### PROPUESTA PARA LA DECLARATORIA DEL DÍA DEL GEÓLOGO VENEZOLANO

Recibido: Junio 2020

Aprobado: Octubre 2020

José Antonio RODRÍGUEZ ARTEAGA I y Noel Santiago MARIÑO PARDO II

### RESUMEN

El presente artículo propone declarar el 29 de septiembre de cada año, como día de júbilo para el geólogo nacional, poniendo en conocimiento y consideración de todos los egresados en Ciencias de la Tierra en Venezuela, sin distinción alguna y donde quiera que se encuentren, para qué respalden dicha propuesta y celebren tal acontecimiento como justo homenaje a los pioneros que fundaron los estudios geológicos formales en el país.

Palabras claves: propuesta, día jubilar del geólogo venezolano, pioneros.

### ABSTRACT

Proposal for the declaration of the day of the Venezuelan geologist

This article proposes to declare September 29th of each year, as a day of joy for the Venezuelan geologists, bringing to the knowledge and

Ingeniero Geólogo. Investigador emérito del Departamento de Ciencias de la Tierra. Fundación Venezolana de Investigaciones Sismológicas. Caracas. Correo-e.: rodriguez.arteaga@gmail.com

II Ingeniero Geólogo, M.S. Miembro Correspondiente por el estado Bolívar y Miembro de la Comisión de Minas y Materiales de la Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat. Consultor independiente en Geología y Minería. Correoe.: nmarinop@gmail.com

consideration of all graduates in Venezuela's Earth Sciences, without any distinction and wherever they may be, to support the proposal and celebrate such an event as a fitting tribute to the pioneers who founded formal geological studies in the country.

Keywords: Proposal, Venezuelan's geologist day, pioneers.

## INTRODUCCIÓN

Entre las fórmulas asociativas para los diferentes tópicos del conocimiento humano, se encuentran los colegios profesionales, concebidos como órganos reguladores de las actividades de sus miembros e instrumento tutelar de interés público.

Bajo esta premisa, el Colegio de Ingenieros de Venezuela (CIV) en forma amplia auspició y auspicia, la formación de diferentes asociaciones en el campo de la ingeniería aplicada y profesiones afines, cuyo interés ha estado signado por un marcado interés técnico-científico y una puesta al día de las noticias de sus corporaciones.

Entre estas se encuentra la Sociedad Venezolana de Geólogos (SVG), fundada en 1954 y bajo cuyo paragua se han desarrollado la mayoría de profesionales que integran la Historia de la Geología nacional. Es de ella y de su día conmemorativo, que trata la presente propuesta, pensada, razonada y expuesta a consideración de los colegas, algunos en Venezuela y otros dispersos por el mundo, en el entendido que la misma tiene una razón de ser.

## HACIA UN PERSONALIZADO DÍA DEL GEÓLOGO VENEZOLANO

Tras una consulta entre nuestros pares latinoamericanos asociados en sus respectivas y activas corporaciones y sumado a ello, discusiones "electrónicas" entre quienes hemos elaborado el presente documento. Se buscaron factores esenciales que contextualizasen la conmemoración geológica-aniversaria a nivel de cada nación involucrada. El resultado ha sido muy variopinto, en fecha y razón, pero esencialmente ha respondido a reconducir políticas de carácter gremial bajo la figura de leyes o reglamentos regulatorios de la actividad geológica.

A título de ejemplos, han sido obtenidos los siguientes datos provenientes de tres países:

- (1) Argentina, la cual se pasea históricamente entre dos fechas, con preeminencia de una de ellas, el 9 de julio. Así, los datos revelan que el 31 de julio de 1947, se constituyó el Centro Argentino de Geólogos, cuyo organismo representó las justas aspiraciones vinculadas al ejercicio profesional y el día 9 de julio pero de 1945, fecha en que se llevó a efecto la primera reunión profesional para discutir sobre la competencia y desigual labor que profesionales graduados provenientes de 3 ciudades, Buenos Aires, La Plata y Córdoba mantenían con naturalistas extranjeros traídos o llegados a finales del siglo XIX y principios del XX.
- (2) Colombia, un 30 de septiembre de 1974, en conmemoración a la ley que en la misma fecha reglamentó el ejercicio de las funciones profesionales y
- (3) Chile, cuyos profesionales agrupados en el Colegio de Geólogos, constituirían su fecha onomástica un 17 de octubre de 1974, celebrando la creación del Servicio Geológico Nacional, entre tantos otros.

# LA RAZÓN DE UNA PROPUESTA, ANTECEDENTES

El 29 de septiembre de 1937, hace ya 83 años, es creado como ente autónomo de educación universitaria, el Instituto de Geología, antecedente primigenio de la actual Escuela de Geología, Minas y Geofísica de la Universidad Central de Venezuela (UCV) y cuya trayectoria educativa ha sido escrita detalladamente hasta fecha reciente (URBANI 2007). El Instituto en sus comienzos y hasta entrado el primer lustro del año 1940, ocuparía dos viviendas ubicadas en la avenida San Martín de la urbanización San Agustín, distinguidas con los números 369 y 371, respectivamente (Figura 1) (KROBOTH 1964:35).



Figura 1. Fachada principal del Instituto de Geología con la primera promoción, año 1943. Fuente original: Boletín Geos 10, 1964

Dicha creación por decreto, fue obra del ciudadano Presidente de la República, Eleazar López Contreras y aparecería publicado en Gaceta Oficial Nº 19.378 con co-dependencia de dos entes ministeriales, Educación y Fomento, bajo la atención de Rafael Ernesto López y Néstor Luis Pérez, respectivamente. El objetivo de su creación (KROBOTH 1964) fue claro: impulsar el desarrollo de las riquezas minerales de Venezuela y sentar las bases de los estudios formales en Geología y Minas, siendo sus promotores 5 jóvenes y entusiastas profesionales venezolanos, procedentes de las mejores universidades extranjeras y colegas de excepción, merecedores de reconocimiento de toda la comunidad geológica de la nación (URBANI 2007).

Cuatro de ellos habían obtenidos sus títulos universitarios de geología (B.S. o Ph.D) en universidades de los Estados Unidos: los hermanos Aguerrevere Vera, Pedro Ignacio (1896-1966) y Santiago (1899-1984)

(Figs. 2 y 3), Guillermo Zuloaga (1904-1984) (Figura 4) (RAMOS 2020b) y Víctor López (1905-1989) (Figura 5) (RAMOS 2020a) y el último, no menos importante, el ingeniero de minas Manuel Tello B, egresado de la Escuela de Minas de París, Francia en 1930 (Figura 6).





Figura 2. Pedro Ignacio Aguerrevere. Figura 3. Santiago Aguerrevere. Figura 4. Guillermo Zuloaga. Figura 5. Víctor M. López. Figura 6. Manuel Tello B. Fuente: Boletín *Geos*, UCV, N° 10, marzo 1964.

Entrando en el detalle, es necesario mencionar un estudio publicado en 2015 sobre los significativos aportes geológicos en la construcción del conocimiento en Ciencias de la Tierra para Venezuela (TEXERA 2015). Dicho trabajo llega a la conclusión que los geólogos profesionales extranjeros, que venían en labores propias de una naciente industria petrolera de comienzos de siglo y trabajando en el campo de la exploración, producción y explotación de yacimientos petrolíferos, jugaron un papel determinante al actuar muchos de ellos, como docentes en la formación de las primeras plantillas de geólogos vernáculos, formando así dos grupos de avanzada. Unos que harían exploración y cartografía geológica de superficie, en diferentes regiones de nuestro territorio, trabajando en diferentes instituciones gubernamentales y otros, que se constituirían en los geólogos necesarios para complementar junto a otros profesionales, el "staff" de las empresas petroleras que hacían vida en la Venezuela de entonces.

De una manera u otra, el Instituto de Geología se constituye en el eje central de la propuesta que presentamos a consideración de la comunidad geológica.

### LA PROPUESTA SENSU STRICTO

En base a los argumentos presentados y los datos obtenidos provenientes de tres países del hemisferio, se somete a consideración de la comunidad geológica nacional, agrupada en la Sociedad Venezolana de Geólogos y profesionales independientes, a considerar el día 29 de septiembre de cada año, contado a partir del presente año y en lo sucesivo, como el Día Conmemorativo del Geólogo Venezolano, sugiriendo para su presentación el logotipo mostrado en la Figura 7.



Figura 7. Logotipo propuesto para la conmemoración al Día del Geólogo Venezolano.

Se justifica la proposición en la fecha del decreto de creación del Instituto de Geología, el 29 de septiembre de 1937, que dio pie a los estudios actuales y creación de la actual Escuela de Geología, Minas y Geofísica (Figura 8), y a la vez, como reconocimiento a los pioneros de los estudios universitarios en geología y ciencias conexas, sin distinción

de ninguna naturaleza y agrupando a los profesionales del área egresados de universidades nacionales o extranjeras.



Figura 8. Logotipo actual de la Escuela de Geología Minas y Geofísica - Universidad Central de Venezuela.

Se exhorta igualmente a todos los colegas ingenieros geólogos que hacen vida en cualquier parte del mundo, ya sean o no miembros de la SVG-Venezuela, a apoyar la presente propuesta, así como lograr que la misma sea inserta en los futuros reglamentos de funcionamiento de la SVG -cuando vuelva a reactivarse- y a la vez, hacer pública manifestación ante cualquier organismo colegiado nacional e internacional de la decisión tomada.

## A MANERA DE CONCLUSIÓN

Un largo camino ha recorrido el Instituto para llegar a lo que actualmente es, la Escuela de Geología, Minas y Geofísica. La tarea compartida entre alumnado y profesores, no ha sido fácil y el camino en ocasiones, ha sido tortuoso, pero queda para toda la satisfacción del deber cumplido. Habiéndose hecho costumbre la celebración del Día Mundial del Geólogo, es menester que la geología vernácula tenga su personal día de celebración y a ello se ha apuntado. Esperamos que esta

iniciativa rinda frutos y se instituya en lo sucesivo. Nada mejor que una conmemoración a lo interno y con fundamentos.

### AGRADECIMIENTOS

Se desea agradecer al colega Juan Humberto Ríos, compañero jubilado de los tiempos del Ministerio de Energía y Minas, quien suministró información valiosa de sus vivencias personales en la SVG y al joven Javier Mena Valecillos, quien fue el autor del logo digital propuesto para la conmemoración al Día del Geólogo Venezolano.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- GEOS 10. 1964. Personal Docente de la Escuela de Geología, Minas y Metalurgia. Departamento de Geología. Profesores fundadores. Geos, UCV, (10):9-10.
- KROBOTH A. 1964. Historia de la Escuela de Geología, Minas y Metalurgia. Geos, UCV, (10):35-56.
- RAMOS V. 2020a. Doctor Víctor Manuel López (1905–1989): Un Pionero de la Geología de Venezuela. Boletín de la Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat, Caracas, 48: 454-464.
- RAMOS V. 2020b. Doctor Guillermo Zuloaga (1904-1984): Pionero geólogo venezolano en la exploración petrolera. Boletín de la Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat, Caracas, 49.
- TEXERA Y. 2005. La construcción del conocimiento científico en Venezuela: contribución de geólogos petroleros del exterior (1936-1958). Cuadernos del CENDES, UCV, 32(88):39-56
- URBANI F. 2007. Del Instituto de Geología (1937) a la Escuela de Geología, Minas y Geofísica. En: Memorias IX Congreso Geológico Venezolano. Geos, UCV, (39): 104 y 23 pp. en carpeta 183 del CD suplementario.