

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

Cultivos
Transitorios y
Agroindustriales

Estas recomendaciones para introducir **pasturas** del género *Brachiaria* y cultivos transitorios (como **maíz**, **arroz** y **soya**) y agroindustriales (como **caña**), han transformado productivamente las sabanas nativas y pasturas degradadas de los suelos ácidos de la región de la altillanura colombiana, en los departamentos de **Meta** y **Vichada**.



Ambientales

La cobertura de los suelos, la incorporación de nutrientes, la fijación biológica de nitrógeno, entre otros elementos que implica este acondicionamiento de sabanas, han permitido mejorar la calidad del suelo, reduciendo la erosión, la pérdida de materia orgánica y el lavado de nutrientes.

En esta región se ha alcanzado una alta productividad de la tierra, con una amplia biodiversidad productiva.



Sociales

Esta transformación productiva ha convertido a la región en un polo de importancia para la seguridad alimentaria nacional.

Las actividades productivas se desarrollan siguiendo una planificación formal, se llevan registros de uso de insumos y contables y ha aumentado la asistencia técnica.



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 para los productores de \$1,3 millones por hectárea, en 2022. Los cultivos transitorios, principalmente el maíz, generaron una ganancia promedio para los productores de \$2,6 millones por hectárea/ciclo productivo y el cultivo de caña de \$888.000 por hectárea, en 2022.

Impactos



José Arcesio Walteros
Finca Villa Rosita
Puerto López (Meta)

44.484
hectáreas
en cultivos
transitorios

18.950
hectáreas
en caña

283.140
hectáreas
en pasturas introducidas



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

\$293.353
millones

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

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.