

Encuesta sobre la gestión comunitaria de la quinua

La población Chipaya tiene una vocación agrícola (con quinua, papa y cañahua) y agropecuaria (con llamas, ovejas y cerdos). La producción es orientada principalmente al autoconsumo y se desarrolla en un medio ambiente poco favorable porque el terreno tiene altos contenidos salinos y sódicos debido a la cercanía del salar Coipasa. Ahora la quinua es el mejor producto en terrenos salinos porque está genéticamente adaptada para la salinidad.

Es importante subrayar que el tipo de gestión de los recursos naturales es comunitario, por este la estructura social es muy rígida y cada autoridad tiene tareas precisas, este sistema de organización tradicional se sobrepone a las autoridades estatal. A través los saberes ancestrales, los sistemas de conocimiento y la sabiduría en general, los Chipayas consiguen a vivir con un medio ambiente hostil. La quinua es a la base de la alimentación de la población, pero no es solo un alimento sino un símbolo cultural, alrededor de la gestión de la quinua hay rituales ancestrales, manejo del agua y del suelo que permiten a la población de reproducirse. Además, varias partes de la quinua son utilizadas como forraje, medicamento, repelente de insecto.

La población tiene muchos índices de vulnerabilidad como pobreza, inseguridad alimenticia, vulnerabilidad física, climática y socioeconómica. Por eso el pueblo Chipaya en los últimos años está sufriendo problemas ambientales como inundaciones y sequía, falta de forraje con consiguiente muerte del ganado y problemas de migración de las personas más jóvenes, pero hay un incremento de poblaciones que crea problemas conectados a la disminución de tierra por cada familia (parcelas o *chi'as*).

A través del cuestionario buscaremos identificar las buenas prácticas que utilizan los Chipayas a nivel agrícola de la quinua y también las debilidades. La construcción del formulario tiene que subrayar el valor comunitario de la quinua y como se organiza la vida de la comunidad Chipaya alrededor de esta y también la conexión entre la quinua y la seguridad alimentaria. Además, analizaremos el cambio en el régimen alimenticio y como la quinua está conectada con los migrantes Chipaya en Chile, porque en las últimas décadas el sistema de conocimientos se fue debilitando debido a diversos factores incluida la migración.

La primera cuestión que enfrentamos es que en las respuestas todas las personas saben sobre la gestión de la quinua, es un sistema de conocimiento generalizado resultante de los saberes de los ancestros. El fundamento y la reproducción de conocimientos se busca en las actividades productivas y de riesgos donde cada familia comparte tradición y prácticas en forma oral: por eso las zonas de cultivo son de manejo comunal. En este sentido los chipayas desarrollan estrategias de producción distinta a la economía de empresas, se sustentan a través de las prácticas ancestrales y este permite su reproducción social y cultural. Las poblaciones de cada ayllu toman decisiones conjuntas y el conocimiento individual se vuelve en conocimiento colectivo que les permite tomar decisiones conscientes.

La quinua para los Chipayas es importante como la vida misma, es parte esencial de sus usos y costumbres. La quinua resulta un elemento fundamental, un alimento del lugar, "primordial", porque es el único cultivo que está acostumbrado al terreno salnitroso. Según los entrevistados es el alimento que los ancestros han cultivado por siglos y por este es tan importante, era el único alimento, además es necesario para el sustento de la familia y es completo a nivel nutricional. Hay muchas variedades en Chipaya y están utilizadas como alimento, también como refresco o forraje; el camayu de Wistrullani Sebastian Quispe Lazaro afirmó "vivimos para la quinua". Solo algunos la venden pero cuando hay una cantidad excedente y este depende del año. En Chipaya hay muchos platos a base de quinua, esta puede

ser utilizada como harina, como refresco bebido en el campo, pito, mukuna, sopa, phisara, ulpu y pan de quinua, chicharron, piri, chicha de quinua. En los rituales funerarios el pito, la phisara y la mukuna son llevados como alimento recompensa a los que participan, también se puede poner la quinua en el cajón del muerto.

Por este y por la supervivencia de los pobladores algunos de ellos sugieren planes políticos en Chipaya empezando con ayuda a las familias y adaptaciones tecnológicas en el campo sin comprometer las tradiciones. La falta de trabajo es una plaga en esta sociedad además los cambio climáticos representan un desafío importante, algunos aconsejan la construcción de almanecer por el agua y los huertos con carpas muy cerca de las casas con hortalizas otros están desarrollando la idea de experimentar instalaciones hidropónicas por la quinua.

El cambio climático en Chipaya es considerado de grado muy alto marcado por poca frecuencia de precipitación y temperaturas variadas, además hay mayor incremento de salinidad en el suelo y en el agua, también por el viento y estos factores incrementan la incertidumbre de la población porque hay un alto grado de inseguridad alimentaria (*Fig. 1 Parcela en el Ayllu Wistrullani con quinua*).



Fig. 1 Parcela en el Ayllu Wistrullani con quinua

Otra tecnología en fase de experimentación en el campo es el sukakollu que es un sistema de campos elevados con canales adyacentes que se construyen con la finalidad de drenar el agua y dejar la humedad en la tierra (*Fig. 2 Preparación de tierra en la parcela de Pedro Chino Condori por el Ingeniero Eusebio Calani INIAF*).



Fig. 2 Preparación de tierra en la parcela de Pedro Chino Condori por el Ingeniero Eusebio Calani INIAF

En general se subraya el problema que a los jóvenes le gusta el fideo, el arroz y el pollo más que la quinua y este es debido a la dieta en menas escolares con introducción de otros productos, las tiendas que venden pollos y sobre todo la migración a Chile donde no hay casi producción de quinua.

En relación con la pregunta se están perdiendo las prácticas agrícolas ancestrales las personas se dividen en dos grupos, según el primero hay problema de replicación de las prácticas porque migran sobre todo los jóvenes; mientras por el segundo grupo no hay problema porque siempre la gente va regresando, y hay eventos y ferias que promueven el fortalecimiento de la cultura en las escuelas. Según otros, aunque exista el problema, con el reconocimiento de la autonomía política y cultural como población indígena Uru Chipaya los jóvenes tienen más en cuenta la importancia de las tradiciones.

En todas las entrevistas las personas responden que tienen familiares a Chile, y tienen la sensación que sea un éxodo, hombres y mujeres en la misma cantidad (pero no es así). Este problema es causado por falta de trabajo, de economía en general por tanto de perspectivas en cambio en Chile las personas pueden trabajar, tener una parcela y otras cosas que en Chipaya faltan. Algunos son residentes y otros son temporarios, en general estos últimos después de la cosecha se van a Chile, el trabajo que van a hacer es en el sector del cultivo, este influye sobre las prácticas agrícolas en Chipaya.

A demostración del fuerte vínculo con la comunidad muchas personas regresan a Chipaya para cumplir cargos originarios que les permiten mantener su acceso a la tierra y también las familias regresan después la jubilación para quedarse en Chipaya: este proceso permite la reproducción social y cultural de la sociedad.