

Distrito Argentífero San Pedro Nolasco, Cajón del Maipo: Historia y Geología.

José Cabello

Escritor Manuel Rojas 1699-D, La Reina, Santiago de Chile
cabello.lechuga@vtr.net

La minería de la plata se inició en Chile en 1692 con el descubrimiento del mineral de San Pedro Nolasco en los alrededores de Santiago en el Cajón del Maipo cercano a las Haciendas del Tollo y de San Juan de la Sierra., siendo durante un siglo un yacimiento argentífero muy significativo para el país alcanzando a tener en algún tiempo hasta 500 mineros trabajando. Posteriormente en 1811 se inicia el descubrimiento de varios otros yacimientos en el norte, con lo que disminuye su importancia llegando a perder su prestigio y alcanzar al olvido de forma tal que hoy ni siquiera está clara su ubicación. Se estima que su descubridor fue un español llamado Pedro Ruiz de Aguirre. San José de Maipo se funda por Ambrosio O'Higgins en 1792 para apoyar las faenas de San Pedro Nolasco dada su importancia para la Colonia. Se conocen visitas (Egaña y Benado, 2014) del inglés Francis B. Head (1823); Charles Darwin quien no llega a las minas (1835), Ignacio Domeyko (1841) y Luis Zegers (1875). Informes muy antiguos (Zegers, 1875) identifican varias vetas del distrito destacando las llamadas **Carlota, Cristo y Famatina** también reconocidas en estudios más recientes en el ahora llamado Distrito El Volcán (Llaumett & Viteri, 1969). Así es posible señalar que el histórico distrito corresponde a una serie de yacimientos polimetálicos vetiformes de edad Miocena hospedados probablemente en la Formación Abanico (Fock, 2005), y una relación genética con el Plutón San Gabriel. Su mineralogía indicaría un carácter epitermal de las vetas de plata y otros metales. Como lo indican los estudios ya efectuados, corresponde a un destacado ejemplo de mineralización metálica zonada que merecería nuevos estudios geológicos de mayor detalle.

A pesar de su extendida explotación durante más de dos siglos, se estima que aún podría tener recursos de importante rendimiento económico con buena mineralización de plata, cobre y oro.

Referencias

- D.Egaña, J. Benado, (2014) Historia y valor patrimonial de las minas de plata del cerro San Pedro Nolasco (San José de Maipo, Chile)
- L.Zegers (1875) Las cordilleras de los Andes en el departamento de la Victoria. Memorias Científicas i Literarias. Anales de la Universidad. p.341-365.
- C.Llaumett, E. Viteri (1969). Zonación de Elementos y Minerales en el Distrito Minero El Volcán. Universidad de Chile. Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas. Departamento de Geología. Publicación 36, 22p.
- A. Fock (2005). Cronología y Tectónica de la Exhumación en el Neógeno de los Andes de Chile Central entre los 33° y los 34° S. Universidad de Chile. Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas. Memoria para optar al Título de Geólogo. 235 p.