

Pioneros en Venezuela

Código Geológico de Venezuela

© PDVSA-Intevep, 1997

Apellidos: González de Juana

Nombres: Clemente

CIV N°: 1528

Formación Académica:

Títulos Académicos: Ingeniero de Minas

Año: 5 de febrero de 1930

Universidad: Escuela Especial de Ingenieros de Minas, Madrid

Títulos Académicos: Ingeniero de Minas (Reválida)

Año: 5 de mayo de 1951

Universidad: Universidad Central de Venezuela

Títulos Académicos: Doctor Ingeniero de Minas

Año: 1958

Ministerio: El Ministerio de Educación y Ciencias, España.



Reconocimientos, Distinciones, Condecoraciones, etc:

En 1956 recibe la Orden José María Vargas en Primera Clase, Clase Corbata.

La décimo tercera promoción de Geología de la Universidad Central de Venezuela, 20 de octubre de 1962, llevó el nombre de González de Juana.

El 25 de junio de 1965, la SVG entregó a González de Juana un diploma al merito "en reconocimiento a la extensa labor desarrollada en la Escuela de Geología, Minas y Metalurgia de la Universidad Central de Venezuela, en la formación de profesionales de la Geología".

El 14 de julio de 1967, la SVG hizo a González de Juana Miembro Honorario, "por su destacada labor en el conocimiento de la Geología del país".

El 16 de septiembre de 1968, la SVG entregó un reconocimiento por su meritoria labor en favor de las Ciencias Geológicas.

Recibe placa de agradecimiento de la promoción el 30 de octubre de 1972 y otra en San Tomé en enero de 1977.

En el Trigésimo Aniversario de la instalación del Instituto de Geología, le dió un diploma "en testimonio de reconocimiento por la meritoria labor cumplida en pro de las Ciencias Geológicas, del desarrollo del Departamento de Geología y de la evaluación moral de la profesión en su conclusión de Profesor de la Escuela".

En España, González de Juana fue recibido el 28 de noviembre de 1973 como Miembro Correspondiente de la Academia de Doctores de la Universidad de Madrid "Universitas Complutensis", en virtud del título académico de 1960, que le había investido de Doctor en la Facultad de Ingeniería.

Otros Estudios y Cursos:

En su año sabático en 1966, viajó a Europa donde visitó a la Universidad de Boloña para enterarse de las últimas investigaciones en tectónica de deslizamientos. Realizó una pasantía en el Instituto de Mecánica de Rocas del Ministerio de Obras Públicas en Madrid.

Experiencia profesional:

Se empleó en Altos Hornos de Vizcaya, Baracaldo, España, en calidad de Ingeniero de Alto Horno. Standard Oil, Venezuela, en 1931 comenzó a trabajar en el campo de Quiriquire.

Española de Petróleos, 1936. Se trasladó a Maturín en funciones de Gerente del Distrito.

En 1937 termina su trabajo con la Compañía Española de Petróleos; trabaja como doctor Ingeniero de Minas independiente.

En 1937 inició los estudios científicos y sistemáticos de aguas subterráneas en Venezuela.

Fué consultor en geología para el Ministerio de Obras Públicas y el Instituto de Obras Sanitarias (por una década)

El 15 de febrero de 1945 comenzó como profesor en la Escuela de Geología de la Universidad Central, donde permaneció 33 años.

El 7 de abril de 1948 se encargó de la Dirección del Departamento de Geología, Minas y petróleo.

Desde 1948 hasta su culminación en 1950 con la puesta en servicio del acueducto desde las fuentes de Siburúa, González de Juana estuvo íntimamente relacionado al problema de agua a las refinerías implantadas en la

En 1952 junto al Ing. Santiago Vera Izquierdo constituyó la empresa "Cordinca". Participó como consultor en materia de geología, en los trabajos civiles más importantes que se estaban realizando.
 El 2 de octubre de 1958, don Clemente ascendió de Asociado a Profesor Titular, con sus materias Geología de Campo I, II y III, Geología de Venezuela, Geología del Petróleo y Aerogeología.
 El 17 de junio de 1974 asciende a profesor de dedicación exclusiva.

Otras experiencias:

El 11 de diciembre de 1947 González de Juana fué nombrado Miembro de la Comisión de Laboratorios de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas y el 19 de diciembre Miembro de la Comisión Permanente de Publicaciones de la Escuela.
 El 30 de abril de 1954 González de Juana fue nombrado por la oficina de Estudios Especiales de la Presidencia de la República integrante de la comisión que estudiaría la preparación universitaria y especializada del personal venezolano para la explotación siderúrgica.
 Representa la Universidad Central de Venezuela en el Comité Ejecutivo guía del Léxico Estratigráfico de Venezuela.
 Fué Miembro Honorario en el Tercer Congreso Geológico de Venezuela, celebrado en Caracas el 29 de noviembre de 1959.
 El 24 de Marzo de 1966 asume la presidencia de la AVGMP (Asociación Venezolana de Geología, Minería y Petróleo).
 Consejero de la Directiva de la AVGMP del término 65-66, siguió como asesor de la Junta Directiva hasta los años setenta.
 En su año sabático en 1966, dictó dos cursillos en el Instituto Geológico y Minero de España sobre la geología histórica de Venezuela y la evolución de la cuenca del lago de Maracaibo.
 El 17 y 18 de 1968 González de Juana dirigió la excursión geológica de la AVGM, Paraguachoa.
 González de Juana desarrolló el tema "Características geológicas estructurales y su relación con las obras de Ingeniería" en el Primer Ciclo de Charlas de Geología aplicada a la Ingeniería, celebrado el 2 de septiembre al 5 de octubre de 1968.
 Fué designado Miembro Honorario y expositor de la mesa redonda sobre "Nomenclatura Estratigráfica" en el IV Congreso Geológico, celebrado en Caracas del 16 al 22 de noviembre de 1969 y
 Fué coordinador de los artículos del Terciario de Falcón y uno de los cinco miembros del Comité de Redacción del Léxico de 1970 con "mención especial por su ingente labor".
 Presidente de la VI Conferencia Geológica del Caribe, 1972.
 Asistió en calidad de Asesor de la Comisión Organizadora de la IX Conferencia Geológica Inter Guayanás que se celebró de 7 al 14 de mayo de 1972 en Puerto Ordaz.
 Asistió en calidad de Asesor de la Comisión Organizadora del Segundo Congreso Latinoamericano de Geología celebrado en Caracas del 11 al 16 de noviembre de 1973, participó además en la mesa directiva de la Comisión de Tectónica Estructural, Tectónica General, Neotectónica, Margenes Continentales, Tectónica de Guayana y Mapas Tectónicos.
 Participó como Miembro del Comité Permanente, de la VII Conferencia Geológica del Caribe celebrado del 1 al 12 de julio de 1974 en las Antillas Francesas.
 Asistió en calidad de delegado de la Universidad Central al Tercer Congreso Latinoamericano de Geología.
 Asistió en representación de la Universidad Central a la VII Conferencia Geológica del Caribe en Curacao, del 9 al 24 de julio de 1977.
 Fue presidente del Comité Editor de los numeros 21 al 24 de la revista GEOS, de noviembre 1976 a enero 1979.
 Por 20 años fue Miembro Activo del Instituto de Ingenieros Civiles y de la Asociación Norteamericana de Geólogos Petroleros de los Estados Unidos, haciéndose "Fellow" de la Sociedad Geológica Norteamericana (Geological Society of America) y Miembro de la Sociedad de Geología Económica de los Estados Unidos (Society of Economic Geologists).

Bibliografía:

- González de Juana, C., 1937. Geología General y Estratigrafía de la región de Cumarebo, estado Falcón. *Bol. Geol. Min.*, Caracas, 1(2, 3 y 4): 197-217.
- González de Juana, C., 1937. General Geology and Stratigraphy of the Cumarebo Area, State of Falcón. *Bol. Geol. Min.*, Caracas, Eng. Ed., 1(2, 3 y 4): 187-205.
- González de Juana, C. y S. E. Aguerrevere, 1938. Informe geológico de parte de los depósitos de carbón del río Naricual. *Bol. Geol. Min.*, Caracas, (1): 5-32.
- González de Juana, C., 1938. Contribución al estudio de la cuenca sedimentaria Zulia-Falcón. *Bol. Geol. Min.*, Caracas, 2(2-4): 123-140.
- González de Juana, C., 1938. Contribution to the Study of the Zulia-Falcón Sedimentary Basin. *Bol. Geol. Min.*, Caracas, Eng. Ed. 2(2-4): 123-140.
- González de Juana, C., 1940. Geología del petróleo en el oriente de Venezuela. (Geology of Eastern Venezuela). *Petr. Interamericano*, 2(2): 74-80.
- González de Juana, C., 1946. Estudios sobre aguas subterráneas en los Llanos de Venezuela. *Revista de Fomento*, Caracas, 8(64): 9-59.
- González de Juana, C., 1947. Elements of Diastrophic History of North-eastern Venezuela. *Bull., Geol. Soc. Amer.*, 58: 689-701.

- González de Juana, C., 1951. Introducción al estudio de la geología de Venezuela (2º Parte). *Bol. Geol.*, Caracas, 1(2): 195-216.
- González de Juana, C., 1951. Introducción al estudio de la geología de Venezuela (3º Parte). *Bol. Geol.*, Caracas, 1(3): 265-287.
- González de Juana, C. y L. Ponte Rodríguez, 1951. Fundamental Geological Characteristics of the Venezuelan Oil Basins. *3rd. World Pet. Cong., Pr.*, I. 41-55, Brill (Leiden, Neth.)
- González de Juana, C., 1952. Introducción al estudio de la geología de Venezuela. (4º Parte). *Bol. Geol.*, Caracas, 2(5): 311-330.
- González de Juana, C., 1952. Introducción al estudio de la geología de Venezuela. (5º Parte). *Bol. Geol.*, Caracas, 2(6): 407-416.
- González de Juana, C., 1953. Introducción al estudio de la geología del petróleo. (1º Parte). *Analales de la Universidad Central de Venezuela*, 32: 279-316.
- González de Juana, C., 1953. Introducción al estudio de la geología del petróleo. (2º Parte). *Analales de la Universidad Central de Venezuela*, 33: 91-107.
- González de Juana, C., 1963. Revisiones de secciones tipo venezolanas: Observaciones y criterios. GEOS, Caracas, 9: 5-6
- González de Juana, C., 1964. *Geología básica para ingenieros*. (1º Parte). Esc. Geol. Min., Caracas, preimpr., 175 pp.
- González de Juana, C., 1964. Explanatory text on the Contribution of Venezuela to the Edition of the World Geological Map. scale 1:5.000.000. 31 p.
- González de Juana, C., 1965. Notas geológicas sobre las rocas metamórficas de la región de Caratal, municipio El Rincón, estado Sucre. GEOS, Caracas, 12: 7-14.
- González de Juana, C. y N. G. Muñoz y M. Viñali, 1965. Reconocimiento geológico de la parte oriental de Paria (Geological Reconnaissance of the Eastern Part of Paria). *Bol., Inf., Asoc. Venez. Geol. Min. Petr.*, 8(9): 255-279.
- González de Juana, C., 1967. Evolución histórica-geológica de la cuenca del lago de Maracaibo. *Bol. Geol. Min.*, España, 104: 49-56.
- González de Juana, C., 1968. La parte oriental de la isla de Margarita, estado Nueva Esparta. (Guía de la excursión geológica). Asoc. Venez. Geol. Min. Petr., Pub. Esp., 30 + 10 p.
- González de Juana, C., 1968. Guía de excursión geológica a la parte oriental de la isla de Margarita. Pub. Esp., Asoc. Venez. Geol. Min. y Petr., Caracas, 1968. 30 p.
- González de Juana, C., 1968. Características geológicas estructurales y su relación con las obras de ingeniería. En "Primer ciclo de charlas de Geología Aplicada a la Ingeniería". Tema 2, Soc. Venez. Mecánica de Suelos e Ing. Fundac. y Soc. Venez. Geol., preimpr., 39 p.
- González de Juana, C. y N. G. Muñoz, 1968. Rocas ultramáficas en la península de Paria, Venezuela (Ultramafic Rock on the Paria Peninsula, Venezuela). *Bol. Inf., Asoc. Venez. Geol. Min. Petr.*, 11(2): 29-43.
- González de Juana, C.; N. G. Muñoz y M. Vignali, 1968. On the Geology of Eastern Paria (Venezuela). *IV Caribbean Geol. Conf.* (Port of Spain, 1965). Pr., 25-29.
- González de Juana, C., 1971. Guía de la excursión a la estructura de La Vela de Coro. (Falcón). Mem., *IV Cong. Geol. Venez.*, Caracas, 1969. 1: 317-328.
- González de Juana, C. y J. N. G. Muñoz, 1971. Ultramafic rocks in the Peninsula of Paria, *V Conf. Geol. Caribe*, St. Thomas, Islas Virgenes, julio 1968, Mem. PH. Mattson, Editor, Queens College, N. Y.: 103-112.
- González de Juana, C., 1972. Excursión geológica alrededor de Margarita oriental. Mem., *VI Conf. Geol. Caribe*, Porlamar, 1971. 36-37.
- González de Juana, C., 1972. Recorrido en lancha a lo largo de la costa venezolana entre Cumaná y Pertigalete. Guía de la Excursión. Mem. *VI Conf. Geol. Caribe*. Porlamar, 1971. 54-57.
- González de Juana, C. y M. Vignali, 1972. Rocas metamórficas e ígneas en la península de Macanao, Margarita, Venezuela. Mem. *VI Conf. Geol. Caribe*. Porlamar, 1971. 63-68.
- González de Juana, C.; N. G. Muñoz y M. Vignali, 1972. Reconocimiento geológico de la península de Paria, Venezuela. Mem., *IV Cong. Geol. Venez.*, Caracas, 1969. 3: 1549-1586.
- González de Juana, C.; F. Santamaría y E. Navarro, 1974. A Few Considerations on the Age, Origin and Relations of the Dragon Gneiss, Paria Peninsula, Venezuela. *Verhld. Nat. Ges. (Basel)*, 84(1): 153-163.
- González de Juana, C.; F. Santamaría y E. Navarro, 1975. Consideraciones sobre la edad, origen y relaciones del Gneis El Dragón, península de Paria, Venezuela. *Bol. Inf., Asoc. Venez. Geol. Min. Petr.*, 18(2): 115-126.
- González de Juana, C., 1977. Tertiary Tectonics in The Caribbean and Eastern Venezuelan Basin. Abs., *VII Caribbean Geol. Conf.*, Curacao, 1977. *Geol. Inst. (Amsterdam)*, 61-62.
- González de Juana, C.; J. M. Iturralde de Arozena y X. Picard Cadillat, 1980. *Geología de Venezuela y de sus cuencas petrolíferas*. 2 tomos, ed. Foninves, Caracas, 1031 p.
- López, V. M., y C. González de Juana, 1947. Estudios geológicos de los terrenos donde se construyen los diques de El Valle y San Juan Bautista, isla de Margarita. *Revista de Fomento*, Caracas, 9(67): 133-138.
- Neuman de Gamboa A. y C. González de Juana, 1966. Depósitos de yeso en la península de Paria, estado Sucre, Venezuela. *Bol. Inf., Asoc. Venez. Geol. Min. Petr.*, 9(5): 125-135.

Trabajos inéditos

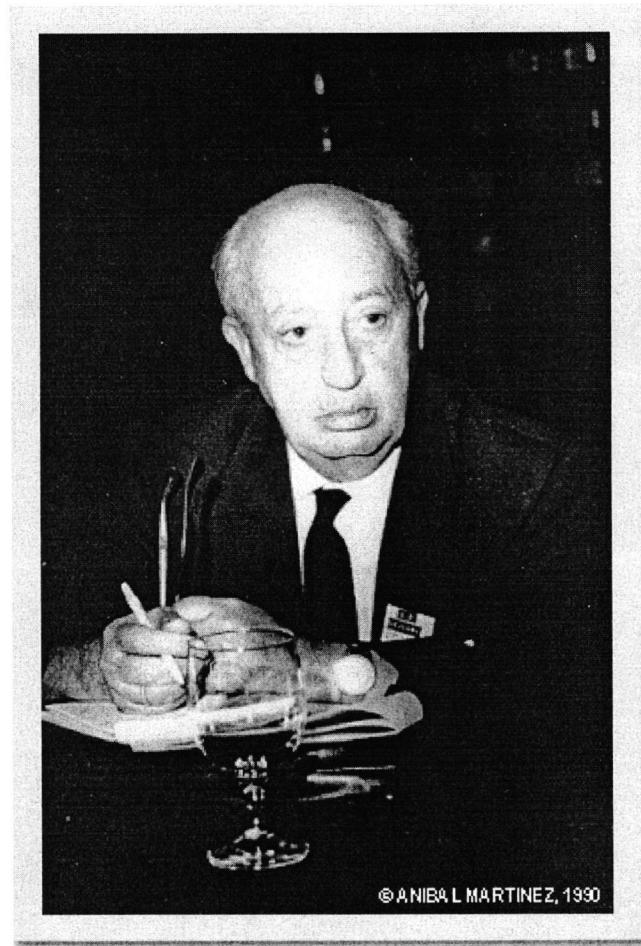
Informes técnicos de González de Juana para la Standard Oil (Venezuela).

- CGdJ 1 March 15, 1934. Preliminary geological report on El Isidro structure, District of Zamora, State of Falcón.
- CGdJ 3 Sep. 3, 1934. Geological report on Turupia-San Patricio vicinity with general remarks on central and eastern portion of Cumarebo area, District of Zamora, State of Falcón.

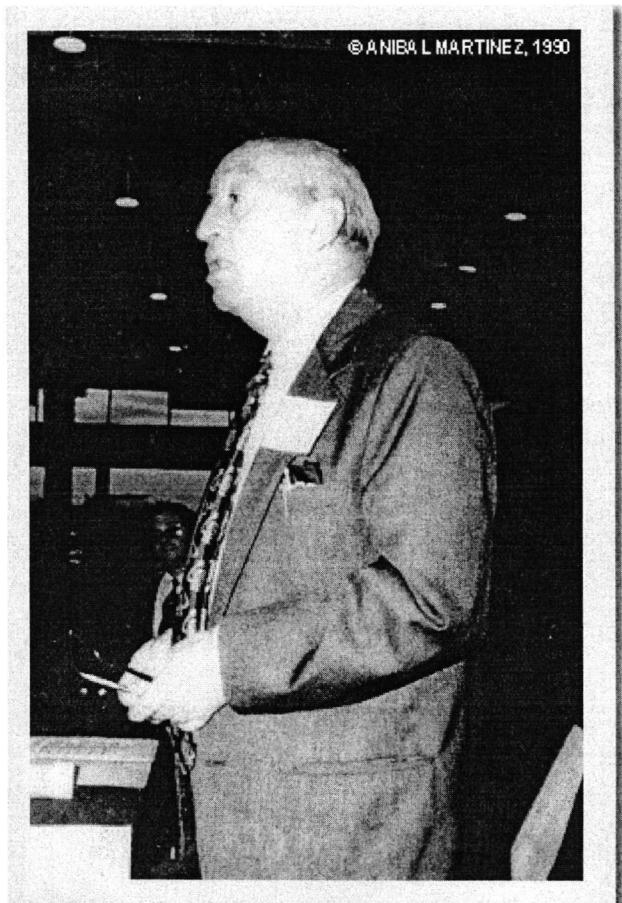
- Dec. 1934. Progress maps and Sketch cross-section of Marcilla de la Costa, vicinity, of Cumarebo.
- CGdJ 5 March 31, 1935. Geological report on Guaibacoa-Chiparito-Cerro de Taratara vicinity, District of Colina, State of Falcón.
- CGdJ 6 Sep. 31, 1935. Geological report on limestone hills south of Cumarebo field and Quiragua-Bariquí-San Rafael vicinity, District of Zamora, State of Falcón.
- CGdJ 7 June 1936. Geological report on Roscio concessions, lots 1 to 19 and A tok, State of Guárico.
- CGdJ 8 Oct. 1936. Geological report on the general geology and stratigraphy of northeastern Anzoátegui.
- Nov. 21, 1939. Informe sobre abastecimiento de Coro y la Vela de Coro y carta al Dr. Guillermo Zuloaga del 29-3-46 sobre abastecimiento de la refinería de Paraguaná.

Fotos:

Profesor González de Juana, 1962

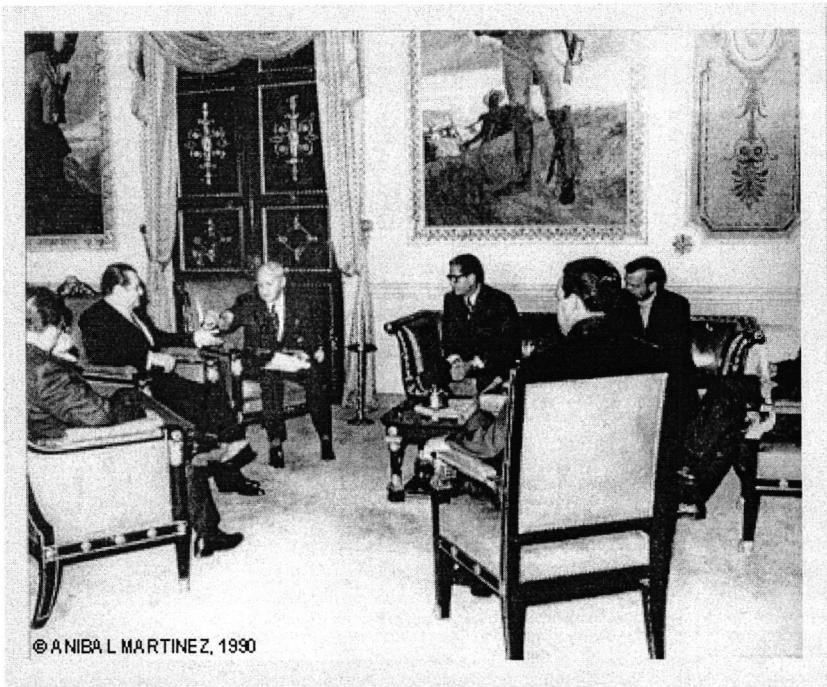


© ANIBAL MARTINEZ, 1990



© ANIBAL MARTINEZ, 1990





Invitación al presidente Caldera de parte de don Clemente y los geólogos Alirio Bellizzia, Claus Graf, Nicolás Muñoz y Francisco Gutierrez



La delegación venezolana que asistió al 3er. Congreso Mundial de Petróleo en La Haya: (de izq. a der.) Luis Plaz Brzuual, Gustavo Therry Fombona, don Clemente, Armando Shuarck Arreglade, SAR el Príncipe Bernardo de los Países bajos, Abel Monsalve Casado, el Embajador de Venezuela, el Señor Loscher Blanco y Luis Herrera Figueredo

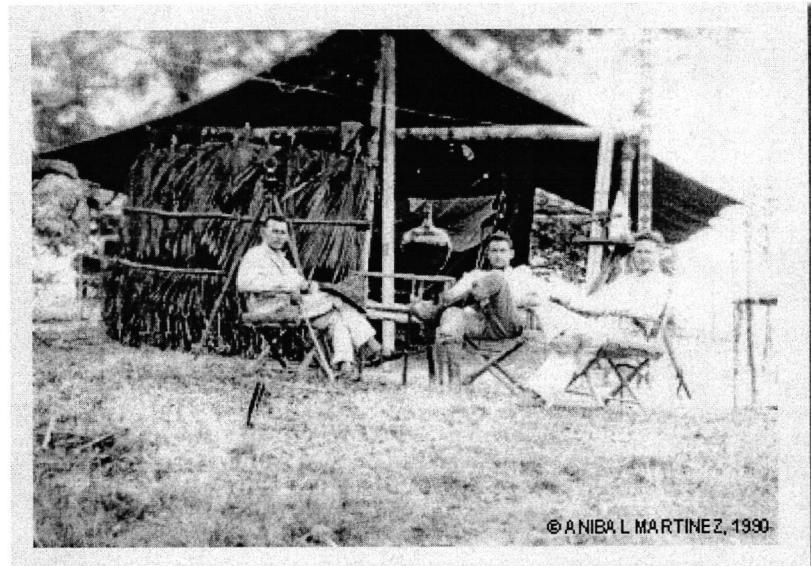


© ANIBAL MARTINEZ, 1990

Celebración en el Aula Magna de los veinte años de la Escuela de Geología de la Universidad Central de Venezuela: los profesores Víctor Petzall, Guillermo Zuloaga, Pedro Ignacio Aguerrevere, Rector Francisco De Venanzi, Santiago Aguerrevere, Adolfo Kroboth, Francés de Rivero, don Clemente y Félix Galavís



**De izquierda a derecha:
Mercedes María, doña Victoria, Lolita y don Clemente**



Trabajos de Campo, Monagas, 1933

Tomado de: Martínez, A. R., 1990. Imagen y Huella de Clemente González de Juana. *Imagen y Huella*. Publicaciones Intevep, S.A., 6: 126.

[Enviar Comentarios](#) | [Pioneros](#) | [Biografías](#) | [Código Geológico de Venezuela](#)

© PDVSA-Intevep, 1997