

Primera Edición

Promoción de experiencias institucionales



Plataforma Regional Valles Mesotérmicos



“Sistemas de vida saludables,
seguridad alimentaria, autogestión
y capacidad de resiliencia al cambio climático”



ELABORACIÓN

Laura Mendoza Magariños
Fabiana Valentina Peñaranda Viscarra

CONTENIDO y FOTOGRAFÍAS

Radio Esperanza
PASOC
Fundación Agrecol Andes

PRIMERA EDICIÓN 2023



ÍNDICE

Agradecimientos	2
¿Qué es la PNS?	4
¿Qué es la PRVM?	5
Fundación AGRECOL Andes	6
Fundación AGRECOL Andes	7
Fundación AGRECOL Andes	8
Pastoral Social Caritas	9
Pastoral Social Caritas	10
Pastoral Social Caritas	11
Radio Esperanza	12
Radio Esperanza	13
Radio Esperanza	14

PLATAFORMA NACIONAL DE SUELOS

La Plataforma Nacional de Suelos para una agricultura sostenible en Bolivia, es un espacio de intercambio de experiencias, inter aprendizaje e incidencia social y política en Agricultura Sostenible, promovida por un conjunto de Instituciones comprometidas con el desarrollo agroecológico.

Estos intercambios generan reflexiones, discusiones y debates en los diferentes encuentros, como también fortalecen los conocimientos y experiencias entre técnicos/as y productores/as principalmente sobre agricultura sostenible con base en agroecología, desde la perspectiva de la alimentación saludable, resiliencia al cambio climático, economía social y solidaria, cuidado de las bases productivas, gestión de recursos hídricos, equidad de género e incidencia política y social.

Integramos a nivel nacional, hasta 18,059 familias campesinas de 54 instituciones y organizaciones de productores como miembros de seis ecorregiones, abarcando zonas del Altiplano, Amazonia, Cochabamba, Sur (Chuquisaca – Potosí), Tarija y Valles Mesotérmicos.

Las principales acciones están orientadas a:

Promover encuentros de intercambios de experiencias y conocimientos con técnicos/as y productores/as en temas específicos, como un aprendizaje mutuo para ser replicadas o adaptadas en otro contexto.

Fomentar visitas con grupos de consumidores/as a parcelas de productores/as agroecológicos, posibilita la generación y transmisión de conocimientos, al margen del reconocimiento a la agricultura familiar campesina en producción de alimentos saludables.

Fortalecer las relaciones y alianzas de productores/as y consumidores/as de consumo responsable de alimentos, a través de ferias de productos agroecológicos, intercambio de semillas y productos, encuentros culturales y gastronómicos.

Difusión de experiencias en Agricultura Sostenible por diferentes medios virtuales, radiales y televisivos, en articulación con otros actores para la incidencia de políticas públicas en distintos niveles municipal, departamental y nacional..

Impulsar el desarrollo de investigaciones y estudios, que permitan comparar suelos en sistemas agroforestales (SAFs), evaluar la producción ecológica, entre otras temáticas.





PLATAFORMA REGIONAL VALLES MESOTÉRMICOS

¿Quiénes Somos?

Somos una instancia conformada por 6 instituciones y productores campesinos que trabajamos en un espacio geográfico y climático común bajo un solo enfoque: “Agricultura Sostenible”.

Creada ante la necesidad de elaborar y visualizar propuestas viables y sostenibles que contribuyan a mejorar la condición de los suelos y por tanto de la producción y la seguridad alimentaria de familias de la región.

La Plataforma de Suelos Regional Valles Mesotérmicos, fue creada el año 2002 y está conformada por las siguientes instituciones:

- Radio Esperanza de Aiquile
- Pastoral Social Caritas-Comarapa PASOC
- Parroquia San Juan Bautista de Pasorapa
- Parroquia San Salvador de Totorá
- Parroquia San Miguel de Pojo
- Fundación AGRECOL Andes

ÁREAS DE INTERVENCIÓN

La zona de intervención geográfica de las instituciones de la Plataforma Regional de los Valles Mesotérmicos abarca 4 Municipios del Cono Sur del departamento de Cochabamba (Aiquile, Totorá, Pasorapa y Pojo) y 2 municipios del departamento de Santa Cruz (Comarapa y Saipina).

OBJETIVO

Nuestro objetivo es fortalecer espacios de difusión de experiencias exitosas, e incidir en políticas públicas, municipales, departamentales y nacionales, aplicables a una Agricultura Sostenible, mediante espacios de reflexión, aprendizaje, concertación, generación y difusión colectiva de conocimientos y tecnologías para desarrollar las bases de una agricultura sostenible, con la participación activa de las familias agricultoras e instituciones.”

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Fortalecer intercambios de experiencias campesinas e institucionales, en la implementación de prácticas y metodologías para el desarrollo de una agricultura sostenible.
- Influir en procesos de incidencia en políticas nacionales, regionales y municipales, que fomenten y fortalezcan la práctica de una agricultura que privilegie el cuidado de los soportes de vida (familia, suelos, agua, semilla y arboles)
- Promover el análisis metodológico y conceptual de los procesos de la agricultura familiar campesina y las políticas públicas a nivel nacional referidas al desarrollo agropecuario.
- Facilitar la coordinación, relacionamiento y alianzas interinstitucionales a nivel local, nacional e internacional.
- Impulsar la investigación, el comercio justo y la buena alimentación
- Fortalecer la participación de jóvenes y mujeres en acciones de la plataforma

FUNDACIÓN AGRECOL ANDES

Municipios con Sistemas de Vida Saludables y Sostenibles en el Cono Sur de Cochabamba

OBJETIVO GENERAL

Promover el cuidado y uso responsable del agua, la construcción de sistemas alimentarios saludables y sostenibles y el desarrollo económico local en el marco de las políticas públicas de desarrollo territorial de cuatro Municipios del Cono Sur de Cochabamba: Aiquile, Pasorapa, Pojo y Totora.



Jose Luz Fernandez (OECA Quinori) Pasorapa



Rosa Vedia (Comunidad de Aguadillas) OECA Seivas-Pasorapa

ALCANCES

- Promover la seguridad hídrica actuando de manera participa en la localización, restauración, protección majeo de zonas de recarga hídrica y fuentes de agua y el uso responsable del agua como base esencial para la producción sostenible, la resiliencia y la adaptación al cambio climático.
- Apoyar la construcción y fortalecimiento de Sistemas Agroalimentarios Sostenibles (producción, procesamiento, comercialización y consumo) de productos agroecológicos frescos y procesados con enfoque de circuito corto (productor - consumidor).
- Impulsar el Desarrollo Económico Local a través del fortalecimiento de Organizaciones Económicas de base ecológica con amplia y activa participación de mujeres.
- Informar, sensibilizar, empoderar y motivar a Jóvenes del Cono Sur, para que implementen acciones de defensa y acceso a agua segura, a la alimentación saludable y la protección del medio ambiente y realicen incidencia social y política al respecto.
- Promover y acompañar procesos de incidencia social y política a nivel de municipios para la construcción horizontal (gobernanza), la promulgación y la implementación de políticas publicas municipales en torno al agua, la producción y alimentación saludable y el desarrollo económico.



Jóvenes del TECSA Aiquile

ACTIVIDADES (ACCIONES) PRINCIPALES

- Desarrollamos y aplicamos metodologías y herramientas para la localización, delimitación, restauración, conservación y manejo local de zonas potenciales para la recarga hídrica y sus fuentes de agua vinculados con sistemas de riego familiar tecnificado.
- Promovemos el incremento y potenciamiento de la producción agrícola de base ecológica, con acreditación SPG, realizada por familias y organizaciones y el procesamiento orientado a la seguridad alimentaria familiar y la comercialización
- Fortalecemos y acompañamos la comercialización de alimentos ecológicos, frescos y procesados, realizada por organizaciones económicas ecológicas en ferias locales y mercados urbanos, con enfoque de circuito corto (productor al consumidor)
- Contribuimos en la educación y formación de niños y jóvenes y promoviendo la conformación de colectivos juveniles y de brigadas estudiantiles para la defensa y el uso responsable del agua, la alimentación saludable y el cuidado del medio ambiente
- Promovemos el valor del rol y participación de la mujer en la implementación de emprendimientos económicos y en la toma de decisiones dentro sus familias, sus organizaciones y sus municipios.
- Facilitamos y acompañamos procesos de incidencia social y política para la construcción e implementación de políticas públicas municipales en torno a la seguridad hídrica, la seguridad alimentaria saludable y el desarrollo económico local
- Elaboramos y compartimos, permanentemente, productos comunicacionales emergentes de nuestras acciones, logros y aprendizajes como bienes públicos para la replica.



1ra. Cumbre Municipal de Seguridad Alimentaria Saludable y Nutricional con Soberanía - Aiquile.

Municipios del Programa Cono Sur

1. Totorá
2. Pojo
3. Aiquile
4. Pasorapa

ÁREA TERRITORIAL DE ACCIÓN



RESULTADOS/LOGROS Y AVANCES MAS SIGNIFICATIVOS

- Seis zonas potenciales para la recarga hídrica identificadas y con planes de restauración y manejo vinculados a sistemas de riego familiares y comunales (Totora, Pasorapa y Pojo)
- Cuatro políticas públicas municipales en implementación: dos en seguridad hídrica (Pasorapa y Pojo) y dos en seguridad alimentaria saludable (Totora y Aiquile). Estas políticas publicas constan de una Ley municipal, un Programa municipal y estrategia presupuestaria.
- Seis sistemas de riego y/o consumo familiar tecnificado en implementación que consisten en sistema de aducción, deposito circular (almacenamiento) y sistema de distribución vinculados a fuentes de agua y zonas de recarga hídrica.
- Dos ferias ecológicas municipales de productos frescos y procesados que se realizan de manera periódica: La Recoba en Pasorapa y Ecotinkuy en Totora.
- Una Red de Organizaciones Económicas Ecológicas del Cono Sur, constituida por 5 organizaciones económicas de tres municipios que realizan alianzas horizontales y establecen sinergias para copar mercados urbanos masivos y el mercado local del Desayuno Escolar.
- Cuatro Planes Territoriales de Desarrollo Integral Municipal y sus Planes Estratégicos Institucionales elaborados en favor de los municipios de Totora, Pasorapa, Pojo y Aiquile.
- Una Estrategia de Desarrollo Integral de la Eco región del Cono Sur de Cochabamba, elaborada conjuntamente la Mancomunidad de Municipios del Cono Sur y la Coordinadora Regional del Cono Sur de Cochabamba (CORECOSUR).
- Elaborados y difundidos 3 cartillas técnicas educativas orientadas a unidades educativas de nivel secundario, más de 50 notas tas informativas, de sensibilización, reflexión y motivación; 37 programas radiales en castellano y quechua para difusión en el área metropolitana y municipios del Cono Sur; 8 publicaciones impresas; 2 publicaciones digitales; 8 cuñas radiales; 4 videos y 5 microprogramas radiales. Todos están disponibles para quién lo solicite.



Feria Agroecológica en Pasora-

Participación de productores ecológi-



Protección de zonas de recarga hídrica en Pasorapa.



COMISIÓN ARQUIDIOCESANA DE PASTORAL SOCIAL CARITAS (PASOC)

Fortalecimiento a la seguridad alimentaria, económica, la autogestión de las organizaciones sociales y productivas en la implementación de políticas públicas de desarrollo sostenible en 14 comunidades de los Municipios de Comarapa y Saipina.

OBJETIVOS Y ALCANCE

- Organizaciones sociales y productivas de las comunidades inciden en políticas públicas para atender los intereses de las familias campesinas en relación con el medio ambiente, la producción y la justicia social y económica.
- La producción agroecológica campesina permite a las familias y especialmente a las mujeres generar ingresos adicionales mediante la venta de producción excedentaria y productos transformados en los mercados locales.
- Familias campesinas tienen hábitos de vida saludable en aspectos nutricionales y de manejo higiénico en las viviendas, con progresiva responsabilidad de hombres y mujeres.



Promover la producción agroecológica

BENEFICIARIOS



Familias beneficiarias de las comunidades

ÁREA TERRITORIAL DE ACCIÓN

ZONAS DE INTERVENCIÓN

MAPA PROVINCIA MANUEL MARIA CABALLERO



211 Familias de 14 comunidades



INCIDENCIA PÚBLICA

- ORGANIZATIVO
Formación, capacitación: Liderazgo Participativo, Empoderamiento Comunitario y Socialización de leyes vigentes.
- INCIDENCIA POLÍTICA - PÚBLICA
- PTDI – Plan Territorial Desarrollo Integral
- PEI-Plan Estratégico Institucional
- CARTAS ORGÁNICAS
- GESTIÓN DE PROYECTOS
Apoyo en la elaboración de ideas, perfiles y proyectos



Capacitación de Empoderamiento y Liderazgo



Capacitación LEY N° 341

PRODUCCIÓN AGROPECUARIA SOSTENIBLE



Inspección de colmenas



- Conformación de grupos: Productores Sostenibles.
- Diversificación de la producción.
- Implementación parcelas agroforestales SAF.
- Implementación de la Apicultura.
- Implementación de plantas forestales y medicinales.
- Sistemas de micro riego.
- Producción agroecológica
Capacitación a productores (as) de todas las comunidades.
- Producción de huertos familiares y escolares con diferentes tipos hortalizas.

ALIMENTACIÓN SALUDABLE

ALIMENTACIÓN Y NUTRICION

- Preparación de comidas saludables
- Higiene y desinfección de alimentos
- Valor nutricional de las verduras y frutas

TRANSFORMACIÓN

- Elaboración de mermeladas, licores, repostería
- Preparación de bocadillo de zanahoria, suflé de brócoli, espinaca, carbonara de zapallo, pan de leche, naranja, integral cupcake de vainilla, muse de maracuyá, gelatina de zapallo, budín de vainilla, helado de chirimoya, mermelada de zanahoria.

MEDICINA TRADICIONAL

- Preparación de pomadas,
- Jarabe casero para la tos, incentivo al uso de plantas medicinales locales, etc.



Parcelas agroforestales establecidas



Transformación de lácteos



Preparación de comidas saludables

RESULTADOS

Las familias implementen parcelas agroforestales, huertos familiares con enfoque de producción agroecológica para así también poder comercializar sus productos y tener una soberanía alimentaria sostenible.

Que las familias implementen dentro de sus hábitos de consumo saludable una dieta equilibrada y preventiva para tener una vida saludable.

Que las familias tengan el fortalecimiento organizativo en sus comunidades.



Radio Esperanza

Capacidad de Resiliencia y actitudes de Cuidado ante el Cambio climático y la escasez del agua

OBJETIVO GENERAL Y ALCANCES

- Familias campesinas (hombres y mujeres) tienen sistemas productivos en transición a sistemas resilientes al cambio climático que les permite mejorar la producción en calidad y cantidad.
- Hombres y mujeres de familias campesinas, consumen alimentos variados y nutritivos, y generan ingresos por la venta individual y/o colectiva de sus productos frescos y procesados artesanalmente.
- Organizaciones sociales y productivas, en coordinación con actores institucionales públicos y privados, han logrado propuestas de políticas para condiciones favorables al desarrollo agropecuario sostenible, cuidado del MA, protección de vertientes y una vida libre de violencia.
- Hombres y mujeres tienen nuevas actitudes y prácticas de cuidado consigo mismos/as, con las personas de su entorno, su organización y el medio ambiente.
- En la Actualidad Radio Esperanza reúne cuatro zonas de trabajo en un solo proyecto, Totorá, Pasorapa, Pojo y Aquile.



ÁREA TERRITORIAL DE ACCIÓN



BENEFICIARIOS

PROYECTO ANCLAJE RADIO ESPERANZA	MUNICIPIO	Comunidad	Organización social y/o productiva	Nº Familias Afiliadas	Familias que viven en las comunidades	Familias que inician en abril 2020	Nuevas familias para el trienio	Total, familia proyecto
	Totorá	5	Sindicatos y organizaciones	484	392	57	23	80
	Pasorapa	6	Sindicatos	146	87	50	12	62
	Pojo	7	7 sindicatos	374	275	80	65	145
	Aquile	5	5 sindicatos 1 OECA	277	165	100	20	120
	TOTAL	23		1281	919	287	120	407

ACTIVIDADES (ACCIONES) PRINCIPALES

Producción agroecológica:

Promovemos investigación en la producción anual con nuevas semillas en parcelas que están en transición a un sistema agroecológico, implementación de parcelas SAF, construcción de depósitos circulares, aljibes, instalación de sistemas de riego, la diversificación de huertos de hortalizas, así mismo impulsamos la protección de áreas de recarga hídrica. Desarrollamos esas actividades como una medida resiliente al cambio climático que se vive en las cuatro zonas de trabajo: (Municipios de Aiquile, Totora, Pojo y Pasorapa).



Construcción de aljibes



Producción de hortalizas en parcelas SAF



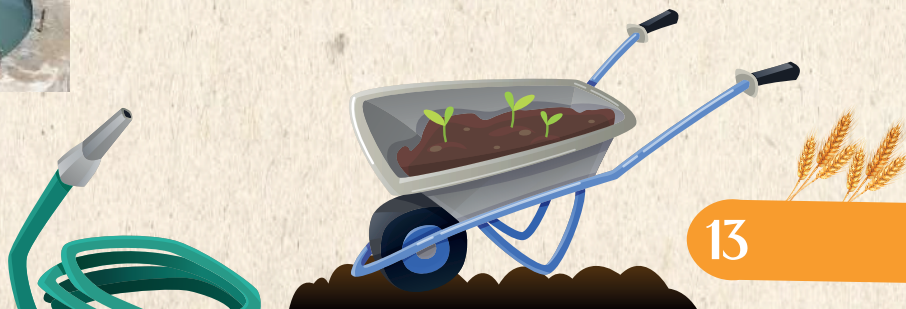
Investigación de cultivos anuales (Trigo)



Implementación de sistemas de Riego



Construcción de depósitos circulares





Trasformación de Alimentos

Transformación y comercialización:

Impulsamos que las familias mejoren sus ingresos por la venta de productos agroecológicos frescos y procesados. Se les enseña diferentes preparados de comidas a partir de la producción. Desarrollamos prácticas de transformación de productos con valor agregado para autoconsumo y venta.



Comercialización de productos agroecológicos frescos / Aiquile



Incidencia y Apoyo en Políticas Públicas:

Apoyamos en procesos de incidencia y reconocimiento de derechos a partir de las familias de las cuatro zonas de trabajo, para que ellos puedan realizar solicitudes de acuerdo a sus necesidades a los gobiernos Municipales. Realizamos encuentros de líderes comunales e intercambios de experiencias.



Apoyo en políticas públicas Municipales



Protección de vertientes

Cuidado de si mismo y de la casa común:

Promovemos la igualdad de oportunidades en las comunidades, buscando un cambio positivo de actitudes en relación al respeto y equidad entre hombre y la mujer.

- También impulsamos a nivel de comunidad los trabajos colectivos en los cuatro municipios donde se trabaja. Bajo un nuevo enfoque de trabajo de Planes de vida, mediante la reflexión de la abundancia y la escasez en los ámbitos personal, social y ambiental.



Reflexión de escasez de abundancia y escasez

RESULTADOS

- 🔹 Aiquile, 25 familias de 120 han experimentado con nuevas semillas entre trigo, haba y arveja.
- 🔹 Totorá, 35 familias de 80 han experimentado en 43% con arveja, trigo y maíz, se tiene una valoración positiva. También tuvo efectos el cambio climático, metodología de dotación de semilla de rotativo.
- 🔹 Pojo, 34 familias de 145 experimentaron con trigo, maíz, vainita y arveja. Como resultado, se sabe que el trigo Yanpara es recomendable en los valles y alturas secas, pero en las alturas húmedas no recomendable su producción debido al ataque de roya.
- 🔹 Pasorapa, 18 familias de 60 familias trabajaron con maíz, papa que hacen el 29% del indicador. La variedad Yampara no tubo buen comportamiento en las alturas por la incidencia de roya, por lo cual el equipo descarta y buscará otras alternativas como la variedad chilena que en otras zonas tuvo buen rendimiento.



Reservorio tipo depósito circular

- En cuanto a las parcelas SAF se tienen 30 en Aiquile, 30 en Totorá, 35 en Pojo y 14 en Pasorapa, en total 109 parcelas que están en proceso de establecimiento.
- Se ha construido 26 depósitos circulares en las 4 zonas de trabajo con una capacidad de más de 20.000 litros. También se tienen construido 10 aljibes en las diferentes comunidades con una capacidad de superior a 14.000 litros.
- 4 vertientes protegidas en las zonas de recarga con cercamiento y forestación. Pasorapa 2 y falta una, Pojo 1, Aiquile 1 y Totorá en proceso de coordinación.
- 4 políticas públicas apoyadas en coordinación con otras instituciones: en Aiquile 2, en Totorá uno y en Pojo uno.

