

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.



Impacto social

La implementación de este modelo ha estado acompañada de capacitaciones a los productores. Además, el nuevo sistema productivo ha incentivado la asociatividad entre productores y la integración de familiares en torno a su manejo.

Aumentaron los ingresos de los productores y, durante la fase de establecimiento del modelo, se diversificaron por la venta de la cosecha de los cultivos transitorios y de cobertura.



800
hectáreas
en producción

Impacto económico

Con este modelo se obtuvo un rendimiento promedio de 0,8 toneladas de grano seco por hectárea/año, un 33,3% más que el rendimiento de plantaciones tradicionales de cacao en la región. Esto representó un beneficio adicional de \$1,3 millones por hectárea/año para los productores y la capitalización de los maderables, que en el futuro podrán comercializar.



Impacto ambiental

Ha permitido la recuperación de suelos y ecosistemas degradados, se ha incrementado la vegetación nativa y se observa mayor presencia de fauna silvestre. Con este modelo, también ha aumentado la conciencia ambiental de los productores.

Jaime Contreras Santana

Finca San Martín, Magangué (Bolívar)

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

\$747
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) y Gobernaciones de Santander y Boyacá.