

Prólogo

El estudio de las relaciones entre humanos y medioambiente en América Latina abarca un amplio corpus bibliográfico que va desde la investigación sobre extractivismo y colonialismo hasta estudios sobre ontología política, proporcionando importantes impulsos para las teorías antropológicas en los últimos años. Sin embargo, la mayoría de los trabajos que estudian la extracción subterránea de recursos se centran más en las consecuencias de estas prácticas en la superficie, prestándole una menor atención al subsuelo.

Este trabajo toma como punto de partida los discursos sobre la invisibilidad de lo subterráneo focalizándose en el caso de la energía geotérmica. Se centra en dos lugares icónicos para el estudio de la geotermia de la Cordillera de los Andes chilenos: la falla Liquiñe-Ofqui, en el sur de Chile, fenómeno geológico que suele recibir una menor atención pública e interés de parte de las investigaciones en ciencias sociales y humanidades, y el otro es el campo de géiseres de El Tatio, en el desierto de Atacama, que también desempeña un importante papel como atractivo turístico. Estos sitios albergan sistemas geotérmicos que han sido descritos como una fuente potencial de energía para Chile. Por ello, su exploración reviste también una gran importancia para las políticas que buscan diversificar la matriz energética con nuevas fuentes de energía. Sin embargo, y este estudio lo demuestra convincentemente, los conocimientos sobre esta forma de energía son limitados. Desde el punto de vista de la producción de electricidad a partir de la energía geotérmica, la localización exacta de las fuentes de energía potencial es difícil de conocer y su utilización no ha escalado mayormente a un nivel nacional. Además, estos recursos energéticos se encuentran en territorios indígenas, abriendo interrogantes sobre los futuros que se buscan generar explorando estas nuevas fuentes de energía.

El estudio arroja luz sobre la interacción entre las promesas de energía, discursos globales sobre la transición energética y los contextos dónde se busca implementar. El autor utiliza métodos etnográficos para desentrañar discursos

sos sobre la invisibilidad de la energía geotérmica. Otro de los puntos fuertes de la obra reside en la excelente combinación de fuentes heterogéneas, incluidos registros históricos y visuales. El autor las analiza cuidadosamente y las pone en diálogo con el material etnográfico. A través del exhaustivo estudio de las fuentes, por un lado, surge una imagen detallada de la generación del conocimiento de estos espacios *invisibles* y, por otro lado, a través de la perspectiva histórica, convierte en objeto de análisis las propias dinámicas de la investigación geológica.

Preguntándose por los efectos de las promesas de energía futura en el presente, este trabajo describe los desafíos buscando producir evidencia del subsuelo. En este ejercicio se va encontrando con diversos relatos, experiencias humanas, conflictos y formas de atención de las manifestaciones geotérmicas que van más allá de la producción de electricidad. Este trabajo abre un debate amplio sobre las infraestructuras de energía y de la imaginación de otros futuros posibles. Con este innovador trabajo, el autor presenta una nueva perspectiva sobre los estudios sociales de la energía y las preguntas asociadas a la invisibilidad de recursos potenciales en América Latina.

Eveline Dürr, abril de 2023

Escuchando el característico ruido del vapor, soñé con el futuro, en que toda aquella masa de vapores que hoy se pierde inútilmente en el aire, fuese sujeta en enormes conductores y amasada en poderosos tubos alternadores y transformada en energía eléctrica, pudiera correr sin cesar día y noche a través de los blancos hilos metálicos y aportar su poderoso soplo vital a las lejanas industrias de toda la provincia
(Domingo Mongillo citado por Juan Brüggen 1942:249).

