

## Los mineros crearon la enseñanza minera

● El descubrimiento del mineral de plata de Chañarillo (16 de mayo 1832), más de 40 kilómetros al sur de Copiapó, generó una explosión económica a nivel nacional que jamás el descubridor fortuito, pastor de cabras, mestizo, huérfano y analfabeto, Juan Godoy Normilla, imaginó.

Tampoco los aventureros de la burguesía de Santiago que, ávidos, llegaron a tropezones para hacerse ricos con lo que nuestros cerros siguen produciendo.

Los únicos que sabían algo de extracción de minerales era Los Hombres de la Montaña de la zona que dormían sobre los yacimientos, pero que solamente entendían que excavando y arañando los cerros y laderas, era posible acumular los minerales.

El paso del tiempo y la urgencia desató la imaginación de los hombres montañeros e intuyeron que era necesario saber de cerros, extracción y procesos.

Pasaron 16 años desde el descubrimiento de Chañarillo, con Juan Godoy muerto en 1842, hasta que una naciente Junta de Minería determina formar "peritos" en la expurgación de cerros, en 1848.

Todo se formalizó, ante la insistencia de pirquineros, con el Colegio de Minería, el 11 de abril de 1857, del cual es heredera la Escuela de Minas y la actual Universidad de Atacama, desde 1981, por formalización dictatorial, al eliminar abruptamente, la Universi-

dad Técnica del Estado.

La formación minera no termina. Siempre comienza ante las exigencias de una sociedad que lucha por subsistir ante los riesgos de las contaminaciones.

Hay zonas de Atacama absolutamente contaminadas: la embancada bahía de Chañaral por los relaves de cobre de la norteamericana, Andes Copper Mining y posteriormente, la estatal Codelco El Salvador.

Paipote, contaminó Tierra Amarilla y Copiapó, hasta que el actual gobierno, determinó clausurar la Fundición para en un futuro, ojalá próximo, establecer otra que no contamine. Los habitantes nuestros se lo merecen.

Son los profesionales de la minería los que deben estar convencidos que la minería mal tratada, contamina y son las entidades formadoras de esos profesionales las que deben prepararlos para ser líderes de la defensa del medio ambiente de todos.

*Osman Cortés Argandoña*

---