

Resumen

El impacto sanitario de la minería es un tema de investigación poco convencional pero muy valioso, ya que la salud, al ser papel clave del bienestar y niveles de vida, juega un papel importante en el desarrollo económico. La silicosis, causada por la inhalación de polvo de sílice, consiste en una enfermedad profesional típica que amenaza a los mineros, y así sería un buen punto de partida para observar la historia del bienestar de los trabajadores. A pesar de que los estudios históricos sociales han ofrecido contribuciones acerca del proceso de incorporar la silicosis en el marco médico, político y legislativo, todavía faltan observaciones e índices cuantitativos a largo plazo sobre el impacto de la enfermedad y sus vínculos con las actividades mineras.

Este trabajo presenta la mortalidad como un indicador para analizar el impacto histórico de la silicosis durante los años de la Gran Minería del Cobre, en que las explotaciones a gran escala alteraron profundamente las condiciones laborales. El resultado revela que las tendencias de la mortalidad por silicosis en Chile coinciden cronológica y geográficamente con la Gran Minería del Cobre. Eso cuestiona la contribución historiográfica de que la salud laboral quedará mejor cuando avanzan en general los niveles de vida, pero también comprueba que existen ciertas relaciones entre la silicosis y las actividades extractivas.

La mortalidad por silicosis se veía como consecuencia de la expansión de la Gran Minería, y al mismo tiempo podría reflejar también una brecha entre la gestión *de jure* y *de facto* sobre la seguridad laboral durante este período. Se empeoró en los años cuando las técnicas extractivas aumentaron significativamente la productividad del sector y las empresas transnacionales tenían cierta autonomía para participar en las leyes y la vigilancia gubernamental. Se estancó durante los años de bajas rentabilidades de la Gran Minería, y surgieron múltiples controversias sobre la atribución de la responsabilidad entre las empresas y el seguro social. Disminuyó cuando la Gran Minería del cobre iba perdiendo su importancia en la economía, y las empresas mineras pasaron al control estatal, y el tema de los trabajadores empezó a ser politizado durante la dictadura militar. Por lo tanto, la silicosis podría representar el juego entre el Estado y el sector privado, el gobierno y el capital extranjero, así como otras fuerzas políticas en una economía con fuerte dependencia de las exportaciones de materias primas.

Debido a la falta de información sistemáticas, las fuentes existentes son tan fragmentadas que causarían unos sesgos. Además, la mortalidad solo se utiliza como una aproximación para conocer su impacto histórico, sin ofrecer más evidencias empíricas sobre las relaciones entre la silicosis y la minería cuprífera. Todo ello serviría para las investigaciones futuras.