

## SE PARTE EN DOS LA HISTORIA DE LA CAFICULTURA

Con la Derribadora Selectiva de Café DSC 18



Foto: Derribadora Selectiva de Café DSC 18. Será comercializada por Agroinsumos del Café.

La Federación Nacional de Cafeteros y Cenicafé presentaron la nueva Derribadora Selectiva de Café DSC 18, diseñada en un trabajo conjunto con la empresa brasileña Brudden durante dos años, con el objetivo de reducir los costos de producción de café, aumentar la eficiencia de recolección y avanzar en la búsqueda de la rentabilidad del caficultor.

En un Día de Campo con 10 estaciones en la Estación Experimental Naranjal de Cenicafé en Chinchiná, al que fueron invitados 300 caficultores de todo el país, se dio a conocer este nuevo equipo con el que se considera que se parte en dos la historia de la caficultura.

“Hace tres años, cuando llegamos (a la Gerencia de la FNC) y empezamos este conversar con los cafeteros la angustia mayor que sentimos de los caficultores era la recolección, nos decían ‘Gerente no tenemos recolectores’. Todavía tenemos afugias con este tema. Una de las respuestas la vamos a dar hoy”, expresó el Gerente de la FNC, Roberto Vélez Vallejo, en la presentación de la Derribadora.

La DSC 18 es similar a una guadañadora y mediante vibraciones tumba los granos maduros de café. Tiene un peso de 5,7 kg, una longitud cercana a 1 metro y está hecha en aluminio y piezas de acero. Tiene dos dedos los cuales al vibrar a 13.500 Hertz o ciclos por minuto hacen que se desprenda solo el café maduro, los verdes permanecen en la rama de los árboles.

Esta es la primera Derribadora Selectiva de Café en el mundo. Está diseñada específicamente para la caficultura colombiana. Con base en cálculos preliminares y rigurosas mediciones, incluida la optimización de tiempos, con la DSC 18 el caficultor puede recolectar en promedio 50% más café (kg/hora) que por el método tradicional de cocos, lo que significará un menor costo por kilogramo de café cereza recolectado. Hoy la recolección representa alrededor del 60% del costo de producción de café, y con este equipo se proyecta que se puede reducir entre un 30% y 40%.



Foto: Día de Campo “Cosecha Asistida de Café con la Derribadora Selectiva”

### Complementos para la Derribadora DSC 18

- ✓ Recolección con frutos al suelo, lo que implica el uso de Lonas al piso. Permite recolectar más kilos por hora.
- ✓ Retención de pases de recolección para mejorar la oferta de frutos cosechables. La recomendación es que no se recolecte cada 15 o 20 días, sino máximo cada 35 días. Esto es viable en las variedades de café Colombia, Castillo, Cenicafé 1, Tabi y las nuevas Castillo zonales.
- ✓ Cambio de mentalidad que impulse al caficultor y al recolector implementar estas nuevas tecnologías.