

## Modelo agroforestal de cacao con maderas finas tropicales

Modelo con cinco surcos de cacao especial sembrados a tresbolillos, barreras de líneas dobles de sombrío permanente (maderables como abarco), 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 y Bolívar.

Orlando Güiza Pérez  
Finca San Diego  
Rionegro (Santander)

### Impactos

#### Ambientales



- ✓ Mejora en la calidad del suelo debido a las prácticas de conservación de suelos que se implementan y al aporte de materia orgánica a través de las podas a las diversas especies del arreglo agroforestal.
- ✓ Incremento de la biodiversidad por la inclusión de distintas variedades de cacao, especies maderables y cultivos transitorios y de cobertura; unido al aumento de la vegetación nativa y de la fauna silvestre.

#### Sociales



- ✓ Aumento en la capacitación técnica de los productores para el manejo de este modelo productivo y en diversos temas relacionados con la actividad.
- ✓ Mayor garantía en la producción y calidad del cacao y en la de los otros cultivos asociados, con lo que se aporta a la seguridad alimentaria y a los ingresos de los productores.

#### Económicos



Con este modelo se obtuvo un rendimiento promedio de 0,55 toneladas de grano seco por hectárea/año, un 33 % más que el rendimiento de plantaciones tradicionales de cacao en la región. Esto representó, para cerca de 300 productores, un beneficio adicional de \$1,3 millones por hectárea en 2023 y la capitalización de los maderables, que en el futuro podrán comercializar.

**707**  
hectáreas  
en producción



Beneficio económico adicional para los productores en 2023, atribuible a AGROSAVIA\*

**\$677**  
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.