

Potencial del Sistema Agroforestal Quesungual (SAQ) para el Aprovechamiento Agroganadero Sostenible en el Sudeste de Honduras



A.A. Mendoza; J.L. Mora y E. Manrique

Departamento de Ciencias Agrarias y del Medio Natural.

Miguel Servet 177, 50013 Zaragoza (España). amendoza@earth.ac.cr

Introducción

Las laderas (pendiente $> 12\%$) representan aproximadamente el 80 % de la superficie de Honduras, siendo la principal actividad económica en ellas la pequeña agricultura (producción de granos básicos, café y ganado), tradicionalmente basada en un sistema de tala y quema (STQ).

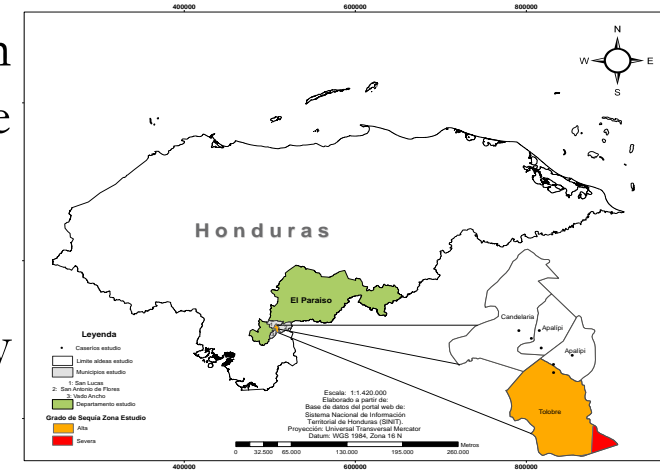
Una de las estrategias de los agricultores para hacer frente a la escasez de alimentos es pastorear el ganado en rastrojos de cultivo (maíz y sorgo). Estos agroecosistemas presentan, en general, una escasa cobertura arbórea, suelos desprotegidos y baja biodiversidad, lo que los hace especialmente susceptibles a la degradación de los suelos.

El presente estudio tiene como propósito determinar si la implantación del SAQ en el sudeste de Honduras es compatible con el aprovechamiento agroganadero sostenible.

Metodología

El estudio se efectuó en siete comunidades de la región de San Lucas (sudeste de Honduras), durante los meses de julio-octubre de 2013.

Se seleccionaron 25 explotaciones que han adoptado el SAQ y otras 25 de comunidades vecinas que todavía practican el STQ.



El aprovechamiento de los rastrojos, rendimiento de los cultivos y los meses de reserva de granos se investigaron mediante una encuesta aplicada a todos los agricultores. La pendiente se estimó visualmente, en el caso de la erosión se usó la estimación visual de signos de degradación y la profundidad efectiva del suelo se valoró de acuerdo a la experiencia del agricultor.



La interrelación existente entre las distintas variables de los usos agroganaderos en las explotaciones se analizó por medio de un Análisis de Correspondencias (AC).

Resultados

