

Modelo agroforestal de cacao con maderas finas tropicales

Cacao

Este modelo de siembra de **cacao** con **maderas finas**, que integra cinco surcos de cacao especial sembrados a tresbolillos con barreras de líneas dobles del sombrío permanente (maderables como abarco), además de sombríos transitorios (como plátano) y especies de cobertura (como frijol) durante la fase de establecimiento, ha mejorado el sistema productivo en los departamentos de **Santander**, **Boyacá** y **Bolívar**.



Ambientales

Con este modelo se evidencia una mejora en la calidad del suelo, por las prácticas de conservación y la reincorporación de los residuos de las especies vegetales del sistema, y un incremento en la biodiversidad.



Sociales

La implementación del modelo ha estado acompañada de procesos de capacitación de los productores en el manejo agroforestal y en diversos temas de la actividad productiva. Se ha mejorado la planeación y el registro de las actividades de las fincas.

Ha aumentado la producción de alimentos, no solo en cacao sino en las especies utilizadas como sombrío y cobertura.



Económicos

Con este modelo se obtuvo un rendimiento promedio de 0,61 toneladas de grano seco por hectárea/año, un 35 % más que el rendimiento de plantaciones tradicionales de cacao en la región. Esto representó un beneficio adicional para los productores de \$1,1 millones por hectárea, en 2022, y la capitalización de los maderables, que en el futuro podrán comercializar.

Luis Eduardo Ardila
Finca San José
San Vicente de Chucurí (Santander)

707
hectáreas
en producción



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

\$556
millones

* Estimando que la atribución de
AGROSAVIA en la generación de este
impacto es del 70 %.

Aliados en la generación de impacto:

Cooperativa Ecocacao, Federación Nacional de Cacaoteros (Fedecacao), Gobernaciones de Santander y Boyacá.