

Sistemas Silvopastoriles Multipropósito (SSPM) como una estrategia sostenible para mejorar la ganadería familiar en Perú y Colombia

COLOMBIA, PERU



Webstory



Solución tecnológica

Los sistemas silvopastoriles multipropósito (SSPM) que se establecerán en fincas seleccionadas permitirán desarrollar una estrategia de vinculación y de transferencia tecnológica que incluye publicaciones, la realización de escuelas de campo y la consolidación de una Plataforma Regional de Innovación en SSPM y ganadería sostenible.



Descripción tecnológica

El proyecto propone mejorar la ganadería familiar en Perú y Colombia mediante la implementación y el monitoreo de Sistemas Silvopastoriles Multipropósito. Se espera contribuir a la reducción de la brecha entre producción bovina y adaptación a la variabilidad climática a través de la valoración económica de servicios ecosistémicos.



Impactos y resultados

- 40 ganaderías familiares entre Perú y Colombia con sistemas silvopastoriles multipropósito implementados en sus fincas para mejorar la sostenibilidad y productividad del sistema productivo
- 100 de dichas ganaderías familiares capacitados en la tecnología de SSPM incluyendo las etapas de diagnóstico, planeación, siembra y aprovechamiento del sistema (al menos 450 productores, académicos, técnicos capacitados de forma virtual y/o presencial).
- Una Plataforma Regional de Innovación como estrategia de divulgación tecnológica que facilite a las familias de pequeños productores, técnicos, académicos, gremios e instituciones regionales tomar decisiones entorno a los sistemas silvopastoriles y la ganadería sostenible.



38 ha

Área establecida en SSPM



+ 24.8 %

En oferta de forraje por hectárea



+ 21.1 %

Aumento de leche por animal al día



2 páginas web

Plataformas de innovación digitales



2 manuales

Manuales técnicos



- 70 %

Reducción de fertilizantes



50.6 Mg CO₂e

Potencial de emisión de metano (Ha/año)



- 62.4 %

Reducción costos de establecimiento SSP