



Academia Nacional
de la Ingeniería y el Hábitat



FORO “DÍA DEL GEÓLOGO VENEZOLANO”

Caracas, 29 de septiembre de 2022

Discursos y presentaciones

Página

Apertura del Foro a cargo del geólogo Acad. Franco Urbani Patat, en representación del Acad. Eduardo Buroz Castillo, presidente de la ANIH	1
Explicación del alcance del evento y las fechas involucradas, por el Acad. Noel Mariño Pardo.	2
Elementos históricos en que se fundamenta la declaratoria del día del geólogo venezolano, por el Ing. Geólogo José Antonio Rodríguez.	6
Palabras de los invitados con una presentación sobre la historia de las escuelas de geología de las universidades nacionales y sus logros: Ricardo Alezones, M.Sc. (Universidad Central de Venezuela). Jorge Abud, M.Sc. (Universidad de Oriente, Núcleo Ciudad Bolívar) Patxi Viscarret, Ph.D. (Universidad de Los Andes, Mérida).	12 23 27
Presentación de Francia Galea Álvarez, Ph.D., Junta Directiva de la Sociedad Venezolana de Geólogos, sobre la Asamblea de Miembros y la declaratoria del “Día del Geólogo Venezolano”	38
Palabras de cierre por Inírida Rodríguez, Ph.D., secretaria de la Comisión Minería y Materiales de la ANIH y Vicerrectora Académica (e) de la Universidad Central de Venezuela.	57

PALABRAS DE APERTURA POR EL ACAD. FRANCO URBANI PATAT

Muy buenos días.

En nombre de la *Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat y de la Sociedad Venezolana de Historia de las Geociencias*, sean todos bienvenidos a este Foro.

En un día tal como hoy de 1937, el Presidente de los Estados Unidos de Venezuela, Eleazar López Contreras, firmó el Decreto de Creación del **Instituto de Geología**, una institución de educación superior adscrita a los ministerios de Educación y Fomento.

Este es el inicio de la enseñanza superior de las ciencias geológicas en Venezuela, que décadas después fue replicada en las universidades de Oriente y de Los Andes, y que hoy día se imparte en más de una decena de instituciones.

Este inicio permitió la paulatina formación de los recursos humanos tan necesarios entonces, para por decirlo así, venezolanizar nuestra industria petrolera y minera.

En razón de la importancia de esta efeméride, los ingenieros geólogos Académico Noel Mariño y José Antonio Rodríguez, publicaron en el *Boletín de la ANIH*, no. 49 de diciembre 2020, una Nota Técnica titulada “*Propuesta para la declaratoria del Día del Geólogo Venezolano*”, aportando allí, argumentos razonados que sustentan la propuesta.

A comienzos de este año, los mismos proponentes, Ingenieros Mariño y Rodríguez, solicitaron a la Academia, el auspicio y el espacio tecnológico para realizar este Foro, justamente en el día de hoy, cuando se cumplen exactamente 85 años del citado Decreto de Creación. A lo cual, la Academia accedió gustosamente.

Por ello, hoy tendremos el privilegio de escuchar los argumentos de sus propios proponentes, así como un bosquejo del estado de la enseñanza de las ciencias geológicas de tres de las Universidades Nacionales. Para luego conocer el rol de la Sociedad Venezolana de Geólogos y, también habrá espacio para discusiones.

Felicitaciones a todos los profesionales de las geociencias.
Nuevamente, sean todos bienvenidos y éxito en sus deliberaciones.



“DÍA DEL GEÓLOGO VENEZOLANO”

a celebrarse cada
29 de septiembre

Académico Noel MARIÑO PARDO

Fuente: Boletín 49, ANIH: 658-666



“DÍA DEL GEÓLOGO VENEZOLANO”

El 29 de septiembre de 1937, hace ya 85 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).

“DÍA DEL GEÓLOGO VENEZOLANO”



Fachada principal del Instituto de Geología, en San Martín, Caracas, con la primera promoción de geólogos de Venezuela y parte de sus profesores, año 1942.

Fuente original: Boletín Geos 10, 1964

“DÍA DEL GEÓLOGO VENEZOLANO”

Habiéndose hecho costumbre en Venezuela, la celebración del Día Mundial del Geólogo cada 09 de junio, fecha de conmemoración Argentina, es menester para nuestra geología vernácula que tuviese su propio día de celebración.

Por ello, la escogencia de este día se basa en la fecha del decreto de creación del **Instituto de Geología**, es decir, el 29 de septiembre de 1937.

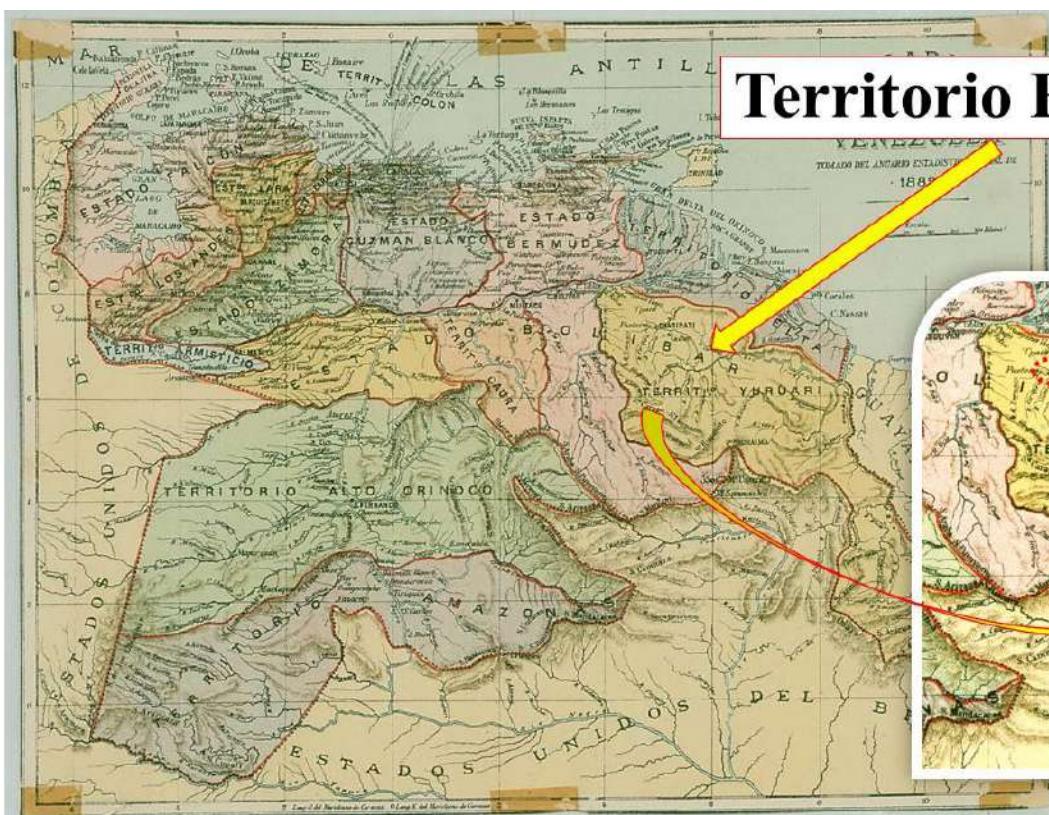
“DÍA DEL GEÓLOGO VENEZOLANO”

- Así, para conmemorar hoy, el octogésimo quinto aniversario de la fundación del Instituto de Geología, presentamos este Foro en línea, con el auspicio de la ANIH y la Sociedad Venezolana de Historia de las Geociencias.
- La actual Junta Directiva de la SVG ha asumido la iniciativa y por medio de una **Asamblea de Miembros**, el pasado 28/09/2022, acogió esta propuesta.

Precursor de nuestros estudios

- Como la primera iniciativa, es importante mencionar la labor del **Dr. Miguel Emilio Palacio**, quien tuvo el enfoque estratégico de formar los futuros técnicos de la minería que se encargarían de la explotación de los yacimientos del distrito aurífero del Yuruari.
- Tuvo la visión y apoyo para fundar la escuela de minería, con asiento en Guasipati (Territorio Fed. Yuruari), aunque fue de muy corta duración (desde 1893 hasta 1900), no obstante, fue la primera de su índole en el país.





Academia Nacional
de la Ingeniería y el Hábitat



“DÍA DEL GEÓLOGO VENEZOLANO”

a celebrarse
todos los
29 de septiembre



Muchas gracias por su
atención...



Academia Nacional
de la Ingeniería y el Hábitat



ELEMENTOS HISTÓRICOS DE LA PROPUESTA PARA LA DECLARATORIA DEL DÍA DEL GEÓLOGO VENEZOLANO 29 DE SEPTIEMBRE

El 29 de septiembre de cada año como día de
júbilo para la geología nacional

- **Poner en conocimiento de todos los egresados en Ciencias de la Tierra**, sin distinción alguna para que nos den **el necesario respaldo** en la conmemoración de tal acontecimiento como **justo homenaje a quienes fundaron los estudios geológicos formales en el país.**

ANTECEDENTES HISTÓPRICOS

Argentina:

El 9 de junio del año 1947, se realizó la **primera reunión** del **Centro Argentino de Geólogos** a objeto de discutir sobre la competencia y desigual labor que mantenían los profesionales de la **Ciencias de la Tierra** con naturalistas extranjeros traídos o llegados a finales del siglo **XIX** y principios del **XX** y aquellos graduados provenientes de **Buenos Aires, La Plata y Córdoba**.

ANTECEDENTES HISTÓRICOS...

Colombia: **30 de septiembre de 1974**, en conmemoración a la fecha de **promulgación y reglamentación** del ejercicio de las funciones profesionales del geólogo.

Chile: un grupo de profesionales agrupados en el **Colegio de Geólogos**, constituirían su fecha onomástica un **17 de octubre de 1974**, celebrando la creación del **Servicio Geológico Nacional**.

Perú: **17 de septiembre**: en conmemoración de la fecha de nacimiento -1868- de **Carlos Lisson Beingolea**, quien es considerado el padre de la geología peruana

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
Por Decreto de Eleazar López Contreras



Gaceta Oficial N° 19.378



Ministerios de Educación y Fomento



**RAFAEL ERNESTO LÓPEZ Y NÉSTOR LUIS PÉREZ, RESPECTIVAMENTE
Y 5 PROFESIONALES VENEZOLANOS GRADUADOS EN EL EXTERIOR**

SERVICIO TÉCNICO DE GEOLOGÍA Y MINERÍA



**Pedro Ignacio
Aguerrevere Vera**



**Santiago E.
Aguerrevere V.**



Víctor M. López O.

...SERVICIO TÉCNICO DE GEOLOGÍA Y MINERÍA



Manuel Tello B.



Guillermo Zuloaga R.

EL OBJETIVO

Impulsar el desarrollo de las **riquezas minerales de Venezuela** y sentar las bases de los **estudios formales en Geología y Minas.**



I Promoción del Instituto de Geología, 1942 y su profesorado



I promoción del Instituto de Geología, 1942 y su profesorado:

1. Prof. Ángel Demetrio Aguerrevere, 2. Dr. Pedro Ignacio Aguerrevere Vera (fundador) 3. Dr. Manuel Tello Berrizbéitia (fundador) 4. Dr. Víctor Manuel López (fundador) 5. Dr. Guillermo Zuloaga R. (fundador) 6. Prof. Alfonso Kroboth 7. Prof. Ernesto Vallenilla 8. Prof. Hermann Kaiser 9. Prof. Ely Mencher 10. Dr. Santiago E. Aguerrevere Vera (fundador), 11. Prof. Leopoldo E. López 12. Ricardo Rey y Lama 13. José Rafael Domínguez (**Summa Cum Laude**) 14. Carlos E. Key 15. César Rosales (**Cum Laude**) 16. José Mas Vall (**Cum Laude**) 17. Jesús Armando Yáñez 18. José Pantín Herrera 19. O. Salamanqués. 20. Leandro Miranda Ruiz 21. Luis José Candiales 22. Luis Ponte Rodríguez 23. Eduardo J. Guzmán (**Summa Cum Laude**)

Ricardo Alezones
Director de la Escuela de Geología, Minas y
Geofísica de la Facultad de Ingeniería
UCV

85 años del Departamento de Geología de la Universidad Central de Venezuela



1937

29 de septiembre: se firma el decreto
mediante el cual se crea EL INSTITUTO
DE GEOLOGÍA

UBICACIÓN

FUNDADORES

EL INSTITUTO DE GEOLOGÍA

El apoyo gubernamental fue casi ilimitado y en menos de un año la Comisión Organizadora del Instituto, adquiere dos casas en la Avenida San Martín, las acondiciona monta modernos laboratorios y contrata distinguidos profesores, casi todos con grado de PhD



Fundadores



PEDRO
AGUERREVERRE



SANTIAGO
AGUERREVERRE



VÍCTOR
LÓPEZ



MANUEL
TELLO



GUILLERMO
ZULOAGA



1938-1940

El 16 de septiembre de 1938 el presidente López Contreras inaugura el Instituto y se inician las clases de inmediato

El 24 de julio de 1940 es promulgada la nueva ley de Educación, de acuerdo con la cual el Instituto de Geología queda incorporada en la Universidad Central de Venezuela como Escuela de Geología

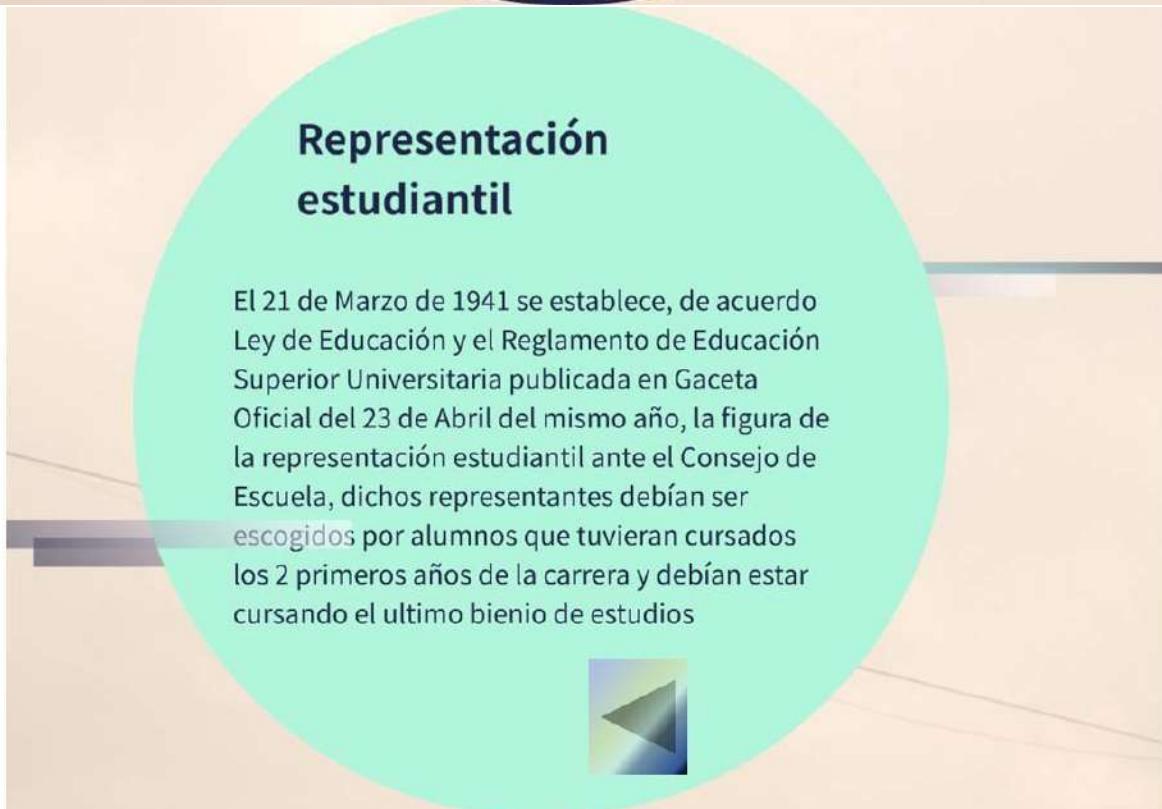


Plan de Estudios

Plan de Estudios

Las asignaturas que formaron el plan de estudios se cursarían en 4 años. El año escolar se dividió en dos períodos, se exigió la aprobación de todas las materias correspondientes a un período para poder inscribirse en el período siguiente. Para recibir el diploma de Geólogo se requería además que la calificación media ponderada del estudiante durante los cuatro años no fuera inferior a 14 puntos





Pérdida de autonomía

El año de 1944 fue de trascendental importancia para la Escuela de Geología, pues por motivos económicos se gestionaba su incorporación a la Escuela de Ingeniería, para la cual se estaba elaborando un reglamento para regirla. El 19 de Octubre es promulgado el "Reglamento de la Escuela de Ingeniería de la Universidad Central de Venezuela" por el entonces Presidente de la República general Isaías Medina Angarita. El 21 del mismo mes la hasta entonces Escuela de Geología perdía, con el resto de autonomía que aun le había quedado, su nombre descendiendo al plano inferior de Departamento de Geología, Minas y Petróleo



1942, la primera promoción

El 28 de julio de 1942 egresa la primera promoción de geólogos, a quienes fue concedido el título en el Paraninfo de la Universidad Central de Venezuela, ubicada para ese entonces en el antiguo edificio entre las esquinas Bolsa a San Francisco



Mudanza

Para reunir todas las dependencias de la Escuela de Ingeniería bajo un mismo techo se adopta para tal fin, y de manera provisional, el viejo trapiche de la Hacienda Ibarra en terrenos de la Ciudad Universitaria, las actividades docentes empezaron allá en septiembre de 1945

En 1946 la Escuela de Ingeniería pasa a formar parte de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, de esta manera el plan de estudios para el optar al título de geólogo ya no se cursara por años y períodos sino por materias y unidades



1953-1958

Para principios del periodo académico 1954-1955 después de haber permanecido 9 años en la sede provisional del Trapiche, el Departamento de Geología y Minas se traslada al nuevo edificio construido para su sede permanente dentro del recinto de la Ciudad Universitaria, donde todavía ocupa el segundo piso con una superficie de 2.275m². Los laboratorios y aulas de este nuevo local fueron calculados para un cupo promedio de veinte alumnos por curso



Escuela de
Geología, Minas y
Metalurgia



Departamentos
separados



Escuela de Geología, Minas y Metalurgia

Como resultado de una campaña divulgativa en los colegios y liceos acerca de las carreras de Geólogo e Ingeniero de Minas se inscriben por primera vez en el primer semestre del periodo 1957-1958, cincuenta y ocho alumnos siendo necesario dividirlos en grupos para los trabajos prácticos y las excursiones.

Debido a este aumento considerable en la matrícula, en 1958 se creó la Escuela de Geología, Minas y Metalurgia



Departamentos Separados

El Departamento de Geología y Minas es dividido en dos: Departamento de Geología y Departamento de Minas (1958). Al personal docente se incorpora el doctor Gonzalo Castro Fariñas, quien durante este año organiza el Departamento de Metalurgia, dentro de la Facultad de Ingeniería separándose la especialidad de Metalurgia en Escuela aparte, en el año 1973



1958-1973

El 6 de septiembre de 1958 el Consejo Académico de la Universidad Central de Venezuela otorga a los departamentos de Geología, Minas y Metalurgia la categoría de Escuela de Geología, Minas y Metalurgia

Ingeniero
Geólogo



Ingeniero Geólogo

En el año 1963 se produce el cambio curricular de mayor importancia, al crearse la carrera de Ingeniero Geólogo en demanda de un egresado con mayor conocimiento de las herramientas cuantitativas, con el fin de adaptarse al campo de trabajo, que se hacía cada vez mayor en el área de la geología aplicada (a obras civiles, minería y otras). Los primeros egresados como Ingenieros Geólogos fueron de 1967



1973-1979

En el año de 1973, el Departamento de Metalurgia se separa de la Escuela para transformarse en la Escuela de Metalurgia y Ciencia de los Materiales. Durante este periodo 1973-1979 la Escuela estuvo conformada por los departamentos de Geología y Minas.



...pero lo más importante es...



1979...hasta hoy 2022

En el año de 1979 se oficializa la creación del Departamento de Geofísica. Desde esta fecha y hasta la actualidad la escuela lleva por nombre **ESCUELA DE GEOLOGÍA, MINAS Y GEOFÍSICA**

Importancia del Departamento de Geología de la UCV

Importancia del Departamento de Geología

- Introdujo la modalidad de estudios por semestres
- El mecanismo de ingreso al Instituto era un examen de admisión, que establecería un orden de los estudiantes más preparados, admitiendo el cupo establecido con los de mayor puntuación
- Docencia de las asignaturas más importantes con clases prácticas y laboratorios muy bien equipados
- Respaldo de una biblioteca completa, con suscripción a las revistas internacionales más relevantes.
- Docencia acompañada de mucho trabajo de campo, incluyendo excursiones geológicas ya desde el primer semestre, un informe final a manera de tesis, consistiendo en 10 semanas de trabajo de campo efectivo



Ascendencia sobre:

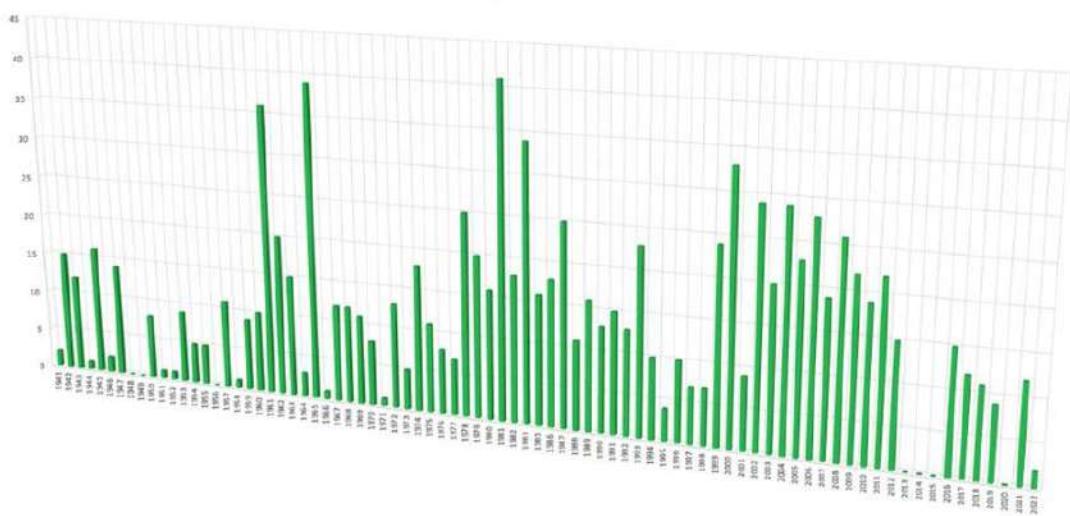
Ascendencia sobre

- La Biblioteca de la Escuela, para el momento de adscripción a la UCV (1941), fue la base de la Biblioteca de la Facultad de Ingeniería
- Sus laboratorios de química analítica se convierten en los laboratorios de toda la Facultad
- Los equipos de topografía se trasladan y entregan al Departamento de Ingeniería Civil
- La enseñanza por semestres y el énfasis de la enseñanza de asignaturas teórico-prácticas se generalizó en todas las facultades, habiéndose originado en LA ESCUELA DE GEOLOGÍA



el egresado de estas aulas...

Egresados por año



Prezi



FORO «DÍA DEL GEÓLOGO VENEZOLANO»SVG

Contenido:

- Reseña Histórica de la Creación de la Escuela de Geología y Minas (Escuela de Ciencias de la Tierra)
- Logros y Actividades
- Situación Actual de la Escuela de Ciencias de la Tierra

FORO «DÍA DEL GEÓLOGO VENEZOLANO»SVG

Reseña Histórica

- La Escuela fue creada el 25 de febrero de 1961, bajo el nombre de Instituto de Investigaciones Geológicas y Mineras.
- El Dr. José Nancy Perfetti, fue el director fundador y el responsable de diseñar el Pensem de Estudios, esto último por encargo del Dr. Luis Manuel Peñalver.
- El inicio de las actividades tuvieron como lugar las instalaciones de la Oliver Iron Company

FORO «DÍA DEL GEÓLOGO VENEZOLANO»SVG

Reseña Histórica

- En 1963 se desarrolló el programa para formar geólogos, fusionándose la Escuela de Geología y Minas en una sola con tres departamentos: Geología, Minas y Geotecnia.
- En 1972, se creó la Escuela de Tallay Diamante.
- Finalmente en 1999 , en Sesión de Consejo Universitario, deciden darle el nombre de Escuela de Ciencias de la Tierra.

FORO «DÍA DEL GEÓLOGO VENEZOLANO»SVG

Logros y Actividades :

- En 1961, se le encargó al Instituto Geológicas y Mineras por el gobernador, Leopoldo Sucre Figarella, para realizar el estudio geotécnico del eje del Puente Angostura.
- Con los 300 mil bolívares que pagó el Gobierno Regional por el estudio geotécnico del eje del puente sobre el río Orinoco, prácticamente arrancó la Escuela en el Campo de La Sabanita.
- En el año 2000, se inscribió la Escuela de Ciencias de la Tierra a las redes de Escuelas de Ciencias de la Tierra «UNESCO», Buenos Aires, Argentina.

FORO «DÍA DEL GEÓLOGO VENEZOLANO»SVG

Logros y Actividades:

- En el año 2004, PDVSA entregó a la Universidad de Oriente el «Campamento Jobo», el cual fue administrado por las Escuelas de Ciencias de la Tierra, Núcleo Bolívar y las Escuelas de Petróleos, Núcleos Anzoátegui y Monagas recibiendo el nombre de PETRO-UDO.
- En el lapso 2004-2012 se desarrolló el Convenio PDVSA-CIED.
- Desde el año 2006-2012, la Universidad de Oriente, formó parte del Programa TUNING, bajo el patrocinio de la Universidad de Deusto, España, para la movilidad de los nuevos profesionales, de América Latina hacia Europa y Estados Unidos.

FORO «DÍA DEL GEÓLOGO VENEZOLANO»SVG

Situación Actual:

- Destrucción de la Escuela de Ciencias de la Tierra
- Desvalijamiento de la Escuela de Talla y Diamantes
- Auditórium Museo Geológico
- Pérdida del Museo Geológico y Minero
- Centro de Geociencia
- Biblioteca Central (Cursos Básicos y Escuela de Ciencias de la Tierra)





"DIA DEL GEOLOGO VENEZOLANO"

CREACION Y EVOLUCION DE LA ESCUELA DE INGENIERIA GEOLOGICA.

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES.

MERIDA. VENEZUELA.

Ponente: Ing. Geol. Patxi J. Viscarret V. (PhD)

Mérida, 29 de septiembre de 2022

PROPIUESTA

En el año 1979, el profesor **SERGIO MUÑOZ LAGO**, con la colaboración de la paleontóloga **TERESA SÁNCHEZ DE BENEDETTO**, presentan ante el Consejo Universitario de la Universidad de Los Andes, un proyecto para la creación de la carrera de Geología, quien nombra una comisión con el fin de presentar a las autoridades universitarias la factibilidad de llevar a cabo una escuela de geología en Mérida.

PROUESTA

Originalmente se consideró esta propuesta como Carrera de Geología adscrita a la Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales, pero no logró consolidarse y es en tiempo de la decanatura de la **Prof. Martha de Sandia** que, el proyecto de carrera pasa a la facultad de ingeniería.



Facultad de Ingeniería. ULA. Foto 1970.

DESARROLLO DEL PROYECTO

La profesora Martha de Sandia encomienda el proyecto a los profesores **William Lobo, Leonel Vivas, Oswaldo Cabello, Carlos Ferrer, Roberto Ucar** y el personal de geólogos del Ministerio de Energía y Minas, especialmente a **Armando Useche, Oscar Odreman, Raúl García Jarpa, Ing. de Minas Marcos Ramírez y Geógrafo Rosa Ramírez**. En ese entonces la **Sociedad Venezolana de Geólogos** se pronuncia favorablemente para que se abriera esta Escuela y argumenta que es una localidad donde hay “Rocas de todos los tipos y de todas las edades, cerca de la ciudad”.

DESARROLLO DEL PROYECTO

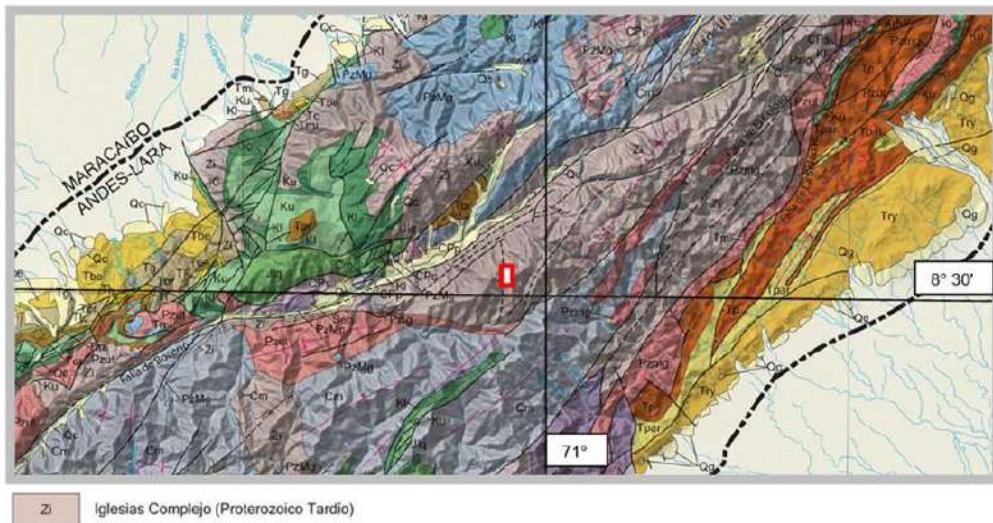


Figura 3. Fragmento del mapa geológico de Venezuela indicando la ubicación (recuadro rojo y blanco) del área de estudio en la Estación Pico Espejo. (HACKLEY et al, 2005)

DESARROLLO DEL PROYECTO

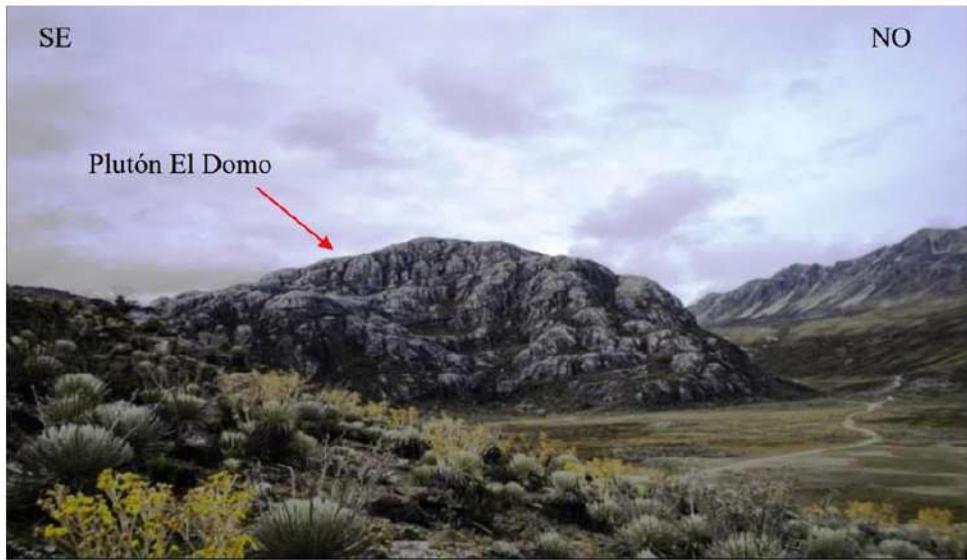


Sierra Norte (La Culata)



Pico Bolívar

DESARROLLO DEL PROYECTO



DESARROLLO DEL PROYECTO



DESARROLLO DEL PROYECTO



DESARROLLO DEL PROYECTO



INICIO DE LA CARRERA

El 15 de enero de 1984, se inicia la carrera en Ingeniería Civil originalmente adscrita al departamento de vías y bajo la coordinación del Prof. Roberto Ucar, con nueve (9) alumnos. Para el año 1988-89, se gradúa la primera promoción: Magaly Quintero, Arelis Farías y Ernesto Becerra. Para ese momento y bajo la coordinación de la Prof. Carmen Elena Valdivieso, debió hacerse el trámite de elevar la carrera a Escuela de Ingeniería Geológica por parte del ente encargado OPSU.

INICIO DE LA CARRERA

La profe. Carmen Elena Valdivieso adquiere el cargo de directora y se desempeña en un pequeño cubículo en el Departamento de Vías de la Facultad de Ingeniería. Fue entonces cuando en una operación comando, un sábado en la mañana, los profesores Omar Guerrero y Ángel Andara, entre otros, entraron a un depósito de cosas en desuso ubicado en el sótano de la facultad (perteneciente al Departamento de Topografía) y lo desocuparon. Desde entonces la escuela tuvo su cede con dirección y cubículos, en donde funcionó hasta la mudanza a la Hechicera en el año 2002

INICIO DE LA CARRERA



Núcleo Universitario “Pedro Rincón Gutiérrez”, Edificio B. La Hechicera.

INICIO DE LA CARRERA

Para ese entonces los profesores Ángel Andara y Omar Guerrero habían salido ya hacer posgrado. Sucesivamente y en la medida que la planta profesoral iba creciendo, los profesores eran programados para que realizaran su doctorado. Los estudios e investigaciones se realizaron en las Universidades: Joseph Fourier, Grenoble, Francia; Georgia (USA); Stanford (USA); Pau, Francia; Oviedo y Zaragoza, España y Universidad Central de Venezuela.

CONVENIO CIED-PDVSA

En los años 2000 a 2003, se llevó a cabo el convenio CIED PDVSA el cual apoyo enormemente la labor de las Escuelas de Geología en el país aportando cursos de nivelación a la mayoría de los profesores, donando equipos de campo, brújulas, piquetas, colecciones de secciones finas, computadoras, impresoras, lupas para el laboratorio de sedimentología y paleontología, microscopios petrográficos, estereoscopios y otros equipos.

CONVENIO CIED-PDVSA

También se implementan las denominadas “sillas profesorales”, donde profesionales de la Geología, jubilados de la industria petrolera y otras empresas, eran contratados, a dedicación exclusiva, para dictar clases. La Escuela de Ingeniería Geológica de la Universidad de los Andes, contó con seis profesores, pagados por PDVSA. Los que no eran dedicación exclusiva, venían los fines de semana a Mérida a dictar materias de su especialidad.

CONVENIO CIED-PDVSA

Aura Neuman, Raúl García Jarpa, Boris Maximovich, Tilio Hernández, Mario Castillo, José Matos, Pilar Gascón, Olga Rey, Rosa Aquino



ESTRUCTURA DE LA ESCUELA

La escuela está estructurada de la manera siguiente: una Dirección y dos Departamentos: Geología General y Geomecánica.

Semanalmente se realiza un Consejo de Departamento, un Consejo de Escuela y un Consejo de Facultad.

Después del ciclo básico, las materias que se imparten a partir del 4to semestre son:

ESTRUCTURA DE LA ESCUELA

CUARTO SEMESTRE	QUINTO SEMESTRE	SEXTO SEMESTRE		
Cálculo 40	Resistencia de Materiales	Mecánica de Fluidos		
Programación Digital 10	Mineralogía	Geología Estructural		
Mecánica Racional 20	Geomorfología	Petrología		
Geología Física	Geofísica	Paleontología		
Topografía	Int. Geología de Campo	Mineralogía óptica		
SÉPTIMO SEMESTRE	OCTAVO SEMESTRE	NOVENO SEMESTRE		
Mecánica de Suelos	Hidrogeología	Geología del Petróleo		
Sedimentología	Geotecnia	Geología de Venezuela		
Fotogeología	Estratigrafía	Economía Aplicada		
Geología Histórica	Legislación Aplicada	Seminario		
Petrografía	Yacimientos Minerales	Electiva II		
Geología de Campo	Electiva I			

DEPARTAMENTO DE GEOLÓGIA GENERAL

- Ambientes Sedimentarios
- Tectónica Global
- Fotointerpretación
- Geología Ambiental
- Electrofacies
- Perfilaje de Pozos
- Pasantías
- Análisis de Cuencas
- Geología de Producción

DEPARTAMENTO DE GEOMEcánICA

- Mecánica de Suelos II
- Elementos de Minería
- Termodinámica
- Geoquímica
- Mecánica de Rocas
- Pasantías

ESTRUCTURA DE LA ESCUELA

Laboratorios: Mineralogía y Petrología, Mineralogía óptica y Petrografía, Paleontología y Sedimentología, Sensores remotos, Interpretación del substito, Preparación de muestras y secciones finas.

ACTUALIDAD

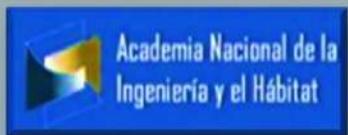
La Escuela de Ingeniería Geológica de la Universidad de Los Andes tiene actualmente 38 años funcionando y ha graduado 1048 ingenieros geólogos en treinta y cinco promociones.

En el semestre A-2022 contamos con 18 profesores activos y 2 haciendo doctorado en el exterior. Se han retirado en los últimos años 29 profesores, hay 5 profesores jubilados y 6 profesores fallecidos.

Apoyo la propuesta que el 29 de septiembre sea declarado como el DIA DEL GEOLOGO VENEZOLANO.



Muchas gracias por su atención.



UNA MUESTRA DE NUESTRO LEGADO SOCIEDAD VENEZOLANA DE GEÓLOGOS

Dr. Franck Audemard y Dr. Francia A. Galea Alvarez

Junta Directiva

Septiembre 2022



FUNDACIÓN DE LA S.V.G.

El 3 de agosto de 1954 fue creado el Comité Organizador de la sociedad Civil sin fines de lucro

“SOCIEDAD VENEZOLANA DE GEÓLOGOS”

Los miembros de este comité fueron:

Gustavo Aristigueta,

José Antonio Galavís,

Erimar von der Osten,

Oswaldo De Sola,

Leandro Miranda Ruiz,

José Luis Padrón,

Gustavo Feo Codecido,

Ramón Pérez Mena,

Alberto Palombo,

Carlos E. Flores C.,

Gustavo Rivero Nadal

CREACIÓN DE LA S.V.G.

**El 14 de febrero de 1955 fue
creada la sociedad Civil sin fines
de lucro**

**“SOCIEDAD VENEZOLANA DE
GEÓLOGOS”**

El 26 de marzo de 1955, dicha sociedad civil fue registrada ante la Oficina Subalterna del Segundo Circuito de Registro del Departamento Libertador del Distrito Federal, quedando asentada bajo el No. 55, Tomo 10, Protocolo 1ro.



**El 28 de abril de 1955 se publica
invitación a inscribirse en la
Sociedad Venezolana de Geólogos.**

El 23 de mayo de 1955 se instala la Asamblea Inaugural de la Sociedad Venezolana de Geólogos, en el Colegio de Ingenieros de Venezuela.

CREACIÓN DE LA S.V.G.

El 23 de mayo de 1955 se elige la Primera Junta Directiva de la Sociedad Venezolana de Geólogos.

Quedó establecido que la directiva cumpliría funciones por un (1) año.

CREACIÓN DE LA S.V.G.

El 6 de marzo de 1956 es elegida la segunda junta directiva de la Sociedad Venezolana de Geólogos.



Dr. Leandro Miranda Ruiz, promoción 1942, 2do. presidente de la S.V.G.
Y profesor de la Escuela de Geología

Leandro Miranda.

Fotografía copiada de GEOS 10, 1964

"SOCIEDAD VENEZOLANA DE GEÓLOGOS"

Presidente	Oswaldo De Sola
Vicepresidente	Carlos Delgado Oliveros
Secretario	Leandro Miranda Ruiz
Tesorero	José Luis Padrón
Vocales	Jesús Yanes Gustavo Aristigueta Guillermo Rodríguez Eraso



Oswaldo De Sola.

Dr. Oswaldo De Sola,
promoción 1943, primer
presidente de la S.V.G.
Y profesor de la Escuela
de Geología

Fotografía copiada de GEOS 10, 1964

"SOCIEDAD VENEZOLANA DE GEÓLOGOS"

Presidente	Leandro Miranda Ruiz
Vicepresidente	José Pantin Herrera
Secretario	Gustavo Rivero Nadal
Tesorero	José Antonio Galavís
Vocales	Carlos Ponte Rodríguez Ramón Pérez Mena Paul Otamendi Blanco



CONGRESOS GEOLÓGICOS ORGANIZADOS POR LA SOCIEDAD VENEZOLANA DE GEÓLOGOS

1959. III Congreso Geológico Venezolano.
Caracas. Distrito Capital.

1969. IV Congreso Geológico Venezolano.
Caracas. Distrito Capital. Fue presentada
Segunda Edición del Léxico Estratigráfico
de Venezuela.

1977. V Congreso Geológico Venezolano.

1985. VI Congreso Geológico Venezolano.
Caracas. Distrito Capital.

1989. VII Congreso Geológico Venezolano.
Barquisimeto, estado Lara.

1997. VIII Congreso Geológico Venezolano.
Porlamar, Isla de Margarita.

2007. IX Congreso Geológico Venezolano.
Caracas, Distrito Capital.

2011. X Congreso Geológico Venezolano, en
el marco del I Congreso Venezolano de
Geociencias. Escuela de Geología y Minas,
Facultad de Ingeniería, U.C.V.



CONGRESOS / SIMPOSIOS Y REUNIONES TÉCNICAS AUSPICIADOS POR LA SOCIEDAD VENEZOLANA DE GEÓLOGOS

**CONGRESOS INTERNACIONALES DE
AAPG / S.V.G**

**CONGRESOS LATINOAMERICANOS DE
GEOLOGÍA**

**SIMPOSIOS BOLIVARIANOS DE
EXPLORACIÓN PETROLERA EN LAS
CUENCAS SUBANDINAS**

CONFERENCIAS GEOLÓGICAS DEL CARIBE

JORNADAS GEOLÓGICAS DEL CARBÓN

**JORNADAS GEOLÓGICAS DE YACIMIENTOS
MINEROS DE PLACER**

TALLERES DE TRABAJO: EL GEÓLOGO MUNICIPAL

JORNADAS GEOLÓGICAS DE FOSFATOS

CONVENCIONES VENEZOLANAS DE GEÓLOGOS

JORNADAS DE GEOLOGÍA AMBIENTAL

EXCURSIONES GEOLÓGICAS



JUNTAS DIRECTIVAS DE LA S.V.G

A partir de 1986-87 se establecen formalmente Filiales de la Sociedad en el Interior del país y se reorganizan las diferentes comisiones de trabajo y Delegados de la Junta Directiva

JD 1987

Junta Directiva
Arbel R. Martínez, Presidente
Antonio Salazar, Vice Presidente
Luis Cárdenas, Tesorero
Juan Humberto Blos, Tresorero
Pedro Louza, Vocal
José de Jesús Robles, Vocal
María Solomón, Vocal

Editor Técnico: Nelly Pimentel de Bellizzi
Comisión Redactora: Pedro Jiménez - José Antonio Martínez - Juan Pasqual

FILIAL NEJRA
José E. Chávez, Presidente
P. Javier Aguirre, Vice Presidente
José Antonio Martínez, Secretario
César Gómez, Vocal
Carlos Ferrer, Vocal

FILIAL APACO
Edmundo Costa, Presidente
Adolfo Sánchez, Vice Presidente
Ernesto Pérez, Vice, Secretario
José M. Gómez, Vocal
Rómulo Páez, Vocal

FILIAL PUERTO LA CRUZ
Quirino González, Presidente
Diego Flores, Vice Presidente
Adolfo Sánchez, Vice Secretario
John Alzola, Vocal
Eduardo Gómez, Vocal
Alberto Gómez y Roberto Andrade, Supervisor

Delegados de la Junta Directiva
Armando Uzcátegui (Mérida)
Domingo Rodríguez Q. (Barquisimeto)
Ángel Vilchez (Valencia)
Ricardo Gómez (Venezuela)
Francisco Moreno A. (Presidente, Comisión Organizadora, II Simposio Bolivariano)
Norberto G. Gómez (Presidente, Comisión Organizadora, V Congreso)

FILIAL SAN TOME
Ramundo Rojas, Presidente
Hermán Betancourt, Vice Presidente
Luis de Cáceres, Tesorero
Thierry de la Torre, Vocal, Secretario
Zuley Ochoa, Vocal

FILIAL CIUDAD BOLÍVAR
Luis José Cárdenas, Presidente
Miguel Angel B. Serrano, Vice Presidente
Ricardo Freyre, Vocal
José Martínez, Vocal
William Carter, Vocal

FILIAL MATORRN
Óscar Pared, Presidente
Julio Castro, Vice Presidente
Adolfo Sánchez, Secretario
Alfredo Gómez, Vocal, Tesorero
Héctor Shio, Vocal
Luis Landeta, Vocal
Alfredo Sanchez, Vocal

Comisiones de la Junta Directiva
Entidad de Medios (Conferencia Técnica)
Hugo Andrade C. (Asuntos del Ambiente)
José Ortega F. (Entornos de la Geología)
Arbel Espírito (Ley de Minas)

El BOLETIN se publica cuatrimestralmente, en abril, agosto y diciembre. Los firmantes están responsables de las ideas que expresan. Esta correspondencia deberá ser dirigida a la Sociedad Venezolana de Geólogos, Boleto, Apartado 2000, Caracas 1010, Venezuela. Teléfono: 625 571-3024, Internacional + 595 271-3024, Telex 21470 CMPC VE.

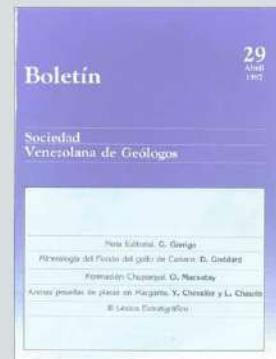
El BOLETIN está cañeteado por Petróleos Abstracto (G. Tono Oficina).



BOLETINES TÉCNICOS DE GEOLOGÍA PUBLICADOS POR S.V.G

El Colegio de Ingenieros de Venezuela auspició la publicación de los boletines de la SVG, desde el Boletín No. 1, Vol. 1, de Septiembre – Diciembre de 1965 hasta el No. 28, Vol. 11 de Enero – Diciembre 1976.

Desde el Boletín No. 29, Abril – Diciembre de 1987 en Adelante, no hay número de volumen y el Boletín fue auspiciado por MEM, Petróleos de Venezuela y Empresas Privadas.





NOTAS

SOCIEDAD VENEZOLANA DE GEÓLOGOS

❖ Hemos realizado un pequeño recorrido sobre la Sociedad Venezolana de Geólogos.

❖ Desde 1955, año de su creación, hasta 2011 contabilizamos 56 años de investigación, formación profesional, publicaciones técnicas, y aportes al país y a nuestras universidades.

❖ No está completo y esperamos tener oportunidad de presentar mas detalles, como las Premiaciones a los Mejores Trabajos, el Apoyo a las Actividades en el Interior del País, Apoyo a las Autoridades en materias de nuestra competencia y los miles de trabajos técnicos publicados por nuestros miembros.



NOTAS

SOCIEDAD VENEZOLANA DE GEÓLOGOS

Recordamos al geólogo Dr. Aníbal R. Martínez en una porción de uno de sus discursos:

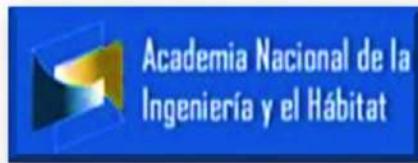
❖ Copia tomada de: Nota editorial.
“El programa Presidencial”. G. R. Garriga. Bol. Geología 29, 1987:

Ahora bien, el meollo de la breve disertación de Aníbal, fue su repetido recordatorio de que, el éxito o fracaso de las actividades de la Sociedad y por ende de ella misma, así como la feliz conducción y culminación de sus programas eran totalmente independientes de los buenos deseos, mejor voluntad y mayor energía de su Junta Directiva, si los socios no la aupamos con nuestro apoyo material y moral, colaborando eficaz y oportunamente con ella.



DÍA DEL GEÓLOGO VENEZOLANO

SOCIEDAD VENEZOLANA DE GEÓLOGOS



COMISIÓN DE MINERÍA Y MATERIALES DE LA ACADEMIA NACIONAL DE LA INGENIERÍA Y EL HÁBITAT (CMM-ANIH)

COLOQUIO SOBRE ENSEÑANZA DE LAS CARRERAS DE GEOLOGÍA E INGENIERÍA GEOLÓGICA EN VENEZUELA

Via Zoom,
Meeting ID 86783270278 Code 196 112

Viernes 20 de mayo de 2022
10 AM – 1 PM

SOCIEDAD VENEZOLANA DE GEÓLOGOS Y SUS APORTES AL ACERVO GEOCIENTÍFICO NACIONAL E INTERNACIONAL



Francia A. Galea Alvarez

Ingeniero Geólogo. Magister Sc. en Geología del Petróleo.
Universidad Central de Venezuela, Escuela De Geología, Minas y
Geofísica.
Doctor en Geología, Vrije Universiteit –VU, Amsterdam.

Fotografía de Concreción con Amonite. Formación La Luna.. Autor: Francia Galea Alvarez.

¿QUIÉNES SOMOS?



- **Sociedad Civil sin fines de Lucro con los siguientes objetivos:**

Asegurar que el ejercicio profesional de las geociencias y actividades afines se realicen dentro de las normas técnicas, éticas y legales

- Impulsar estudios de las Ciencias de la Tierra en Venezuela
- Divulgar avances y conocimientos de la geología tanto entre sus miembros como en el país
- Promover difusión del conocimiento científico en las geociencias, y en geología en particular, en el país e internacionalmente

Referencia: Estatutos de S.V.G.

ANTECEDENTES HISTÓRICOS



1936. Creación del Servicio Técnico de Minería y Geología.

1937. Creación de la Revista Técnica de Fomento y el Boletín de Geología y Minería.

Decreto de creación del Instituto de Geología. Publicado en Gaceta Oficial No. 19378, el 29 de septiembre de 1937.

- **1937. Primer Congreso Geológico Venezolano, bajo el auspicio del Servicio Técnico de Minería y Geología del Ministerio de Fomento. Caracas, Febrero de 1937. Tema principal: Estratigrafía de Venezuela**
- **1938. Segundo Congreso Geológico Venezolano, bajo el auspicio del Servicio Técnico de Minería y Geología del Ministerio de Fomento. San Cristóbal, Abril de 1938.**

Las Memorias de ambos congresos geológicos fueron publicadas en el Boletín de Geología y Minería del Ministerio de Fomento, Caracas.

Referencia: Publicaciones sobre Historia de la Escuela de Geología U.C.V. en GEOS

ANTECEDENTES HISTÓRICOS

- **1938. El 16 de septiembre es inaugurado el Instituto de Geología del Ministerio de Educación; la sede original del Instituto se encontraba en la Av. San Martín, casas Nos. 369 y 371, Caracas. En 1940 fue incorporada como Escuela de Geología a la Universidad Central de Venezuela.**
- **Funcionó en la misma dirección hasta 1944.**

■ 1938. Son miembros fundadores:

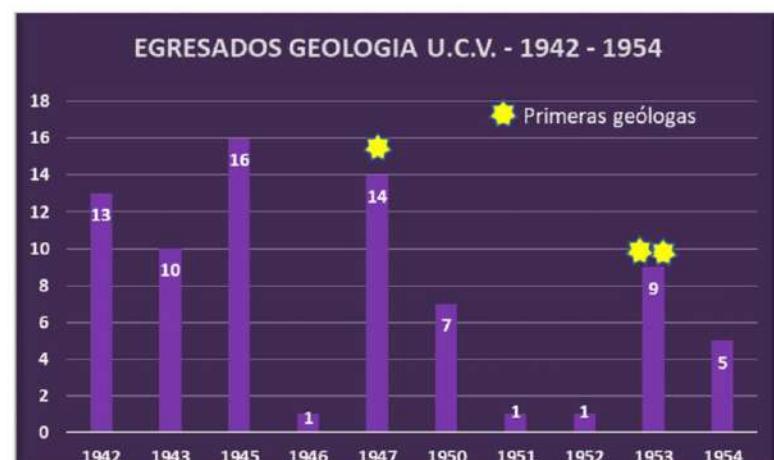
- Pedro Ignacio Aguerrevere
- Santiago Emigdio Aguerrevere
- Guillermo Zuloaga Ramírez
- Víctor M. López Ortega
- Manuel Tello Berrizbeitia



Copiado de GEOS 10: 1964

ANTECEDENTES HISTÓRICOS

- **1942. Primera promoción de Geólogos egresa del Instituto de Geología.**
 - Trece geólogos entre los cuales se encuentra el ciudadano mexicano Eduardo Guzmán Jiménez.
- **1947. Promoción de Geólogos donde egresa la primera mujer, Cecilia Martín Franchi.**
- **1953. Egresan Cecilia Kavanagh de Petzall y María M. Natera.**



Referencia: Publicaciones sobre Historia de la Escuela de Geología U.C.V. en GEOS

ANTECEDENTES HISTÓRICOS



- El 3 de agosto de 1954 fue creado el Comité Organizador de la sociedad Civil sin fines de lucro

“SOCIEDAD VENEZOLANA DE GEÓLOGOS”

- Los miembros de este comité fueron:

Gustavo Aristigueta, Oswaldo De Sola,
 Gustavo Feo Codecido, Carlos E. Flores C.,
 José Antonio Galavís, Leandro Miranda Ruiz,
 Erimar von der Osten, José Luis Padrón,
 Alberto Palombo, Ramón Pérez Mena, y
 Gustavo Rivero Nadal.

Referencia: Publicaciones sobre Historia de la Escuela de Geología U.C.V. en GEOS y Boletín S.V.G.

FUNDACIÓN DE LA SOCIEDAD VENEZOLANA DE GEÓLOGOS



- El 14 de febrero de 1955 fue creada la sociedad Civil sin fines de lucro
- “SOCIEDAD VENEZOLANA DE GEÓLOGOS”**
- El 26 de marzo de 1955, dicha sociedad civil fue registrada ante la Oficina Subalterna del Segundo Circuito de Registro del Departamento Libertador del Distrito Federal, quedando asentada bajo el No. 55, Tomo 10, Protocolo Iro.

- El 28 de abril de 1955 se publica la invitación a inscribirse en la Sociedad Venezolana de Geólogos.
- El 23 de mayo de 1955 se instala la Asamblea Inaugural de la Sociedad Venezolana de Geólogos, en el Colegio de Ingenieros de Venezuela.

Referencia: Publicaciones sobre Historia de la Escuela de Geología U.C.V. en GEOS y Boletín S.V.G.

FUNDACIÓN DE LA SOCIEDAD VENEZOLANA DE GEÓLOGOS



- El 23 de mayo de 1955 se elige la Primera Junta Directiva de la Sociedad Venezolana de Geólogos.

Quedó establecido que la directiva cumpliría funciones por un (1) año.

“SOCIEDAD VENEZOLANA DE GEÓLOGOS”

Presidente	Oswaldo De Sola
Vicepresidente	Carlos Delgado Oliveros
Secretario	Leandro Miranda Ruiz
Tesorero	José Luis Padrón
Vocales	Jesús Yanes, Gustavo Aristigueta y Guillermo Rodríguez Eraso

Referencia: Publicaciones sobre Historia de la Escuela de Geología U.C.V. en GEOS y Boletín S.V.G.

APORTES DE LA SOCIEDAD VENEZOLANA DE GEÓLOGOS – S.V.G.



- 1959. La SOCIEDAD VENEZOLANA DE GEÓLOGOS organiza el Tercer Congreso Geológico Venezolano, con el auspicio del Ministerio de Minas e Hidrocarburos.
- Se propuso y fue aprobado que el Colegio de Ingenieros de Venezuela reconozca a la Sociedad Venezolana de Geólogos como un Capítulo Profesional.

- Fueron presentados 67 trabajos técnicos y Exposición con los siguientes temas:
 - Historia de la Escuela de Geología en Venezuela.
 - Fotografías de Minerales y Rocas.
 - La Cromita en Venezuela.
 - Trabajos de Investigación geológica de Superficie y de Laboratorio.
 - Hierro en Venezuela (Cerro Bolívar).
 - Campos Petroleros del Zulia.
 - Minerales y Rocas de Venezuela.
 - Perforación de Pozos de agua.

Referencia: Publicaciones sobre Historia de la Escuela de Geología U.C.V. en GEOS y Boletín S.V.G.

APORTES DE LA SOCIEDAD VENEZOLANA DE GEÓLOGOS – S.V.G.



- 1965. Publicación del primer Boletín de la Sociedad Venezolana de Geólogos.



Sociedad Venezolana de Geólogos

JUNTA DIRECTIVA 1965-66

PRESIDENTE:	Carlos Ramírez Castillo
VICE PRESIDENTE:	Georgias Garriga
SECRETARIO:	Rodolfo Sancio Traostino
TESORERO:	José Burgos Alvarez
PRIMER VOCAL:	Mario Vignal Calasso
SEGUNDO VOCAL:	Tito Mejía Pérez
TERCER VOCAL:	Sergio Bajetti Bianchi

COMISION DE REDACCION DEL BOLETIN

Ernesto Alcaíno Alarcón • Nicolás Gerardo Muñoz J.
Manuel Méndez Arocha

APORTES DE LA SOCIEDAD VENEZOLANA DE GEÓLOGOS – S.V.G.



- ❖ Legado de la S.V.G.
 - Boletines de la S.V.G.
 - Memorias de los eventos
 - Circulares con Información
- ❖ Temas publicados
 - Geología en General
 - Tectónica
 - Cartografía Geológica
 - Petrografía y Petrología

- Recursos mineros: exploración y explotación
- Estratigrafía y Paleontología
- Suelos, Remediación y Aguas subterráneas
- Geología y Recursos en zonas limítrofes internacionales
- Geomorfología y Geotecnia
- Métodos Geofísicos: adquisición y procesamiento
- Geología del Petróleo y exploración y producción de hidrocarburos
- Geoquímica
- Energías alternas

Referencia: Publicaciones sobre Historia de la Escuela de Geología U.C.V. en GEOS y Boletín S.V.G.

APORTES DE LA SOCIEDAD VENEZOLANA DE GEÓLOGOS – S.V.G.



CONGRESOS GEOLÓGICOS ORGANIZADOS POR LA S.V.G.

- **1959. III Congreso Geológico Venezolano. Caracas. Distrito Capital.**
- **1969. IV Congreso Geológico Venezolano. Caracas. Distrito Capital.**
Fue presentada Segunda Edición del Léxico Estratigráfico de Venezuela. Publicado en 1970, por Min. Minas e Hidrocarburos, Boletín de Geología, Publicación Especial no. 4.
- **1977. V Congreso Geológico Venezolano.**

- **1985. VI Congreso Geológico Venezolano. Caracas. Distrito Capital.**
- **1989. VII Congreso Geológico Venezolano. Barquisimeto, estado Lara.**
- **1997. VIII Congreso Geológico Venezolano. Porlamar, Isla de Margarita.**
- **2007. IX Congreso Geológico Venezolano. Caracas, Distrito Capital.**
- **2011. X Congreso Geológico Venezolano, en el marco del I Congreso Venezolano de Geociencias. Escuela de Geología y Minas, Facultad de Ingeniería, U.C.V.**

Referencia: Publicaciones sobre Historia de la Escuela de Geología U.C.V. en GEOS y Boletín S.V.G.

APORTES DE LA SOCIEDAD VENEZOLANA DE GEÓLOGOS – S.V.G.



OTROS EVENTOS ORGANIZADOS Y/O AUSPICIADOS POR LA SOCIEDAD VENEZOLANA DE GEOLOGOS

- **VI Conferencia Geológica del Caribe: Julio 1971**
- **IX Conferencia Geológica Inter-Guayanas: Mayo 1972**
- **II Congreso Latinoamericano de Geología: 11-16 Nov. 1973**
- **I Jornadas de Geología, Minería y Petróleo: 1975**
- **II Jornadas Geología Venezolanas: 1983**

- **III Simposio Bolivarianos de Exploración Petrolera en las Cuencas Subandinas: 13 – 18 Marzo 1988**
- **V Simposio Bolivariano de Exploración Petrolera en las Cuencas Subandinas: Marzo 1994**
- **AAPG International Conference and Exhibition, Caracas, September 1996**
- **2011. I Congreso Venezolano de Geociencias. Escuela de Geología y Minas, Facultad de Ingeniería, U.C.V.**

Referencia: Publicaciones sobre Historia de la Escuela de Geología U.C.V. en GEOS y Boletín S.V.G.

APORTES DE LA S.V.G. - ULTIMA ACTIVIDAD REALIZADA



COMITÉ ORGANIZADOR

- Presidente: Francisco Aulestia
- Secretario: Luis Chaves
- Tesorero: Francisco Gómez
- Miguel Roush
- Secretario Venezuela de Ingenieros Geofísicos
- Adrián Schuster
- Sociedad Venezolana de Ingenieros Geofísicos
- Samuel Andrade
- Sociedad Venezolana de Ingenieros Petroleros
- Santiago Gutiérrez
- Escuela de Ingeniería de Petróleo UCV
- Ramón Martínez
- Instituto de Geología de la Tierra UCV
- Francisco Cordero
- Universidad Simón Bolívar

MAYOR INFORMACIÓN

www.congresovenezolanodegeociencias.com
info@congresovenezolanodegeociencias.com

[@geosciencias2011](https://twitter.com/geosciencias2011)
[@geosciencias2011](https://www.facebook.com/geosciencias2011)

I Congreso Venezolano de Geociencias
Hacia una mayor Geo-Simbiosis

Del 5 al 8 de diciembre de 2011

X Congreso Geológico Venezolano
 XV Congreso Venezolano de Geofísica
 IV Jornadas Nacionales de Minería
 XII Jornadas Técnicas de Petróleo - SVIP
 II Simposio de Geoquímica
 VII Simposio Venezolano de Historia de las Geociencias
 IV Simposio de Geociencias de las Rocas Igneas y Metamórficas
 Jornadas de Ingeniería Geodésica

www.congresovenezolanodegeociencias.com
geociencias2011@gmail.com

PRESENTACIÓN

Las Geociencias juegan un papel determinante en la comprensión, avanzada y racional de los mecanismos de formación y desarrollo de los hidrocarburos y nuevas fuentes de energía. Adicionalmente permite la identificación y caracterización de las gaseosas que aumentan en rotación proporcionalmente con el crecimiento de la población, de igual manera las Geociencias nos permiten la elaboración científica para enseñarlos a proteger y vivir en armonía con el entorno natural.

En tal sentido, la Sociedad Venezolana de Geólogos (S.V.G.) en coordinación con la Escuela de Petróleo (E.P.), la Sociedad Venezolana de Ingenieros Geofísicos (S.V.I.G.), la Universidad Simón Bolívar y la Universidad Central de Venezuela, particularmente la Escuela de Geología, Geofísica y Geofísica, la Escuela de Ingeniería de Petróleo, el Colegio de Geólogos y la Escuela de Ingeniería Aeronáutica de la Facultad de Ingeniería Civil y el Instituto de Ciencias de la Tierra (ICT), les invitan a participar en el presente:

I CONGRESO VENEZOLANO DE GEOCIENCIAS
Hacia una Mayor "Geo-Simbiosis"

Evento que agrupará las siguientes actividades científicas:

X Congreso Geológico Venezolano
 XV Congreso Venezolano de Geofísica
 IV Jornadas Nacionales de Minería
 XII Jornadas Técnicas de Petróleo - SVIP
 II Simposio de Geoquímica
 VII Simposio Venezolano de Historia de las Geociencias
 IV Simposio de Geociencias de las Rocas Igneas y Metamórficas
 Jornadas de Ingeniería Geodésica

ÁREAS TEMÁTICAS

- Igneología (igneo-metamórfica)
- Estratigráfica, Paleontología y Sedimentología
- Geofísica y Geofísica Aplicada
- Recursos Minerales: Evaluación, Extracción y ambiente
- Geodinámica y Procesos Geológicos
- Geomorfología y Riesgos Geológicos
- Geotectónica y Tectonometamorfismo
- Geofísica
- Hidrogeología
- Geología y Minería Ambiental
- Geología y Geofísica
- Ingeniería Geotécnica
- Ingeniería Geodésica

Los tópicos de las áreas temáticas pueden consultarse en la página web: www.congresovenezolanodegeociencias.com

SESIONES ESPECIALES

- Diversas, Investigación y Desarrollo
- Pasado, Presente y Futuro de las Geociencias en Venezuela
- UGAR: Geociencias al servicio de la comunidad, al gobierno, al medio y al país
- Geociencias en la región: norte de Sudamérica (Colombia, Perú y Venezuela)

ESTRUCTURA DEL CONGRESO

El congreso constará principalmente de sesiones técnicas con presentaciones orales, charlas, sesiones especiales y una exhibición con las empresas y organizaciones que así lo soliciten. Además, se contará con expositores, cursos y charlas magistrales sobre temas de interés para los geólogos y geofísicos profesionales de las geociencias.

PRESERNTACIÓN Y PUBLICACIÓN TRABAJOS TÉCNICOS

1. Los interesados en presentar trabajos o cartillas durante el congreso deberán enviar un RESUMEN EXTENDIDO, de acuerdo a 4 páginas, antes del 30 de septiembre de 2011, según el formato publicado en la página web del evento.
2. Solo se aceptarán trabajos sometidos en formato digital en archivo pdf, con un peso inferior a 8 MB. No se editarán ni modificarán trabajos. Siempre se realizarán cambios de fechas y páginas cada autor es responsable por el contenido del mismo.
3. Los resúmenes serán evaluados por el Comité Técnico, el cual notificará la aceptación si no de los trabajadores del 30 de octubre de 2011.
4. Los trabajos aceptados se publicarán en formato de trabajo (pdf).
5. Al presentarán en la plática de registro de participantes de la página web del evento, el autor principal o de correspondencia manifestará su preferencia de presentación Oral o Cartel. El Comité Técnico se reserva el derecho de definir la forma final de presentación.

SOCIEDAD VENEZOLANA DE GEÓLOGOS ACTIVIDADES DESDE 2011

RIF J 00299700-1

2011 - 2020

Período inactivo por situación País con escasez de

- Seguridad Física y Jurídica
- Recursos Financieros
- Investigación, Publicación e intercambio siguiendo estándares internacionales
- Falta de Donantes individuales e institucionales
- Declinación tecnológica

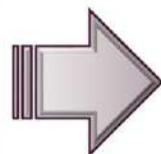
Falta Estado de Derecho

SOCIEDAD VENEZOLANA DE GEÓLOGOS ACTIVIDADES DESDE 2011



2011 - 2021

IMPORTANTE DESTACAR QUE
Escuelas de Geología / Geociencias son parte de las ilustres universidades públicas, semillero de Geocientíficos reconocidos en ámbito internacional



La S.V.G no puede cumplir con sus objetivos

SOCIEDAD VENEZOLANA DE GEÓLOGOS – HECHOS



2020-21: CAMPAÑA PARA RECOLECTAR FONDOS PARA LA S.V.G.– SIN ÉXITO

■ 2021 - 2022. HECHOS

- Inseguridad en recintos universitarios
- No existen equipos ni materiales para realizar trabajos de campo, muy importantes para la formación profesional y actualización de la geología del país
- Casos graves como el de la Universidad de Oriente donde el Museo Geológico – Minero y el auditorio han sido desvalijados
- Caso grave de la Biblioteca “Virgil Winkler” donde trabajos mal realizados en el techo del edificio dan como resultado que las aguas de lluvia se filtraron y el 30% de libros y equipos resultaron deteriorados

Referencia: Publicaciones en Prensa Nacional e Internacional

SOCIEDAD VENEZOLANA DE GEÓLOGOS – HECHOS



■ 2022. REACTIVACION DE LA S.V.G

- **Jóvenes Geocientíficos graduados en los últimos años y profesores de las universidades se han unido a esta nueva campaña.**
- **Ha sido éxito, dada la participación de nuestros jóvenes profesionales en Capítulos De Jóvenes Profesionales de las organizaciones internacionales AAPG y SPE**

Resultados:

- **Creación de un nuevo correo para la S.V.G.**
- **Creación de cuentas en Redes Sociales. Diseño de Flyers informando sobre esta Reactivación de la S.V.G.**
- **Envío de formularios para reinscripción o captar nuevos miembros**
- **Nueva Campaña de Recolección de Fondos**

SOCIEDAD VENEZOLANA DE GEÓLOGOS – HECHOS



■ 2022. REACTIVACION DE LA S.V.G

- **Carlos A. Sanchez, Yelaine Guerra, Jesús Monsalve, Eduardo González, José Alfredo Uzcátegui son los líderes de esta iniciativa**

También contamos con el Prof. Dr. Franck Audemard – actual presidente de S.V.G.

Resultados:

- **Creación de un nuevo correo para la S.V.G.: sociedadgeologosvzla@gmail.com**
- **Creación de cuentas en Redes Sociales. Diseño de Flyers informando sobre esta Reactivación de la S.V.G.: LinkedIn, Twitter e Instagram**
- **Envío de formularios para reinscripción o captar nuevos miembros: trabajo continuo**
- **Nueva Campaña de Recolección de Fondos: solicitud donativos, ventas de franelas**

SOCIEDAD VENEZOLANA DE GEÓLOGOS – HECHOS



Sociedad Venezolana de Geólogos (S.V.G.)

Perfil Oficial de la Sociedad Venezolana de Geólogos
Caracas, Federal District, Venezuela · Contact info

518 followers · 2,214 connections

Sociedad Venezolana de Geólogos

@SGeologos · Follows you

Desde el año 1955 impulsando las geociencias en Venezuela.

Translate bio

Science & Technology · Venezuela · Joined February 2022

Instagram · Sociedad Venezolana de Geólogos (@svgeoficial) · Instagram photos and videos

Instagram

svgeoficial_

Message · 5 posts · 158 followers · 2 following

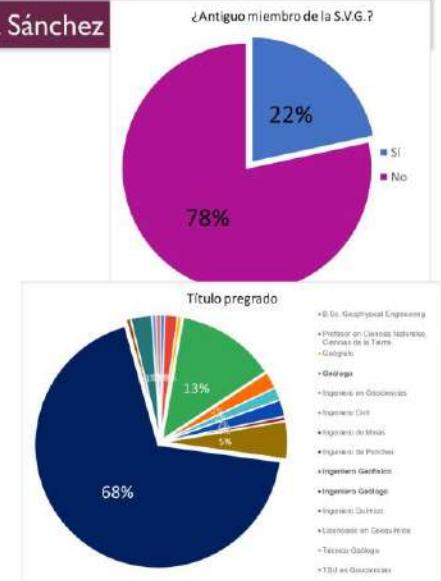
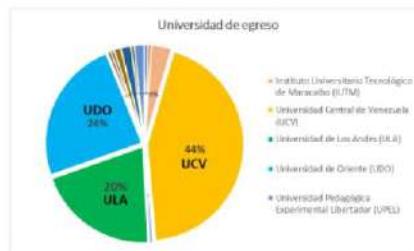
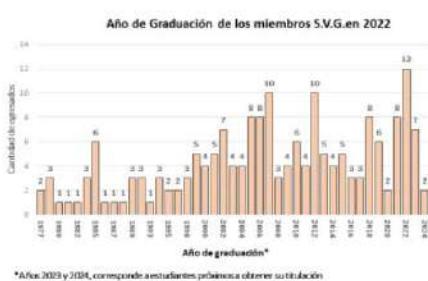
Sociedad Venezolana de Geólogos
vrSociedad Venezolana de Geólogos
+ 67 años de experiencia
★ Impulsando las geociencias
Regístrate aquí bit.ly/34MYII4

Correo electrónico
sociedadgeologosvzla@gmail.com

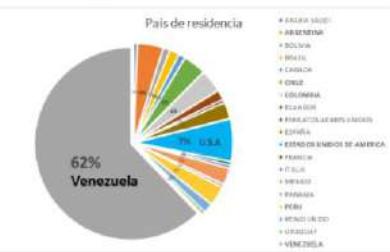
SOCIEDAD VENEZOLANA DE GEÓLOGOS – HECHOS



Algunas estadísticas de las respuestas obtenidas, preparadas por Carlos A. Sánchez



Total de personas registradas al 19/05/2022: 185



SOCIEDAD VENEZOLANA DE GEÓLOGOS – QUO VADIS?



■ 2022. REACTIVACION DE LA S.V.G

- **Actualización Base de Datos de miembros de la S.V.G.**
- **Creación de Comité Electoral**
- **Elecciones de nueva Junta directiva**
- **Asamblea para determinar y celebrar el Día del Geólogo Venezolano**

- **Creación de los medios para captar recursos en forma permanente**
- **Adecuación de la oficina de la S.V.G**
- **Crear proyectos de investigación de interés geocientífico y del país**
- **Crear portafolio de cursos prácticos para actualización de conocimientos**
- **Reactivar Comités o Grupos de Trabajo dentro de la S.V.G.**
- **Actualización Tecnológica: Transformación Digital**

SOCIEDAD VENEZOLANA DE GEÓLOGOS – QUO VADIS?

Impulsar en todos los ámbitos este Proyecto U3 Explore Venezuela, cuyo objetivo es crear un Repositorio Digital de Datos, con información validada, que permita la toma de decisiones de calidad, para el desarrollo sustentable de recursos naturales y la preservación del ambiente. Estudiantes, Universidades, Academias y Sociedades Geocientíficas deben y tienen que constituir el eje de la información y conocimientos validados y digitales.



U3 Explore Venezuela Project aims to deliver an SDDC (Sustainable Development Data Center) a digital repository of accurate and validated knowledge of Venezuela's oil & gas industry. The vision of SDDC is to be a go-to digital library for the validated data and analytical derivatives of these data to facilitate decision-making in energy transition and natural resources development in Venezuela. This project is running for more than two years and is focused on the assessment of the extent of digitalization needed to collect and validate publicly and privately available data and interpretations.

Report. 2022 Report on U3 EXPLORE - Venezuela Project Sustainable Development of Venezuela's natural resource. January 31, 2022. U3 EXPLORE Venezuela Project....
www.u3explore.com/reports/2022-report-on-u3-explore-venezuela-project-sustainable-development-of-venezuela-natural-resource

**Palabras de Clausura
de la Dra. Inírida Rodríguez Millán,
Secretaria de la Comisión de Minería y Materiales de la Academia Nacional de
Ingeniería y el Hábitat (CMM-ANIH) y Vicerrectora Académica (E) de la
Universidad Central de Venezuela en el Foro organizado para conmemorar el
octogésimo quinto aniversario de la creación del Instituto de Geología, hoy Escuela de
Geología, Minas y Geofísica, Facultad de Ingeniería, UCV.**

Es para mí un gran honor, motivo de especial satisfacción y complacencia, en mi condición de Secretaria de la Comisión de Minería y Materiales de la Academia Nacional de Ingeniería y el Hábitat (CMM-ANIH), y Vicerrectora Académica (E) de la Universidad Central de Venezuela, haber sido invitada para expresar las palabras de clausura de este foro *online* organizado para conmemorar el octogésimo quinto aniversario de la creación del Instituto de Geología, hoy Escuela de Geología, Minas y Geofísica, Facultad de Ingeniería, UCV.

Propicia es igualmente la ocasión para agradecer a la Comisión de Minería y Materiales que preside el Académico Profesor Julio César Ohep, su valioso apoyo y gestión para la realización de este evento que nos congrega, asimismo, para reafirmar la propuesta de declaratoria del 29 de septiembre como **Día del Geólogo Venezolano**, publicada en el Boletín 49 de la ANIH, presentada por el Acad. Noel Mariño, ampliamente sustentada por el colega José Antonio Rodríguez, y aprobada este 27/09/2022 por la Asamblea de Miembros de la Sociedad Venezolana de Geólogos.

Saludos muy afectuosos a los colegas directores de los estudios de Geología en las universidades nacionales, la Universidad de Oriente -UDO, la Universidad de Los Andes - ULA y muy especialmente a la tricentenaria UCV cuya Escuela de Geología, Minas y Geofísica arriba hoy a 85 años de su creación.

Corría el año 1937, bajo la presidencia del General López Contreras, cuando un grupo de geólogos e ingenieros de minas, venezolanos, graduados en universidades del extranjero, conformado por Pedro I. Aguerrevere, Santiago Aguerrevere, Víctor M. López, Manuel Tello y Guillermo Zuloaga, dio impulso al proyecto de creación del Instituto de Geología, como se evidencia en Gaceta Oficial de fecha 29-09-1937. Posteriormente, el 24-07-1940, el Instituto de Geología sería incorporado a la UCV como Escuela de Geología (Kroboth, A., Geos N° 19, 1964) de la que en julio 1942 egresó la 1ra promoción de Geólogos de la UCV.

En una dinámica muy ligada al acontecer nacional, la Escuela de Geología, bajo la denominación de Departamento de Geología, Minas y Petróleo, se incorpora a la Facultad de Ingeniería el 21-10-1944. Cronológicamente y en forma muy sucinta, durante los años transcurridos desde 1944 a 1978, de ser Departamento de Geología y Minas (1-11-1948), luego separados el Departamento de Geología y el Departamento de Minas, a los que se incorporó el Departamento de Metalurgia (1956-1957), para conformar la Escuela de Geología, Minas y Metalurgia (1958), pasaría en 1972 a ser Escuela de Geología y Minas, tras la creación de la Escuela de Ingeniería Metalúrgica y Ciencias de los Materiales. En

1978 se crea el Departamento de Geofísica y se llega a la denominación actual: Escuela de Geología, Minas y Geofísica.

En sus aulas se han formado muy valiosos profesionales con proyección en los ámbitos nacional e internacional, quienes han marcado los destinos de la nación por su participación en el desarrollo y gerencia de las industrias petrolera, minera y metalúrgica, por sus contribuciones al conocimiento geológico del territorio nacional para la caracterización de sus cuencas petrolíferas, la evaluación de sus recursos minerales, la prospección de acuíferos, estudios ambientales y geotécnicos, entre otros, durante los últimos ochenta y cinco años.

En el ámbito académico, el papel de la Escuela de Geología, Minas y Geofísica ha sido siempre emblemático dentro de la Facultad de Ingeniería, y la UCV, por el impacto y proyección del conocimiento que en ella se imparte para el desarrollo y progreso de la sociedad en nuestro país. De allí que haya existido siempre gran interés y preocupación por mantener actualizados sus planes curriculares, que incluyen ofertas de pre y postgrado concebidas para brindar una formación integral a los cursantes de las carreras de Ingeniería Geológica, Ingeniería Geofísica e Ingeniería de Minas, con fuerte soporte en experiencias de trabajo de campo, trabajos especiales de grado, trabajos de grado de Maestría y tesis doctorales de calidad mundial como evidencian evaluaciones de la enseñanza de Ingeniería en el ámbito latinoamericano y reconocimientos otorgados a muchos de nuestros alumnos que han participado en concursos y eventos científicos nacionales e internacionales.

Meritorio es asimismo señalar el impulso y apoyo que la Escuela de Geología, Minas y Geofísica ha prestado a lo largo del tiempo, a los Congresos Geológicos, Geofísicos y de Geociencias en general, para dar difusión a la producción académica de nuestros profesores, investigadores y estudiantes. Imposible, dejar de mencionar el papel fundamental de nuestra Biblioteca Dr. Virgil Winkler, del Museo Royo y Gómez que exhibe una valiosa colección de rocas, minerales y fósiles, y de los laboratorios que han contribuido a llenar de experiencias prácticas la formación académica de nuestros alumnos.

Deseo concluir estas palabras de cierre de este emotivo encuentro expresando mi más profundo y merecido reconocimiento a mis colegas, integrantes del Personal Docente y de Investigación de nuestra Escuela, y al personal administrativo, técnico y de servicio, que con mística, dedicación y compromiso institucional han brindado sus aportes para hacer realidad el proyecto de sus visionarios fundadores, aún en medio de las adversas circunstancias que imperan actualmente en nuestro país. Para ellas y ellos pido un caluroso aplauso.

Finalmente, a los estudiantes, a los egresados y a los representantes de las sociedades profesionales, Sociedad Venezolana de Geólogos, Sociedad Venezolana de Ingenieros de Minas y Metalúrgicos, y Sociedad Venezolana de Ingenieros Geofísicos, en mi condición de Ingeniero Geofísico UCV y Profesora del Departamento de Geofísica, los invito a seguir formando parte de la gran familia de nuestra Escuela de Geología, Minas y Geofísica, sumando esfuerzos y colaborando para su preservación y permanencia. Ese es nuestro compromiso, hoy y siempre.

Muchas gracias.

Caracas, 29 de septiembre de 2022