

Rémi CLUSET
remi.cluset@fao.org

Asesor en
agroecología

Organización de las Naciones Unidas para la
Agricultura y la Alimentación - FAO
Jornada Científica de Agroecología 2024
Taller n°2, Sesión n°4

Título: Apoyo a las transiciones hacia sistemas agroalimentarios sostenibles con la Herramienta de Evaluación del Rendimiento de la Agroecología (TAPE)

Resumen:

Herramienta para la evaluación del rendimiento de la agroecología (TAPE)

En 2019, la FAO y sus socios lanzaron la Herramienta para la Evaluación del Desempeño de la Agroecología (TAPE), una herramienta digital multicriterio para producir evidencia global y armonizada sobre el desempeño multidimensional de la agroecología y apoyar la transición agroecológica.

TAPE puede utilizarse para evaluar todo tipo de sistemas de producción y subsectores agrícolas y es adaptable a los contextos e idiomas locales. TAPE proporciona 1) una caracterización del nivel de transición agroecológica de las explotaciones agrícolas locales y 2) una evaluación de sus resultados en las dimensiones económica, medioambiental y social de la sostenibilidad.

Los 10 elementos de la agroecología se utilizan para caracterizar los sistemas de producción mediante la evaluación de su nivel de transición a la agroecología (PASO 1). Los criterios básicos de rendimiento (PASO 2) vinculados a los ODS cuantifican el impacto de la agroecología informando sobre varias dimensiones de la sostenibilidad, a saber: tenencia de la tierra, productividad, ingresos, valor añadido, exposición a plaguicidas, diversidad dietética, empoderamiento de las mujeres, empleo juvenil, biodiversidad y salud del suelo.

TAPE se utiliza actualmente para la recopilación de datos sobre el terreno a nivel de proyecto en 58 países y más de 12 000 hogares, 6 000 de ellos en el África subsahariana. Los primeros resultados consolidados de un conjunto de datos en el África subsahariana con más de 1 455 observaciones de hogares agrícolas en 8 países recogidos entre 2021 y 2022 muestran unas primeras tendencias prometedoras: Las granjas con puntuaciones medias más altas en los 10 elementos de la agroecología muestran resultados más altos en economía (Valor añadido per cápita e ingresos netos per cápita), resiliencia, empleo juvenil, diversidad dietética, agrobiodiversidad, gestión de pesticidas y salud del suelo.

TAPE ha sido validado oficialmente por los socios en mayo de 2023 y está listo para ser desarrollado de una manera más estratégica para apoyar a los socios, los países miembros de la FAO y proporcionar pruebas sólidas sobre el potencial de la agroecología para contribuir a los sistemas alimentarios sostenibles.

Una nueva fase del desarrollo de TAPE (TAPE +) cuenta con el apoyo de la Comisión Europea en el contexto del programa Desira + para mejorar los marcos y métricas, hacer la herramienta más accesible y proporcionar más autonomía a los usuarios, incluso en la gestión de datos (TAPE + estará disponible a principios de 2025). El programa Desira + también apoyará una nueva metodología para evaluar el nivel de transición agroecológica a nivel nacional con una prueba piloto en 4 países.

Referencias bibliográficas

Merbold, L., Cluset, R., Mottet A., 2024. Towards agroecological food systems transformation - experience with TAPE, Rural 21. : [Towards agroecological food systems transformation - experience with TAPE \(rural21.com\)](https://www.rural21.com)

FAO. 2019. Herramienta TAPE para la Evaluación del Desempeño en Agroecología 2019 - Proceso de desarrollo y directrices para su aplicación. Versión de prueba. Roma
<https://www.fao.org/3/ca7407en/ca7407en.pdf> (directrices)

Mottet, A., Bicksler, A., Lucantoni, D., De Rosa, F., Scherf, B., Scopel, E., Lopez- ' Ridaura, S., Gemmil-Herren, B., Bezner Kerr, R., Sourisseau, J.-M., Petersen, P., Chotte, J.-L., Loconto, A., Tiftonell, P., 2020. Assessing transitions to sustainable agricultural and food systems: a tool for Agroecology performance evaluation (TAPE). *Front. Sustain. Food Syst.* 4, 579154. <https://www.frontiersin.org/journals/sustainable-food-systems/articles/10.3389/fsufs.2020.579154/full>