

Protocolo de renovación/rehabilitación de plantaciones improductivas de cacao

Este protocolo incluye el diagnóstico, rediseño, incremento de plantas productivas y reconversión a un sistema agroforestal, lo que permite la recuperación y la ampliación de la capacidad productiva del cultivo de cacao. La utilización del protocolo, en diferentes **departamentos cacaoteros** del país, permitió que las plantaciones de cacao aumentaran su rendimiento en un 50%, con lo que se obtuvo, en promedio, 0,9 toneladas de grano seco por hectárea/año.



Impacto social

- Mayor seguridad en la obtención de ingresos, por la producción temprana y constante de las plantaciones y la venta de productos del sombrero transitorio.
- Incremento en las relaciones institucionales para el acceso a asistencia técnica y a programas de renovación/rehabilitación de plantaciones.



Impacto ambiental

- Disminución en la erosión, pérdida de materia orgánica y lavado de nutrientes del suelo, a raíz de una mayor frondosidad de las copas, cobertura constante con hojarascas y ramas, y establecimiento de áreas de reserva.
- Aumento en el uso de combustibles fósiles para realizar podas y zoqueos.



Impacto económico

El beneficio económico adicional para los productores —atribuible a AGROSAVIA*— que se obtuvo en 2019, por el uso de esta tecnología, se estima en

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



Floro Prieto, Villarrica (Tolima)

5.011
hectáreas
en producción



\$2.122
millones

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).