

Un país de bosques y embalses: Industria, plantas hidroeléctricas y cambio ambiental en Costa Rica (1952-2018).

Jefferson Eduardo Porras Ramírez

Bachiller en Historia

Universidad Nacional de Costa Rica

Correo electrónico: jeffercrue@hotmail.com

Línea temática: Historiografía ambiental

Resumen

Durante la segunda mitad del siglo XX, Costa Rica optó por la diversificación de su sistema económico mediante el fomento a la industrialización por sustitución de importaciones. Sin embargo, las crisis recurrentes que el país sufría en el campo eléctrico desde 1920 constituían un problema para llevar a la realidad este proyecto económico. En 1949, el Estado y diversos grupos sociales impulsaron la creación del Instituto Costarricense de Electricidad (ICE) con el objetivo solucionar la crisis energética y brindar la electricidad que necesitaba el sector industrial para su desarrollo. A partir de 1952, el ICE construyó embalses para generar energía eléctrica aprovechando las condiciones geográficas del país y partiendo del discurso que se trataba de una fuente de energía renovable que no produciría daños ambientales considerables. Este proceso de electrificación nacional fue fundamental para el desarrollo de la industrialización y satisfizo a clientes del sector comercial y residencial de todo el país. Además, dinamizó un nuevo modelo económico de sustitución de importaciones y de comercio regional.

Sin embargo, desde la década de 1980 las universidades públicas, el Ministerio de Ambiente y Energía y organizaciones ecologistas empezaron a cuestionar, con mayor frecuencia, la construcción de embalses, debido al impacto que estas construcciones estaban generando en el entorno social y ecológico del país. Además, cuestionaron los estudios de

prefactibilidad realizados por el ICE desde la década de 1950 y criticaron los argumentos de instituciones estatales con respecto a que la energía producida en las plantas hidroeléctricas era una fuente de energía limpia y renovable. Las principales críticas se dan por la alteración del paisaje, transformación en los ecosistemas terrestres, acuáticos y en la biodiversidad, modificación de ciclos naturales del río, además de daños arqueológicos y socioeconómicos en comunidades indígenas. Estas instituciones señalaron que el daño ambiental y social producido por las plantas hidroeléctricas y embalses no justifica su construcción

El objetivo de esta ponencia es analizar desde una perspectiva histórica el impacto ambiental de los proyectos hidroeléctricos desarrollados en Costa Rica desde 1952 hasta el año de 2018. Para ello se utilizan fuentes bibliográficas, informes ambientales, estadísticas, estudios de prefactibilidad y otras fuentes primarias del Instituto Costarricense de Electricidad y del Ministerio de Ambiente y Energía. Además de periódicos como Semanario Universidad y La Nación e informes de diversos departamentos de la Organización de las Naciones Unidas (ONU) y de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). Las fuentes son trianguladas y sus datos comparados para llegar a las conclusiones. Esta investigación combina datos cualitativos y cuantitativos, así como métodos y técnicas de distintas ciencias y que son útiles en la investigación histórica. Esta investigación esta construida con andamiajes teóricos de la Ecología Urbana para entender la interrelación entre el medio ambiente, crecimiento industrial y la construcción de embalses.