



Metales preciosos y piedras semipreciosas de la Prov. De San Luis, Argentina

Franco Icazatti (1) y Amancay Martinez (1)

(1) Departamento de Geología, FCFMyN, Universidad Nacional de San Luis, Ejército de los Andes 950, 5700, Ciudad de San Luis, provincia de San Luis, Argentina.

Mail de contacto: francicazatti@gmail.com

La provincia de San Luis, posee metales preciosos entre los que se cuentan el oro, plata y elementos del grupo del platino, los mismos se encuentran principalmente en vetas hidrotermales de distintos orígenes y en sedimentos fluviales proximales, distribuidas en determinados ambientes asociados a vulcanismo terciario o eventos ígneo-metamórficos mesozoicos en la Sierra de San Luis. Los sitios más relevantes, con oro, son los alrededores de La Carolina y Cañada Honda y San Francisco. Por otra parte, existen una diversidad de yacimientos pegmatíticos, paleozoicos y mesozoicos que contienen minerales como berilo, espodumeno, turmalina (elbaíta, dravita, rubelita), granate, distribuidos en rocas del basamento ígneo-metamórfico de Sierras Pampeanas. El aprovechamiento de los metales preciosos se limita al oro con explotación artesanal, la plata que aparece en minerales secundarios, no se explota. Por otra parte, el platino, paladio y minerales asociados se han reportado en bajas concentraciones. En lo que respecta a las piedras semipreciosas, se ha informado la presencia de elbaíta de buena calidad en algunos yacimientos pegmatíticos. Las pegmatitas muestran un cierto potencial con la presencia de berilo, granate, fluorapatita, crisoberilo, cuarzo hialino, ahumado y rosado. No puede descartarse que pudieran encontrarse espinelo y corindón. En cuanto a rocas ornamentales, se encuentran el ya conocido ónice calcáreo, si bien su explotación ha decaído. Los piedras más explotadas y abundantes son el ónice calcáreo, la turmalina negra y el cuarzo rosa. Desde nuestra perspectiva, en relación a este tema, hay dos aspectos importantes para visualizar, en primer lugar considerar y valorar el aspecto patrimonial de las piedras semipreciosas y en general de las especies minerales de la provincia y en segundo lugar que el desarrollo del potencial gemológico puede darse de la mano de actividades educativas o de industrias como la turística, siempre ligado al valor patrimonial.



Referencias bibliográficas:
Brodtkorb, Milka. 2015 "Las especies minerales de la República Argentina"



En los museos/comercios privados, conviven rocas y minerales locales, con piedras traídas desde otras provincias y países que a menudo se venden como del lugar o se informa su procedencia si es que se conoce. Cada vez, hay más vendedores especializados, con distinto grado de conocimientos en ciencias de la tierra, adquiridos en carreras universitarias como geología. La mayor parte de las piedras, se hallan en yacimientos pegmatíticos y son difíciles de extraer de la roca que las aloja, lo que hace baja la disponibilidad de las mismas para venta y/o colección, a esto se suma que los yacimientos están en manos privadas. El hallazgo de ejemplares interesantes o de valor está sujeto a la explotación para extraer cuarzo y feldespato o también por investigaciones científicas. Las mejores muestras minerales o piedras de San Luis, están en manos de coleccionistas privados y museos mineralógicos académicos como por ejemplo en la provincia de Córdoba, por lo tanto es muy desconocido el patrimonio mineralógico de la provincia y quizás se haya perdido la mayor parte del mismo.