

# SEMINARIO CIENTÍFICO

Lunes 30 de septiembre • 8:30 a.m.



## La cosecha asistida en los rendimientos de recolección en la producción de café en Antioquia

**E**l sector cafetero enfrenta altos costos de recolección (40%-45% del total) y escasez de mano de obra. La "cosecha asistida" busca reducir estos costos y aumentar la eficiencia, mejorando la rentabilidad sin afectar la productividad, considerando además mejoras en acceso a la tierra e infraestructura rural. En este estudio se evaluó el impacto de la cosecha asistida en rendimientos y pérdidas de café, en cuatro fincas de Antioquia, comparando tres métodos de recolección, en cuatro fincas con diferentes condiciones ambientales, previa capacitación de los operarios en recolección manual con lonas y con lonas y derribadora selectiva de café.

El método manual con lonas tuvo mayores rendimientos en el 75% de las muestras, seguido por lonas con derribadora DSC-18. La recolección asistida con derribadora y lonas fue más eficaz en más del 50% de las fincas, con menos pérdidas promedio. En términos de calidad, a través del método manual con lonas se recolectaron menos frutos verdes y con el método tradicional se generaron las mayores pérdidas de frutos. La mayor limitante para todas las fincas es el factor ambiental para lograr tener concentración de cosecha. Otro factor que limita la adopción de cosecha asistida es el aspecto socio-cultural de las personas encargadas de realizar la labor operativa.



**Boris Nicolás  
Guarín Muñoz**

Ing. Agrónomo, M.Sc.  
Asesor de innovación y desarrollo  
Precisagro

Consulte a través de nuestras redes sociales, la página [www.cenicafe.org](http://www.cenicafe.org), y en nuestro canal de Youtube.



@cenicafe



Cenicafé FNC



cenicafé



CenicaféFNC

Clíc aquí para ingresar al seminario 