

# Huertos Protegidos para la Seguridad Alimentaria Familiar

Experiencia de Producción de Hortalizas y Frutales  
en los Ayllus Yura y Sullka del Municipio de Tomave,  
Potosi - Bolivia



Foto: Coen Wubbels

## ¿Qué son los Huertos Protegidos y por qué su construcción?

Los Huertos Protegidos, son espacios de terreno cercados con un muro de piedra y barro. En la actualidad, más de 410 familias de los Ayllus Yura y Sullka (ayllu, es la denominación originaria al conjunto de comunidades indígenas, quienes en esta agrupación, hacen la gestión del territorio), en el municipio de Tomave, Potosí – Bolivia, pueden producir hortalizas para la alimentación familiar y han introducido plantas de manzana y durazno para el consumo propio, en la perspectiva de generar ingresos económicos.

Foto: Coen Wubbels



Yura es un pueblo donde desde tiempos ancestrales se produce manzana. Yura, es un sinónimo de manzana...

Una visión más integral del tema alimentario, a partir del huerto; se convierte en la despensa de la familia...recurren al huerto, sacan sus productos y preparan sus alimentos; lo que antes no sucedía...

En estas comunidades, el maíz, será cultivo estratégico más importante; contribuyendo a la alimentación familiar, generación de ingresos y el forraje para los animales.

En la comunidad de Visijza “Nosotros vivimos más de la migración - cuenta don Alberto - ...los hombres, casi no paramos aquí, solo nuestras mujeres están cuidando, porque tenemos los terrenos muy pequeños y no es suficiente...”

En esta realidad, el aporte desarrollado en la zona con la producción de hortalizas y manzanas, se ha constituido en la base de una propuesta alternativa que puede garantizar la seguridad alimentaria y en esta perspectiva, que las familias empiecen a quedarse en la comunidad, fortaleciendo una identidad y potencialidad regional, puesto que es muy valorada la producción de manzana del Ayllu Yura.



## Ventajas y resultados de los huertos protegidos

Los huertos protegidos, han logrado garantizar un sitio seguro para la producción y la alimentación; donde los animales domésticos y las liebres, ya no pueden entrar y causar daños en la producción.

Los primeros huertos se intentaron cercar con alambre de púa y bolillos de madera. No fue una buena solución, puesto que las liebres continuaron destruyendo la huerta, el costo de los materiales era muy alto y la madera se dañaba muy pronto.

Antes llegaba la cosecha abril y tenían que sacar todo...porque sino como en el campo se acostumbra a liberar a los animales en época de estioje los animales pastaban a campo abierto, era difícil conservar el terreno. Ahora con el huerto protegido, siguen produciendo hasta ahora. (Ramiro O.)



Los muros con piedra y barro recuperan una tecnología local, utiliza materiales que existen en las comunidades y las familias conocen la forma y las condiciones de su construcción.

Con el apoyo de la institución ISALP (Investigación Social y Asesoramiento Legar Potosí), fue posible financiar el transporte de la piedra y cubrir el 80% del valor de las plantas. Así mismo, se ofreció asesoramiento en el proceso de establecimiento del huerto en su diseño, la construcción de composteras, fermentación de estiércol de ganado, preparación de la tierra, el cavado los hoyos y finalmente la plantación de los frutales.

Gracias a los huertos protegidos, se han establecido aproximadamente 5.800 plantines de manzana y

protegidos, se han establecido

...ahora tenemos manzanas, hay para que nos alimentemos. Cebolla hace tiempo teníamos que comprarnos, nos traíamos de la ciudad, ahora nos sembramos, hacemos producir cebolla, zanahoria, ya no nos compramos. (Serapio Ali)

durazno, habilitando cerca de 4 hectáreas de terreno para 109 familias. Durante los años 2008-2010.

El ejemplo de los huertos, ha permitido que las autoridades del Ayllu, prioricen esta experiencia y se replique con más de 300 familias de diferentes comunidades, se establezcan unas 12.000 plantas de manzanas y se habiliten unas 8 hectáreas de huertos protegidos.

El huerto protegido, está permitiendo la disponibilidad por lo menos de ocho especies diferentes de verduras durante nueve meses del año, las cuales, antes se reducía a cuatro. En el caso de muchas familias, el acceso a las verduras alcanza todo el año.



“Las mujeres somos las que mas trabajamos y miramos nuestros huertos, a veces, nuestros esposos se van a otros lugares a trabajar y las mujeres nos quedamos con nuestro hijos en la casa,.....nosotros atendemos las hortalizas, nos dedicamos más...”

Años anteriores, ISALP traía plantas para toda la comunidad, como cooperativa; y no ha funcionado bien...no da resultado comunalmente. Esto tiene que ser con los que quieren trabajar... (Luis Vergara)

A diferencia de propuestas anteriores, los huertos son iniciativas familiares y la forma de manejo, la diversidad de hortalizas sembradas y el tamaño mismo del huerto, está en función a las posibilidades e interés de cada una.

Los huertos en la actualidad, son espacios donde las mujeres tienen mayor presencia y control. Son ellas, las que han aprendido los secretos de producir sus hortalizas, las



épocas de siembra, las formas de almacigar, el control de las enfermedades, preparar remedios caseros e injertar.

### La valoración de la experiencia

Varios factores han contribuido para que la experiencia de los huertos protegidos, sea reconocida como una buena práctica para las familias campesinas.

Por una parte, se ha garantizado un espacio seguro para la producción a partir del uso de materiales locales; siendo su construcción fácil de realizar. Se ha resuelto un problema crítico para las familias; el acceso seguro a una alimentación diversificada y estable en el tiempo, siendo ahora las mujeres, protagonistas de garantizar su disponibilidad de alimentos en el tiempo.

Existen familias que están replicando la iniciativa, cercando sus huertas por cuenta propia y sin ninguna ayuda institucional, lo que reconoce la valoración de

estos espacios por las mismas familias Indígenas campesinas.

Se ha trabajado sobre una necesidad; pero además, en torno a una potencialidad de la región: la manzana; que afirma una identidad local y territorial como Ayllu Yura.

Si bien, el establecimiento de los plantines de manzana y durazno tienen entre 2 a 3 años y todavía no se perciben sus resultados; ha sido el ejemplo de familias pioneras, que hace más de 5 años han introducido las manzanas mejoradas.

Estas familias ya producen ecológicamente, elaboran remedios caseros con productos locales, consumiendo su propia fruta con la garantía que es sana y libre de agroquímicos; y se está generando las primeras experiencias de comercialización.

Son estos ejemplos, que auguran un futuro con seguridad en la producción, oportunidades de mejora de ingresos, la permanencia en la comunidad y la seguridad en la alimentación de la familia.



... ya hemos sacado al mercado dos años...hemos vendido cada uno 10 a 15 cajas...hemos comercializado en Potosí...se vende, cada caja salía mas o menos a 100, 120 bolivianos. Nuestras manzanas son naturales, no hay químicos, usamos puro estiércol de llama de cabra, de oveja...(Alberto Beltrán).