



Ampliando la escala de la Agroecología

17 Noviembre 2020



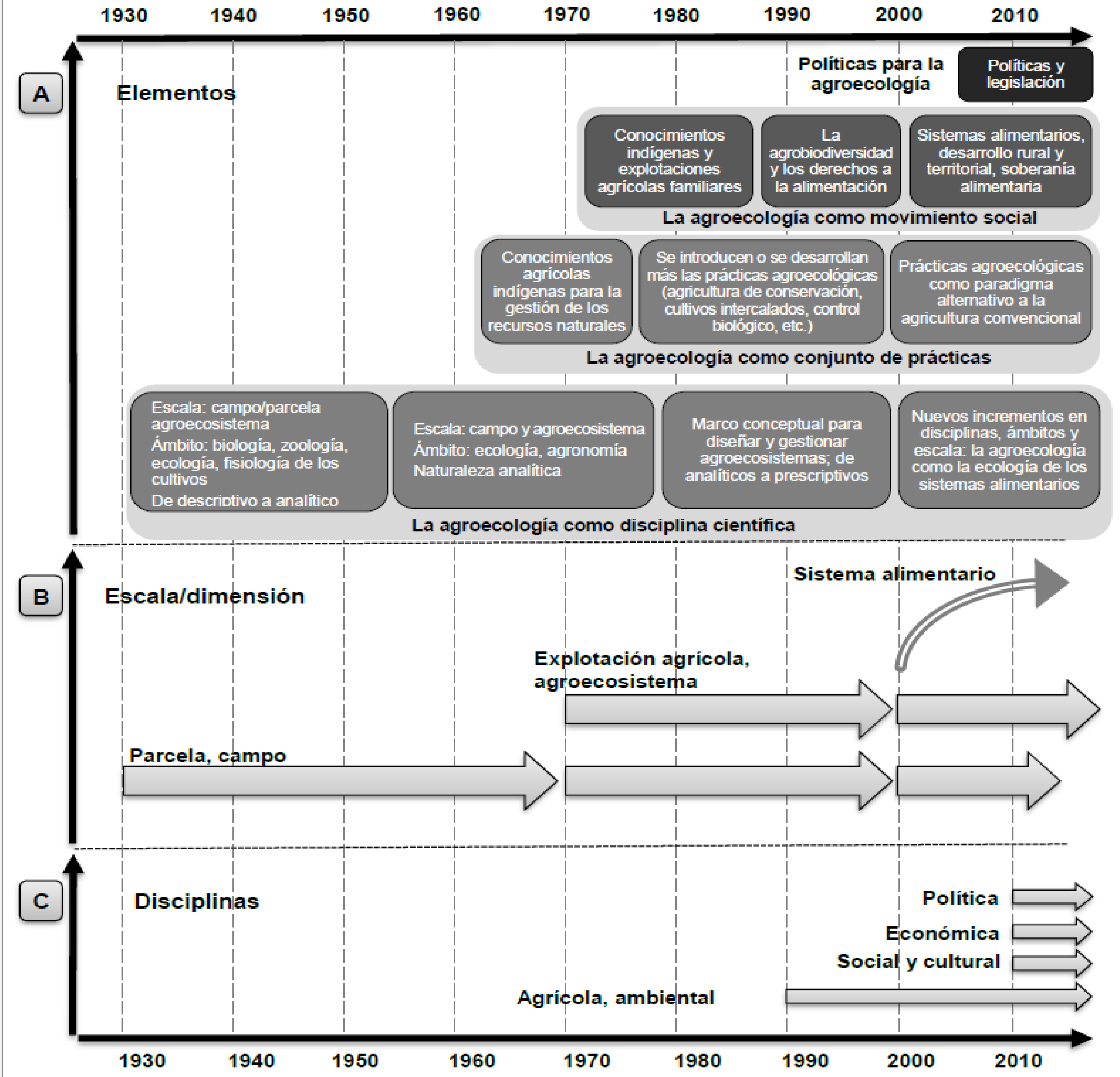
Evolución del Concepto de Agroecología

“se basa en procesos territoriales, con soluciones contextualizadas a problemas locales”

“creación conjunta de conocimientos combinando ciencia con conocimientos tradicionales, locales y prácticas de productores”

“busca transformar los sistemas alimentarios y agrícolas abordando las causas profundas de los problemas de forma integrada y aportando soluciones holísticas y a largo plazo”

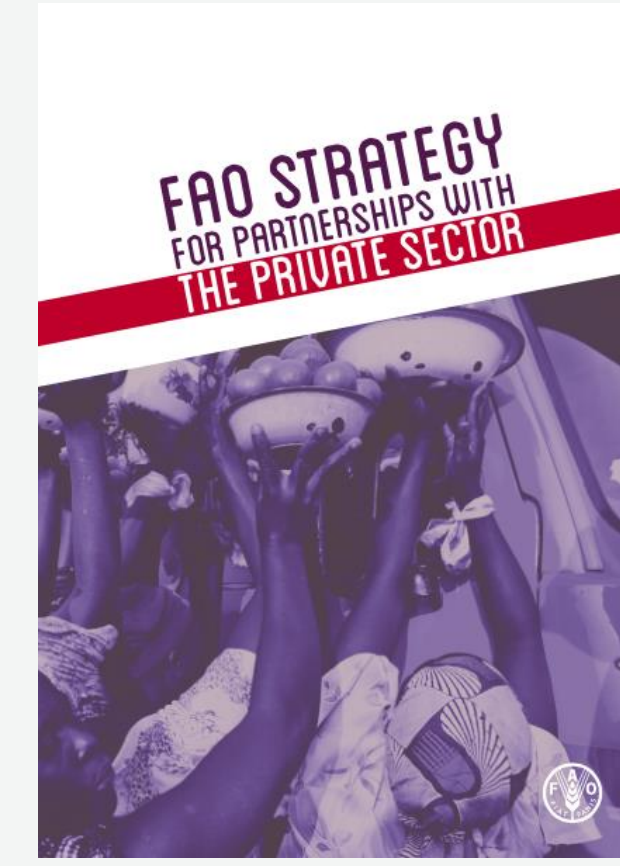
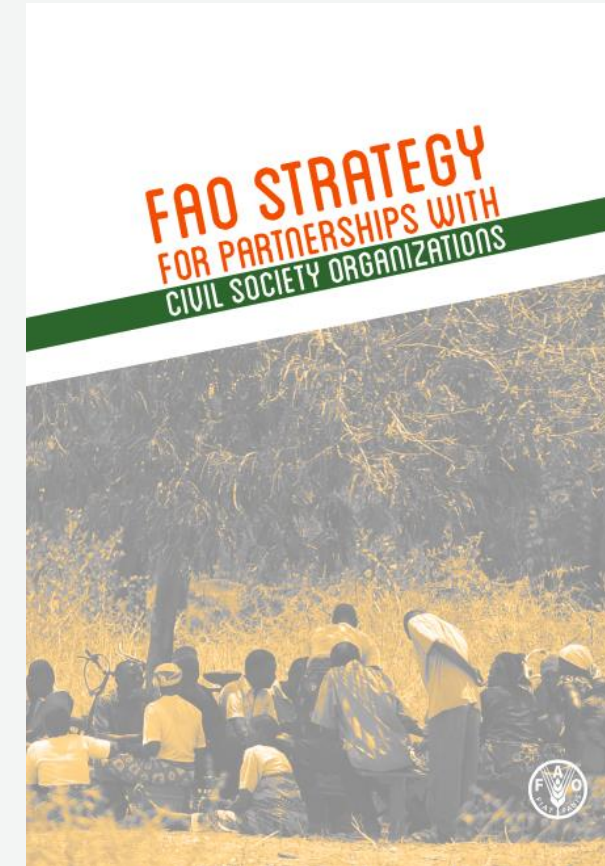
*Evolución en la concepción de la agroecología.
Fuente: HLPE, 2019: 39*



FAO: entornos institucionales favorables

➤ Nueva visión de trabajar inter-sectorialmente en diálogos políticos

- ✓ Organizaciones Sociedad Civil
- ✓ Investigación y Academia
- ✓ Cooperativas & Org. Productores
- ✓ Sector Privado



➤ Mandato de Estados Miembros para trabajar en agroecología y temas relacionados:

- ✓ Gobernanza responsable RN (VGGT)
- ✓ Inversiones Agrícolas Responsables (RAI)
- ✓ Agricultura familiar (IYFF and UNDIFF)
- ✓ Biodiversidad
- ✓ Cambio Climático



Elementos de Agroecología y niveles de transición



10 Elementos de Agroecología
Aprobado x Estados Miembros
(Dec. 2019)

10 Elementos **texto aprobado**

”[...] respaldó los 10 elementos de la agroecología presentados por la FAO como guía para **una de las maneras** de promover sistemas agrícolas y alimentarios sostenibles, **de tal forma que ello reporte beneficios en el plano nacional según el contexto de cada país[...]**”

“Los 10 elementos de la agroecología brindan orientación para llevar a cabo **la transformación, según proceda**, hacia sistemas agrícolas y alimentarios sostenibles desde el punto de vista ambiental, social y económico para superar el Reto del Hambre Cero y lograr otros múltiples ODS”.

<http://www.fao.org/3/ca7173es/ca7173es.pdf>

Proceso Comité Seguridad Alimentaria y Nutricional CSAN

➤ Informe GANESAN Julio 2019

http://www.fao.org/fileadmin/templates/cfs/HLPE/reports/HLPE_Report_14_ES.pdf

➤ Proceso de convergencia política CSAN 2019 – 2020, objetivo: producir recomendaciones:

1. Bases normativas
2. Marcos amplios de vigilancia y medición
3. Apoyar transiciones
4. Reforzar investigación, capacitación y educación
5. Fortalecer instituciones para la participación y abordar desigualdad de poder



CSAN: NUEVO INFORME 2020

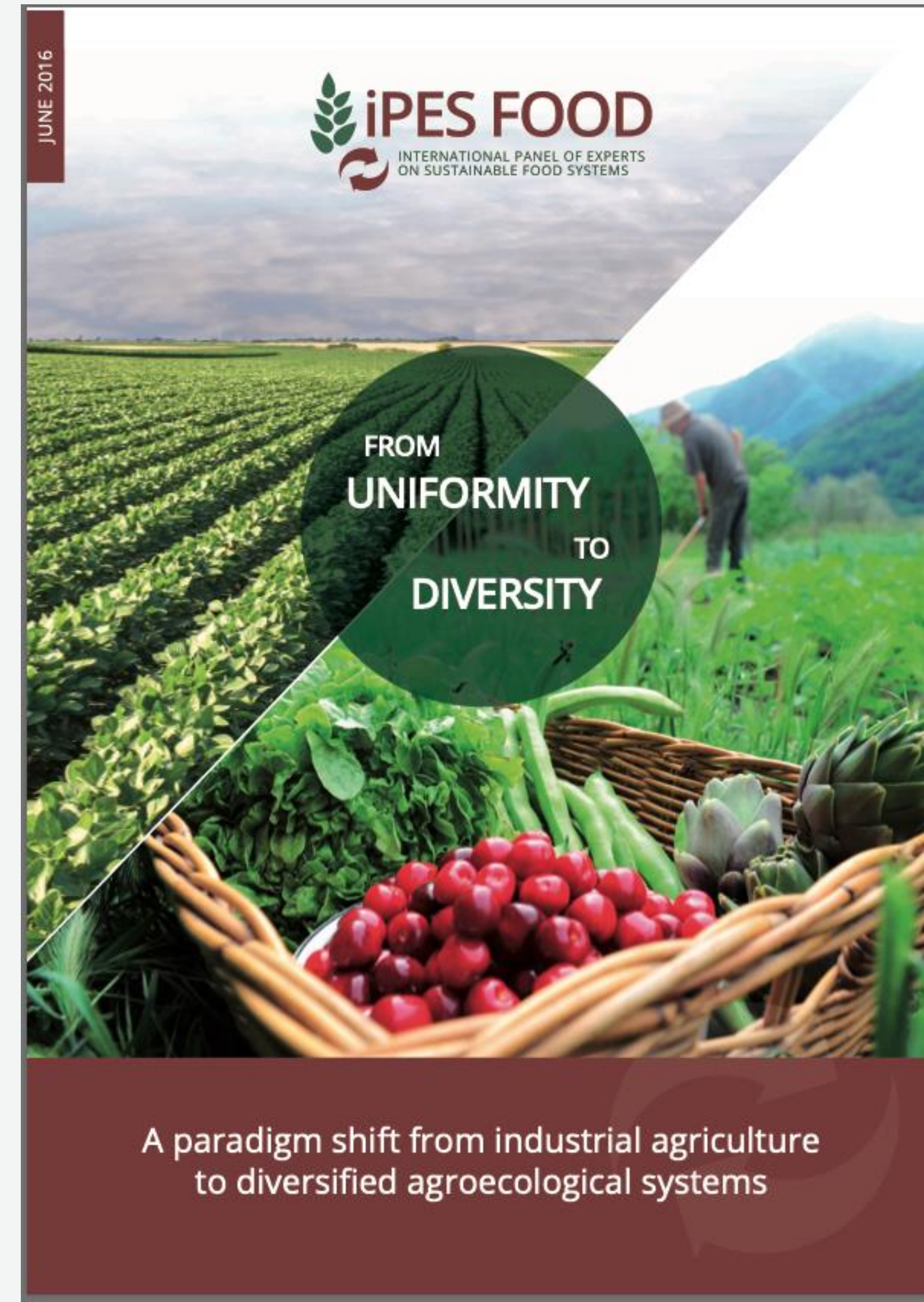
- Informe GANESAN “Seguridad alimentaria y nutrición: elaborar una descripción global de cara a 2030” http://assets.fsnforumhlpe.fao.org.s3-eu-west-1.amazonaws.com/public/files/HLPE/2030_FSN_Narrative_V0/HLPE_Narrative_V0_EN.pdf
- El informe destaca la **agencia** y la **sostenibilidad** como dimensiones clave de la seguridad alimentaria
- Propone cambios en el enfoque de políticas SAN, incluyendo:
 1. Pasar de cantidad a calidad
 2. Ampliar el enfoque del hambre (desnutrición, obesidad, def. micronut.)
 3. Pasar del enfoque aislado a reconocer complejidades e interacciones
 4. De soluciones globales a diversidad de respuestas por contexto.

AGENCIA: Individuos o grupos que tienen la capacidad de actuar de forma independiente y tomar decisiones libres sobre lo que comen y cómo se producen, procesan y distribuyen esos alimentos.

SOSTENIBILIDAD: Prácticas del sistema alimentario que contribuyen a la calidad del medio ambiente natural a largo plazo, asegurando que se satisfagan las necesidades alimentarias de las generaciones actuales sin agotar los recursos naturales más rápido de lo que pueden regenerarse, y que las interrelaciones entre los sistemas ecológicos y los sistemas alimentarios sigan siendo viable.

Informes globales

1. Panel Intl. Expertos Biodiversidad y Serv. Ecosistémicos (IPBES):
 - ❖ Degradación y restauración de Suelos 2019 <https://ipbes.net/assessment-reports/ldr>
 - ❖ Informe global Biodiversidad y SE 2019 <https://ipbes.net/global-assessment>
- 2 Panel Inter-gubernamental de Cambio Climático (IPPC) Reporte Especial sobre Suelos y CC 2019 <https://www.ipcc.ch/srccl/>
3. Reporte Global de ODS 2019 https://sustainabledevelopment.un.org/content/documents/24797GSDR_report_2019.pdf
4. Unión Intl. para la Conservación de la Naturaleza (IUCN) y Francia. *“Punto de Encuentro: restaurar la salud de las tierras para una agricultura sostenible”* <https://portals.iucn.org/library/sites/library/files/documents/2020-023-Es.pdf>



Comisión Europea

1. Estrategias “Farm to Fork” y de Biodiversidad lanzadas en Mayo 2020 <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:52020DC0381>

2. Objetivo: al menos 25% de tierras agrícolas con agricultura orgánica para 2030

3. Plan de Acción siendo elaborado, en consulta con diferentes sectores y actores

The new ‘eco-schemes’ will offer a major stream of funding to boost sustainable practices, such as **precision agriculture, agro-ecology (including organic farming), carbon farming and agro-forestry.**

4. Alianza de Investigación e Innovación para “laboratorios vivientes de AE”

Cooperación para el Desarrollo

1. Suiza: financiamiento e investigación

2. El Parlamento **alemán** emitió una decisión para incorporar la agroecología en sus programas de cooperación al desarrollo (junio de 2019);

3. Francia y Alemania llamado a promover la agroecología en el Sahel e invitaron a las partes interesadas a unirse al compromiso.

De la evidencia a la acción



Herramientas



Protocolo de medición holística

Tool for Agroecology Performance Evaluation (TAPE)

Base de datos global

Creada x FAO & socios

Mide transición hacia sistemas sostenibles

<http://www.fao.org/documents/card/en/c/ca7407en>



Plataforma de intercambio dinámico

Hub de información global

Comunidades de Prácticas

Intercambios horizontales

Herramientas y materiales (Leyes, literatura)

<http://www.fao.org/agroecology/home/en/>



Mecanismo Global de Coordinación

Articulación con Agencias ONU

Conectando procesos locales y globales

Construyendo sinergias y eficiencia

Aumento de visibilidad

FAO Agenda Regional

36 Conferencia Regional FAO (Octubre 2020)

➤ Aprobadas tres Iniciativas Regionales:

IR I *“Sistemas alimentarios sostenibles a fin de proporcionar dietas saludables para todos”*

IR II *“Mano de la mano para lograr sociedades rurales prósperas e inclusivas”*

IR III *“Agricultura sostenible y resiliente”*

➤ Amplia mención a la promoción de prácticas agrícolas sostenibles y de agricultura sostenible y resiliente

“Destacó la necesidad de identificar las buenas prácticas agrícolas que existen en la región, incluyendo sistemas integrados, ganadería baja en carbono y resiliente, siembra directa, agroecología y otros enfoques de agricultura sostenible”;

Acciones en campo qué y dónde

ALC

Lineamientos para una ley modelo del PARLATINO sobre agroecología
Curso E-learning con SOCLA

MEXICO

Elaboración Plan Nacional de Transición Agroecología (consultas territoriales)
Testeos TAPE a nivel de fincas

NICARAGUA

Actualización Política Nacional de fomento de la producción Agroecológica
Elaboración Planes de Inversión e Implementación
Testeos TAPE a nivel de fincas

BRAZIL
COLOMBIA

Cooperación Sur Sur Triangular Pol. Pub. Ag. Fliar y Agroecología
"Sembrando Capacidades" políticas públicas de extensión agraria, agroecología, asociatividad y circuitos cortos de comercialización.

ARGENTINA
(BS AS)

Elaboración Guía Técnica sobre producción agroecológica en Pcia. de Bs As
Synergies with IFAD and articulation with National Directorate of Agroecology

Acceso a financiamiento

- FAO y FIDA desarrollan herramientas para el Análisis económico y financiero en proyectos de inversión, con enfoque agroecológico;
- Evaluar la viabilidad de la inversión desde el punto de vista financiero y económico;
- Las IFI lo exigen al decidir sobre la financiación de proyectos y orientan a los gobiernos receptores en consecuencia;
- Visibilizar el valor de la agroecología, y sus beneficios en el marco de los parámetros clásicos de rentabilidad;
- Mejorar la cuantificación de los costos y beneficios de la agroecología (nuevos indicadores de rentabilidad multi-dimensionales);
- Análisis comparativo: costos y beneficios;

Se están llevando a cabo estudios de caso para informar a las IFI, los gobiernos y los desarrolladores de proyectos sobre los procedimientos metodológicos necesarios para la integración la agroecología en proyectos de inversión.

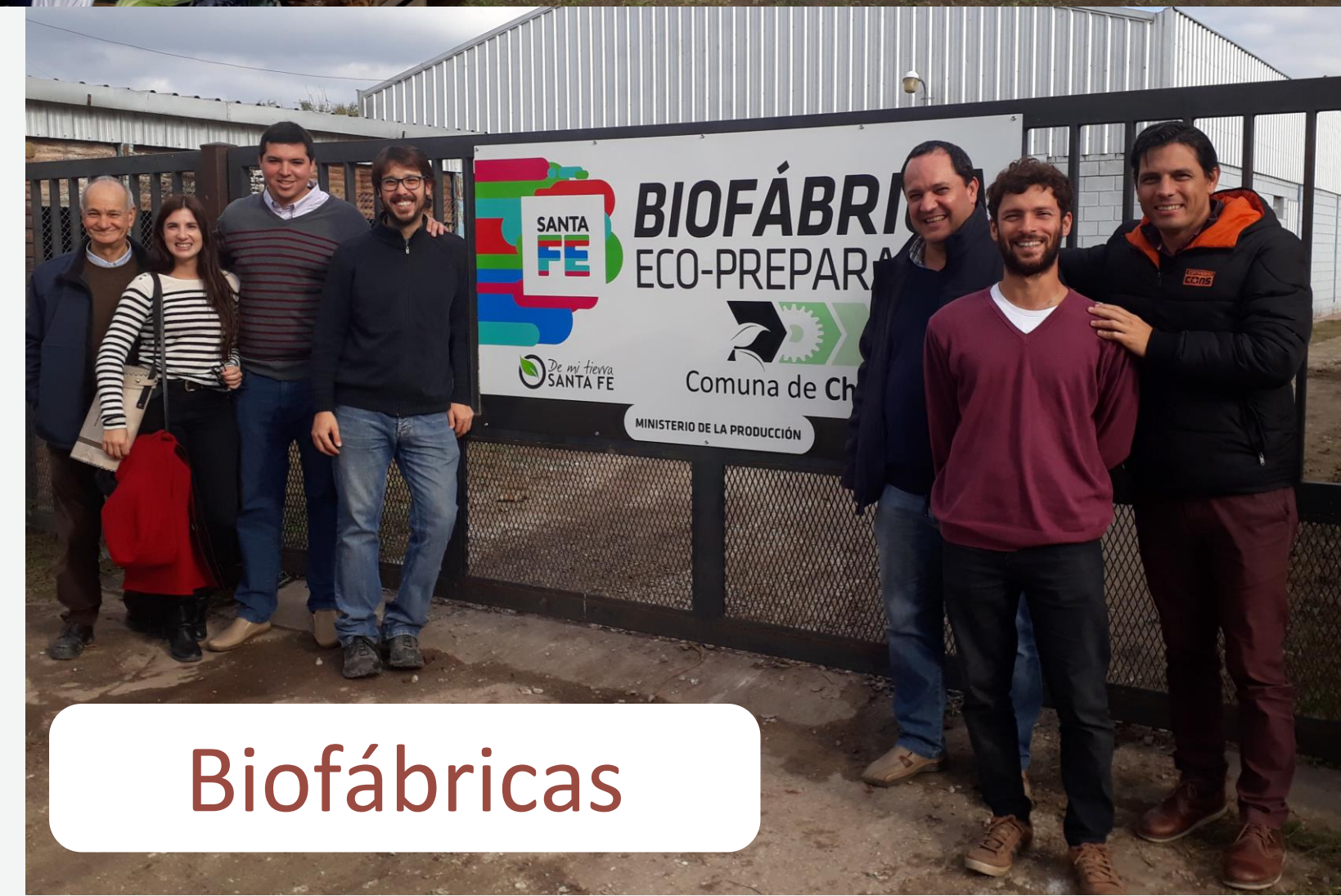
Santa Fe (Argentina) - Bio fábricas para bioinsumos + mercados locales



Maquinaria específica



Mercados Locales



Biofábricas

Ejemplo de escala: India – AP Community Managed Natural Farming (AP CNF)

AP CNF aplicado por **580.000 agricultores** a través del aprendizaje horizontal (agricultor a agricultor) apoyado por Escuelas de Campo de Agricultores

Evaluaciones independientes en diferentes campañas muestran mejoras en:

- ✓ Costos de producción por agricultura integrada y estabilidad del sistema
- ✓ Incremento en ganancias netas
- ✓ Mejora en los suelos, salud de plantas, resiliencia
- ✓ Empoderamiento económico y dignidad del trabajo





Ejemplo de escala: India – AP Community Managed Natural Farming (AP CNF)

A programme of Government of Andhra Pradesh
for system wide transformation

Financial Resources

Science behind CNF

Biodiversity Impacts

Climate Change Mitigation

ZBNF Health Impacts

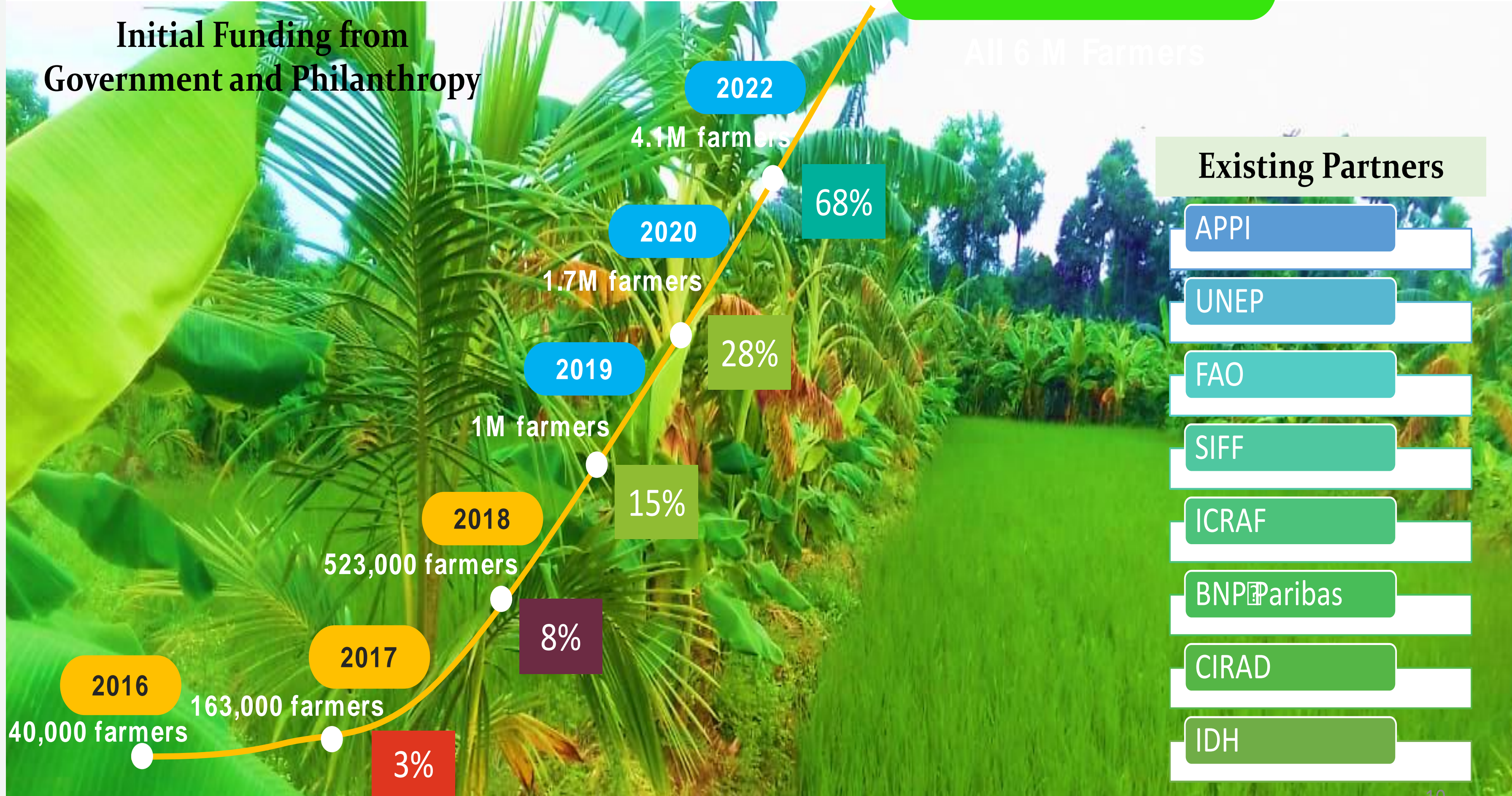
Sustainability Standards

Marketing Tie-ups

Global Knowledge Center

Vision 2024

Initial Funding from Government and Philanthropy



Existing Partners

- APPI
- UNEP
- FAO
- SIFF
- ICRAF
- BNP Paribas
- CIRAD
- IDH

All 6 M Farmers

En AP, los grupos de mujeres han sido fundamentales para difundir los principios de la agroecología de aldea en aldea; sin este movimiento, sería imposible ampliar estas prácticas a casi 600.000 agricultores en la actualidad, o llegar a 6 millones de agricultores al final de la década.

La mayoría de los especialistas y capacitadores del programa son mujeres agricultoras.



Gracias

<http://www.fao.org/agroecology/home/en/>

