



† JOSE ROYO Y GOMEZ

En Venezuela, donde estaba radicado desde hace años, murió el 30 de diciembre último este eminente profesional, quien por cerca de 11 años desempeñó destacados cargos en el Servicio Geológico Nacional.

Nacido en Castellón de la Plana, España, en 1895, se graduó de Doctor en Ciencias Naturales en 1921, y desde entonces trabajó en su país como profesor de Mineralogía y Geología en el Museo de Ciencias Naturales de Madrid, habiendo realizado muy importantes trabajos en el ramo de la Paleontología, a la cual dedicó su principal actividad. En España y Francia hizo cerca de cincuenta publicaciones y editó dos libros de texto.

Los azares de la revolución española lo trajeron a Colombia en 1939, y quiso la suerte que se vinculara al Servicio Geológico Nacional, precisamente en el ramo de su especialidad, hasta el año de 1951, cuando fue llamado por el Gobierno de Venezuela

para ocupar la cátedra de Geología en la Universidad Central de Caracas, cargo que venía desempeñando hasta el momento de su desaparición.

Fue muy vasta la obra de Royo y Gómez en nuestro Servicio. Desempeñó numerosas comisiones en todo el país, al que llegó a conocer por sus aspectos geológicos, geográficos, etnográficos y prehistóricos con una gran minuciosidad.

El fruto de sus investigaciones está consignado en la bibliografía recientemente publicada por el Servicio. Noventa y seis estudios sobre geología general, geología económica, estratigrafía y geología histórica atestiguan su constante esfuerzo por avanzar en el estudio de nuestro territorio. Pero, indudablemente su principal y más duradera obra fue la organización del Museo Geológico y la creación de la Sección Paleontológica del mismo, que hoy día pueden mostrarse con orgullo como uno de los más completos de la América Latina.

Sin medios adecuados, contando con los limitados recursos de que disponía el Ministerio de Minas y Petróleos y luchando contra la incompreensión de nuestro medio, logró formar, en el antiguo local de la carrera 15, un centro de investigación y de consulta que está prestando un servicio muy eficiente no sólo a los geólogos del Gobierno sino al público en general, que allí encuentra debidamente clasificados y catalogados los minerales, las rocas y los fósiles que los diversos investigadores han coleccionado desde comienzos de este siglo, cuando los pioneros de la geología colombiana como Lleras Codazzi, Scheibe, Hubach y Grosse comenzaron a documentar sus estudios con las muestras recogidas en sus exploraciones.

Quienes tuvimos la suerte de acompañarlo en sus trabajos para el Ministerio somos testigos de su capacidad científica, su entusiasmo, su desinterés y su constante desvelo por dejarle al Servicio trabajos fundamentales en el ramo de su profesión.

Fue un excelente amigo, un caballero a carta cabal, un compañero inmejorable y un verdadero admirador de nuestro país que llegó a amar como a su segunda patria.

Para honrar la memoria de quien tan eficazmente la sirvió, de acuerdo con sus aficiones y aspiraciones, proponemos que, a la sala de Paleontología que se está arreglando en el nuevo local del Museo, se le dé su nombre y en ella se coloque su retrato, como un modesto pero sincero testimonio de gratitud y reconocimiento.

Benjamín Alvarado Biester.

JOSE ROYO Y GÓMEZ.

RESUMEN DE SU HISTORIAL CIENTIFICO-PROFESIONAL

Naturaleza:

Castellón de la Plana (España), 14 de mayo de 1895.

Títulos:

Graduado de *Doctor en Ciencias Naturales* (17 de diciembre de 1921) en la Universidad de Madrid (España), con *Premio Extraordinario*. Especializado en Geología y Paleontología en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

Profesor de Mineralogía y Geología (por oposición) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, desde el 13 de diciembre de 1922.

Geólogo en el Servicio Geológico Nacional, Ministerio de Minas y Petróleos (antes de Economía Nacional), Bogotá (Colombia), desde el 27 de abril de 1939.

Principales cargos oficiales en España hasta enero de 1939:

Profesor de Mineralogía y Geología, como se ha dicho anteriormente.

Jefe de las Secciones de Paleontología y de Geología del mismo Museo.

Agregado al Instituto Geológico y Minero de España (Servicio Geológico), para la confección del Mapa Geológico.

Director del Museo de Antropología, Etnografía y Prehistoria de Madrid, durante la guerra (desde 1937).

Miembro del Consejo de Minas, en el Ministerio de Hacienda.

Vicesecretario de la Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas.

Otros cargos, comisiones y estudios hasta 1939:

Secretario adjunto de la Sociedad Española de Historia Natural, desde 1917.

Secretario de la Sección de Ciencias del Ateneo Científico y Literario de Madrid.

Vocal de las comisiones del "Hombre fósil" y de "Resúmenes" (Abstracts) del último Congreso Geológico Internacional (Moscú).

Vicepresidente para 1927 de la *Société Geologique de France*.

Director General de Minas, de la República Española (1936-1937).

Miembro de las Comisiones del "Léxico Internacional de Estratigrafía" y de "Paleontología Universalis" del XIV Congreso Geológico Internacional.

Delegado oficial español en diversos Congresos y reuniones geológicas y geográficas internacionales.

Comisionado por la Junta para la Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas y por el Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid, ha efectuado investigaciones geológicas y paleontológicas en Portugal, Francia, Suiza, Alemania, Bélgica e Inglaterra, y, entre otros centros, en la Escuela de Minas, Facultades de

Ciencias y Museos de París y Lyon (Francia), en los Museos de Historia Natural de Munich, Stuttgart y Frankfurt a. M. (Alemania), Bruselas (Bélgica) y Londres (Inglaterra)

Como Presidente de la Delegación española oficial en el XVII Congreso Geológico Internacional, pudo conocer los Museos y Centros Geológicos de la URSS y recorrer todos los campos petrolíferos desde Perm hasta Bakú, Tiflis y el Cáucaso en general.

Autor de unas cincuenta publicaciones de investigación geológica y paleontológica, dos libros de texto y tres hojas con sus explicaciones del Mapa Geológico de España a escala 1:50.000. Sus publicaciones han aparecido en las series de la Société Géologique de France, de la Academia de Sciences Française, Sociedad Española de Historia Natural, Asociación Española para el Progreso de las Ciencias, Instituto Geológico y Minero de España, Congreso Geológico Internacional, Pan-American Geologist, etc.

Comisionado por la Junta para Ampliación de Estudios, el Museo Nacional de Ciencias Naturales y el Instituto Geológico y Minero de España, ha realizado numerosas excavaciones paleontológicas y exploraciones geológicas y geográficas en diversas regiones de España.

Cargos, comisiones y publicaciones en Colombia (desde 1939).

Geólogo, como ya se ha dicho, del Servicio Geológico Nacional.

Encargado del Laboratorio y Museo de Geología (1939-1940).

Estudio de las Formaciones Villeta y Guadalupe, del Cretácico; de las materias primas para la industria cerámica, en Antioquia; Geología Económica del Departamento del Huila; calificación geológica de los proyectos de ampliación del acueducto de Manizales; emplazamiento de la nueva represa para el acueducto de Bogotá; abastecimiento de aguas y seguridad del suelo de Cáqueza (Cundinamarca); Geología Económica del Departamento de Nariño y Comisaría del Putumayo; deslizamientos de la población de Tenza (Boyacá) y emplazamiento del embalse para el acueducto de Guateque (Boyacá), con estudio geológico y paleontológico de la región; estudio de los carbones de Santander, y Geología y Paleontología; las explotaciones rocosas de Bogotá y los daños que producen a la población; Geología Económica del Departamento de Bolívar.

Diversos estudios paleontológicos (fósiles de los yacimientos de hierro de Cundinamarca, de los de las Secciones Bogotá-Villavicencio y Bogotá-Cambao, de la región cuprífera de Gachalá (Cundinamarca), de las diatomeas de Tunja (Boyacá), fósiles de los Departamentos de Cundinamarca, Nariño, Huila, Boyacá, Santander, Bolívar, Atlántico, Magdalena, etc.

Encargado de la edición de los tomos V y VI de la "Compilación de los estudios geológicos oficiales en Colombia".

Autor de unos 20 trabajos de investigación geológica, paleontológica y mineralógica aparecidos en las publicaciones del Ministerio de Minas, del Instituto Colombiano de Petróleos, de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, y en "Ciencia" de México.

Bogotá, enero de 1944.