

Diversificando los cultivos en el páramo – El Huerto Escuela Comunitario de Mixteque (Proyecto Buenvivir)

Bladimiro Silva, Lina Sarmiento, María Vicenta Dávila, Brigitte Suescun,
Julia K. Smith, Mayanín Rodríguez, Silva Perdomo

Comité
de Riego
Mixteque

Colectivo
Piedra
Mubay



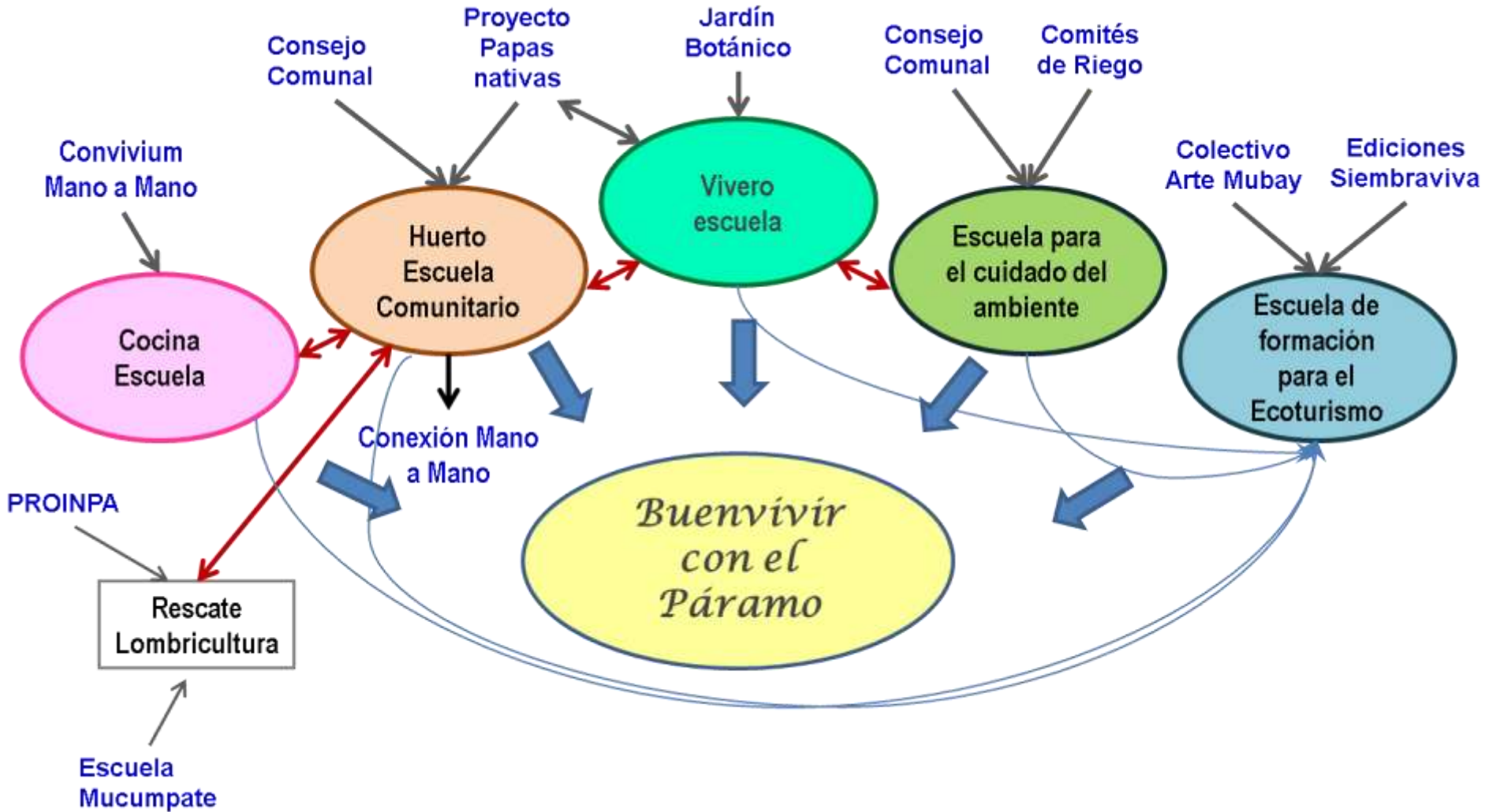
Financiamiento: Programa
de Estímulo a la
Investigación e Innovación
(PEII, FONACIT)

El proyecto “Buenvivir con el Páramo” busca mitigar los efectos del cambio climático y fortalecer a las comunidades del páramo

Objetivos del proyecto:

- **Buscar alternativas dentro de la agricultura:**
 - **Diversificar los rubros**
 - **Manejo agroecológico**
- **Buscar alternativas de ingreso no agrícolas :**
 - **Ecoturismo**
- **Conservar el páramo**
- **Proteger las nacientes de agua**
- **Restaurar la vegetación**

Estructura General del Proyecto



Huerto Escuela Comunitario



Los objetivos del Huerto Escuela Comunitario de Mixteque

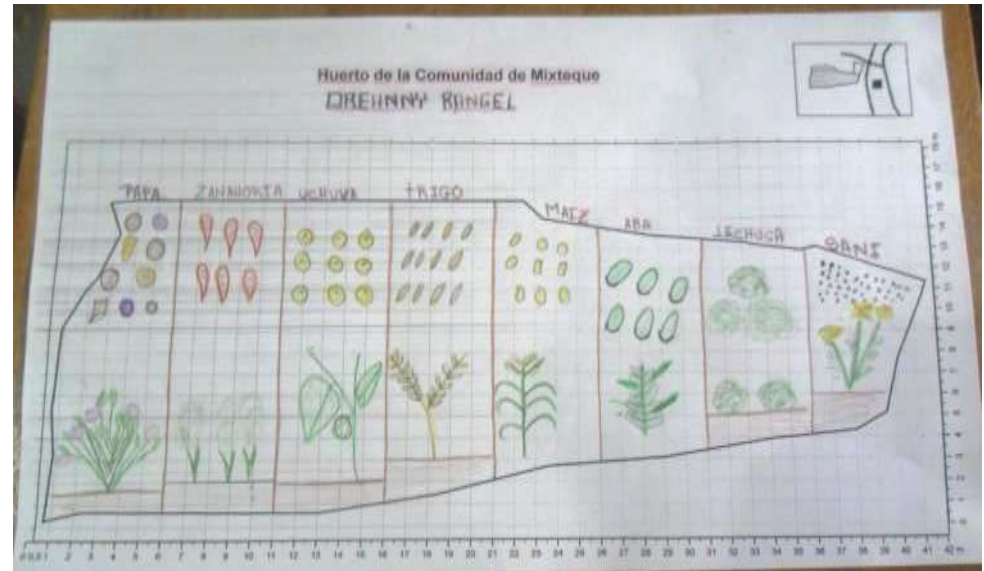
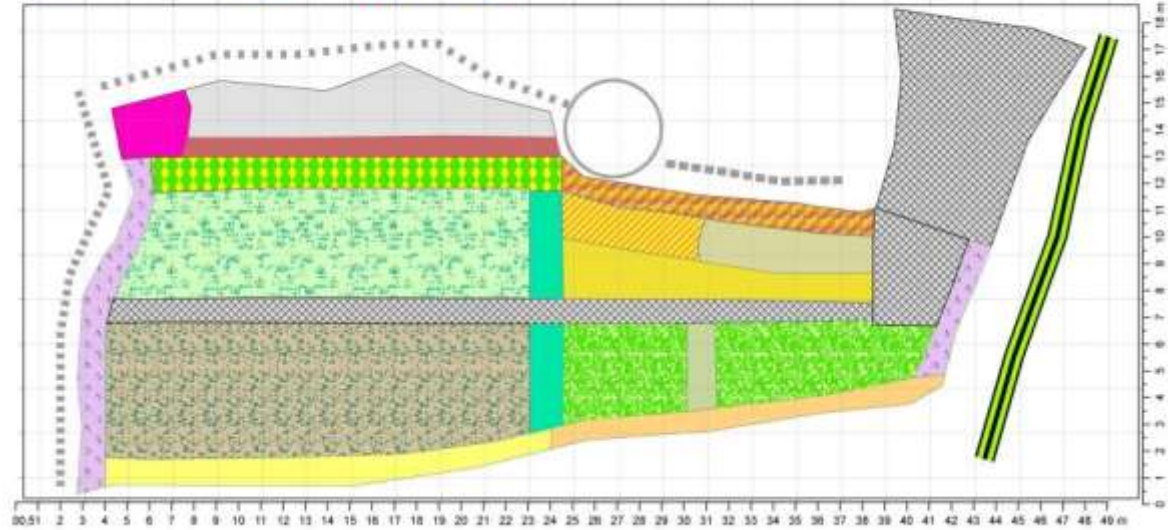
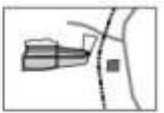
- **Promover la diversificación agrícola, introduciendo rubros de gran potencialidad, con énfasis en cultivos provenientes de los Andes**
- **Motivar a la comunidad a utilizar prácticas agroecológicas**

DISEÑO DEL HUERTO



Mapa del Huerto Escuela Comunitario de Mixteque

- | | | | | |
|------------------------------|----------|--------------|---------------|------------|
| libre | camino | haba criolla | maíz y quinua | tuberculos |
| ajo, yacón, col rizada, cuba | chocho | habas | mashua | zapallo |
| arvejas | chuchuva | hortalizas | otro | |
| arvejon y arveja negra | curuba | maíz | quinua | |



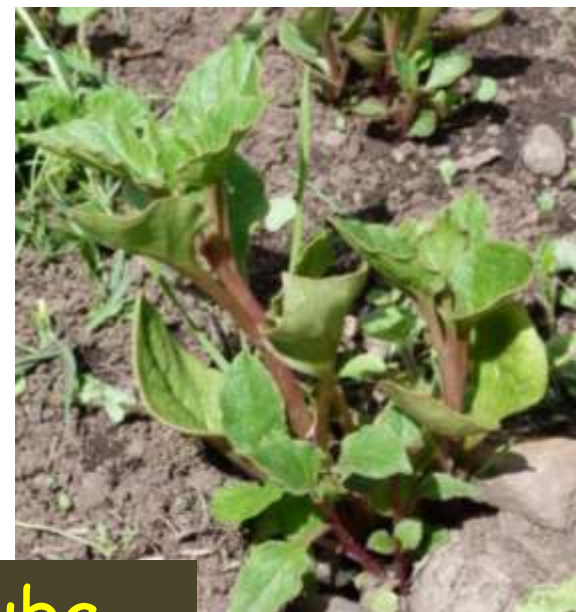




¿Qué sembramos?



Cultivos andinos locales a rescatar



Ruba



Cultivos introducidos durante la colonia que se perdieron



Cultivos de otras zonas de los Andes



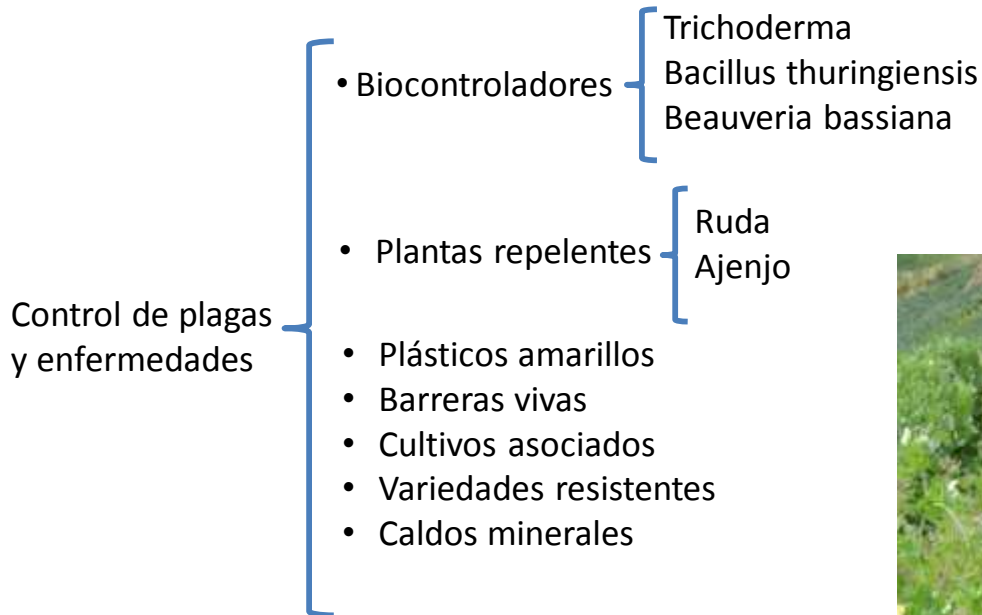
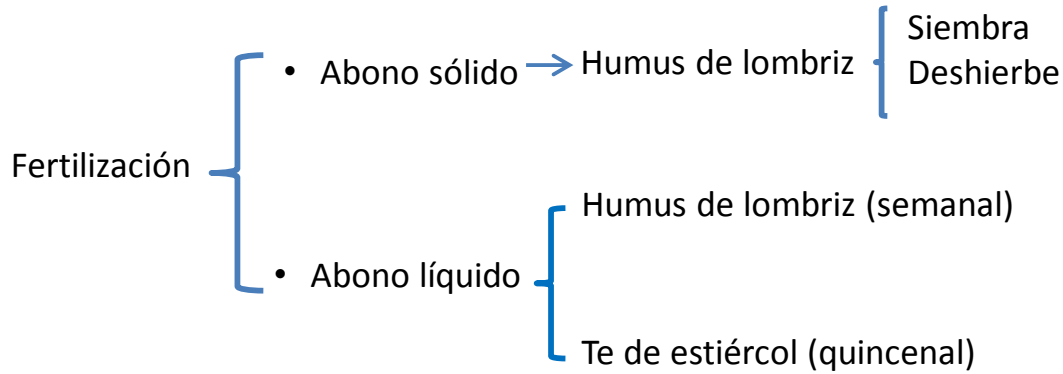
Cultivos de otras zonas de los Andes



Cultivos de otros continentes



PRACTICAS DE MANEJO AGROECOLÓGICAS



Deshierbe → • Manual

Riego → • Bajo caudal (bailarinas)



DESEMPEÑO DE ALGUNOS DE LOS CULTIVOS HASTA EL MOMENTO

Cuiba



Siembra: 23 de mayo

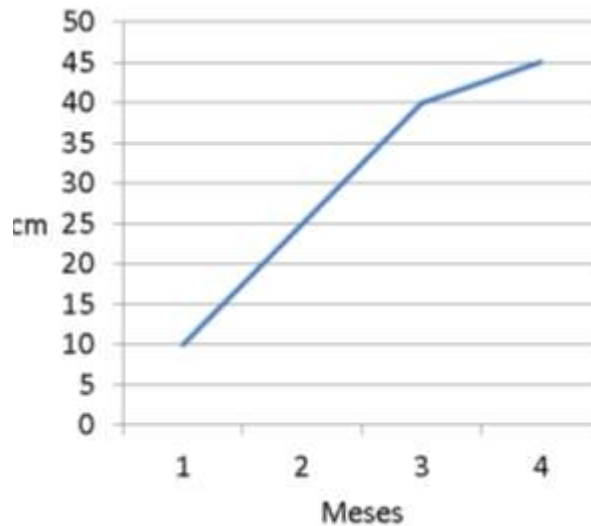
16 de junio
3 semanas



17 de julio
8 semanas



2 de oct
4,5 meses



Rendimiento: 35-55 t/ha
Precio en Mano a Mano: 35 Bs/kg
> 1 M ha

Características destacadas:
Alto en vitamina C
Crece en suelos pobres

Quinoa

Siembra: 5 de junio



26 de junio
3 semanas



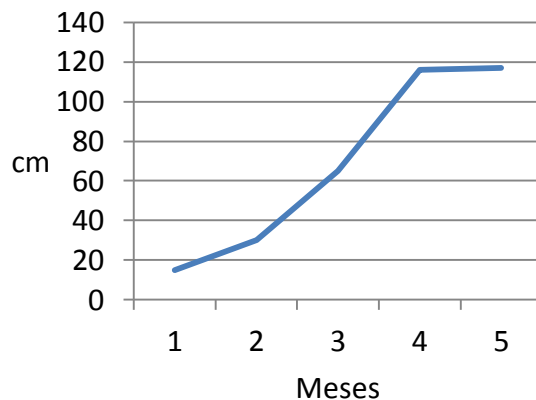
31 de julio
2 meses



2 de oct
4 meses



14 de nov
5,5 meses



Rendimiento: 4 t/ha

Precio en Mercado principal: 1200 Bs/kg

> 4 M/ha

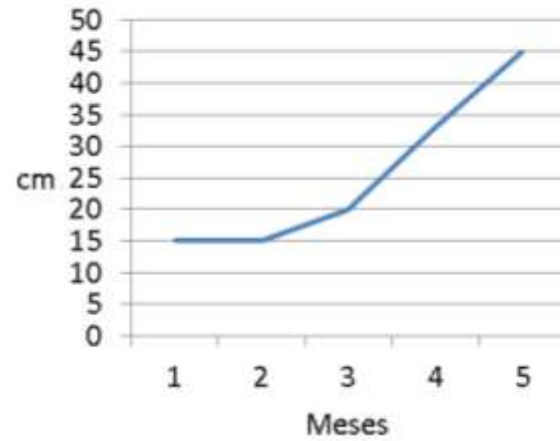
Características destacadas:

Alto valor nutritivo

Resistente a sequia

Mercado internacional

Yacón



19 de junio
siembra

Rendimiento: 20-40 t/ha
Precio en Mano a Mano: 80 Bs/kg

17 de julio
(4 semanas)



21 de noviembre
(5 meses)

2 de octubre
(4 meses)

Característica destacada:
Endulzante para diabéticos



Huerto de los niños



4 de sept

Inicio de la cosecha



¿Cómo vamos a seguir?

- **Continuar con el huerto escuela en 2015**
 - **Probar nuevos cultivos**
 - **Probar otras prácticas agroecológicas**
- **Buscar padrinos o madrinas para probar diferentes cultivos en sus terrenos**
- **Establecimiento de huertos agroecológicos en pequeños terrenos de personas interesadas**

A wooden signpost with a black sign and a yellow and orange lamp post in a mountainous landscape. The sign is mounted on two vertical wooden posts. The sign has yellow text and green floral icons. The background shows a valley with a river, green fields, and a small town. In the foreground, there are green plants and rocks. Two people are visible in the background, one wearing a hat and the other a backpack. A blue and orange container is also visible.

Huerto Escuela Comunitario
Proyecto Buenvivir con el Páramo

Les invitamos a visitarnos!!!