

“Camino de la transición agroecológica y la intersectorialidad”

Ana Luisa Posas Guevara, Oficial de Agricultura

Oficina Regional de la FAO para América Latina y el Caribe

Marzo, 2024



CONTEXTO



Escenario actual - Recursos Naturales y Cambio Climático

33 % de las **tierras cultivables** moderada y altamente degradadas

Entre 2013 y 2019, **44%** de toda la **deforestación tropical** en América Latina y Caribe

Más del 75% de la diversidad genética de los cultivos se ha perdido.

La producción mundial de **plástico** llega a cerca de 400 millones de toneladas anuales. De ese total, se estima que solo un 9% ha sido reciclado. El resto termina en basureros y entre **19 y 23 millones de toneladas terminan en el mar**

30-50 % N y **15 % P** se pierde
40-50 % K aplicado se pierde

Las plagas, enfermedades y las malezas **causan la pérdida de más de 40% de la producción**

17% de la producción de alimentos se desperdicia durante las etapas de venta minorista y consumo

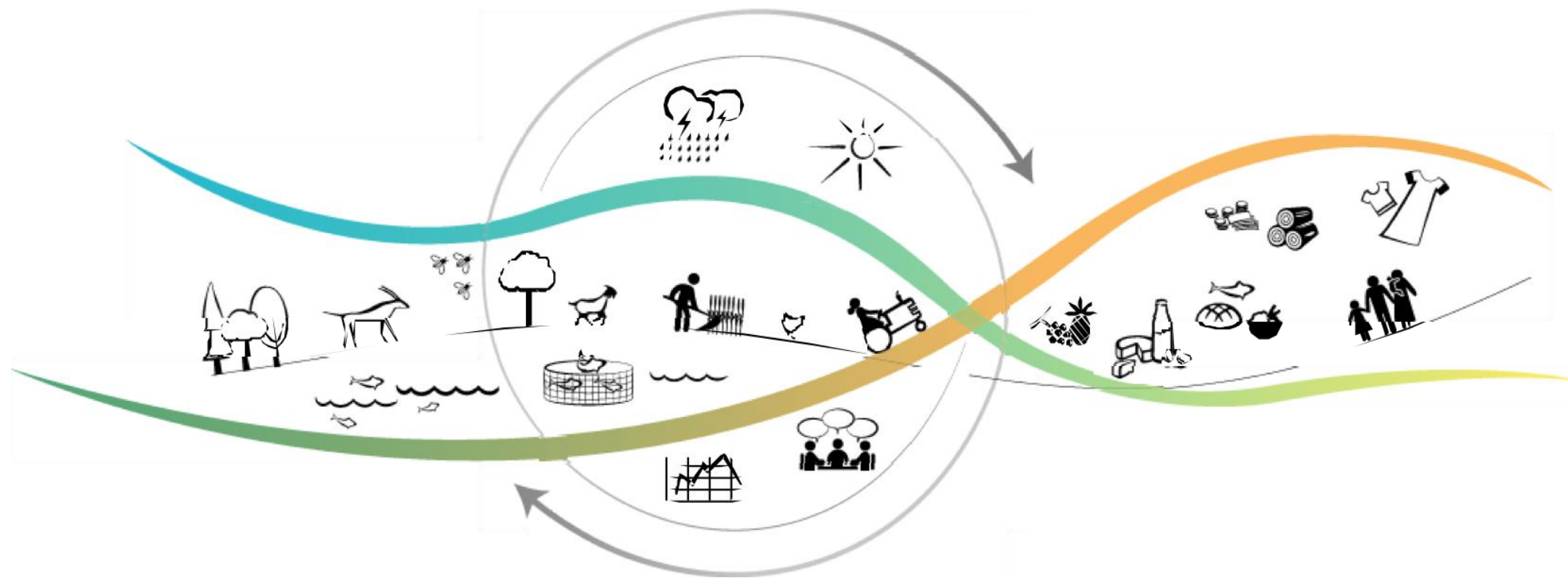
Entre el **85 al 90% de los principales cultivos** y **35% de la producción global de alimentos se beneficia de la polinización animal**, particularmente de las abejas. **40% abejas** y **17% de otras especies de polinizadores en peligro de extinción**

Eventos climáticos extremos cada vez más frecuentes e intensos



©FAO/Lou Dematteis

Transformación sostenible de los Sistemas Agroalimentarios



- Llamado a **repensar los sistemas agroalimentarios**
- **Modelos agrícolas – agroecosistemas** que garanticen la **producción** de alimentos nutritivos en **cantidad, calidad y variedad** suficiente; que pueda **adaptarse al cambio climático** y que, en la medida de lo posible, contribuya a **mitigarlo**; que **conserv**e la **diversidad biológica y cultural**, y que preste **servicios ecosistémicos y de restauración** pertinentes a nivel local y mundial.

La agroecología trata de un “enfoque integrado que aplica simultáneamente conceptos y principios ecológicos y sociales al diseño y la gestión de los sistemas alimentarios y agrícolas..

Su objetivo es **optimizar las interacciones entre las plantas, los animales, los seres humanos y el medio ambiente**, teniendo en cuenta, al mismo tiempo, **los aspectos sociales y regulatorios** que deben abordarse para lograr un sistema alimentario justo y sostenible

La Agroecología

Las prácticas agroecológicas buscan **aprovechar, conservar y mejorar los procesos biológicos y ecológicos** en la producción agrícola..

Su objetivo es **reducir el uso de insumos externos**, como combustibles fósiles y productos agroquímicos, mientras crean agroecosistemas más diversos, resistentes, resilientes y productivos.

Para ello se emplean **varias estrategias o un conjunto de prácticas**, como: la diversificación y la combinación de **diferentes tipos de cultivos, los cultivos intercalados, el uso de mezclas de variedades y técnicas de gestión de hábitats para promover la biodiversidad asociada a los cultivos**. También, potencian la interrelación y complementariedad de los ciclos de producción animal y vegetal, incluyendo prácticas como el **control biológico de plagas, la mejora de la estructura y salud del suelo, la fijación biológica del nitrógeno y el reciclaje de energía, nutrientes y residuos**.

No hay recetas.





Vinculando agendas desde la Agroecología



En todos los **ODS** se
identifican importantes
conexiones de la
agroecología con los
sistemas alimentarios.



AGENDA AGRO - AMBIENTAL

Disminución de la huella de carbono – Restauración y Gestión sostenible del suelo



- Suelos vivos
- Incremento de la materia orgánica
- Mejoran la fertilidad y nutrientes del suelo
- Control de erosión

Adaptación / Mitigación al Cambio Climático



Servicios ecosistemas para la agricultura

Resiliencia

Economía circular - Bioeconomía



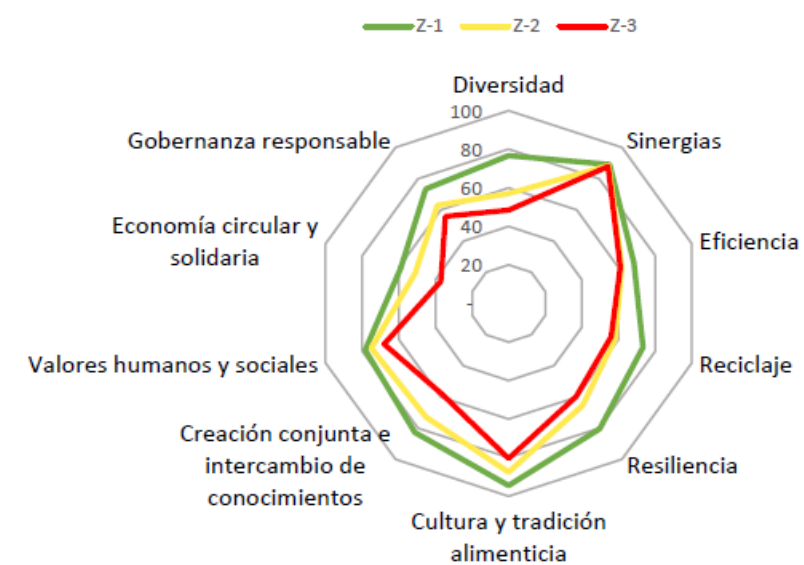
- Reducción de desperdicios
- Reducción de insumos externos - Bioinsumos

Agenda de Seguridad Alimentaria y Nutricional



- Rescate de la agro biodiversidad (recursos fitogenéticos)
- Diversidad de las dietas

Gestión de Conocimientos



- Conocimientos locales
- Innovación
- Experimentación

Consumo Responsable



- Re-conecta productores y consumidores
- Sistemas Participativos de Garantías
- Mercados de productores locales
- Denominaciones de Origen
- Alimentación escolar y compras públicas

Gobernanza Responsable

- **Transparente, responsable, inclusiva**

- Entornos favorables
- Innovaciones institucionales
- Empoderamiento de los productores

Ejemplos:

- Políticas, reglamentos, códigos, normas
- Acceso garantizado a la tierra y recursos naturales
- Mecanismos de gobernanza participativos e inter sectoriales
- Descentralización y cooperación
- Subsidios/pagos por Servicios Ecosistémicos
- Consejos Alimentarios locales
- Ordenamiento territorial



PRINCIPIOS PARA
LA INVERSIÓN
RESPONSABLE EN LA
AGRICULTURA Y LOS
SISTEMAS ALIMENTARIOS

DIRECTRICES VOLUNTARIAS SOBRE LA
**Gobernanza responsable
de la tenencia**
DE LA TIERRA, LA PESCA Y LOS BOSQUES EN
EL CONTEXTO DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA NACIONAL

Sistemas agrícolas and alimentarios sostenibles
requieren gobernanza responsable y efectiva



Acciones y recursos de FAO

- Comunidades de Práctica
 - [CdP de Agricultura Familiar y Agroecología América Latina y El Caribe](#)
 - [CdP de Suelos para América Latina y El Caribe](#)
- Plataforma de conocimientos sobre agricultura familiar
[Web FAO Agroecología y Agricultura Familiar](#)
- Núcleo de Capacitación en Políticas Públicas
 - [Agroecología: Transición hacia sistemas alimentarios sostenibles](#)
 - [Herramienta de evaluación del desempeño agroecológico TAPE](#)
- Centro de conocimientos sobre agroecología
[Web FAO Agroecología](#)

 Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura

ENHANCED BY Google

العربية 中文 English Français Русский Español

Plataforma de conocimientos sobre agricultura familiar

[Antecedentes](#) [FamilyFarmingLex](#) [Recursos](#) [Países y Regiones](#) [Temas](#) [Red de la PCAF](#) [Fuentes de datos](#) [Únase a nosotros](#)

Agroecología y Agricultura Familiar

 La agroecología es una disciplina científica, un conjunto de prácticas y un movimiento social. Como ciencia, estudia cómo los diferentes componentes del agroecosistema interactúan. Como un conjunto de prácticas, busca sistemas agrícolas sostenibles que optimizan y estabilizan la producción. Como movimiento social, persigue papeles multifuncionales para la agricultura, promueve la justicia social, nutre la identidad y la cultura, y refuerza la viabilidad económica de las zonas rurales. Los agricultores familiares son las personas que tienen las herramientas para practicar la Agroecología. Ellos son los guardianes reales del conocimiento y la sabiduría necesaria para esta disciplina. Por lo tanto, los agricultores familiares de todo el mundo son los elementos claves para la producción de alimentos de manera agroecológica.

[Más información](#)

 Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura

ENHANCED BY Google

العربية 中文 English Français Русский Español

Centro de conocimientos sobre agroecología

[Panorama general](#) [Conocimientos](#) [AgroecologyLex](#) [Base de datos](#) [Herramientas](#) [Únase a nosotros](#)

 Food and Agriculture Organization of the United Nations

Enabling Extension and Advisory Services to facilitate Innovations for Agroecology

Debate y seminario en línea: "Capacitación de los servicios de extensión y asesoramiento para facilitar las innovaciones en materia de agroecología", el 29 de septiembre de 2022, a las 14:00-16:00 CET

Gracias
