

Una aproximación al metabolismo social agrario de los Espacios Productivos Especializados en Costa Rica: el caso de la Región Banano-Cacao (1924-2014)

ANTHONY GOEBEL MC DERMOTT  
Centro de Investigaciones Históricas de América Central  
Universidad de Costa Rica  
N° de Cédula: 17920102  
[w.goebel@ucr.ac.cr](mailto:w.goebel@ucr.ac.cr)

ANDREA MONTERO MORA  
Centro de Investigaciones Históricas de América Central  
Universidad de Costa Rica  
N° de Cédula: 401850453  
[andrea.monteromora@ucr.ac.cr](mailto:andrea.monteromora@ucr.ac.cr)

Esta ponencia se inscribe en el marco del proyecto: “Historia socio-ambiental del patrimonio forestal y de los sistemas agroforestales en Costa Rica y sus tensiones con el mercado, el Estado y las comunidades. Siglos XIX-XXI. Crisis y perspectivas de futuro”. Presentaremos los resultados preliminares de la investigación, centrándonos en las principales transformaciones socioecológicas ocurridas en el sistema agrario del Espacio Productivo Especializado en banano y cacao en Costa Rica entre 1924 y 2014. Los Espacios Productivos Especializados (EPE) son aquellos en los que, a pesar de la presencia de diversos cultivos, presentan un predominio de uno o dos cultivos dominantes con clara vocación mercantil, orientados tanto al mercado exterior como al mercado interno. Para construir estos espacios, consideramos inicialmente las regiones agrícolas establecidas en el Censo Agropecuario de 1955. Propusimos un análisis retrospectivo y prospectivo para cuatro momentos (1924, 1955, 1973, 2014) que coinciden con el levantamiento de los censos agropecuarios en el país, que nos permitió establecer espacios productivos y reconstruir el proceso de especialización que fueron adquiriendo algunos cantones y distritos en banano y cacao.

La investigación ha procurado mostrar, desde la perspectiva del metabolismo social, y a partir del análisis multi EROI, las diferentes lógicas de intercambio de energía y materiales entre las primeras décadas del siglo XX y la actualidad de un tipo de espacio productivo que, con sus variantes en ritmo, intensidad y características, se puede considerar prototípico de la especialización en cultivos de exportación dirigidos hacia el consumo masivo de los países capitalistas avanzados, y donde la impronta del capital extranjero dejó una huella indeleble en

los ecosistemas y la sociedad. Se trata de una lectura socioecológica de una economía de “enclave” frutero-transnacional, como vía para acceder a la construcción socio-histórica de la (in)sustentabilidad de los espacios agrarios insertos en dicha dinámica.

Entre los hallazgos preliminares de la investigación se tiene que el proceso de modernización del agro que trajo consigo la expansión del cultivo del banano y en menor medida del cacao, estuvo acompañado de una intensificación en el uso de energía y materiales externos al agroecosistema, desestructurándose los ciclos locales de energía y nutrientes, al reducirse los reemplazos de biomasa generada al interior del propio sistema agrario. Sin embargo, a diferencia de lo acaecido en otros contextos, en esta región, especializada en *cash crops* típicos - especialmente el banano- que no formaron parte de un policultivo tradicional, la transición socioecológica y la pérdida de eficiencia energética adquirieron mayor celeridad y profundidad. Esto lleva a plantear, a manera de hipótesis de trabajo, que en el caso de los sistemas agrarios dominados por cultivos tropicales insertos en una lógica transnacional, el intercambio económico se imponía al intercambio ecológico desde el proceso de siembra, precedida por la destrucción de la selva tropical y sin la mediación de una transición socio-ecológica gradual donde los agroecosistemas tradicionales se constituyeron en una suerte de resistencia cultural a los cultivos comerciales y al consumo masivo global que los acompaña.