

X Simposio de la Sociedad Latinoamericana y Caribeña de Historia Ambiental (SOLCHA). Quito, Ecuador. 06 al 09 de julio 2020.

Título de la ponencia: Electricidad urbana y medioambiente. Estado, tecnología y desarrollo eléctrico en Santiago de Chile (1945-1973).

Ponente: Yohad Zacarías.

Grado académico: Licenciada y Magíster en Historia. Pontificia Universidad Católica de Chile.

Institución a la que pertenece: Universidad de Chile.

Correo electrónico: yohadz@gmail.com

Línea temática: Historia ambiental urbana y ecología urbana

Esta ponencia tiene como objetivo estudiar el impacto urbano y medioambiental de la electrificación en Santiago de Chile entre 1945 y 1973. Mediante un diálogo interdisciplinario definido por la historia urbana y la historia ambiental, la ponencia indaga en la forma en que las visiones positivas sobre la electrificación urbana fueron históricamente construidas por ingenieros y políticos, así como de sus habitantes, teniendo especial énfasis en la concepción de esta matriz energética como una tecnología no contaminante en la ciudad y que ayudaría intrínsecamente al progreso nacional.

Así, la ponencia aborda el desarrollo y extensión de la electrificación en la ciudad de Santiago como una respuesta mancomunada de ingenieros, el Estado y las empresas eléctricas ante el avance del industrialismo de la mitad del siglo XX chileno. De esta forma, en la ponencia problematizaré las relaciones entre la electrificación y los usuarios, las empresas encargadas de producir esta matriz energética, los políticas y normativas vigentes que se desarrollaron en este período, para comprender cómo se construyó el consenso que calificó a la electrificación como un proceso que debía desarrollarse y extenderse en la ciudad. Para ello, el marco temporal en el que se centra mi presentación comienza en 1945 con la creación del Plan Política Eléctrica Chilena, hasta el fin del gobierno de la Unidad Popular en 1973.

La selección de esta temporalidad me permitirá exponer cómo evolucionaron las opiniones sobre la electrificación, así como también presentar las posibles implicancias del llamado Estado corporativista en Chile, y en América Latina también, para la segunda mitad del siglo XX. En esta línea, especial interés es presentar la circulación y desarrollo de las ideas ingenieriles e indagar en los mecanismos de producción de ese conocimiento técnico. Como, por ejemplo, los enfoques económicos industriales tras la planificación de hidroeléctricas en Santiago.

En esta línea, la ponencia busca convertirse en un aporte a la disciplina histórica, y otras afines, como la arquitectura y los estudios urbanos, aportando al incipiente desarrollo investigativo de la historia de la tecnología desde Chile, así como a los estudios socioculturales sobre la construcción y desarrollo de tecnologías en las ciudades. Desde el punto de vista de la historia ambiental, el proceso de electrificación es sumamente

significativo, ya que generó la plataforma sobre la cual se construyeron las principales políticas estatales en materia eléctrica en Santiago y en Chile, las que luego dieron pie a las regulaciones medioambientales y de desarrollo sostenible que se utilizan hasta el día de hoy. Son estas mismas políticas las que, en los últimos años, han estado en la mira de la ciudadanía y grupos medioambientalistas debido al fracaso en su implementación, teniendo como principal argumento el hecho que Santiago posee uno de los mayores índices de contaminación atmosférica urbana de América Latina. Por tanto, la innovación y relevancia del proyecto es su actualidad como objeto de estudio y su conexión con la agenda nacional y latinoamericana.