

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



Ricardo Tovar  
Finca La Escondida. Cosargo S. A. S.  
(Puerto Gaitán, 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**.

**312.835**

hectáreas en  
pasturas introducidas

**91.474**

hectáreas en  
cultivos transitorios

**13.534**

hectáreas  
en caña



Impacto  
**Ambiental**

✗ Uso de fertilizantes y plaguicidas de síntesis química para el manejo de las pasturas introducidas y los cultivos, utilización de insumos veterinarios para el cuidado de los animales y consumo de energía, que previamente no se empleaban en las sabanas nativas.

✓ Reaprovechamiento de residuos de la producción y domésticos para la reincorporación al suelo, frecuentemente a través de la elaboración de compostaje; y gestión adecuada de envases vacíos y otros residuos de los insumos químicos.



Impacto  
**Social**

✓ Contribución significativa a la seguridad alimentaria del país gracias a la alta producción de leche y carne bovina, cereales y legumbres.

✓ Aumento en la capacitación técnica de los administradores de las actividades productivas, planificación estructurada de actividades y gestión del personal, y organización contable y formalización tributaria.



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 \$1,4 millones por hectárea en 2024, para más de 1.700 productores. Los cultivos transitorios, generaron una ganancia promedio de \$1,8 millones por hectárea/ciclo productivo, para cerca de 180 productores y empresas; y el cultivo de caña, una ganancia de \$1,5 millones por hectárea, para una empresa.

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

**342.311**  
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.