

Contribución de Emilio Hünicken en el Inicio de la Minería y la Geología Científicas en la Argentina

Mario HÜNICKEN¹ y Herman HÜNICKEN

Georg Ernst Emil Hünicken nació en Herzog Julihütte, Prusia, Alemania el 14 de Octubre de 1827. Hizo el Gimnasium en Klausthal, ingresando de inmediato en la famosa Escuela de Minas de la Universidad de Freiberg, graduándose de Ingeniero de Minas a los 25 años. Después de una intensa práctica en Alemania, en 1852 se trasladó a Chile. Allí, durante dos años dirigió una fundición de cobre de empresarios austríacos. En 1854 se trasladó a Bolivia, contratado para la exploración de varios distritos mineros. En 1856 regresó a Chile para fundar en Juntas, en el Valle de Copiapó, una Empresa Metalúrgica que alcanzó gran importancia.

Desde 1865 hasta 1869 alternó la actividad minera en Copiapó con la actividad agrícola en el área de Tinogasta, Catamarca. En 1865 contrajo matrimonio en Copiapó con **Celestina Sanchez Godoy**, con quien tuvo tres hijos en Copiapó y ocho en Los Sarmientos, Chilecito, La Rioja, Argentina.

Ya en La Argentina, en 1869 fundó el Establecimiento Metalúrgico de Escaleras, cerca de Famatina, donde construyó un horno para fundir minerales de cobre de la Mina La Mejicana. Este hecho fue señalado por Latzina, Académico y Profesor de la Universidad de Córdoba “*como la primera vez que en el país se beneficiaban minerales con arreglo a los principios técnicos que rigen la materia.*”.

En su trabajo “*Industria Minera y Metalúrgica de la Provincia de La Rioja*”, divide la provincia en tres regiones: Cordillera, Sierra de Famatina y Sierra de los Llanos y Minas, describiendo las minas de Guandacol, Jaguel y Valle Hermoso para la primera. Luego en la Sierra de Famatina distingue los Distritos Mineros de La Mejicana, El Tigre, El Oro, La Caldera y el Cerro Negro y finalmente en la Sierra de los Llanos, Chepes y Minas menciona el relevamiento de las vetas de mineral de plomo.

Los primeros científicos alemanes que se incorporaron a la Academia Nacional de Ciencias en Córdoba, estuvieron estrechamente vinculados con Emilio Hünicken, según lo manifestado por Stelzner y Brackebusch. El Dr. Bodenbender, en su obra “El Nevado del Famatina” reconoce a Hünicken y a Stelzner como los descubridores del “Siluriano Inferior” (Ordovícico) en los afluentes del río La Hoyada. Igualmente Bodenbender menciona a Hünicken cuando se refiere a los yacimientos minerales del Famatina.

El nombre y la obra de Emilio Hünicken son citados en textos de Geología, de Minería, de Geografía, en Diccionarios Biográficos, en el Anuario del Club Alemán de Buenos Aires y en las obras de E. Zeballos, J.M.Jaramillos, J.B.Ambrosetti, F. Latzina, J. Muzzio y J.V. González, quien,

¹ CRILAR (Centro Regional de Investigaciones La Rioja, CONICET). Anillaco, La Rioja.
E-mail: mhunicken@crilar-conicet.com.ar

siendo Gobernador de La Rioja, pidió a Hünicken, que preparara unos apuntes que se publicaron en la Revista de la Biblioteca (1890) bajo el título de *“Opiniones de un minero lego en Jurisprudencia sobre el Código de Minería del Dr. Rodríguez y sobre las modificaciones que se le podría hacer para que sea mas aplicable a la Minería de la Provincia de La Rioja”*.

Falleció Emilio Hünicken en su quinta de Los Sarmientos, Chilecito el 24 de Junio de 1897, rodeado de su numerosa familia.