

Establecimiento de sistemas silvopastoriles en el sur del Atlántico



Vicente José Escorcía
Finca Zanaguaro (Candelaria, 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**.



Impacto
Ambiental

- ✓ Mejora significativa en la calidad del suelo gracias a la siembra del componente vegetal y a la rotación de los animales, que hacen que el suelo esté cubierto, con humedad y tenga menor compactación.
- ✓ Disminución en el empleo de fármacos para el control de ectoparásitos o para contrarrestar enfermedades, dada las mejores condiciones y sanidad de los bovinos; y menor uso de plaguicidas, por ejemplo, para el control de malezas.



Impacto
Social

- ✓ Aumento y estabilidad de los ingresos de los productores por la garantía e intensificación de la producción, la eliminación de gastos en suplementación adicional de los animales y en pastoreo fuera de las fincas en épocas secas, y, en algunos casos, la inclusión de otras actividades productivas (como especies menores).
- ✓ Contribución a la seguridad alimentaria, con la mayor producción de leche a lo largo del año.



Impacto
Económico

Con este sistema, y dada la afectación productiva por el extenso periodo de sequía seguido de lluvias intensas en la región, se produjo en promedio 4,3 litros de leche vaca/día, con una carga animal de tres vacas por hectárea. Esto representó una producción de leche cuatro veces mayor a la del sistema tradicional de pastoreo extensivo en pasturas nativas y un beneficio adicional de \$3 millones por hectárea en 2024, para cerca de 95 productores.

319
hectáreas



Beneficio económico
adicional para los
productores en 2024,
atribuible a AGROSAVIA*

\$583
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.