

Establecimiento de sistemas silvopastoriles en el sur del Atlántico

Sistemas que integran tres estratos vegetales (pastos y leguminosas, especies leñosas forrajeras y árboles) y bovinos en rotación con división de potreros, y que permiten mantener la oferta forrajera para la alimentación animal durante todo el año y una alta producción lechera, en el sur del Atlántico.



Fray Luis Carreño
Finca Santa Helena
Santa Lucía (Atlántico)

Impactos

Ambientales



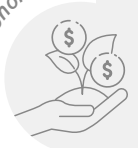
- ✓ Mejora apreciable en la calidad del suelo: mayor humedad, retención de nutrientes, presencia de materia orgánica y fertilidad; menor agrietamiento y compactación.
- ✓ Recuperación ambiental de los ecosistemas y preservación de la vegetación nativa y de la fauna silvestre.

Sociales



- ✓ Mayor cantidad y estabilidad de ingresos de los productores; y valorización de las fincas por las mejoras en la productividad, las especies vegetales, la conservación de recursos naturales y el paisaje.
- ✓ Aumento en el bienestar de los animales, garantía de fuentes de alimentación durante todo el año, sombrío y adecuada temperatura y mayor salubridad.

Económicos



Este sistema produjo en promedio 5,3 litros de leche vaca/día, con una carga animal de tres vacas por hectárea; esto representó una producción de leche cinco veces mayor a la del sistema tradicional de pastoreo extensivo en pasturas nativas y un beneficio adicional de \$5 millones por hectárea en 2023, para cerca de 95 productores.

295
hectáreas



Beneficio económico adicional para los productores en 2023, atribuible a AGROSAVIA*

\$891
millones

* Estimando que la atribución de AGROSAVIA en la generación de este impacto es del 60 %.

Aliados en la generación de impacto:

Alcaldías y Unidades Municipales de Asistencia Técnica Agropecuaria (Umata) de los municipios de Suan, Campo de la Cruz, Candelaria, Repelón, Santa Lucía y Manatí, del departamento del Atlántico; cooperativas de ganaderos y productores de estos municipios, en cuyos predios se establecieron los sistemas silvopastoriles.