

Alerta por estudio que reveló alta concentración de metales tóxicos asociados a minería

IMPACTO. *Senador Esteban Velásquez y el Colegio Médico de Antofagasta llamaron al sector minero a elevar los estándares de producción.*

Claudio Cerda Santander
 cronica@mercurioantofagasta.cl

El aumento en la exposición a metales tóxicos asociados a la actividad minera en la región, como el amplio alcance en distancias de estos agentes, ha causado inquietud en diversos sectores tras la revelación de un estudio encabezado por investigadores de la Universidad de Heidelberg y de la Universidad de Chile que aborda el efecto de estos pasivos ambientales.

El estudio reveló un incremento significativo y sostenido en la presencia de elementos tóxicos en la zona del Alto El Loa a partir de la década de 1990. Un aumento que coincide con el "boom minero" registrado a partir de aquel período, impulsado por una alta demanda global de este mineral.

La investigación basó sus análisis en referentes de producción de la zona del Alto El Loa: como las faenas de Chuquicamata, Radomiro Tomic, Ministro Hales y El Abra. Además del depósito de relaves Talabre, en lo que abarca un área de 66 kilómetros cuadrados.

MAYOR RIESGO PARA CALAMA

Al comentar los resultados de este estudio, el senador Esteban Velásquez (Frevs) calificó como indolente al Estado de Chile, que pareciera despreciar el Norte, según afirmó. "Hemos tomado conocimiento de estos estudios realizados que dan cuenta que en sectores de Alto El Loa, como Lasana y Caspana, hay alta contaminación proveniente de la industria minera y los relaves aledaños. Esto corrobora lo que por años se ha denunciado. Esta contaminación es evidentemente aún mayor en ciudades como Calama, que tiene a pocos metros las faenas mineras de Chuquicamata, Ministro Hales y Radomiro Tomic; lo que incide, sin



INFORME FUE ENCAJEZADO POR INVESTIGADORES DE LA U. DE HEIDELBERG Y U. DE CHILE.

dudas, en altos índices de cáncer y enfermedades en la comuna. Cuestión que hemos venido vociferando desde distintos sectores. Los estudios deben ampliarse justamente a ciudades como Calama y evaluar qué tipos de sustancias está recibiendo la ciudadanía (...) qué sustancias están depositadas en los techos de las viviendas de Calama, cuál es la calidad del aire y del agua que estamos consumiendo los calameños hoy. Es necesario recordar que no contamos con Plan de Descontaminación. Espero que la actitud indolente que por más de tres décadas hemos

sufrido no tenga la misma suerte en el gobierno del Presidente Boric. Este desierto productivo necesita ahora Inversión e Impactos Positivos desde el Gobierno Central".

"El directorio de Codelco, con el respaldo político de La Moneda, nos anuncia una nueva política del litio y la expansión de Codelco con Ministro Hales, cada vez más cerca de los hogares calameños, en un nuevo ciclo productivo de cobre con respaldo de La Moneda. Indudablemente porque el planeta necesita estos esenciales productos para la transición energética y enfrentar el

cambio climático. El Gobierno declara a este mismo territorio como fuente generadora de Energías Renovables. Sería interesante que también el directorio de Codelco y La Moneda nos anunciaran Políticas Públicas que nos impacten positivamente. Sería virtuoso que nos anunciaran políticas de desarrollo porque también necesitamos educación superior, modernización de carreteras e infraestructura comunal. El Estado no ha sido capaz de atender con efectividad y eficiencia el flagelo y deterioro de la vida de miles de familias chilenas", aseveró Velásquez.

COLEGIO MÉDICO

Mientras que Michel Marín, presidente del Colegio Médico en Antofagasta, considera que la publicación del informe de la Universidad de Heidelberg y de la Universidad de Chile confirma que deben elevarse los estándares de producción de la industria minera. "El estudio viene a respaldar más aun lo que se viene diciendo hace mucho tiempo: que la actividad productiva causa una contaminación, en que su halo es mucho más amplio de lo que uno piensa. Porque imagínate, desde donde se produce a 70 kilómetros a la ronda, el daño ambiental es importante. Siempre habrá actividad productiva, pero yo creo que deberían tomarse los resguardos para que esa actividad productiva sea lo menos dañina para el ambiente y también, indirectamente, para la salud de las personas. Porque tarde o temprano lo que generamos en el medio ambiente, este nos los devuelve y termina originando enfermedades, como cáncer, enfermedades respiratorias, que son en Antofagasta muy frecuentes".

"Creo que sea avanzado, pero pienso que podríamos avanzar mucho más. Las restricciones y los medios de seguridad deberían de ser mucho mayores. Creo que muchos de los estándares de contaminación no están medidos, entonces, no tienes un estándar. No sabes cuánto es el arsénico que puede tener, el metal que puede haber. No sabes cuánto es el níquel que puede estar contaminando las playas. No hay un estándar (...) Ha salido este informe, y de aquí a que alguien controle esto van a pasar muchos años. Porque desde que se abrió el problema del arsénico, y se logró controlar, pasaron entre 50 y 70 años; es decir, el año 50 se produjo el problema, ya en los años 70 se llamó (a soluciones), y recién como en 2010 se hizo la primera planta de salado", añadió Marín. CB