

Antes y Después de Anselmo Windhausen en la Geología Argentina

Rodolfo A. WINDHAUSEN¹

Anselmo Windhausen nació en Lingen, Alemania, el 20 de abril de 1882. Estudió en el Gymnasium de Hildesheim y en las universidades de Berlín, Munich y Gotinga, donde tuvo como maestros a célebres hombres de ciencia como Ferdinand von Richthofen, Wilhelm Roentgen, Karl von Zittel, Wilhelm von Branca y Adolf von Koenen. Inició sus tareas científicas en la famosa Caverna del Unicornio, en las montañas del Harz y trabajó en el Instituto Geológico-Paleontológico de Gotinga y en el Museo Roemers de Hildesheim, dirigido por Rudolf Hauthal y F. von Huene. Se graduó en 1907 con una tesis sobre el relevamiento geológico de la región del oeste de Hildesheim y fue designado encargado de Geología y Paleontología del Museo Provincial de Hannover.

El 20 de abril de 1909, cuando cumplía 27 años, fue contratado por la División Minas y Geología del Ministerio de Agricultura de la Argentina, país al que se trasladó poco después. Realizó sus primeros estudios geológicos de la Argentina en Mendoza, en 1909-1910 y participó en la Exposición del Centenario en Buenos Aires. Comisionado por el gobierno argentino, organizó la muestra de Minas y Geología en la Exposición Internacional de las Industrias y del Trabajo en Turín y Roubaix, en la que obtuvo un “grand prix”.

Entre 1912 y 1913 hizo sus primeras exploraciones en el norte de la Patagonia para ocuparse de los afloramientos de petróleo que se habían producido en la región de Cerro Lotena, en Neuquén. En septiembre de 1913, aconsejó la explotación de petróleo en la zona que hoy es el yacimiento de Plaza Huincul, en una histórica conferencia que pronunció en la Sociedad Científica Argentina a la que asistieron el ing. Enrique M. Hermitte y el renombrado naturalista Angel Gallardo. (Sin embargo, el mérito del descubrimiento de Plaza Huincul, erróneamente atribuido a su jefe en Minas y Geología, el Dr. Hans Keidel, no le fue reconocido hasta 1972, casi 60 años después). En 1914, fue designado comisionado de Minas del pabellón argentino en la Exposición Panamá-San Francisco en Estados Unidos, país que recorrió extensamente durante un año y donde se puso en contacto con paleontólogos y geólogos norteamericanos como A. E. Ortmann, W. D. Matthew y otros, para el intercambio de información científica sobre la Patagonia.

En 1916 reanudó sus estudios geológicos en la zona de Río Negro y Neuquén acerca de los límites entre el Cretácico y el Jurásico y publicó sus conclusiones en el *American Journal of Science* (1918) de los Estados Unidos, en las que estableció el

¹ Periodista y escritor independiente radicado en los Estados Unidos desde 1978, nieto del biografiado.
E-mail: windha1@comcast.net

concepto y la nomenclatura de las llamadas “capas de Jagüel”. Entre 1917-1919 estudió las capas de dinosaurios de Neuquén. Extendió sus exploraciones a la zona sur del lago Nahuel Huapí, el río Chubut y Puerto Madryn y publicó trabajos sobre la fauna del Neocomiano en la Academia Nacional de Ciencias de Córdoba, Argentina, de la que fue miembro, y mantuvo un activo intercambio sobre las teorías de Florentino Ameghino con científicos de renombre como su compatriota Hermann von Ihering, director del Museo Paulista y A. E. Ortmann, del Museo Carnegie de Historia Natural de Pittsburg. En 1919 fue designado para trabajar en la Dirección General de los Yacimientos Petrolíferos Fiscales (luego YPF) y se le encargó la exploración y el relevamiento geológico de la zona petrolera de Chubut y Santa Cruz, cuyas conclusiones publicó en la Argentina y Alemania. Se nacionalizó argentino en 1920.

En 1924, publicó un artículo titulado «El nacimiento de la Patagonia», en el que propuso, de manera pionera, la aplicación de la teoría de la deriva de los continentes, de Alfred Wegener, al estudio de la geología sudamericana.

Designado profesor de Geología y Paleontología en la Escuela del Doctorado en Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba, en 1929 publicó el primer volumen de su “Geología Argentina” (Ed. Jacobo Peuser, Buenos Aires), obra que marcó un hito en la historia de la geología en el país. En 1931, publicó el segundo tomo de la “Geología Argentina”, dedicado a la geología regional e histórica. Su obra fue durante varios decenios libro de consulta obligado y a ella incorporó, como en sus trabajos anteriores, una visionaria concepción de la teoría de las derivas continentales de Wegener para interpretar la geología de la Argentina.

Anselmo Windhausen sufrió una embolia cerebral y falleció en Buenos Aires el 2 de abril de 1932, a pocos días de cumplir 50 años.