

Establecimiento de sistemas silvopastoriles en el sur del Atlántico

Estos sistemas silvopastoriles permiten el mantenimiento de la oferta forrajera para la alimentación animal durante todo el año, incluida la época de sequía que es de más de 75 días en la región del sur del **Atlántico**. Con su establecimiento, se alcanzó una producción promedio de cinco litros de leche por vaca/día, con una carga animal de tres vacas por hectárea; este rendimiento fue cinco veces mayor al obtenido con el sistema tradicional de pastoreo extensivo con pasturas nativas.



Impacto ambiental

- Aumento de la capacidad productiva y de almacenamiento de agua del suelo a raíz del uso adecuado de labranza, correcta aplicación de fertilizantes y enmiendas, y diversificación de especies
- Disminución del uso de plaguicidas para el control de malezas y baños del ganado y de desparasitantes.



Impacto social

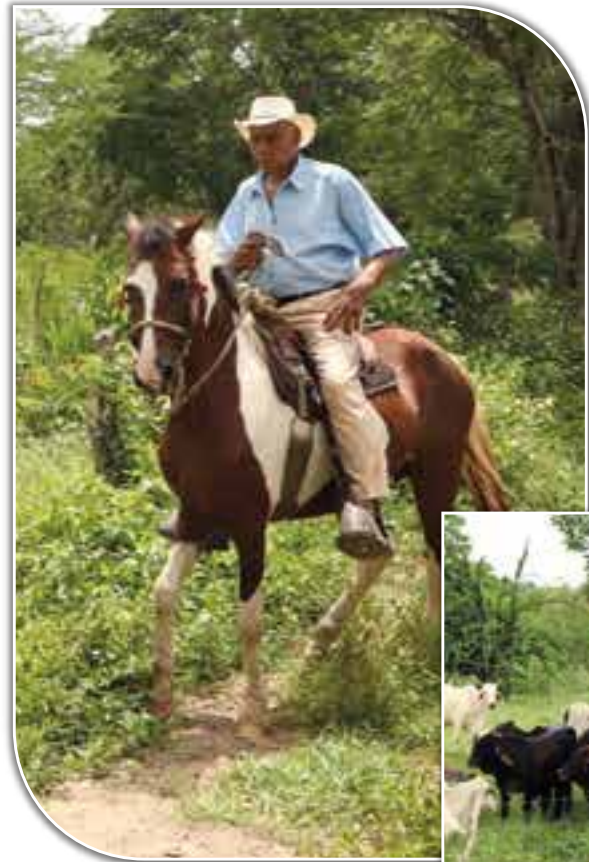
- Garantía de los ingresos de los productores, gracias al aumento y estabilidad en la producción de leche.
- Mejora en el bienestar animal dada la buena alimentación, sombra, disponibilidad de agua y reducción de trashumancia.
- La calidad de la leche aumentó por el menor contenido de residuos químicos en la producción.



Impacto económico

El beneficio económico adicional para los productores —atribuible a AGROSAVIA*— que se obtuvo en 2019, por el uso de esta tecnología, se estima en

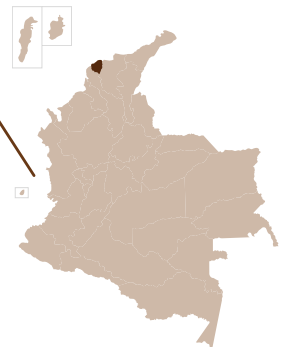
* Estimando que la atribución de AGROSAVIA en la generación de este impacto es del 60%.



José Ossa Ardila, Manatí (Atlántico)



294
hectáreas
en producción



\$390
millones

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; productores de estos municipios, en cuyos predios se establecieron los sistemas silvopastoriles.