

Estrategia de *manejo integrado de insectos* de importancia cuarentenaria en aguacate

Frutales

Monitoreos para detección de plagas, entierro de frutos afectados y registros de estas actividades, que son requisito para obtener el Registro de Predio Exportador del Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) y hacen posible el acceso a mercados internacionales a parte de la producción de **aguacate cv. Hass**, de **Antioquia, Caldas, Valle del Cauca, Quindío, Tolima, Risaralda y Huila**.



Impacto Ambiental

- + Disminución sustancial en la cantidad y toxicidad de plaguicidas para el control fitosanitario, gracias a la menor presencia de plagas y daño en el cultivo y a la sustitución de estos insumos por productos biológicos.
- + Mejora en el manejo de los residuos de podas sanitarias y raleo de frutos afectados por las plagas.



Impacto Social

- + Incremento en la garantía de producción y en la calidad del aguacate, sin afectación de insectos y marcada reducción de trazas químicas.
- + Aumento en la formación técnica y gerencial de los responsables de las fincas, mejora en la planificación de las actividades, implementación de registros contables y participación en sistemas de certificación (ICA, GlobalGAP y Rainforest Alliance).



Impacto Económico

El uso de la estrategia hizo posible que buena parte del aguacate Hass se exportara, con lo que se alcanzó un precio promedio de toda la producción de \$2,8 millones por tonelada, 70 % mayor del que se hubiera obtenido si se comercializara totalmente en el mercado nacional. Esto representó un beneficio adicional promedio de \$10,2 millones por hectárea en 2025, para cerca de 2.720 productores y productoras.

Aliados en la generación de impacto:

Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) y Asociación Hortifrutícola de Colombia (Asohofrucol).

Marcela Juliana Ramírez

Finca La Sierra
Aguadas (Caldas)



32.195
hectáreas
en producción



Beneficio económico adicional para los productores y las productoras en 2025, atribuible a AGROSAVIA*

\$165.378
millones

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