



# Alcaldesa Rivera aborda informe de Cicitem y relación con mineras

**SIERRA GORDA.** La jefa comunal electa hizo énfasis en impartir plan de acción ante la contaminación de metales pesados que aqueja a la comuna.

Macarena Saavedra Ledezma  
cronica@mercurioantofagasta.cl

“Hay que hacerse cargo. Una vez determinada la fuente contaminante, hay que acercarse a mitigarlo y si son las mineras, habrá que tomar medidas de control”, es parte de la declaración de Adriana Rivera, alcaldesa electa de Sierra Gorda, frente al problema medioambiental que aqueja a la localidad y que confirmó el informe de Cicitem. El estudio determinó la presencia de ocho metales pesados en el polvo que se asienta en las viviendas de dicha localidad.

El estudio denominado “Muestreo de Polvo Sedimentado comuna de Sierra Gorda”, realizado en octubre del 2023 por el Centro de Investigación Científico y Tecnológico de la Región de Antofagasta, precisa que la concentración de metales como el arsénico, plomo, cadmio, cromo, cobre, bario, níquel y zinc, superan los límites permitidos de las normas de suelo residenciales internacionales.

En el documento también se recalca que “todos los elementos analizados en este informe, son en general tóxicos para los seres humanos. Los metales pesados son peligrosos porque tienden a bioacumularse”, indica en parte de sus conclusiones.

La investigación, que cuenta con un año de vigencia desde su finalización y posterior entrega a la alcaldía de Sierra Gorda, no había sido difundida entre el Concejo comunal ni con la comunidad local. Por ello, Rivera, quien fue recientemente electa fue enfática en señalar que “no podemos hacer como la autoridad anterior de esconder en un cajón el informe y hacer como que esto no está pasando, nosotros vamos a tomar acciones que van de manera paralela para superarlo lo antes posible”.

Cabe indicar que los efectos se advirtieron en los poblados de Sierra Gorda y Baquedano.

Si bien, respecto a las causas, si bien el estudio no lo indica explícitamente, sí se precisó que,

## Faenas industriales cercanas a Sierra Gorda



TRES GRANDES OPERACIONES MINERAS SE DESARROLLAN EN EL SECTOR: SIERRA GORDA, SPENCE Y CENTINELA.

**8 metales pesados** superan las normas internacionales de suelo residencial. Según el informe Cicitem, se atribuye a la industria minera.

“a pesar que la geología del sector se caracteriza por la presencia de muchos de estos metales como el cobre, la acción antropogénica debido al efecto de la minería a llevado a superar los límites permitidos de estos metales en zonas residenciales”.

Pero, ¿qué industrias son las que colindan con Sierra Gorda? ¿Qué tan cerca están las mineras de la localidad?

### TRES FAENAS MINERAS

Son tres las grandes faenas mineras que están ubicadas a pocos kilómetros de Sierra Gorda.

Para los expertos consultados, debido a la importancia estratégica en el desarrollo

económico de la región y del país, una paralización de estas operaciones industriales que generan gran demanda de capital y empleo, resulta altamente compleja.

Una de esas faenas es Minera Spence BHP, un yacimiento de cobre a cielo abierto y que ha estado en operaciones desde 2006. Según información del Consejo Minero, la producción de Spence BHP durante el año 2023 fue de 244 mil toneladas de cobre.

Otra de las operaciones que están muy cerca, a 4,5 kilómetros de la localidad, es Sierra Gorda SCM, minera controlada por capitales del estado de Polonia, que en octubre 2014 dio inicio a sus operaciones. El concentrado de cobre y concentrado de molibdeno, además de subproductos como oro y plata, son los principales productos en dicha faena.

Respecto a la cantidad de

empleo que genera la empresa, a diciembre de 2023 contaban con 1.513 trabajadores propios y 2.669 contratistas operacionales que incluyen proveedores internacionales, nacionales y locales. Su producción al mismo año fue de 150.198 toneladas métricas de contenido fino (TMF) cobre y 2.982 toneladas métricas de contenido fino (TMF) molibdeno.

La tercera operación minera, que se encuentra a pocos kilómetros es Minera Centinela, la cual es controlada por Antofagasta Minerals -AMSA- en un 70% y Marubeni Copper Holdings Limited en un 30% y entró en operaciones el año 2014. Se especializa en la producción de cátodos y concentrados de cobre, molibdeno y oro.

Sobre las cifras de producción, a 2023 la minera obtuvo 162.700 toneladas de concentrados de cobre, 79.300 toneladas de cátodos de cobre, 900

toneladas de molibdeno y 165.800 onzas de oro. Según datos de la empresa, allí se desempeña un promedio de 9.115 trabajadores promedio, entre dotación propia y contratistas.

Más allá de las cifras de inversión, para la edil electa Adriana Rivera, es importante que “se respete la vida de los residentes y del territorio”.

Frente a eso, indicó que, de ser necesario, conversará con los ejecutivos de las mineras para lograr un acuerdo y proteger a la comunidad ante el impacto medioambiental.

“Hay que conversar con ellos para que inserte más tecnología en el proceso y esta tecnología en atención, al medio ambiente, protegerlo, como encapsular los chancados y e revisar los procesos de relaves para que no se levante tanto particulado fino. Nosotros tenemos que cohabitar con respeto”, señaló. ☞