

Proyecto EcoProductores

Estudio 2: Uso de plaguicidas y fertilidad de suelo en productores convencionales



Agenda de presentación

- **01 Contexto de trabajo**
- **02 Objetivo del proyecto**
- **03 Socios clave**
- **04 Lo que hicimos hasta ahora**
- **05 Pasos siguientes**
- **06 Nuestras apuestas**

1. Contexto:

Ferías

y

productores



QUILLACOLLO



SACABA



MERCADO CENTRAL

77% de productores aplican plaguicidas



Alimentos priorizados y coca



Aceite



Coca





FACTORES QUE AFECTAN LA TAE

- 1. Tamaño de la parcela
- 2. Tradición familiar
- 3. Aversión al riesgo



CUELLOS DE BOTELLA

- Manejo de plagas y enfermedades y suelos.
- Bioinsumos accesibles y disponibles



COMERCIALIZACIÓN DE PLAGUICIDAS

Nueve de cada diez recomendaciones en Bolivia están equivocadas



ACCES AGRICULTURE

Videos de productor a productor

2. Objetivo del proyecto

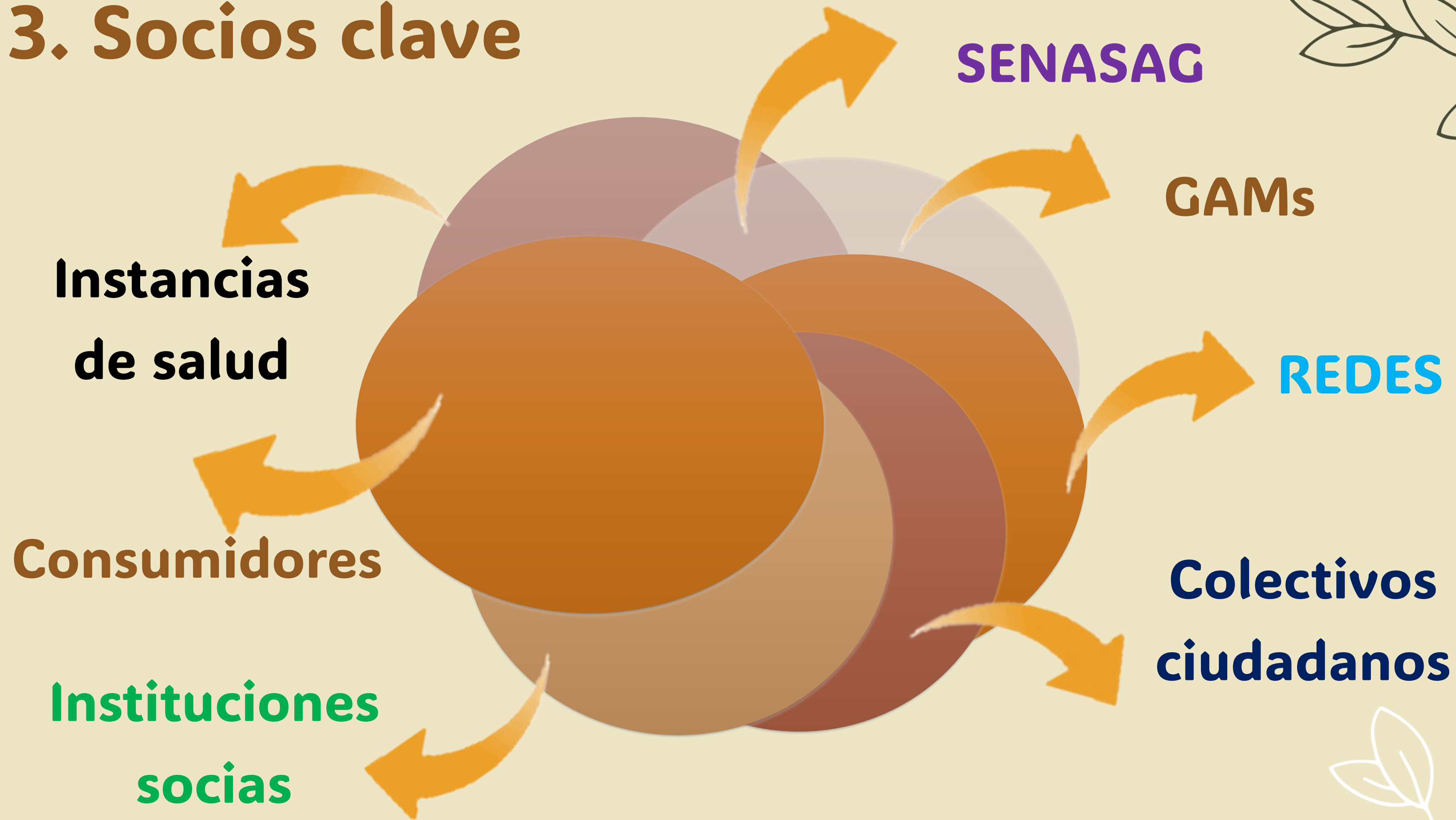
Incrementar la oferta de alimentos que no contengan PAPs y que los otros plaguicidas estén por debajo de los LMRs en el Área Metropolitana Kanata (AMK), haciendo incidencia en instancias del estado para un mayor control y monitoreo.



**Teoría de Cambio del proyecto
(interinstitucional):**

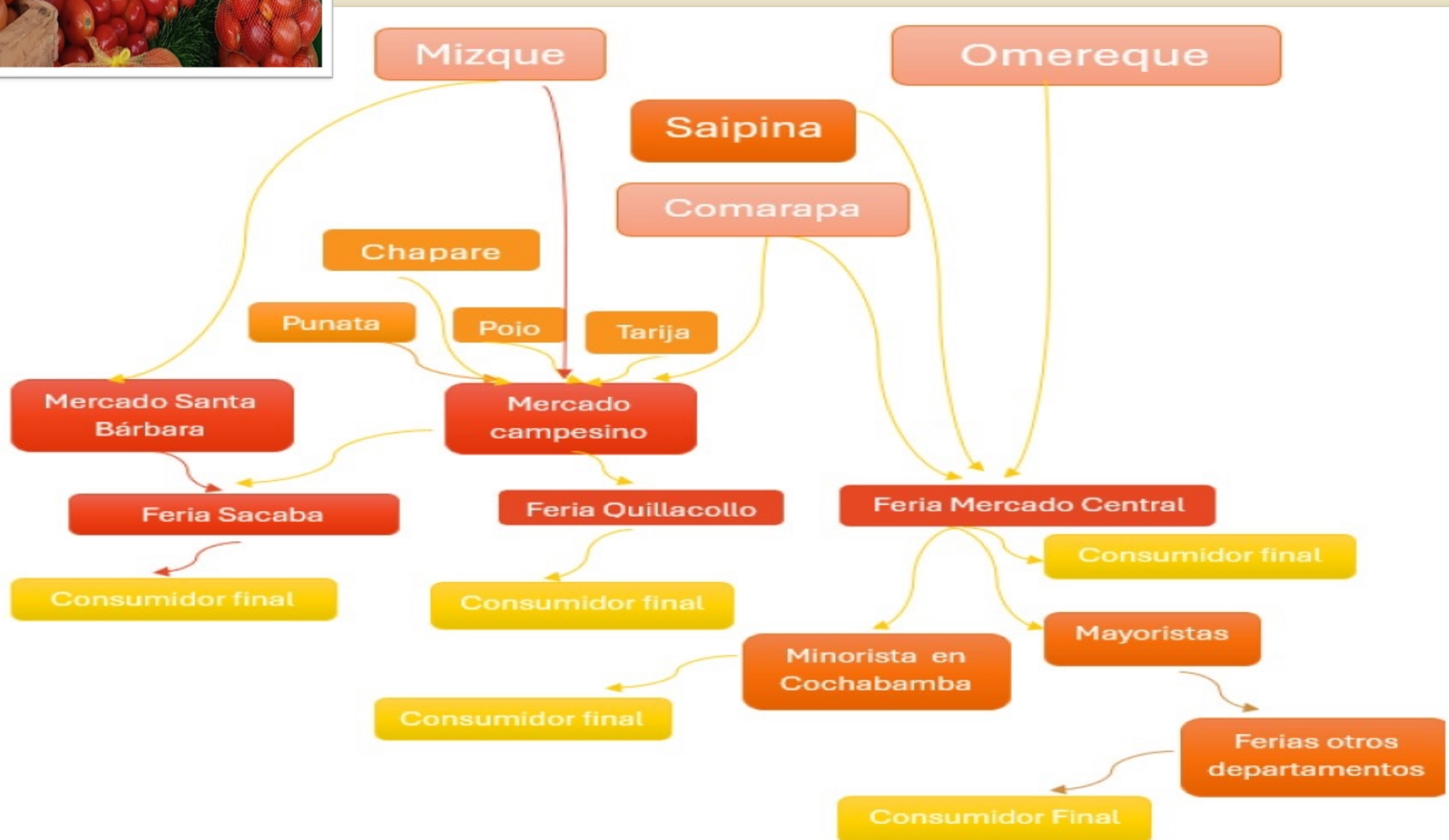
https://miro.com/app/board/uXjVJTD-E74=?share_link_id=141684733190

3. Socios clave



4. Lo que hicimos hasta ahora

4.1. Estudio 1: Flujos de oferta



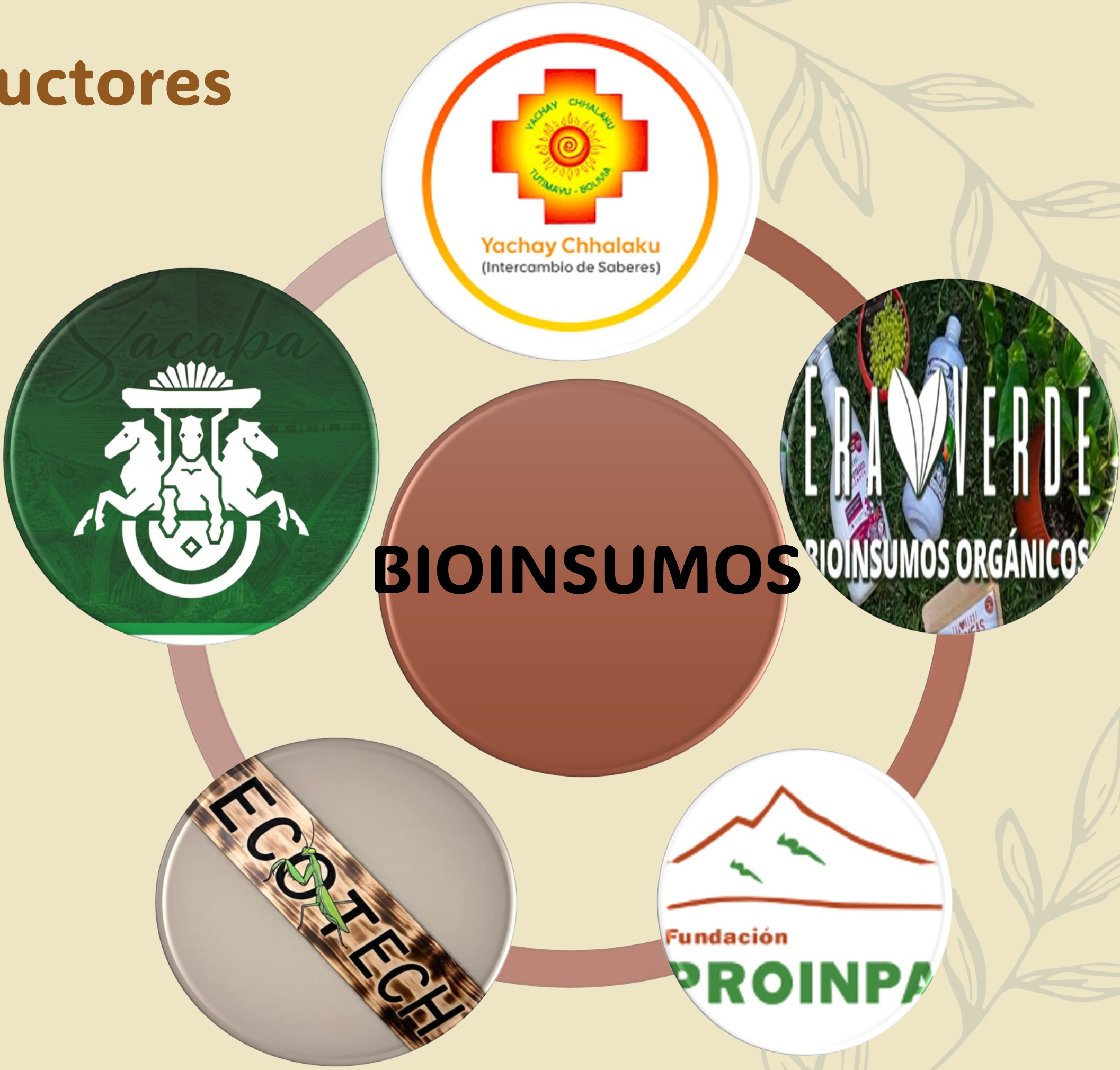
<https://ciudadaniabolivia.org/publicacion/informe-estudio-de-flujos-de-oferta-de-ocho-alimentos-y-coca-hacia-tres-ferias-populares-del-area-metropolitana-kanata-cochabamba-bolivia/>

Municipios y comunidades que ofertan el 60% o más de cada alimento a cada feria

PAPA			TOMATE		CEBOLLA		
Feria	Municipio	Comunidad	Municipio	Comunidad	Feria	Municipio	Comunidad
Quillacollo	Cocapata	Choro	Omereque	Peña Colorada	Quillacollo	Vinto	Llave grande
		Altamachi		Del mismo pueblo		Paria - Oruro	Paria
	Quillacollo	Misicuni	Mizque	San Pedro		Soracachi-Oruro	Iruma
	Tiquipaya	Ch'apisirca		Tago Tago	Soracachi		
		Rummy Corral					
Sacaba	Sacaba	Larati	Saipina	Chilón	Sacaba	Sacaba	Huayllani
		Palca	Comarapa	San Isidro			Tutimayu
		Sapanani		Pulquina Abajo	Chiñata		
		Tranca (zona)		Pulquina Arriba	M. Central	Saipina	El Deán
		Aguirre		Chilon			
		Koluyo		Fragua			
		M. Central	Totora	Chaupiloma alta	Pojo	Chayhuani	
Chaupiloma baja							

BROCOLI			LECHUGA			APIO		
Feria	Municipio	Comunidad	Feria	Municipio	Comunidad	Feria	Municipio	Comunidad
Quillacollo	Vinto	Combuyo	Quillacollo	Quillacollo	Chulla	Quillacollo	Quillacollo	Illataco
		Chulla			Combuyo			Combuyo
		Karamarca	Feria Abasto	Sacaba	Tuscapujyu		Vinto	Karamarka
	Sipe Sipe	Parotani			Pauramani			
Viloma	Chimboco	Chulla						
Sacaba	Quillacollo	Combuyo	Mercado Central	Comarapa	Pulquina Arriba	Sacaba	Sacaba	Huayllani
	Sacaba	Chiñata		Pojo	Chayhuani		Quillacollo	Apote
M. Central	Pojo	Habana				M. Central	Comarapa	Pulquina Abajo
		Valle Hermoso						Pojo
		Villa Esperanza					Buena Vista	
		Buena Vista						
		Dian Pampa						
	Comarapa	San Isidro						
		Pulquina Arriba						
	Pulquina Abajo							

4.2. Acercamiento a productores de bioinsumos



5. Pasos siguientes:

5.1. Estudio 2: Uso de plaguicidas y fertilidad de suelo en productores convencionales

01. Objetivo

Conocer lo que están haciendo los productores en campo

02. Pregunta de investigación


¿Cuáles son las prácticas de uso de plaguicidas y de fertilidad de suelos en las principales zonas de oferta?



Supuestos básicos de la investigación:



Los productores:

- **Hacen uso diferenciado de plaguicidas por cultivo, más que por zonas de producción.**
 - **No tienen claridad sobre los impactos de los plaguicidas en su salud, en la salud de sus suelos, ni en otros recursos.**
 - **Perciben cambios negativos en la calidad de sus suelos, por el uso de agroquímicos, pero optan por soluciones rápidas, comprobadas y de uso masivo, en lugar de buscar alternativas.**
 - **Con terrenos de mayor tamaño y monocultivos orientados al mercado, muestran menos interés en el cuidado del suelo.**
- 

Metodología

- **Enfoque cualitativo, tipo descriptivo exploratorio.**
- **Unidad de análisis: comunidad**
- **Tipo de muestreo: muestreo no probabilístico de tipo intencional por bola de nieve y de forma voluntaria para los productores dentro de cada comunidad**
- **Entrevistas, dos por comunidad, observación directa y notas de campo.**

Criterios de selección de los productores a entrevistar:

1. **Que produzca el cultivo de interés por al menos 5 años.**
2. **Que sea productor convencional**
3. **Que venda solo o también en la feria de interés (no autoconsumo)**

5.2. Estudio 3: Análisis en laboratorio de residuos de plaguicidas en los alimentos

01.

Análisis en laboratorio



02.

Promover una **coalición ciudadana** y “hacer bulla” desde el lanzamiento hasta la difusión de resultados, y después.

03.

Incidencia colectiva e individual



5.3. SONDEOS

1

Diagnóstico de producción de bioinsumos: quiénes son, dónde están, qué producen, en qué estado de formalidad están, etc

2

Intermediarios: Quiénes son, qué piensan sobre el rol que queremos atribuirles y encontrar “interesados”, entre otros.

3

Casas agropecuarias: qué piensan sobre la posibilidad de vender bioinsumos, plaguicidas que comercializan, cuáles tienen mayor venta, compradores, zonas y cultivos con mayor demanda, entre otros.

6. Nuestras apuestas Productores e intermediarios



Casas agropecuarias



Productores de bioinsumos



Salud vegetal al
ance de todos

Nutre y defien
tu culti

A modo de síntesis:

• Municipios y comunidades identificadas

Estudio 1

• Uso de plaguicidas y fertilizantes

Estudio 2

• Residuos de plaguicidas en los alimentos priorizados

Estudio 3

• Bioinsumos
• Intermediarios
• Agropecuarias

Sondeos

Con los actores clave

CO-CONSTRUIR UNA ESTRATEGIA DE SENSIBILIZACIÓN A PRODUCTORES E INTERMEDIARIOS

Evaluar la estrategia y tomar nota de las lecciones aprendidas

01 Eliminar los PAPs de la producción en el área de acción

02 Otros plaguicidas estén debajo de los LMRs (codex alimentario)



Gracias

