

ISSN 0325-3406

ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS

(Córdoba, Argentina)

MISCELÁNEA N° 107

**V CONGRESO ARGENTINO
DE HISTORIA DE LA GEOLOGÍA**

La Geología en el Sesquicentenario
de la Academia Nacional de Ciencias

CÓRDOBA (Rep. Argentina)

2019

NUEVAS ARISTAS DEL PERFIL DE ANSELMO WINDHAUSEN

Graciela L. Argüello¹ y Gabriela A. Sacchi²

El Dr. Anselmo Windhausen llegó a Argentina con 27 años de edad siendo ya un destacado Geólogo. Desde su llegada y hasta su muerte prematura, recorrió el país, abogando por la investigación petrolera en Plaza Huincul; y recomendando la explotación del lignito en el sitio que sería el yacimiento carbonífero de Río Turbio. Colaboró en 1923 con el científico sudafricano Alexis du Toit, quien dio pruebas vitales para sustentar la teoría de la deriva de los continentes, de Alfred Wegener.

Anselmo Windhausen nació el 20 de abril de 1882 en Lingenan der Ems, Alemania, y en 1909, emigró a Argentina, contratado como geólogo por la División de Minas y Geología, dependiente del Ministerio de Agricultura. Su primera comisión fue en la provincia de Mendoza. Organizó en 1910, el stand argentino para la Exposición del Centenario en Buenos Aires; y un año más tarde, el de la Exposición de Industrias y Trabajo en Turín y Roubaix donde se obtuvo el Gran Premio (Grand Prix). En 1918, estableció el concepto y la nomencla-

tura de la formación Jagüel. En 1919 fue transferido a la Dirección General de los Yacimientos Petrolíferos Fiscales, que se convertiría en YPF. En 1924, publicó el estudio geológico de la Bahía de San Jorge, que sentó las bases para posteriores exploraciones petrolíferas en la región patagónica. En 1925 fue miembro cofundador de la Sociedad Argentina de Geografía (GAEA), y coeditor de su revista. En 1926 fue designado profesor de Geología y Paleontología en la Escuela del Doctorado en Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba. En 1928, la Sociedad de Geografía de Berlín le concedió (compartida con Fritz Khuehn) la medalla "Gustav Nachtigal" por su significativo aporte a las ciencias de la Tierra. Pero su obra cumbre, que le valió póstumamente (en 1935) el Segundo Premio Nacional de Ciencias, fue su libro en dos tomos denominado "Geología Argentina" que por muchas décadas fue la fuente más completa y confiable, a la hora de buscar antecedentes sobre cualquier área de Argentina. Fue también uno de los fundadores de la Sociedad Argentina de Minería y Geología. Luego de un viaje a la

1. Ex docente e investigadora en las Universidades Nacionales de Córdoba y de Río Cuarto. Jubilada.

2. Cátedra de Pedología y Cartografía de Suelos. Escuela de Geología. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Universidad Nacional de Córdoba.
garguello2001@yahoo.com.ar; gsacchi@unc.edu.ar

Patagonia meridional, en el verano de 1931 a 1932, sufrió un ataque, y fue trasladado a la Capital Federal, donde falleció antes de los 50 años, en el Hospital Alemán, el 2 de abril de 1932.

Su estudio de la Cueva del Unicornio, en Scharzfeld am Harz, Alemania, fue a comienzos del Siglo XX, un hito significativo, que revolucionó la ciencia del Cuaternario, hasta entonces muy despreciada por los geólogos, enamorados de las rocas cristalinas. Luego de los hallazgos de 1872, el abogado Paul Favreu, comenzó una exploración en la porción sur de la cueva, subvencionada por la Fundación Rudolph Virchow (el explorador en 1872), para lo cual solicitó un consultor científico a la Universidad de Göttingen. Fue designado el profesor Dr. Von Könen, quien envió en 1905 a su asistente, por entonces de 23 años, Anselmo Windhausen. El objetivo de los antropólogos era demostrar la contemporaneidad de la ocupación de la cueva por los osos cavernarios, (*Ursus spelaeus*) y los hombres primitivos. En las publicaciones de la época, Windhausen señala que debería seguirse investigando, pues las evidencias estaban lejos de ser concluyentes, y los medios económicos ya se habían agotado. No obstante, esboza una teoría según la cual, una

continuación de los estratos encontrados en la base de la Wei en Saal, se encontraría por debajo de la zona denominada Leibniz Halle. Eso pudo confirmarse en 1979. Sus conclusiones enfrentarían largamente a Löns, en una polémica que llegó a los periódicos de su tiempo. Vale señalar que hoy sabemos que la deposición de los restos de *Ursus* se había producido al menos medio millón de años antes de que los humanos pisaran la caverna en cuestión.

La posición de Windhausen respecto a las Malvinas se lee en el segundo tomo de su *Geología Argentina*, donde señala que hay una estrecha relación geológica entre la Patagonia y las Malvinas. Pese a tanto trabajo, no puede decirse que haya recibido todavía todo el reconocimiento que merece. Su propio nieto, Francisco Windhausen señaló alguna vez que "...En la Patagonia de hoy sólo hay un par de calles que llevan su nombre (en Puerto Madryn y en Comodoro Rivadavia) y no hay demasiadas placas (aunque las hay en la Universidad de Comodoro Rivadavia) ni un monumento que lo recuerde".

BIBLIOGRAFÍA

- ARGÜELLO, G., 2013. Anselmo Windhausen, pionero de la Geología Argentina. *Recuperado de* <http://www.locosporlageologia.com.ar/una-reliquia-geologica-desde-windhhausen-a-mis-propias-manos/>
- VLASI, F., 1981. Geologische Untersuchungen in der Einhornhöhle in Scharzfeld am Südharz in den Jahren 1905 bis 1907. *En: Auszüge veröffentlicht in "Unser Harz", 29. Jg., 10: 187-190; Clausthal-Zellerfeld.*
- WINDHAUSEN, A., 1929. *Geología Argentina. Primera parte: Geología General o Dinámica*. Jacobo Peuser. 645 p. Argentina.
- WINDHAUSEN, A., 1931. *Geología Argentina. Segunda parte: Geología Histórica y Regional del Territorio Argentino*, Jacobo Peuser. 645 p. Argentina.
- WINDHAUSEN, R. Biography of Dr. Anselmo Windhausen (1882-1932) *Post en el blog "Kontinentalwanderweg"*.