

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

Cultivos Transitorios y Agroindustriales

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**.



Impacto Ambiental

- + Reaprovechamiento de residuos de las actividades productivas y domésticas en la elaboración de compostaje que se reincorpora al suelo; y gestión adecuada de envases vacíos y otros residuos de los agroinsumos.
- Incremento en el uso de plaguicidas, fertilizantes y combustibles fósiles para el desarrollo de las actividades productivas.



Impacto Social

- + Aumento, estabilidad y diversificación de fuentes de los ingresos que obtienen los productores y las productoras, a través de las diferentes actividades pecuarias y agrícolas.
- + Mayor acceso y uso de asistencia técnica, fortalecimiento de la asociatividad y relacionamiento más cercano con instituciones del sector y del territorio.



Impacto Económico

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 \$1,5 millones por hectárea en 2025, para más de 1.800 productores y productoras. Los cultivos transitorios, generaron una ganancia promedio de \$1,4 millones por hectárea/ciclo productivo, para cerca de 180 productores, productoras y empresas; y el cultivo empresarial de caña, una ganancia de \$6,1 millones por hectárea.

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.

Armel Vargas

Finca El Toro  
Puerto López (Meta)



**334.435**

hectáreas  
en pasturas introducidas

**94.880**

hectáreas  
en cultivos transitorios

**16.300**

hectáreas  
en caña



Beneficio económico adicional para los productores y las productoras en 2025, atribuible a AGROSAVIA\*

**\$421.292**  
millones

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