

Establecimiento de sistemas silvopastoriles en el sur del Atlántico

Ganadería
y Especies
Menores

Estos sistemas, que incluyen tres **estratos vegetales** (pastos y leguminosas, especies leñosas forrajeras y árboles) y **bovinos** en rotación en diferentes potreros, garantizan la oferta forrajera para la alimentación animal durante todo el año y permiten mantener el peso y la producción de leche de los animales, en el sur del **Atlántico**.



Ambientales

Gracias al establecimiento de las coberturas vegetales del sistema y a la rotación de potreros, se mejoró la calidad del suelo al conservar su humedad, aumentar la materia orgánica y controlar la compactación.

Se redujo el uso de insumos químicos, especialmente herbicidas, y cada vez más se están incorporando fuentes orgánicas de fertilización.



Sociales

El mantenimiento de la producción de leche durante todo el año representa un aporte a la seguridad alimentaria y a los ingresos de las familias.

El sistema proporciona comodidad y bienestar de los animales, a través de la generación de sombrío, áreas de descanso y fuentes constantes de alimentación.



Económicos

A pesar de la fuerte afectación climática durante el año, este sistema produjo en promedio cinco 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 para los productores de \$4,2 millones por hectárea, en 2022.

293

hectáreas
en producción



Beneficio económico adicional
para los productores en 2022,
atribuible a AGROSAVIA*

\$744
millones

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

Greffry José Hereira
Finca El Limón
Santa Lucía (Atlántico)

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.