

Veronica MASSAWE  
v.massawe@swissaidtanzania.org  
SWISSAID Tanzania  
**Jornada Científica de Agroecología  
2024**

**Título**

**o:**

Evaluación TAPE Tanzania 2023: Una evaluación de los beneficiarios del proyecto CROPS4HD sobre su transición agroecológica y su rendimiento multidimensional en el marco de la evaluación temática de SWISSAID sobre agroecología 2023.

**Resumen:**

La agricultura es la principal actividad económica de las regiones de Lindi y Mtwara, situadas en el sur de Tanzania junto al océano Índico, y da empleo a cerca del 90% de la población económicamente activa. SWISSAID lleva más de 10 años trabajando activamente en las regiones de Lindi y Mtwara en el ámbito de la agroecología. <sup>TAPE1</sup>, la Herramienta para la Evaluación del Rendimiento Agroecológico desarrollada por la FAO, se utilizó para evaluar el rendimiento multidimensional de la agroecología en una muestra de hogares agrícolas de la zona del programa de SWISSAID en Tanzania. Los grupos beneficiarios (200 hogares) que participaron en esta evaluación son los que participaron en los dos proyectos más recientes destinados a mejorar los medios de subsistencia de los pequeños agricultores a través de la agroecología. El grupo de comparación (56 hogares) se seleccionó de los distritos en los que SWISSAID no tiene intervenciones en agroecología. El análisis del primer paso de la evaluación TAPE revela que las intervenciones de SWISSAID fomentan la transición agroecológica. Con una puntuación CAET media del 58%, los hogares beneficiarios se encuentran en la fase de transición incipiente, en comparación con el grupo de comparación, con una media del 38%, que se considera no agroecológico. Sin embargo, alrededor del 25% de los agricultores beneficiarios tienen una puntuación CAET inferior al 50% y, por tanto, aún no han iniciado la transición agroecológica. Esto indica que, si bien se está produciendo una mejora gradual en términos de generación de ingresos y beneficios medioambientales y sanitarios, **la transición agroecológica lleva su tiempo**, dado que los agricultores beneficiarios han recibido apoyo de SWISSAID durante al menos cinco años. Al examinar los vínculos estadísticos entre los 10 elementos de la agroecología y el CAET, pudimos ver que para que la transición agroecológica tenga éxito destaca un factor crucial: la resiliencia. Se trata de un elemento muy importante, sobre todo teniendo en cuenta el cambio climático y otras perturbaciones económicas.

El segundo paso de la evaluación TAPE aporta pruebas importantes de que **la agroecología funciona**. A medida que el sistema agrícola avanza hacia la agroecología, puede producir un cambio positivo en la transformación de los medios de vida de los agricultores. La evaluación demuestra que la transición a la agroecología es una forma de aumentar la productividad y especialmente los ingresos, al tiempo que se reducen los costes de producción. La agroecología puede aumentar la seguridad alimentaria y la nutrición y, gracias a la reducción del uso de insumos químicos, tanto fertilizantes como pesticidas, se fomenta la seguridad alimentaria y se reducen los riesgos para la salud. Por último, aunque la evaluación no muestra datos positivos claros sobre la mejora del suelo, la transición a la agroecología es beneficiosa para el medio ambiente y aumenta la agrobiodiversidad. Estos efectos positivos de la agroecología son más pronunciados cuanto más avanzado está un sistema en la transición hacia la agroecología.

---

<sup>1</sup> <https://www.fao.org/agroecology/tools-tape/en/>