

# Protocolo de renovación/rehabilitación de plantaciones improductivas de cacao

Cacao

Este protocolo para plantaciones de cacao, que incluye el diagnóstico y rediseño del cultivo, el incremento de las plantas productivas y la reconversión a un sistema agroforestal, ha permitido la recuperación y aumento de la capacidad productiva del cultivo en los departamentos de Santander, Huila, Tolima, Norte de Santander, Caquetá, Boyacá y Sucre.



## Impacto social

Se ha incrementado la capacitación de los productores en temas técnicos, ambientales, económicos y asociativos a través de diferentes programas e instituciones que promueven la adopción de este protocolo.

Debido a los mayores conocimientos y capacidades adquiridos por los productores, desarrollan actividades en su cultivo como podas e injertación.



**8.292**  
hectáreas  
en producción

## Impacto económico

Con la utilización de este protocolo se obtuvo un rendimiento promedio de 0,9 toneladas de grano seco por hectárea/año, un 50 % más que el rendimiento de estas plantaciones de cacao antes de la renovación/rehabilitación. Esto representó un beneficio adicional de \$831.000 por hectárea/año para los productores.



## Impacto ambiental

Mejóro la calidad del suelo por la incorporación de residuos del cultivo y la sombra de los árboles, y aumentó la biodiversidad al incluir nuevos materiales de cacao y otras especies vegetales.

Como efecto negativo, en algunos casos, aumentó el uso de combustibles fósiles por la utilización de herramientas (motosierras y guadañas) para la rehabilitación.

José Herney Agudelo Menardo  
Finca Bahía 2, Doncello (Caquetá)

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

**\$3.447**  
millones

\* Estimando que la atribución de AGROSAVIA en la generación de este impacto es del 50%.

### Aliados en la generación de impacto:

Federación Nacional de Cacaoteros (Fedecacao), Cooperativa Ecocacao, Universidad de Sucre, Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC) y Universidad Industrial de Santander (UIS).