



## CONTRIBUCIONES ECONÓMICAS Y AMBIENTALES MANEJO POSCOSECHA CAFÉ HONEY EN LA VEREDA LA ESTRELLA PENSILVANIA, CALDAS

**Investigador:** Alejandra Bedoya Ruiz. IES-CINOC, Tecnología en Gestión de Empresas Agropecuarias, V Semestre.

**Asesor:** Didier Chacón. IES CINOC, Docente.

### RESUMEN

El manejo convencional que se realiza en el beneficio de café en las fincas cafeteras de la vereda La Estrella de Pensilvania, Caldas, genera una contaminación a los afluentes de agua cercanos a sus fincas, los lixiviados producto del lavado del mucílago del café que no llegan a los afluentes de agua se infiltran en el suelo lava los minerales esenciales de la tierra y elimina los microorganismos eficientes. "Enmarca la necesidad de incursionar en procesos de beneficio amigables con el ambiente, como el beneficio vía semi-seco o Honey, que conserven o mejoren la calidad característica del café colombiano." (Vásquez, 2018).

### PALABRAS CLAVE

Café honey, afluentes de agua, mucílago, contaminación, manejo poscosecha.

### 1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

El exceso de agua utilizado para el lavado de café contribuye a generar escasez del recurso hídrico, aunque actualmente la vereda La Estrella cuenta con buena cantidad de afluentes al pasar de los años estos han disminuido su caudal en un 80% aproximadamente según información suministrada por las mismas personas que viven en esta vereda.

Lo anterior genera la necesidad de cambio en la manera de hacer el beneficio del café, es decir su manejo poscosecha, implementando nuevas técnicas fáciles, sencillas y eficaces. De esta manera se disminuiría el uso de agua en este proceso y la disminución de la contaminación de los afluentes de agua.

### 2 OBJETIVOS

#### General:

Analizar las contribuciones del manejo poscosecha de café honey en los afluentes de agua en la vereda La Estrella en el municipio de Pensilvania, Caldas.

#### Específicos:

- Establecer los parámetros de pos cosecha de café honey en la vereda la estrella.
- Definir un manual técnico del manejo de poscosecha para la producción de café honey.
- Relacionar las contribuciones económicas y ambientales a través del manejo pos cosecha de café honey.



### 3 METODOLOGÍA

Para el desarrollo de la investigación se plantea la realización de reuniones con la personas de la vereda para darles a conocer el proyecto, sus objetivos y el ¿por qué? es importante generar un cambio y cómo pueden ellos ser un ejemplo para otras. Realizar talleres educativos que den a conocer el método a trabajar (Café Honey). Garantizar una compra de este tipo de café, buscando aquellos compradores a nivel nacional, de esta manera generar un parte de confianza en las personas de esta vereda.

### 4 RESULTADOS ESPERADOS

Los caficultores de la vereda La Estrella conozcan y puedan dar a conocer a otras personas los parámetros establecidos durante el proceso, que se conviertan en ejemplo para otras veredas y para el municipio.

Generar un cambio en la cultura que los caficultores tienen acerca de cómo realizar el proceso del beneficio del café, que ellos puedan reconocer la importancia del cuidado del recurso hídrico.

### 5 REFERENCIAS

CENICAFÉ. (13 de abril de 2011). "Construyendo el modelo para la gestión integrada del recurso hídrico en la caficultura colombiana". Obtenido de Cenicafe:

[https://www.cenicafe.org/es/documents/PROPUESTA\\_P\\_A\\_C\\_ENICAFE\\_ABRIL13.pdf](https://www.cenicafe.org/es/documents/PROPUESTA_P_A_C_ENICAFE_ABRIL13.pdf).

VALENCIA, J. I. (2014). *Implementación de infraestructura para el beneficio húmedo y seco del café a pequeños caficultores de la vereda Las Yescas, municipio de Sotará, departamento del Cauca*. Obtenido de UNAD: [www.unad.edu.co](http://www.unad.edu.co).

Vásquez, L. A. (2018). *Estudio exploratorio de la obtención de café verde mediante beneficio Honey y la determinación de su calidad en taza*. Obtenido de Unal: <http://unal.edu.co>.