

PROGRAMA DE DESARROLLO INTEGRAL INTERDISCIPLINARIO



Historias de vida

(Testimonios de hombres y mujeres
del trabajo productivo integral)

Norte de Potosí - Bolivia
2015

Este documento es una publicación del PRODII

© Prodi, octubre 2015
Editor: Prodi, Programa de Desarrollo Integral Interdisciplinario
Calle Calle Omiste 116
Teléfono: 25820248
Email: prodii@hotmail.com
Web: www.prodii.org

Sistematizado por:

Condori Mamani Santos
Choque Ajaye Teodoro
Choque Ojeda Mauricio
Flores Ochoa Sebastian
Lázaro Alata Víctor
Mamani Pérez Fonciano
Silvestre Ignacio Guillermo
Vásquez Rojas Marcelino

Ajuste y corrección:

Beatriz Colque Jorge

Concepto gráfico:

Chanel Colque / 719 90854

Llallagua, Potosí - Bolivia

Presentación

H

a corrido bastante agua bajo el puente, por ello, al finalizar los cinco años de trabajo de nuestro programa quinquenal, quiero compartir con el público, historias de vida relatadas con el sentimiento profundo de hombres y mujeres que nos han acompañado en nuestro trabajo, más bien, quiero decir, que nosotros hemos acompañado, asesorado y facilitado a cientos de familias a mejorar sus medios de vida fortaleciendo su seguridad y soberanía alimentaria, el fomento a la economía familiar con enfoque de igualdad de género.

Consideramos importante estos cinco años de trabajo arduo, porque hemos aprendido que el desarrollo rural sostenible se promueve con acciones integrales, fruto de ello existen resultados exitosos en las diferentes comunidades, distritos y municipios donde junto a las autoridades comunales, sub alcaldes y autoridades municipales hemos trabajado de manera conjunta, mi agradecimiento a cada uno por confiar en PRODII.

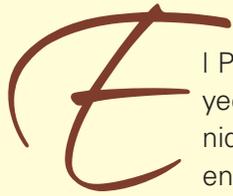
Asimismo al cierre del programa, mi profundo reconocimiento a las facilitadoras, facilitadores, responsables de proyecto, coordinadores, personal de apoyo logístico y administrativo, quienes con ese compromiso social han sido partícipes de estos logros, satisfactoriamente puedo señalar: deber cumplido.

Finalmente mis felicitaciones a cientos de mujeres y hombres de las comunidades quienes han confiado en nuestra propuesta, el mismo en el transcurrir de los años ha sido empoderado, por ello estoy seguro que las acciones van a continuar con las actividades promovidas, ya que todo el apoyo realizado ha logrado garantizar una seguridad alimentaria, la generación de ingresos y una mayor participación de hombres y mujeres para construir procesos de desarrollo para vivir bien.

Germán Jarro
DIRECTOR EJECUTIVO
PRODII



Antecedentes



El PRODI trabaja desde 1999 en la región Norte de Potosí, ejecutando proyectos productivos con enfoque integral que van en beneficio de las comunidades rurales y familias campesinas. Su estrategia de trabajo está basada en 4 pilares los cuales son: i. *Cuidado de la agro-biodiversidad*, ii. *Medidas de adaptación al cambio climático*, iii. *Género generacional* y iv. *Fomento a la economía rural*, estrategias que nos permitieron alcanzar sostenibilidad en nuestras intervenciones.

Cada uno de los proyectos ejecutados y gestionados por PRODI tiene un proceso de cadena, el cual permite a la institución dar seguimiento durante varias gestiones en un distrito o comunidad y de esa manera garantizar la culminación del proceso.

Durante estos años de trabajo, la institución ha generado muchas experiencias exitosas en temas como producción orgánica, agricultura sostenible, cosecha de agua a nivel familiar, cuidado de la agrobiodiversidad y el rescate de saberes locales en agricultura ecológica.

Estas experiencias llegaron a ser referencia y ejemplo para otras instituciones como gobiernos municipales, organizaciones no gubernamentales y cooperación internacional; situación que enorgullece a la institución, por ello mismo se vio por conveniente compartir, socializar estas experiencias a través de esta cartilla denominada "Historias de vida".

La presente cartilla narra las historias exitosas de agricultores y agricultoras que forman parte de los proyectos que el PRODI ejecuta en los municipios de San Pedro de Buena Vista, Pocoata y Chayanta.

Se ha resumido 17 historias de vida, de los cientos que existen en las diferentes comunidades donde se trabaja.

Objetivo

Compartir con el público las experiencias generadas por agricultores, hombres y mujeres, en la ejecución de proyectos productivos con enfoque integral.

La zona de trabajo

Descripción de la zona de trabajo

El Programa de Desarrollo Integral Interdisciplinario, PRODII, trabaja desde 1999 en la región del Norte de Potosí, en los municipios de Pocoata, San Pedro de Buena Vista y Chayanta, cada uno con características topográficas y climáticas diferentes (puna, cabecera de valles y valles).

El PRODII trabaja en comunidades donde se identificó un alto grado de vulnerabilidad a la seguridad alimentaria, por ello los proyectos están orientados a disminuir la inseguridad alimentaria impulsando la agricultura sostenible y una producción ecológica.

El municipio de San Pedro de Buena Vista es uno de los dos municipios de la provincia Charcas. El PRODII trabaja en los distritos Moscarí, Esquenkachi, Micani y Qayanas, unos con clima cálido propios de valles, cabeceras de valle y otros con clima característico de las punas.

Municipio de Pocoata: En el municipio de Pocoata el PRODII trabaja en los distritos Tomocori, Turberia, UmaUma, Tomoyo, Chayala, Quesinfuco. El municipio se caracteriza por la diversidad de ecosistemas existentes en cada uno de sus distritos y comunidades, con climas cálidos, cabeceras de valle, puna y puna alta.

Municipio de Chayanta: El municipio de Chayanta está dividido en ayllus y cabildos, con una población originaria mayoritaria. Tiene características climáticas de cabecera de valle y puna. En este Municipio se trabaja en el Distrito Panakachi, en los cabildos de Panakachi, Jankopacara, Cala Cala, Cocafaya, Kisi Kisi y Chucarasi.

Historias de vida contadas por mujeres y hombres desde las comunidades norte potosinas

A continuación se describen las historias de vida de
agricultores y agricultoras, de su experiencia en estos
últimos años.



Municipio de:

**San Pedro
de Buena Vista**



DATOS PERSONALES



Nombre del agricultor

Santiago Orellana Asirico

Edad: 40 años

Estado civil: Casado

Miembros de la familia: 8

LOCALIZACIÓN

Comunidad: Chico Jurinsaya.

Ayllu: Jurinsaya

Subcentral: Sacabamba,

Sindicato: Chico Jurinsaya.

Distrito: Moscari

Municipio: San Pedro de Buena Vista.

Provincia: Charcas

Departamento: Potosí.

Antes cosechaba una sola vez al año producía de manera temporal¹, porque no tenía microriego, no conocía papa miscka², menos las hortalizas.

Era triste cuando llegaban las granizadas, se perdía el cultivo y ese año nos faltaba la comida y muchas veces tenía que ir a la ciudad a trabajar para mantener mi familia; también iba a otras comunidades en busca de trabajo, por comida. Así vivía, algunas veces pasando hambre con toda mi familia.

Hace algunos años la alcaldía, con el apoyo de la GTZ (Cooperación Técnica Alemana)

ahora GIZ, ingresó a la zona con proyectos de construcción de sistemas de microriego familiar. Se hicieron varias obras de microriego familiar, pero nosotros no sabíamos cómo manejar, no teníamos experiencia en producción con riego, entonces al inicio no producía nada, la obra de riego estaba ahí no más. Luego, en un convenio entre la GIZ, la Alcaldía y el PRODII, desde el año 2010 nos apoya un técnico pagado por PRODII, y este nos enseña a manejar los sistemas de riego y producir cultivos como el choclo, papa, arveja, etc.

Ahora vivo mejor, cuando afecta la granizada, como ya tengo agua para el riego, de inme-

1 Temporal en el presente documento se refiere a la siembra de cultivos con riego de lluvia.

2 La miscka significa adelantar la siembra, para ello es fundamental contar con sistema de riego.



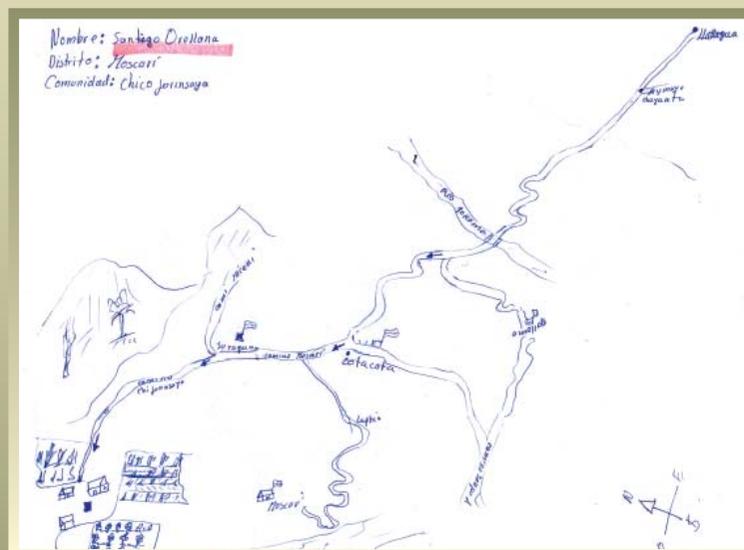
diato hago abonar el suelo para sembrar nuevamente, además sé hacer biofortificantes orgánicos para recuperar la planta cuando está afectada o maltratada por la granizada. La recuperación no es total, pero se salva algunos cultivos, depende de la fuerza de la granizada. Hoy ya no sufro de comida, lo que produzco me garantiza para todo el año.

Con el apoyo de semillas, la asistencia técnica y capacitación del PRODII, siembro varias hortalizas, las que primeramente son para cocinar la comida en mi casa y alimentar a mis hijos; la comida ya no queremos comer sin verduras.

La producción nos abastece todo el año. Cuando es buena la producción vendo y gano dinero que sirve para comprar alimentos que faltan en la cocina, ropa y alcanza también para darle recreo a nuestros niños. Ahora puedo decir que vivimos bien toda mi familia. Depende del interés de cada uno de nosotros; si somos trabajadores podemos salir de la pobreza.

Ahora, con todo el trabajo que realizo, produzco cultivo en misca, tengo producción excedentaria, tengo deseo de vender, sacar al mercado, pero nos hace falta caminos, no ingresa hasta esta región los camiones de turno, lo que dificulta para llevar mis produc-

tos al mercado. También quisiera transformar mis productos para no migrar a las ciudades y no desperdiciar lo que producimos.



DATOS PERSONALES



Nombre del agricultor

Demetrio Tola Janco

Edad: 40 años

Estado civil: Casado

Miembros de la familia: 7

LOCALIZACIÓN

Comunidad: Jurinsaya

Ayllu: Jurinsaya

Subcentral: Moscarí

Sindicato: Chico Jurinsaya

Distrito: Moscarí

Municipio: San Pedro de Buena Vista

Provincia: Charcas

Departamento: Potosí.

Soy Demetrio Tola Janco, desde mis 5 años hasta el bachillerato, vivía con mi padre en Entre Ríos Pucro, provincia Bustillo, municipio Chayanta, luego me fui al distrito de Moscarí a la comunidad de Jurinsaya, sector Pucara, al terreno que compró mi padre de la familia Martínez. Durante muchos años yo me hice cargo de la producción de esos terrenos.

Al inicio, con lo que aprendí en el colegio, me interesé en capacitarme, por ello iba a las capacitaciones de Vecinos Mundiales en la población de San Pedro de Buena Vista, luego me presenté a esta institución como promotor agropecuario de mi comunidad; estuve durante tres años hasta lograr el certificado.

También ocupé varios cargos en la organización comunal, fui secretario de actas y ejecu-

tivo de la central seccional, también ocupé el cargo de corregidor.

Asistí a las capacitaciones con Médicos Mundi, el año 2008, y estuve trabajando como técnico en el municipio de San Pedro de Buena Vista en el área de Educación Alternativa y Alfabetización, durante tres años.

Durante ese tiempo, mi persona fue exigiendo al alcalde para que ejecute el proyecto de microrriegos familiares juntamente con la GIZ. Después de mucha exigencia se ejecutaron los sistemas de riego familiar, es así que, a través de un convenio con la Alcaldía, la GIZ y el PRODII ingresan al distrito a trabajar, enviando un técnico para que nos apoye en la producción y el manejo del sistema de riego familiar.





El 2011 fui invitado a la capacitación que el PRODII realizó en Llalagua para participar en la Escuela de Formación en Liderazgo Económico Productivo, EFLEPI, representando a mi distrito. Pasé los seis módulos, luego demostré con prácticas en mi parcela que podía producir tres veces o cuatro veces en siembra escalonada.

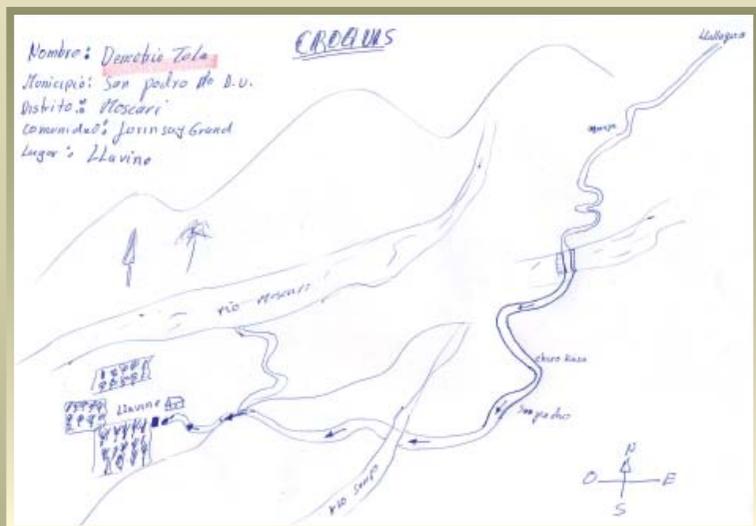
Gracias al trabajo que he realizado, el año 2012 me han invitado a formar parte del equipo técnico de la institución PRODII haciéndome cargo como técnico de mi distrito.

En el mes de noviembre del año 2012 fui a un intercambio de experiencia al exterior, a Cusco, Perú, a la provincia Urubamba y a sus comunidades para ver y hacer lo mismo en nuestras zonas de trabajo. El objetivo es conformar asociaciones o microempresas en el distrito.

Durante las gestiones 2012 a 2013 junto a mi compañero técnico Guillermo Silvestre nos capacitamos con la red PIDAASSA representando a PRODII como promotores, con una beca de estudio. Durante el año participamos en el centro SEMTA en Achocalla, ahí fuimos estudiantes destacados, por eso viajamos a Lima, Perú, al encuentro de promotores de la

producción ecológica de Bolivia, Perú, Ecuador. En el mes de diciembre 2013 nos entregaron los certificados y hoy me siento más motivado para seguir adelante.

Esta gestión 2015, trabajando siempre en PRODII, las bases me postularon como candidato concejal en el municipio de San Pedro de Buena Vista. Si logro ser elegido, trabajaré para cumplir mi gran sueño, gestionar la apertura de caminos para seguir impulsando el desarrollo de mi región.



Nota: El Sr. Demetrio Tola Janco, actualmente es Concejal Municipal de San Pedro de Buena Vista.

DATOS PERSONALES



Nombre del agricultora

Leandra Colque Janco

Edad: 30 años

Estado civil: Casada

Miembros de la familia: 8

LOCALIZACIÓN

Comunidad: Pucara

Ayllu: Qollana

Distrito: Moscari

Municipio: San Pedro de Buena Vista

Provincia: Charcas

Departamento: Potosí

Desde antes vivía en la comunidad de Pucara produciendo una sola vez al año. No tenía riego, no conocía papa nueva o cosecha de cultivo miscka, menos las hortalizas; cuando afectaba las granizadas y heladas a nuestra producción mi esposo se iba a la ciudad a trabajar, solo así se podía mantener a la familia, pero muchas veces regresaba sin un boliviano, entonces toda mi familia subía a las alturas a buscar trabajo por comida. Así era nuestra vida.

Cuando ingresó la alcaldía al distrito, aunque no se construyó sistemas de riego, a través de un convenio con el PRODII asignaron a nuestra zona un técnico para que nos apoye con asistencia técnica. Ahí aprendimos a producir las hortalizas como ser cebolla, lechuga, repollo y zanahoria; mi parcela de producción de cada hortaliza está en función al tamaño de mi terreno y a la cantidad de agua; tenemos que ver si alcanza el agua o no.

Ahora vivo feliz porque tengo riego y sé utilizar los aspersores rústicos para regar las hortalizas. Cuando afecta la granizada o algún desastre natural, como ya tenemos agua para riego y el clima es favorable, al momento ha-



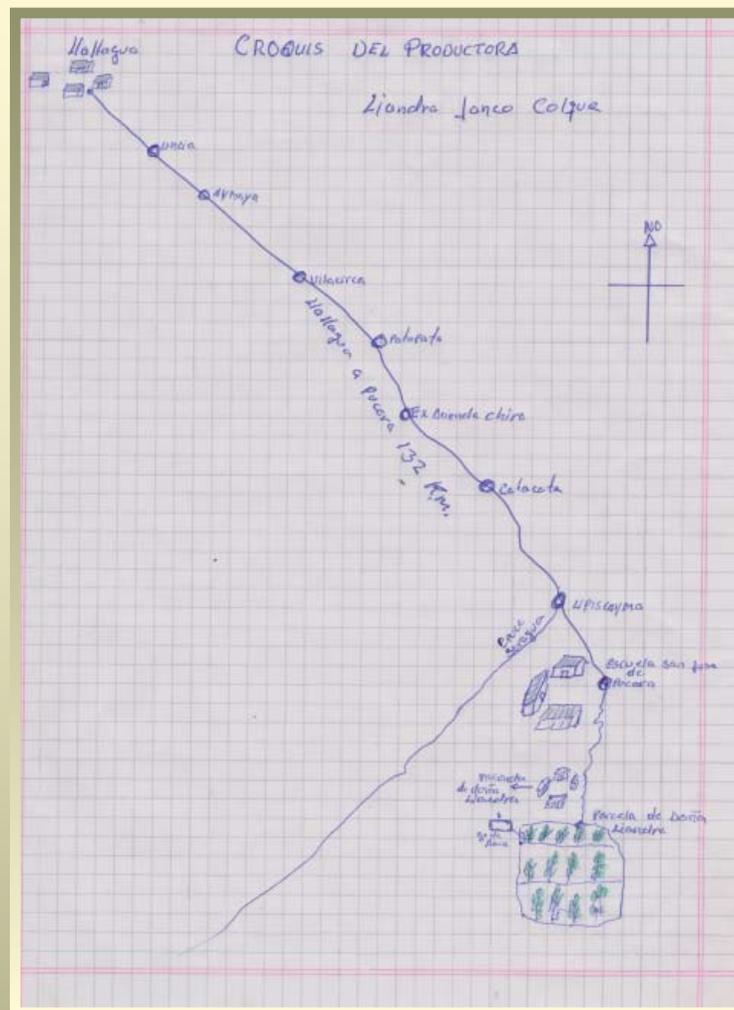


Hemos abonar la tierra para sembrar nuevamente y así no sufrimos como antes.

Con la siembra de hortalizas, alimento a mis hijos, ya no son desnutridos, ahora estamos acostumbramos a comer verduras y sentimos que la comida es más rica. El resto de la producción vendemos a otras familias de comunidades vecinas.

Mayormente se vende la cebolla, la gente se ha acostumbrado a consumir cebolla en el plato diario. El dinero de la venta de los cultivos, ahorro para comprar otros alimentos que faltan en la cocina, también es para los materiales escolares y para el recreo de mis hijos. Ahora vivo bien, depende de la voluntad de cada familia si quiere salir adelante.

Ahora quiero sembrar alfa alfa y comprar una vaca lechera para la producción de leche, así puedo tener más alimento e ingresos para cubrir otras necesidades de mi familia.



DATOS PERSONALES



Nombre del agricultor
Protacio Colque Cazorla
Edad: 54 años
Estado civil: Casado
Miembros de la familia: 7

LOCALIZACIÓN

Comunidad: Pampa Ochojchi

Subcentral: Esquencachi

Distrito: Esquencachi

Municipio: San Pedro de Buena Vista.

Provincia: Charcas

Departamento: Potosí

Vivo en la comunidad de Pampa Ochojchi, soy agricultor y la forma de producción que llevaba siempre ha sido a secano o temporal, según nuestras costumbres. Realizábamos barbecho punta a punta, destrozando las terrazas que antes habían construido nuestros abuelos, es que no sabía de conservación de suelos, preparación de abonos orgánicos, tampoco del uso de agua de riego. Antes las hortalizas comprábamos una vez al mes de Llalagua, sola-

mente la cebolla, otras veces traían las hortalizas de la ciudad de Cochabamba a la feria de Esquencachi. Había momentos de escasez de alimentos en mi familia y entonces teníamos que emigrar a la ciudad a trabajar.

La alcaldía trabajaba desde la participación popular, apoyándonos con construcción de infraestructuras pero nada en la parte productiva, ahora con el apoyo de los técnicos del





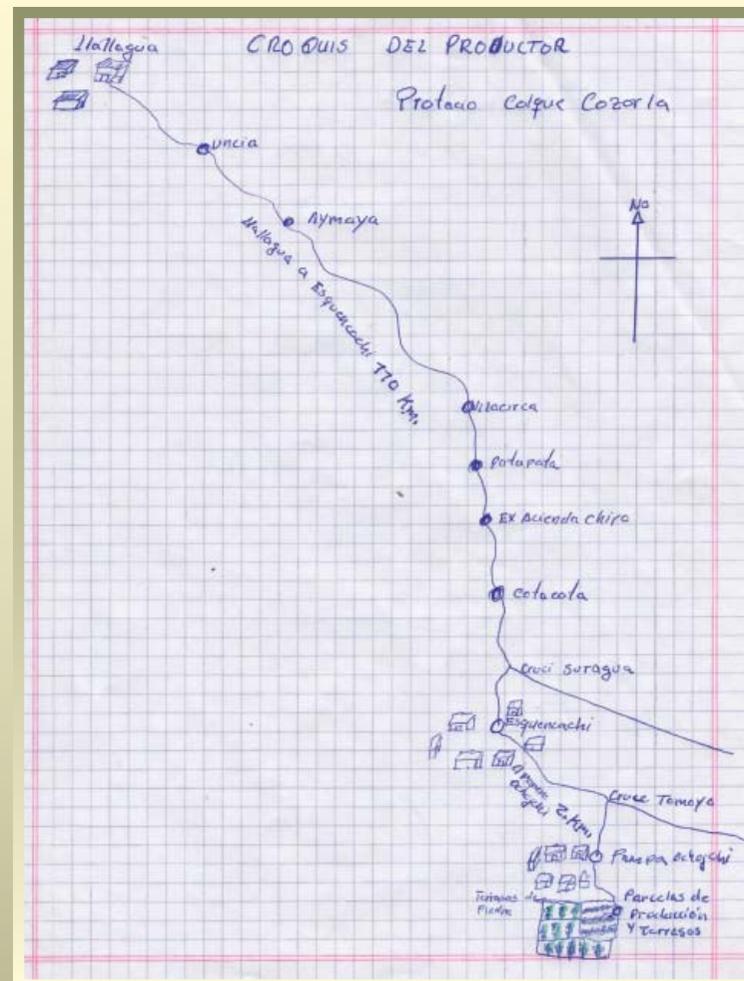
PRODII y la alcaldía he aprendido mucho en la siembra de hortalizas.

Para recuperar los suelos realizo la construcción de terrazas de piedra, personalmente he realizado 345 metros (lineales) en diferentes lugares de mis parcelas. También tengo terrazas en formación tipo bancales de unos 47 metros lineales que protegen mi parcela de 850 metros cuadrados. Me costó mucho trabajo, he invertido mucha mano de obra estos dos años.

En mi parcela, que tiene las terrazas de formación bancales, realizo siembras en rotación de cultivos: primer año siembro papa, segundo año siembro cebolla, tercer año siembro haba y el cuarto año ingresa en descanso porque la parcela también necesita descansar, recibir abono para que produzca mejor.

Ahora vivo feliz, recuperando mis suelos para sembrar, construyendo las terrazas de piedra e igualmente también manejo los aspersores rústicos.

Quiero seguir recuperando mis parcelas para tener una buena producción de hortalizas y otras variedades más.



DATOS PERSONALES



Nombre del agricultor
Sebastián Flores Ochoa
Edad: 38 años
Estado civil: Casado
Miembros de la familia: 7

LOCALIZACIÓN

Comunidad: Sacabamba
Subcentral: Sacabamba
Distrito: Micani
Municipio: San Pedro de Buena Vista
Provincia: Charcas
Departamento: Potosí



De pequeño vivía sólo con mi madre y mis abuelos porque mi padre nunca me reconoció. A los 14 años, cuando estuve en la escuela, me conocí con mi esposa y formé mi familia y luego ya no pude asistir a la escuela y me dediqué a la agricultura y la ganadería. Desde ese momento viví en casa de mi suegra durante 11 años.

Desde el 2007 y 2008 empecé a trabajar en la alcaldía de San Pedro de Buena Vista como

Comité de vigilancia. El 2009 me cambiaron de cargo y me pusieron como técnico callpachaj (el que enseña) en saneamiento básico.

El 2010 estuve como subalcalde en el distrito Moscardi durante dos años y medio; posteriormente me cambié de cargo y trabajé como promotor en construcción de microriegos familiares en el distrito Moscardi con la GIZ.





El 2014 empecé a trabajar en la institución PRODII como promotor de campo en el distrito Micani, en la subcentral Cruz Pampa.

De todo este proceso puedo decir que mi vida ha ido mejorando porque también me dedico a la producción de mis parcelas para la alimentación de mi familia. El trabajo que realizo en PRODII me ayudó mucho a mi familia y a mí mismo, como líder.

Ahora realizo asistencia técnica a las familias apoyando en la producción de hortalizas y adaptación al cambio climático para mejorar la calidad de vida. Es algo que me gusta mucho hacer.

Quisiera que se ampliara más las zonas de trabajo para mejoramiento de las familias que viven en mi distrito.



DATOS PERSONALES



Nombre del agricultor
Damián Mamani Montan
Edad: 48 años
Estado civil: Casada
Miembros de la familia: 8

LOCALIZACIÓN

Comunidad: Kucuna
Subcentral: Moscari
Distrito: Moscari
Municipio: San Pedro de Buena Vista
Provincia: Charcas
Departamento: Potosí

Antes mi familia vivía una pena, no tenía producción de alimentos, no conocía las hortalizas, ni papas misckas como ahora; la producción temporal que hacía se terminaba y sufríamos de comida. Entonces viajaba a las ciudades a trabajar para otras personas.

Desde pequeño debería de haber realizado construcción de las terrazas, porque me gustaba producir alimentos, antes traía agua desde el río, por medio de un canal de tierra para producir un poco de cebolla.

Cuando ingresó la institución GIZ, a través de un convenio con el gobierno Municipal de San Pedro de Buena Vista y el PRODI, para construir cosechas de agua, fue un momento importante para el cambio de nuestras vidas en el distrito.

El PRODI apoya con asistencia técnica desde el 2008 en la siembra de hortalizas como cebolla, repollo, zanahoria, tomate, betarraga, pepino, quilquiña, lechuga y otros productos.

Con esta producción ahora nos alimentamos mejor, antes solo comíamos en la mañana una lava, al mediodía mote de maíz, en la tarde caldo de papa. Ahora mi alimentación es: en la mañana sopa con mucha verdura, haba, arveja y papas; a mediodía almorzamos mote con queso y ensaladas, y la cena con mucha verdura. Nos alimentamos mejor, mi familia está contenta.

Para sembrar las hortalizas he habilitado nuevos terrenos, que antes estaban abandonados y no producían nada. Hoy siembro en





esos terrenos y produce mejor, porque está abonado naturalmente y además está bien conservado.

Mi producción es de forma escalonada, unos productos están a punto de ser cosechados, otros están floreciendo, otros recién están sembrados. Siembro de acuerdo al ciclo productivo: en enero tenemos producción temporal, en abril hacemos abonamiento de suelos para arveja, maíz y papa; en mayo junio y julio empezamos con los trasplantes de hortalizas y siembra de papa; en agosto septiembre sembramos cebolla, zanahoria, lechuga arveja y haba; en octubre y noviembre también siembro cebolla, papa, choclo y otras hortalizas. Ya no me preocupo más en buscar comida.

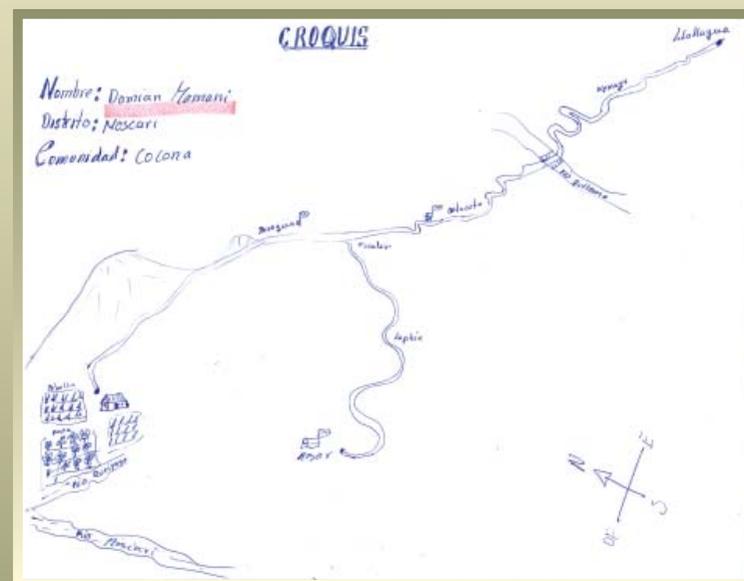
Me capacitó en la Escuela de Formación de Líderes EFLEPI en Llaallagua y mi sueño es seguir adelante, por eso siempre participo en los talleres que el PRODII convoca.

Quiero ver a los niños comer fruta, quiero tener plantas frutales, por eso hice en esas capacitaciones un pequeño proyecto de implementación de plantas frutales para mi distrito.

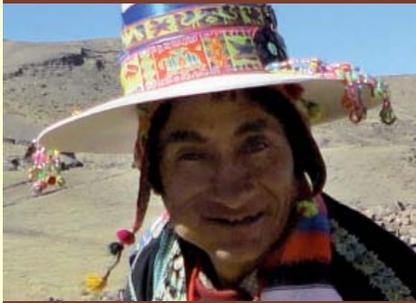
Como veo que mi comunidad ya no tiene muchos árboles y hay poca leña, quiero volver a forestar, llenar mi lugar de plantas y árboles

(ahora soy responsable viverista). Hay lugares que se han quedado totalmente deforestados, ahí debemos plantar los arbolitos. Quiero plantar árboles frutales de toda especie porque el clima es favorable, ese es mi sueño.

Hoy, con todo lo que siembro, tengo dinero. Antes mi casa era con techo de paja, pero ahora he construido una nueva casa con techo de calamina, todo con los ingresos que tengo por la venta de mis productos. Mi deseo es que mis hijos también terminen de estudiar, yo siempre los apoyaré con dinero.



DATOS PERSONALES



Nombre del agricultor
Valentín Aguilar Ordoñez
Edad: 50 años
Estado civil: Casado
Miembros de la familia: 8

LOCALIZACIÓN

Comunidad: Japo Chaupi loma

Ayllu: Qayanas

Distrito: Qayanas

Municipio: San Pedro de Buena Vista

Provincia: Charcas

Departamento: Potosí

Antes no daba mucha importancia a las papas nativas, no sabía que las papas nativas eran saludables y tenía muchos nutrientes, después de varias capacitaciones, he empezado a recuperar, porque las papas nativas se produce desde nuestros abuelos, ahora tengo alrededor de 75 variedades, es la base de mi alimentación, por ello es importante su conservación.

Las semillas estoy recuperando a partir de recolectar e intercambiar en las ferias de semillas, otras he conseguido de mis vecinos, y

sembrando en mi jardín estoy recuperando y aumentando de año en año.

La institución PRODI me ha ayudado motivando para recuperar, enseñándome que las papas nativas son importantes conservar y recuperar para la alimentación, mi sueño es hacer reproducir estas papas nativas en mayores cantidades, y también continuar recuperando más variedades, hoy estoy manejando en jardín botánico todas esas papas nativas.





Lo último he aprendido que se puede utilizar las semillas de los maqunkus (Bayas) para mejorar y refrescar las semillas de papas, porque la calidad de mi semillas han bajado, ya no produce como antes.

un mejor precio, esos son las wayku papas; otras papas como el yuraq luqui es muy resistente a las granizadas y heladas se usa para el chuño, y los wayku papas son resistentes para las lluvias fuertes no se pudren fácil.

Algunas papas de las que tengo se vende mejor que otros, los vendo por kilos tiene





SANA HORIA

RUABO

SHICHILANDUK

CAJAS

GO

Municipio de:
Pocoata



DATOS PERSONALES



Nombre del agricultor

Marcial Montaña Martínez

Edad: 50 años

Estado civil: Casado

Miembros de la familia: 10

LOCALIZACIÓN

Comunidad: Tomoyo

Subcentral: Tomoyo

Distrito: Tomoyo

Municipio: Pocoata

Provincia: Chayanta

Departamento: Potosí

Antes de que ingrese la institución PRODIG (2000) no conocía las siembras tempranas, todo era temporal, la siembra se empezaba con las primeras lluvias del año, en los meses de noviembre y diciembre, pero muchas veces el producir una sola vez al año representaba para nosotros un periodo de inseguridad puesto que siempre estábamos pendientes de que no llegue granizada, si esto ocurría mi familia se quedaba sin producción ni alimentos, principalmente en los meses de diciembre, enero y febrero; asimismo antes no comíamos las hortalizas porque no realizábamos su siembra.

María, esposa de Marcial, relata: mis hijos comían sin verduras, algunas veces compraba cuando salía de la ciudad de Llalagua, pero sólo abastecía pocos días, cuando comprábamos las verduras nos vendía verduras podridas,

cuando reclamabas te trataban mal, te decían indio, campesino tú qué sabes de verduras.

En las mañanas comíamos sopa de papa con chuño, con grasa de oveja y sal. A mediodía se comía tostado, pito, mote de haba o papa con chuño, cuando trabajamos en grupo, como en las siembras por ejemplo. En la tarde comíamos una comida liviana, como lava con papa (papahuayco).

Salía a la ciudad de Cochabamba temporalmente a trabajar en granja de pollo, el sueldo era miserable, sólo 600 bolivianos mensuales. Apenas alcanzaba para comprar ropa para los hijos y para mi esposa.

Desde que ha entrado la institución PRODIG en el año 2005, se promovieron las ferias productivas y pecuarias, pero casi no ha fun-



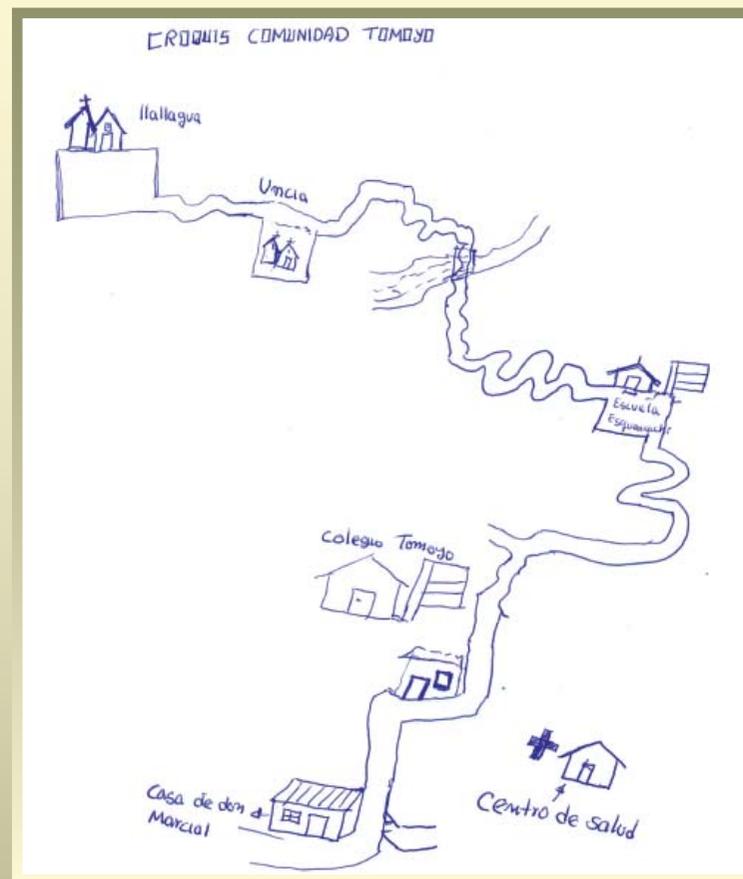


cionado porque para criar ganado necesitabas forraje y tampoco realizábamos siembras tempranas porque no teníamos agua.

Luego la institución apoyo el año 2012 con la construcción de obras de cosechas de agua familiar, aprovechando las vertientes que existen en la zona, de esto sólo nos beneficiamos 5 personas. Con esto ya empezamos a sembrar todo tipo de cultivos, tubérculos, papa y oca, gramíneas, cebada, como forraje para los animales, y leguminosas, haba y arveja (todo esto miskas), hortalizas, cebolla, zanahoria, repollo, rábano, nabo y lechuga. Ahora tenemos todo tipo de hortalizas, mis hijos también se alimentan mejor y aprenden con facilidad en el colegio. Mis otros hijos viven en Cochabamba, ellos ya no traen verduras de la ciudad porque ya saben que tenemos verduras sanas y saludables producidas por nosotros.

También yo me doy cuenta que consumiendo verduras mantengo mejor mi estado físico, mientras algunas personas que no consumen verduras se envejecen más rápido.

Mis hijos también ya están acostumbrados, ya hacen por sí solos la siembra y el deshierre, apoque, riego y otros quehaceres.



Sólo sueño que mis hijos sean mejores profesionales y trabajen en mi distrito y municipio. También quiero que se construyan carpas solares para producir las hortalizas año redondo, porque nuestra zona se encuentra 3.900 msnm, no podemos producir año redondo.

DATOS PERSONALES



Nombre del agricultor

Alfredo Vega Yucra

Edad: 45 años

Estado civil: Casado

Miembros de la familia: 5

LOCALIZACIÓN

Comunidad: Tutufaya

Distrito: Tomoyo

Municipio: Pocoata

Provincia: Charcas

Departamento: Potosí.

Antes, cuando no contaba con las cosechas de agua familiar, no sembraba ninguna hortaliza ni papas miskas de ninguna especie, sólo se realizaba siembras temporales de papa, cebada y haba, con el temor de perder la cosecha, especialmente por las heladas tempranas que llegan a la zona. Las heladas se presentan en los meses de abril, mayo, junio, julio y agosto.

Por este motivo, me fui a la comunidad de Tacarani, allí trabajaba sembrando al partir con patrones que aún existen en la zona. Se producía bien, pero el problema es que a la hora de cosecha tenía que partir al dueño del terreno la mitad de lo que producía; a veces el patrón escogía los productos más grandes, eso no me gustaba y con mi esposa decidimos

migrar a Potosí a trabajar en la mina. Como el trabajo ahí es muy sacrificado y peligroso, decidí regresar a mi comunidad de Tutufaya.

Justo en el año 2000 ingresa la institución PRODIG con un proyecto de producción de hortalizas con el propósito de apoyarnos en la producción. Al principio el resultado no era tan bien porque no contábamos con agua para riego, pero si teníamos ojos de agua. Por estos problemas la institución nos propone la construcción de estanques familiares con material especial llamado geomembrana, eso fue bien efectivo y dio buenos resultados en la producción de hortalizas, tubérculos, gramíneas y leguminosas.

Ahora vivo feliz porque nuestra vida ha cambiado, tenemos agua y producimos todo tipo





de hortalizas y papas miskas; nos alimentamos bien, comemos mejor que en la ciudad porque nosotros producimos sano, no utilizó químicos; el excedente lo vendemos y tenemos otros ingresos económicos. Con el riego que tengo puedo regar aproximadamente 4000 metros cuadrados.

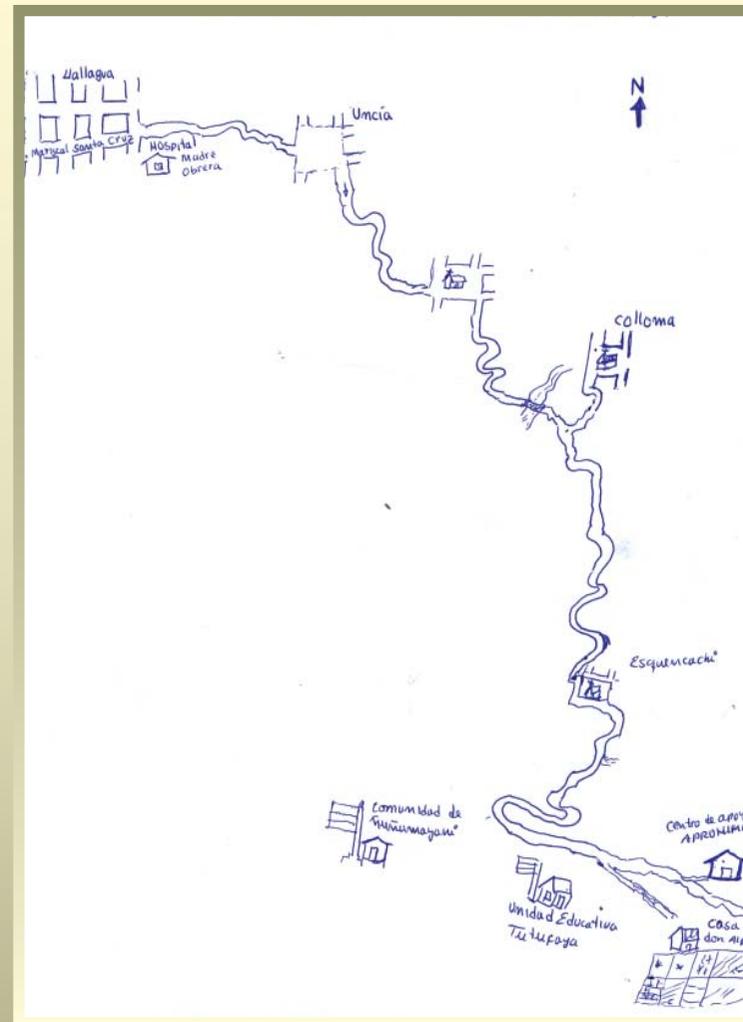
Ahora estoy produciendo cebollas año redondo para vender, porque en el campo lo que más se consume es la cebolla.

También siembro forraje como alfalfa para nuestros ganados, para engorde de nuestros animales porque en la zona tenemos ferias agropecuarias, compramos con precios bajos ganados flacos, los engordamos y luego los vendemos a un precio más elevado.

En el futuro pienso sembrar en grandes extensiones con el objetivo de vender al mercado productos como la papa miska, cebolla y otros productos que se consumen más.

También en el tema de educación quisiera que mis sobrinos sean profesionales y ellos que trabajen como profesores y técnicos en nuestra zona.

Yo, como agricultor, sugiero que otras instituciones como PRODIJ pueden ayudar a construir más estanques para todas las familias.



También diría a los hermanos productores que no utilicen los productos químicos porque dañan a nuestra Pachamama y a la salud.

DATOS PERSONALES



Nombre del agricultor

Felipe Rodríguez

Edad: 53 años

Estado civil: Casado

Miembros de la familia: 7

LOCALIZACIÓN

Comunidad: Taracachi II

Ayllu: Qapaj

Distrito: Tomocori

Municipio: Pocoata

Provincia: Chayanta

En la comunidad de Taracachi no teníamos conocimiento sobre el manejo de la agrobiodiversidad y de la producción de hortalizas. La alimentación en mi hogar era en base al trigo, papa, chuño, grano; además como comunidad estábamos débiles, no sabíamos de trabajo en equipo para aprovechar el apoyo de los proyectos, pero éramos buenos para estar en las fiestas patronales, ahí sí había unidad. Esto es una dificultad para el desarrollo comunal.

El 2013 participe de la escuela de formación de promotores productivos en el PRODII en

la ciudad de Llallagua. Aprendí mucho sobre la producción orgánica, la alimentación sana, sobre conservación de suelos, rotación de cultivos, preparación de abonos orgánicos como bocashi, bioinsumos en base a plantas existentes en el lugar.

Ahora ha cambiado la vida en mi familia, aplicando abono orgánico produzco más hortalizas como la cebolla, zanahoria, lechuga y repollo; estoy revalorizando nuestros usos y costumbres para fortalecer el vivir bien con la madre tierra. Tengo jardín botánico, ahí diversifico diferentes especies como papa, haba,



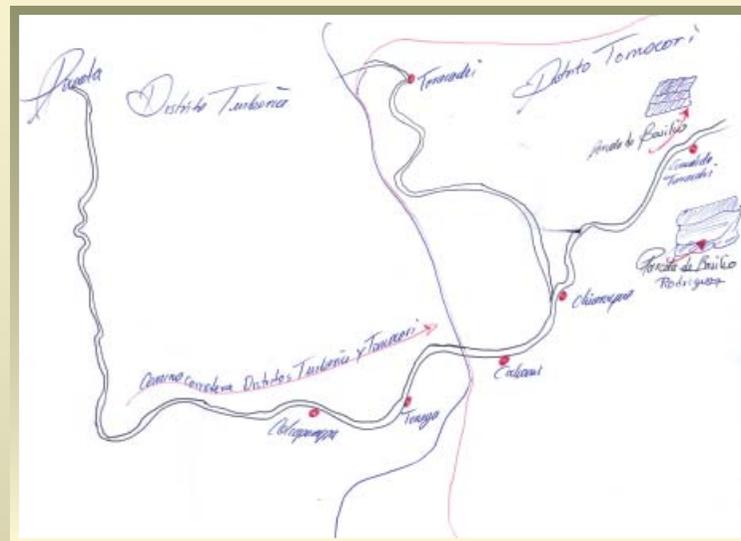


lechuga, cebolla, zanahoria, repollo, remolacha, perejil, apio. Puedo decir que consumimos lo más fresco en mi hogar y el resto llevamos al mercado de Llagua a vender y con ese dinero compramos lo que se necesita, como aceite, sal, fósforo y otros.

También he aprendido que los alimentos orgánicos son nutritivos y con eso no enfermamos, aseguramos una alimentación sana libre de químicos. Ahora nos toca valorar nuestros alimentos, recuperar lo que es nuestro para garantizar la soberanía alimentaria con esos alimentos que tienen muchas cualidades nutritivas.

Me he dado cuenta que ahora, por el consumo de hortalizas, mis hijos han nacido más fuertes y sanos. Sé cómo mantener y cuidar la fertilidad del suelo con prácticas de conservación de suelos.

Los logros que he visto es que los niños y niñas son más sanos y nutridos, mis suelos agrícolas están con mayor materia orgánica y muchas hortalizas para nuestra alimentación; también mi organización está fortalecida en la comunidad.



Agradezco a la institución PRODI por el apoyo a la gente rural y cuando acabe el proyecto seguro seguiremos produciendo con nuestros reservorios.

Con la experiencia que he aprendido, puedo sugerir a los demás que realicen siembras escalonadas de hortalizas (cebolla, zanahoria, lechuga, repollo) así siempre van a tener alimentos frescos todo el año.

DATOS PERSONALES



Nombre del agricultora

Lucía Yana Poma

Edad: 40 años

Estado civil: Casada

Miembros de la familia: 7

LOCALIZACIÓN

Comunidad: Toruga

Ayllu: Sullkawi

Municipio: Pocoata

Provincia: Chayanta

Departamento: Potosí

De niña era muy tímida, tenía miedo de hablar sobre la producción, mi papá decía que las mujeres no hablan de la tenencia de la tierra, tampoco sobre la producción de papa, trigo, haba y arveja, las mujeres solo tienen que preocuparse de pastear las ovejas.

El lugar es favorable para producir la miscka, tenemos buen clima, pero no producía las misckas por que no teníamos agua para riego,

solo sembrábamos en las parcelas a secano o temporal. Los abuelos decían la siembra miscka es para los hambrientos que no hacen descansar el suelo y no había costumbre de hacer las buenas prácticas agrícolas como hoy, tampoco teníamos reservorio, por ese motivo no hay siembra temprana, y con bajos ingresos económicos en la familia.

Cuando me case, la situación no cambio, en los meses de diciembre y enero no había





comida suficiente, iba a buscar papa y trigo a otras comunidades para que mis hijos no mueran de hambre. Mi esposo migraba en busca de dinero realizando trabajos en otros municipios.

Con el apoyo de la institución PRODIG, empezamos a conservar nuestros suelos construyendo terrazas de piedra, plantando con pastos falaris, aproximadamente 260 metros lineales, también incorporo abonos naturales (bocashi, humus y compost) para la siembra miscka.

Las siembras misckas realizamos haciendo rotación de cultivos como ser:.

Primera siembra	Segunda siembra	Tercera siembra	Cuarta siembra
Papa	Cebolla	Haba o arveja	Trigo o cebada

Gracias al apoyo de PRODIG hoy tengo la comida suficiente, además vendo algunas hortalizas como la cebolla, y con ello compro cosas para la cocina como aceite, sal, fósforo, arroz y azúcar. Ya no pienso ir a las ciudades porque tengo suficiente comida en mi casa, además también tengo dinero para el recreo de mis hijos con la venta de hortalizas. He aprendido a ayudar en la organización de mi comunidad sobre cómo mejorar la producción.

He aprendido a preparar el abono bocashi. Cada año preparo entre 60 a 120 kilos para

utilizar en las pequeñas parcelas. El compost preparo cuando hay mucha vegetación, lo utilizo para las siembras tempranas, y los biofertilizantes para combatir las enfermedades y plagas.

El riego por aspersión, que es muy importante para poder utilizar los caudales menores, evita la erosión del suelo, además elimina las enfermedades lavando las plagas.

Es importante que trabajen todos en la familia, mujeres, hombres y niños. Como mujer agricultora sugeriría hacer las investigaciones según los problemas que se presenta en nuestro trabajo.



DATOS PERSONALES



Nombre del agricultor

Roberto Condori Lima

Edad: 50 años

Estado civil: Casado

Miembros de la familia: 10

LOCALIZACIÓN

Comunidad: Toruga

Ayllu: Sullkawi

Municipio: Pocoata

Provincia: Chayanta

Departamento: Potosí

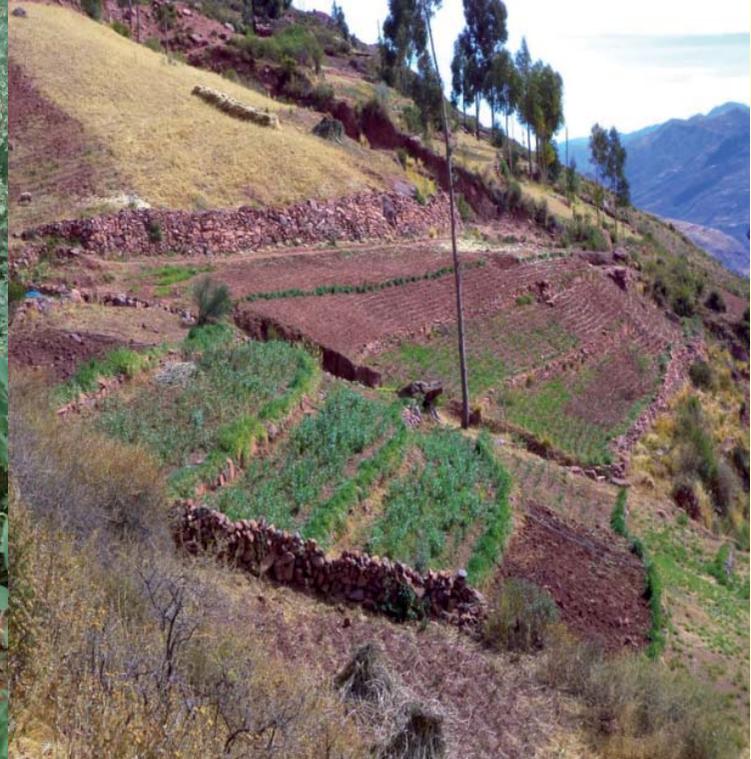
Antes estábamos bien marginados por las autoridades del municipio; yo no conocía cómo se formula el POA distrital, cuánto dinero se destina a los municipios, a los distritos y de ahí a las comunidades; no tenía conocimiento sobre la agricultura y de nuestros derechos sobre la educación. Estaba destinado a pastear al ganado.

En la agricultura nuestros abuelos sabían trazar las terrazas de piedra a simple vista, calculando según el desnivel de las laderas. Antes sólo consumíamos alimentos como

la papa, trigo, oca papalisa. En la merienda comía la quispiña, phiri, papahuayco y utilizábamos la achacana como papa. No existían las verduras.

Con el pasar de los años las instituciones nos regalaron químicos y con ello casi matamos nuestros suelos, por el fácil manejo del abono, por la subvención de semillas de otras instituciones y por producir en forma acelerada pensado a corto plazo. Estaba olvidando la agricultura tradicional de nuestros ancestros y nuestra alimentación de papas nativas se estaba perdiendo por las semillas.



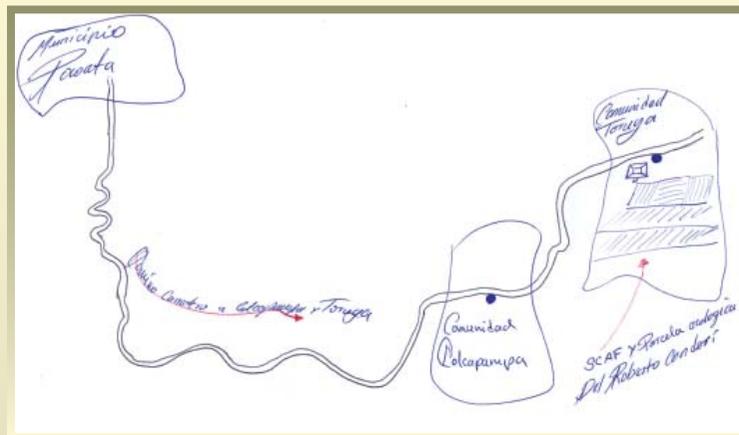


Cuando crecieron más familias en la comunidad hemos avanzado a producir en otras tierras que no estaba protegidas, ahí las lluvias torrenciales y los vientos demasiados fuertes provocaban erosión de suelos; también se contaminaron las parcelas con plásticos, pilas de radio, bolsas nylon. No me daba cuenta de que esto genera baja producción, y ese problema lo solucionaba migrando.

El apoyo del PRODII (2010) fue importante, me apoyó en la construcción de sistemas de cosecha de agua, conservación y manejo de los suelos con buenas prácticas agrícolas, como la terraza, que conserva el suelo y mejora la fertilidad.

Mi parcela o mi jardín botánico es de 1500 metros cuadrados, ahí siembro papa, cebolla, lechuga, rabanito, haba, zanahoria, oca, perejil, apio y otras especies. Ahí mismo están las terrazas de formación lenta.

Las siembras las realizo en los meses de junio, julio, agosto, septiembre y la cosecha sale en el mes de noviembre, diciembre, hasta enero. Aprovechamos esas fechas porque la papa nueva tiene precio elevado para el mercado.



También crío lombrices para producir abono llamado humus de 80 kilogramos en dos años. Este abono es más rico y nutritivo para el suelo, aumenta los rendimientos en la producción.

La siembra miska es muy buena para mi familia porque así mi esposa cocina productos frescos todo el año. Me doy cuenta que con ello mis hijos tienen buenas notas en la escuela, no se aplazan como antes.

Compañeros y hermanos agricultores, trabajen en sus huertos, mantengan las cosechas de agua, cuiden la agrobiodiversidad.

DATOS PERSONALES



Nombre del agricultora

Dominga Quilla

Edad: 53 años

Estado civil: Casada

Miembros de la familia: 5

LOCALIZACIÓN

Comunidad: Taracachi

Ayllu: QapaJ

Municipio: Pocoata

Provincia: Chayanta

Departamento: Potosí

Antes, en las parcelas donde sembraba no hacía prácticas de conservación de suelos, no tenían conocimiento que cuando hay terrazas esto ayuda a mejorar los rendimientos de nuestra producción. Vivir en área rural nos limitaba a que podamos adquirir esos conocimientos sobre producir sano, orgánicamente.

Ahora, con las capacitaciones recibidas de los facilitadores del PRODII, he mejorado mis suelos, el sistema de cosecha, de la misma manera se ha mejorado mi producción, tengo un jardín botánico de 2.000 metros cuadrados con una diversidad de hortalizas como zanahoria, cebolla, lechuga, rabanito, repollo.

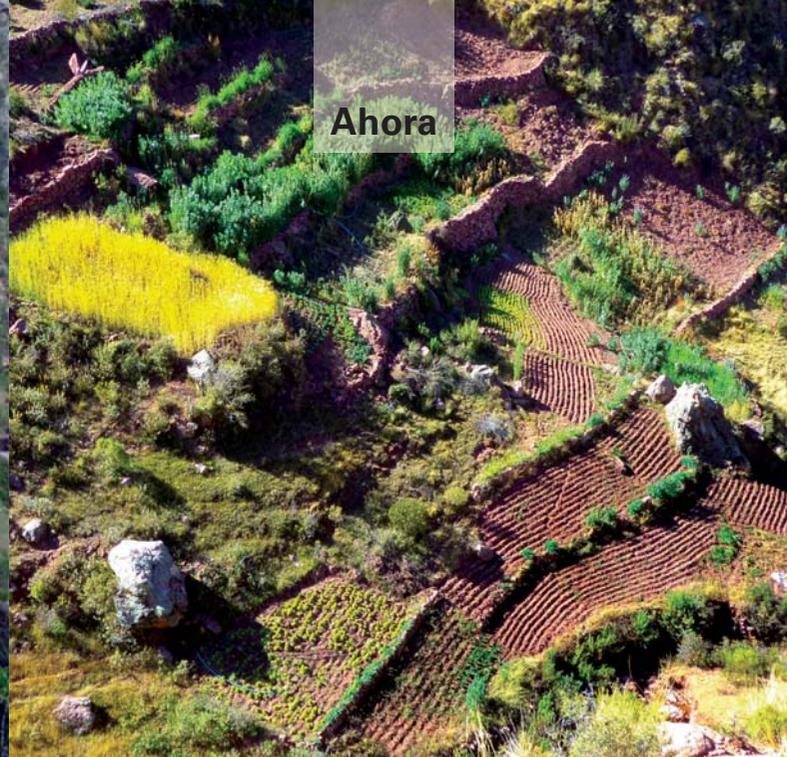
Lo que produzco consumimos en mi familia y el resto vendo en el municipio de Llallagua. La sobra guardamos para los meses de septiembre, octubre, noviembre, garantizando la seguridad alimentaria para nuestras familias y así también para que nuestros hijos estén bien nutridos.

Con la venta de hortalizas genero ingresos económicos en promedio de 600 Bs/año. Pienso que está garantizada la alimentación anual, ha disminuido el riesgo de perder la producción con los efectos del cambio climático porque tenemos sembrado muchas variedades de productos, mejoramos en la conservación de la agrobiodiversidad local





Antes



Ahora

y nos alimentamos con comida sana y nutritiva.

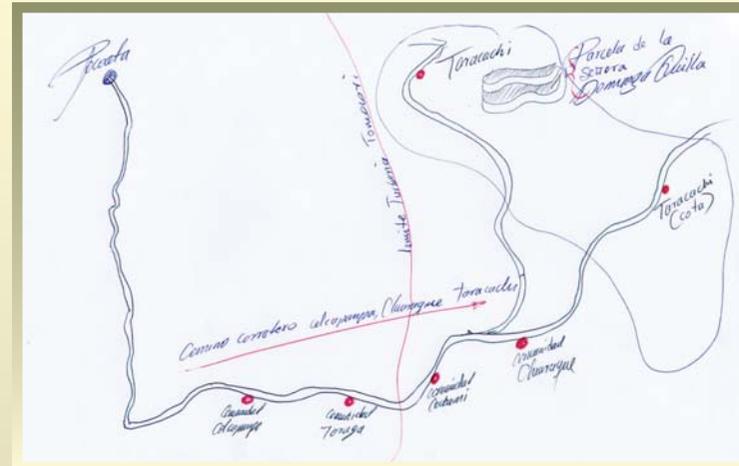
Las parcelas sin manejo adecuado generan bajos rendimientos, la semilla también ha bajado en su calidad genética, ya no producía como antes.

Ahora con el proyecto existe semilla de buena calidad, existen suelos conservados, colocamos abonos naturales al suelo.

Los jardines botánicos son de fácil manejo, no necesitan mucho trabajo y podemos garantizar con ellos la alimentación de nuestra familia, ya que siembro y consumo productos frescos y eso me ayuda mucho a la hora de hablar de nutrición. Eso hemos aprendido de los cursos de capacitación que el PRODII y el centro de salud nos han dado sobre nutrición y preparación de alimentos.

Para tener alimentos sanos debemos poner mayor cantidad de abono orgánico al suelo, con ello se produce alimentos de mejor calidad.

Mi sugerencia es que trabajemos en la producción orgánica, no apliquemos los productos agroquímicos, así conservaremos nuestros suelos.



DATOS PERSONALES



Nombre del agricultor
Fermín Villca Arancibia
Edad: 30 años
Estado civil: Casado
Miembros de la familia: 5

LOCALIZACIÓN

Comunidad: Torko
Ayllu: UmaUma
Municipio: Pocoata
Provincia: Chayanta
Departamento: Potosí

M

mi nombre es Fermín, tengo mi familia compuesta de dos hijas y un hijo, trabajo con la agricultura y ganadería. Cuando todavía no llegaba el PRODI, por los años 1999, nos dedicábamos a producir oca, papa, trigo, tarwi, haba, arveja y con la ganadería criábamos ovejas, llamas, cabras y vacas. La venta de estos productos lo hacíamos a los mercados locales y a Llallagua, con eso nos manteníamos.

No sabíamos producir hortalizas, nuestra región se encuentra en altura y ahí no producía, además no teníamos microriego.

La zona es potencial productora de oca, desde años atrás nuestra principal producción es este cultivo, por eso decidimos que debemos aprovechar ese potencial transformando la materia prima en kawi (Oca deshidratada) y luego en harina, api de oca y actualmente estamos produciendo galletas de oca, que tiene un mercado bastante amplio, especialmente en el desayuno escolar, entregamos en convenio con el municipio de Llallagua y en las unidades educativas, nuestras galletas son más comerciales que la oca como materia prima.



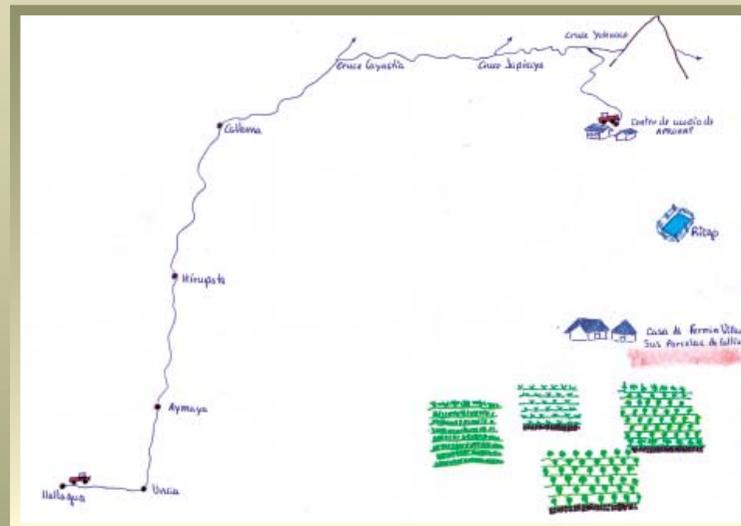


En el año 2002, en la comunidad de Torko nos organizamos para crear una asociación productiva con el apoyo de PRODI; posteriormente tramitamos la personería jurídica. Como asociación APROKAT iniciamos con 50 socios con trabajos de producción y transformación de oca en kawi, eso entregamos a nuestra empresa ECOMALVA de Llalagua para que trasformen en api de oca y galleta. El precio del kawi es un poco elevado, a Bs 100 la arroba y tenemos hasta bonos que nos distribuye el directorio a fin de año. Eso para nosotros ya es un ingreso que nos ayuda y solventa a nuestras familias, muy aparte de ello también producimos hortalizas aunque por el momento sólo es para el autoconsumo.

Como asociación tenemos muchos avances, tenemos una planta en Llalagua para transformar el api de oca, elaborar galletas y otros productos de panadería. Nuestro centro de transformación está ubicado en la población de Sacamarca, ahí tenemos como patrimonio infraestructura y maquinaria para la transformación de subproductos de la oca deshidratada

Ahora trabajando con la institución PRODI, produzco también hortalizas como la lechuga y cebolla sólo para el consumo de la familia.

Logramos generar buenos ingresos económicos para nuestros asociados, de esa manera estamos mejorando su calidad de vida.



BILDO
ta Cala Cala
u Panacachi
2014



Municipio de:
Chayanta



DATOS PERSONALES



Nombre del agricultor

Nicolas Yucra Gómez

Edad: 44 años

Estado civil: Casado

Miembros de la familia: 3

LOCALIZACIÓN

Comunidad: Kisi Kisi

Ayllu: Panacachi

Distrito: Panacachi

Municipio: Chayanta

Provincia: Bustillo

Departamento: Potosí



Desde la Ley de Participación Popular, de 1994 a 2015, en las comunidades se ha mejorado la vida de las familias. Todo se ha trabajado con el gobierno municipal, con las ONGs, EVES KALLPA, FAO Holanda, Gobernación de Potosí, EQUIPO KALLPA, CAD, Gobernación, UNICEF y PRODII. En todo este proceso se viene mejorando la calidad de vida.

Antes compraba verduras de Llalagua porque no sabía producir bien, ahora consumo productos frescos porque produzco en mi parcela.

En mi comunidad se ha logrado construir cuatro obras de riego comunal (2007 – 2010) y nueve obras de riego familiar (a partir del 2011), todo ello con el aporte de la contraparte municipal, el apoyo de las instituciones y con mano de obra de la comunidad para el buen vivir de las familias.

La institución PRODII ha intervenido desde el año 2011 en la comunidad de Kisi Kisi con apoyo

técnico en la producción de hortalizas, recuperación de suelos con terrazas de piedra, pasto falaris, capacitación en manejo de suelo, manejo y mantenimiento de reservorios, plantas frutales y hortalizas con miras al mercado. También he realizado el trámite de certificados de producción ecológica, el cual hasta el momento el certificado otorgado esta como transición.

Personalmente he logrado realizar 150 metros lineales de terrazas. También hemos certificado nuestro producto como producto ecológico según la Ley 3525. Somos 105 agricultores con certificados SPG para comercializar con precios diferenciados y de ca-





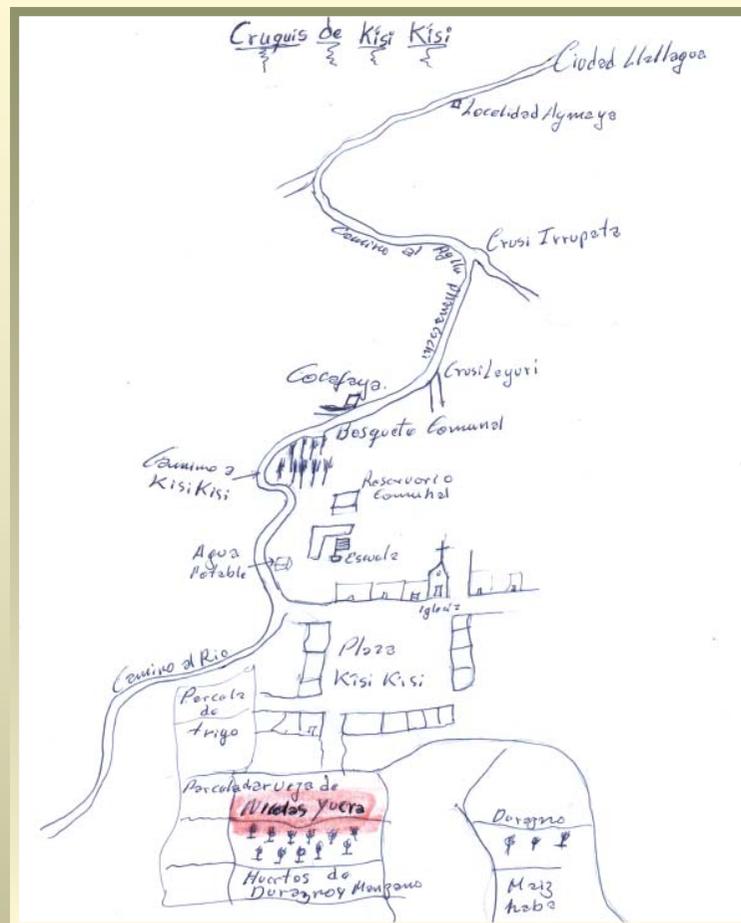
lidad. Estamos organizados en un directorio, con un representante legal y un comité de garantía de cada cabildo, y un comité de consumidores con el nombre de SPG Panacachi en el municipio de Chayanta.

También trabajo con la crianza de abejas, tengo 10 colmenas que facilitan el manejo del panal y la cosecha del mismo, que se hacen higiénicamente.

La institución apoyó con herramientas de trabajo al agricultor y con complementación de material de sistemas de riego familiar y comunal, preparación de abonos como bocashi, caldos sulfocálcicos y otros.

El trabajo de la familia tiene que ser mancomunado. Padre, madre e hijos, todos preparamos abonos orgánicos con materiales como paja, chancaca, levadura, ceniza, guano de burro, de acuerdo a la cantidad que requerimos para nuestro cultivo.

Como agricultor sugiero que los trabajos sean mancomunados, con fuerza en el tema de la transformación productiva, agrícola y pecuaria. Deben tener un solo fin y objetivo las instituciones, el municipio y la comunidad, solo de esta manera podemos enfrentar los efectos del cambio climático y cuidar realmente a la madre tierra.



DATOS PERSONALES



Nombre del agricultora

Salomé Copa Cruz

Edad: 43 años

Estado civil: Casada

Miembros de la familia: 8

LOCALIZACIÓN

Comunidad: Kisi Kisi

Ayllu: Panacachi

Distrito: Panacachi

Municipio: Chayanta

Provincia: Bustillo

Departamento: Potosí

Soy Salomé Copa Cruz, tengo 43 años, casada, con seis hijos, soy de la comunidad de Kisi Kisi, perteneciente al cabildo del mismo nombre. Para llegar a la comunidad de Kisi Kisi se recorre una distancia de 60 km desde la ciudad de Llallagua, pasando por las poblaciones de Aymaya, Pongoma, Irupata, cruce Panacachi, cruce Layuri, Cocafaya y Kisi Kisi. La comunidad cuenta con energía eléctrica y comunicación con antena de Entel.

Antes del año 2010 no teníamos riego, tampoco sabíamos sembrar hortalizas ni cono-

ciamos algunas verduras como el rabanito, el nabo o el repollo; no sabíamos cómo preparar o cómo se consume. Las parcelas eran sólo para pastoreo de animales, recién después del 2010 se empezó a construir los reservorios, también empezaron a sembrar hortalizas unos cuantos agricultores.

Cuando llegó la institución PRODI, el año 2012, nos enseñó a almacigar y sembrar las hortalizas; saber a qué distancia se planta, también nos enseñó a construir aspersores





para el riego. Hemos producido hortalizas y con ello hemos participado en las ferias y la ecoferia Llallagua.

Ahora ya sé producir hortalizas y comemos bien. Hacemos sopa de verduras y watia con ensalada, antes sólo comía la watia sin nada, ahora ya tenemos hortalizas hasta para vender, una parte se vende en la misma parcela pues los vecinos que no producen vienen a comprar; y la mayor parte se vende en Llallagua.

Yo produzco en mi parcela cebolla, zanahoria, betarraga, nabo, rabanito, repollo, acelga y lechuga pero producir hortaliza no es fácil; tiene mucha hierba lo que está colocado con abono de oveja y poca hierba lo que está sembrado con abono bocashi. Creo que es mejor sembrar con ese abono.

Personalmente quiero producir más en cantidad para comercializar en Llallagua y así ganar dinero por la venta de los productos.

Yo recomendaría a los agricultores que tienen cosechas de agua que deben hacer producir año redondo, en siembra escalonada.



DATOS PERSONALES



Nombre del agricultor
Marcelino Vásquez Rojas

Edad: 39 años

Estado civil: Casado

Miembros de la familia: 7

LOCALIZACIÓN

Comunidad: Winki

Ayllu: Panacachi

Municipio: Chayanta

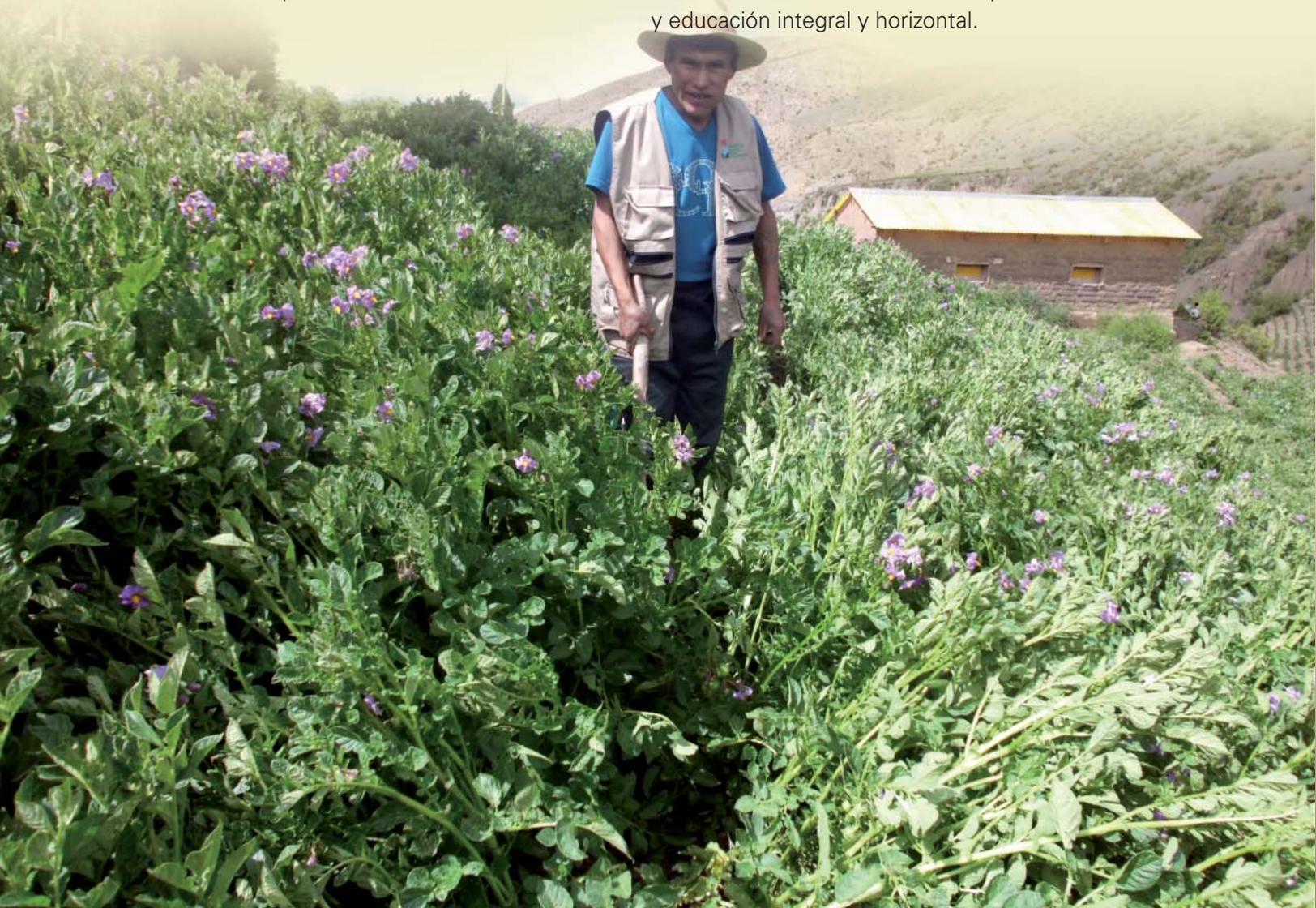
Provincia: Bustillo

Departamento: Potosí

M

mi formación como promotor inició el año 1994 con la institución ENESS KALLPA, como promotor en salud y medicina tradicional, en producción de huertos familiares y educación, me he capacitado durante 2 años, asistiendo una semana por mes.

Cuando estuve en el cuartel también me formé como promotor en pecuaria y agrícola, posteriormente seguí capacitándome con instituciones como Visión Mundial, como promotor en salud integral, fui becado al instituto MAP Internacional en Chilimarca, Cochabamba, durante 3 meses en el área de producción y educación integral y horizontal.





No he terminado de estudiar por falta de dinero, pero me he esforzado para mejorar mi condición de vida y la de mi familia, también para seguir adelante con la organización social pues mi objetivo es conformar asociaciones productivas.

El 2002 fui autoridad del ayllu Panacachi ocupando el cargo de segunda mayor y de 2003 a 2004 fui mallku en la Federación de Ayllus Originarios Indígenas del Norte de Potosí.

Entre 2006 y 2007 ocupe el cargo de subalcalde del distrito indígena ayllu Panacachi con sede en Layuri.

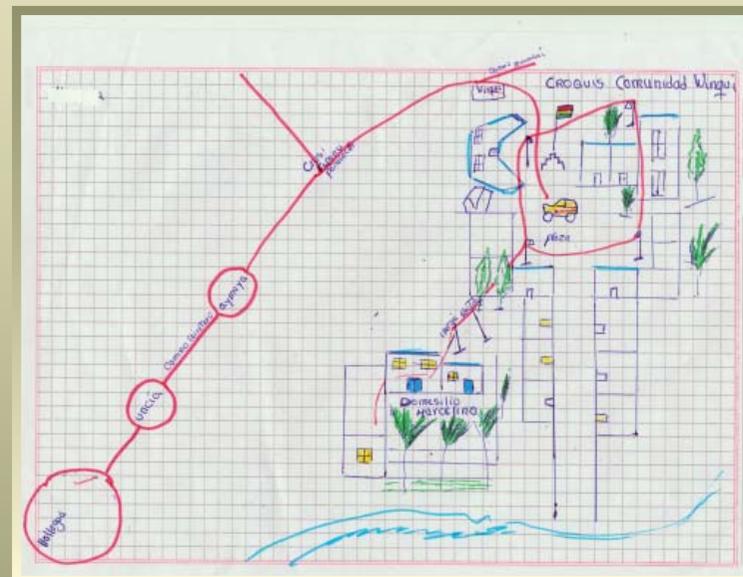
En los años 2011 y 2012 trabajé como asistente técnico en el cabildo Janko Paqara con la institución GIZ, construyendo reservorios y cosechas de agua familiar.

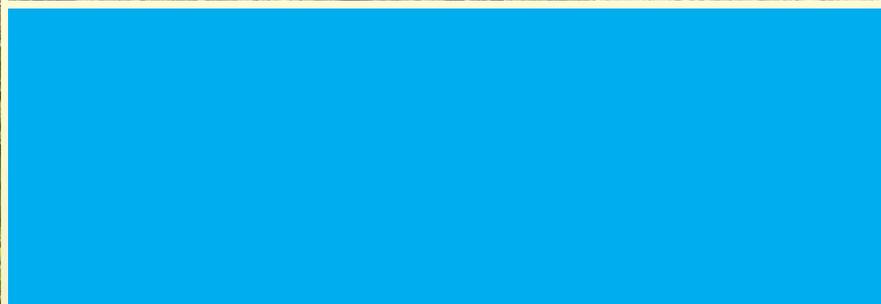
Ahora soy técnico facilitador de campo de la institución PRODI. Trabajo en el municipio de Chayanta, ayllu Panacachi. Me siento muy feliz como un líder productor capaz de mejorar mi condición de vida y de mi familia.

Quiero seguir capacitándome en áreas como pecuaria, comercialización y transformación.

Tengo microriego familiar, dos reservorios de 30 cubos con geomembrana, con eso hago producir de manera escalonada papa, haba, avena, alfa alfa, flores y miel de abeja en un área aproximada de 10 mil metros cuadrados. En pecuaria trabajo con ovejas de raza (cara negras).

Recibo apoyo de mi familia, especialmente de mi esposa e hijos, en la producción y manejo de riegos con aspersión, en la administración y comercialización.





Conclusiones

Lecciones aprendidas

Agricultores con los que hasta el momento ha trabajado el PRODII muestran los cambios esperados. Existe mayor motivación en ellos para seguir promoviendo la agricultura sostenible a través de la producción orgánica, con prácticas en conservación de suelos, que en muchos casos ha permitido expandir la frontera agrícola.

Las prácticas desarrolladas han permitido a los agricultores empoderarse de la importancia que tiene la diversificación de cultivos, producir de manera saludable, además de recibir réditos por la venta de los excedentes de su producción, que es un aspecto relevante para que el agricultor se sienta aún más motivado.

Los agricultores han adquirido destrezas en cuanto a la conservación de suelos, son ellos los que ahora se interesan en velar por la conservación de sus suelos, incorporando materia orgánica, construyendo terrazas, etc.

En la producción orgánica, ellos realizan los diferentes preparados orgánicos, ya sea para proteger de las plagas o enfermedades, además realizan innovaciones en función a lo aprendido con materiales que son bastante accesibles y que se encuentran en su entorno.

En el manejo de los jardines botánicos, otra de las actividades que lograron empoderarse, realizan las siembras en función a sus necesidades y hábitos de consumo.

Se constató que los sistemas de riego familiar ahora sirven para producir dos veces al año, y no esperan la temporada de lluvia para el inicio de la siembra, costumbre que para los técnicos ha sido difícil cambiar. Es difícil romper esquemas de producción ancestral como por ejemplo el inicio de la siembra en los meses de septiembre a noviembre para cosechar de marzo a mayo y producir una sola vez al año. Hoy los agricultores producen y cosechan dos veces al año y, en casos excepcionales, tres veces al año, o realizan la siembra escalonada, garantizando de esta manera su seguridad alimentaria y la de sus familias.

Ahora no sólo se cuenta con comida suficiente, sino que existen excedentes que son comercializados de los cuales obtienen recursos económicos que posteriormente son invertidos en la compra de ropas, materiales escolares y algunos insumos para el hogar.

La participación de la comunidad

Cuando se habla de la participación de los agricultores se incluye también a las mujeres, quienes han superado el miedo a hablar en público y hoy expresan sus sentimientos, necesidades y son lideresas en las comunidades y en sus hogares. También se ha evidenciado que promotores formados en el marco de la Escuela de Formación en Liderazgo Económico Productivo Intercultural EFLEPI, hoy generan propuestas plasmadas en proyectos gestionados ante los municipios. Muchos promotores ahora son autoridades distritales, líderes comunales y concejales municipales.

Sostenibilidad

Los agricultores han logrado empoderarse de las actividades que el PRODII ha promocionado, lo cual es una garantía para que sea sostenible a largo plazo. Un ejemplo es la elaboración de abonos y preparados orgánicos para fumigar, que son preparados a base de material local, lo que genera sostenibilidad a futuro.

Los réditos que genera la producción diversificada y la miscka genera excedentes, las mismas son comercializadas; esta experiencia es una garantía para que muchos de los agricultores sigan produciendo dos veces al año, garantizando con ello su seguridad alimentaria.

Los agricultores han generado conciencia en cuanto a la producción diversificada, los mismos traen efectos positivos para la alimentación de los niños y para ellos mismos.

La sostenibilidad, desde la base de la producción agrícola, el consumo y la comercialización de los excedentes, ha sido la mayor prioridad para que la institución se ha desafiado para que la propuesta sea sostenible en el tiempo..

PRODII

Calle Omiste 116

Teléfono: 25820248

Email: prodii@hotmail.com

Web: www.prodii.org

Llallagua Norte de Potosí - Bolivia



Gobierno Autónomo Municipal
de San Pedro de Buena Vista



Gobierno Autónomo Municipal
de Pocoata



Gobierno Autónomo Municipal
de Chayanta