

José Mas Vall: 1918 - 2003

Destacado egresado de la Primera Promoción de Geólogos (1942) de la Escuela de Geología de la ilustre Universidad Central de Venezuela

Marianto Castro Mora
notasgeologiavenezuela@gmail.com



Figura 1: Foto de José Mas Vall tomada de la Revista GEOS, profesores del Departamento de Geología de la Universidad Central de Venezuela, año 1964.

José Mas Vall fue un destacado geólogo venezolano y uno de los egresados de la Primera Promoción de Geólogos de la ilustre Universidad Central de Venezuela (UCV) en el año 1942. Se conoce que nació en España en el año 1918 y emigró a Venezuela persiguiendo su sueño de estudiar geología. José Mas Vall participó activamente en los primeros esfuerzos de investigación geológica y cartografía del territorio venezolano. Su formación coincidió con el período de expansión de la exploración petrolera nacional, cuando la geología adquirió una importancia estratégica para el desarrollo económico del país. Realizó sus estudios en el contexto de una profunda transformación institucional de Venezuela. En el año 1937, durante el gobierno del general Eleazar López Contreras, fue creado el Instituto de Geología, una institución destinada a formar profesionales capaces de estudiar sistemáticamente los recursos geológicos y minerales del país. Este instituto constituyó el antecedente directo de la posterior Escuela de Geología, Minas y Geofísica de la Universidad Central de Venezuela.

Diversas fuentes históricas destacan que José Mas Vall obtuvo su título con la distinción Magna Cum Laude, reflejo de su excelencia académica.

Sus compañeros de la Primera Promoción de Geólogos en Venezuela del año 1942 fueron: Carlos E. Key, César

Rosales, Luis Candiales, José Rafael Domínguez, Jesús Armando Yáñez, José Pantín Herrera, Leandro Miranda Ruíz, Luis Ponte Rodríguez, Eduardo J. Guzmán, Ricardo Rey y Lama, José Vicente Sarria y Oswaldo Salamanqués. Tuvieron el honor de recibir clases de los pioneros y fundadores de la Escuela de Geología en Venezuela: Pedro Ignacio Aguerrevere, Guillermo Zuloaga, Santiago Aguerrevere, Angel Demetrio Aguerrevere, Manuel Tello Berrizbeitia, Víctor M. López, Alfonso Kroboth, Ernesto Vallenilla, Herman Kaiser, Ely Mencher y Leopoldo E. López, (Figuras 2 y 3).

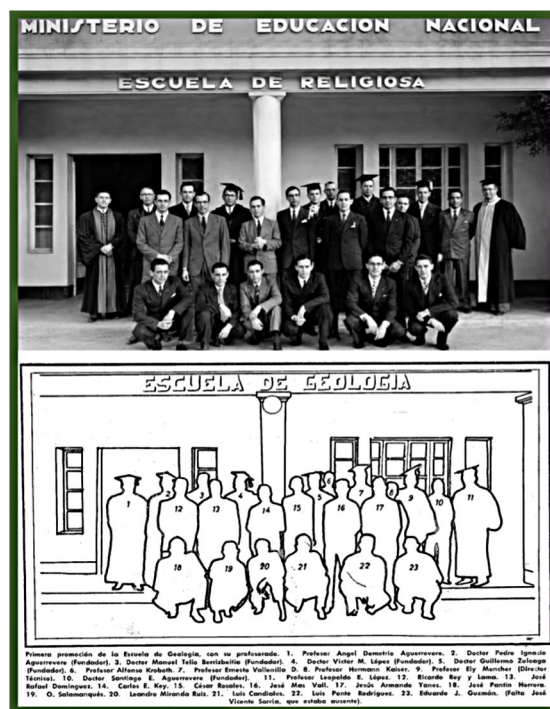


Figura 2: José Mas Vall en la foto de la Primera Promoción de Geólogos de la Escuela de Geología de la ilustre Universidad Central de Venezuela. Se encuentra en la segunda línea hacia el centro (número 16). Foto tomada de la revista GEOS, Número 1, Enero 1959.

La Promoción de Geólogos de 1942 representó un acontecimiento de enorme trascendencia para el país. Hasta entonces, quienes deseaban estudiar geología en Venezuela debían realizar la carrera en universidades fuera del país. Gran parte de los estudios geológicos realizados en Venezuela habían sido ejecutados por especialistas extranjeros contratados por compañías petroleras o instituciones gubernamentales. La graduación de estos primeros geólogos venezolanos permitió iniciar un proceso de nacionalización del

conocimiento geocientífico y de formación de cuadros técnicos propios, (Figura 4).



Figura 3: José Mas Vall el día de su graduación en la Primera Promoción de Geólogos en Venezuela en el año 1942. Foto tomada de la revista GEOS, Número 1, Enero 1959.

LISTA DE LOS GEOLOGOS EGRESADOS DE LA ESCUELA DE GEOLOGIA DESDE SU FUNDACION		
1ª PROMOCION (1942)		
NOMBRE	TRABAJO	LUGAR
Candioles, Luis	M.M.H.	México
Domínguez, José R.	Shell	Holanda
Guzmán Eduardo (mexicano)	PEMEX (Petróleos Mexicanos)	México
Key, Carlos Eduardo	Creole	Caracas
Mas Vall, José	U.C.V.	Caracas
Miranda Ruiz, Leandro	Corporación de Guayana	Caracas
Pantín Herrera, José	Creole	Caracas
Ponte Rodríguez, Luis	PONROCA	Caracas
Rey y Lara, Ricardo (peruano)		Perú
Rosales W., César	Shell	Londres
Salamánquez, Oswaldo	M.O.P.	Caracas
Sarria, José Vicente	M.M.H.	Caracas
Yanes, Jesús Armando	Fábrica de Almidón	Valencia

Figura 4: Listado de la Primera Promoción de Geólogos, 1942 y sus lugares de trabajo. Tomado de la Revista GEOS, Número 10, Caracas, Marzo 1964

Una vez graduado se trasladó a los Estados Unidos donde obtuvo un Master of Arts en Geología en la Universidad de Princeton en el año 1948.

Su nombre aparece frecuentemente en publicaciones históricas sobre las geociencias venezolanas debido a su participación en el desarrollo temprano de la geología nacional. Durante su formación y actividad profesional realizó prácticas y trabajos especializados en mineralogía óptica y petrografía en el reconocido laboratorio geológico de Caripito, uno de los centros de investigación geológica más avanzados de Venezuela en la década de 1940 y 1950.

Trabajó en los años 50 en el Departamento de Geología del Ministerio de Fomento y en el Ministerio de Minas e Hidrocarburos donde llegó a ocupar el cargo de Jefe de la División de Petróleo. Dedicó su vida a la enseñanza en la Universidad Central de Venezuela siendo profesor de

petrología y geología física, (Figura 5). Formó parte del Comité Editor del primer *Léxico Estratigráfico de Venezuela* (1956).

PERSONAL DOCENTE DE LA ESCUELA DE GEOLOGIA, MINAS Y METALURGIA	
DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA	
AGUERREVERE, ANGEL D. Titular. Abogado, U. C. V. (1923); M. A. Stanford University (1926); Profesor de Legislación Minera y Petrolera.	Pennsylvania St. University E.U.A. (1960); Profesor de Principios de Ingeniería del Petróleo.
BALLESTRINI, CESAR Titular. Dr. Ciencias Políticas, U.C.V. (1947); Licenciado en Ciencias Físicas y Sociales, U.C.V. (1947); Profesor de Economía Minera y Petrolera.	KROBOTH, ALFONSO Titular. Ingeniero de Minas, Escuela de Minas de Freiberg, Alemania (1927); Profesor de Geología Estructural; Geomorfología; Mapas Geológicos.
BERMUEZ, PEDRO J. Titular. Doctor en Farmacia, Universidad de La Habana, Cuba (1935); Doctor en Ciencias Naturales, Universidad de La Habana, Cuba (1936); Profesor de Micropaleontología.	LOPEZ, VICTOR M. Titular. Doctor of Philosophy (Massachusetts), Institute of Technology E.U.A. (1937); Ingeniero de Minas, U.C.V. (1938); Geólogo U.C.V. (1941); Profesor de Petrografía Avanzada; Mineralografía Avanzada.
DE SOLA, OSWALDO Titular. Geólogo, U.C.V. (1943); Profesor de Geología para Ingenieros; Geología Aplicada; Seminario.	MAS VALL, JOSE Asociado. Geólogo, U.C.V. (1942); Master of Arts (Geología), Princeton University, E.U.A. (1948); Profesor de Petrografía.
GONZALEZ DE JUANA, CLEMENTE Titular. Ingeniero de Minas, Escuela Española de Ingeniería de Minas (1930); Ingeniero de Minas, U.C.V. (1951); Doctor en Ingeniería de Minas, Escuela Española de Ingeniería de Minas (1961); Profesor de Geología de Venezuela; Geología del Petróleo; Aerogeología; Geología de Campo.	RIVERO, FRANCES DE Titular. Master of Arts (Geología), Columbia University, E.U.A. (1926); Profesora de Paleontología; Estratigrafía.
JONES PARRA, JUAN (n) Titular. Ingeniero de Petróleo, U.C.V. 1950; Doctor of Philosophy (Petróleo).	GALAVIS S., FELIX Asociado. Geólogo, U.C.V. (1943); Profesor de Mineralogía Óptica; Petrografía.
	MIRANDA RUIZ, LEANDRO Asociado. Geólogo, U.C.V. (1942); Profesor de Geología General.

Figura 5: Listado de Profesores del Departamento de Geología de la ilustre Universidad Central de Venezuela. Tomado de la Revista GEOS, Número 10, Caracas, Marzo 1964.

TUTOR, MENTOR Y AMIGO

Somos numerosas las generaciones de geólogos que recordamos al profesor Mas Vall con inmenso cariño y admiración. Era un caballero de refinada elegancia, cuyo trato cordial, educado y formal reflejaba una personalidad serena y distinguida. Aunque se relacionaba con gran cortesía y calidez humana, era sumamente reservado en lo concerniente a su vida privada, que protegía con ejemplar discreción.

En mi caso, le debo agradecimiento eterno, pues el me abrió las puertas a una carrera hermosa, por la cual siento devoción y respeto.

En el año 1975, yo estudiaba cuarto semestre de ingeniería civil en la Universidad Católica Andrés Bello. No lo hacía por elección, sino por circunstancias. Mi vocación era una carrera hacia biología o ciencias, pero mi familia deseaba una persona en la rama de ingeniería para continuar el negocio familiar y es así como comencé a estudiar ingeniería civil. Mi compañera de estudio, María Antonieta Lorente, por iniciativa propia logró con gran esfuerzo, obtener equivalencia y comenzar a estudiar

geología en la Universidad Central de Venezuela. Esta situación me animó a hacer lo mismo, y un día al culminar las clases al mediodía me fui a la Escuela de Geología de la Universidad Central de Venezuela con un sobre con todos mis documentos que me acreditaban el haber culminado cuatro semestres de ingeniería civil. La Escuela de Geología estaba ubicada en el tercer piso del Edificio de Ingeniería de Petróleo. Al llegar un señor muy elegante estaba cerrando la puerta y me indicó que era hora de almuerzo y que volverían a abrir a las dos de la tarde. Creo que vio mi cara de tristeza o ansiedad, que muy amablemente me preguntó que deseaba a lo que respondí *“estudiar geología porque no puedo mas con la ingeniería civil”*. Inmediatamente abrió la puerta, me hizo pasar a su oficina, me entregó material escrito de geología y me dijo *“te voy a ayudar....yo llegue a Venezuela porque mi familia quería que fuera ingeniero civil....y puedo ver en tu cara lo que yo sentí hace muchos años atrás”* y así, comencé a estudiar geología y al año siguiente fui por dos semestres preparadora de la materia que el profesor Mas Vall dictaba en quinto semestre, Geología Física. Fue así como nació mi profunda admiración y afecto por un profesor y mentor extraordinario que, con el transcurrir de los años, se convirtió no solo en una figura fundamental de mi formación profesional, sino también en un apreciado amigo, respetado colega y valioso compañero en múltiples actividades gremiales desarrolladas en Venezuela.



Figura 6: Con mi querido y apreciado profesor Mas Vall en una celebración gremial en el Colegio de Ingenieros de Caracas en el año 1982.

Es importante mencionar que la trayectoria profesional de José Mas Vall estuvo estrechamente vinculada al surgimiento de la enseñanza moderna de la geología en el país y al desarrollo científico que acompañó la expansión de la industria petrolera durante la primera mitad del siglo XX. Su nombre figura entre los pioneros que contribuyeron a consolidar la geología como disciplina académica y profesión especializada en Venezuela. Su legado está asociado a la formación numerosas generaciones de geólogos venezolanos y al establecimiento de las bases científicas y técnicas de las geociencias en el país. Su partida física en el año 2003 constituyó una sensible pérdida para la comunidad geocientífica venezolana. No obstante, su legado perdura y permanece vigente en el recuerdo de colegas, discípulos y amigos, quienes lo evocan como un profesor extraordinario, formador de generaciones, y como un caballero a carta cabal. Se distinguió siempre por su integridad, nobleza de carácter y permanente vocación de servicio cuya conducta ejemplar honró permanentemente los más altos valores humanos y profesionales.

REFERENCIAS

Egresados de la Primera Promoción de la Escuela de Geología. GEOS, Número 1, Caracas, Enero 1959.

Léxico Estratigráfico de Venezuela. Dirección General Sectorial de SERVIGEOIN, Dirección de Geología, Ministerio de Energía y Minas, República de Venezuela. Versión digital revisada de Agosto 2021, 1251 p. <https://www.academia.edu/96551124/LEXICO ESTRATIGRAFICO DE VENEZUELA VERSION DIGITAL>

Personal docente de la Escuela de Geología, Minas y Metalurgia, Profesores del Departamento de Geología (1964). Revista GEOS, Número 10, Caracas, Marzo 1964