



Foto de Sara A Fajardo para el Centro Internacional de la Papa

# IMPULSANDO LA BIODIVERSIDAD MEDIANTE LA AGROECOLOGÍA

Recomendaciones para el desarrollo y la actualización de las Estrategias y Planes de Acción Nacionales en Materia de Diversidad Biológica



Consulta esta guía

Los sistemas alimentarios están estrechamente relacionados con la biodiversidad y la consecución de numerosas metas del Marco Mundial de Biodiversidad Kunming-Montreal (GBF por sus siglas en inglés) depende de la transformación de los mismos. Bien diseñados, los sistemas alimentarios contribuyen simultáneamente a detener y revertir la pérdida de biodiversidad, acelerar la conservación y la restauración de los ecosistemas terrestres y acuáticos degradados, asegurar la diversidad de recursos genéticos, y mantener e incrementar la agrobiodiversidad para reforzar la adaptación y resiliencia al cambio climático.

Cada vez hay un mayor reconocimiento de que la agroecología ofrece un prometedor enfoque holístico e integrado para el diseño y la implementación de sistemas alimentarios compatibles con la biodiversidad. De hecho, las partes del Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB) de la COP15 reconocieron la importancia de los sistemas alimentarios agroecológicos incluyéndolos en la meta 10 del GBF: incrementar la biodiversidad y la sostenibilidad en la agricultura, la acuicultura, la pesca y la silvicultura. Asimismo varios países lo han reflejado en la priorización técnica y política al actualizar sus Estrategias y Planes de Acción Nacionales en materia de Diversidad Biológica (EPANDB). Hasta agosto de 2024, nueve de las 13 EPANDB posteriores a la COP15 presentadas al CDB incluyen de forma explícita la agroecología en sus objetivos nacionales.

Estos avances reflejan cómo el enfoque de sistemas alimentarios ha surgido como una nueva frontera para la acción política en la última década, con el objetivo de superar esfuerzos sectoriales aislados. Sin embargo, la inclusión de la agroecología en las EPANDB no es sencilla y surgen las siguientes preguntas:

- ¿Cómo es la relación de la agroecología con el GBF más allá de la meta 10?
- ¿Cómo conseguirán los países integrar de forma sistemática la agroecología en sus EPANDB?
- ¿Qué áreas de intervención y medidas concretas pueden adoptarse para reforzar las acciones nacionales en pos de la biodiversidad a través de la transformación agroecológica de nuestros sistemas alimentarios?
- ¿Qué medios de implementación son necesarios para conseguir resultados positivos en estas áreas de intervención?

Las recomendaciones presentadas en esta guía tienen por objetivo facilitar respuestas a estas preguntas a quienes formulan las políticas y a quienes abogan por los sistemas alimentarios.

## AGROECOLOGÍA: UN ENFOQUE TRANSFORMATIVO ALINEADO CON TODAS LAS METAS DEL GBF

La agroecología, como enfoque basado en los 13 principios de la agroecología y los 10 elementos de la agroecología acordados en escenarios internacionales,\* ofrece una vía integral para que los países alcancen los compromisos adquiridos en el GBF y hagan realidad la visión del CDB de vivir en armonía con la naturaleza para 2050. La agroecología es el enfoque más transformador de los sistemas alimentarios, ya que enfatiza en el conjunto del sistema (en vez de centrarse únicamente en la producción) y en los valores sociales (incluidos la autonomía, derechos y medios de subsistencia equitativos de la comunidad agrícola). El GBF y la agroecología también comparten principios fundacionales, puesto que ambos marcos subrayan la importancia de la participación, la gobernanza, la justicia y la transparencia. Las metas del GBF, incluida la meta 13 (Participación justa y equitativa en los beneficios de los recursos genéticos) y la meta 18 (Reducir los incentivos perjudiciales), resuenan con el llamado de la agroecología para adoptar sistemas alimentarios más sostenibles y equitativos.



Las recomendaciones de esta guía destacan tres oportunidades críticas para quienes se encargan de desarrollar las EPANDB:

### **1. Adoptar un enfoque de sistemas alimentarios e integrar la agroecología en todas las EPANDB**

Solo se materializarán los beneficios completos de la agroecología si los países la integran como un enfoque de los sistemas alimentarios en la formulación de sus EPANDB. Más concretamente, esto implica formular unas declaraciones de misión y visión que articulen un futuro en que los sistemas alimentarios sean contribuyentes clave a la conservación, restauración y mejora de la biodiversidad. Estas declaraciones también son una oportunidad para reconocer la importancia de la agroecología a la hora de alcanzar múltiples metas del GBF y cobeneficios en nutrición, salud, estabilidad económica, adaptación y mitigación del cambio climático, y sostenibilidad ambiental. Las evaluaciones de las EPANDB sobre el estado actual de los sistemas alimentarios y las acciones para la biodiversidad deben ser holísticas y reconocer tanto los condicionantes directos como indirectos de la pérdida de biodiversidad, es decir los sistemas alimentarios industriales que dependen de los insumos sintéticos, los monocultivos, la labranza excesiva del suelo, y que apenas están vinculadas con las prácticas alimentarias locales. Además, es esencial contar con la participación de varias partes interesadas de los sistemas alimentarios –incluidos las y los actores de la agroecología, titulares de derechos, proveedores y productores, consumidores, las instituciones financieras y otras partes interesadas– para asegurar que las EPANDB son fruto de la creación conjunta y la transdisciplinariedad.

### **2. Incluir las intervenciones agroecológicas, de la producción al consumo, para abordar los tres grupos de metas del GBF.**

Las intervenciones agroecológicas cubren diferentes aspectos de la transformación de los sistemas alimentarios, de la producción al consumo, incluidas las cadenas de suministro, el procesamiento y los incentivos a los mercados. Estas intervenciones no solo apoyan a los países en el cumplimiento de la meta 10, sino que también contribuyen a abordar los tres grupos de metas oficiales del GBF:

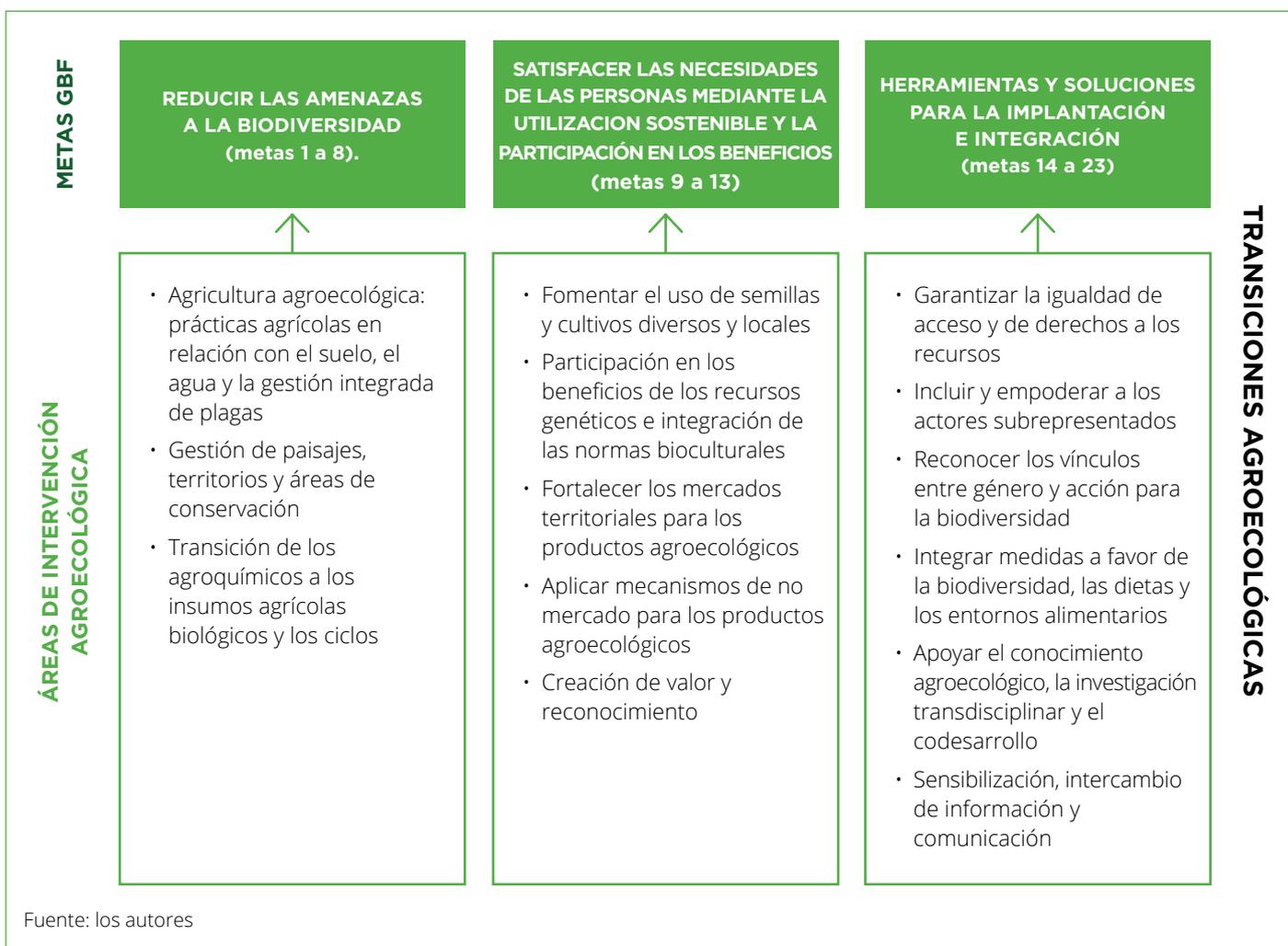
\*FAO. (2019). Los Diez Elementos de la Agroecología, CL 163/13; y Grupo de alto nivel de expertos en seguridad alimentaria y nutrición – GANESAN. (2019). Enfoques agroecológicos y otros enfoques innovadores en favor de la sostenibilidad de la agricultura y los sistemas alimentarios que mejoran la seguridad alimentaria y la nutrición





- **Primer grupo de metas: reducir las amenazas a la biodiversidad**—Las intervenciones agroecológicas pueden mantener, restaurar y potenciar los procesos ecológicos y sociales que sustentan la integridad de los ecosistemas; por ejemplo, mediante una transición de los insumos agroquímicos a los ecológicos y la agricultura basada en los ciclos naturales.
- **Segundo grupo de metas: satisfacer las necesidades de las personas mediante la utilización sostenible y la participación en los beneficios**—Las intervenciones agroecológicas empoderan a las y los productores y proveedores de alimentos para proteger, nutrir y potenciar la biodiversidad, y ser justamente recompensados. Al mismo tiempo, fomentan los principios de la economía circular y refuerzan los sistemas alimentarios regionales.
- **Tercer grupo de metas: herramientas y soluciones para la implementación e integración**—Estos esfuerzos dan prioridad a los grupos marginados, como las comunidades agrícolas a pequeña escala, las mujeres, la juventud, los pueblos indígenas y las comunidades locales, que son fundamentales para la conservación de la biodiversidad. Además, los enfoques agroecológicos promueven un consumo responsable, dietas saludables y sustentables, y fomentan la creación conjunta e intercambio de saberes y conocimientos.

#### ÁREAS DE INTERVENCIÓN AGROECOLÓGICA PARA ALCANZAR LAS METAS NACIONALES RELACIONADAS CON EL GBF



### **3. Sentar las bases de las intervenciones agroecológicas a través de políticas sólidas, la financiación de los mecanismos, los esquemas de seguimiento y monitoreo, normas de gobernanza y la capacidad institucional.**

Para apoyar y potenciar las intervenciones agroecológicas, las políticas deben establecer incentivos para conseguir profundos cambios sistémicos, así como reorientar las partes implicadas en los sistemas alimentarios para que abandonen las prácticas perjudiciales. Las políticas también pueden facilitar los intercambios y transferencias de conocimientos, apoyar el desarrollo del mercado y equilibrar los resultados en materia de equidad y eficiencia, entre otros importantes factores clave. Ahora bien, para que estas políticas tengan un verdadero impacto, es necesario fortalecer los modelos de financiación. La financiación transformadora para la biodiversidad y la agroecología no solo debe incrementar los recursos financieros, sino también abordar cuestiones de justicia, legados históricos y deuda ecológica que influyen en las instituciones, los flujos y los acuerdos de financiación. La capacidad institucional para diseñar, implementar y dar seguimiento a las EPANDB es otro elemento clave para alcanzar la transformación agroecológica de los sistemas alimentarios. En la práctica, significa que son necesarias instituciones fuertes, personal capacitado y herramientas y metodologías adecuadas para planificar y ejecutar estrategias integrales de biodiversidad. Los procesos inclusivos son igual de importantes: aseguran que las y los actores claves de los sistemas alimentarios están activamente involucrados a lo largo de todo el proceso de las EPANDB. Por último, para monitorear y seguir el progreso de forma efectiva, los indicadores nacionales de las EPANDB deben adaptarse para reflejar los elementos y principios de la agroecología y mostrar cómo contribuyen a los indicadores principales y de componente del marco de seguimiento del GBF.

**A medida que los países actualizan sus EPANDB, esta guía es un llamado a las partes del CDB para que establezcan planes sólidos y exhaustivos que aprovechen la capacidad de la agroecología para hacer frente a la crisis de la biodiversidad. Un enfoque agroecológico permite crear sinergias entre una serie de compromisos nacionales, incluidos los Convenios de Río (CDB, Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático - CMNUCC, Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación - CLD), los ODS y las vías nacionales para adoptar sistemas alimentarios sostenibles. Al adoptar la agroecología, los países tienen la posibilidad de alinear sus sistemas alimentarios y conseguir así beneficios adicionales para la adaptación al cambio climático y su mitigación, la seguridad alimentaria, la salud y la nutrición, la resiliencia de los ecosistemas, los medios de subsistencia sostenibles, la cohesión social, la preservación del patrimonio cultural y la protección de los derechos humanos.**

Abordar la crisis de la biodiversidad, el cambio climático y el colapso ecológico requiere concentrarse de forma precisa en la transformación de los sistemas alimentarios, de la producción al consumo, y ahora es el momento de actuar. Esta guía ayudará a los países a conseguirlo.



Para mayor información visite  
[nbsap.futureoffood.org](https://nbsap.futureoffood.org)



INITIATIVE ON  
Agroecology

