



**Federación Departamental de Mujeres
Campesinas Originarias de Oruro "Bartolina Sisa"
(FDMCOO – BS)**



Mujeres Del Campo Tienen La Palabra Sobre la Producción Agroecológica

Somos parte de un todo, nadie es más ni menos.



**Experiencia de la Líder Jhanet Silvia
Marcelo Mamani – Comunidad Huari
Municipio Santiago de Huari
Provincia Sebastián Pagador**

**“Fortalecimiento del Liderazgo de la Mujer Campesina,
Indígena y Originaria en Seguridad y Soberanía
Alimentaria del Departamento de Oruro”**

Contenido	Pág.
1. Introducción.	iii
2. El inicio de la experiencia.	1
3. Los problemas priorizados.	2
4. Las posibles soluciones.	2
5. Las pruebas y experimentación.	3
a) Mejoramiento de la fertilidad del suelo.	3
b) Experimentación en cultivo de hortalizas para el autoconsumo.	3
c) Lo que se desea demostrar.	4
d) Resultados logrados.	4
e) Lecciones aprendidas.	5

Promover la agricultura ecológica campesina está en nuestras manos, depende de nuestras actitudes de producción.

1. Introducción.

La diversificación de especies y asociación de cultivos es una alternativa que brinda ventajas importantes como: mantenimiento de la fertilidad del suelo, control natural y una mejor cobertura del suelo, tales condiciones favorecen a todos los microorganismos del suelo, tanto la flora y la fauna en su forma macro y micro, quienes a su vez son encargados de solubilizar y mineralizar las fuentes nutritivas para las plantas. Aspectos que hacen que las parcelas puedan ser manejadas durante mucho tiempo sin entrar en crisis como la aparición de “plagas” y desgaste de nutrientes del suelo.

Por otra parte un sistema diversificado brinda un abanico de posibilidades para el consumo familiar, desde una dieta diversificada hasta el ahorro de dinero para la alimentación familiar.

En esta documentación, la familia de Jhanet Silvia Marcelo Mamani demuestra que un huerto familiar diversificado es algo así como una despensa de alimentos para el autoconsumo, donde es posible contar con cultivos en forma sostenible; esta experiencia manejada en una superficie pequeña (huerta familiar), puede ser replicada también en sistemas de mayor superficie.

Otro aspecto a señalar es que la familia se ha convencido de las ventajas de contar con sistemas diversificados, puesto que ha “saboreado” el haber logrado el éxito al poner en práctica sus propias ideas y algunos principios de la agricultura familiar campesina sostenible.

Estos resultados no se quedan solo en el ámbito familiar, puesto que de manera espontánea se comunica y se “asesora” a familias vecinas. Los buenos resultados se difunden también a otras comunidades gracias al liderazgo y las capacidades adquiridas en la movilización de conocimientos y de involucrar a más familias a practicar una agricultura diferente a la convencional.

Esta experiencia fue lograda con el apoyo incansable de su familia, en un tiempo muy corto en que se brindó acompañamiento y orientación en agricultura familiar sostenible; comparado a las décadas de años que proporcionó una avalancha de ofertas técnicas, apoyo y publicidad de la agricultura convencional.

Durante el proceso formativo de lideresas agroecológicas a través del proyecto: “Fortalecimiento del Liderazgo de la Mujer Campesina, Indígena y Originaria en Seguridad y Soberanía Alimentaria del Departamento de Oruro”, han recibido adiestramiento de diferentes prácticas de conservación de suelos, enfatizando la importancia de la soberanía alimentaria.

2. El inicio de la experiencia.

Fundación RENACE, comienza (2010) con el proceso formativo de lideresas de las 16 provincias del Departamento de Oruro, donde, se logra la formación a 110 mujeres del campo en temáticas de Liderazgo Social y Soberanía Alimentaria. Al participar en el proceso de capacitación ha notado diferencias importantes, como por ejemplo: asegurar primeramente la alimentación de la familia y luego pensar en el mercado, el enfoque de hacer un buen manejo del suelo con buena fertilidad y la diversificación para evitar el ataque de plagas y enfermedades en las plantas. Eso me motivó para hacer la prueba y ver si realmente funciona esa manera de hacer agricultura. (*Jhanet Silvia Marcelo Mamani*).

Mujeres realizando prácticas de conservación del suelo, con el uso del nivel "A".



Mi parcela está ubicada en la Comunidad Huari del Municipio Santiago de Huari Provincia Sebastián Pagador del Departamento de Oruro.

El clima en mi comunidad tiene características propias del altiplano hay heladas en invierno y las lluvias más o menos llegan desde octubre hasta abril. Sin embargo, por la protección de las serranías Huancullani y Chuquiananta el clima es más agradable.



A partir de Octubre mayormente cultivamos quinua y papa, vendemos estos productos a precios bajos para sostener algunos gastos, pero, también compramos alimentos como ser: arroz, fideos, sal, aceite y otros (a precios altos). Sin embargo, ya no compro verduras, todo lo que se produce en la parcela es para el consumo de la familia, por eso creo que siendo agricultores lo primero que deberíamos pensar es en asegurar la alimentación de nuestras familias, luego recién en vender los excedentes al mercado, pero hoy en día lo primero que se hace es producir para el mercado.

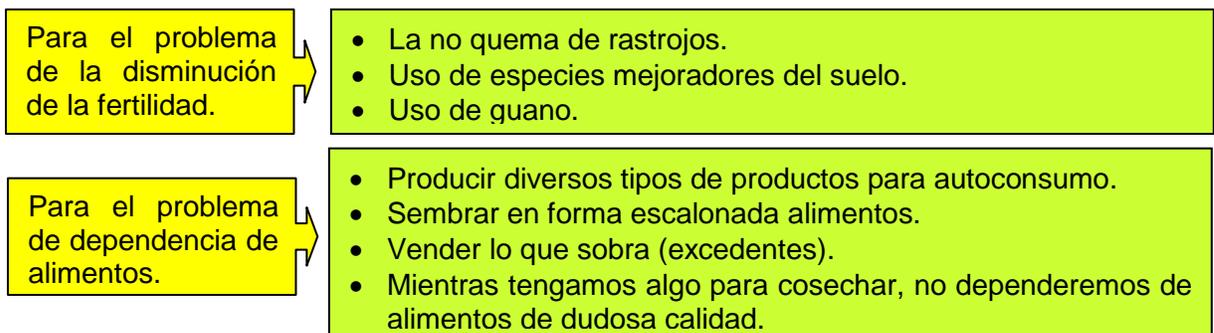
3. Los problemas priorizados.

De todo lado existe problemas y preocupaciones, uno de ellos es mantener y mejorar **la fertilidad del suelo**, por tanto, es el problema que deseo mejorar, evitando el monocultivo y utilizando especies mejoradoras del suelo.

Si continúa el problema de la perdida de fertilidad del suelo por uso indiscriminado de agroquímicos y monocultivos, no podremos continuar cultivando. De seguir así la población de nuestro país estará expuesta a falta de alimentos sanos y saludables, la misma conllevara a una pobreza material y espiritual. Es así que el otro problema, **es la dependencia de alimentos y bajo autoconsumo**, cada día que pasa somos dependientes de productos importados, además, cada vez es más caro, para superar debemos diversificar las especies durante la producción, (producir lo que necesitamos para comer y no generar dependencia) y cuando compramos alimento no sabemos su procedencia peor su calidad, a veces se vende lo mejor (por ejemplo quinua), para comprar fideos y azúcar.

Además, realizando prácticas agroecológicas en la producción familiar se puede evitar el ataque de plagas y enfermedades en las plantas.

4. Las posibles soluciones.



5. Las pruebas y experimentación

a) Mejoramiento de la fertilidad del suelo.

En los talleres, hemos aprendido la forma de aprovechar todo tipo de plantas y estiércol para mejorar la fertilidad de la tierra. Eso me animó a probar lo siguiente:

Se siembra haba con la finalidad de mejorar la fertilidad del suelo, después de cosechar sus granos, las hojas y tallos son enterrados en el suelo como abono. Mi esposo pensaba que perdíamos tiempo pero cuando ha visto la mejora en la producción se animó más. Esta practica la seguiremos haciendo.



b) Experimentación en cultivo de hortalizas para el autoconsumo.

En viajes de intercambio de experiencias me convencí de que las mejoras que estaba haciendo en el suelo no eran en vano: la visita a la parcela de la familia Santos Pineda Batallanos (Comunidad Llanucancha - Abancay – Apurímac – Perú) y de la Familia Cuentas (Departamento de La Paz – Sud Yungas – Pariguaya) me demostró que teniendo un suelo mejorado y sano, posibilitará también cultivos sanos; entonces decidí hacer la prueba de todo lo aprendido en mi propia parcela, pero en pequeño, de tal manera que si algo fallaba no sería tanto la pérdida.

Antes no teníamos cultivo diversificado, comprábamos todas las verduras, y comíamos poco, porque, resulta caro comprar del mercado. Ahora tenemos de todo un poco, gracias a la práctica de conservar la fertilidad del suelo.



c) Lo que se desea demostrar.

- Las ventajas del uso de materia orgánica para la fertilidad del suelo.
- Que diversificar el cultivo requiere invertir un poco de tiempo y esfuerzo, como gratificación se tiene producto sano y saludable para el autoconsumo familiar y el excedente se puede vender.

d) Los resultados logrados.

- **Con la diversificación de cultivos:**



- *Para mí y mi familia este trabajo fue como una diversión, todos entramos para sacarnos todo lo que nos gusta sin prohibirnos, porque allí todo es sano.*
- *Las zanahorias las comemos de forma inmediata, es una ventaja que no lo puede tener por ejemplo alguien que solo se dedica al monocultivo.*
- *Como hemos abonado con todo natural, comemos con mucha confianza todo lo que existe en mi parcela, aunque existe algunos bichitos pero eso no nos hace nada, es muestra de que no se aplica químicos.*
- *Al consumir alimento sano y saludable mi familia tendrá una vida sana materialmente y espiritualmente.*
- *Siempre tendré alimentos frescos.*

- **Con uso de materia orgánica para la fertilización del suelo:**

- *Al utilizar materia orgánica mis suelos producen mejor.*
- *Al no quemar rastrojos no pierdo materia orgánica, más bien ayuda a mejorar la fertilidad del suelo.*
- *Al utilizar especies leguminosas mejoro la fertilidad de mis suelos.*
- *Mi parcela nunca se cansara y siempre produciré todo tipo de alimentos.*
- *A mi familia nunca le faltara comida.*



e) Lecciones aprendidas.

- La familia de la lideresa ahora valora mucho más a la agricultura familiar campesina por ser la proveedora de los alimentos para el hogar.
- Practicar la no quema de especies vegetales del lugar, mejora la fertilidad del suelo.
- Utiliza abono natural para fertilizar los suelos.
- La familia se ha apropiado el manejo agroecológico de los suelos.
- Replica lo aprendido a las otras mujeres de la comunidad.
- Se ha comprobado que la agricultura familiar diversificada genera la no dependencia del mercado.
- La producción de alimentos diversificados provee a las familias alimentos sanos y saludables.
- Es necesario capacitar a las mujeres del campo para que hagan su propia investigación y validación de experiencias en sus parcelas.
- Estas experiencias deben ser la base de debates para incidir en las políticas públicas del Estado.
- Fortalecer la agricultura familiar campesina es importante para la provisión de alimentos para miles de pequeños productores.
- Se ha comprobado que la agricultura familiar es la base para la soberanía alimentaria.