

Las minas La Sala y Piedras Bayas, Provincia de San Luis, criaderos de Pb, Zn y V

J. Humberto ULACCO¹⁾; Ariel ORTIZ SUÁREZ¹⁾ y Gabriel RAMOS¹⁾

Entre los numerosos trabajos de Bodenbender se encuentran las comunicaciones Mineras y Mineralógicas donde realiza, entre otras, una detallada descripción de los yacimientos de La Sala y Piedras Bayas en el sector noreste de la Sierra de San Luis y se propone una relación con mineralizaciones de wolframio. Después de más de un siglo desde estos primeros estudios, se considera que estos yacimientos pertenecen al distrito Las Aguadas de Pb, Zn, Ag y V, que se han desarrollado en el Paleozoico Superior y están vinculados a granitoides tardíos. Asimismo se relacionan a mineralizaciones de wolframio, como ya fuera intuido por Bodenbender.

Los yacimientos que constituyen el Distrito Las Aguadas son numerosos, los depósitos La Sala y Piedras Bayas se ubican al centro y oeste del área, respectivamente. Se emplazan en rocas del basamento, compuesto por esquistos micáceos, granitos, pegmatitas y aplitas.

La mineralización se aloja en fracturas verticales con los siguientes rumbos principales N30°O, N62°O y E-O. Durante el emplazamiento de la mineralización se produjeron sucesivas refracturaciones y relleno de fracturas, evidentes en las estructuras, texturas y paragénesis del depósito.

Las vetas son brechas de turmalina donde predomina cuarzo y limonitas. Los sulfuros primarios que se observan son esfalerita, galena, pirita, calcopirita, marcasita y los minerales supergénicos son: bornita, calcosina, digenita, covelina, anglesita, cerusita, malaquita, azurita, calcita, siderita?, hematita, goethita, manganita?, vanadinita y cuarzo supergénico.

¹⁾ Universidad Nacional de San Luis. Ejército de los Andes 950. San Luis. Argentina.