

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**.



Impacto social

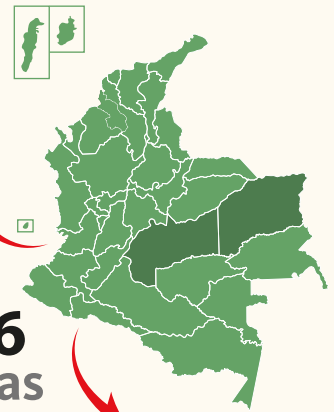
Los productores tienen mayor acceso a capacitación y han aumentado el uso de asistencia técnica en las nuevas actividades productivas, para las cuales se realiza una planeación y se llevan registros contables y de uso de insumos.

El desarrollo de estas actividades en la altillanura ha permitido producir grandes volúmenes de alimentos que significan un aporte a la seguridad alimentaria del país.

263.651 hectáreas en pasturas introducidas

40.796 hectáreas en cultivos transitorios

18.450 hectáreas en caña



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 casi \$1 millón por hectárea/año. Los cultivos transitorios, principalmente el maíz, generaron beneficios adicionales en un promedio de \$1,5 millones por hectárea/ciclo productivo y el cultivo de caña de \$360.000 por hectárea/año.

\$177.033 millones

Impacto ambiental

El acondicionamiento de estas sabanas y pasturas mejoró las características del suelo. Actualmente, los suelos presentan mayores cobertura y presencia de materia orgánica a partir de los desechos de las cosechas y de los animales y fijación de nitrógeno. Esto ha permitido mantener una actividad ganadera y agrícola con una importante carga animal y productividad, que se sostiene con prácticas como rotación de lotes y labranza mínima.

Pedro Acosta

Hacienda Santa Cruz, Puerto López (Meta)

Beneficio económico adicional para los productores en 2021, atribuible a AGROSAVIA*

* 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.