



MODELO DE PRODUCCIÓN INDÍGENA CAMPESINO COMO ALTERNATIVA SOSTENIBLE EN LAS TIERRAS BAJAS DE BOLIVIA

Sheyla Martínez
Directora Regional
CIPCA SANTA CRUZ

¿Por qué un modelo productivo sostenible?

- Países en desarrollo con una economía fuertemente vinculada a sistemas alimentarios industriales dominados por capitales externo y presencia en la cadena productiva de empresas transnacionales que rara vez participan en el eslabón primario.
- Dependencia de mecanización e insumos agrícolas externos, desde semillas transgénicas y paquetes de agroquímicos de alto impacto en el medio ambiente y en la salud humana.
- Crisis en la productividad por mal manejo del suelo, el agua y el entorno, profundizan las manifestaciones del cambio climático
- Institucionalidad pública a todo nivel que crea marcos normativos a favor de la agroindustria en desmedro de otros actores productivos locales y de los recursos naturales



Evolución de los sistemas alimentarios

Sistema alim

Revolución Verde

Cadena de frío

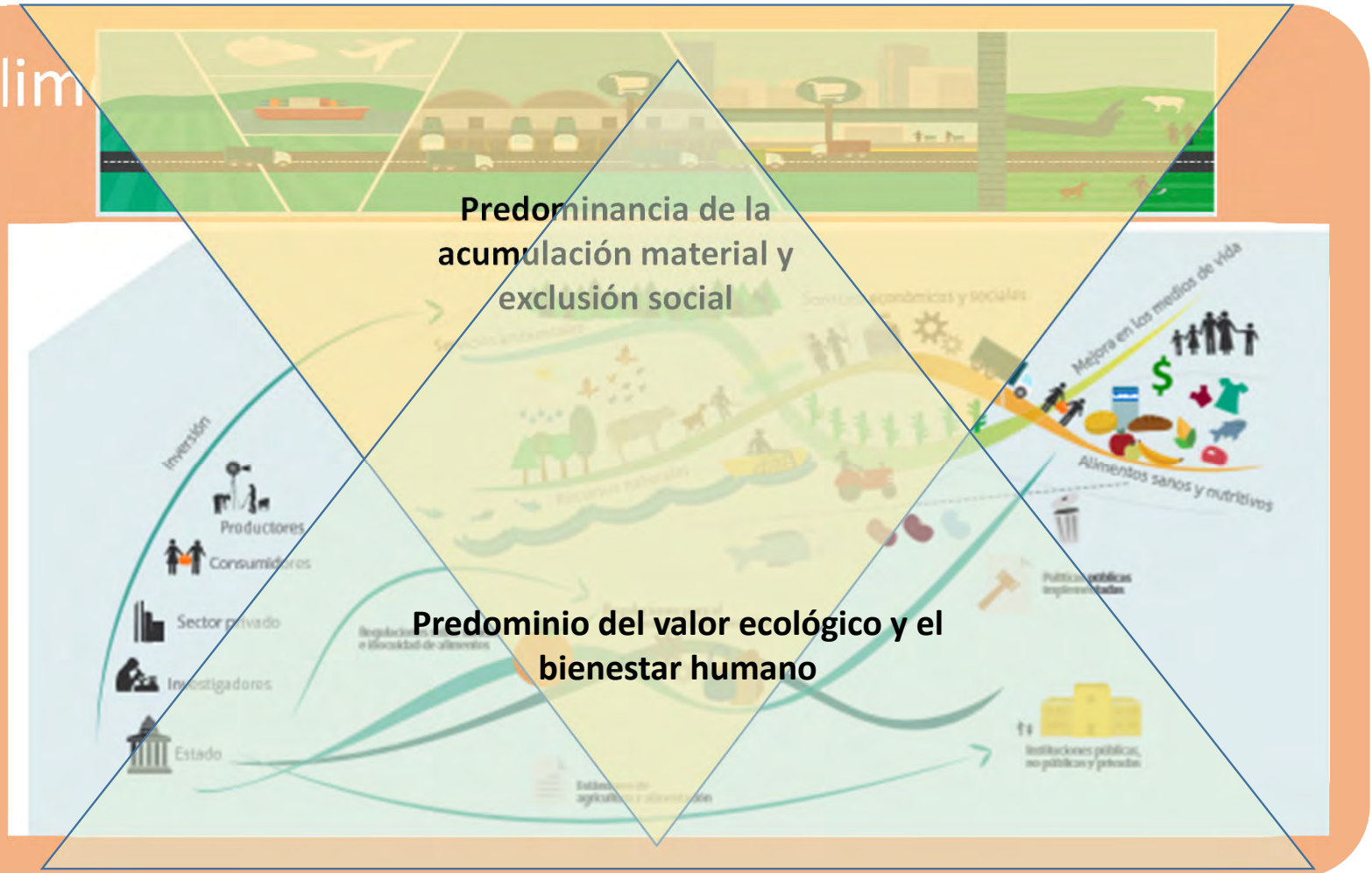
Inserción laboral de las mujeres

Economías de escala y la producción homogénea

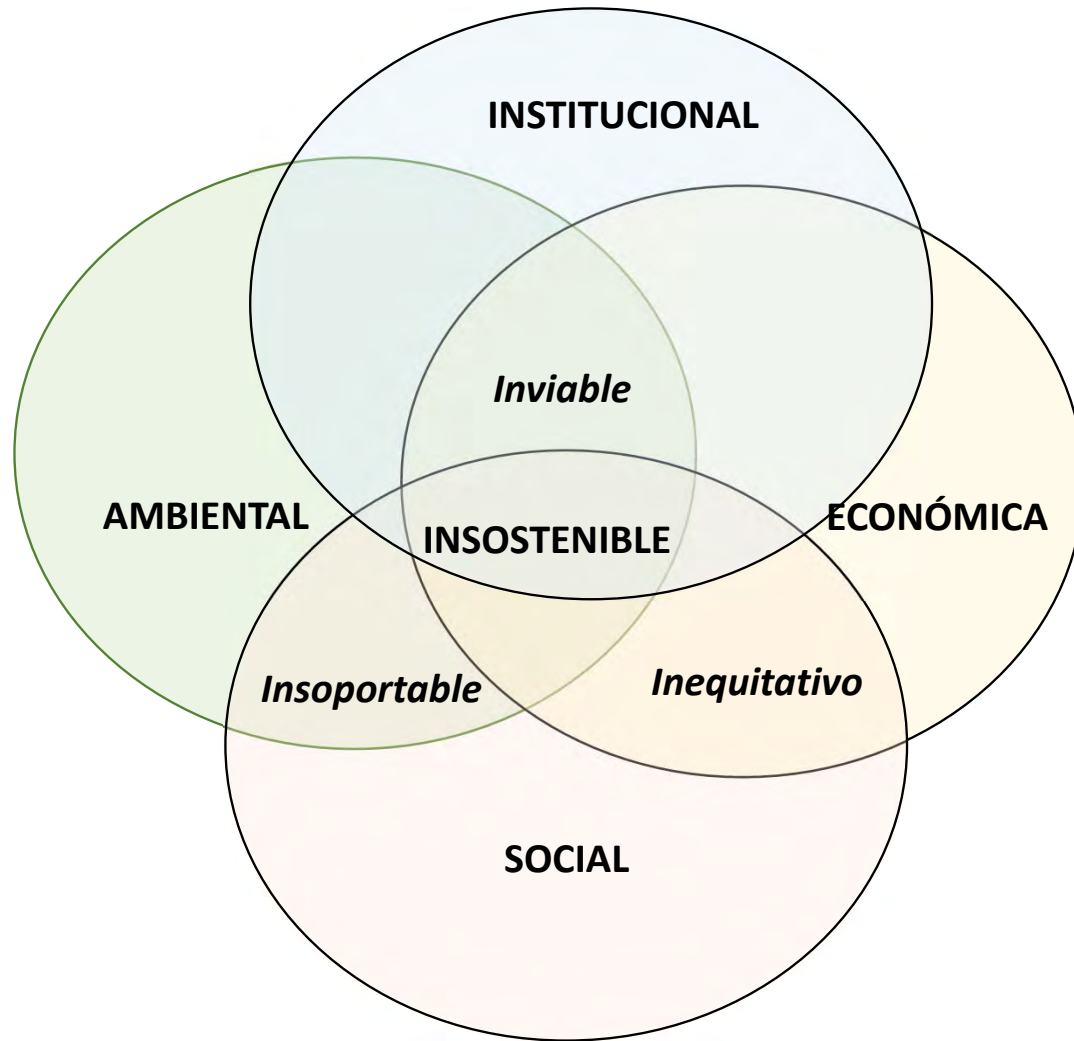
Inserción de tecnologías industrialización de alimentos

Presencia de empresas transnacionales

Distribución alimentos procesados por supermercados



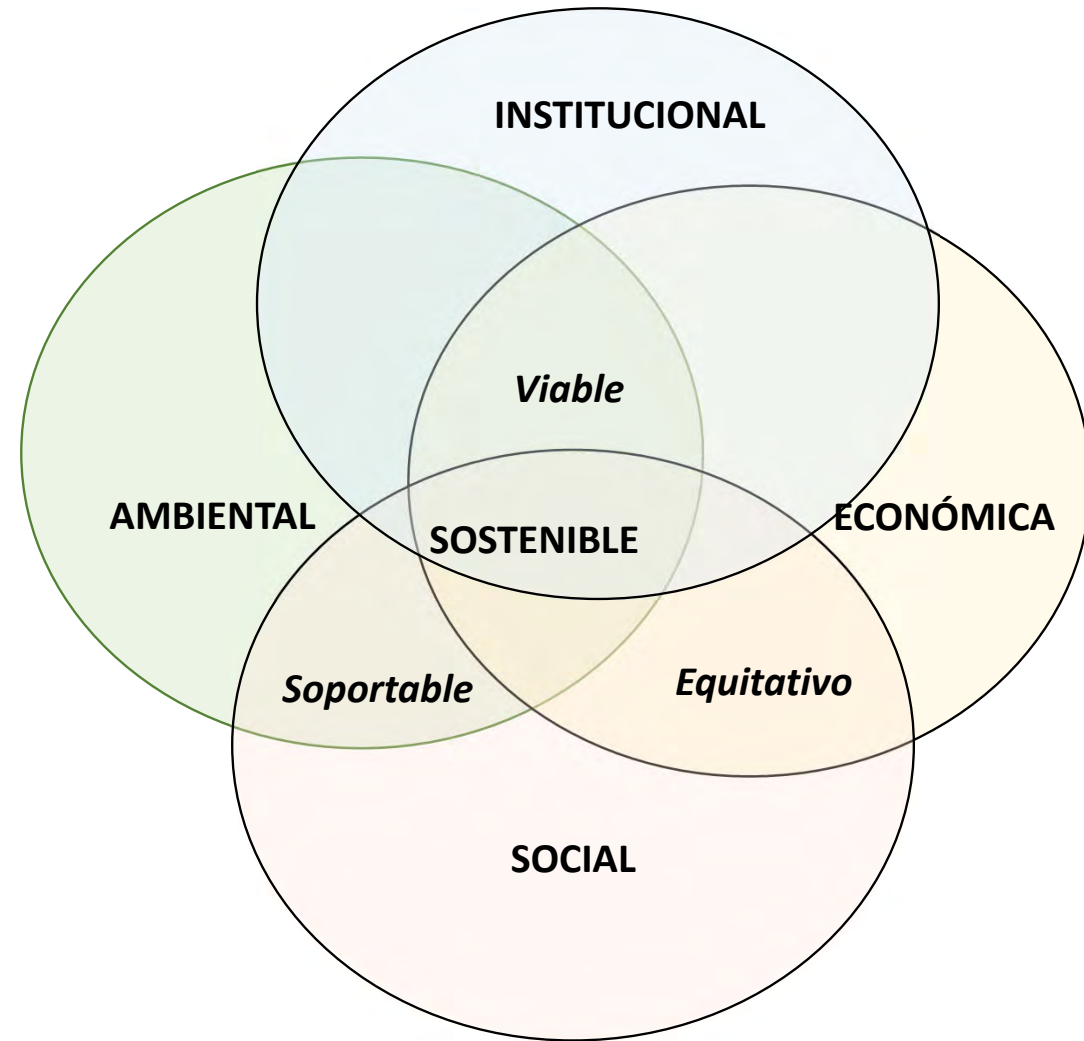
MODELO DE DESARROLLO INSOSTENIBLE



Creencia en la superioridad de la modernidad validada por:

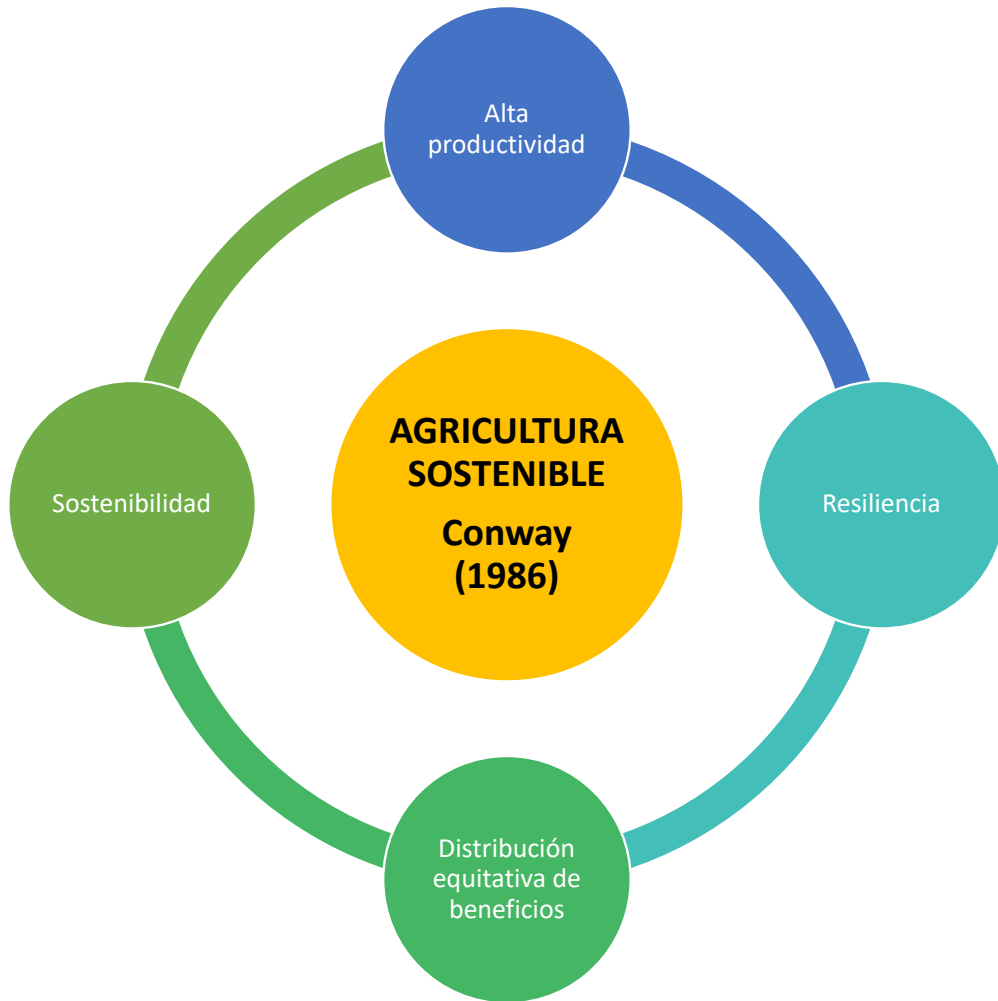
- Abundancia material para pocos y escasez (actual y futura) para muchos
- Sector público cada vez más débil en todos sus sistemas.
- Vacuidad de la cultura moderna.

MODELO DE DESARROLLO SOSTENIBLE



- El requisito fundamental para lograr la sustentabilidad es el equilibrio entre ***los sistemas natural/ambiental y social***.
- Y donde lo económico productivo no afecte la sustentabilidad ambiental, y la riqueza tenga una distribución equitativa.

MODELO PRODUCTIVO SOSTENIBLE



Agroecología

“Es el *manejo sustentable ecológico* de los agroecosistemas, mediante la *acción social colectiva*, como alternativa al modelo de manejo agroindustrial; con propuestas de desarrollo participativo desde los ámbitos de la producción y circulación de sus productos, estableciendo *formas de producción y consumo que contribuyan a encarar la crisis ecológica y social*. (Sevilla y woodgate,1997).

Según Chambers (1983), "los campesinos tradicionales han desarrollado y heredado sistemas agrícolas complejos, adaptados a las condiciones locales; donde las estrategias agrícolas nativas exitosas, constituyen un tributo a la creatividad de los pequeños agricultores".

MODELO DE PRODUCCIÓN INDÍGENA CAMPESINO COMO ALTERNATIVA SOSTENIBLE EN LAS TIERRAS BAJAS DE BOLIVIA

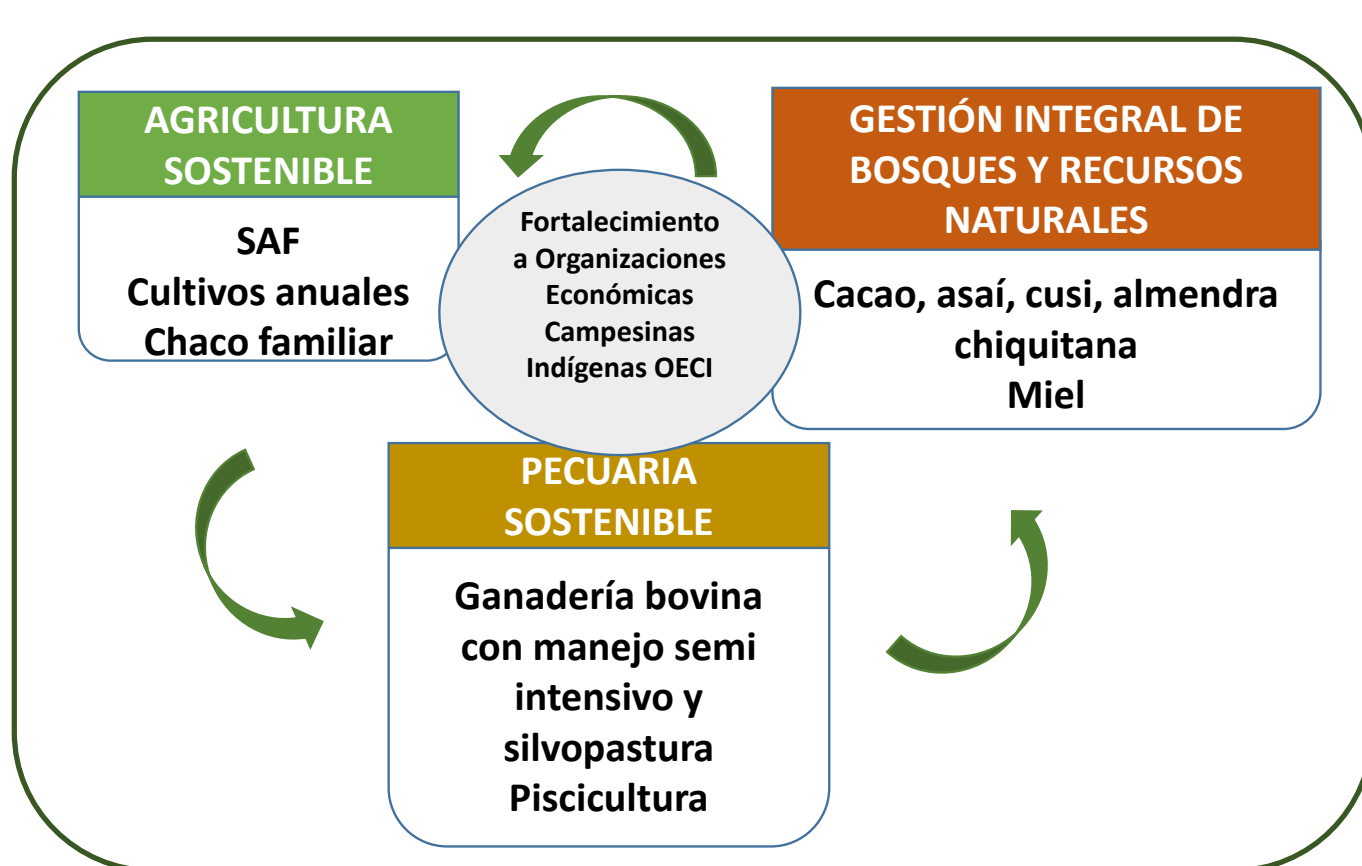
ACTOR PRODUCTIVO	TIPO DE ACTIVIDAD VINCULADA A LOS RRNN	PRODUCTO	DESTINO	MERCADO	DEPENDENCIA DE INSUMOS EXTERNOS
Familias indígenas	Recolección, caza y pesca y actividades agropecuarias a escala menor	Productos del bosque: cacao, asaí, copuazú, castaña, copaibo, cusi Carne del monte, pescados, miel, yuca, plátano, maíz, frejol, joco, frutas diversas Aves de corral, cerdos y ganado bovino para carne. Jornaleo	Autoconsumo familiar Pequeños excedentes para la venta.	Familiar Comunal Local	Baja
Familias campesinas interculturales	Actividades agropecuarias a escala menor, caza y pesca	Carne del monte, pescados, miel, yuca, plátano, maíz, frejol, joco, frutas diversas Aves de corral, cerdos y ganado bovino para carne. Jornaleo	Autoconsumo familiar Pequeños excedentes para la venta.	Familiar Comunal Local	Baja
Familias campesinas interculturales empresariales	Actividades agropecuarias a escala mayor	Sésamo, soya, maíz, arroz, caña de azúcar.	Destino 100% venta	Mercado interno Exportación	Alta
Empresas agropecuarias medianas		Soya, arroz, caña de azúcar, maíz y sorgo	Destino 100% venta	Mercado interno Exportación	Alta
Empresas agropecuarias grandes			Destino 100% venta		Alta
Empresas beneficiadoras de alimentos	Actividad a gran escala	Almendra Chocolate	Destino 100% venta		Alta

MODELO DE PRODUCCIÓN INDÍGENA CAMPESINO COMO ALTERNATIVA SOSTENIBLE EN LAS TIERRAS BAJAS DE BOLIVIA

TEMAS TRANSVERSALES

- Circuitos cortos de comercialización
- Promoción de la interculturalidad
- Equidad de género
- Fortalecimiento del rol de los jóvenes
- Fortalecimiento a las Organizaciones Indígenas y Campesinas (OIC) para la incidencia política.
- Gestión de riesgos y fortalecimiento de la resiliencia

DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE CON ENFOQUE GESTION TERRITORIAL INTEGRAL PARA LA GOBERNANZA AMBIENTAL



MODELO DE PRODUCCIÓN INDÍGENA CAMPESINO COMO ALTERNATIVA SOSTENIBLE EN LAS TIERRAS BAJAS DE BOLIVIA

GESTION TERRITORIAL INTEGRAL

AGRICULTURA SOSTENIBLE

SAF
Cultivos anuales
Chaco familiar

Funciones ambientales

GESTIÓN INTEGRAL DE BOSQUES Y RECURSOS NATURALES

Cacao, asaí, cusi, almendra chiquitana
Miel

PECUARIA SOSTENIBLE

Ganadería bovina con manejo semi intensivo y silvopastura
Piscicultura

Aportes económicos: castaña 2007 y 2016 se han recolectado y exportado 131,5 millones de dólares por año

SAF presentan un rendimiento económico muy alto, con una estimación de Bs. 55.000 de ingresos generados en los primeros 10 años de producción de una parcela de una hectárea.

Sistema de manejo ganadero semi-intensivo de 5 años con aprox. 500 ha con hasta 200 cabezas de ganado (155 unidades de animales), ingreso económico más del doble de los ingresos económicos anuales que un sistema extensivo con más de 5 años de implementación

REFLEXIONES FINALES

- El panorama agrícola global se caracteriza cada vez más por la producción de alimentos a escala industrial donde las regiones se especializan en productos agropecuarios particulares que pueden producirse de manera más eficiente que no es lo mismos que más sano y sostenible.
- El enfoque de sostenibilidad que tiene que ver con lo finito, lo delimitado, la escasez y el agotamiento de los recursos naturales.
- No hay que dejar de reconocer la importancia de los lazos globales, ya que las fuerzas globales pueden influir en el crecimiento de una región determinada, pero las consecuencias, como la degradación de los recursos naturales, el cambio climático, la profundización de la pobreza se experimenta a nivel local.
- Los ecosistemas naturales y los agroecosistemas tradicionales han resistido la prueba del tiempo en mantener su productividad y diversidad por largo tiempo, por tanto proveen ejemplos de practicas agrícolas sostenibles, así como la inclusión del tejido social, cultural, político y económico que encajan en la sostenibilidad.