

Los abonos en el proceso de intensificación de la caficultura costarricense 1910-1930

Manuel Chacón
Dr. Historia
Universidad de Costa Rica
Céd. 106380391
Andrea Montero
Dra. en Historia, UCR
Universidad de Costa Rica
Céd. 401850453

Esta ponencia se inscribe en el marco del proyecto de investigación: (In)sustentabilidad de los sistemas agrícolas cafetaleros en el siglo XX. Presentaremos parte de los resultados de la segunda fase de la investigación en la que analizamos la introducción de abonos minerales en el sector cafetalero costarricense, con el propósito de demostrar que ésta fue temprana y estuvo promovida por políticas institucionales públicas y privadas. Los abonos minerales fueron implementados inicialmente en fincas grandes y medianas, aunque hubo fincas medianas en las que predominó el uso de abonos verdes. Algunos cafetaleros implementaron los abonos minerales con el propósito de aumentar la rentabilidad de la actividad.

En un esfuerzo de perspectiva comparada partimos de dos casos de estudio. El primero es la finca la “La Unión”, una finca mediana (9 manzanas) ubicada al oeste de la Meseta Central, en la provincia de Heredia, que desarrolló tanto el cultivo del café como la ganadería e implementó abonos verdes (elaborados a partir de estiércol animal y biomasa). El segundo es un conjunto de fincas medianas y grandes de la firma Rohrmoser Hermanos Limitada (Hacienda Vieja, Hacienda Carrillo y Hacienda Davidson) que oscilan entre las 40 hectáreas y 70 hectáreas, ubicadas tanto en la provincia de Heredia como San José, algunas con café como cultivo dominante y otras más diversificadas.

A nivel metodológico, calcularemos los costos de producción poniendo especial énfasis en el costo de los abonos minerales y los efectos de los abonos verdes y minerales en el aumento de la producción por hectárea. Utilizaremos como fuente diferentes boletines y revistas agrícolas de la época. Asimismo, los libros de contabilidad de las fincas que brindan información sobre área cultivada, manejo de la plantación, cantidad de trabajadores, salarios, producción por manzana e incorporación de abonos utilizados con sus respectivas fórmulas.

Los primeros resultados de la investigación nos permiten señalar que a partir de 1911 hay un interés institucional por impulsar el uso de abonos minerales y verdes como alternativa en las unidades productivas, con el objetivo de conseguir una mayor producción en un contexto de caída de la fertilidad de los suelos en el Valle Central. Los estudios de caso sugieren que en el periodo 1927-1929 las fincas en estudio que han utilizado abonos minerales obtuvieron una mayor producción y mayor entabilidad que las fincas que usaron abonos verdes. Aunque sabemos que en el largo plazo, las fincas que aplicaron abonos minerales vieron reducida su producción por manzana, debiendo invertir más en abonos y su rentabilidad se redujo. A futuro se espera incorporar en la investigación el análisis de otras fincas cafetaleras ubicados tanto dentro como fuera del Valle Central.

