

BOLETÍN PACHAMAMA



Plataforma Regional de Suelos Altiplano y Valles Interandinos





INDICE



Pastoral Social Cáritas Corocoro

Prácticas de elaboración de caldo sulfocálcico para el control de plagas

3

CIPCA Altiplano

*Carpas Solares:
Una alternativa en el Altiplano*

5

Cea/Cetha "Idefonso de las Muñecas"

Vivamos con la naturaleza

7

EcoTambo

Producción agroecológica para la alimentación saludable

9

Fundación Prodiasur

Huertos familiares peri-urbanos

11

Fundación Tierra

Presupuestos participativos para el desarrollo económico productivo local

13

Fundación Uñatatawi

*Bosques comestibles:
Una alternativa en el altiplano*

15



Prácticas de elaboración de caldo sulfocálcico para control de plagas

Pastoral Social
Cáritas Corocoro

En el manejo de cultivos agrícolas, hortalizas y frutales, los insectos limitan e incrementan los costos de producción agrícola para la cual existen alternativas para bajar los costos de productividad, de fácil preparación. Una alternativa es el caldo sulfocálcico, este es un fungicida acaricida, preventivo de uso permisible en agricultura orgánica, elaborado a base de minerales como azufre y cal. El caldo sulfocálcico es un producto muy útil en la prevención y control de enfermedades causadas por hongos como mildiu, cenicilla, royas y botritis, además de por su contenido de azufre controla ácaros y trips.

CAPACITACIÓN PRÁCTICA Y TEÓRICA

La capacitación, que se dividió en dos partes, tuvo un 20% de contenido teórico y un 80% práctico y duró aproximadamente medio día, con el propósito de que las familias de Sapahapaqui y Colquiri puedan asimilar lo aprendido.

LAS EXPERIENCIAS DE LOS AGRICULTORES

Las familias de los municipios de Sapahaqui y Colquiri se beneficiaron de las prácticas de preparación y aplicación de caldo sulfocálcico en la producción agrícola de hortalizas y árboles frutales.



¿Cómo se hace?

Se debe hacer hervir el agua durante 35 a 45 minutos y se formará una combinación química denominada "Polisulfuro de Calcio", es una manera práctica de hacer soluble el azufre en agua, a través de cal y la presión del calor de la mezcla en medio turril. Se puede envasar en recipientes plásticos de colores oscuros y se puede guardar de 1 a 2 años.

Controla enfermedades causadas por hongos en los cultivos agrícolas y hortalizas como: papa, cebolla, frijol, tomate, arveja, haba, trigo y en frutales como manzana, durazno.

PASTORAL SOCIAL CÁRITAS COROCORO			
Familia	Superficie	Aplicación de abonos orgánicos	Rendimiento por Ha.
Gonzalo Baltazar		20 qq. De estiércol de vaca, antes de la siembra.	Después de una fuerte sequía que se presentó en el área del proyecto afectado la productividad agrícola.
Hugo Gutiérrez Lima	600 m2., siembra con 2 qq.	Primera aplicación de 1 ½ litros de sulfocálcico previene y controla los insectos, el agricultor observó la mejora del follaje, previene las heladas, disminución del ataque de insectos.	El rendimiento de la papa, variedad huaycha, 10.5 Tn./Ha., los rendimientos afectados por las sequías y heladas.
		Segunda aplicación 1 litro de caldo sulfocálcico, después de 14 días, se controlaron los insectos del cultivo de papa y la mejora en crecimiento, la floración.	
		En la comunidad Chillcani practican 8 familias en la aplicación de caldo Sulfocálcico contra las enfermedades, insectos y la incorporación de estiércol, rastrojo.	

La primera aplicación de 1 litro y la segunda de 1/2 litros en la producción de papa huaycha, controlaron las plagas y se mejoró sustancialmente su crecimiento y floración. Las familias agricultoras de Sapahaqui y Colquiri están satisfechas con los resultados de su aprendizaje y además controlaron enfermedades como el Yaja, Kasawi, Qepicha.



SEGUIMIENTO Y MONITOREO

Se realizó el seguimiento y monitoreo a los agricultores Gonzalo Baltazar Marca y Hugo Gutiérrez Lima, que aplicaron el caldo sulfocálcico en una superficie de 600m, en la que se produce papa, oca, papalisa y haba, para mejorar el crecimiento de follaje y protección contra las heladas y control de enfermedades como kasawi y la qepicha.

También se realizó el seguimiento con la aplicación de caldo sulfocálcico en plantas de manzana y durazno a los agricultores Elías Limachi y Mary Nilva Limachi. Se logró el control de cenicilla en la producción de papa huaycha y sus cultivos mejoraron en crecimiento y producción, a la vez que redujeron enfermedades.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

El azufre desempeña un papel crucial en la agricultura y la jardinería al controlar enfermedades e insectos, nutrir el suelo y mejorar la asimilación de fósforo y zinc por las plantas. Es esencial aplicar el caldo de azufre con precaución, evitando las horas con mucha luz solar para prevenir daños como quemaduras y manchas negras en las hojas. La realización de talleres teóricos a nivel comunitario es fundamental, y la formación grupal debe basarse en la selección natural de la participación voluntaria. Se sugiere iniciar actividades a nivel grupal con la participación activa de las mujeres. Además, el uso del caldo de azufre se extiende a la protección contra heladas que podrían afectar agresivamente a los cultivos. Mantener constante el volumen de agua en el turril durante el hervor del caldo de azufre es una consideración importante. En conjunto, estos elementos subrayan la importancia del azufre en la agricultura y enfatizan prácticas cuidadosas y participativas a nivel comunitario.

LECCIONES APRENDIDAS

- Las actividades prácticas se deben iniciar con familias voluntarias.
- Utilizar la coca y practicar hora pijchu como una forma de confraternización, como un acto de confianza, convivencia entre los participantes.
- Los talleres prácticos y teóricos en su propio idioma nativo, para una mejor comprensión. La planificación de las actividades conjuntas entre técnico y agricultores en cada taller de la comunidad.

PASTORAL SOCIAL CÁRITAS COROCORO					
Familia	Cultivo	Superficie	Insectos y enfermedades	Aplicación caldo sulfocálcico	Redimiento
Mary Nilva Limachi	17 plantas de manzana	250 m ²	Cenicilla	<p>2 aplicaciones caldo sulfocálcico:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1ra aplicación 2 litros, donde se observa la reducción de la Cenicilla. • 2da de 2 litros, se controló la enfermedad de Cenicilla, se observó la mejora en rebrote de las hojas, botones florales y el crecimiento de la planta de manzana. 	<p>El rendimiento de cada planta estaba con 30 a 60 frutas por planta.</p> <p>Los rendimientos se incrementaron a 120 frutas por planta, hace que los agricultores practiquen la aplicación de caldo Sulfocálcico.</p>
Elías Limachi Gutiérrez	30 plantas de manzana	200 m ²	Cenicilla	<p>Con 2 aplicaciones de caldo sulfocálcico:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La 1ra aplicación 2 litros de caldo Sulfocálcico a una mochila de 20 litros, se observa la mejora de los cultivos. • La 2da aplicación 2 litros a una mochila de 20 litros, se controló totalmente la enfermedad de Cenicilla, las plantas mejoran su crecimiento de las guías y follaje del mismo. 	<p>La enfermedad en el crecimiento de las yemas florales y hojas.</p>





CARPAS SOLARES

Una alternativa en el Altiplano

CIPCA ALTIPLANO

En la última década, en el altiplano boliviano se han desarrollado diversos proyectos de carpas solares para cultivar hortalizas, desde pequeñas estructuras para autoconsumo hasta carpas comerciales respaldadas por programas estatales y ONG's. CIPCA estuvo involucrado en esta iniciativa desde la década de 1980, con el propósito de mejorar la seguridad alimentaria de las familias campesinas, proporcionando acceso a alimentos frescos y nutritivos. Con el tiempo, el trabajo de CIPCA con carpas solares ha demostrado tener un impacto económico positivo en el altiplano, caracterizado por altitud, temperaturas extremas, precipitación irregular, sequía y suelos poco fértiles para la agricultura de hortalizas.

Inicialmente, las familias que usaban carpas solares las veían como una carga adicional en sus actividades diarias, pero luego notaron un impacto positivo en su economía. Las carpas solares para autoconsumo no generan ingresos directos, pero ahorran dinero al no tener que comprar hortalizas y proporcionar alimentos en abundancia. Otras familias las utilizan para generar ingresos adicionales vendiendo excedentes en ferias locales. Además, jóvenes emprendedores rurales se han dedicado a la producción de hortalizas y utilizan carpas solares comerciales para ganar dinero tanto a través de la venta como del autoconsumo.



En la última década, las innovaciones productivas promovidas por CIPCA se difundieron ampliamente a través de instituciones públicas y privadas de desarrollo, confirmando su viabilidad y su adopción por parte de los productores. Durante las últimas dos décadas, varios programas estatales han financiado proyectos de carpas solares familiares y comerciales. Esto ha llevado a que muchas familias tengan carpas solares comerciales, lo que les permite producir de forma escalonada para una comercialización constante.

Una carpa solar agrícola combina la producción de energía solar con el cultivo de plantas bajo los paneles, lo que ahorra espacio, protege los cultivos y promueve la sostenibilidad.





CIPCA promueve la producción de hortalizas bajo carpas solares con un enfoque integral, caracterizado por la sostenibilidad y la calidad de los alimentos. Esto incluye su preparación, construcción, siembra, cuidado de las plantas y el control de plagas. Además, destaca la importancia de la asistencia técnica a largo plazo para lograr el éxito. A diferencia de los proyectos estatales, que a menudo carecen de seguimiento y dejan a los productores sin apoyo, lo que lleva al deterioro de las carpas solares.

Familias productoras se agrupan en asociaciones para obtener financiamiento. Algunas prosperan, pero otras se preocupan por condiciones desfavorables en su sector. *Dentro de los que se destacan:*



- *La producción agroecológica es más laboriosa y costosa debido a la atención y mano de obra necesarias.*
- *La mayoría de los consumidores no aprecia la producción ecológica y solo buscan productos baratos y en grandes cantidades.*
- *Acceder a mercados formales con productos agroecológicos es complicado debido a las numerosas certificaciones requeridas.*
- *El problema principal es la falta de mercados específicos para productos agroecológicos, lo que lleva a vender a precios convencionales en ferias y reduce la rentabilidad.*

USO	INVERSIÓN	TAMAÑO	CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN	GANANCIAS
Autoconsumo	bs 3.925 por carpa	7x4m	990 hortalizas	1.232 bs/año
Familiar - comercial	bs 6.166 - por carpa	11 x 4m	1.555 hortalizas	1934 bs/año *considerando que un 36% es destinado a comercializar
Comercial	bs 2.3585 - por carpa	21 x 6m	4.720 hortalizas	5872 /año *la vida útil de una carpa es de 20 años





Vivamos con la naturaleza

**CEA/CETHA
"Ildefonso de las Muñecas"**

El proyecto "Ildefonso de las Muñecas", dirigido por CEA/CETHA, tiene como objetivo fomentar el bienestar en las comunidades de los valles interandinos del norte de La Paz a través del desarrollo integral, promoviendo la unidad y el compromiso social. Formar futuros actores sociales comprometidos con su comunidad, capaces de transformar su entorno utilizando al máximo los recursos locales para abordar los desafíos existentes. Una de las iniciativas clave es el cultivo de huertos familiares, que se dedican a una variedad de cultivos, incluyendo plantas ornamentales y medicinales. Estos huertos son esenciales tanto para el autoconsumo como para la comercialización en las familias, ya que proporcionan alimentos nutritivos que previenen enfermedades y son ricos en vitaminas.

Los agricultores saben que es esencial preparar bien el suelo para el cultivo de hortalizas, incluyendo abonar, eliminar malezas y asegurar una buena ventilación. El abono es crucial para mejorar la calidad del suelo y se puede hacer de forma natural con productos como el bocashi, el abono foliar y la broza, sin dañar el suelo.

Para el cultivo de hortalizas, se necesita riego, que inicialmente se hace por inundación y luego por aspersión o goteo. Sin embargo, la escasez de agua es un problema reciente. El Centro promueve valores ambientales y prácticas comunitarias para conservar el agua y cuidar el medio ambiente.

EL CENTRO PROMUEVE LA SIEMBRA DE AGUA

La siembra de agua implica retener y ralentizar el flujo de agua de lluvia en el suelo para recargar las aguas subterráneas. Esto ayuda a combatir la escasez de agua para la agricultura y consumo humano durante las temporadas secas.

La siembra de agua se logra mediante técnicas como zanjas de infiltración, que retienen y permiten la infiltración del agua en terrenos de ladera, evitando la erosión. También, la cobertura del suelo, la forestación y la reforestación son métodos que protegen el suelo de las lluvias, ayudan a infiltrar agua en el suelo y disminuyen la velocidad del flujo de agua, beneficiando así la recarga de aguas subterráneas.



¿Qué es el medio ambiente?

Medio ambiente es todo lo que nos rodea y que permite el desarrollo de los distintos organismos.





Sembrar agua es una técnica integral



La agroforestería conserva el agua y sirve para enfrentar el cambio climático y asegurar la sostenibilidad agrícola utilizando plantas de especies nativas y frutales, en nuestras parcelas para preservar la humedad.



Se puede almacenar de agua a través de las canaletas que tenemos en nuestros techos en pequeños estanques artesanales, utilizando bolsas de nylon de mayor micra. También se puede aprovechar pequeñas vertientes, almacenando el agua en estanques rústicos y gochas para el riego.



Protege el suelo de la erosión a través de zanjías de infiltración o zanjías de coronación, ya que filtra el agua al sub suelo reteniendo el agua que corre.

PRODUCCIÓN AGROECOLÓGICA PARA LA ALIMENTACIÓN SALUDABLE

Ecotambo

La Asociación Agroecológica EcoTambo se destaca por su enfoque integral en la producción agroecológica y alimentación saludable. Aplican técnicas ancestrales y occidentales en la agricultura urbana y rural, incluyendo permacultura en huertos familiares y agroforestería en diversas regiones. Además, se involucran en la transformación de alimentos, como deshidratados y harinas integrales, y ofrecen preparaciones alimenticias vegetarianas y panes con masa madre. La organización también participa en emprendimientos ecosociales, contribuyendo a la comercialización y distribución de alimentos saludables.



Estrategias y prácticas para la producción y comercialización de alimentos saludables

Una característica es la agrobiodiversidad, basada en la recuperación de prácticas ancestrales de cultivos de diversas especies y variedades de hortalizas, frutas, leguminosas, cereales y tubérculos, así como la aplicación de criterios agroecológicos de permacultura y agroforestería para la diversificación de alimentos saludables, es más, en algunos casos, se priorizan la producción de semillas, frutos, hojas y raíces según valor nutricional, medicinal y ambiental.

En consecuencia, su contribución a la (eco)gastronomía local es significativo, ya que la diversidad de alimentos en la cocina, refleja la riqueza nutricional en la comida (proteína, vitaminas, minerales, carbohidrato, fibra, etc.), que no solamente se consume para prevenir enfermedades, sino también para curar, sabiendo que, principalmente, la alimentación es nuestra medicina, siendo evidente el poder curativo de la naturaleza.

Otra característica, es la asociatividad de cultivos (con rotación y descanso) para prevenir enfermedades y plagas (alelopatía), y es complementario, la aplicación de bioinsumos en los huertos urbanos/periurbanos y rurales (producción y transformación exento de agroquímicos y transgénicos), lo que permite acompañar la recuperación y revalorización de alimentos sanos (orgánicos, nativos y criollos), y simultáneamente, se tiene la oportunidad de recuperar e innovar recetas en la culinaria.



Conclusiones

Ecotambo prioriza la trazabilidad en la producción agroecológica, garantizando la procedencia mediante monitoreo y control, incluyendo formularios y análisis cromatográficos. Este sistema, respaldado por los Sistemas Participativos de Garantía (SPG's), evalúa la producción y transformación de alimentos, considerando la salubridad e inocuidad. Se recomienda el consumo tanto a nivel familiar como para la comercialización y distribución.



De los aprendizajes, se puede destacar, que se prioriza la atención a las familias productoras y consumidoras en situación de necesidad y/o vulnerabilidad, generando las condiciones de autoconsumo y comercialización de productos agroecológicos, para el ejercicio pleno de sus derechos a la alimentación sana, así como del derecho a la salud y la vida.

Los principios de reciprocidad y solidaridad en la economía local generan alianzas entre productores, transformadores, emprendedores y consumidores, contribuyendo a la sostenibilidad económica y ética. Sin embargo, se enfrentan desafíos en la toma de decisiones sobre la estabilidad de precios de productos agroecológicos, ya que deben equilibrar factores económicos, ecológicos, morales y culturales. Es esencial reconsiderar los gastos e ingresos reales para lograr equidad y equilibrio entre productividad y sostenibilidad financiera, superando las asimetrías del sistema económico global.



La Asociación Agroecológica Ecotambo destaca por aplicar técnicas y tecnologías ancestrales y occidentales en la agricultura urbana y periurbana, complementando la agricultura rural. Además, practican métodos ecológicos en la transformación y preparación de alimentos, y cuentan con emprendedores ecosociales en la comercialización y distribución de alimentos saludables. Estas experiencias contribuyen a la consolidación de sistemas de agricultura sostenible y a la construcción de sistemas agroalimentarios locales que son saludables y resilientes.



Bosques comestibles

Una alternativa en el Altiplano

Fundación Uñatatawi

El sistema SAF es una combinación de producción agrícola con árboles forestal a diferencia de un monocultivo este trata de tener una gran diversidad de cultivos agrícolas entre hortalizas, legumbres, frutales y forestales donde cada uno de ellos cumplen funciones importantes para la parcela como ser en el caso de forestales son las sombras y protección contra vientos, en el caso de las legumbres apoyan con la fijación de nitrógeno.



Todo lo que se produce en este sistema debe volver a ser introducido en la misma parcela para tener una cobertura formando un mulch de todas las podas y cosechas que pueda tener nuestra parcela, teniendo en cuenta que también se trata de recuperar los suelos y evitando su degradación

Entre sus ventajas tenemos que es una producción amigable con el medio ambiente evitando la aplicación de fertilizantes químicos y plaguicidas para el control de plagas ya que se utilizan abonos orgánicos, se pueden recuperar suelos, se obtiene mejor producción, aunque demoroso y que por lo menos necesita 5 años para ver los resultados pero es una producción sustentable y sostenible.

La Fundación implementó el SAF (Sistema Agroforestal) en el municipio de Sorata, centrado en un bosque comestible que promueve la producción ecológica y libre de tóxicos. Este proyecto, iniciado en 2018 con un enfoque de género, involucra a unidades familiares completas, incluyendo padres, abuelos e hijos, trabajando juntos para desarrollar parcelas agroecológicas. Después de más de 6 años, los resultados son satisfactorios, con la comunidad de Sorata aprendiendo a cultivar de manera sostenible sin el uso de fertilizantes químicos. El proyecto ha abierto un nuevo mercado al convertirse en pionero en la producción de manzanas ecológicas en la región.



Resultados

Es crucial preservar y proteger las bases agrícolas sin el uso de agroquímicos para lograr una agricultura diversificada e integral, independiente de estos insumos. La adopción de prácticas agroecológicas comprometidas por parte de los agricultores es clave para desarrollar una agricultura resiliente al cambio climático, sostenible y sustentable.



Antes



Después



Se tienen 10 parcelas demostrativas, 120 unidades familiares con el sistema SAF donde se tiene manzanas, chirimoya, palta y durazno.

Se destaca el papel fundamental de las mujeres lideresas comprometidas en el éxito de la implementación de huertos, especialmente en el ámbito de la fruticultura.

Tabla de beneficiarios del SAF

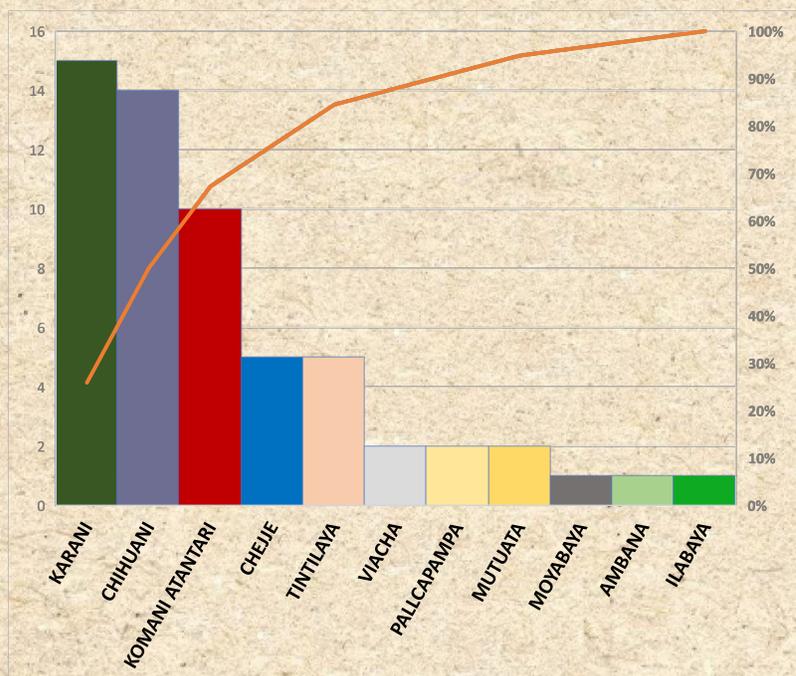
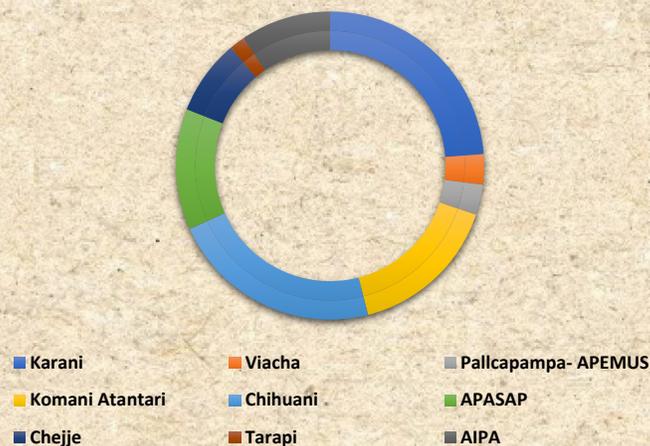


Tabla de beneficiarios con manzanas



Huertos familiares periurbanos

Fundación Prodiasur

La Fundación Prodiasur, una institución sin fines de lucro que trabaja en el departamento de La Paz, en los municipios de Achocalla, Viacha, Laja, Sapahaqui, Ayo Ayo y El Alto; apoyando a las familias en la producción agroecológica para garantizar la seguridad alimentaria con los huertos familiares periurbanos.

En cumplimiento al Plan Estratégico y a través de la ejecución de proyectos enmarcados hacia una producción agroecológica se viene trabajando en la implementación de huertos familiares en zonas periurbanas y rurales, donde las familias fueron capacitadas en la producción diversificada de cultivos de hortalizas de hoja, raíz, tallo, inflorescencia y fruto. Actualmente estas familias tienen la capacidad de realizar el manejo de los huertos con prácticas agroecológicas amigables con el medio ambiente. Los huertos familiares tienen una dimensión de 21 m², gracias a los talleres de sensibilización, capacitación, intercambios de experiencias y asistencia técnica de los profesionales.

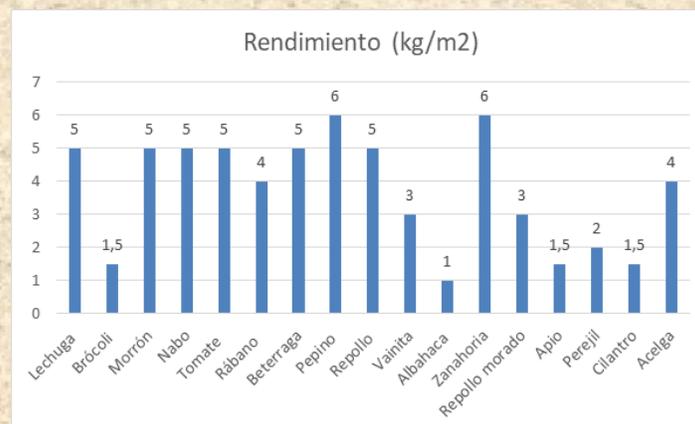


Producción de hortalizas agroecológicas en huertos familiares

Estos huertos se han implementado en zonas periurbanas y comunidades rurales donde se tiene temperaturas bajas en el invierno, donde se construyó los ambientes protegidos (carpas solares) que son adecuados para la producción de hortalizas.

Actualmente se cuenta con espacios aptos para la producción de hortalizas, plantas aromáticas y frutales. También se implementaron sistemas alternativos de cosecha de agua de lluvia, para luego usarla de manera eficiente mediante los sistemas riego por goteo y microaspersión.

En la producción agroecológica, las familias agricultoras se forman en la creación y uso de abonos orgánicos, repelentes naturales como caldo de azufre, caldo de ceniza, extractos de hierbas aromáticas, y utilización de trampas mecánicas para asegurar una producción saludable de hortalizas en los huertos.





Producción de hortalizas agroecológicas en huertos familiares

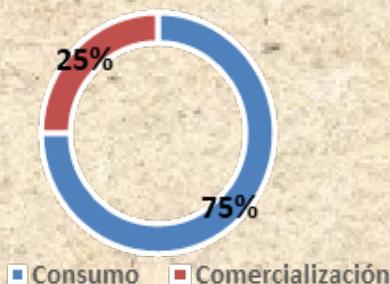
La implementación de los huertos familiares empieza con la facilitación de talleres de sensibilización y de reflexión sobre la producción y consumo de productos agroecológicos, donde las familias interesadas se comprometen a trabajar responsablemente y a producir sus alimentos. Una vez que las familias ya cuenten con los huertos familiares (carpas solares), se facilitan talleres de capacitación en producción agroecológica, talleres de socio ambientales y se facilitan talleres de transformación y consumo de alimentos a base de hortalizas y el 25% de la producción de los excedentes la comercializa en diferentes lugares de la ciudad de El Alto, Viacha y también se comercializa en las mismas comunidades. La población meta son mujeres y jóvenes en condiciones de vulnerabilidad, familias conscientes sobre el cuidado de su alimentación sana y nutritiva, personas de la tercera edad en busca de producir alimentos y un espacio acogedor y terapéutico.



Destino de las hortalizas

La producción de hortalizas en los huertos familiares, el 75 % es para el consumo familiar y el 25% excedentes de la producción es para la comercialización, en diferentes espacios como en la ciudad de El Alto, Viacha y en las mismos barrios y comunidades.

Las productoras también realizan la transformación de productos a base de hortalizas los cuales comercializan en las ferias agroecológicas



Presupuestos participativos para el desarrollo económico productivo local

Fundación Tierra



El desarrollo local, abarcando los aspectos económicos, sociales y productivos, se relaciona estrechamente con la implementación de presupuestos participativos.

En los últimos años, se ha notado un cambio significativo en los planes de desarrollo de los municipios rurales, que ahora están más enfocados en la productividad en comparación con gestiones previas. Estos planes no solo establecen metas y objetivos, sino también reflejan las aspiraciones de progreso de la población.

Reconocer la importancia de los presupuestos participativos es esencial en este proceso.



Los presupuestos participativos permiten la participación activa de la comunidad en la toma de decisiones sobre la asignación de recursos y la planificación de proyectos y actividades. Al involucrar a los ciudadanos en este proceso, se logra un mayor compromiso y una mayor legitimidad en la implementación de las políticas y proyectos propuestos.

En el municipio de Tiahuanacu, en el departamento de La Paz, se puede apreciar un cambio en la visión de desarrollo a través de un diagnóstico socioterritorial en 2018.

Este diagnóstico examinó el Plan Operativo Anual de las comunidades, que reflejaba sus prioridades en términos de proyectos y actividades, incluyendo la construcción de una cancha de césped sintético, el muro perimetral del cementerio y la construcción de un arco en la entrada de la comunidad.

Si bien estas construcciones buscaban mejorar y embellecer la comunidad, en su mayoría no contribuían al desarrollo productivo económico local.



Con la elaboración del Plan Territorial de Desarrollo Integral (PTDI) de Tiahuanacu. Se realizó un nuevo diagnóstico que reflejaba un cambio en la mentalidad de la población.





Es importante destacar que este cambio en la mentalidad de la población no ocurrió de manera espontánea, sino que fue parte de un proceso de fortalecimiento de capacidades, análisis y reflexión. Un ejemplo concreto de este cambio en la visión de desarrollo se puede observar en el municipio de Tiahuanacu en el departamento de La Paz.



El Consejo Municipal Económico Productivo de Tiahuanacu (COMEP-T) ha sido uno de los espacios e instancias de encuentro y construcción colectiva que ha permitido a la población y sus autoridades involucrarse en este proceso de transformación.

Uno de los desafíos mayores del COMEP-T es lograr un mayor porcentaje del presupuesto para la actividad productiva.

En conclusión, los presupuestos participativos son una herramienta esencial para el desarrollo económico, social y productivo local. Su implementación permite que los municipios rurales orienten sus esfuerzos hacia una gestión más productiva y acorde a las necesidades de la población. Además, fomentan la participación ciudadana y fortalecen la toma de decisiones colectivas, contribuyendo así a un desarrollo sostenible y equitativo.





