LOS BENEFICIOS DE LA AGROECOLOGÍA SOBRE EL CLIMA

Agroecology Coalition

PANEL INTERGUBERNAMENTAL SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO (IPCC)



La Evaluación 6 del IPCC informa con un alto grado de confianza que la «**adopción de los principios y prácticas de la agroecología serán muy beneficiosos para mantener sistemas alimentarios productivos y saludables en el contexto del cambio climático».**

ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO



Al promover la **diversificación agrícola** y el uso de semillas adaptadas al contexto local, **la agroecología tiene efectos positivos en la adaptación al clima** (Fuente: CGIAR).



Es más **resistente a las condiciones climáticas extremas** (sequías, altas temperaturas, inundaciones) y **crea comunidades resilientes al clima**.

También mejora los **servicios ecosistémicos**, como la polinización, el control de plagas, el ciclo de los nutrientes, la regulación del agua y la fertilidad del suelo.

MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO



La agroecología contribuye a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, principalmente mediante el aumento de la materia orgánica del suelo gracias a una mayor captura de carbono (Fuente: Wezel et al.) y a la disminución del uso de fertilizantes sintéticos (Fuente: FAO y Biovision), lo que da lugar a ciclos de nutrientes cerrados y suelos saludables.

Al evitar el uso de insumos sintéticos, la **agroecología ahorra la energía empleada en su producción.**

Al promover el **consumo local** y las **cadenas de suministro cortas mediante mercados locales**, la agroecología requiere **menos energía** para el transporte de productos alimentarios.

La agroecología favorece la **salud animal** al seleccionar razas resilientes y adaptadas localmente, lo que reduce el riesgo de enfermedades (agravadas por el cambio climático) y fortalece la capacidad de los animales para enfrentar la variabilidad climática.

MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO



La agroecología actúa a **varios niveles** (parcela, explotación, región, sistema alimentario) y **reduce la vulnerabilidad de las comunidades.**

El cambio climático no afecta por igual a todas las personas; las personas productoras a pequeña escala carecen a menudo de acceso a infraestructuras costosas. Las naciones del Sur Global son especialmente susceptibles a los impactos climáticos, ya que sus sectores agrícolas dependen en gran medida de las condiciones naturales (p. ej., el 94 % de las tierras agrícolas africanas carecen de irrigación, lo que incrementa su vulnerabilidad frente a las variaciones en las precipitaciones).



MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO



La agroecología promueve **dietas saludables, cultural y estacionalmente adaptadas**, basadas en la identidad y la calidad, en contraste con el modelo industrial de alimentos altamente procesados, que contribuyen sustancialmente a las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI).

La agroecología fomenta el intercambio **horizontal de conocimientos,** incorporando **estrategias de adaptación y mitigación** basadas en el conocimiento indígena y la investigación científica. Se han desarrollado sistemas de alerta que combinan las percepciones y observaciones de las comunidades rurales sobre el clima con datos y proyecciones científicas.



UNFCCC COP 31
EN ANTALAYA

La COP31 (del 9 al 20 de noviembre de 2026) se centró en:

- Cuatro puntos principales de la agenda relacionados con la seguridad alimentaria: 1) el nexo entre alimentos, agua y clima; 2) financiamiento para las agricultoras; 3) la juventud en favor de la alimentación y el clima; y 4) la agricultura resiliente al clima.
- El futuro del Trabajo Conjunto de Sharm el-Sheikh sobre Agricultura y Seguridad Alimentaria (SJWA)
- Los avances recientes en el marco del Programa de Trabajo sobre la Transición Justa (JTWP) y el Mecanismo de Acción de Belém (BAM)
- Las Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDC) actualizadas elaboradas por los países.
- El lanzamiento de la Iniciativa del Nexo Turquesa, liderada por la Presidencia turca

La herramienta de orientación «Food Forward NDCs» ayuda a los países a fortalecer sus NDC proporcionando contenido para identificar medidas y prácticas políticas, así como información sobre sus beneficios en materia de mitigación del cambio climático, adaptación y desarrollo sostenible. También se recomiendan medidas concretas relacionadas con los sistemas alimentarios y la agroecología.

Consúltalo aquí: