

Sistemas Silvopastoriles Multipropósito, una estrategia sostenible para la reconversión de la ganadería familiar en Perú y Colombia

Una estrategia para mejorar los sistemas productivos de pequeños ganaderos en Colombia y Perú que está integrada por el establecimiento de sistemas silvopastoriles multipropósito (SSPM), capacitaciones y Plataformas Regionales de Innovación.



Los sistemas silvopastoriles (SSP) se han convertido en una forma de producción ganadera con enfoque de sostenibilidad, ya que su implementación contribuye con beneficios de tipo social, económico y ambiental.

La iniciativa implementada

Este proyecto presenta una alternativa sostenible para mejorar la ganadería familiar mediante la implementación de Sistemas Silvopastoriles Multipropósito (SSPM) en Perú y Colombia. Se espera contribuir a la compatibilidad entre la producción bovina y la adaptación a la variabilidad climática a través de la integración de especies leñosas adaptadas

que brindan diversas funciones y usos en los agroecosistemas, la capacitación de ganaderos, demostraciones de métodos, giras de campo, y la diseminación de resultados por medio de la plataforma regional de innovación. Se pretende promover la innovación y la generación de nuevos conocimientos sobre los SSPM.

Un establecimiento exitoso de SSPM debe estar acompañado de una estrategia de capacitación y de divulgación de tecnología que vincule a los productores en todas las etapas del proceso.

La solución tecnológica

Los sistemas silvopastoriles multipropósito (SSPM) integran tres componentes vegetales (pasturas, arbustos y árboles) distribuidos en diferentes estratos dentro del sistema ganadero. La densidad de siembra de las especies leñosas se encuentra entre 1.000 y 2.000 plantas por hectárea, lo cual se ajusta a las necesidades económicas del ganadero, reduce los costos de establecimiento, manejo y facilita la adopción y

apropiación de la tecnología. Así mismo, el proceso se acompaña de estrategias de capacitación y publicaciones sobre aspectos claves para la replicación de los SSPM y la generación de una red de fincas con sistemas silvopastoriles para la articulación de productores, técnicos, académicos, gremios e instituciones regionales.



47
Familias ganaderas



20
Módulos silvopastoriles establecidos



56
Personas capacitadas en SSP y ganadería sostenible



19.34ha
Área establecida en SSPM

Colombia / Perú

MÁS INFO



Resultados

Durante la fase 1 (2022-2023) se seleccionaron 47 familias ganaderas, de las cuales 27 se encuentran en los departamentos de Tolima y Caquetá en Colombia y 20 en las regiones de Lamas (Ucayali) y San Martín en Perú. Se llevaron a cabo visitas técnicas a los predios y se realizó una entrevista para la captura de información necesaria para la construcción de la línea base.

representan 19,34 ha intervenidas.

Se realizaron 4 talleres participativos con productores ganaderos, de los cuales 2 se realizaron en Colombia y 2 en Perú. Las temáticas se basaron en el diseño de SSPM con la inclusión de especies leñosas nativas, las estrategias de fertilización de pasturas en el trópico y, adicionalmente, se socializaron resultados e interpretación de análisis del suelo con productores. Se logró la asistencia de 56 productores.

Se logró el establecimiento de 20 módulos de SSPM, de los cuales 10 están ubicados en Colombia y 10 en Perú, y