

## TEODORO FLORES REYES (1873-1955)\*

*Manuel Alvarez Jr. \*\**

El día 14 de febrero de este año, la Sociedad Geológica Mexicana sufrió la pérdida de uno de sus miembros fundadores y su Presidente Honorario Ad Vitam, el Ing. Don Teodoro Flores.

De esa época heroica de la geología en México, época de los Aguilera, los Ordóñez, los Villarelo, los Burkahrd y los Böese, solamente sobrevivían el Ing. Flores y el Dr. Waitz; época en la cual se sentaron las bases de la geología de México y que en varios aspectos aún no ha sido superada.

El Ing. Flores nació en la ciudad de México el 8 de abril de 1873, único hombre de los cinco hijos del Ing. José Conrado Flores Labastida y de doña Gerónima de los Reyes Niño Ladrón de Guevara.

Hizo sus estudios profesionales en la Escuela Nacional de Ingeniería de la U.N.A.M. donde obtuvo los títulos de Ensayador de Metales, Ingeniero Topógrafo e Hidrógrafo e Ingeniero de Minas y Metalurgista, éste último el 7 de julio de 1900. En esta escuela tuvo la fortuna de recibir las enseñanzas de profesores tan distinguidos como Don José G. Aguilera, Don Raúl Dondé, Don Rodolfo Muñoz, Don Juan D. Villarelo, Don Antonio Rivas Mercado y Don Ezequiel Ordóñez.

Efectuó sus prácticas profesionales en los distritos mineros de Pachuca y Real del Monte, Guanajuato y Zacatecas. Durante su estancia en Guanajuato estuvo a punto de perder la vida, ya que cayó a una profundidad de 27 metros en un tiro de Cata, sobre un metro de agua, sin recibir afortunadamente ningún daño de consideración.

Se encontraba trabajando en Zacatecas, en 1903 bajo la dirección del eminente Ingeniero de Minas Don Joaquín M. Ramos, cuando el

\* Presidente Ad Vitam de la Sociedad Geológica Mexicana y Decano del Instituto de Geología de la U.N.A.M.

\*\* Presidente Ejecutivo de la Sociedad Geológica Mexicana

Dr. Aguilera lo llamó para que colaborara con él en el Instituto de Geología y desde entonces, por más de 50 años su vida estuvo ligada a esta institución, llegando a convertirse en un símbolo de la misma.

Durante sus primeros años en el Instituto, se ocupó de preparar los libretos guías de las excursiones al Nevado de Toluca, al distrito minero de Zacatecas y a la Sierra de Guanajuato, este último en colaboración con Villarello y Robles, para la XX Sesión del Congreso Geológico Internacional que se verificó en México en 1906. Ese mismo año contrajo matrimonio con la Sra. Doña Luz Covarrubias Bañuelos, enlace que unió a dos prominentes familias mexicanas, un miembro de cada una de las cuales fué inmortalizado al ser retratado por uno de los más grandes pintores de todos los tiempos, El Greco.

Durante el período más intenso de la revolución, durante el cual estuvo cerrado el Instituto, el Ing. Flores fué llamado a Cuba, como consultor, para que examinara unos depósitos de manganeso.

Entre las muchas actividades que desarrolló en el Instituto de Geología, se pueden citar, sus investigaciones de los depósitos de piritas cupríferas en Campo Morado, Guerrero, el estudio de la mina argentífera de Nueva Luz en Guanajuato, el estudio del distrito auroargentífero de El Oro y Tlaipujahua en los Estados de México y Michoacán, y el estudio del distrito minero entre Atotonilco El Chico y Zimapán, Hidalgo, estudios e investigaciones que han llegado a ser clásicos en la geología minera de México.

También merecen mención especial los estudios que realizó en Sonora y Baja California, así como las investigaciones que se realizaron por él y sus colaboradores con motivo del nacimiento y actividades del Parícutín.

En el Instituto de Geología ocupó sucesivamente los puestos de geólogo, jefe de la sección de exploración, jefe de la sección de geología general, jefe de geólogos investigadores, Investigador Emeritus y Director del mismo.

El Ing. Flores fué catedrático de la Escuela Nacional de Ingenieros durante 41 años, donde dictó las cátedras de Mineralogía, Geología aplicada a los Yacimientos Minerales y Dibujo e Interpretación de Cartas Geológicas. También fué vocal del Comité Ejecutivo Organizador de la XX Sesión del Congreso Geológico Internacional que se celebrará en México en septiembre de 1956, Vocal del Consejo Directivo del Instituto Nacional para la Investigación de Recursos Minerales, miembro del Instituto Americano de Ingenieros Mineros y Metalurgistas, de la Sociedad de Ingenieros y Arquitectos y de la Sociedad de Geografía y Estadística.

Recibió entre otras distinciones la de ser electo vice-presidente de la Sesión XV del Congreso Geológico Internacional celebrada en Toronto, Canadá, en 1913; fué miembro honorario de la Sociedad Geo-



TEODORO FLORES REYES - (1873 - 1955)



lógica de América y de la Asociación Mexicana de Geólogos Petroleros; Presidente Honorario Ad Vitam de la Sociedad Geológica Mexicana y Jefe Honorario de Geología General de la U.N.A.M.

Los Doctores Fries, Hibbard y Dunkle bautizaron el género *Floresomys* en su honor, pero desgraciadamente la publicación en que apareció descrito llegó a México después de su muerte y no llegó a enterarse de esta agradable sorpresa que le preparaba su amigo el Dr. Fries.

Con la muerte del Ing. Flores, México pierde a su geólogo más maduro, el Instituto a su miembro más caracterizado, la Escuela de Ingeniería uno de sus más venerables maestros y la Sociedad Geológica Mexicana a uno de sus miembros más ilustres y entusiastas.

*Manuel Alvarez, Jr.*