

Recomendaciones de acondicionamiento de las sabanas de la altillanura para la producción agropecuaria

Luis Antonio Lozano
Finca La Porfia
Puerto López (Meta)



Recomendaciones para la introducción de pasturas de los géneros *Brachiaria* y *Megathyrus* y de cultivos transitorios (como maíz, arroz y soya) y agroindustriales (como caña), que han transformado productivamente las sabanas nativas y pasturas degradadas de los suelos ácidos de la región de la altillanura colombiana, en Meta y Vichada.

295.912
hectáreas
en pasturas introducidas

83.752
hectáreas
en cultivos transitorios

13.534
hectáreas
en caña



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

\$388.971
millones

* Estimando que la atribución de AGROSAVIA en la generación de este impacto es del 55 %.

Impactos

Ambientales



- ✓ Aumento significativo en la productividad de la tierra, tanto a nivel pecuario como agrícola.
- ✗ Mayor uso de insumos veterinarios para el cuidado de los animales y agrícolas para las pasturas y cultivos.

Sociales



- ✓ Incremento sustancial en la producción de alimentos, lo que ha convertido a la altillanura en una región clave para la seguridad alimentaria del país.
- ✓ Mayor empleo de asistencia técnica y planificación formal de las actividades productivas desarrolladas en la región.

Económicos



Los sistemas de ganadería con pasturas introducidas tuvieron un rendimiento de 300 kilogramos de peso animal vivo por hectárea/año, 15 veces superior al de sabanas nativas, lo que representó un beneficio adicional de \$1,4 millones por hectárea en 2023, para más de 1.600 productores. Los cultivos transitorios, generaron una ganancia promedio de \$3,1 millones por hectárea/ciclo productivo, para cerca de 180 productores y empresas; y el cultivo de caña una ganancia de \$895.300 por hectárea, para una empresa.

Aliados en la generación de impacto:

Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT), Federación Nacional de Cultivares de Cereales y Leguminosas (Fenalce), Universidad Nacional de Colombia y comercializadores de semillas de pastos.