



EXPERIENCIAS DE TRABAJOS EN AGROECOLOGIA

Áreas de Acción

Zona Andina: Provincia Ayopaya (Norte)
 Sub central Chillavi (3 comunidades)
 Subcentral Muñoz Cueva (3 comunidades)



Zona Andina: Provincia Tapacarí:
Subcentral Chillka Grande (2 comunidades)



CONCEPTOS DE TRABAJO

Seguridad alimentaria

Promover sistemas de desarrollo que no solamente garanticen la alimentación en cantidad y calidad suficiente a todas las personas según sus necesidades

Soberanía alimentaria

Promover sistemas de desarrollo en los cuales la forma de producción y el tipo de alimentación sean decididos por la población meta, sin dependencia ideológica ni material de entes externos.

Sistemas productivos

3. Revolución de los transgénicos

Soya transgénica

Ayuda alimentaria

Aditivos químicos

2. Revolución Verde

Agroquímicos

1. Sistemas productivos y alimenticios tradicionales

Alimentación saludable

Buen manejo del medioambiente

Soberanía alimentaria

5. Sistemas productivos y alimenticios sostenibles

4. Agrocombustibles, arboles GM, Terminator

???

Ejes Temáticos

- Recuperación de la biodiversidad y semillas (semilla botánica de papa)
- Registro Comunitario de Semillas
- Producción agroecológica

CONTEXTO

Modelo de monocultivo gana mayores espacios

- * Instituciones semilleras ofertan semillas certificadas
- * Paquetes tecnológicos (Agroinsumos químicos)
- * Cambios en los hábitos de consumo de los consumidores

Precios no predecibles en el mercado

Mayores riesgos por cambios climáticos

Escasez de tierras productivas/producción intensiva

Normativa de semillas es desconocida

No permiten críticas a políticas de gubernamentales

*Talleres en las reuniones de la organización



Estrategias de trabajo con las organizaciones

Trabajo con familias productoras



REPRODUCCIÓN DE LA PAPA A PARTIR DE SEMILLA BOTÁNICA «Mak'unku»



Conservación



Producción



Cosecha



ROSADO PAPA.



Q'ILLU CHUUMA



PAPA ROSQUETE.



ALKA CH'UQLLA



REGISTRO COMUNITARIO DE SEMILLAS

- Análisis de la situación de las semillas
- Reflexión sobre las semilla como propiedad de los pueblos y lo que significa para los agronegocios y sus estrategia para su apropiación
- Análisis de la Normativa de Semillas y las contradicciones con la Constitución Política del Estado
- Estrategias de resistencia para la protección de las semillas como propiedad de los pueblos (El Registro comunitario de Semillas se decidió en un Encuentro Nacional de Semillas , Junio 2015)

Normativa general de semillas de especies agrícolas

Infracciones y sanciones (Art. 43)

- Comercializar, ofrecer, distribuir, transportar o donar como semilla, materiales comunes (granos, tubérculos, esquejes y otros) que no hayan seguido el proceso de certificación o fiscalización.
- Exponer, comercializar, distribuir, donar o transportar semillas sin etiqueta oficial.

Conducen a la erosión de la biodiversidad por promover la uniformidad de las semillas.



24. Especie: PAPA *Solanum spp*

Nº	Nº Registro	Variedad	Obtendor	Solicitante	Procedencia	Departamental INIAF
1	RV-PA-011-08	ALPHA	S/D	OFICINA REGIONAL DE SEMILLAS - COCHABAMBA	HOLANDA	COCHABAMBA
2	RV-PA-020-08	ASTERIX	S/D	OFICINA REGIONAL DE SEMILLAS - COCHABAMBA	HOLANDA	COCHABAMBA
3	RV-PA-1005-14	AURORA	JULIO LUIS GABRIEL ORTEGA	FUNDACION PROINPA	BOLIVIA	COCHABAMBA
4	RV-PA-018-08	CAPIRO	S/D	OFICINA REGIONAL DE SEMILLAS - COCHABAMBA	COLOMBIA	COCHABAMBA
5	RV-PA-1011-15	CANDELERO	S/D	INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGROPECUARIA Y FORESTAL - INIAF	BOLIVIA	COCHABAMBA
6	PA-103-95	CHAPOSA	S/D	INSTITUTO BOLIVIANO DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA - IBTA	PERU	COCHABAMBA
7	RV-PA-012-08	DESIREE	S/D	OFICINA REGIONAL DE SEMILLAS - COCHABAMBA	HOLANDA	COCHABAMBA
8	RV-PA-008-08	HUAYCHA	S/D	OFICINA REGIONAL DE SEMILLAS - COCHABAMBA	BOLIVIA	COCHABAMBA
9	RV-PA-005-08	IMILLA BLANCA	S/D	OFICINA REGIONAL DE SEMILLAS - COCHABAMBA	BOLIVIA	COCHABAMBA
10	PA-001-95	IMILLA NEGRA	S/D	INSTITUTO BOLIVIANO DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA - IBTA	PERU	COCHABAMBA
11	PA-105-95	INDIA	S/D	INSTITUTO BOLIVIANO DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA - IBTA	PERU	COCHABAMBA
12	PA-102-95	JASPE	S/D	INSTITUTO BOLIVIANO DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA - IBTA	COLOMBIA	COCHABAMBA
13	PA-002-95	KALLPA RUNA	S/D	INSTITUTO BOLIVIANO DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA - IBTA	BOLIVIA	COCHABAMBA
14	RV-PA-009-08	MALCACHO	S/D	OFICINA REGIONAL DE SEMILLAS - COCHABAMBA	BOLIVIA	COCHABAMBA
15	RV-PA-1001-11	MARCELA	S/D	INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGROPECUARIA Y FORESTAL - INIAF	BOLIVIA	TARIJA
16	RV-PA-017-08	MONALISA	S/D	OFICINA REGIONAL DE SEMILLAS - COCHABAMBA	HOLANDA	COCHABAMBA

17	RV-PA-013-08	MUSUJ	S/D	OFICINA REGIONAL DE SEMILLAS - COCHABAMBA	MEXICO	COCHABAMBA
18	RV-PA-1004-14	P'ALTA CHOLA	JULIO LUIS GABRIEL ORTEGA	FUNDACION PROINPA	BOLIVIA	COCHABAMBA
19	PA-106-95	PERLA	S/D	INSTITUTO BOLIVIANO DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA - IBTA	COLOMBIA	COCHABAMBA
20	RV-PA-010-08	PINTA BOCA	S/D	OFICINA REGIONAL DE SEMILLAS - COCHABAMBA	BOLIVIA	COCHABAMBA
21	RV-PA-1003-14	PUKA HUAYCHA	JULIO LUIS GABRIEL ORTEGA	FUNDACION PROINPA	BOLIVIA	COCHABAMBA
22	PA-101-95	PUQUINA	S/D	INSTITUTO BOLIVIANO DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA - IBTA	MEXICO	COCHABAMBA
23	RV-PA-1002-14	PUYJUNI IMILLA	JULIO LUIS GABRIEL ORTEGA	FUNDACION PROINPA	BOLIVIA	COCHABAMBA
24	PA-004-95	Q'ETO LUKY	S/D	INSTITUTO BOLIVIANO DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA - IBTA	BOLIVIA	COCHABAMBA
25	RV-PA-015-08	REVOLUCION	S/D	OFICINA REGIONAL DE SEMILLAS - COCHABAMBA	PERU	COCHABAMBA

26	PA-104-95	ROBUSTA	S/D	INSTITUTO BOLIVIANO DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA - IBTA	COLOMBIA	COCHABAMBA
27	RV-PA-019-08	ROMANO	S/D	OFICINA REGIONAL DE SEMILLAS - COCHABAMBA	HOLANDA	COCHABAMBA
28	PA-003-95	RUNA	S/D	INSTITUTO BOLIVIANO DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA - IBTA	BOLIVIA	COCHABAMBA
29	RV-PA-016-08	RUNA TORALAPA	S/D	OFICINA REGIONAL DE SEMILLAS - COCHABAMBA	BOLIVIA	COCHABAMBA
30	RV-PA-006-08	SANI IMILLA	S/D	OFICINA REGIONAL DE SEMILLAS - COCHABAMBA	BOLIVIA	COCHABAMBA
31	RV-PA-007-08	SANI NEGRA	S/D	OFICINA REGIONAL DE SEMILLAS - COCHABAMBA	BOLIVIA	COCHABAMBA
32	RV-PA-014-08	WAYNA	S/D	OFICINA REGIONAL DE SEMILLAS - COCHABAMBA	MEXICO	COCHABAMBA
33	RV-PA-1010-15	YANA QOYLLU	S/D	INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGROPECUARIA Y FORESTAL - INIAF	BOLIVIA	COCHABAMBA

Diferencia de registro formal y el Registro Comunitario de las Semillas

Registro “FORMAL” de las semillas	Registro COMUNITARIO de las semillas
- Tiene la finalidad de <u>Patentar las semillas</u> (“Derechos de propiedad intelectual”) - Es registrado por el INIAF. - Las variedades pueden ser registradas a nombre de personas, empresas públicas o empresas privadas - Las variedades para ser registradas tienen requisitos y exigencias que solo las empresas pueden cumplir. - Prioriza variedades comerciales - Solo las variedades registradas pueden ser certificadas. - Las semillas que no tengan la certificación por el INIAF, no es “semilla de calidad” y no pueden ser usadas para la producción, no pueden transportarse, ni intercambiarse, ni venderse, ni ser usadas para otros fines. - Impulsa el monocultivo y la producción convencional.	- Tiene la finalidad de <u>Hacer respetar los derechos de los pueblos sobre las semillas.</u> - Es registrado por las organizaciones de base. - Las variedades registradas son propiedad de los pueblos. - El registro comunitario de semillas no tiene requisitos, solo la participación de la organización. - Registra toda la biodiversidad - No se certifica la semilla, prevalece la confianza entre las familias en relaciones de intercambio. - Todas las semillas pueden ser usadas por cualquier familia para la producción, intercambio, donación, venta u otros fines que les beneficie. - Fortalece los policultivos y la producción agroecológica.

La organización elige un Comité para el Registro Comunitario de Semillas que prepara el Encuentro de Semillas y se registra en un libro de actas



Se complementa el Registro Comunitario de Semillas con visitas del Comité a las familias con más variedades y biodiversidad, además con la organización de la Feria de Biodiversidad



Libro de
ACTAS
100 hojas

ACTA DE APERTURA

En la ciudad de Guillacollo horas 15:20 del 07

de Nov. del año 2016 Yo: Dr. Ninoska

Ponce Villarreal

Abogado, Notario de Fé Pública de 1ra. Clase de este Distrito Judicial

procedo al acta de apertura del presente Libro de Actas N° 1

correspondiente a la gestión 2016 perteneciente a (la) Sub

Central CHILLAVI - Prov.

Ayopaya.

el mismo que

consta de 200 páginas útiles; de lo que doy fe.

Ninoska Ponce Villarreal
NOTARIA DE FÉ PÚBLICA N.º 1
GUILLACOLLO



REGISTRO COMUNITARIO DE SEMILLAS



Ficha descriptiva de las variedades.

Cultivo: Papa

Nombre local de la variedad: Morado luki

El porqué del nombre:

Antigüedad de la semilla 1982 (de Peñas)

Época de siembra (meses del año en los que se siembra):

Ciclo de producción: corto, medio o largo: Jacha muju (6-7 meses)

Color del tubérculo: Ch'eqchi

Forma: Tumpa chhoqo

Cantidad de ojos: Pisi nayra

Color del corazón: Jank'o

Crecimiento de la planta: Paltar jili

Color de los tallos y hojas: Morado

Color de las Flores:

Parte principal aprovechable:

Uso (culinario, medicinal u otros):

Tipo y color de suelo en el que mejor se desarrolla:

Estrategias para cuidar y conservar la variedad:

Foto, video, dibujo



10

Ficha descriptiva de las variedades.

Cultivo: Papa

Nombre local de la variedad: Q'aysalla

El porqué del nombre:

Antigüedad de la semilla: Nayra ch'oqe

Época de siembra (meses del año en los que se siembra):

Ciclo de producción: corto, medio o largo: Jacha muju (6-7 meses)

Color del tubérculo: Morado jank'o nayra

Forma: Chhoqo

Cantidad de ojos: pisi nayra

Color del corazón: Jank'o

Crecimiento de la planta: paltar jili

Color de los tallos y hojas: Ch'eqchi ali

Color de las Flores:

Parte principal aprovechable:

Uso (culinario, medicinal u otros):

Tipo y color de suelo en el que mejor se desarrolla:

Estrategias para cuidar y conservar la variedad:

Foto, video, dibujo



PRODUCCIÓN AGROECOLÓGICA

Indicadores climáticos

Recuperación de las formas de producción



Sistemas tradicionales de producción



PRACTICAS ALTERNATIVAS DE PRODUCCIÓN

Preparación de abonos ecológicos



Preparación de biofertilizantes



Producción familiar

Producción en parcelas



Producción en huertos familiares



Producción en carpas solares familiares



Apoyo en prácticas puntuales

Mejoramiento de corrales



Fabricación de aspersores manuales



TRABAJO CON GRUPOS DE MUJERES



TRABAJO CON NIÑOS DE LAS ESCUELAS



FERIAS DE LA BIODIVERSIDAD



ENCUENTROS NACIONALES E INTERNACIONALES



EXPANSIÓN DE EXPERIENCIAS

