

## **Bodenbender y los boratos**

Ricardo N. ALONSO<sup>1)</sup>

La obra de Guillermo Bodenbender (1857-1941) es ampliamente conocida por sus valiosos aportes a la geología Argentina. Bodenbender fue el continuador de los estudios sobre Mineralogía Argentina que iniciara el Dr. Luis Brackebusch. En 1899, Bodenbender dio a conocer su trabajo titulado “Los Minerales, su descripción y análisis con especialidad de los existentes en la República Argentina”, en el que aparecen algunas citas sobre especies de boratos.

En este trabajo se analiza su aporte al estudio de los boratos de Argentina. De las dos especies boratíferas que cita a principios del siglo XX como presentes en nuestro país, solo una de ellas es común y representativa: ulexita (boronatrocita). La mención que hace de un mineral llamado borocalcita o hayesina, no condice con nada de lo conocido actualmente. También es importante resaltar que a pesar de contar en aquella época con muestras de otros boratos provenientes del extranjero como bórax e hidrobóracita, los mismos no habían sido todavía individualizados en la Puna Argentina, donde están algunos de los más importantes yacimientos mundiales de esas sustancias.

---

<sup>1)</sup> UNSA-CONICET, Facultad de Ciencias Naturales. Buenos Aires N° 177, A4400ZAA Salta, Argentina.  
E-mail: rnalonso@sinectis.com.ar