

En Tierra Amarilla: Minera Candelaria realizó segunda capacitación 2024 del programa vecinal de monitoreo de vibraciones



Con la participación de un segundo grupo de 46vecinos y vecinas de distintos sectores de Tierra Amarilla, Minera Candelaria concretó la segunda capacitación 2024 de su “Programa Vecinal de Capacitación y Monitoreo de Tronaduras” de la comuna.

Este programa, que permite a los vecinos y vecinas de Tierra Amarilla entrenarse y ser partícipes activos en el proceso de medición de vibraciones que generan las operaciones mineras, fue implementado a fines de 2022 con el objetivo de educar a la comunidad en los procesos de tronadura, generar una base de datos de los eventos de tronadura que ocurren en la comuna y contar con equipos tecnológicos para que las vecinas y vecinos intervengan directamente, a través de acciones de monitoreo desde distintos sectores de la ciudad.

En la jornada de capacitación, impartida por profesionales expertos de la Universidad de Atacama y de la empresa Granalla Norte, los participantes revisaron conceptos básicos sobre tronaduras, especialmente para comprender la importancia que éstas tienen en el desarrollo del proceso minero; aplicación de conceptos técnicos, uso de sistemas sofisticados

de monitoreo de vibraciones como sismógrafos y geófonos para el desarrollo del monitoreo e interpretación de datos, entre otros contenidos.

El programa de monitoreo ha permitido identificar los valores y la frecuencia de los eventos de tronaduras que ocurren en la comuna, junto con evidenciar aquellos eventos ajenos como por ejemplo sismos o las tronaduras que no tengan relación con el distrito Candelaria.

Esta iniciativa se ha desarrollado desde noviembre de 2022, con un crecimiento importante en la cantidad de equipos y monitores a lo largo del tiempo. Comenzó con un proyecto piloto de 13 monitores y un equipo. Luego, en 2023, el programa se expandió, alcanzando a 87 monitores en total. Con este curso, se llegó a 144 monitores capacitados durante el presente año y la utilización de cuatro equipos de medición.

Respecto de esta instancia de capacitación, Viviana Cerda, presidenta de la Junta de Vecinos La Vertiente 1 indicó que

“Es muy importante tener más conocimiento e información de los trabajos que hacen las mineras en Tierra Amarilla. Así tenemos más educación e información sobre el tema, para hablar con los vecinos”.

En tanto, Yasna Flores, residente del Barrio de Emergencia de Nantoco afirmó que

“es una buena experiencia para aprender, para saber de qué se trata todo esto y poder, a lo mejor algún día, enseñarles a mis vecinos y compartir toda esta experiencia. Es una buena iniciativa de Candelaria, porque así se alejan las especulaciones”.

