

LOS BENEFICIOS DE LA AGROECOLOGÍA SOBRE EL CLIMA

PANEL INTERGUBERNAMENTAL SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO

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.



KUNMING-MONTREAL MARCO MUNDIAL DE BIODIVERSIDAD

La Meta 10 reconoce la **contribución de la agroecología a «la resiliencia y la eficiencia y productividad a largo plazo de estos sistemas de producción, así como a la seguridad alimentaria, la conservación y restauración de la biodiversidad y el mantenimiento de las contribuciones de la naturaleza a las personas, incluidas las funciones y servicios de los ecosistemas»**.



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 a través de una mayor captura de carbono** (Fuente: Wezel et al) y la **reducción del uso de fertilizantes sintéticos** (Fuente: FAO y Biovision), lo que da como resultado **ciclos de nutrientes cerrados y un suelo sano**.

Al abstenerse de utilizar insumos sintéticos, la **agroecología ahorra la energía utilizada para la producción de insumos**.

Al promover el **consumo local y las cadenas de suministro cortas**, la agroecología requiere **menos energía para transportar los productos de alimentación**.

