* IN MEMORIAM

** *por el Ing. Teodoro Flores*

Con la erección de la presente estatua, venimos a perpetuar la memoria de un distinguido compatriota nuestro; de un eminente geólogo mexicano de fama mundialmente reconocida, el doctor José Guadalupe Aguilera.

Ha llegado el momento de la inauguración de esta ceremonia que se celebra al cumplir 50 años de existencia la Sociedad Geológica Mexicana, de la cual fué el doctor Aguilera fundador y su Presidente, el año de 1904. Pensamos que en todos nosotros palpita un gran entusiasmo por la celebración de este tan plausible acontecimiento.

La idea de erigir esta estatua surgió en una reunión de geólogos mexicanos, en la cual en cordial convivialidad, se recordaban los méritos y prendas personales del doctor Aguilera.

Pronto comenzó a convertirse esta idea en realidad, hasta el momento actual, y para ello se ha contado con muy valiosa colaboración. Deseo expresar aquí mi profundo agradecimiento, a todas las Corporaciones y personas que han intervenido para lograr este fin y en particular a los señores ingenieros Don Raúl de la Peña, Director General del Instituto de Recursos Mienerales y Don Gonzalo Robles, del Banco de México, al señor Senador Lic. Don Alberto Terrones Benítez; así como la artista escultor señor Mario Zamora, quien supo interpretar brillante y fielmente las ideas que le comunicamos.

Entre las principales Corporaciones mencionaré a las siguientes: *Universidad Nacional de México, a través de su Instituto de Geología;* Sociedad Geológica Mexicana; Instituto Nacional para la Investigación de Recursos Minerales, Banco de México; Petróleos Mexicanos, Secretarías de Recursos Hidráulicos, de Economía y de Hacienda y Crédito Público; Asociación Mexicana de Minería; Asociación Mexicana de Geólogos Petroleros; Comisión Nacional de Fomento Minero; Compañía Fundidora de Fierro y Acero de Monterrey y así como algunos particulares y varios ex-discípulos del maestro Aguilera. En la lista anexa constan las sumas que aportaron.

* *Manuscrito entregado el 4 de Junio de 1954.*

** Director del Instituto de Geología y Presidente Honorario de la Sociedad Geológica Mexicana.

Expondré brevemente los siguientes datos biográficos del desaparecido.

Nació el 5 de febrero de 1857 en el Mineral de Mapimí, del Estado de Durango. Fueron sus padres el minero don José Aguilera, bien conocido en aquella región, y doña María Serrano. Murió el 13 de marzo de 1941 a la edad de 84 años; y fué en esta fecha cuando su voz elocuente y sabia se hundió para siempre en el eterno silencio del arcano.

Hizo sus estudios de instrucción primaria en el lugar de su nacimiento y a los once años de edad, es decir, en el año de 1868, fué enviado por el Municipio de Mapimí al Instituto Juárez de la Ciudad de Durango, para que continuara sus estudios profesionales en la Ciudad de México. En 1876 pagó materias preparatorias y pasó en 1877 a la Escuela Nacional de Ingenieros. De los años de 1877 a 1880, hizo los estudios teóricos y prácticos de Ingeniero de Minas, habiendo obtenido el título de Ensayador, Apartador y Beneficiador de metales. En 1879 fué nombrado Preparador de Análisis Químicos y Encargado de los Gabientes de Mineralogía y Geología de la citada Escuela, hasta julio de 1882, en que salió a trabajar como Ingeniero Geólogo en la Comisión Geográfico-Exploradora fundada en 1878. En este año comenzó a explorar los Estados de Puebla, Oaxaca y Tlaxcala, haciendo investigaciones sobre mineralogía y geología, que duraron hasta el año de 1884, en que se le nombró delegado a la exposición de Nueva Orleans, llevando las colecciones de minerales, rocas y fósiles que había formado en sus anteriores estudios.

En 1884 el Gobierno Federal lo comisionó para estudiar en Washington esas colecciones, habiendo permanecido en el Instituto Smithsoniano hasta 1886, en que fué llamado a México para encomendársele la Sección de Historia Natural, como Geólogo en Jefe de la Comisión Científica de Sonora, donde estudió el temblor de Bavispe en mayo de 1887, primer temblor estudiado científicamente en México.

En 1887 fué nombrado por la Secretaría de Fomento para que, asociado al ingeniero don Antonio del Castillo, Director de la Escuela de Minería, formara la primera Carta Geológica de la República.

En julio de 1891 y a iniciativa de los señores del Castillo, Aguilera y Ordóñez, se fundó el Instituto Geológico, habiendo sido nombrado Subdirector de este establecimiento, permaneciendo con este carácter durante los años de 1891 a 1895. El 15 de julio de 1895 fué nombrado Director Interino durante una licencia concedida a don

Antonio del Castillo, quien falleció antes de que se terminara dicha licencia. En señor Aguilera continuó con el carácter de Director Interino hasta 1904, en que se le nombró Director titular del Instituto Geológico, puesto en que permaneció hasta el 28 de febrero de 1915.

Debido a su influencia logró que el Gobierno Federal en 1904, votara una fuerte suma de dinero para la construcción del actual edificio del Instituto Geológico, el cual fué dotado de todos los elementos necesarios para realizar las investigaciones cuyos resultados han sido dados a conocer en numerosas publicaciones.

La vida fecunda de este ilustre investigador se hizo notable por por las eruditas obras que escribió y que se hallan en la literatura geológico-minera. Asistió a distintos Congresos Geológicos Internacionales a los cuales concurrió llevando las Representación nacional. Dichos Congresos fueron:

Congreso Geológico Internacional de Washington, en 1891.

Congreso de Hidrología, Climatología y Geología, de Lieja, Bélgica, en el año de 1896.

Congreso Geológico Internacional de San Petersburgo, Rusia, en el año de 1897.

Congreso Geológico Internacional de Paris, en 1900.

Reunión del Instituto Sismológico Internacional celebrada en Estrasburgo, Alemania, en 1903.

Congreso Geológico Internacional reunido en Viena, Austria en 1903.

En este Congreso de Viena hizo la invitación para que el siguiente Congreso se verificara en México, consiguiendo un triunfo completo al ser aceptada su invitación, pues otras naciones, —como el Canadá— en reñida batalla con gran acerbo de trabajos geológicos de más de 50 años, reclamaban merecer este honor.

Dicho Congreso Geológico Internacional fué el X° y se celebró en la Ciudad de México en septiembre de 1906, y conviene ahora hacer notar que próximamente se verificará aquí mismo en México a mediados o fines de 1956 el XX° Congreso Geológico Internacional.

En agosto de 1910 concurrió como Delegado de México al XI Congreso Geológico Internacional de Estocolmo, Suecia.

x

x x

Dotado de una alta mentalidad y de muy notables dotes de observación e interpretación de los fenómenos geológicos, pudo recorrer el

país y llevar a cabo numerosas excursiones en su territorio, que le proporcionaron un amplio conocimiento *de visu* de la Geología mexicana, y pudo entonces formar extensas colecciones de minerales, rocas y fósiles que han sido la base de las que ahora existen en nuestro Instituto de Geología.

Deja una obra perenne y su estatua queda instalada en el vestíbulo del Instituto como sello indeleble de su labor, con la mirada vuelta hacia el Oriente, hacia el sitio en que nace el Sol, cuya luz ilumina al mundo.

México, D. F., 1º de junio de 1954.

LISTA DE LAS PRINCIPALES CORPORACIONES Y PARTICULARES QUE CONTRIBUYERON PARA LA ERECCION DEL MONUMENTO AL DR. JOSE GUADALUPE AGUILERA

NOMBRES	CANTIDADES
Universidad Nacional de México	$ 1,000.00
Instituto de Geología de la U. N. A.	1,200.00
Sría. de Hacienda y Crédito Público	2,000.00
Sría. de la Economía Nacional	1,000.00
Sría. de Recursos Hidráulicos	2,000.00
Nacional Financiera, S. A.	2,000.00
Petróleos Mexicanos	2,000.00
Instituto Nacional para la Investigación de Recursos Minerales	2,000.00
Comisión de Fomento Minero	1,000.00
Asociación Mexicana de Minería	2,000.00
Cía. Fundidora de Fierro y Acero de Monterrey, S. A.	2,000.00
Banco de México. Colecta patrocinada por el Ing. Gonzalo Robles	11,648.00
Sría. de Hacienda y Crédito Público. Colecta patrocinada por el Lic. Ramón Beteta	1,000.00
Sría. de Recursos Hidráulicos. Colecta patrocinada por el Ing. Adolfo Orive de Alba	2,050.00
Ing. Teodoro Flores Reyes	500.00
Ing. Alfonso de la O. Carreño	500.00
Ing. Manuel Villafaña	500.00
Ing. Jorge L. Cumming	200.00
Señor Luis Blásquez L.	200.00
	$ 34,798.00

A la hoja 2

NOMBRES	CANTIDADES
De la hoja 1	$ 34,798.00
Ing. Ricardo Monges López	200.00
Ing. Manuel Alvarez Jr.	100.00
Ing. Luis Flores Covarrubias	100.00
Ing. Jenaro González R.	100.00
Dr. Federico K. C. Mullerried	100.00
Ing. G. P. Salas	100.00
Ing. Manuel J. Zevada	100.00
Ing. Ramiro Robles	100.00
Sr. Hermión Larios	100.00
Ing. José Colomo	50.00
Ing. Torón Esteva	50.00
Ing. Juan B. Gibson	50.00
Ing. Ezequiel Ordóñez	50.00
Ing. E. Guzmán	50.00
Prof. Luis Espino Flores	50.00
Lic. José Magro Soto	25.00
Sr. Enrique M. González	50.00
Total	$36,173.00