidor.

Por favor, síganos a través de nuestra página de Facebook, página de LinkedIn o página web para estar informado sobre las actividades de las 6 regionales de la Plataforma.



Jóvenes con una presentación musical en Mizque.

JUNIO 2021

BOLETÍN VIRTUAL #3

## INSTITUCIONES MIEMBROS DE LA PLATAFORMA NACIONAL DE SUELOS

---

### AMAZONIA

P.S. CARITAS REYES | P.S. CARITAS COROICO | ECOTOP  
OCMA | CIPCA NORTE AMAZÓNICO | EPARU | IPHAE  
P.S. CARITAS GUAYARAMERIN | P.S. CARITAS PANDO  
AOPEB

### ALTIPLANO Y VALLES INTERANDINOS

FUNDACIÓN PRODIASUR | P.S. CARITAS COROCORO  
AOPEB | CIPCA ALTIPLANO | P.S. CARITAS ARQ. LA PAZ  
FUNDAPIM | FUNDACIÓN TIERRA | ECOTAMBO  
FUNDACIÓN MACHAQA AMAWTA | CIQ | FUNDACIÓN  
UÑATATAWI

### COCHABAMBA

CETM | FUNDACIÓN AGRECOL ANDES | K'ANCHAY  
PARROQUIA CRISTO DE RAMADAS | ASOCIACIÓN  
AGROECOLOGÍA Y FE | CIPCA COCHABAMBA

### VALLES MESOTÉRMICOS

PARROQUIA PASORAPA | RADIO ESPERANZA  
PARROQUIA SAN MIGUEL ARCANGEL - POJO  
PARROQUIA TOTORA | PASOC | FUNDACIÓN AGRECOL  
ANDES

### SUR

PASCAR | ACLO CHUQUISACA | ACLO POTOSÍ | FAENA  
PRODAMA | PRODII | LIDER | PASOCAP | NOR SUD  
AOPEB | PRODECO | SUMAJ PUNCHAY

### TARIJA

ASOCIO | CETHA EMBOROZÚ | ACLO TARIJA | ADEZA  
CCIMCAT | ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AMANCAYAS  
RENACC | ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES BIEN TE FUE

---

Producción y edición: Marisol Cruz, Casta Catorceno, Germán Vargas,  
Fernando Canedo, Gert-Jan Schot

Fotos: Asociación Agroecología y Fe, Gert-Jan Schot

Con el apoyo: MISEREOR



## CONTACTOS

 [plataforma.suelos.bolivia@gmail.com](mailto:plataforma.suelos.bolivia@gmail.com)

 [plataformanacionaldesuelos.org.bo](http://plataformanacionaldesuelos.org.bo)

 @PlataformaNacionalDeSuelosBolivia

 +591 2 2423585