

Modelo agroforestal de cacao con maderas finas tropicales



Yesid Sánchez
Finca La Estrella (El Carmen de Chucurí, Santander)

Modelo con cinco surcos de cacao especial sembrados a tresbolillos, barreras de líneas dobles de sombrío permanente (maderables como abarcao), sombríos transitorios (como plátano) y especies de cobertura (como fríjol) durante la fase de establecimiento, que ha impulsado el sistema productivo de **cacao con maderas finas** en **Santander, Boyacá, Bolívar y Norte de Santander**.



Impacto
Ambiental

- ✓ Aumento del contenido de materia orgánica del suelo por la biomasa que aportan las diferentes especies del sistema, protección del suelo frente a la radiación solar y la lluvia, y disminución de la erosión y pérdida de nutrientes.
- ✓ Incremento de la productividad de la tierra y aumento de la biodiversidad de especies involucradas en el sistema de producción (cacao, maderables y cultivos transitorios y de cobertura).



Impacto
Social

- ✓ Mayor participación de mujeres y jóvenes en la actividad productiva, en condiciones de equidad.
- ✓ Estabilidad, crecimiento y diversificación de las fuentes de los ingresos de los productores, lo que conlleva a la seguridad económica de las familias.



Impacto
Económico

Con este modelo se obtuvo un rendimiento promedio de 0,57 toneladas de grano seco por hectárea/año, un 33% más que el rendimiento de plantaciones tradicionales de cacao en la región. Esto representó, para más de 300 productores, un beneficio adicional de \$3,5 millones por hectárea en 2024 y la capitalización de los maderables, que en el futuro podrán comercializar.

719

hectáreas
en producción



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

\$1.792
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.