

BIBLIOGRAFÍA GEOTÉRMICA VENEZOLANA

Catálogo de la colección depositada en el Laboratorio 330 de la Escuela de Geología, Minas y Geofísica de la UCV. También incluye materiales de volcanes de barro, combustión subterránea de carbón, menes, aguas frías sulfurosas y otros tipos de emanaciones

ABREVIATURAS

- BHGcV*: Boletín de Historia de las Geociencias en Venezuela.
CADAFE: Compañía Anónima de Administración y Fomento Eléctrico. Caracas.
Carta Semanal: Boletín informativo semanal del MMH (posteriormente MEM). Caracas.
CEDI – FUNVISIS: Centro de Documentación e Información, FUNVISIS.
CONAHOTU: Consejo Nacional de Hoteles y Turismo, Caracas.
CORPORIENTE: Corporación de Desarrollo de la Región Nor-Oriental, Cumaná.
El Nacional: Diario *El Nacional*, Caracas.
El Universal: Diario *El Universal*, Caracas.
FUDECO: Fundación para el Desarrollo de la Región Centro Occidental. Barquisimeto.
FUNVISIS: Fundación Venezolana de Investigaciones Sismológicas. Caracas.
Geotermia (UCV, Caracas): Desde 1981 a 1985 fue el boletín informativo del Centro de Documentación de Información Geotérmica Nacional (CDIGN). Universidad Central de Venezuela. Facultad de Ingeniería. Escuela de Geología, Minas y Geofísica. Caracas. Desde 1986 a 1997 fue publicado por la Sociedad Venezolana de Geotermia, hoy día inactiva.
INOS: Instituto Nacional de Obras Sanitarias. Caracas.
IVIC: Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas. Caracas.
IVSS: Instituto Venezolano de Seguros Sociales. Caracas.
MARNR: Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales Renovables. Caracas.
MEM: Ministerio de Energía y Minas. Dirección de Geología. Caracas.
MMH: Ministerio de Minas e Hidrocarburos. Dirección de Geología. Caracas.
MOP: Ministerio de Obras Públicas. Caracas.
MSAS: Ministerio Sanidad y Asistencia Social. Caracas.
OLADE: Organización Latinoamericana de Energía.
PDVSA: Petróleos de Venezuela S.A., Caracas.
s/f: Sin fecha.
UC: Universidad de Carabobo. Valencia.
UCV: Universidad Central de Venezuela. Caracas.
UCV-CDIGN: Universidad Central de Venezuela, Facultad de Ingeniería, Escuela de Geología, Minas y Geofísica. Centro de Documentación e Información Geotérmica Nacional. Funcionó entre 1981 y 1985.
UCV-G: UCV, Facultad de Ingeniería, Escuela de Geología, Minas y Geofísica. Caracas.
UCV-TC: Universidad Central de Venezuela. Facultad de Ciencias. Instituto de Geoquímica. Caracas. Trabajo Especial de Grado para optar al título de Licenciado en Química, opción Geoquímica. Inédito.
UCV-TG: Universidad Central de Venezuela. Facultad de Ingeniería. Escuela de Geología, Minas y Geofísica. Caracas. Trabajo Especial de Grado para optar al título de Ingeniero Geólogo. Inédito.
UDO: Universidad de Oriente. Cumaná.
ULA: Universidad de Los Andes. Mérida.
UNEFM: Universidad Nacional Experimental Francisco de Miranda. Informe final de la Maestría en acondicionamiento y diseño turístico del patrimonio histórico y natural (auspiciada adicionalmente por Corpoturismo y el Instituto Latinoamericano de Capacitación Turística). Coro. 1988 y 1989.
UPEL: Universidad Pedagógica Experimental Libertador. Instituto Pedagógico de Caracas, Departamento de Ciencias de la Tierra. El Paraíso. Caracas.

A.F. P. 1981a. Privilegio de la energía geotérmica. *El Universal*, 16 de agosto de 1981.

ABBAD Fray Iñigo. 1773. Viaje a la provincia de Cumaná. Descripción de todos sus pueblos y relación de su estado consistencia en el año de 1773. En: *Viaje a la América*. Banco Nacional de Ahorro y Préstamo, Caracas. 1974. [Viajero descriptivo; Cariaco, Casanay; Sucre].

ACEVEDO DE MEDINA Flor & Benjamín S. BRICEÑO O. 1990. *Falcón, Meachiche. Aguas termales*. UNEFM. Inédito, 6 fotos, 1 plano de proyecto. [Turismo, descriptivo; Meachiche; Falcón].

ACOSTA Fanny. 1981. Preparan legislación sobre aguas termales. *El Carabobeño*. Valencia, 25 nov. [Leyes;-; Venezuela].

- ADAM Lutecia. 1989. Las Trincheras, baños curativos y medicinales. *Estampas, El Universal*. Caracas. 3 mar., p. 14-15. [Medicina; Las Trincheras; Carabobo].
- AGUILERA Jesús Antonio, María del Valle AZOCAR SILVA, Conchita Rosas DE D´LORA, Nelson GALLARDÓN LÓPEZ, Juan GUTIÉRREZ, Cecilia FIGUEROA, Rizzis MORENO, América NASSAR, Carmen del valle QUIJADA & Rosa E. VALLENILLA. 1980. *Atlas del estado Sucre*. Colegio Universitario de Carúpano, 62 p. (p. 19-20, 28-29). [Listado de fuentes; El Pilar; Sucre].
- AGUIRRE Bertha Coromoto, Adriana MENDOZA DE MONSERRATE, Jesús Arnaldo MORENO & Loita SANGOI. 1990. *Análisis de las aguas termales de Batatal*, edo. Miranda. UNEFM. Inédito, 38 fotos. [Medicina, historia, turismo, química; Batatal; Miranda].
- ÁLAMO Francisco de Paula. 1891. *Agua sulfatada en Maiquetía*. Copia del libro de recortes de F. de P. Álamo, Biblioteca Dr. Eduardo Röhl, inédito. [Descriptivo; El Tamarindo, Quenepe; Vargas].
- ÁLAMO Francisco de Paula. 1893. Aguas minerales y termales de Venezuela. *El Cojo Ilustrado*. Caracas, 15 ago. 2 (40): 296, 298-300. Reimpreso en: *Geotermia* (UCV, Caracas), 3: 45-50. 1981. [Descriptivo, turismo, Compilación, química; Guarumen, San Juan de Los Morros, Las Trincheras, La Cuiva, La Mata, Carúpano; Guárico, Carabobo, Falcón, Sucre].
- ALFONSO Ricardo 1945. Las fuentes termales de Purgüey. *Elite*. Caracas. No. 1037. [Descriptivo; Clarines, Boca de Uchire, Purgüey; Anzoátegui].
- ALLEN L. M. 1922. *Analysis of crude oil samples taken from tributary of el caño Frio and One of the Colon Development Company*. Seepages northeast of El Cúbo. Creole Petroleum Co., Informe inédito 4500.11-3A.
- ALTOAGUIRRE Y DUVALE Ángel de 1954. Relaciones geográficas de la Gobernación de Venezuela 1767-68. Reimpreso en: *Viajeros por tierras de Carabobo. Siglos XVIII y XIX*. Felipe HERRERA VIAL (Ed.). Edic. Rectorado, UC, p. 24-25, 1971. [Descriptivo; Las Trincheras; Carabobo].
- ALVARADO Jorge, D. MATOS & Ariel SÁNCHEZ. 1983a. *Diagnóstico hidrogeológico de la región de San Antonio del Táchira-Ureña*. MARNR. Div. Hidrogeología, Serie Informe Técnico DGSIIA/IT/121, Inédito. 42 p. [Hidrogeología, descriptivo, geología, Geofísica, química; Ureña; Táchira].
- ALVARADO Jorge, D. MATOS & F. URBANI. 1985. Corto metraje manifestaciones termales de Venezuela. *Geotermia* (UCV, Caracas), 15: 3-4. [Audiovisual; Guarumen, San Juan de los Morros, Las Trincheras, Aguas Calientes de El Pilar; Guárico, Carabobo, Sucre].
- ALVARADO Jorge. 1980. *Programa de exploraciones hidrogeológicas para la evaluación de las posibilidades de aprovechamiento de las aguas termales de Casanay-Edo. Sucre como fuente de energía geotérmica*. MARNR, Dir. Hidrología, Serie Informes Técnicos DGIIA/IT. Inédito. 11 p. [Hidrología, proyecto; Casanay; Sucre].
- ALVARADO Jorge. 1982a. Aspectos generales sobre la hidrología e hidrogeología de la provincia geotérmica nororiental. (Resumen presentado en las I Jornadas Geotérmicas de Venezuela. AsoVAC). *Geotermia* (UCV, Caracas), 8: 6.
- ALVARADO Jorge. 1982b. Aspectos generales sobre la hidrología e hidrogeología de la Provincia Geotérmica Nor-Oriental. *Geotermia* (UCV, Caracas), 8: 9-15. [Descriptivo, Hidrogeología, Características, geología, química; Aguas Calientes, Las Minas, Mundo Nuevo, Boca de Uchire, Quiriquire, Irapa, Manicare; Sucre, Anzoátegui, Monagas].
- ALVARADO Jorge. 1982c. *Influencias de las aguas termales en la calidad de las aguas subterráneas en la región de San Antonio del Táchira-Ureña*. MARNR. Dir. Hidrografía. Inédito. [Hidrología, exploración, descriptivo; Ureña, química; Táchira].
- ALVARADO Jorge. 1983a. Influencia de las aguas termales en la calidad de las aguas subterráneas en la región de San Antonio del Táchira - Ureña. (Resumen presentado en las II Jornadas Geotérmicas de Venezuela. AsoVAC). *Geotermia* (UCV, Caracas), 11: 5.
- ALVARADO Jorge. 1983b. Relación entre aguas subterráneas y aguas termales. *Geotermia* (UCV, Caracas), 11: 12-20. [Descriptivo, listado de fuentes, química; Valencia, Ureña; Carabobo, Táchira].
- ALVARADO Jorge. 1985a. *Proyecto Geotérmico Nor-oriental mapa piezométrico preliminar*. MARNR. Dir. Hidrología. Caracas. Mapa 1 100. 000. [Mapa, Fuentes;-; Sucre].
- ALVARADO Jorge. 1985b. Clasificación preliminar de las aguas termo - minerales para su uso con fines curativos en la parte nororiental de Venezuela. (Resumen presentado en las III Jornadas Geotérmicas de Venezuela). *Geotermia* (UCV, Caracas), 15: 2-3. [Medicina, descriptivo, listado de fuentes, química; Venezuela].
- ALVARADO Jorge. 1989. *Algunas consideraciones sobre las fuentes termales El Baño. Motatán*, edo. Trujillo. MARNR. Dir. Hidrología y Meteorología. Caracas. Inédito. [Medicina, proyecto, turismo, descriptivo; El Baño, Motatán; Trujillo].
- ALVARADO Jorge. 1990. Clasificación preliminar con fines curativos de las aguas termo - minerales con énfasis a las de la región norcentral de Venezuela. *Geotermia* (UCV, Caracas), 26: 1-27.
- ALVARADO Jorge. 1992. Clasificación preliminar con fines curativos de las aguas termo-minerales, con énfasis en las de la región Nor-Oriental de Venezuela (Resumen). En: ANÓNIMO. 1992. *Geotermia y desarrollo en Venezuela*. MEM, PDVSA. Caracas, p. 65-66. [Descriptivo;-; Venezuela].
- ALVARADO Jorge. 1996. Evaluación del potencial y la calidad de las aguas termales de Ureña, estado Táchira. *Geotermia* (UCV, Caracas), 35: 1-182.
- ALVARADO Lisandro 1911. Las Caldas de "Los Baños" (estado Portuguesa). *Revista Técnica del Ministerio de Obras Públicas*, 1 (12): 595-596. Reimpreso en: (1) MARTÍNEZ F., p. 68-69. 1970. (2) *Geotermia* (UCV, Caracas), 3: 51. 1981. [Descriptivo, medicina; Los Baños; Portuguesa].
- ÁLVAREZ A. 1984. Aforos de corrientes de aguas. *Geotermia* (UCV, Caracas), 14: 15-21.

- ÁLVAREZ E. & E. KUMMEROW 1981. Información geotérmica venezolana ("Resúmenes geotérmicos, AsoVAC, 1980-81"). *Geotermia* (UCV, Caracas), 4: 76.
- ÁLVAREZ E. 1981a. Información sobre diversas manifestaciones Geotérmicas. *Geotermia* (UCV, Caracas), 2: 1.
- ÁLVAREZ E. 1981b. Índice del año 1981. *Geotermia* (UCV, Caracas), 4: 81.
- ÁLVAREZ E. 1982a. Primeras Jornadas Geotérmicas de Venezuela: introducción, programa y resúmenes. *Geotermia* (UCV, Caracas), 6: 1-23.
- ÁLVAREZ E. 1982b. Centro de Documentación e Información Geotérmica Nacional, Departamento de Geología UCV (CDIGN) (Resumen presentado en las I Jornadas Geotérmicas de Venezuela. AsoVAC). *Geotermia* (UCV, Caracas), 8: 5.
- ÁLVARO J. 1995. Origen de los volcanes de barro de la isla de Plata. *Geotermia*, 32: 19-49.
- ANDRADE Manuel 1976. *Información sobre las aguas de las perforaciones de la zona de Aguas Calientes, Pantoño, estado Sucre*. Nalco de Venezuela C.A. Caracas. Inédito. [Descriptivo, química; Pantoño; Sucre].
- ANDRESSEN R., J. L. BURGUERA, M. BURGUERA. & O. ODREMAN. 1984. Manifestaciones termales del estado Táchira-Fuente El Salado. XXXIV *Convención Anual de AsoVAC*. Inédito. [Descriptivo, química; El Salado; Táchira].
- ANDRESSEN R., M. BURGUERA, J. L. BURGUERA & O. ODREMAN. 1985. Manifestaciones termales del estado Mérida. VI. Fuente de Aguas Calientes - La Otra Banda de Chiguará (Resumen presentado en las IV Jornadas Geotérmicas de Venezuela, noviembre 1985) *Geotermia* (UCV, Caracas), 17: 32.
- ANÓNIMO. 1834. *Comunicaciones con José María Vargas, sobre las fuentes termales de Batatal*. UCV-CDIGN. 3 p. [Listado; Batatal-Miranda].
- ANÓNIMO. 1867. Establecimiento Termal de Vichy. *El Federalista*. dic. [Medicina;-; Francia].
- ANÓNIMO. 1872. Baños de Guarumen (de la cueva del pueblo de Calabozo). *La Opinión Nacional*, (947). [Listado; Guarumer, Guárico].
- ANÓNIMO. 1873a. Carretera de Agua Caliente. *Memoria del Ministro al Presidente provisional de la República en 1873*. Imprenta de la Opinión Nacional, Ministerio de Fomento, p. 66-67. [Listado; Agua Caliente, Las Trincheras; Carabobo].
- ANÓNIMO. 1873b. *Oficio de nombramiento de Dr. Manuel Vicente Díaz para analizar las aguas termales en Cumaná*. Ministerio de Fomento. Inédito. [Leyes; Cumaná; Sucre].
- ANÓNIMO. 1874. Las Aguas de Vichy en Venezuela. *El Instructor Popular*. 28 feb., Caracas, No. 12. [Medicina; Cumaná; Sucre].
- ANÓNIMO. 1875a. *Apuntes estadísticos del estado Barcelona formados de orden del ilustre americano General Guzmán Blanco, Presidente de la República*. Imprenta de la Opinión Nacional, Ministerio de Fomento, Caracas. [Listado; Pozuelos, San Diego, Naricual, Aragua, Bergantín, Purgüey; Anzoátegui].
- ANÓNIMO. 1875b. *Apuntes estadísticos del estado Carabobo formados de orden del ilustre americano General Guzmán Blanco, Presidente de la República*. Imprenta de la Opinión Nacional, Ministerio de Fomento, Caracas. [Listado; Las Trincheras; Carabobo].
- ANÓNIMO. 1876a. *Apuntes estadísticos del estado Cojedes formados de orden del ilustre americano General Guzmán Blanco, Presidente de la República*. Imprenta de la Opinión Nacional, Ministerio de Fomento, Caracas. [Listado; Güices; Cojedes].
- ANÓNIMO. 1876b. *Apuntes estadísticos del estado Miranda formados de orden del ilustre americano General Guzmán Blanco, Presidente de la República*. Imprenta de la Opinión Nacional, Ministerio de Fomento, Caracas. [Listado; Onoto, San Juan; Miranda].
- ANÓNIMO. 1876c. *Apuntes estadísticos del estado Portuguesa formados de orden del ilustre americano General Guzmán Blanco, Presidente de la República*. Imprenta Federal, Ministerio de Fomento, Caracas. [Listado; Santa Ana, Guanare; Portuguesa].
- ANÓNIMO. 1876d. *Apuntes estadísticos del estado Trujillo formados de orden del ilustre americano General Guzmán Blanco, Presidente de la República*. Imprenta de la Opinión Nacional, Ministerio de Fomento, Caracas. [Listado; Motatán, San Jacinto, Escuque, Carache, Tirandá, Monay; Trujillo].
- ANÓNIMO. 1876e. *Apuntes estadísticos del estado Zamora formados de orden del ilustre americano General Guzmán Blanco, Presidente de la República*. Imprenta Federal, Ministerio de Fomento, Caracas. [Listado; Canaguá, Caldero; Barinas].
- ANÓNIMO. 1877a. *Aguas Ferruginosas Carbonatadas del Carrizal*. Gaceta Científica de Venezuela. Caracas. *Imprenta de la Opinión Nacional, Año II (1978)*. [Medicina; La Guadalupe; Falcón].
- ANÓNIMO. 1877b. *Apuntes estadísticos del estado Táchira formados de orden del ilustre americano General Guzmán Blanco, Presidente de la República*. Imprenta de la Opinión Nacional, Ministerio de Fomento, Caracas. [Listado; La Aguada; Táchira].
- ANÓNIMO. 1877c. *Apuntes estadísticos del estado Táchira, publicados de orden del gobierno nacional, presidido por el Gran Demócrata, General Francisco L. Alcántara*. Imprenta Nacional, Ministerio de Fomento, Caracas. [Listado; San Joseito, San Cristóbal, Los Carozos, Ureña; Táchira].
- ANÓNIMO. 1877d. Hidrología médica de Venezuela. I. Aguas Ferruginosas Carbonatadas del Carrizal. Gaceta Científica de Venezuela. Caracas, año I, p. 14-16. (Probablemente fue escrito por Vicente Marcano). [Listado; Carrizal; Falcón].
- ANÓNIMO. 1883a. *Memoria del Ministerio de Obras Públicas al Congreso Nacional de los Estados Unidos de Venezuela en 1883*. MOP. [Listado; Las Trincheras, Aguas Calientes; Carabobo].
- ANÓNIMO. 1891. Aguas termales de Venezuela. *Boletín del Ministerio de Obras Públicas*. Caracas. (50). [Descriptivo, medicina, turismo; Las Trincheras, Mariara, Canoabo, Nirgua; Carabobo].
- ANÓNIMO. 1892. Estación Balnearia de Las Trincheras. *El Cojo Ilustrado*. Caracas. I: 135, 138-139. [Medicina, turismo, descriptivo, viajero; Las Trincheras, Valencia, Puerto Cabello; Carabobo].
- ANÓNIMO. 1893. The United States of Venezuela in 1893. En: *World's Columbian Exposition at Chicago-United States of Venezuela in 1893*. Edit. Government of Venezuela, New York, 149 p. (16, 17, 44, 45, 58-63). [Descriptivo; Las Trincheras, La Quiva; Carabobo, Coro].

- ANÓNIMO. 1896. *Apuntes estadísticos del estado Miranda formado y publicado por disposición del General Ignacio Andrade, presidente constitucional del estado. Homenaje a la memoria del Generalísimo Francisco de Miranda*. Tipografía y Litografía del edo. Miranda, Ministerio de Fomento, Villa de Cura. [Listado;-; Miranda, Guárico, Aragua].
- ANÓNIMO. 1920a. Agua Mineral de Montevernon. *El Imparcial*. 17 mar., Caracas, 242: 5-6. [Descriptivo; Sta. María; Carabobo].
- ANÓNIMO. 1920b. Mount Vernon Water. *El Imparcial*. 1 jul., Caracas, 346: 6.
- ANÓNIMO. 1921. El agua de Mount-Vernon en París su examen por el Instituto de Radium-Su Radiactividad-Su análisis químico por el laboratorio Cochín. *El Universal*, Caracas, 16 abr. [Descripción, medicina, química; Santa María; Carabobo].
- ANÓNIMO. 1928. *Memoria del Ministerio de Instrucción Pública*. [Medicina, descriptivo, química; Ruezga; Lara].
- ANÓNIMO. 1933a. Fenómeno geológico en Verdún. *Patria*. Mérida. [Descriptivo; Verdún; Mérida].
- ANÓNIMO. 1933b. Nos asustamos más nosotros. *Patria*. Mérida. [Descriptivo; Puerto Cabello; Carabobo].
- ANÓNIMO. 1933c. Un fenómeno geológico en Puerto Cabello. *El Universal*, Caracas, 14 nov. [Descriptivo, azufre; Puerto Cabello; Carabobo].
- ANÓNIMO. 1933d. Seepage map of north western Venezuela. Compañía Shell de Venezuela, Informe inédito EPC-678.**
- ANÓNIMO. 1935. *Mapa croquis de la región de Ureña, estado Táchira*. MOP. Esc: 1:10.000. [Mapa; Ureña; Táchira].
- ANÓNIMO. 1937. *Cumarebo Field-Well Data*. Standard Oil of Venezuela. Inédito. [Listado de pozos; Cumarebo; Falcón].
- ANÓNIMO. 1939. *Minería nacional (Actividades de la Convención Mineralógica)*. Asociación Minera Venezolana. Caracas. [Listado de fuentes, historia, descriptivo;-; Táchira].
- ANÓNIMO. 1942. Mérida futuro centro turístico. *Revista del Ministerio de Fomento*. Ministerio de Fomento. Caracas. 4(44). [Turismo, descriptivo;-; Mérida].
- ANÓNIMO. 1956. Geological and concession map Eastern Venezuela. Compañía Shell de Venezuela, Informe inédito EPC-**
- ANÓNIMO. 1956. Natural steam found in Venezuela. *Chem. Eng. News*, 34(52): 6311. [Energía, Fumarolas; Carúpano; Sucre].
- ANÓNIMO. 1957. *Perspectivas de la explotación de azufre para consumo nacional*. Asociación Minera Venezolana. Caracas. Inédito. [Economía, explotación, azufre, geología; Carúpano, El Pilar; Sucre].
- ANÓNIMO. 1958a. Nature may yield power. *Chem Eng. News*. 36(13): 104. [Descriptivo, energía, Fumarolas; Carúpano; Sucre].
- ANÓNIMO. 1958b. *Proyecto para el estudio de los yacimientos de azufre en el estado Sucre*. MMH. Inédito. [Exploración, proyecto, azufre; San Antonio del Golfo, Casanay; Sucre].
- ANÓNIMO. 1959. Las termas de Guarumen. *Boletín del Archivo Histórico de Miraflores*, p. 51-53. [Turismo, medicina; Guarumen; Guárico].
- ANÓNIMO. 1960. *Datos existentes acerca de yacimientos en el territorio nacional y estudios realizados de lo mismo sobre el azufre*. MMH. Inédito. [Azufre, descriptivo, Economía; El Pilar, Las Minas, El Azufre; Sucre, Táchira].
- ANÓNIMO. 1964. *Información cronológica sobre azufre en la región El Pilar del estado Sucre*. MMH. Inédito. [Azufre, descriptivo, exploración; El Pilar, Casanay; Sucre].
- ANÓNIMO. 1965. *Análisis físico-químico de aguas: Pozo El Azufre. Pozo El Caracol. Pozo El Tigre. Pozo El Vapor, muestra N°2. Pozo El Vapor. Finca Purgüey. Edo. Anzoátegui*. L.A.I.C.A. C.A. [Química; Purgüey; Anzoátegui].
- ANÓNIMO. 1967. Enorme chorro de agua caliente brotó en caserío del Guárico después del terremoto. *El Nacional*. Caracas. 1 abr. y 1 ago., p. D-5. [Descriptivo; El Pantano; Guárico].
- ANÓNIMO. 1970a. *Fuente termal de San Juan de Los Morros*. Servicio Nacional de Turismo. Edit. Bolívar, p. 3-32. [Turismo, descriptivo, medicina; San Juan de Los Morros, química; Guárico].
- ANÓNIMO. 1970b. Fuentes y balnearios termales de Venezuela. En: MARTÍNEZ F., p. 121-125. [Descriptivo, turismo; Las Trincheras, San Juan de Los Morros, Aguas Calientes, química; Carabobo, Guárico, Táchira].
- ANÓNIMO. 1972. *Guía turística del estado Sucre*. CONAHOTU. Publicaciones Técnicas. (15): 1-95. [Turismo, azufre, medicina, descriptivo; Poza Azul, Los Azufrales, Los Ipures, Cachamaure, Aguas Calientes; Sucre].
- ANÓNIMO. 1974a. *Análisis físico-químico-sanitario (Edo. Táchira)*. INOS. Inédito. [Descriptivo; Ureña, química; Táchira].
- ANÓNIMO. 1974b. *Mapa minero. Estado Sucre*. MEM. Inédito. [Mapa;-; Sucre].
- ANÓNIMO. 1974c. Aguas Calientes, Ureña. Inédito. [Descriptivo; Ureña; Táchira].
- ANÓNIMO. 1975. *Rapporto sulla missione geotérmica ENEL*. CADAFE. Inédito. [Energía, geología, descriptivo, proyecto; El Pilar, Las Trincheras; Sucre, Carabobo].
- ANÓNIMO. 1976. Clasificación de aguas minerales. *Carta Semanal*, 19 (34): 25-30. [Hidrología, descriptivo, listado de fuentes;-; Venezuela].
- ANÓNIMO. 1976. Levantamiento aerofotográfico de Ureña- Aguas Calientes. Ministerio de Agricultura y Cría. 2 p.**
- ANÓNIMO. 1977. *Fuentes energéticas, una perspectiva Venezolana*. CONICIT. 141 p. [Proyecto, energía, explotación, descriptivo;-; Venezuela].
- ANÓNIMO. 1978a. *Esquema de trabajo del proyecto geotérmico*. CADAFE, Dir. Planificación, Gerencia de Energías no Tradicionales. 86 p. [Proyecto, energía, explotación, Geofísica, geología, hidrología; Casanay, El Pilar; Sucre].
- ANÓNIMO. 1978b. *Venezuela, sus aguas termales*. Ministerio de Información y Turismo. Inédito. (Ver: VILLAROEL Mercedes, Elizabeth ZARZALEJO, Julio CUBAS □ Fernando MORA. 1976). [Historia, medicina, turismo, proyecto, economía, leyes;-; Venezuela].

- ANÓNIMO. 1979a. El aprovechamiento de los recursos geotérmicos en Venezuela. *Electricidad, Técnica y Servicios. CADAPE*. (1): 4-13. [Descriptivo, energía, proyecto; Casanay, El Pilar, Aguas Calientes, Las Minas, Los Chirriaderos, Buena Esperanza, Mundo Nuevo; Sucre].
- ANÓNIMO. 1979b. *Norma venezolana agua potable envasada, requisitos*. COVENIN, Caracas. Inédito. [Hidrología;-; Venezuela].
- ANÓNIMO. 1979c. Plan básico para la evaluación de los recursos geotérmicos nacionales. *Carta Semanal*, 22 (40): 18-32. [Energía, listado de fuentes;-; Venezuela].
- ANÓNIMO. 1979d. *Zona geotérmica El Pilar-Casanay, Informe y proposición (preliminar) de trabajo*. CADAPE (Informe de BRGM & BEICIP, París). Inédito. [Proyecto, geología; El Pilar, Casanay; Sucre].
- ANÓNIMO. 1979e. Prospección geoquímica aplicada a la geotermia de la región El Pilar-Casanay, estado Sucre. *Geotermia* (UCV, Caracas), 1: 22-29.
- ANÓNIMO. 1980a. *Análisis físico-químico de 2. 100 muestras de aguas subterráneas*. MARNR, Caracas. Inédito. [Descriptivo, química; Venezuela].
- ANÓNIMO. 1980b. Sin título. *El Carabobeño*. Valencia. 3 marzo. [Turismo; Las Trincheras; Carabobo].
- ANÓNIMO. 1980c. *Estudio geológico de la etapa de reconocimiento del proyecto geotérmico de la región Casanay, El Pilar*. CADAPE, Dir. Planificación. Caracas, 93 p. Inédito. [Descriptivo, listado de fuentes, geología; Cumaná, San Antonio del Golfo, Pantoño, Casanay, Mundo Nuevo, Tunapuy, Las Minas, El Pilar; Sucre].
- ANÓNIMO. 1980d. *Hidrología isotópica. Curso itinerante*. MARNR. [Triptico. Curso;-; Venezuela].
- ANÓNIMO. 1980e. *Inventario nacional de pozos de agua*. MARNR. Inédito. [Listado de fuentes, descriptivo, química; Venezuela].
- ANÓNIMO. 1980f. Plan básico para la evaluación de los recursos geotérmicos nacionales. *Carta Semanal*, 22 mar., 23(12): 20-23. [Explotación, energía, proyecto, listado de fuentes;-; Venezuela].
- ANÓNIMO. 1980g. *Plan básico para la evaluación del potencial geotérmico nacional. Provincia geotérmica nororiental. Fases: Reconocimiento, Prefactibilidad*. MEM. Inédito. 22 p. [Proyecto;-; Venezuela].
- ANÓNIMO. 1981a. Mapa de ubicación de fuentes termales en Venezuela. *Geotermia* (UCV, Caracas), 1: 3.
- ANÓNIMO. 1981b. Hotel Hidrotermal San Rafael, Trujillo. *Geotermia* (UCV, Caracas), 1: 6-7.
- ANÓNIMO. 1981c. *Análisis físico – químico-sanitario (Edo. Miranda)*. INOS. Inédito. [Listado de fuentes, descriptivo, química; Miranda].
- ANÓNIMO. 1981d. *Análisis físico – químico-sanitario (Edo. Sucre)*. INOS. Inédito. [Listado de fuentes, descriptivo, química; Sucre].
- ANÓNIMO. 1981e. Análisis físico-químicos de diversas aguas termales. *Geotermia* (UCV, Caracas), 1: 5. [Descriptivo; Las Trincheras, Ureña, Mariara, El Baño; Carabobo, Táchira, Trujillo].
- ANÓNIMO. 1981f. *Análisis físico-químico-sanitario (Edo. Anzoátegui)*. INOS. Inédito. [Listado de fuentes, descriptivo, química; Anzoátegui].
- ANÓNIMO. 1981g. *Análisis físico-químico-sanitario (Edo. Monagas)*. INOS. Inédito. [Listado de fuentes, descriptivo, química; Monagas].
- ANÓNIMO. 1981h. El Ipure. Estación turística termal. *Geotermia* (UCV, Caracas), 2: 14-18. [Turismo, medicina, proyecto, descriptivo; El Ipure; Sucre].
- ANÓNIMO. 1981i. Estudian aguas termales de Poza Azul (Cariaco). *El Nacional*. 3 abr., p. C-2. [Medicina; Poza Azul; Sucre].
- ANÓNIMO. 1981j. *Estudio de identificación y factibilidad para la valoración de las aguas termales y minerales de El Pilar, Naricual, Clarines y Morros de Caripito-Venezuela*. Informe de ROMCONSULT-ISLGC para CORPOTURISMO. Inédito. [Turismo, medicina, descriptivo, proyecto, Comercialización, química; El Ipure, Mere Mere, El Pilar, Naricual, Clarines, Caripito; Sucre, Anzoátegui, Monagas].
- ANÓNIMO. 1981k. Faja de diapiro de barro-Maturín-Pedernales. *Geotermia* (UCV, Caracas), 2: 19. (Mapa de Lagoven C.A.). [Mapa; Maturín, Pedernales; Monagas].
- ANÓNIMO. 1981l. Funciona en la UCV Centro de Documentación e Información Geotérmica Nacional. *El Universal*, 29 sep., p. 2-22. [Turismo, Economía, medicina;-; Venezuela].
- ANÓNIMO. 1981m. Geoquímica de manifestaciones geotérmicas: Métodos de muestreo de campo y laboratorio. *Geotermia* (UCV, Caracas), 2: 4-5.
- ANÓNIMO. 1981n. Hotel Hidrotermal San Rafael, El Baño-Motatán, Edo. Trujillo. Información de Interés para nuestros huéspedes. *Geotermia* (UCV, Caracas). 1: 5-7. [Turismo, descriptivo; Motatán, química; Trujillo].
- ANÓNIMO. 1981ñ. Índice del año 1981. *Geotermia* (UCV, Caracas). 4: 4. [Listado].
- ANÓNIMO. 1981o. Informe de ENEL a CADAPE. *Geotermia* (UCV, Caracas), 2: 6-8. [Descriptivo El Pilar, Casanay; Sucre].
- ANÓNIMO. 1981p. Metodologías de muestreo y análisis químicos de aguas y gases de manifestaciones naturales. (Informe de ENEL). *Geotermia* (UCV, Caracas), 2: 9-12.
- ANÓNIMO. 1981q. Métodos utilizadas por el BRGM para evaluar el potencial geotérmico del subsuelo Francés. *Geotermia* (UCV, Caracas), 2: 20.
- ANÓNIMO. 1981r. *Registro sísmico de diapiro de barro*. Archivos Lagoven C.A. [Registro Sísmico, descriptivo; Golfo de Paría; Delta Amacuro].
- ANÓNIMO. 1981s. Resúmenes de trabajos relacionados con geotermia presentados durante convenciones nacionales de AsoVAC. *Geotermia* (UCV, Caracas), 4: 75-76. [Descriptivo, listado de fuentes, Estudio;-; Miranda, Monagas, Sucre, Anzoátegui, Mérida, Venezuela].

- ANÓNIMO. 1981t. *Visita a las fuentes e instalaciones de aguas termales en Rumania y recomendaciones relacionadas con el informe presentado por RONCONSULT. CORPORIENTE*. Cumaná. Inédito. [Viajero, descriptivo, Comercialización; Mere Mere, Los Ipure, El Pilar; Sucre, Rumania].
- ANÓNIMO. 1981u. Buenos indicios. La Olade explora la geotérmica. *Diario de Caracas*. Fuente: Venpres.
- ANÓNIMO. 1982a. Centro Geotérmico Nacional. *Geotermia* (UCV, Caracas), 6: 44.
- ANÓNIMO. 1982b. Noticiero geotérmico. *Geotermia* (UCV, Caracas), 8: 140.
- ANÓNIMO. 1982c. Correspondencia. *Geotermia* (UCV, Caracas), 9: 14-16.
- ANÓNIMO. 1982d. *Interim report on fact-finding survey of north east geothermal region in Venezuela*. West Japan Engineering Consultants. Inc. Publicado en: *Geotermia* (UCV, Caracas), 6: 27-30. 1982. [Descriptivo, Estudio, listado de fuentes; El Pilar, Casanay, Cariaco; Sucre].
- ANÓNIMO. 1982f. *Análisis físico-químico-sanitario (Edo. Aragua)*. INOS. Inédito. [Listado de fuentes, descriptivo, química; Aragua].
- ANÓNIMO. 1982g. *Análisis físico-químico-sanitario (Edo. Carabobo)*. INOS. Inédito. [Listado de fuentes, descriptivo, química; Carabobo].
- ANÓNIMO. 1982h. *Análisis químico de muestras de depósitos minerales y rocas calcáreas de las fuentes termales del oriente de Venezuela*. Cementos Caribe. Cumarebo. Inédito. [Listado de fuentes, descriptivo, química; Venezuela].
- ANÓNIMO. 1982i. Baden-Baden es balneario desde los tiempos romanos. *El Diario de Caracas*, 20 jul, p. 25. [Medicina, historia, descriptivo; Selva Negra; Alemania].
- ANÓNIMO. 1982j. Conozca algunas de las posibilidades turísticas en Margarita: También hay aguas termales. *El Diario de Caracas*, 24 ago., p. 12. [Turismo, descriptivo; Los Cangrejos, Los Huecos, Valle del Espíritu Santo, Porlamar; Nueva Esparta].
- ANÓNIMO. 1982k. Creación de la comisión ad hoc de asesoría geotérmica. *Geotermia* (UCV, Caracas), 8: 140. [Proyecto].
- ANÓNIMO. 1982l. El calor de la tierra, energía aprovechable. *Carta Ecológica*, Lagoven C.A., sep. -oct., (8): 1-2. [Descriptivo, energía, listado de fuentes; El Pilar; Sucre, Venezuela, El Mundo].
- ANÓNIMO. 1982m. El mineral de hierro en Venezuela. *El Minero*, CVG-Ferrominera del Orinoco C.A. Caracas. 63 p. [Hierro; Cerro Aguas Calientes; Guayana].
- ANÓNIMO. 1982n. Estudio de identificación y factibilidad para la valoración de las aguas termales y minerales de El Pilar, Naricual, Clarines y Morros de Caripito-Venezuela. ROMCONSULT. ISLGC. *Geotermia* (UCV, Caracas), 5: 1-70. [Turismo, medicina, descriptivo, proyecto, Comercialización; El Ipure, Mere Mere, química; Sucre, Anzoátegui, Monagas].
- ANÓNIMO. 1982o. Información sobre el boletín de Geotermia. *Boletín Mensual de la Facultad de Ingeniería*, UCV, oct., 6: 4-5. [Bibliografía;-; Venezuela].
- ANÓNIMO. 1982p. Información sobre las Primeras Jornadas Geotérmicas. *Boletín mensual de la Facultad de Ingeniería*. UCV, nov-dic, 7: 9-10. [Bibliografía;-; Venezuela].
- ANÓNIMO. 1982q. Las fuentes termales en la prensa venezolana. *Geotermia* (UCV, Caracas), 7: 58-72. [Leyes, medicina, proyecto, turismo, descriptivo, Economía; Valle del Espíritu Santo, Las Trincheras, La Esperanza, Caño San Juan, Puerto Cabello, Verdún, Pozo Azul, San Juan de los Morros; Venezuela, Nueva Esparta, Carabobo, Monagas, Mérida, Sucre, Guárico].
- ANÓNIMO. 1982r. Introducción a las Primeras Jornadas Geotérmicas de Venezuela. *Geotermia* (UCV, Caracas), 8: 1-8. [Descriptivo, listado de fuentes, Estudio;-; Táchira, Trujillo, Mérida, Falcón, Miranda, Monagas, Delta Amacuro, Anzoátegui, Sucre, Dtto. Capital, Venezuela].
- ANÓNIMO. 1982s. Publicidad sobre el boletín "Geotermia". *Swets Subscription Service*, Holanda (8201), p. 49. [Publicidad;-; Venezuela].
- ANÓNIMO. 1982t. Reseña sobre el boletín Geotermia No. 4. *Boletín mensual UCV Facultad de Ingeniería*, Caracas, 20 abr., 2: 1-14. [Publicidad;-; Venezuela].
- ANÓNIMO. 1982u. Termalismo y climatismo en Venezuela, CONAHOTU. *Geotermia* (UCV, Caracas), 8: 87-92.
- ANÓNIMO. 1982v. Metodología de la exploración geotérmica, OLADE. *Geotermia* (UCV, Caracas), 8: 103-116.
- ANÓNIMO. 1982w. Correspondencia. *Geotermia* (UCV, Caracas), 9: 14-16.
- ANÓNIMO. 1983a. Noticiero geotérmico. *Geotermia* (UCV, Caracas), 12: 22-24.
- ANÓNIMO. 1983b. Trabajos de geotermia presentados en la Conferencia Internacional de Fuentes Alternas para la generación de electricidad, Caracas. *Geotermia* (UCV, Caracas), 12: 1-3.
- ANÓNIMO. 1983c. *1er Simposio Hidrotermal y de Balneoterapia*. Corporación de Turismo. Ureña. Inédito. [Descriptivo, turismo, medicina, proyecto; Ureña, San Cristóbal, Las Trincheras; Carabobo, Táchira].
- ANÓNIMO. 1983d. *Análisis físico-químico-sanitario (Edo. Falcón)*. UCV. Escuela de Ingeniería Civil, Dep. Sanitaria. Caracas. Inédito. [Listado de fuentes, descriptivo, química; Falcón].
- ANÓNIMO. 1983e. *Antecedentes de utilización de los Baños termales. San Juan de los Morros. Edo. Guárico*. Caracas. Inédito. [Historia, descriptivo; San Juan de los Morros; Guárico].
- ANÓNIMO. 1983f. *Bases para el desarrollo de las fuentes de energía nueva y renovable en Venezuela*. CONICIT. Inédito. [Proyecto, energía, Estudio;-; Venezuela].
- ANÓNIMO. 1983g. *Boletín Informativo*. UCV-CDIGN. dic. [Informe;-; Sucre, Anzoátegui, Monagas, Delta Amacuro, Región Central].

- ANÓNIMO. 1983h. Conferencia internacional de fuentes alternas para la generación de electricidad. *El Nacional*. 11 dic. [Programación;-; Venezuela].
- ANÓNIMO. 1983i. El sábado en Parque Central "Primer Simposio sobre Agua Termal". *El Nacional*, 8 dic. [Explotación, listado de fuentes;-; Venezuela].
- ANÓNIMO. 1983j. *Estado actual de la geotermia en América Latina: Venezuela*. OLADE. Quito-Ecuador, 255 p. [Energía, proyecto, historia; El Pilar Casanay, Cumaná, Barcelona; Sucre, Anzoátegui, Venezuela].
- ANÓNIMO. 1983k. *Fuentes termales "Santa Ana de los Baños"*. *Las Panelas. Edo. Portuguesa*. UNEFM. Inédito. 13 Fotos. [Descriptivo, historia, explotación, química; Santa Ana de los Baños; Portuguesa].
- ANÓNIMO. 1983l. Instalarán planta con energía geotérmica. *El Diario de Caracas*. 2 jun., p. 29. [Energía, descriptivo, proyecto;-; Venezuela].
- ANÓNIMO. 1983m. *Levantamiento aeromagnético 1981-82. Mapa de contornos de la Intensidad Total*. Archivos Maraven S.A. Informe de Geoterrex Ltd. Inédito. [Mapa, Geofísica;-; Monagas, Delta Amacuro, Sucre, Anzoátegui, Bolívar].
- ANÓNIMO. 1983n. *Primer simposio de la región capital y del área del Caribe sobre el agua termal en Venezuela. Importancia. Utilidad. Estado actual. Desarrollo futuro*. Caracas. Inédito. [Programación;-; Venezuela].
- ANÓNIMO. 1983ñ. *Programa del primer simposio hidrotermal y de balneoterapia*. Corporación Venezolana Turismo. Ureña, estado Táchira. Inédito. [Programación; Ureña, San Cristóbal; Táchira].
- ANÓNIMO. 1983o. *Resumen de proyectos de investigación ejecutados o en ejecución relacionados con geotermia*. CONICIT. Inédito. [Proyecto, energía, geología;-; Venezuela].
- ANÓNIMO. 1983p. Segundas Jornadas Geotérmicas de Venezuela. *Acta Científica Venezolana*. 34 (Supl. 1). [Programación, Publicación;-; Venezuela].
- ANÓNIMO. 1983q. *Cartas diversas sobre el boletín Geotermia* (UCV, Caracas). Caracas. Inédito. [Interés;-; Venezuela].
- ANÓNIMO. 1984a. Agua mineral natural Los Ipures. *Geotermia* (UCV, Caracas), 14: 23.
- ANÓNIMO. 1984b. Reseña del libro "Aguas termales de Venezuela" de F. MARTÍNEZ. *Geotermia* (UCV, Caracas), 14: 22.
- ANÓNIMO. 1984c. Agua Mineral Natural. Vichy. *El Nacional*. 11 dic. [Explotación, Comercialización; El Ipure; Sucre].
- ANÓNIMO. 1984d. Aguas termales. En: *Mérida para El Turismo*. Ed. Gob. del edo. Mérida, Mérida, p. 9-10. [Descriptivo; Las Tapias, Chiguará, Ejido, Tabay, Jají, Río Chirurí, Zea; Mérida].
- ANÓNIMO. 1984e. *Nota descriptiva del programa agroenergía y ambiente*. CONICIT. Com. Agroenergía y Ambiente. Reunión de coordinadores de comisiones y sub-áreas técnicas. Inédito. [Proyecto, Programación, energía;-; Venezuela].
- ANÓNIMO. 1984f. *Proposición para una política de investigaciones y desarrollo en el área de las fuentes nuevas y renovables en energía*. CONICIT. Política Científica y Tecnológica. 1: 1-2. [Energía;-; Venezuela].
- ANÓNIMO. 1984g. *Propuesta para un programa de colaboración Italo-Venezolano "Estudio de los precursores geoquímicos en los fenómenos sísmicos"*. Instituto di Geologia e Paleontologia dell' Universita degli Studi, Roma. Italia. Inédito. [Descriptivo, proyecto;-; Venezuela, Italia].
- ANÓNIMO. 1984h. Segundo Seminario Nacional Hidrogeológico. XXXIV Convención Anual de AsoVAC. Cumaná., p. 43. [Hidrología, descriptivo, medicina; Bocadoillo, El Salado, Quebradón, Ureña, Trincheras, Mariara, Cumaná, El Pilar, Casanay; Mérida, Táchira, Anzoátegui, Carabobo, Aragua, Sucre, Venezuela].
- ANÓNIMO. 1984i. *Segundo seminario nacional hidrogeológico. Segunda Circular - Cumaná del 18-23 de Nov de 1984*. MARNR. Inédito. [Publicidad;-; Cumaná].
- ANÓNIMO. 1984j. *Terceras Jornadas Geotérmicas de Venezuela. AsoVAC. Circular*. UCV-CDIGN. Inédito. [Publicidad;-; Venezuela].
- ANÓNIMO. 1984k. Tras una explosión brotó el petróleo en la Isla Cachama. *El Nacional*. (14. 686). 21 jul. [Descriptivo; Puerto Ayacucho; Amazonas].
- ANÓNIMO. 1984l. Venezuelan Geothermal Publications. *Geothermal Energy*, USA., 12. [Energía;-; Venezuela].
- ANÓNIMO. 1985. *Centro Turístico Termal El Pilar. Cumaná*. Tríptico. Inédito. [Turismo, proyecto, medicina, descriptivo, energía; El Pilar; Sucre].
- ANÓNIMO. 1986a. Culminan estudios para el aprovechamiento de las aguas termales. *El Universal*, 26 oct. [Energía, medicina, Agricultura, listado de fuentes, descriptivo, geología, Geofísica; El Salvaje; Sucre].
- ANÓNIMO. 1986b. Venezuela expuso sobre sus perspectivas geotérmicas en Brasil. *Carta Semanal*. 31 oct. [Hidrología, descriptivo;-; Brasil].
- ANÓNIMO. 1987a. El Oriente, una región inigualable en riqueza de yacimientos geotérmicos. *El Mundo*, 4 may. [Energía, medicina, turismo, descriptivo; El Pilar; Sucre, Mérida, Táchira, Cordillera de la Costa].
- ANÓNIMO. 1987b. *Centro Recreacional "Aguas Calientes"*. Corpocentro. Valencia. Inédito. [Turismo, descriptivo, proyecto; Aguas Calientes; Carabobo].
- ANÓNIMO. 1987c. Crear un centro termal, plantearon científicos en Carúpano. *Siglo 21*. Cumaná, 8 nov., p. 1. [Proyecto, turismo; El Pilar, Carúpano; Sucre].
- ANÓNIMO. 1987d. En jornada científica, estudio sobre geotermia presenta CORPORIENTE. *Siglo 21*, Cumaná, 7 nov., p. 1. [Listado de fuentes;-; Sucre].
- ANÓNIMO. 1987e. Con estudio sobre geotermia CORPORIENTE participa en jornadas científicas. *Provincia*, Cumaná, 7 nov. [Listado de fuentes;-; Sucre].

- ANÓNIMO. 1987f. Excursión geo-sismológica a la región de El Pilar. Edo. Sucre. *Geominas*. Universidad de Oriente. Ciudad Bolívar, 5 Fotos. [Proyecto, geología; El Pilar; Sucre].
- ANÓNIMO. 1987g. *Folleto sobre la Segunda Jornada Venezolana de Técnica y Medicina Termal*. IVSS, nov. [Publicidad, Programación;-; Venezuela].
- ANÓNIMO. 1987h. Fonti e acque termali. *Incontri*. Caracas 16 mar, (141): 59-60. [Medicina, listado de fuentes;-; Venezuela].
- ANÓNIMO. 1987i. *II Jornadas Venezolanas de técnica y medicina hidrotermal*. IVSS. 6-7 Nov. [Programación, propaganda;-; Venezuela].
- ANÓNIMO. 1987j. *Listado de información contenida en el banco de datos de pozos de agua*. MARNR. Inédito. [Listado de fuentes, química; Venezuela].
- ANÓNIMO. 1988a. *Aguas termales en el edo. Táchira*. Ministerio de la Secretaria de la Presidencia. San Cristóbal. UPESUROESTE. Inédito. [Listado de fuentes, descriptivo, medicina, turismo, proyecto;-; Táchira].
- ANÓNIMO. 1988b. *Análisis de las fuentes termales de las Trincheras*. Edo. Carabobo. MARNR. Inédito. [Descriptivo; Las Trincheras, química; Carabobo].
- ANÓNIMO. 1988c. *Análisis físico químico de las aguas de El Corozo*. Edo. Táchira. MARNR. Inédito. [Descriptivo; El Corozo, química; Táchira].
- ANÓNIMO. 1988d. *Análisis físico químicos, muestras Tru01-Tru02-Tru03. Motatán Estado Trujillo*. Laboratorio Industrial C.A., Maracaibo. Inédito. [Descriptivo; Motatán, química; Trujillo].
- ANÓNIMO. 1988e. *Análisis físico-químico de la fuente termal de El Cubo, Casigua, Zulia*. Archivos Maraven S.A. Inédito. Descriptivo; El Cubo, química; Zulia].
- ANÓNIMO. 1988f. *Contrato entre CADAFE y ASINCRO C.A. para estudios de la zona de El Pilar*. CADAFE. Inédito. [Exploración, proyecto; El Pilar; Sucre].
- ANÓNIMO. 1988g. El uso de las aguas termales debe ser indicado por un médico. *El Universal*. Medicina;-; Sucre].
- ANÓNIMO. 1988h. *Estudio de actualización. Proyecto geotérmico, región nor-oriental de Venezuela (Resumen Ejecutivo)*. CADAFE. Informe de ASINCRO C.A. Inédito. [Energía, descriptivo, proyecto; El Pilar, Casanay; Sucre].
- ANÓNIMO. 1988i. *Estudio de actualización proyecto geotérmico, región nor-oriental de Venezuela (Informe final)*. CADAFE. Informe de ASINCRO C.A. Inédito. [Descriptivo, energía, listado de fuentes, geología, Geofísica; Casanay, El Pilar, Las Minas, Aguas Calientes, Mundo Nuevo, química; Sucre].
- ANÓNIMO. 1988j. *III Jornadas de Técnica y Medicina Hidrotermal*. IVSS. Carúpano, estado Sucre. [Programación; Carúpano; Sucre].
- ANÓNIMO. 1988k. *Maestría en acondicionamiento y diseño turístico del patrimonio histórico y natural*. Instituto Latinoamericano de Capacitación Turística, UNEFM y Corpoturismo. Caracas. [Tríptico. Publicidad;-; Venezuela].
- ANÓNIMO. 1988l. *Mission USSI-EVLAN International au Venezuela*. S.A. de Eaux Minerales D'Evian. Inédito. [Descriptivo, química;-; Venezuela].
- ANÓNIMO. 1988m. *Posibilidades de aplicación de la energía geotérmica en la región central del estado Sucre*. MEM. Inédito. [Energía, proyecto, explotación, descriptivo, listado de fuentes; Mundo Nuevo, Las Minas, El Pilar, química; Sucre].
- ANÓNIMO. 1988n. *Presente y futuro en el desarrollo regional*. CORPORIENTE, Cumaná. 24 p. [Turismo, energía; Casanay, El Pilar, Cachamaure, Aguas Calientes; Sucre].
- ANÓNIMO. 1988ñ. *Documentos varios sobre las aguas termales de Ño Carlos*. Edo. Sucre. Caracas. Inédito. [Química, proyecto; El Tibio, Del Otro Lado, La Laguna, El Frío, La Colina, El Elefante, El Cristalino, El Pilar; Sucre].
- ANÓNIMO. 1989a. Gobernador Beaupertuy: Monagas es buen negocio para el turismo. *El Diario de Caracas*. p 8-9. [Turismo; Caripito, Los Baños; Monagas].
- ANÓNIMO. 1989b. *Magister Scientiarium en Acondicionamiento y Diseño Turístico del Patrimonio Histórico y Natural*. UNEFM. [Tríptico. Descriptivo, explotación, listado de fuentes; Aguas Calientes, Seboruco, El Corozo, El Tampaco, Zea, Ejido, Jají, Tabay, Mucuchies, Chiguará, Agua Viva, Valerita, Motatán, Morro de Caripito, El Pinto, San Diego, Bergantín, Naricual, Aguas Calientes, Espíritu Santo, El Pilar, Irapa, Poza Azul, Cachamaure, Los Ipure, Las Trincheras, San Juan de Los Morros, químico; Sucre, Táchira, Monagas, Trujillo, Mérida, Nueva Esparta, Anzoátegui, Guárico].
- ANÓNIMO. 1989c. *Norma Venezolana. Aguas Naturales. Industriales y Residuales. (Definiciones)*. COVENIN. Descriptivo].
- ANÓNIMO. 1990a. Proteger fuentes termales de Sucre recomiendan expertos de Rumania. *El Universal*. 16 dic. [Turismo, medicina;-; Sucre].
- ANÓNIMO. 1990b. Las Termas de Guarumen. Correspondencia de A. Ernst, J. Crespo & A. Guzmán. *Geotermia*, 25: 20-22.
- ANÓNIMO. 1990c. *Norma venezolana. Aguas naturales. Industriales y residuales. Procedimientos para el muestreo*. COVENIN. [Hidrología;-; Venezuela].
- ANÓNIMO. 1990d. Rumanos estudiarán fuentes de aguas termales en el país. *El Nacional*. [Turismo, medicina, Estudio; Ureña; Táchira].
- ANÓNIMO. 1990e. Taller en PDVSA analizará posibilidades de la geotermia en Venezuela. *Lo Nuestro*. PDVSA. p. 275. [Energía;-; Venezuela].
- ANÓNIMO. 1991a. *Información general acerca del proyecto "Plan de aprovechamiento de los recursos hidrotermales"*. MARNR. Inédito. [Descriptivo, listado de fuentes, proyecto, medicina, turismo;-; Venezuela].
- ANÓNIMO. 1991b. Más de 3 millones invierten en la conclusión del Parque de Aguas Calientes. *El Siglo*. Caracas. [Turismo, Economía; Aguas Calientes; Carabobo].

- ANÓNIMO. 1991c. *Norma venezolana. Aguas naturales. Industriales y residuales. Determinación de la Alcalinidad*. COVENIN. [Hidrología;-; Venezuela].
- ANÓNIMO. 1991d. *Norma venezolana. Aguas naturales. Industriales y residuales. Preparación de muestras para la determinación de Metales*. PDVSA. Inédito. [Hidrología;-; Venezuela].
- ANÓNIMO. 1991e. *Norma venezolana. Aguas naturales. Industriales y residuales. Determinación de metales por espectrofotometría de absorción atómica*. PDVSA. Inédito. [Hidrología;-; Venezuela].
- ANÓNIMO. 1991f. *Planificación para el aprovechamiento de los recursos hidrotermales*. MARNR. Dir. Hidrología. Minuta de reunión 2. Inédito. [Programación;-; Venezuela].
- ANÓNIMO. 1991g. *Proyecto geotérmico. Región nor-oriental de Venezuela (Presentación ante CORPORIENTE)*. ASINCRO, C.A. Cumaná. Inédito. [Descriptivo, proyecto, energía; El Pilar, Casanay; Sucre].
- ANÓNIMO. 1991h. Rumanos proyectaron uso de aguas termales falconianas. *El Universal*. [Medicina, turismo; San Antonio; Falcón].
- ANÓNIMO. 1992a. *Geotermia y desarrollo en Venezuela*. Memorias del Taller de Trabajo “Geotermia y desarrollo en Venezuela”, Caracas, 5 al 7 de noviembre 1990. Auspiciado por MEM, PDVSA, Embajada de Italia, Inst. Int. Invest. Geotérmicas, Escuela Int. de Geotermia. Ediciones MEM, Caracas, 214 p.
- ANÓNIMO. 1992b. Actas del taller “Geotermia y desarrollo en Venezuela”. *Carta semanal* – M.E.M, Caracas. 34 (1706):12-15.
- ANÓNIMO. 1992c. La geotermia en el marco de una política energética integral en Venezuela. *Carta semanal* – M.E.M, Caracas. 34 (1709):4-11.
- ANÓNIMO. 1992d. La investigación geotérmica en Venezuela. *Carta semanal* – M.E.M, Caracas. 34 (1707):16-20.
- ANÓNIMO. 1992e. *Documentos varios sobre las aguas termales de Ureña. Edo. Táchira*. Caracas. Inédito. [Leyes; Aguas Calientes; Táchira].
- ANÓNIMO. 1993a. *La gestión ambiental para el aprovechamiento sustentable de los recursos hidrotermales*. MARNR-PROATUR. Inédito. [Descriptivo, medicina, Leyes, proyecto, listado de fuentes;-; Venezuela].
- ANÓNIMO. 1993b. *Norma Venezolana. Aguas Naturales. Industriales y Residuales. Determinación de la Conductividad Eléctrica*. COVENIN. [Hidrología;-; Venezuela].
- ANÓNIMO. 1993c. *Plan de ordenamiento y reglamento de uso de la reserva hidráulica Aguas Calientes. Ureña. Edo. Táchira*. MARNR. Inédito. [Leyes;-; Venezuela].
- ANÓNIMO. 1994A. DIRECTORIO DE LA SOCIEDAD VENEZOLANA DE GEOTERMIA. *GEOTERMIA*, 31: 49-50.
- ANÓNIMO. 1994B. GEOTERMIA Y DESARROLLO EN VENEZUELA. *GEOTERMIA*, 31: 51.
- ANÓNIMO. 1994c. Correspondencia a CEDESA. *Geotermia*, 31: 52.
- ANÓNIMO. 1995. Literatura geotérmica. *Geotermia*, 32: 50-51.
- ANÓNIMO. 1997. *Síntesis preliminar del estado del arte. Manifestaciones geotermiales*. PDVSA-INTEVEP. [Descriptivo, Estudio, listado de fuentes; El Pilar, Casanay, Barcelona, Cumaná, química; Anzoátegui, Sucre].
- ANÓNIMO. 2003. Aguas termales de Venezuela. *El Universal*. [Medicina, turismo, listado de fuentes;-; Sucre, Falcón, Carabobo, Mérida, Monagas, Anzoátegui, Bolívar].
- ANÓNIMO. 2004. Guárico. Remozarse en las aguas de San Juan. *El Universal*. [Turismo, medicina; San Juan de los Morros; Guárico].
- ANÓNIMO. 2013. Aguas termales en oriente. *Domingo VEA*. 11/09.
- ANÓNIMO. s/f 01. *Fuentes de salud y tratamientos médicos originales en Rumania*. O. N. T. Carpati-Bucuresti. Rumania. [Medicina, turismo, descriptivo, listado de fuentes;-; Rumania].
- ANÓNIMO. s/f 02. *Algunos conceptos sobre balneoterapia*. Inédito. [Descriptivo, medicina;-; Venezuela].
- ANÓNIMO. s/f 03. *Análisis físico-químico-sanitario (Dtto. Federal)*. INOS. Caracas. Inédito. [Listado de fuentes, descriptivo, química; Distrito Capital].
- ANÓNIMO. s/f 04. *Análisis físico-químico-sanitario (Edo. Guárico)*. INOS. Caracas. Inédito. [Descriptivo, listado de fuentes, química; Guárico].
- ANÓNIMO. s/f 05. *Centro Termal Las Trincheras C.A. Hotel Spa solicita*. Carabobo. [Publicidad; Las Trincheras; Carabobo].
- ANÓNIMO. s/f 06. *Centro Termal las Trincheras*. Carabobo. Inédito. [Turismo, Indicaciones; Las Trincheras; Carabobo].
- ANÓNIMO. s/f 07. Concejal denunció fallas en balneario de aguas termales. *El Carabobeño* Valencia. [Turismo; Las Trincheras; Carabobo].
- ANÓNIMO. s/f 08. *Croquis de ubicación de fuente “El Baño”*. Edo. Trujillo. Inédito. [Croquis; El Baño; Trujillo].
- ANÓNIMO. s/f 09. *Cuadro comparativo de las características físico-químicas del agua El Castaño y las aguas de los manantiales de la Finca Purgüey*. Edo. Anzoátegui. Laboratorio Analítico Industrial C.A. 2 p. Inédito. [Descriptivo; Purgüey, El Castaño, química; Aragua, Anzoátegui].
- ANÓNIMO. s/f 10. *Bienvenidos*. Dirección de Turismo. Gobernación del estado Falcón. [Turismo, Publicidad; Las Tinajitas, Las Cuibas, Cardón; Falcón].
- ANÓNIMO. s/f 11. *El bloque de opinión del centro presenta a: Ing. Alberto Hernández Fonseca, Dr. Felipe Lozano & Lic. Mario Sosa Maury del Centro Termal Las Trincheras C.A. Hotel Spa*. Carabobo. [Publicidad; Las Trincheras; Carabobo].
- ANÓNIMO. s/f 12. *En Las Trincheras solicitan intervención de la Oficina de Protección al Consumidor*. Carabobo. [Turismo; Las Trincheras; Carabobo].
- ANÓNIMO. s/f 13. *Etiquetas del agua mineral El Castaño*. Aragua. [Publicidad; El Castaño; Aragua].

- ANÓNIMO. s/f 14. *Fuentes y balnearios termales de Venezuela*. MSAS. Inédito. [Descriptivo, turismo; Las Trincheras, San Juan de los Morros, Aguas Calientes; Carabobo, Guárico, Táchira].
- ANÓNIMO. s/f 15. *Geological sketch map of the Urica-San Mateo region*. Archivos Lagoven C.A. [Mapa; Urica; Anzoátegui].
- ANÓNIMO. s/f 16. *Investigaciones geotérmicas que adelanta el Departamento de Geología, UCV, en la Región Nor-Oriental de Venezuela*. UCV-G. Inédito. [Descriptivo, geología, listado de fuentes;-; Anzoátegui, Monagas, Sucre].
- ANÓNIMO. s/f 17. *La importancia de las aguas termales*. Centro Termal Las Trincheras. Carabobo. Inédito, 27 fotos. [Turismo, medicina, descriptivo; Las trincheras; Carabobo].
- ANÓNIMO. s/f 18. *Las termas del estado Táchira*. Inédito. [Listado de fuentes, turismo, medicina, descriptivo, proyecto; Aguas Calientes; Táchira].
- ANÓNIMO. s/f 19. *Manifestaciones hidrotermales del sector Los Baños*. Motatán, edo. Trujillo. Inédito. [Descriptivo, geología; Los Baños; Trujillo].
- ANÓNIMO. s/f 20. *Mapa de la Península de Paría. Estado Sucre*. Cia. Shell de Venezuela. 1:250.000. Inédito. [Mapa, listado de fuentes; Paría; Sucre].
- ANÓNIMO. s/f 21. *Mapa de los volcanes de barro de Pedernales. Delta Amacuro*. Creole Petroleum Corp. Inédito. [Mapa; Pedernales; Delta Amacuro].
- ANÓNIMO. s/f 22. *Mapa topográfico de la zona de Las Minas-Aguas Calientes, SO de El Pilar. Edo. Sucre*. UCV-CDIGN, escala 1: 10. 000. Inédito. [Mapa; Las Minas, Aguas Calientes; Sucre].
- ANÓNIMO. s/f 23. *Mapa topográfico de la zona de Ureña, edo. Táchira*. Escala 1: 5. 000. Inédito. [Mapa; Ureña; Táchira].
- ANÓNIMO. s/f 24. Otra fuente. *La Opinión de Carabobo*, Valencia. [Descriptivo, medicina; Cubiro; Lara].
- ANÓNIMO. s/f 25. *Pozo hidrotermal del río Turbio, estado Lara*. UCV-CDIGN. Inédito. [Descriptivo; Río Turbio; Lara].
- ANÓNIMO. s/f 26. *Proyecto para el estudio de los yacimientos de azufre del edo. Sucre*. MEM. Inédito. [Descriptivo, exploración, proyecto; San Antonio del Golfo, Casanay; Sucre].
- ANÓNIMO. 1883b. *Memoria del Ministerio de Obras Públicas al Congreso Nacional de los Estados Unidos de Venezuela en 1883*. MOP. [Listado; Las Trincheras, Aguas Calientes; Carabobo].
- ANONIMO.1931. *Seepage data sheet for western Venezuela*. Compañía Shell de Venezuela, Informe inédito EPC-8001.
- ANÓNIMO.1982e. *Report on Fact-Finding Survey of Cariaco-El Pilar Geothermal Region in Northeast Venezuela*. West Japan Engineering Consultants. Inc., 25 oct., 60 p. Publicado en: *Geotermia* (UCV, Caracas), 13: 1-28. 1984. [Listado de fuentes, descriptivo, proyecto; El Pilar, Cariaco; Sucre].
- APONTE FUCHO & José F. ÁVILA. 1978. Rugen día y noche volcanes de Maturín. *Diario 2001*. 1833, 1.[Descriptivo; Maturín; Monagas].
- APPLEGATE A. 1954. *Geology of the tri-state area of Zulia, Falcón and Lara*. Archivos Lagoven C.A. Inédito. 4 fotos. [Descriptivo; Qda. Cornelio, Qda. La Mesa, Qda. El Tigre, Qda. Florida, Qda. Caliente, Río Lindo, Los Baños, Qda. Los Cedros; Zulia, Falcón, Lara].
- APPLEGATE A. V. 1954. *Geology of the tri-state area of Zulia, Falcon and Lara*. Creole Petroleum Co., Informe inédito 4840.11-11.
- APPUN Karl Ferdinand. 1961. *En los Trópicos*. UCV. Ediciones de la Biblioteca, p. 93, 328, 331, 354, 355, 337. (Edición original en alemán de 1871. La parte correspondiente a las “Fuentes del Río San Rafael (Guayana)” fue reimpresa en MARTÍNEZ F., p. 43.1970). [Descriptivo; Las Trincheras, San Rafael; Carabobo, Bolívar].
- ARAUJO Elizabeth. 1988. Carúpano: será la primera ciudad termal de Venezuela. *El Nacional*. 26 oct. [Medicina, listado de fuentes, turismo; Carúpano; Sucre].
- ARAUJO QUINTERO Enrique. 1956. *Estudio sobre minerales radioactivos en los estados Mérida y Táchira*. MMH. Inédito. [Descriptivo, geología, Uranio;-; Mérida, Táchira].
- ARAUJO Rafael & K. STAUFFER. 1984. *Estudio geotermal en el área de la ensenada de La Vela, Costa afuera, estado Falcón*. 7mas. Jornadas Técnicas de Petróleo. Corpoven S.A. [Descriptivo, geología; La Vela; Falcón].
- ARBELÁEZ María. 1981. En Venezuela existen más de 300 fuentes termales. *El Diario de Caracas*, 18 nov., p. 21-22. [Descriptivo, turismo, energía, listado de fuentes;-; Táchira, Mérida, Guárico, Anzoátegui, Nueva Esparta, Sucre, Carabobo, Monagas, Trujillo].
- ARCHILA Ricardo. 1955. *Bibliografía médica venezolana*. Edit. Bellas Artes, Caracas, p. 20-21. Las referencias de aguas termales fueron reimpresas en: *Geotermia* (UCV, Caracas), 3: 50, 1982. [Bibliografía;-; Venezuela].
- ARGABRITE W. G. 1921. *Geological report concesion 513 Merida-Torodoy*. Creole Petroleum Co., Informe inédito 4500.11-4.
- ARGABRITE W. G. 1921. *Geological report on Virtudes structure*. Creole Petroleum Co., Informe inédito 4500.11-3.
- ARGABRITE W. G. 1922. *Geologic report on concesion 512 Trujillo*. Creole Petroleum Co., Informe inédito 4700.11-5.
- ARGABRITE W. G. 1922. *Geological reconnaissance of the Tertiary between the rio Mucujepe and Calegre, St. of Merida, including concesion 514 and 515*. Creole Petroleum Co., Informe inédito 4500-11-6.
- ARGABRITE W. G. 1924. *Geologic reconnainance of the states of Portuguesa and Zamora and Eastern Trujillo*. Creole Petroleum Co., Informe inédito 4700.11-4.
- ARGABRITE W. G. 1929. *Preliminary report on states of Tachira, Venezuela*. Creole Petroleum Co., Informe inédito 4600.109-1.
- ARGABRITE W.G. 1921. *Geological report concesion 516 Torondoy, Miranda*. Creole Petroleum Co., Informe inédito 4500.11-5.
- ARGÜELLES Rodrigo de & Gaspar DE PÁRRAGA. 1964. Descripción de la ciudad de Nueva Zamora, su término y laguna de Maracaibo. En: *Relaciones Geográficas de Venezuela*. Biblioteca Académica Nacional de Historia, p. 203, 207, 212. [Descriptivo, medicina; Maracaibo; Zulia].

- ARIAS Pedro & José BAENA. 1995a. *Estudio de las manifestaciones geotérmicas de la región de Socremo, estado Yaracuy*. UCV-G. Inédito. [Descriptivo; Socremo; Yaracuy].
- ARIAS Pedro & José BAENA. 1995b. *Fuentes sulfurosas de Socremo (Ya.3), estado Yaracuy*. Universidad Central de Venezuela, Escuela de Geología, Minas y Geofísica. Informe de Investigación Aplicada. Publicado en *Revista venezolana de Ciencias de la Tierra (Geos)*, UCV, Caracas, 43: 59 + 225 p. en carpeta 62 del DVD. p. 57-59, 2013.
- ARIAS Pedro, José BAENA & Eduardo Carillo. 1995b. *Algunas fuentes de aguas minerales y termales de falcón suroriental*. Universidad Central de Venezuela, Escuela de Geología, Minas y Geofísica. Informe de Investigación Aplicada. Publicado en *Revista venezolana de Ciencias de la Tierra (Geos)*, UCV, Caracas, 43: 59 + 225 p. en carpeta 62 del DVD. p. 60-71, 2013.
- ARIAS Pedro, José BAENA & Raymond DUVAL. 1992. *Estudio de probables manifestaciones termales en Yaritagua, Agua Blanca y carretera Barquisimeto-Acarigua*. UCV-G. Inédito. [Descriptivo, exploración; Yaritagua, Agua Blanca; Yaracuy, Portuguesa].
- ARNOLD Ralph, George MACREADY & Thomas BARRINGTON. 1960. *The First Big Oil Hunt. Venezuela 1911-1916*. Vantage Press Inc. New York. [Descriptivo, geología; Qda. Agua Caliente; Mérida].
- AROCHA J. I. 1949. El Infierno, Casigua, edo. Zulia. En: *Diccionario geográfico e histórico, edo. Zulia*. [Descriptivo; El Infierno; Zulia].
- ARREAZA Julio César. 1991. Energía geotérmica en Venezuela. *El Universal*. Reimpreso en: *Geotermia* (UCV, Caracas), 37: 44. 1996. [Energía, Leyes; El Pilar; Sucre].
- ARTEAGA Virgilio. 1989. La tierra se abrió en Falcón por los temblores de abril. *El Nacional*. [Descriptivo; Punto Fijo; Falcón].
- ARVELO Carlos. 1875. Aguas sulfurosas de San Juan de los Morros. *Escuela Médica*. Caracas, 8: 104-108. [Medicina, descriptivo; San Juan de los Morros; Guárico].
- ASLAN A., A. G. WARNE, W. A. WHITE, E. H. GUEVARA, R. C. SMYTH & J. A. RANEY. 2001. Mud Volcanoes of the Orinoco Delta, Eastern Venezuela. *Geomorphology*. 41(4): 323-336. [Mud volcanoes, Orinoco Delta, Venezuela, Diapirism, Hydrocarbons].
- ASLAN A., A.G. WARNE, W.A. WHITE, E.H. GUEVARA, R.C. SMYTH, J.A. RANEY, J.C. GIBEAUT. 2001. Mud volcanoes of the Orinoco Delta, Eastern Venezuela. *Elsevier*. 14 p.
- ASPÚRUA Francisco, Juan GARCÍA & Jesús MERCADO. 1990. *Centro terapéutico "La Arbolada", propuesta para la valorización de las aguas termales de Mariara. Edo. Carabobo, Venezuela*. UNEFM. Inédito. 8 fotos. [Exploración, descriptivo, turismo, química; Aguas Calientes; Carabobo].
- BÁEZ Luís. M. 1962. *Posibilidades económicas de la mina de azufre denominada "Mal Paso", situada en las inmediaciones de San Antonio del Golfo. Edo. Sucre*. MMH. Inédito. [Azufre, descriptivo, geología, exploración; Mal Paso; Sucre].
- BAILEY B. M. 1953. *Progress report on the northern Merida and westernmost Trujillo*. Creole Petroleum Co., Informe inédito 4500.11-14.
- BALDA Félix & Carlos CARMONA. 1952. *Informe preliminar de los yacimientos de azufre ubicados en el caserío "Las Minas" y sus alrededores estado Sucre*. MMH. Cumaná. Inédito. 4 fotos. [Descriptivo, azufre, exploración; Las Minas; Sucre].
- BALDA Félix & Carlos PONTE. 1953a. *Avance de las conclusiones del informe sobre el reconocimiento de los yacimientos de azufre en el área de El Pilar, estado Sucre*. MMH. Inédito. [Exploración, descriptivo, listado de fuentes; El Pilar; Sucre].
- BALDA Félix & Carlos PONTE. 1953b. *Compilación sobre recursos minerales de la región de los Andes, estado Táchira*. MMH. Inédito. [Descriptivo, medicina, listado de fuentes;-; Táchira].
- BALDA Félix & Carlos PONTE. 1953c. *Recursos minerales del estado Trujillo*. MMH. Inédito. [Listado de fuentes;-; Trujillo].
- BALDA Félix & Carlos PONTE. 1957. *Estudio de los recursos minerales de los Andes venezolanos*. MMH. Inédito. [Listado de fuentes, medicina, descriptivo;-; Mérida, Táchira, Trujillo].
- BALDA Félix & H. GARRIGA. 1954. *Informe sobre un ligero reconocimiento geológico efectuado en la región este de Barlovento*. MMH. Inédito. [Bibliografía, descriptivo; Barlovento; Anzoátegui].
- BALDA Félix. 1958. *Informe sobre las aguas termominerales, situadas en la carretera Cumaná-Cumanacoa*. MMH. Inédito. [Descriptivo, geología; Cumaná; Sucre].
- BALDA Félix. 1960. *Informe sobre los yacimientos de azufre y de los vapores geotérmicos del caserío "Las Minas", distrito Benítez, Municipio El Pilar*. MMH. Cumaná. Inédito. [Descriptivo, geología, azufre; Las Minas; Sucre].
- BAPTISTA José. 1971. Energía Geotérmica. *Boletín de la Sociedad Venezolana de Geólogos Filial Guayana*, 1:3-8. (Resúmenes de una serie de artículos publicados en la edición de mayo de 1971 en la revista *Annales des mines de France*).
- BARBERI F., R. CATALDI & A. MERLA. 1986. *Resources and Development Perspectives of Geothermal Energy in Central and South America University of Pisa, Department of Earth Science*. Pisa. Italy. [Energía, descriptivo, geología; Barcelona, Cumaná, El Pilar, Casanay; Sucre, Anzoátegui, Venezuela].
- BARNES Ivan & F. URBANI. 1982a. *Análisis de gases e isotópicos de muestras de aguas termales del oriente de Venezuela*. U. S. Geological Survey, Menlo Park. California, USA. Inédito. [Descriptivo, listado de fuentes, química; Sucre, Monagas, Anzoátegui].
- BARNES Ivan & F. URBANI. 1982b. Análisis químico de gases y de ¹⁸O en aguas de algunas manifestaciones Geotérmicas del oriente del país. (Resumen presentado en las I Jornadas Geotérmicas de Venezuela. AsoVAC). *Geotermia* (UCV, Caracas), 8: 8. [Descriptivo, listado de fuentes, química;-; Sucre, Anzoátegui, Monagas].
- BARRIENTOS Yolanda & F. URBANI. 1997. *Análisis mineralógico del depósito mineral asociado al manantial Turumo. Estado Miranda*. UPEL. Inédito. [Descriptivo; Turumo, química; Miranda].

- BARRIENTOS Yolanda, A. IZTURIZ & F. URBANI. 1998. *Análisis del depósito mineral asociado a una alfombra de cianobacterias en la fuente AR-5. Hacienda El Chupadero. Edo. Aragua*. UPEL. Inédito. [Descriptivo, Minerales, Biología; Hda. El Chupadero; Aragua].
- BARRIENTOS Yolanda, A. IZTURIZ & F. URBANI. 2002. Caracterización de una alfombra de cianobacterias, composición, cobertura y depósito mineral asociado a la fuente AR-5. Hacienda El Chupadero. Edo. Aragua. *Boletín de la Sociedad Venezolana de Geólogos*. 27 (1): 53-66. Reimpreso en: *Geos* (UCV, Caracas), 38: 112 + 16 p. en CD anexo. 2005. [Descriptivo, Estudio, Ecología; El Chupadero; Aragua].
- BARRIENTOS Yolanda, A. IZTURIZ, S. RUIZ, E. CERMEÑO & F. URBANI. 2003. Análisis elemental y mineralógico del precipitado mineral y residuo de evaporación en el manantial Turumo. Estado Miranda. Venezuela. *Investigación y Postgrado*, UPEL, 18 (1): 28-42].
- BARRIENTOS Yolanda, D. GONZÁLEZ & F. URBANI. 1998. *Inventario de Manantiales oligominerales en el edo. Aragua. Caso Cumbotico. Estudio Preliminar*. UPEL. Inédito. [Descriptivo, exploración; Cumbotico; Aragua].
- BARRIENTOS Yolanda, D. HERNÁNDEZ & F. URBANI. 2000. Estudio hidroquímico de dos manantiales oligominerales Cumbote y Cumbotico. Colonia Tovar. Edo Aragua. *Ecotrópicos*, 3 (2): 81-89.
- BARRIENTOS Yolanda, Elizabeth CISNEROS, Diana HERNÁNDEZ, Manuel MENESES, Pedro SERRANO & Sergio SOSA. 1995. *Parámetros físico-químicos de las aguas termo-minerales de la Cordillera de la Costa, Tramo de la Costa*. UPEL. Inédito. [Listado de fuentes, química; Aragua, Guárico, Carabobo].
- BARRIENTOS Yolanda, Simón RUIZ, Ana IZTURIZ & F. URBANI. 2004. *Evaluación y caracterización físico – química de tres fuentes termales en el río Chichiriviche, estado Vargas*. UPEL. Inédito. 2 fotos. [Descriptivo, Minerales, química; Río Chichiriviche; Vargas].
- BASTARDO Antonio. 1981. El Castaño, Maracay, Aragua. *Geotermia* (UCV, Caracas), 2: 1. [Descriptivo; El Castaño; Aragua].
- BEAUMONT Octavio. 1978. Cerca de Carúpano: Localizadas las ruinas del primer teleférico Venezolano. *El Nacional*, 23 sep. [Azufre, Economía; Carúpano; Sucre].
- BECK R. M. 1952. *Some remarks on reservoirs possibilities in the eastern San Luis mountains in connection with the water supply for the Paraguana refineries*. Archivo Maraven S.A. Inédito. [Descriptivo, listado de fuentes, química; Falcón].
- BELLO Andrés. 1810. *Calendario manual y guía universal de forasteros en Venezuela para el año de 1810*. Imprenta de Gallanger & Lamb., Caracas. 64 p. (p. 58-59). Reimpreso en: Edic. Banco Central de Venezuela. 1968. [Descriptivo; Mariara, Onoto (El Castaño), Valencia; Carabobo].
- BELTRÁN C. & C. GIRALDO. 1988. *Evaluación del campo de esfuerzos durante el Cuaternario en la región nor-oriental de Venezuela*. FUNVISIS. Inédito. [Descriptivo, geología; Casanay, El Pilar; Nueva Esparta, Sucre].
- BELTRÁN Carlos. 1993. *Mapa neotectónico de Venezuela*. Edic. FUNVISIS, mapa esc. 1:2.000.000.
- BELTRÁN Carlos. 1996. Información sobre una nueva fuente termal: Río Salado, estado Yaracuy. *Geotermia* (UCV, Caracas), 37: 41. [Descriptivo; Río Salado; Yaracuy].
- BENET F. 1929. *Guía General de Venezuela*. Edit. Brandsteteer O. Stuttgart. 832 p. (p. 22-575). [Medicina, turismo, Economía, descriptivo; Ureña, Chorro Hediondo, Aguas Calientes, La Hedionda, La Grita, La Baba, La Chorrera, Borbuquena, San Jacinto, El Baño, La Guadalupe, La Cuiva, El Pilancón, Camurujare, Meachiche; Táchira, Mérida, Trujillo, Falcón].
- BENET F. 1933. *Guía General de Venezuela. Tomo II: estados Portuguesa, Cojedes, Yaracuy, Carabobo, Aragua, Miranda y Distrito Federal, Apéndice*. Edit. Brandsteteer O. Stuttgart. [Listado;-; Portuguesa, Cojedes, Yaracuy, Carabobo, Aragua, Miranda y Distrito Capital].
- BERTOLUCCI Giorgio. 1970. Sobre las fuentes termominerales de El Pilar, estado Sucre. En: MARTÍNEZ F., p. 179-182. [Descriptivo, geología; El Salvaje, Buena Esperanza, Providencia, Nuevo Mundo; Sucre].
- BIRKETVEDT A. 1945. *Geological report on the Poco area, states of Trujillo, Mérida and Zulia*. Compañía Shell de Venezuela, Informe inédito EPC -3845.
- BISCOCHEA A. & Y. BARRIENTOS. 1998. *Caracterización de un agua tipo mezcla según su gradiente químico: Fuente AR-5. Hacienda El Chupadero. Estado Aragua*. UPEL. Inédito. [Descriptivo, geología, química; El Chupadero; Aragua].
- BISCOCHEA A., P. LUCENA, L. SOSA, Y. BARRIENTOS & F. URBANI. 1998. *Determinación del índice de Langelier en el manantial oligomineral Turmerito. Distrito Federal*. UPEL. Inédito. [Descriptivo; Turmerito; Distrito Capital].
- BOLET Juan J. 1862. Aguas Termales de Barcelona. *Revista Científica del Colegio de Ingenieros de Venezuela*. 7: 105. [Naricual, San Diego].
- BOLET Juan. 1862. Aguas termales de Barcelona. *Revista Científica del Colegio de Ingenieros de Venezuela*. Caracas, p. 94-104-105. Reimpreso en: *Geotermia* (UCV, Caracas), 2: 26. 1981. [Descriptivo; Naricual, San Diego; Anzoátegui].
- BONG C. P. 1928. *Geology of western Merida and southern Zulia*. Creole Petroleum Co., Informe inédito 4500.11-9.
- BÓRTOLI José. 1980a. *Aguas Calientes (Yopri Upé). Territorio Federal Amazonas*. UCV-CDIGN. Inédito. [Descriptivo; Aguas Calientes; Amazonas].
- BÓRTOLI José. 1980b. Maherothoteri (Platanal), Territorio Federal Amazonas. *Geotermia* (UCV, Caracas), 2: 1. [Descriptivo; Aguas Calientes; Amazonas].
- BOUSSINGAULT J. & M. DE RIVERO. 1823. Sur les eaux chaudes de la Cordillere de Venezuela. *Annales de Chimie et de Physique*, París. 23: 272-276. Reimpreso en: *Geotermia* (UCV, Caracas), 4: 54-56, 1981. [Descriptivo, geología; Las Trincheras, Aguas Calientes, Los Baños; Aragua, Carabobo].

- BOUSSINGAULT J. 1833. Considerations sur les eaux thermales des Cordilleres. *Annales de Chimie et de Physique*, Paris. 52: 181-190. Reimpreso en francés: *Geotermia* (UCV, Caracas), 4: 57-60, 1981. Traducción al español por Joaquín Acosta tomada de BOUSSINGAULT (1849): Consideraciones sobre las aguas termales de las Cordilleras. Reimpreso en: *Geotermia* (UCV, Caracas), 4: 61-63, 1981. [Descriptivo, listado de fuentes, geología, química; Onoto (El Castaño), Mariara, Las Trincheras; Carabobo, Aragua, Suramérica].
- BOUSSINGAULT J. 1849. *Viajes científicos a los Andes Ecuatoriales o colección de memorias de física, química e historia natural de la Granada, Ecuador y Venezuela. Presentada a la Academia de Ciencias de Francia por M. Boussingault, su actual presidente y miembro del Consejo de Estado de la República*. París. Traducciones de Joaquín Acosta. 322 p. (p. 32-35, 78-85). [Descriptivo, geología, listado de fuentes, química; Las Trincheras, Aguas Calientes, Los Baños; Aragua, Carabobo, Venezuela, Ecuador, Colombia].
- BOUSSINGAULT J. 1878. *Análisis químico de las Aguas termales de las Trincheras. Carabobo*. Carta, inédita. [Descriptivo; Las Trincheras, química; Carabobo].
- BOUSSINGAULT J. 1879. Carta dirigida A. Ernst desde Francia. Publicada en: *Geotermia* (UCV, Caracas), 4: 66-67. 1981. [Descriptivo; Las Trincheras, química; Carabobo].
- BOUSSINGAULT J. 1881. Les sources thermales de la Chaîne du Litoral du Venezuela, Amerique Meridionale. *Annales de Chimie et de Physique*. París, p. 836-841. Reimpreso en: *Geotermia* (UCV, Caracas), 4: 63-66. 1981. [Descriptivo, geología; Onoto (El Castaño), Mariara, Las Trincheras, química; Aragua, Carabobo].
- BOUSSINGAULT J. 1970. Fuentes de Onoto (El Castaño), estado Aragua. En: MARTÍNEZ F., 1970: 17-18. [Descriptivo; Onoto (El Castaño), Los Baños, Mariara, Las Trincheras; Carabobo, Aragua].
- BOUSSINGAULT J. 1974. *Memorias*. Ed. Centauro. Caracas, p. 210-246. Reimpreso en: *Geotermia* (UCV, Caracas), 4: 47-50. 1981. [Descriptivo, viajero; Las Trincheras, Mariara, Onoto (El Castaño); Carabobo, Aragua].
- BOUSSINGAULT J. B. 1833. Consideration sur les Eaux termales des Cordilliers. *Annales de chimie et de physique*. 52(2): 180-191. [Cordillera].
- BOUSSINGAULT J. B. 1880. Les Sources Thermales de la Chaîne du Littoral du Venezuela (Amérique Meridionale). *Comptes Rendus Hebdomadaires des Seances de L'Academie des Sciences*. Paris. 91: 830-841.
- BOUSSINGAULT J. B. 1974. *Memorias (Fuentes Termales: Trincheras, Mariara, Onoto, San Juan, Aguas Calientes)*. Editorial Centauro. Caracas. 28-29, 210-246. [Fuentes, Aguas calientes].
- BRGM. 1981. Métodos utilizados por el BRGM para evaluar el potencial geotérmico del subsuelo francés. *Geotermia* (UCV, Caracas), 2: 20.
- BRICEÑO MAAS Tulio. 1960. Aguas termales de Ureña. *Gaceta Médica de Caracas*. 68: 71-78. [Descriptivo, viajero, listado de fuentes; Ureña, química; Táchira].
- BRICEÑO MAAS Tulio. 1962. Aguas minero-medicinales del estado Anzoátegui. *Revista del Colegio de Médicos del estado Anzoátegui*, 20(6): 14-56. [Medicina, descriptivo, geología, química; Bergantín, Purgüey; Anzoátegui].
- BROWNE H. R. 1924. *Report on refinery and oilfield of Compañía Petroleo del Tachira at Alquitrana, district of Junin, state of Tachira. Creole Petroleum Co., Informe inédito 4600.19-2.*
- BUENO Emilio. 1979. *Cuenca del Lago de Valencia. Análisis hidrogeológico e hidrogeoquímico*. MARNR. Div. Hidrología. Inédito. 31 p. [Descriptivo, hidrología; Lago de Valencia; Carabobo].
- BUENO Emilio. 1980. *Reconocimiento de áreas submarinas al este de Puerto La Cruz en busca de posibles manantiales de agua dulce*. MARNR. Div. Hidrogeología. Inédito, p. 8. Geología, [Descriptivo; Pto. La Cruz; Anzoátegui].
- BURGUERA José L. & M. BURGUERA. 1981. Estudio geológico, físico químico y bacteriológico de las fuentes de aguas termales del estado Mérida. Propiedades medicinales de las mismas. (Resumen geotérmico AsoVAC, 1980-81). *Geotermia* (UCV, Caracas), 4: 76.
- BURGUERA José L. & M. BURGUERA. 1984. Manifestaciones termales del estado Mérida. Fuente Los Bocadillos. *Resumen presentado en la XXXIV Convención Anual de AsoVAC*. [Descriptivo, geología; Los Bocadillos; Mérida].
- BURGUERA José L. 1982a. Aguas termales en el estado Mérida. *Geotermia* (UCV, Caracas), 8: 26-36 [Descriptivo;-; Mérida].
- BURGUERA José L. 1982b. Estudio preliminar sobre las fuentes de aguas termales del estado Táchira. *Geotermia* (UCV, Caracas), 8: 19-24.
- BURGUERA José L. 1987. *Estudio de las fuentes de aguas termales del estado Táchira*. CONICIT. Caracas. Inédito. [Descriptivo, geología, hidrología, listado de fuentes, química; Exploración; Ureña, química, Seboruco, El Corozo, El Azufrado, El Tampaco, Minas de Colón, Las Pavas de La Fría, La Grita, El Salado, La Almendra; Táchira].
- BURGUERA José L. 1988-1989. Estudio de las fuentes termales del estado Táchira. Parte 1. *Geotermia*, 22: 1-63, 1988. Parte 2. *Geotermia*, 23: 64-136, 1989.
- BURGUERA José L., M. BURGUERA & F. MILLÁN. 1981b. Estudio de las aguas termales del estado Mérida. (Resumen geotérmico AsoVAC, 1980-81). *Geotermia* (UCV, Caracas), 4: 75.
- BURGUERA José L., M. BURGUERA & M. S. SAMPOL DE REYES. 1981a. Descripción geológica y relación mineralógica de las fuentes de aguas termales del estado Mérida. *Geotermia* (UCV, Caracas), 3: 26-41. [Geología, descriptivo; Ejido, Chiguará, Tabay, Piñango, Bocadillos, Los Giros, Zea, Santa Apolonia, Jají, Santa María de Caparo, La Carbonera, Bailadores, Caño Zancudo, Sucia, Chama, Mucuchíes, La Culata; Mérida].
- BURGUERA José L., M. BURGUERA & M. S. SAMPOL DE REYES. 1983b. Fuentes termales del estado Mérida. (Resumen presentado en las II Jornadas Geotérmicas de Venezuela. AsoVAC). *Geotermia* (UCV, Caracas), 11: 3.

- BURGUERA José L., M. BURGUERA & R. ANDRESSEN. 1983c. Manifestaciones termales del estado Táchira. I. Fuentes las Minas, Las Pavas, Seboruco y La Grita. (Resumen presentado en las II Jornadas Geotérmicas de Venezuela. AsoVAC). *Geotermia* (UCV, Caracas), 11: 3.
- BURGUERA José L., M. BURGUERA & R. ANDRESSEN. 1984a. *Estudio de las aguas termales del estado Táchira*. ULA. Mérida. Informe para CONICIT. Inédito. [Descriptivo, geología, listado de brotes; Seboruco, Las Minas, Las Pavas, La Grita, El Tampaco, El Corozo, El Azufrado, La Almendra, Ureña, El Salado, química; Táchira].
- BURGUERA José L., M. BURGUERA, J. SILVA, A. USUBILLAGA, C. DÍAZ & L. BALLESTER. 1982a. Fuentes de aguas minerales del estado Mérida, farmacología, ecología y análisis bacteriológico. Geomorfología. *Geotermia* (UCV, Caracas), 7: 21-28. [Historia, descriptivo, medicina, Ecología; Ejido, Mucuchíes, Piñango, Chama, Sucia, Chiguará, Bailadores, Carbonera, Canaguá, La Culata, Tabay, Jají, Santa Apolonia, Bocadillos, Caño Zancudo, Zea, Santa, María de Caparo; Mérida].
- BURGUERA José L., M. BURGUERA, M. MILLÁN, R. GARCÍA, M. ODREMAN & M. SAMPOL DE REYES. 1980. *Notas preliminares sobre algunas fuentes de aguas termales del estado Mérida*. Mérida. Inédito. 23 p. [Exploración, descriptivo; Ejido, Mucuchíes, Piñango, Chama, Sucia, Bailadores, Carbonera, La Culata, Tabay, Jají, Santa Apolonia, Caño Zancudo, Zea; Mérida].
- BURGUERA José L., M. BURGUERA, R. ANDRESSEN & M. S. SAMPOL DE REYES. 1982b. Estudio preliminar sobre las aguas termales del estado Táchira. (Resumen presentado en las I Jornadas Geotérmicas de Venezuela. AsoVAC). *Geotermia* (UCV, Caracas), 8: 3.
- BURGUERA José L., M. BURGUERA, R. ANDRESSEN & M. S. SAMPOL DE REYES. 1982c. Fuentes termales del estado Mérida. (Resumen presentado en las I Jornadas Geotérmicas de Venezuela. AsoVAC). *Geotermia* (UCV, Caracas), 8: 3.
- BURGUERA José L., M. BURGUERA, R. ANDRESSEN & M. S. SAMPOL DE REYES. 1983. *Aguas Termales en el Estado Mérida*. Universidad de los Andes. Facultad de Ciencias Forestales. Mérida. 69 p. [Mérida, Aguas termales].
- BURGUERA José L., M. BURGUERA, R. ANDRESSEN & M. SAMPOL DE REYES. 1982e. Aguas termales en el estado Mérida. *Geotermia* (UCV, Caracas), 8: 25-36. [Descriptivo; Ejido, Mucuchíes, Piñango, Tabay, Chama, Jají, Caño Zancudo, Zea, Sucia, Chiguará, Santa María de Caparo, Los Giros, Santa Apolonia, Bailadores, Bocadillos; Mérida].
- BURGUERA José L., M. BURGUERA, R. ANDRESSEN & M. SAMPOL DE REYES. 1983a. *Aguas termales en el estado Mérida*. ULA. Facultad de Ciencias Forestales. Libro [Descriptivo, medicina; Ejido, Mucuchíes, Piñango, Tabay, Chama, Jají, Caño Zancudo, Zea, Sucia, Chiguará, Santa María de Caparo, Los Giros, Santa Apolonia, Bailadores, Bocadillos; Mérida].
- BURGUERA José L., M. BURGUERA, R. ANDRESSEN & O. ODREMAN. 1984b. Manifestaciones termales del estado Mérida: VI. Fuente de El Quebradón. *XXXIV Convención Anual de AsoVAC*. [Geología, descriptivo; Quebradón; Mérida].
- BURGUERA José L., M. BURGUERA, R. ANDRESSEN & O. ODREMAN. 1985b. Manifestaciones termales del estado Táchira: 1, Las Minas, Las Pavas, Seboruco, La Grita. 2, Ureña. 3, Tampaco, El Corozo, El Azufrado y La Almendra. 4, El Salado. *Geotermia* (UCV, Caracas), 16: 8-29. [Descriptivo, turismo; Las Minas, Las Pavas, Seboruco, La Grita, Ureña, Tampaco, El Corozo, El Azufrado y La Almendra, El Salado; Táchira].
- BURGUERA José L., M. BURGUERA, R. ANDRESSEN & O. ODREMAN. 1986. Manifestaciones termales del estado Mérida VII. Fuente de la Otra Banda de Chiguará. *Geotermia* (UCV, Caracas), 18: 1-5. [Descriptivo, química; Chiguará; Mérida].
- BURGUERA José L., M. BURGUERA, R. GARCÍA, O. ODREMAN & M. S. SAMPOL DE REYES. 1985a. Fuentes termales del estado Mérida. *Geotermia* (UCV, Caracas), 15: 26- 31. [Geología, medicina, turismo, química; Ejido, Mucuchíes, Piñango, Tabay, Chama, Jají, Caño Zancudo, Zea, Sucia, Chiguará, Santa María de Caparo, Los Giros, Santa Apolonia, Bailadores, Bocadillos; Mérida].
- BURGUERA José L., M. BURGUERA, Y. DE VITA, R. ANDRESSEN & O. ODREMAN. 1983d. Aguas termales del estado Táchira: II, fuentes de Ureña. *Geotermia* (UCV, Caracas), 9: 1-9. [Exploración, descriptivo, medicina, Comercialización, turismo, química; Ureña; Táchira].
- BURGUERA José L., M. BURGUERA. & F. MILLÁN. 1981c. Estudio de las fuentes de aguas termales del estado Mérida. *Geotermia* (UCV, Caracas), 4: 41-46. [Descriptivo, energía, química; Ejido, Piñango, Santa Apolonia, Mucuchies, Tabay, Chama, Jají, Caño Zancudo, Bailadores, Zea, La Culata, Sucia, La Carbonera, Los Giros, Chiguará, Canaguá, Santa María de Caparo; Mérida].
- BURGUERA José L., M. BURGUERA. 1985. Manifestaciones termales del estado Mérida: V, Fuente de Bocadillos. VI, Fuentes de Quebradón. *Geotermia* (UCV, Caracas), 16: 1-4. [Descriptivo, geología; Los Bocadillos, química; Mérida].
- BURGUERA José, M. BURGUERA, R. ANDRESSEN & M. S. SAMPOL DE REYES. 1982d. Estudio preliminar sobre las fuentes de aguas termales del estado Táchira. *Geotermia* (UCV, Caracas), 8: 19-24. [Descriptivo, exploración, listado de fuentes; Aguas Calientes, Seboruco, El Corozo, El Tampaco; Táchira].
- BURGUERA M., J. L. BURGUERA, R. ANDRESSEN & O. ODREMAN. 1985c. Manifestaciones termales del estado Mérida VI. Fuente el Quebradón. *Geotermia*. (UCV, Caracas). 16: 2-3.
- BUTT W. H. & MCARTHUR Donald. 1929. *Geological report on that portion of the northwestern Flank of the Venezuela Andes lying between Valera and La Azulita in the state of Merida*. Creole Petroleum Co., Informe inédito 4500.11-10.
- CAAMEL. 1981. El Ipure, estación Turística Termal. *Geotermia* (UCV, Caracas), 2: 14-18].
- CADAFE. 1979. Prospección geoquímica aplicada a la geotermia de la región El Pilar-Casanay, estado Sucre. *Geotermia* (UCV, Caracas), 1: 22-29.
- CAMPOS Víctor & Víctor VIVAS. 1977. *Informe sobre las ocurrencias de carbón, caliza y aguas termales en la región de Boca de Uchire-San José de Guaribe-Sabana Grande. Estados Anzoátegui, Miranda, y Guárico*. MEM. Inédito. [Descriptivo; Aguas Calientes, Los Baños; Carabobo, Miranda].

- CAMPOS Víctor. 1981. *Una transversal de la Cordillera Caribe y de la plataforma venezolana, en el sector de Caripano, Venezuela Oriental, estructura geológica y evolución geodinámica*. Universidad de Breña Occidental. Brest. Francia. Tesis doctoral. Inédito. [Ubicación de fuentes; El Pilar, Casanay; Sucre].
- CAMPOSANO L., R. CASTILLA, N. MARTÍNEZ, L. MELO, L. MOSCARDELLI & M. PARRA. 1998. *Análisis de aguas termales en la zona ubicada en las cercanías de la población de Urumaco, estado Falcón, Venezuela Noroccidental*. UCV-G. Inédito.
- CAMPOSANO Luis, Raymi CASTILLA, Nahysa MARTÍNEZ, Luis MELO, Lorena MOSCARDELLI & Marién PARRA. 1998. *Algunas fuentes minerales y termales de la región de San José de Bruzual-Pedregal- Agua Clara, Falcón occidental*. Universidad Central de Venezuela, Escuela de Geología, Minas y Geofísica. Informe de Investigación Aplicada. Publicado en: *Revista venezolana de Ciencias de la Tierra (Geos)*, UCV, Caracas, 43: 59 + 225 p. en carpeta 62 del DVD. p. 35-56, 2013.
- CANARD Carlos R. & R. ZAMBRANO E. 198? *Fotografías del Mene de Acosta*. Falcón. Inédito. 24 fotos. [Menes].
- CANO Víctor & F. Urbani. 2002. *Mapa geotérmico-neotectónico de Venezuela*. Ediciones FUNVISIS, Caracas, mapa escala 1:1.500.000 (incluye base de datos en ArcGIS 9). vcano@funvisis.gob.ve
- CANO Víctor H. 2004. *Mapa Geotérmico-Neotectónico de Venezuela*. FUNVISIS. Mapa 1:1.500.000. Caracas. [Mapa, Fuentes Geotermiales].
- CARABALLO C., F. VELASCO, A. PELAN & M. LABRADOR. 1992. LAS FUENTES TERMALES Y SU ACONDICIONAMIENTO PARA USO TERAPÉUTICO Y RECREACIONAL. *GEOTERMLA*, 28: 24-49.
- CARBONELL E. & F. URBANI. 1985. Correspondencia. *Geotermia* (UCV, Caracas), 15: 6-7.
- CARBONELL J. 1985. Programa agroenergía y ambiente: Correspondencia. *Geotermia* (UCV, Caracas), 15: 6-7. [Correspondencia;-; Venezuela].
- CÁRDENAS A. 1950. *Investigaciones preliminares para determinar la posible radioactividad de las fuentes termales de Agua Caliente, Municipio Ureña Distrito Bolívar, estado Táchira*. MMH. Inédito. [Descriptivo, listado de fuentes; Ureña; Táchira].
- CARNEVALI J. 1983. Condiciones tectónico - sedimentarias asociadas con la ocurrencia de diapiros y volcanes de barro en el flanco norte de la cuenca oriental de Venezuela. (Resumen presentado en las II Jornadas Geotérmicas de Venezuela. AsoVAC). *Geotermia* (UCV, Caracas), 11: 3.
- CARREÑO Gilberto 1986. No existe en el país un adecuado manejo de las fuentes termales. *El Universal*. 3 jun. [Medicina; Las Trincheras; Carabobo].
- CARRILLO E., URBANI F., RAMÍREZ A. . 2015. Las Fuentes Termales del Estado Trujillo, Venezuela. *Boletín Academia Nacional de la Ingeniería y el Habitat*, 29:35-73.
- CARRILO Eduardo. 1997. *Las fuentes termales del estado Trujillo, Venezuela*. Universidad Central de Venezuela, Escuela de Geología, Minas y Geofísica. Informe. Publicado en *Revista venezolana de Ciencias de la Tierra (Geos)*, UCV, Caracas, 43: 59 + 225 p. en carpeta 62 del DVD. p. 2-34, 2013.
- CASTAÑEDA Regmy. 2015. Un humo blanco sale del cerro Suey. *Nuevo Día*. 5 de enero. [Fenomeno de combustión espontanea de capas de carbón, Urumaco, Falcón].
- CASTEJÓN Nelson & Carmen SILVA. 1990. *Las aguas termo-minerales de Guaibacoa, edo. Falcón*. UNEFM. Inédito. 6 fotos. [Descriptivo, turismo; Guaibacoa; Falcón].
- CASTELLANO E. 1982. Estudio preliminar de las fuentes de aguas termales del estado Trujillo. (Resumen presentado en las I Jornadas Geotérmicas de Venezuela, AsoVAC). *Geotermia* (UCV, Caracas), 8: 3.
- CASTELLANO E. 1985. Predicción del impacto ambiental de los posibles desarrollos turísticos en las fuentes termales del estado Trujillo. *Geotermia* (UCV, Caracas), 16: 5-7. [Turismo, descriptivo; Agua Viva, Valerita; Trujillo].
- CASTELLANO E., Claudio MORENO & César VERGARA. 1982. Estudio preliminar de las fuentes de aguas termales del estado Trujillo. *Geotermia* (UCV, Caracas), 8: 16-18. [Exploración, descriptivo; Los Baños, Agua Viva; Trujillo].
- CASTILLA Raymi. 1998. *Base de datos de ubicación y composición química de aguas termales y sulfurosas de Venezuela*. UCV.G, inédito. En formato digital Microsoft Access.
- CASTRO David, D. PALACIOS, F. URBANI, P. LEÓN & L. SAJO-BOHUS. 1997. Radón en agua potable del Litoral Central (D.F) y sus posibles efectos sobre la salud de la población. *Saber*. UDO. Cumaná. [Radón, geología, medicina; Aguas Calientes, Chichiriviche, Las Trincheras, Mariara, El Castaño; Vargas, Aragua, Carabobo].
- CASTRO Marianto & Lucas ZAMORA. 1982. *Geología petrolera del flanco norte de la subcuenca de Maturín, Venezuela oriental, una síntesis*. Archivos Lagoaven C.A. Inédito. [Petróleo, descriptivo, geología; Maturín; Monagas].
- CASTRO MORALES D. A. & J. J. LABRECQUE. 1999. Determination of radon-222 in a natural thermal water spring shortly before and after the July 9, 1997 earthquake (Ms=6.8) in the state of Sucre, Venezuela. *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry* 242(1):115-118.
- CATALDI R., P. D. BURGASSI & M. C. SUÁREZ. 1993. La geotermia en el período precolombino en las áreas Mediterránea y Mesoamérica. *Geotermia* (UCV, Caracas), 29: 1-35.
- CAZABONE Christian. 1988. *Las extrañas fumarolas del estado Lara*. 13 Jun. Inédito [Descriptivo, geología; Volcán de Sanare, Volcán de San Miguel; Lara].
- CENTENO-GRAU M. 1982. Fuentes termales en la obra "Estudios Sismológicos" de M. Centeno-Grau. *Geotermia* (UCV, Caracas), 7: 73-93.
- CHACÓN Manuel. 1979. *Geología de superficie, sedimentología, estratigrafía y tectónica de una región entre Carora y Barquisimeto*. UCV-TG. Inédito. [Mapa; Carora, Barquisimeto; Lara].

- CHAPMAN J. 1952. *Geology of the Casanay-El Pilar, Región DF Central Sucre*. Archivos Lagoven C.A. Inédito. [Descriptivo, geología; Casanay, El Pilar; Sucre].
- CHARDÓN E. 1974. Boussingault eminente agrónomo del siglo XIX, su viaje a la Gran Colombia y sus relaciones con El Libertador y Manuelita Sáenz. En: *Memorias J. B. Boussingault*, Centauro Edit., Caracas, p. 28-29. [Descriptivo; Onoto (El Castaño), Mariara, Las Trincheras; Carabobo, Aragua].
- CHÁVEZ C. 1992. Avances en energía geotérmica para generación de electricidad. *El Universal*. 2 jul. [Energía, Economía; El Pilar, Casanay; Sucre].
- CHIRIMELLY B. & D. LUGO. 1989. *Las Termas de Agua Viva*. Inédito. [Descriptivo, Croquis; Agua Viva; Trujillo].
- CODAZZI Agustín. 1842. Resumen de la Geografía de Venezuela. En: *Obras Escogidas de A. Codazzi*. Vol. 1: 159, 160, 438, 439. [Descriptivo; Las Trincheras, Onoto (El Castaño), Mariara, La Cuiva, El Cardón; Aragua, Carabobo, Falcón].
- COHEN Elizabeth & Vanesa DAVIS. 1994. Aguas curativas que bañan a Venezuela. *El Nacional*. 9 mar. [Turismo, medicina, listado de fuentes;- Anzoátegui, sucre, Aragua, Carabobo, Cojedes, Guárico, Mérida, Táchira, Trujillo].
- COLVÉE Pablo & E. SZCZERBAN. 2005. Mediciones de radioactividad gamma en la fuente termal Pringüe, Aguas Calientes, Ureña, estado Táchira. *Geos* (UCV, Caracas), 38: 115-116 + 3 p. en CD.
- CONAHOTU. 1982. Termalismo y climatismo en Venezuela. *Geotermia* (UCV, Caracas), 8: 87-92.
- CONDE JAHN F. & T. BRICEÑO. 1961. Breve informe sobre las aguas termominerales de Venezuela. *Gaceta Médica de Caracas*. 4-6: 242-251. [Descriptivo, medicina, listado de fuentes merideñas, química; San Juan de los Morros, Las Trincheras, Mariara, El Castaño, Quenepe, Cariaco, Purgüey, Naricual, Motatán; Guárico, Carabobo, Aragua, Distrito Capital, Anzoátegui, Sucre, Trujillo, Mérida].
- CONDE JAHN F. 1935. *Aguas termominerales y el clima de San Juan de los Morros en otorrinolaringología*. Edit. Elite. Caracas. 86 p. [Descriptivo, medicina, listado de fuentes, geología; San Juan de los Morros; Guárico, Venezuela].
- CONTRERAS F. Germán & Orangel ORTIZ. 1985. *Informe sobre medición y toma de muestras de aguas termales, Aguas Calientes. MARNR*, Inédito. [Descriptivo, química; Aguas Calientes; Táchira].
- CORREA Arturo. 1981. El Laberinto, Urica, Anzoátegui. *Geotermia* (UCV, Caracas), 2: 1. [Descriptivo; Urica; Anzoátegui].
- CORTÉS Carlos. 1979. *Estudio geológico de una zona ubicada al oeste de Pecaya, distrito Bolívar, estado Falcón*. UCV-G. Inédito. [Descriptivo, Minerales; Pecaya; Falcón].
- CORTESE Emilio. 1901a. Escursioni geologiche al Venezuela. *Boletino de Societa Geologica d' Italia*. Roma. 20: 447-469. Reimpreso en: Excursiones geológicas en Venezuela (Traducción por Lisandro Alvarado). En: *Obras completas de Lisandro Alvarado. Vol. 3*. Ministerio de Educación, Dirección de Cultura y Bellas Artes. (p. 218-221). 1958. [Descriptivo, geología, explotación; Naricual, Carúpano, Cumaná, Chaguaramas; Sucre, Anzoátegui].
- CORTESE Emilio. 1901b. Miniere di solfo e di carbone nel Venezuela. *Rassegna Mineraria*. Torino. Italia. 14-15: 180-215. [Descriptivo, explotación; Chaguarama; Sucre].
- CORTESE Emilio. 1904. A quicksilver deposit. *The Engineering and Mining Journal*. 78: 741-742. [Geología, descriptivo; Buena Esperanza, Chaguarama, Providencia; Sucre].
- COTO ASENJO Álvaro, Carolina COTO VILLARROEL & Soraima D'ELIA. 1990. *Las aguas termales: Su acondicionamiento para la recreación y el turismo*. UNEFM. Inédito. 30 fotos. [Turismo, historia, descriptivo, medicina; Las Trincheras; Carabobo].
- D' AMORE Franco, Giovanni GIANELLI & Egizio CORAZZA. 1994. The geothermal area of El Pilar-Casanay state of Sucre, Venezuela. Geochemical exploration and model. *Geothermics*, 23(3): 283-304. [Descriptivo, Minerales, química; El Pilar, Casanay; Sucre].
- D'AMORE F. & Giovanni GIANELLI. 1985. *Use of geochemistry to evaluate the geothermal potential of the thermal area of El Pilar, state of Sucre, Venezuela*. Instituto Internazionale per la Ricerche Geotermiche, Pisa. Italia. Inédito. [Descriptivo, Minerales, química; El Pilar; Sucre].
- DAGENAIS L. E. 1922. *Memorandum covering the report of A. Ochsner on the study of the Caño Grande Spur in the region of Onia, State of Mérida*. Compañía Shell de Venezuela, Informe inédito EPC-92.
- DALTON Leonard. 1910. *Informe geológico sobre los yacimientos de petróleo de Manicuaire (Edo. Sucre)*. Archivo Lagoven C.A. Inédito. [Descriptivo; Manicuaire; Sucre].
- DALTON Leonard. 1966. *Venezuela*. Edic. Banco Central de Venezuela, Colección Cuatricentaria de Caracas. 329 p. [Urao, descriptivo, azufre, medicina; Lagunillas, Las Trincheras, Carúpano; Zulia, Carabobo, Sucre, Venezuela].
- DAPPO Q. Feyis & María GUITART. 1975. *Calidad de aguas superficiales en la región Centro-Occidental*. FUDECO. Inédito. [Descriptivo; Qda. Agua Caliente; Falcón].
- DAUXION J. 1967. *Viaje a las islas de Trinidad, Tobago, Margarita y a diversas partes de Venezuela en la América Meridional*. UCV. Instituto de Antropología. Edic. Rect. Caracas. [Viajero, descriptivo; Cariaco, Cumanacoa; Sucre].
- DÁVILA Antonio. 1953. Sobre las aguas termales de aguas calientes. En: *Venezuela en el Lienzo*. Tip. Criollo. Maracaibo. [Medicina, turismo; Aguas Calientes; Táchira].
- DE ARMAS Doroteo. 1970. Estudio de los baños de Purgüey, sección Barcelona. En: MARTÍNEZ F., p. 53-58. [Turismo, listado de Pozos, descriptivo; Purgüey; Anzoátegui].
- DE BELLARD PIETRI Eugenio. 1970. *Estudio de aguas termales y minerales de Venezuela, estado Carabobo*. En: MARTÍNEZ F., p. 155-161. [Descriptivo, exploración, viajero, listado de fuentes; Mariara; Carabobo].

- DE BELLARD PIETRI Eugenio. 1983. Formaciones y fenómenos pseudovolcánicos de Venezuela. *Boletín de la Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales*, 141: 167-183. [Descriptivo, listado de fenómenos, química; Volcán de Sanare, Volcán de San Miguel; Lara, Venezuela].
- DE BELLARD PIETRI Eugenio. 1984. *Croquis de ubicación de la fumarola de El Infierno, Casigua, Zulia*. Inédito. [Croquis; Casigua; Zulia].
- DE BELLARD PIETRI Eugenio. s/f. *Quebrada Hedionda, Zulia*. Caracas. Inédito. [Descriptivo; Qda. Hedionda; Zulia].
- DE LOYS F. 1996. Hot water of the Tarra Anticline, District of Colon, Zulia (1925). *Geotermia* (UCV, Caracas), 37: 42.
- DE PORTUGAL Isabel. 1962. Vecinos de Cubagua sobre el azeite. En: *Descubrimiento y conquista de Venezuela Tomo II Cubagua la empresa de los Belsares*. Compilación Joaquín Gabaldón Márquez. *Fuente para la Historia Colonial de Venezuela*, vol. 55:80-81. ANH, Fuente histórica colonial-Vela.
- DELGADO Carlos. 1927. *Aguas minerales de Venezuela*. Biblioteca Nacional, p. 9-63. [Descriptivo, listado de fuentes, medicina, química; Venezuela].
- DELGADO PALACIOS Guillermo 1924. *Aguas minerales y termales de Venezuela*. IV Congreso Venezolano de Medicina. Publicaciones del rectorado U. L. A, pp. 69-73. [Descriptivo; La Mina N° 2, La Cuiva, Cardón, Urica, La Grita; Sucre, Falcón, Anzoátegui, Táchira].
- DELGADO PALACIOS Guillermo. 1920. *Fuente Termomineral de San Juan de Los Morros*. Litografía del Comercio. Caracas. 37 p. [Descriptivo, geología, turismo, medicina; San Juan de los Morros; Guárico].
- DELGADO PALACIOS Guillermo. 1925. *Aguas minerales de Venezuela*. IV Congreso Venezolano de Medicina en homenaje al Centenario de la Batalla de Ayacucho, 9 de dic de 1924. Tipografía Americana, Caracas. [Descriptivo, geología, listado de fuentes; La Mina N° 2, San Juan de los Morros; Sucre, Guárico].
- DELGADO PALACIOS Guillermo. 1933. Fuente sulfurosa de San Juan de Los Morros. *Revista Técnica del Ministerio de Obras Públicas*, 5(51): 41-48. Reimpreso en: Martínez F., p. 69-73. 1970.
- DELGADO PALACIOS Guillermo. 1981. Análisis del agua mineral de Las Trincheras. *Geotermia* (UCV, Caracas), 1: 4. (Copia de una etiqueta de agua mineral). [Descriptivo; Las Trincheras; Carabobo].
- DELGADO PALACIOS Guillermo. 1982. Agua mineral de Quenepe, análisis. (Las fuentes termales en la prensa venezolana). *Geotermia* (UCV, Caracas), 7: 38.
- DELPRETTI Eduardo. 1981. Las aguas termales son fuente de salud. *El Nacional*, Caracas, 16 dic, C-2. [Medicina, exploración, descriptivo;-; Venezuela].
- DELPRETTI Eduardo. s/f. *Venezuela puede ser una potencia termal*. Caracas. [Turismo, medicina, proyecto; San Juan de los Morros, El Pilar, Poza Azul, Ureña; Guárico, Sucre, Táchira].
- DENGO Gabriel, Félix BALDA, Carlos PONTE, Henrique LAVIÉ, Dionisio ZOZAYA & Georgio BERTOLUCCI. 1963. *Conclusiones de los informes existentes acerca de los yacimientos de azufre en el estado Sucre (Concesiones de la Venezuela Sulphur)*, MMH. Inédito. 12 nov. [Azufre; El Pilar; Sucre].
- DENGO Gabriel. 1951. *Yacimientos de azufre de El Pilar, estado Sucre*. MMH. 31 ago. Inédito. [Geología, Comercialización; Buena Esperanza, Nuevo Mundo, Providencia, El Salvaje; Sucre].
- DI CROCE J. & F. URBANI. 1982. Observaciones sobre los manantiales de la zona de la estructura de La Vela, estado Falcón. (Resumen presentado en las I Jornadas Geotérmicas de Venezuela. AsoVAC). *Geotermia* (UCV, Caracas), 8: 4.
- DI GIANNI Nieves & Alberto HEVIA. 1985. Fuentes termales de los alrededores de Cumaná, estado Sucre. (Resumen presentado en las III Jornadas Geotérmicas de Venezuela). *Geotermia* (UCV, Caracas), 15: 4. [Descriptivo, listado de fuentes, turismo, energía; Cumaná; Sucre].
- DI GIANNI Nieves & Alberto. HEVIA. 1982. Inventario de las manifestaciones termales del estado Sucre. (Resumen presentado en las I Jornadas Geotérmicas de Venezuela. AsoVAC). *Geotermia* (UCV, Caracas), 8: 7.
- DI GIANNI Nieves, Alberto HEVIA, Noel MARIÑO, José A. RODRÍGUEZ & Gladis ZANNÍN. 1981. *Primer informe sobre el proyecto A-84 "Geología y geoquímica de las manifestaciones geotérmicas del oriente de Venezuela*. UCV-G. Inédito. [Descriptivo, listado de fuentes, proyecto;-; Anzoátegui, Monagas, Sucre].
- DÍAZ M. V. 1873a. Aguas de la quebrada Cloris, cerca de Guarenas. En: *Memoria de la Dir. Gral. de Estadística al Presidente de los Estados Unidos de Venezuela*. Dirección General de Estadística, Caracas, p. 187-188. [Descriptivo, hidrología; Qda. Cloros; Miranda].
- DÍAZ M. V. 1873b. Aguas de la quebrada Güeime, cerca de Guarenas. En: *Memoria de la Dir. Gral. de Estadística al Presidente de los Estados Unidos de Venezuela*. Dirección General de Estadística, Caracas, p. 188. [Descriptivo, hidrología; Qda. Güeime; Miranda].
- DÍAZ María, Miriam MÁRQUEZ, Suyim ZAMBRANO & Pasquale ZAZA. 1990. *Villas de agua. Aguas Calientes. Ejido, edo. Mérida*. UNEFM. Inédito. 16 fotos. [Turismo, medicina, historia, descriptivo, química; Ejido; Mérida].
- DÍAZ Oscar. 1971. *Análisis químico y físico de las aguas termales del estado Sucre*. UDO. Inédito. Nov. [Descriptivo, medicina, listado de fuentes, química; Sucre].
- DOERING John. 1926. *Areal geology and stratigraphy in District of Perijá*. Archivos Maraven C.A. Inédito. [Mapa; Perijá; Zulia].
- DOUDELET André. 1981. Estudio sobre las aguas minerales. *Geotermia* (UCV, Caracas), 4: 5-28. [Descriptivo, Comercialización, Leyes, listado de fuentes, hidrología;-; Venezuela, Mundo].
- DUANE William. 1968. *Viaje a la Gran Colombia en los años 1822-1823*. Instituto Nacional de Hipódromos, Colección Venezolanista. Serie Viajeros. Caracas, Tomo I: 196-197. [Viajero; Aguas Calientes; Carabobo].

- DUARTE Eduardo. 1981. Las Trincheras son fuente de salud y sitio inagotable para un turismo dirigido. *El Carabobeño*, Valencia, 23 ago. [Turismo, medicina, descriptivo, explotación; Las Trincheras; Carabobo].
- DUCLOZ C. 1949. *Report on geological reconaissance in the Onia area district of Tovar, state of Mérida*. Compañía Shell de Venezuela, informe inédito EPC-1806.
- ECHES CH. R. 1943. *Geological report on Valera, Torodoy, Boburesb region*. Creole Petroleum Co., Informe inédito 4500.10-1.
- ENEL. 1981. Informe de ENEL a CADAFE. *Geotermia* (UCV, Caracas), 2: 6.
- ENEL. 1981. Metodología de muestreo y análisis químicos de aguas y gases de manifestaciones naturales. *Geotermia* (UCV, Caracas), 2: 9-13.
- ERNST Adolfo. 1874a. Cualidades físicas y composición química de las aguas de Guarume. *Gaceta Oficial*, Caracas, Feb. 24, no. 193. Reimpreso en: 1) MARTÍNEZ F., p. 39-41. 1970. 2) ERNST A. 1988. *Obras Completas. Compilación por Blas Bruni Celli. Tomo VII. Ciencias de la Tierra*. Ediciones Presidencia República, Caracas, p. 248-251. [Descriptivo, geología; Guarumen; Guárico].
- ERNST Adolfo. 1874b. Informe físico-químico sobre las aguas sulfhídricas de San Juan de Los Morros. *Gaceta Oficial*, Caracas, Feb. 26, no. 194. Reimpreso en: Ernst A. 1988. *Obras Completas. Compilación por Blas Bruni Celli. Tomo VII. Ciencias de la Tierra*. Ediciones Presidencia República, Caracas, p. 245-247.
- ERNST Adolfo. 1878a. La Causa Probable del Terremoto de Cúa. *La Opinión Nacional*, Caracas, (2.689). Reimpreso en: ERNST A. 1988. *Obras Completas. Compilación por Blas Bruni Celli. Tomo VII. Ciencias de la Tierra*. Ediciones Presidencia República, Caracas, p. 532-537. [Descriptivo, geología; Cúa; Miranda].
- ERNST Adolfo. 1878b. Tranquilizador. A propósito del terremoto de Cúa. *La Opinión Nacional*, Caracas, 22 abr. Reimpreso en: ERNST A. 1988. *Obras Completas. Compilación por Blas Bruni Celli. Tomo VII. Ciencias de la Tierra*. Ediciones Presidencia República, Caracas, p. 528-531. [Descriptivo; Cúa; Miranda].
- ERNST Adolfo. 1883a. Las aguas de las Trincheras, cerca de Valencia. *Bol. Min. Obras Públicas*. Reimpreso en: 1) MARTÍNEZ F., p. 45-48. 1970. 2) ERNST A. 1988. *Obras Completas. Compilación por Blas Bruni Celli. Tomo VII. Ciencias de la Tierra*. Ediciones Presidencia República, Caracas, p. 252-255. [Descriptivo; Las Trincheras; Carabobo].
- ERNST Adolfo. 1883b. Lista de las producciones del país que se remitieron en la exposición de Boston. *Gaceta Oficial*, Caracas, 30 oct. Reimpreso en: ERNST A. 1988. *Obras Completas. Compilación por Blas Bruni Celli. Tomo VIII. Exposiciones venezolanas en el exterior*. Ediciones Presidencia República, Caracas, p. 472-479. [Exposición; Carúpano, Punceres; Sucre, Monagas].
- ERNST Adolfo. 1883c. Revista de la exposición nacional del centenario. IV El reino mineral. *La Opinión Nacional*, Caracas, ago. [Descriptivo; La Guadalupe, San Juan de los Morros, Mariara, El Roble; Falcón, Guárico, Carabobo, Bolívar].
- ERNST Adolfo. 1884. *La Exposición Nacional de Venezuela en 1883*. Ministerio de Fomento, Caracas, p. 108-123. Reimpreso en: ERNST A. 1986. *Obras Completas. Compilación por Blas Bruni Celli. Tomo III. La Exposición Nacional de Venezuela en 1883*. Ediciones Presidencia República, Caracas, p. 108-123 [Descriptivo; La Guadalupe, Qda. Germán, El Roble, San Juan de los Morros, Guarumen, Mariara, San Jean, La Cuiva, Onoto (El Castaño), Las Trincheras; Falcón, Vargas, Bolívar, Guárico, Carabobo, Anzoátegui, Aragua].
- ERNST Adolfo. 1891. Aguas termales de la Cordillera Occidental de Venezuela. *Bol. Min. Obras Públicas*, 54. Reimpreso en: 1) MARTÍNEZ F., p. 45-48. 1970. 2) ERNST A. 1988. *Obras Completas. Compilación por Blas Bruni Celli. Tomo VII. Ciencias de la Tierra*. Ediciones Presidencia República, Caracas, p. 532-537.
- ERNST Adolfo. 1891a. Aguas minerales de Venezuela. *Boletín del Ministerio de Obras Publicas*, 43.
- ERNST Adolfo. 1892. "Aguas minerales de Venezuela". "Aguas termales de Venezuela" (Agua de Guarumen y San Juan de los Morros). "Aguas termales de Venezuela. Aguas termales de las Trincheras". *Boletín del Ministerio de Obras Publicas*, 43-43.
- ERNST Adolfo. 1889. La Formación del Lago de Maracaibo. *El Zulia Ilustrado*, Maracaibo, 10:80-81. Reimpreso en: 1) *Revista Técnica del Ministerio de Obras Públicas*, 2(17): 263-265. 1912. 2) ERNST A. 1988. *Obras Completas. Compilación por Blas Bruni Celli. Tomo VII. Ciencias de la Tierra*. Ediciones Presidencia República, Caracas, p. 119-126. [Descriptivo; Maracaibo; Zulia].
- ESSIEN I. O., D. SANDOVAL & P. K. KURODA. 1983. Thorium and uranium deposits in "El Corozo" hot spring, Táchira. *Geotermia* (UCV, Caracas), 9: 10-13. [Torio, Uranio, descriptivo; El Corozo; Táchira].
- ESTÉVEZ Raúl. 1976. En Venezuela tenemos dos volcancitos y uno de ellos tiene dueño. *Bobemia*, Caracas, 704: 42-44. [Descriptivo, historia; Volcán de Sanare, Volcán de San Miguel; Lara].
- EVANOFF John. 1922. *Geological report on the state of Miranda*, Venezuela. MEM, Biblioteca. 12 jun. Informe no. 550. v3. Inédito. [Descriptivo; Batatal; Miranda].
- EVANOFF Juan. 1960. *Comentario sobre el agua caliente en El Pilar (estado Sucre)*. MEM, 8 mar. Inédito. [Descriptivo, geología; El Pilar; Sucre].
- FEBRES Gabriel. 1920. *Hidrología-aguas minero medicinales de Venezuela*. Tipografía El Lápiz, Mérida, p. 122. [Descriptivo, turismo, medicina, listado de fuentes, química; Venezuela].
- FEBRES Gabriel. 1947. *Hacia una nueva geografía, esquema arbitrario de la tierra venezolana*. Ed. Grafolit, Caracas, p. 178, 137-157. [Descriptivo; Casanay, El Hervidero, Cariaco, Volcán de Sanare, Volcán de San Miguel, Salze, Las Trincheras; Sucre, Lara, Monagas, Carabobo].
- FEBRES Gabriel. 1975. Aguas termales del estado Táchira. En: *El terremoto de Cúcuta*. Biblioteca Banco Popular. Bogotá., p. 437-438. [Descriptivo; Pericos, Zorca, Colón, La Virgen, Buitrón; Táchira].
- FERMÍN Arelis. 1982. Manifestaciones geotérmicas en la región central de Venezuela. (Resumen presentado en las I Jornadas Geotérmicas de Venezuela. AsoVAC). *Geotermia* (UCV, Caracas), 8: 4.

- FERMÍN Arelis. 1983. Inventario de las manifestaciones geotérmicas de la región central (Resumen). *Geotermia* (UCV, Caracas), 12: 19. [Descriptivo, geología, listado de fuentes;-; Carabobo, Aragua, Guárico, Miranda, Distrito Capital].
- FERMÍN Arelis. 1983. *Inventario geotérmico de la región central*. UCV-TG. Publicado en: *Geotermia* (UCV, Caracas). *Colección Libros, Public. Esp.* 3, 717 p. [Descriptivo, química; fuentes termales de la region central; Miranda, Aragua, D.F., Carabobo].
- FERMÍN Arelis. 1988. Inventario de las manifestaciones geotérmicas de la región central de Venezuela (Resumen). *Conferencia internacional de fuentes alternas para la generación de electricidad*. Caracas. Inédito. [Descriptivo, geología, química; Carabobo, Aragua, Guárico, Miranda, Distrito Capital].
- FERRER Rubén. 1978a. Al noroeste de Maturín los volcanes en la selva son de reciente formación. *El Nacional*, 18 nov, p. D-19. 3 fotos. [Descriptivo; Caño Francés; Monagas].
- FERRER Rubén. 1978b. Lanzan lava los pequeños volcanes al Noroeste de Maturín. *El Nacional*, 15 nov., C-10. [Descriptivo; Caño Francés; Monagas].
- FERRER Wilmer. 1990. Venezuela intercambia relaciones comerciales con checos y rumanos. *El Nacional*. 1 sep., p. D-8. [Medicina, turismo; Ureña; Táchira].
- FIGUEIRA Lermít. 1968. *Fotografías de las fuentes termales de El Pilar*. UCV-G. Inédito. 3 fotos. [Fotos; El Pilar; Sucre].
- FIGUEROA P. 1991. La compañía minera alemana de azufrales en Venezuela y la explotación del azufre en el distrito Benítez, estado Sucre. *Geotermia*, 27: 1-11.
- FIGUEROA P. 1997. La explotación de azufre en el contexto de la economía del Distrito Benítez. *Geotermia* (UCV, Caracas), 37: 1-92.
- FLORES Jesús. 1965. *Carta geográfica del estado Zulia, física-política-económica e industrial*. [Ubicación; Casigua; Zulia].
- FONSECA M. 1908. I. Hígado tropical. II: Régimen de los hepáticos. III. Las aguas de Vichy. *Gaceta Médica de Caracas*, Acad. Nac. de Med., 19: 149-153.
- FORTOUL V. 1835. Volcan de Sanare. *Gaceta de Venezuela*. 22 de Agosto. Pag. 6 y 25.
- FORTOUL Vicente. 1835. Volcán de Sanare. *Gaceta de Venezuela*, Caracas, 22 ago., no. 239, p. 1. Reimpreso en: *Geotermia* (UCV, Caracas), 4: 32-33. 1981. [Descriptivo, listado de fuentes; Volcán de Sanare; Lara].
- FOSSA MANCCINI Enrico. 1926. Notizie sulla geología della Venezuela. *Bolletino del Reale Ufficio geológico d'Italia*, 51(10): 1-46. [Descriptivo; Las Trincheras; Carabobo].
- FREILE Alfonso & Francisco FRANCO. 1969. *Estudio crítico de las aguas-termominerales con énfasis en las de Venezuela*. MMH. Inédito. [Descriptivo, listado de fuentes, geología, química; Mariara, Las Trincheras, San Juan de los Morros, Agua Caliente, San Miguel, Chama, Tabay, Mocoñoque, Santa Ana de los Baños; Carabobo, Guárico, Mérida, Táchira, Portuguesa].
- FREILE Alfonso. 1958. *Las Aguas termales*. MMH. Inédito. [Descriptivo, listado de fuentes, geología, química; Mariara, Las Trincheras, San Juan de los Morros, Agua Caliente, San Miguel, Chama, Tabay, Mocoñoque; Carabobo, Guárico, Mérida, Táchira].
- FREILE Alfonso. 1960. *Comentarios al Informe del Geólogo F. A. Balda sobre vapores y azufre del caserío "Las Minas"*. Edo. Sucre. MMH. Inédito. 25 may. [Energía, Boro; Las Minas; Sucre].
- FREILE Alfonso. 1961. *Informe preliminar sobre deslizamiento y asentamiento en la planta de tratamiento del Hotel Aguas Calientes, Ureña, edo. Táchira*. MMH. Inédito. 16 jul. [Mantenimiento, descriptivo; Aguas Calientes; Táchira].
- FREILE Alfonso. 1965. *Provincias fisiográficas de Venezuela*. Ministerio de la Defensa, estado Mayor Conjunto. Caracas, p. 219-220. [Descriptivo, Minerales, geología; Casanay, Cariaco, El Pilar, Catauro, Los Meyes; Sucre].
- FRONTADO Y., S. PREDA, L. MUNTEANU & M. FLORIAN. 1995. Complejo hidrotermal, turístico-recreacional y terapéutico San Antonio, estado Falcón. Informe técnico. Estudio de prefactibilidad. *Geotermia* (UCV, Caracas), 34: 1-86.
- FUIORESCU Atila. 1982. Planificación del desarrollo de las estaciones turísticas que basan su actividad en el uso terapéutico de las aguas termo-minerales y algunas posibilidades para su aplicación en Venezuela. *Geotermia* (UCV, Caracas), 7: 1-7. [Turismo, listado de fuentes, medicina;-; Venezuela].
- FULLER J. P. 1981. Sulphur from Barcelona, Anzoátegui. *Geotermia* (UCV, Caracas), 4: 79. [Ubicación; Barcelona; Anzoátegui].
- GABALDÓN Joaquín. s/f. *Muestrario de historiadores coloniales de Venezuela*. Ed. Min. Edu. Nac. Biblio. Popular, Caracas, Vol. 26: 72-73, 80-81. [Viajeros, descriptivo; Cubagua; Nueva Esparta].
- GAENSLER G. J. 1952. *Progress report on western Trujillo southwestern Zulia*. Creole Petroleum Co., Informe inédito 4700.11-11. Archivos Lagoven C.A. Inédito. [Descriptivo, geología, química; Los Baños, Agua Viva, Agua Caliente, Paují, El Menito; Trujillo, Mérida, Zulia].
- GAENSLER G. J. 1953. *Progress report on southwestern Trujillo*. Creole Petroleum Co., Informe inédito 4700.11-12.
- GAENSLER G. J. 1953. *Torondoy Progress report*. Creole Petroleum Co., Informe inédito 4500.11-13.
- GAENSLER G. J. 1954. *Progress report on the geology of the Boscan anticline of the Torondoy- rio San Pedro Area (States of Zulia, Merida and Trujillo)*. Creole Petroleum Co., Informe inédito 4500.11-15.
- GALÁN Antonio & Carlos GALÁN 1982b. La sima fumarola de la Isla de Monos. *Geotermia* (UCV, Caracas), 7: 29-33. [Descriptivo, geología, química; Isla de Monos; Anzoátegui].
- GALÁN Antonio & Carlos GALÁN. 1982a. *Contribución al Conocimiento de la Sima Fumarola en la Isla de Monos, Costa Oriental de Venezuela*. Sociedad Venezolana de Espeleología. Inédito. [Descriptivo, geología; Isla de Monos; Anzoátegui].

- GALÁN Carlos & Antonio GALÁN. 1983. Notas sobre la Sima Fumarola de Isla de Monos, N-E de Venezuela. *Boletín Sociedad Venezolana de Espeleología*, 20: 3-9. [Descriptivo, geología, química; Isla de Monos; Anzoátegui].
- GALÁN Carlos, J. RUBIO & Antonio GALÁN. 1982. Sima Fumarola de la Isla de Monos. *Boletín Sociedad Venezolana de Espeleología*, 10(18): 56-59. [Descriptivo; combustión de guano de murciélago, Isla de Monos; Anzoátegui].
- GALÁN Carlos. 1981. Información sobre Diversas Manifestaciones Geotérmicas, Sima (Fumarola) de la Isla de Monos, Anzoátegui. *Geotermia* (UCV, Caracas), 2: 1. [Descriptivo; Isla de Monos; Anzoátegui].
- GALLANDO O., O. CONTRERAS & O. MORENO. 1998. *Geochemical Study of Hydrocarbons Fluids from the Falcon East Block*. PDVSA. Intevp. Reporte Técnico. Caracas. INT-04477,98. 472 p. [Falcón, Geoquímica, Fluidos].
- GALLIGNANI M., J. L. BURGUERA, M. BURGUERA & R. ANDRESSEN. 1983. Manifestaciones termales del estado Táchira. III. fuentes del Tampaco, El Corozo, El Azufrado y La Almendra. (Resumen presentado en las II Jornadas Geotérmicas de Venezuela. AsoVAC). *Geotermia* (UCV, Caracas), 11: 4.
- GARCÍA Alberto. 1984. Fuentes alternas para la generación de la electricidad: El calor de la tierra. *Ambiente*, Fundación de Educación Ambiental, MARNR, 8(1): 47-52. [Energía, listado de fuentes, descriptivo, explotación; El Pilar, Casanay; Sucre].
- GARCÍA Ramón. 1981. Información sobre diversas manifestaciones geotérmicas, Mérida, Táchira, Miranda. *Geotermia* (UCV, Caracas), 2: 1. [Descriptivo, medicina; Agua Caliente, Mérida; Miranda].
- GARNICA Hercilia. 1988. Funcionará en Venezuela la primera ciudad termal de América Latina. *El Nacional*. 4 may. [Descriptivo, medicina, turismo, proyecto; El Pilar, Casanay; Sucre].
- GASCOYNE Melvyn. 1973. The hydrological investigation of karst regions with particular reference to the Serranía de San Luís, estado Falcón, Venezuela. *El Guácharo*. Sociedad Venezolana de Espeleología, 3(4): 66-85. [Descriptivo, listado de fuentes, química; San Luís; Falcón].
- GASCOYNE Melvyn. 1978. Hidrogeology and solution chemistry of north Venezuelan Karst. *Boletín de la Sociedad Venezolana de Espeleología*. 9(17): 5-22. [Descriptivo, listado de fuentes; San Luís; Falcón].
- GERSTACKER Friedrich. 1968. *Viaje por Venezuela en el año 1868*. UCV, Ed. Fac. Hum. y Edu., p. 188. [Descriptivo; Calabozo; Guárico].
- GEVAERTS E. A. 1935. *Geology of the area between the Caus Valley, Escuque Valera and the Rio Motatán in the Trujillo Footbills*. Compañía Shell de Venezuela, Informe inédito EPC-208.
- GIANELLI G. & P. VARELA. 1996. Structural setting of the Pilar-Casanay geothermal area, Caribbean-South American Plate Boundary, Eastern Venezuela. *Geotermia* (UCV, Caracas), 36: 1-12.
- GIRAL Wilmer. 1975. *Fuentes termales de la parte centro-sur del estado Sucre*. Fac. Ingeniería Esc. Geología UCV-G. Inédito. [Descriptivo, geología, turismo, medicina; Casanay, Carúpano, El Pilar; Sucre].
- GIRALDO Carlos & C. Beltrán. 1988. Evaluación del campo de esfuerzos durante el cuaternario en la región Nororiental de Venezuela. FUNVISIS, Inédito. [Descriptivo, geología; El Pilar; Sucre].
- GIRALDO Carlos. 1988. *Fotos de las fuentes termales de los Pílancones*. Edo. Falcón. FUNVISIS, Inédito. 3 fotos [Fotos; Pílancones; Falcón].
- GLENDENING Jack. 1952. *Surface geology and shallow core drilling of Pedernales*. Creole Petroleum Corp. Mayo. Inédito. [Descriptivo, geología; Pedernales; Delta Amacuro].
- GODDARD D. & D. CALDERA. 1968. *Mapa geológico minas de azufre de El Pilar*, edo. Sucre. MMH. Inédito. [Mapa; El Pilar; Sucre].
- GODDARD D. 1967. *Plano geológico "Mina Alemana" evaluación geológica de las minas de Azufre de El pilar*. Edo. Sucre. MMH. Inédito. [Plano; Mina Alemana; Sucre].
- GODDARD D. 1968. *Plano geológico mina Mundo Nuevo No. 1*. MMH. Inédito. [Plano; Mundo Nuevo; Sucre].
- GODDARD D. 1969a. *Mina "Buena Esperanza" perfiles de los sondeos*, El Pilar Edo, Sucre. MMH. Inédito. [Perfiles de Sondeos; Buena Esperanza; Sucre].
- GODDARD D. 1969b. *Mina "El Salvaje" perfiles de los sondeos El Pilar*, edo. Sucre. Hoja No. 3. MMH. Inédito. [Perfiles de Sondeos; El Salvaje; Sucre].
- GODDARD D. 1969c. *Mina "El Salvaje" perfiles de los sondeos El Pilar*, edo. Sucre. Hoja No. 4. MMH. Inédito. [Perfiles de Sondeos; El Salvaje; Sucre].
- GODDARD D. 1969d. *Mina "Mundo Nuevo" perfiles de los sondeos El Pilar*, edo. Sucre. Hoja No. 4. MMH. Inédito. [Perfiles de Sondeos; Mundo Nuevo; Sucre].
- GODOY Rafael & Luís MARQUINA. 1989. *Fuentes termales de Aguas Calientes, lineamientos para su afectación como área de administración especial*. Corporación Venezolana del Suroeste. San Cristóbal. Inédito. [Descriptivo, turismo, medicina, Leyes, proyecto, química; Ureña; Táchira, Mérida].
- GOERING Antón. 1977. Volcán de azufre en la región de Cumaná. *En: Venezuela de hace un siglo*. Caracas. [Foto; Cumaná; Sucre].
- GOFF F., A. TRUESDELL, L. SHEVENELL, C. JANIK, C. GRIGSBY, R. PAREDES, P. TRUJILLO, D. COUNCE, J. GUTIERREZ, A. ADAMS, F. URBANI & R. PERDOMO. *Hydrogeochemical report of the second Honduras sampling trip*. Los Alamos National Laboratory, U.S. Geological Survey, Empresa Nacional de Energía Eléctrica, Sabbatical leave from Universidad de Caracas, Venezuela. 105 p.
- GÓMEZ José. 1982. Desaparecieron ríos y quebradas para convertirse en cloacas. *El Nacional*, 15 ago. [Descriptivo; Qda. Mapurite; Vargas].

- GONZÁLEZ Aliana. 1993. Ponen en riesgo a la salud las curas termales empíricas. *El Nacional*. 7 feb. [Medicina; Las Trincheras; Carabobo].
- GONZÁLEZ DE JUANA Clemente & S. E. AGUERREVERE. 1938. Informe geológico de parte de los depósitos de carbón del río Naricual. *Boletín de Geología y Minería*. Ministerio de Fomento. 2(1). [Ubicación; Agua Caliente; Anzoátegui].
- GONZÁLEZ DE JUANA Clemente. 1938a. *Croquis geológico de Villa de Cura y sus alrededores*. Caracas, 10 jun. Inédito. [Ubicación; El Banco; Aragua].
- GONZÁLEZ DE JUANA Clemente. 1938b. *Croquis Geológico entre El Baño y Motatán*. Inédito. [Croquis; Motatán, El Baño; Trujillo].
- GONZÁLEZ DE JUANA Clemente. 1948. *Informe sobre las fuentes de aguas de Siburúa*, edo. Falcón. Min. de Fomento. Inst. Nac. Minería y Geología, Octubre. Inédito. [Descriptivo, geología; Siburúa; Falcón].
- GONZÁLEZ DE JUANA Clemente. 1969. *Mapa geológico de La Vela de Coro-Taratara*. UCV-G, nov. [Ubicación; La Guadalupe; Falcón].
- GONZÁLEZ DE JUANA Clemente. 1981. Ubicación de la fuente El Banco, Villa de Cura. *Geotermia* (UCV, Caracas), 4: 35.
- GONZÁLEZ Diego. 1951a. *Informe preliminar sobre el viaje efectuado al edo. Trujillo durante el lapso comprendido entre el 12 de noviembre y el 6 de diciembre*. MMM. Mérida. Inédito. [Descriptivo, turismo; El Baño, Aguas Calientes; Trujillo].
- GONZÁLEZ Diego. 1951b. *Informe preliminar sobre yacimientos de cobre (Cu) presentes en el río Mocoy, Dto. Trujillo*, edo. Trujillo. MMH. Inédito. 19 nov. [Descriptivo, Cobre; Río Mocoy; Trujillo].
- GONZÁLEZ Francisco. 1990. *Turismo de estética para temperar*. UNEFM. Inédito. [Descriptivo, turismo, listado de fuentes, química; Las Trincheras; Carabobo, Venezuela].
- GONZÁLEZ Henry. 1976. *Información sobre los pozos de agua del asentamiento Aguas Calientes, Casanay*, edo. Sucre. Instituto Agrario del edo. Sucre. Cumaná, 12 mayo. Inédito. [Descriptivo; Aguas Calientes; Sucre].
- GONZÁLEZ Olga. 1991a. Las aguas y la salud. *El Universal*. [Descriptivo, turismo, listado de fuentes;-; Carabobo, Anzoátegui, Sucre, Táchira, Trujillo, Mérida Falcón].
- GONZÁLEZ Olga. 1991b. Tiempo libre. Las pozas interminables. *El Universal*. [Turismo; Los Cocos, Poza de Cristal, Poza Azul; Sucre].
- GONZÁLEZ Virgilio, Pablo VARELA, Jorge ALVARADO & Carlos LEZAMA. 1981. Evaluación del Potencial Geotérmico Nacional. *Geotermia* (UCV, Caracas), 3: 1-25. [Descriptivo, geología, Geofísica, listado de fuentes; El Pilar, Casanay, Barcelona, Cumaná; Anzoátegui, Sucre, Monagas].
- GONZÁLEZ Virgilio. 1980. *Provincias y subregiones geotérmicas*. MEM. Inédito. [Ubicación, listado de fuentes;-; Venezuela].
- GONZÁLEZ Virgilio. 1981. Geoquímica de manifestaciones geotérmicas: Métodos de muestreo de campos y de laboratorio. *Geotermia* (UCV, Caracas), 2: 4-5.
- GONZÁLEZ VIRGILIO. 1982a. *Notas sobre gradiente geotérmico, conductividad térmica, flujo de calor*. MEM, Inédito.
- GONZÁLEZ Virgilio. 1982b. *Potencial de un yacimiento geotérmico. Métodos de Cálculo. Ejemplos*. MEM, Inédito.
- GONZÁLEZ Virgilio. 1983. *Evaluación del potencial geotérmico región Nor-Oriental de Venezuela*. Conferencia internacional de fuentes alternas para la generación de electricidad. MEM. Inédito. 11-16 dic. [Descriptivo, proyecto, explotación, listado de fuentes; El Pilar, Casanay; Sucre].
- GONZÁLEZ Virgilio. 1984. *Potencial de un yacimiento geotérmico. Métodos de cálculo. Ejemplos*. MEM, Inédito. Reimpreso en: Proyecto Geotérmico región Nor-Oriental. *Resúmenes de la XVIII Convención de la Unión Panamericana de Asociaciones de Ingenieros* MEM. [Energía, proyecto;-; Anzoátegui, Sucre, Monagas].
- GONZÁLEZ-SILVA Luís & Xavier PICARD. 1971. *San Juan de Los Morros*. MEM. Mapa geológico 1:100.000. [Mapa; San Juan de los Morros; Guárico].
- GONZÁLEZ-SILVA Luís. 1975. Sistema montañoso del Caribe. *Boletín de Geología*. MMH. *Publicación Especial*. 1: 357-361. [Descriptivo; Las Trincheras; Carabobo].
- GORMAN M. 1952. *Sulphur deposits at Las Minas near El Pilar, Sucre*. Creole Petroleum Corp. 22 feb. Inédito. [Descriptivo, Mapa, Estudio, azufre; Las Minas, Buena Esperanza; Sucre].
- GRATEROL Jesús. 1997. *Manual de energía Geotérmica*. GULF Publishing Co.
- GRILLET Nohelia & Yolanda BARRIENTOS. 1997. Grado Sulfidrométrico de la fuente AR-5. Hacienda El Chupadero. Edo. Aragua. *Acta Científica Venezolana*. 48 (supl. 1): 226. [Medicina, descriptivo, química; Hda. El Chupadero; Aragua].
- GRILLET Nohelia & Yolanda BARRIENTOS. 1998. *Grado Sulfidrométrico de la fuente AR-5. Hacienda El Chupadero. Edo. Aragua*. UPEL. Informe extenso. Inédito. Publicado en: *Investigación y Postgrado*, UPEL, 15 (2): 41-48. 2000. [Medicina, descriptivo, listado de fuentes, química; Hda. El Chupadero; Aragua].
- GRILLET Nohelia, Yolanda BARRIENTOS, F. URBANI & E. CERMEÑO. 1998. *Concentración de sulfatos en manantiales oligominerales y minerales del Distrito Federal*. UPEL. Inédito. [Descriptivo, geología, química; Turmerito, Turumo, Loma Serrano; Distrito Capital].
- GSELL R. 1923. *Geological report covering the region between San Elena on rio Guachi and EL Vigía*. Creole Petroleum Co., Informe inédito 4500.11-7.
- GUDIÑO Rafael. 1979. *Prospección geoquímica aplicada a la geotermia de la región El Pilar-Casanay*, edo. Sucre. CADAPE. Inédito. [Exploración, descriptivo, Estudio; El Pilar, Casanay; Sucre].
- GUDIÑO Rafael. 1981. *Prospección geoquímica aplicada a la geotermia de la región El Pilar-Casanay*, edo. Sucre. *Geotermia* (UCV, Caracas), 1: 22-29. [Exploración, descriptivo, Estudio; El Pilar, Casanay; Sucre].

- GUERÓN Silvio. 1977. Balneoterapia. *Estampas Turísticas. El Universal*, p. 75-77. [Medicina, descriptivo, turismo, historia; Las Trincheras; Carabobo, Venezuela].
- GUERÓN Silvio. 1982. Termalismo y climatismo en Venezuela. *Geotermia* (UCV, Caracas), 8: 87-92. [Historia, listado de fuentes, exploración, medicina;-; Venezuela].
- GUERRA R. 1922. Carabobo hidro-mineral origen análisis / utilidad terapéutica y excelencias, como potable, del agua de Mont-Vernón. Conveniencia de un sanatorio. *El Universal*, (4. 617). 27 mar. [Medicina, descriptivo, listado de fuentes;-; Carabobo].
- GUERRERO Ana. 1986. Fuentes termales: La salud en una gota. *El Nacional*, 3 ago. [Listado de fuentes;-; Venezuela].
- GUTIÉRREZ Oswaldo. s/f. *Las aguas termales curan la anemia y acné juvenil*. Caracas. [Medicina, turismo; El Pilar; Sucre].
- GUZMAN A. 1835. El Volcán de Sanare. *El Tiempo*. 20 de Julio. Pag. 157.
- GUZMÁN Antonio. 1981. El volcán de Sanare. *Geotermia* (UCV, Caracas), dic, 4: 33. [Descriptivo; Volcán de Sanare; Lara].
- HALSE G. & J. MÉNDEZ. 1976. *Localización de menes y gas en el Delta Amacuro*. Llanoven C.A., nov. [Menes, Gas;-; Delta Amacuro].
- HAMZA V. 1986. Mapas geotérmicos de Brasil y Sur América (Resumen. International Meeting on Geothermics and Geothermal Energy, agosto 1986, Brasil). *Geotermia* (UCV, Caracas), 18: 14-15.
- HAMZA V. M. & S. M. ESTON. 1982. Propuesta para un levantamiento rápido de la densidad de distribución del flujo calórico en América del Sur. *Geotermia* (UCV, Caracas), 8: 117-123.
- HASSAN A. 1929. *Geological reports upon the eastern part of the state of Miranda and northern part of state of Anzoátegui, Venezuela*. MEM. Informe 550V3Ha. Inédito. [Descriptivo; Cúpira; Miranda].
- HAUZ Ricardo. 1979. *Informe del estudio del subsuelo realizado en el caserío Las Trincheras, Dtto. Valencia*. Ingeniería Geotest C.A., Valencia, 7 dic. Inédito. [Geología, descriptivo; Las Trincheras; Carabobo].
- HEGWEIN W. H. 1944. *Geological compilation map of the Trujillo foothills area*. Compañía Shell de Venezuela, Informe inédito EPC-450.
- HERNÁNDEZ Deysa & Sayury SÁNCHEZ. 2004. *Distribución, caracterización y marco geológico de las aguas termales de Venezuela*. UCV-TG. 819 p. (Publicado en Geos (UCV, Caracas), 37: 61 + 819 p. en CD). [Descripción, ubicación, química; fuentes de todo el país; Venezuela].
- HERRERA Alfredo. 1988. *Evaluación cardiorrespiratoria en medicina hidrotermal*. IVSS. Valencia. Sep., p. 6. [Medicina, descriptivo; Casanay, El Pilar, Ureña, San Juan de los Morros; Sucre, Táchira, Guárico].
- HEVIA A. & J. JÁUREGUI. 1996. Geothermal prospect in the central region of Sucre state, Venezuela. *Geotermia* (UCV, Caracas), 37: 32-40.
- HEVIA A. & N. DI GIANNI. 1982. Azufrales y fuentes hirvientes del estado Sucre. (Resumen presentado en las I Jornadas Geotérmicas de Venezuela. AsoVAC). *Geotermia* (UCV, Caracas), 8: 7.
- HEVIA A. & N. DI GIANNI. 1983b. *Inventario de las manifestaciones geotérmicas del edo. Sucre*. Conferencia internacional de fuentes alternas para la generación de electricidad, 11 dic., Resumen. MEM. [Descriptivo, geología, listado de fuentes;-; Sucre].
- HEVIA A. & N. DI GIANNI. 1983c. *Inventario de las manifestaciones geotérmicas del estado Sucre*. UCV-TG, 957 p. (Publicado en: *Geotermia* (UCV, Caracas), *Colección Libros, Publicación Especial* 4, 957 p., 1984). [Ubicación, geología, química; Río Maraval, Las Minas, Ño Carlos Norte, Ño Carlos Sur, El Tanque, Agua Cal, La Poza, Catana, Fumarola Mare-Mare, Borbollón, El Algarrobito, Ojito de Agua, Chorro de Facho, El Hervidero, Las Pailas, Qda, Aguas Calientes, Los Chirriaderos, El Salvaje, Buena Esperanza, Mundo Nuevo, Los Mereyes, Mina Blanca, Azufzal sin nombre, Agua hedionda, La Pastora, Hda. Santa Rosa, El Limón, Los Cerritos, Santa Cruz, Cedeño, Poza Azul, Poza Cristal, Pantoño, El Tigre, Palo Rosal, Brea Manicuare, Mina Hierro C. Gordo, La Peña, Cotua, Puerta Gorda, La Aguada, Cachamaure, Los Apures; Sucre].
- HEVIA A. & N. DI GIANNI. 1984. Tipos, distribución y posible origen de las aguas termales del estado Sucre. *III Jornadas Geotérmicas de Venezuela. XXXIV Convención Anual de AsoVAC*. Publicado en: *Geotermia* (UCV, Caracas), 15: 4. 1985. [Descriptivo, listado de fuentes;-; Sucre].
- HEVIA A. & N. DI GIANNI. 1985. Tipos, distribución y posible origen de las aguas termales del estado Sucre. (Resumen presentado en las III Jornadas Geotérmicas de Venezuela). *Geotermia* (UCV, Caracas), 15: 4.
- HEVIA Alberto & Julieta JÁUREGUI. 1987. *Proyecto Geotérmico. Área las Minas-Aguas Calientes-Mundo Nuevo-Cuenca del río Casanay. Mapa de ubicación*. MEM. Escala 1: 25. 000. Inédito. [Proyecto, Mapa; Las Minas, Aguas Calientes, Mundo Nuevo, Casanay; Sucre].
- HEVIA Alberto & Julieta JÁUREGUI. 1988. Geothermal prospects in the central region of Sucre State, Venezuela. *Geothermics*. Inglaterra. [Descriptivo, medicina, geología, química; El Salvaje, Buena Esperanza, El Palmar, Aguas Calientes, Los Chirriaderos, Los Mereyes; Sucre].
- HEVIA Alberto & Nieves DI GIANNI. 1983a. Inventario de las manifestaciones geotérmicas del estado Sucre. *Geotermia* (UCV, Caracas), 12: 4-18.
- HEVIA Alberto. 1991. Energía geotérmica en Venezuela. *El Universal*.
- HIGGINS G. & J. SAUNDERS. 1974. Mud volcanoes, their nature and origin. *Geotermia* (UCV, Caracas), 4: 69-72. [Ubicación; Maturín; Monagas].
- HOBBS Philippe & Alfredo MORALES. 1973. Manantiales del Valle del Espíritu Santo - Isla de Margarita, informe preliminar. *Boletín de la Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales*, 33(99): 95-101. [Descriptivo, química; Sulfurosa, Los Cangrejos, Los Huecos; Nueva Esparta].

- HORVATH A., L. SAJO BOHUS, F. URBANI & G. MARX. 1998. Contenido de radón en aguas termales del norte de Venezuela. *Boletín Sociedad Venezolana de Geólogos*. Caracas. 23(2): 25-28. [Radón, radioactividad natural, aguas termales, hidrogeología].
- HORVATH A., L. SAJO BOHUS, F. URBANI, G. MARX & E. D. Greaves. 1996. Radon concentration in hot springs waters in Northern Venezuela. *Atlántida*, Anales de la Universidad Simón Bolívar, p. 127-131. Reimpreso en: *Geotermia* (UCV, Caracas), 37: 15-22. [Descriptivo, Radón; Las Trincheras, Mariara, El Castaño, San Casimiro, San Juan de los Morros; Aragua, Carabobo, Guárico].
- HUEPE Claudio & Eduardo PRATO. 1983. *Proposición para una política de investigación y desarrollo en el área de las fuentes nuevas y renovables de energía*. CONICIT, jul. Inédito. [Energía, Economía, proyecto;-; Venezuela].
- HUMBOLDT Alejandro. 1859. *Carta Manuscrita de Alejandro de Humboldt a Boussingault*. Archives de l'Academie des Sciences, Paris, Francia. Inédito. [Descriptivo; Aguas Calientes, Las Trincheras; Carabobo].
- HUMBOLDT Alejandro. 1944. Ensayo de una descripción física del Mundo. En: *Cosmos*. Editorial Glem. Buenos Aires. Argentina. [Geología, descriptivo; Las Trincheras; Carabobo].
- HUMBOLDT Alejandro. 1970. Aguas Termominerales del estado Sucre. En: MARTÍNEZ F., p 15. [Descriptivo; Aguas Calientes, Irapa; Sucre].
- HUMBOLDT Alejandro. s/f. *Nota sin título*. Inédito. [Descriptivo; Cumacatar; Sucre].
- HURTADO R., A. ABRISQUETA, D. MENDI, E CARABALLO & F. URBANI. 2011. *Fuente termal "Volcán" de río Salado, Farriar, estado Yaracuy*. Universidad Central de Venezuela, Escuela de Geología, Minas y Geofísica. Informe. Publicado en *Revista venezolana de Ciencias de la Tierra (Geos)*, UCV, Caracas, 43: 59 + 225 p. en carpeta 62 del DVD. p. 121-125, 2013.
- IBARRA Diana. 2014. Impulsan en Ureña el "desarrollo turístico de la salud". *Diario La Nación*. 24 de noviembre. [Region, Ureña, Turismo]
- INOS. 1971. *Aguas Termales de Venezuela*. Atlas de Aguas de Venezuela. Mapa 1: 2.000.000. [Plano de ubicación es la hoja nº 15].
- INOS. 1981. Mapa de ubicación de fuentes termales en Venezuela. *Geotermia* (UCV, Caracas), 1: 3.
- IZQUIERDO Francisco. 1980. La Misión Iturbe a los llanos del Guárico. En: *Escenas Rústicas en Sur América o La Vida en Los Llanos de Venezuela*. Edic. Centauro. Caracas, p. 360-371. [Viajero, descriptivo; Calabozo; Guárico].
- JACKSON Pedro & Humberto PEÑA. 1982a. Geoquímica de los sedimentos del drenaje y de fuentes termales de la región Central del edo. Sucre y partes de los edos. Monagas y Anzoátegui. *Geotermia* (UCV, Caracas), 8: 8.
- JACKSON Pedro & Humberto PEÑA. 1982b. *Resultados de los análisis de sedimentos de fuentes termales de los estados Sucre, Monagas y Anzoátegui: Cu, Pb, Zn, Cr, Fe, Mn*. MEM. Inédito. [Descriptivo, listado de fuentes, química; Sucre, Monagas, Anzoátegui].
- JACOBACCI Alfredo. 1982. Biografía de Emilio Cortese. *Geotermia* (UCV, Caracas), 8: 128-136. [Descriptivo; Naricual;-; Anzoátegui].
- JAHN Alfredo. 1885-1923. *Las fuentes termales de San Juan de Los Morros y Batatal. Algunos extractos de los diarios de Alfredo Jahn*. Caracas. Inédito. [Viajero; Batatal, San Juan de los Morros; Miranda, Guárico].
- JAHN Alfredo. 1935. Las fuentes termales del estado Táchira. *Boletín Sociedad Venezolana Ciencias Naturales*, 3(21). Reimpreso en: MARTÍNEZ F., p. 61-63. 1970. [Descriptivo, geología, listado de fuentes;-; Táchira].
- JÁUREGUI J. & A. HEVIA. 1989. Geoquímica del área geotérmica El Pilar - Mundo Nuevo, estado Sucre, Venezuela. *Geotermia*(UCV, Caracas), 24: 1-99.
- JÁUREGUI J. 1995a. Aplicaciones de la geoquímica dentro de un programa de exploración geotérmica. *Geotermia* (UCV, Caracas), 32: 14-18.
- JÁUREGUI J. 1995b. Posibles usos de la energía geotérmica en la región de El Pilar-Casanay. *Geotermia* (UCV, Caracas), 33: 1-5.
- JÁUREGUI J. 1995c. Resultados del estudio geoquímico con fines de exploración geotérmica en la región el Pilar-Casanay, estado Sucre. *Geotermia* (UCV, Caracas), 32: 1-13.
- JÁUREGUI J., Victoria LARA & A. HEVIA & V. GONZÁLEZ. 1987. Técnicas de muestreo geoquímico con fines de exploración geotérmica. *Geotermia* (UCV, Caracas), 19: 1-52. [Descriptivo, geología; Cumaná, Barcelona, El Pilar, Casanay; Sucre, Anzoátegui, Monagas].
- JÁUREGUI Julieta & Alberto HEVIA. 1987. *Evaluación del Potencial Geotérmico Nacional. Área Geotérmica El Pilar- Casanay*. Edo. Sucre. MEM. Mapa escala 1:25.000. Inédito. [Proyecto; El Pilar, Casanay; Sucre].
- JÁUREGUI Julieta, Victoria LARA & Alberto HEVIA. 1989. Técnicas empleadas en la prospección de recursos geotérmicos en Venezuela. *Carta Semanal*. 22 dic., p. 10-20. [Descriptivo, geología; Cumaná, Barcelona, El Pilar, Casanay; Sucre, Anzoátegui, Monagas].
- JÁUREGUI Julieta. 1987. *Variaciones fisico-químicas de fuentes termales de Venezuela con el tiempo*. UCV-G. Inédito. [Descriptivo; Las Trincheras; Carabobo, Sucre].
- JEFFREYS G. 1913. *Compiled report Valera - Táchira zone*. Compañía Shell de Venezuela, Informe inédito EPC-24.
- JIMÉNEZ Alberto. 1988. *Análisis de las fuentes termales de Meachiche*. Universidad Nacional Experimental Francisco de Miranda, Inédito. [Descriptivo, química; Meachiche; Falcón].
- JONES Juan. 1929. Fuentes termales y Minerales. En: *Geografía de Venezuela y Geografía Física Universal*. Litografía Tipografía Vargas. Caracas, p. 54-58, 169, 195, 251, 263, 267. [Descriptivo; Las Trincheras, San Juan de los Morros, Agua Caliente,

- La Mina N°2, Guarumen, La Virgen, Buitrón, La Grita, Purgüey, Naricual, Bergantín, La Cuiva, Cardón, Píritu, Mariara, Camaguán, Batatal, El Castaño; Carabobo, Guárico, Sucre, Táchira, Anzoátegui, Barinas, Miranda, Aragua].
- JONES Juan. 1957. *Atlas de Bolsillo de Venezuela*. Litografía Miangularra Hnos. Caracas, p. 118-147. [Descriptivo; Parangulito, Tío Diego, Las Trincheras, la Cuiva, Cardón, San Juan de los Morros, Batatal, La Cumaca, Santa Ana, Azufral Grande, Azufral Chico, Buitrón, La Virgen, Agua Caliente, La Grita, San Jacinto; Barinas, Carabobo, Falcón, Guárico, Miranda, Portuguesa, Sucre, Táchira, Trujillo].
- KANCEV I., G. ZANNÍN, N. MARINO, N. DI GIANNI, A. HEVIA, J. A. RODRÍGUEZ, F. URBANI & H. PEÑA. 1982. Geoquímica de los sedimentos del drenaje y de fuentes termales de la región Central del edo. Sucre y parte de los estados Monagas y Anzoátegui. (Resumen presentado en las I Jornadas Geotérmicas de Venezuela. AsoVAC). *Geotermia* (UCV, Caracas), 8: 8. [Descriptivo, listado de fuentes, química; Anzoátegui, Monagas, Sucre].
- KANCEV Ivanka. 1977. *Prospección geoquímica en los sedimentos del drenaje y de las fuentes termales de la región Central del edo. Sucre*. UCV-TC.
- KANCEV Ivanka. 1987a. *Estudio de los minerales de los depósitos en manifestaciones geotérmicas y de las rocas de quebradas adyacentes del sector Las Minas-Mundo Nuevo, edo. Sucre*. UCV-G. Inédito.
- KANCEV Ivanka. 1987b. *Informe sobre la evaluación de muestras de manifestaciones geotérmicas de la región Central del país: Las Trincheras, edo. Carabobo*. UCV-G. Inédito. Estudio, descriptivo; Las Trincheras; Carabobo].
- KANCEV Ivanka. 1988 *Informe de avance sobre la evaluación de las aguas termales de Las Trincheras, estado Carabobo*. UCV-G. Inédito. [Descriptivo; Las Trincheras; Carabobo].
- KARSTEN Hermann. 1850. Beitrag zur Kenntniss der Gesteine des Nordlichen Venezuela. *Zeitschrift der deutschen geologischen gesellschaft*. Berlín, p. 345-361, 3 fotos. Traducción en: Contribución al conocimiento de las rocas al norte de Venezuela. *Boletín Informativo Asoc. Venezolana Geol., Min. y Petróleo*, 13(1):17-42, 1970. [Ubicación; Las Trincheras, Mariara, Onoto (El Castaño), San Juan de los Morros, Orituco, Cántaro; Carabobo, Aragua, Guárico, Anzoátegui].
- KARSTEN Hermann. 1886. *Geologie de l'ancienne Colombie bolivarienne, Venezuela, Nouvelle-Grénade et Ecuador*. R. Friedlander & S., Berlín, p. 63. Traducción parcial en: Idea General de la Geología de Venezuela. *Revista Técnica del Ministerio de Obras Públicas*. 2(15): 156-159, 1911. [Descriptivo; San Juan de los Morros, Onoto (El Castaño), Mariara, Las Trincheras; Guárico, Aragua, Carabobo].
- KEHRER L. 1925. *Preliminary report on the geology of the south-eastern of the Maracaibo basin in the state of Trujillo*. Compañía Shell de Venezuela, Informe inédito EPC-3070.
- KEHRER L. 1924. *Report covering the geological exploration of northern Táchira (Valles of Río Lobaterita), State of Táchira, Venezuela, S.A.* Compañía Shell de Venezuela, Informe Inédito EPC-111.
- KERNS F. G. 1926. *Geology of the Pedernales and adjacent regions*. Creole Petroleum Corp., 16 jun. Inédito. [Descriptivo; Pedernales; Monagas].
- KIEWIET DE JONGE E. J. C. & MARTIN B. R. 1955. *Geological map of río de oro and vicinity*. The Colon Development Company Limited.
- KIEWIET DE JONGE P. F. 1949. *Mapas de la V.O.D.* Compañía Shell de Venezuela, Informe inedito EPC-8897.
- KLINE Elizabeth. 1984. Taking a dip in Venezuela's thermal baths. *The Daily Journal*. Caracas, 9 sept., p. 18. [Medicina, turismo, descriptivo; Las Trincheras; Carabobo].
- KOPP Y. & M. LEAL 1976. *Análisis físico químicos de la fuente termal de Las Pavas*. INOS. San Cristóbal. Inédito. [Descriptivo; Las Pavas; Táchira].
- KRINITZKY E. L. 1957. *Estudio geológico del área de Guanoco: Interpretación de fallas en el norte de la ensenada de Maturín*. Creole Petroleum Corp., 2 may. Inédito. [Ubicación; Guanoco; Monagas].
- KUGLER H. G. 1965. Sedimentary volcanism. *Geotermia* (UCV, Caracas), 7: 94-96.
- KUPER F. 1980. Las Aguas termales de Venezuela. *El Carabobeño*, Valencia, 21 sept., C-10. [Descriptivo, listado de fuentes;-; Venezuela].
- LABRECQUE J. J., P. R. CORDOVES, P. A. ROSALES, F. AUDEMARD & G. ROMERO. 2001. Monitoring of radon anomalies in the Río Casanay and a thermal spring near the El Pilar fault shortly after the July 9, 1997 earthquake (Mw=6.9) in the state of Sucre (Venezuela). *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry* 250(2): 239-245.
- LADD H. S. & ALLAN R. 1930. *Geology of southern Tachira*. Compañía Shell de Venezuela, Informe inedito EPC -2120.
- LAFOND G. s/f. *La Venezuela*. [Descriptivo; Las Trincheras; Carabobo].
- LAFORREST Raúl. 1955. *Recursos minerales del estado Guárico*. MMH. Inédito. [Descriptivo, química; San Juan de los Morros; Guárico].
- LAGOVEN. 1981. Faja de diapiroismo de barro. Maturín-Pedernales. Mapa. *Geotermia* (UCV, Caracas), 2: 19.
- LAMBERTINI Roberto. 1979. *Geología regional del área de El Baño, estado Lara*. UCV-TG., p. 187-190. [Descriptivo, geología, ubicación; El Baño; Lara].
- LANDAETA Manuel. 1899. Volcán de Sanare. *El Tiempo*, Caracas, 20 jul. Reimpreso en: *Geotermia* (UCV, Caracas), 4: 32-33. 1981. [Descriptivo; Volcán de Sanare; Lara].
- LANDAETA Manuel. 1911. La riqueza minera de Aragua. *El Eco Venezolano*, Caracas, 26 abr, 1 (88). Reimpreso en: *Geotermia* (UCV, Caracas), 4: 32. 1981. [Ubicación; Banco, San Juan de los Morros, Chupadero, Guarumen; Aragua, Guárico].
- LANDAETA Manuel. 1919. Aguas termales de Venezuela. *El Universal*. Oct. 11(3.742): 1. [Listado de fuentes;-; Venezuela]. Reimpreso en: Aguas termales de Venezuela. *Geotermia* (UCV, Caracas), 4: 30-31. 1981. Listado de fuentes;-; Venezuela].

- LÁREZ Haydeé & Jorge ALVARADO. 1982. *Hidrogeología de las formaciones fisuradas y cársticas de la región nororiental de Venezuela*. MARNR, Inédito. [Descriptivo, geología;-; Anzoátegui, Sucre].
- LAUNAY L. De. 1899. *Sources Thermo – Minérales Origine des thermo Eaux: Thermo-Minérales Géologie Propriétés Physiques et Chimiques*. Paris: Librairie Polytechnique Baudry et Cie, Éditeurs. 404–406.
- LAUNAY L. de. 1981. Recherche, captage et aménagement des sources thermo-minerales (Origine des eaux thermo-minerales, geologie, proprietes physiques et chimiques). *Geotermia* (UCV, Caracas), 4: 68. (Reimpresión del capítulo de las fuentes termales de Las Trincheras. Original de 1899). [Descriptivo; Aguas Calientes, Cariaco, Bergantín, Onoto (El Castaño), Mariara, Las Trincheras; Sucre, Anzoátegui, Aragua, Carabobo].
- LAVIÉ Henrique & Dionisio ZOZAYA. 1958a. *Informe acerca de los yacimientos de azufre en el edo. Sucre*. MEM. Inédito. [Geología, descriptivo, azufre; Salvaje, Cotua, Pozo Caliente, Río la Aguada, Río Curumutal, Pericantar, Punta Gorda, Buena Esperanza, Mundo Nuevo, Los Mereyes; Sucre].
- LAVIÉ Henrique & Dionisio ZOZAYA. 1958b. *Informe de progreso no. 2 estudio geológico económico de la región azufrosa en el edo. Sucre*. MMH. Inédito. 30 mayo. [Descriptivo; Casanay, El Pilar, Cariaco; Sucre].
- LAVIÉ Henrique & Dionisio ZOZAYA. 1958c. *Descripción de yacimientos de azufre de El Pilar*. MMH. Inédito. 5 sept. [Descriptivo, geología, exploración; Buena Esperanza, Mundo Nuevo, Los Mereyes; Sucre].
- LAVIÉ Henrique & Dionisio ZOZAYA. 1964. *Traducción de partes de un informe Maxwell sobre azufre en El Pilar*. MMH. Inédito. 15 may. [Descriptivo, azufre; Salvaje, Cotua, Río la Aguada, Río Churumutal, Pozo Caliente, Pericantar, Punta Gorda, Buena Esperanza, Mundo Nuevo, Los Mereyes; Sucre].
- LEÓN H. 1983. Observaciones geotérmicas en los pozos exploratorios de Lagoven C.A. en la Faja petrolífera del Orinoco. (Resumen presentado en las II Jornadas Geotérmicas de Venezuela. AsoVAC). *Geotermia* (UCV, Caracas), 11: 4.
- LEONARD R. B. 1958. *Progress report on southwest Tachira and Apure*. Creole Petroleum Co., Informe inédito 4600.11-5.
- LESNIAK W. 1928. *Geological reconnaissance of western Falcon, west Lara and Zulia*. Archivos Lagoven C.A. Inédito. [Descriptivo, geología; Agua Viva, Añueta Negra, Saladillo, Agua Clara, Carrizal; Falcón].
- LIDDLE R. A. 1921. *Geological reconnaissance northeastern Venezuela*. Archivos Lagoven C.A. Inédito. [Descriptivo; El Hervidero; Monagas].
- LIDDLE R. A. 1928. *The geology of Venezuela and Trinidad*. J. P. Mac Gowan, Texas. Descriptivo, geología; Las Trincheras, San Juan de los Morros, Carúpano; Carabobo, Guárico, Sucre].
- LIDDLE R. A. 1946. *The geology of Venezuela and Trinidad*. Ed. Paleont. Res. Inst. Ithaca, New York, 890 p. [Descriptivo, geología; Las Trincheras, San Juan de los Morros, Carúpano; Carabobo, Guárico, Sucre].
- LISBOA Miguel. 1954. *Relación de un viaje a Venezuela, Nueva Granada y Ecuador*. EDIME, Madrid-Caracas. Primera edición 1866, con subsecuentes ediciones en 1983, 1984, 1992. Reimpresión del capítulo: “Descripción de Puerto Cabello. El mercado de Valencia. La casa de Páez”, en: *Viajeros por Tierras de Carabobo. Siglo XVIII y XVIII*. Edic. Rectorado Universidad de Carabobo, Valencia, p. 202-205. 1971. [Viajero, descriptivo, medicina; Cutucual, Las Trincheras, Mariara; Lara, Carabobo].
- LLOVET Oswaldo. 1980. Registro mercantil Centro Termal Las Trincheras C.A. *El Carabobeño*, Valencia, 11 sep., vol. C, año 1, C-8. [Leyes, descriptivo; Las Trincheras; Carabobo].
- LÓPEZ Fulgencio. 1941. *La Guaira, causa y matriz de la independencia Hispano-Americana*. Ateneo de Caracas, Tip. Vargas. [Descriptivo; Qda Germán; Vargas].
- LÓPEZ Víctor, John DAVEY & José SARRIA. 1943. Fuentes termales de Santa Ana de los Baños (Guanare-Estado Portuguesa). *Revista de Fomento*, Ministerio de Fomento, Caracas, oct-dic., 5-6(53): 41-46. Reimpreso en: MARTÍNEZ F., 1970. [Medicina, descriptivo; Santa Ana de los Baños; Portuguesa].
- LOSER H. W. 1953. *Perija Front Geological Sketch map Rio Tucuco-Rio Yasa Area*. Cia Shell de Venezuela. Explor. Dept. Maracaibo. Mapa 1: 50. 000.
- LOSSADA J. 1979. Miraflores a la vista. *El Nacional*, 30 ene. [Turismo; Las Trincheras; Carabobo].
- LOSSADA J. 1982. Desarrollos geotérmicos desarrollará OLADE en el Caribe y Centroamérica. Programas geotérmicos. *El Nacional*, 15 may, p. D-4. [Energía, proyecto;-; Venezuela].
- LOZADA Víctor. 1946. *Balneario termal de las Trincheras. Carabobo-Venezuela*. Caracas. [Descriptivo, medicina, turismo, química; Las Trincheras; Carabobo].
- LUCENA P., A. BISCOCHEA & Y. BARRIENTOS. 1997. Determinación del índice de Langelier en el manantial AR-5. Hacienda El Chupadero. Estado Aragua. *Acta Científica Venezolana*, 48 (Supl. 1). [Descriptivo, química; El Chupadero; Aragua].
- MACELLARI Carlos. 1982. Late Cenozoic deposits of Tachira depression and the tectonic evolution of the Southern Venezuelan Andes. *Geotermia* (UCV, Caracas), 8: 85-86. [Descriptivo, ubicación; Río Zúñiga, Qda de Aza, Qda La Mona, El Corozo; Táchira].
- MACSOTAY O. & L. CARABALLO. 1976. Geología y bioestratigrafía Cenozoica de la parte oriental del golfo de Cariaco, edo. Sucre. *Boletín del Instituto Oceanográfico*, UDO, 15: 25-56. [Descriptivo, ubicación; Cariaco; Sucre].
- MACSOTAY O., E. ÁLVAREZ, D. RIVAS & V. VIVAS. 1985. Informe geológico de la zona geotérmica del Pilar, edo. Sucre. *Carta Semanal*, 26 (1341): 31. [Descriptivo; El Pilar; Sucre].
- MACSOTAY O., V. VIVAS & P. MOTISCKA. 1983. Geotermalismo Plio-Cuaternario en la isla de Margarita: travertino en fracturas tensionales. (Resumen presentado en las II Jornadas Geotérmicas de Venezuela. AsoVAC). *Geotermia* (UCV, Caracas), 11: 4.
- MADARIAGA J. 1964. Diario y observaciones del Presbítero Doctor José Cortés de Madariaga, en su regreso de Santa Fe a

- Caracas. En: *Relaciones Geográficas de Venezuela*. Antonio ARELLANO MORENO. Biblioteca Academia Nacional de la Historia, p. 524-531. [Descriptivo; Calabozo; Guárico].
- MANZANO Antonio. 1954. Descripción geográfica de la ciudad de Valencia. En: *Relaciones geográficas de Venezuela*. A. ALTOAGUIRRE & DUVALE, Ed. Biblioteca Academia Nacional de la Historia, p. 38-39. [Descriptivo; Mariara; Carabobo].
- MANZO Torcuato. 1981. Canoabo en la historia. En: *Historia del edo. Carabobo*. Ejecutivo del edo. Carabobo. Edic. Presidencia de la República, 222 p. [Descriptivo, medicina, química; Canoabo; Carabobo].
- MARCANO Gabriela & L. ORTEGA. 1998. *Estudios geoquímicos de las manifestaciones geotérmicas de la región central y oriental de Venezuela (por difracción de rayos X)*. UCV-G. Inédito. [Descriptivo, geología, química; Las Trincheras, Mariara, El Castaño, San Sebastián, San Casimiro, San Juan de Los Morros, Ño Carlos, El Pilar, Las Minas, Aguas Calientes, Buena Esperanza, El Pantoño, Cariaco, Los Ipures, Los Baños; Carabobo, Aragua, Guárico, Sucre, Monagas].
- MARCANO Gaspar. 1878. Les Eaux Minerales de Venezuela. *Le Progres Medical*. Paris. (35): 697-698. Reimpreso en: *Geotermia* (UCV, Caracas), 2: 36. 1981. Traducción al español en: Las aguas minerales de Venezuela. *Gaceta Científica de Venezuela*, Caracas, p. 270-271. 1878. Reimpreso en: *Geotermia* (UCV, Caracas), 2: 34-36. 1981 [Descriptivo, medicina, listado de fuentes, química; Guadalupe, Pozo del Charro, Quenepe, Germán, Pozo de Piedra, Cumaná, Guarumen; Falcón, Vargas, Sucre, Guárico].
- MARCANO Vicente. 1876a. Estudio químico sobre las aguas potables de la ciudad de Caracas. *La Opinión Nacional*, Caracas, (2.103): 1.
- MARCANO Vicente. 1876b. Estudio químico sobre las aguas termales de Guarumen. *La Opinión Nacional*, Caracas, (2.085): 1. [Descriptivo, medicina, química; Guarumen; Guárico].
- MARCANO Vicente. 1876c. Estudio químico sobre un agua mineral gaseosa alcalino-sulfatada del edo. Nueva Andalucía. *La Opinión Nacional*, Caracas, (2.180): 1. [Descriptivo, medicina, química; Cumaná; Sucre].
- MARCANO Vicente. 1876d. Estudio químico sobre un agua mineral gaseosa salino-ferruginosa del edo. Falcón. *La Opinión Nacional*, Caracas, (2.153): 1. [Descriptivo, química; El Carrizal, Oreas; Falcón].
- MARCANO Vicente. 1878a. Análisis de un mineral de azufre de Carúpano. *Gaceta Científica Venezolana*, Caracas, 2: 110-111. [Descriptivo; Carúpano; Sucre].
- MARCANO Vicente. 1878b. *La République de Vénézuéla a L'Exposition Universelle de 1878 a Paris. Notice Statistique et Catalogue des Exposants*. París, p. 1-5. [Descriptivo, listado de fuentes;-; Carabobo, Vargas, Sucre, Miranda].
- MARCANO Vicente. 1882. Laboratorio químico de la sociedad farmacéutica de Venezuela. Tarifa de los Análisis. *Boletín de la Sociedad Farmacéutica de Venezuela*, 1.
- MARFIL Juan. 1987a. Centro de sismología y geotermia. *Provincia*. Cumaná, p. 2. [Descriptivo, historia, proyecto; El Pilar; Sucre].
- MARFIL Juan. 1987b. *Informe de la visita efectuada al área del Pilar durante los días 09-10/07/87*. UDO, Centro de Sismología. Inédito. [Descriptivo; El pilar; Sucre].
- MARIÑO N. & G. ZANNÍN. 1982b. Los volcanes de barro del estado Monagas y T. F. Delta Amacuro. (Resumen presentado en las I Jornadas Geotérmicas de Venezuela. AsoVAC). *Geotermia* (UCV, Caracas), 8: 5.
- MARIÑO N. 2015. Volcanes de Barro en Venezuela. *Comodities Venezolanas*. Puerto Ordaz. Sept.
- MARIÑO Noel & G. ZANNÍN. 1984. *Neotectonic springs northern Monagas, eastern Venezuela*. UCV-CDIGN. Inédito, 27 p. [Descriptivo, geología, química; Monagas].
- MARIÑO Noel & Gladys ZANNÍN. 1982a. *Volcanismo sedimentario en Venezuela nor-oriental*. UCV-CDIGN. Inédito. [Descriptivo, geología; La Bomba, El Hervidero; Monagas].
- MARIÑO Noel & Gladys ZANNÍN. 1983. Estudio geológico y geoquímico de las fuentes termales, sulfurosas y volcanismo sedimentario del estado Monagas y T. F. Delta Amacuro. (Resumen presentado en las II Jornadas Geotérmicas de Venezuela. AsoVAC). *Geotermia* (UCV, Caracas), 11: 4.
- MARIÑO Noel & Gladys ZANNÍN. 1985. Fuentes termales de origen neotectónico en el norte del estado Monagas. *Geotermia* (UCV, Caracas), 15: 16-25. [Descriptivo, Estudio, geología, química; Monagas].
- MARIÑO P. Noel. 2015. Volcanes de Barro en Venezuela. *Comodities Venezolanas*. Puerto Ordaz. 5(15): 46 – 49. [Volcanes, Barro, Placas Tectónicas].
- MARIÑO P. Noel. 2016. La Energía Geotérmica en Venezuela. *Comodities Venezolanas*. Puerto Ordaz. 6(18): 57 – 59. [Energía, Geotermia].
- MARQUINA Milena. 1989. *Plan de desarrollo turístico, eje fronterizo San Antonio-Ureña*. Ministerio de la Secretaría de la Presidencia, Corporación Venezolana del Suroeste. San Cristóbal. Inédito. [Descriptivo, medicina, turismo, proyecto; Aguas Calientes; Táchira].
- MARRERO Levi. 1964. Las Aguas Minerales. En: *Venezuela y sus recursos*. Ed. Cultural Venezolana. S.A. Caracas, 494 p. [Descriptivo, medicina, turismo; Las Trincheras, San Juan de los Morros, Aguas Calientes, Batatal; Carabobo, Guárico, Táchira, Miranda, Sucre, Mérida].
- MARTÍNEZ Aníbal R. 1957. Depósitos de Aguas Subterráneas Aprovechables en Sistemas de Abastecimientos Asociados con Yacimientos Petrolíferos. *Creole Petroleum Corporation*. (VI Congreso Venezolano de Ingeniería). Valencia. 22 p. [Descriptivo, Yacimientos].
- MARTÍNEZ Aníbal. 1976. *El carbón del Zulia*. Edic. Corpozulia, p. 42-44. [Descriptivo; Río Tarra, Río Sardinata; Zulia].
- MARTÍNEZ Francisco A. 1970. *Aguas Termales de Venezuela*. Mérida: Talleres Gráficos Universitarios. 183 p. [Descriptivo].

- MARTÍNEZ Francisco. 1953. *Informe sobre una inspección efectuada en el área de "El Peronilo", en el sitio denominado "El Azufre", Dtto. Ayacucho, edo. Táchira*. MMH, Mérida. Inédito. [Descriptivo, geología; El Azufre; Táchira].
- MARTÍNEZ Francisco. 1959. *Diccionario geográfico del estado Mérida*. ULA. Publicación del Departamento de Extensión Cultural. Mérida, vol. 66, 205 p. [Descriptivo, medicina, geología; Mucuchies, Tabay, La Culata, Chama, Ejido, Jají, Chiguará, Bailadores; Mérida].
- MARTÍNEZ Francisco. 1968. *Diccionario geográfico del edo. Zulia*. ULA. Publicación del Rectorado. Mérida, 244 p. [Descriptivo; Casigua, Agua Caliente; Zulia].
- MARTÍNEZ Francisco. 1970. *Aguas termales y minerales de Venezuela*. ULA. Ed. Publicaciones del Rectorado, 182 p. [Descriptivo, medicina, química; Las Trincheras, San Juan de los Morros, Agua Caliente, Mariara, Guarumen, Purgüey, El Pilar, Las Caldas de los Baños, Las Termas; Carabobo, Guárico, Táchira, Anzoátegui, Sucre, Portuguesa, Falcón, Mérida].
- MARTÍNEZ Germán. 1989. Agua que no has de beber. *Estampas, El Universal*. 9 jul. [Historia;-; Venezuela].
- MARTÍNEZ Germán. 1989. Las aguas termales. *Estampas, El Universal*. 23 jul. [Descriptivo, medicina, Leyes;-; Venezuela].
- MARTÍNEZ Germán. 1989. Las milagrosas aguas de San Juan de los Morros. *Estampas, El Universal*. [Historia, medicina, descriptivo, turismo; San Juan de los Morros; Guárico].
- MARTÍNEZ Germán. 1993. Hidrología médica, su evolución histórica en Venezuela. *Estampas, El Universal*. 18 jul. [Historia, medicina;-; Venezuela].
- MATA Miguel 1983. Energía geotérmica: en busca del calor de la tierra. *Tópicos*, Maraven, Caracas, p. 39-41. [Energía, proyecto;-; Venezuela].
- MATO LLeana. 2000. Baños Termales en San Juan. *El Universal*. 30 de Enero. Pag. 1-1.
- MATUTE Alcibiades. 1967. Aguas subterráneas. Fuentes termominerales. En: *Orígenes históricos-geográficos de Aragua*. Matute Alcibiades. Ed. Biblioteca de Autores Aragueños. Maracay, p. 92-105. [Descriptivo, química; El Castaño, Guarumen, Agua Hedionda; Aragua, Guárico, Carabobo].
- MAXWELL John & G. DENGGO. s/f. *Geología del área de Carúpano*. MMH. Inédito. [Descriptivo, ubicación; Carúpano, El Pilar; Sucre].
- MAXWELL John. 1955. *Location of sulphur deposits examined*. MMH. Mapa. 1: 35.000. [Ubicación; Hda. Carmen, Fortuna, El Limón, Mundo Nuevo, Buena Esperanza, Salvaje, Alemana, Mina X; Sucre].
- MAXWELL John. 1955. *Report on sulphur concessions of Venezuela*. MMH. Inédito. [Descriptivo; Mundo Nuevo, Salvaje, Mina Alemana, Mina X, Buena Esperanza, Hda. Carmen Fortuna, El Limón; Sucre].
- MAYA Sara & Hilda MARTÍNEZ. 1977. *Diagnóstico urbano y estructura funcional de la ciudad de Mariara*. UCV. Inédito, p. 65. [Turismo; Aguas Calientes; Carabobo].
- MCINTYRE L. 1985. Pioneer of modern geography Humboldt's way. *National Geographic Magazine*, USA, 168 (3): 318-351. (Incluye croquis de la fuente termal de Mariana, de la libreta de campo Humboldt de 1800). [Estudio; Mariara; Venezuela].
- MCMANARA John & E. KAUFMAN. 1981. Recursos geotérmicos. *Geotermia* (UCV, Caracas), 4: 77-79. [Descriptivo, hidrología;-; Venezuela].
- MEDEROS Alfredo. 1981. *Estudio de la muestra de Herviderito del estado Monagas recolectada por el geólogo F. Urbani de la UCV*. Lagoven C.A. Inédito. [Palinología; El Herviderito; Monagas].
- MEDINA Juan. 1981. Cerro del Baño. La Cuiva. Falcón. *Geotermia* (UCV, Caracas), 2. [Descriptivo; Cerro del Baño, La Cuiva;-; Falcón].
- MENDI David & Franco URBANI. 2008. *Fotografías de la fuente termal de Mariara. Estado Carabobo*. Universidad Central de Venezuela, Escuela de Geología, Minas y Geofísica. Informe. Publicado en *Revista venezolana de Ciencias de la Tierra (Geos)*, UCV, Caracas, 43: 59 + 225 p. en carpeta 62 del DVD. p. 126-128, 2013.
- MENDOZA Julio. 1975. *Difracción de rayos X en depósitos de las aguas termales de El Pilar*. UCV-G. Inédito. [Descriptivo, Minerales; La Peña, Agua Caliente, Los Cerritos, Ño Carlos, Río Santa Ana, Río Santa tecla, Las Minas, Mundo Nuevo; Sucre].
- MENDOZA Julio. 1977. *Estudio de los depósitos minerales en las fuentes termales del área de El Pilar*. UCV, Escuela de Geología, Investigación Aplicada. Informe Inédito. 16 p. [Descriptivo, Hidrología, Informe, El Pilar].
- MERCHÁN Carlos, Oscar CASTRILLO & Germán CASTRILLO. 1987. *Desarrollo turístico - recreacional en función de las aguas termales "Las Trincheras". Edo. Carabobo*. Inédito. [Proyecto, turismo, descriptivo, medicina; Las Trincheras; Carabobo].
- METZ Harold. 1964a. *Geologic map of El Pilar fault zone state of Sucre (Venezuela)*. MMH. Inédito. [Ubicación; Villa Azufre, Agua Caliente, El, Pilar, Casanay; Sucre].
- METZ Harold. 1964b. *Metamorphic rocks of central Araya-Paria Peninsula*. MMH. Inédito. [Descriptivo, geología; Los Mereyes, Mundo Nuevo, Agua Caliente; Sucre].
- METZ Harold. 1965a. Stratigraphic and geologic history of extreme northeastern Serranía del Interior, state of Sucre, Venezuela. *Proc. Fourth Caribbean Geological Conference* (Trinidad), p. 275-284. [Ubicación;-; Sucre].
- METZ Harold. 1965b. *Stratigraphic and geologic history of extreme northeastern Serranía del Interior, state of Sucre, Venezuela*. MMH. Mapa escala 1: 50.000. Inédito. [Ubicación; Villa Azufre, Agua Caliente, El Pilar, Casanay; Sucre].
- MILLANI Julio. 1943. *Los baños de Santa Ana, distrito Guanare, Portuguesa*. Caracas. Inédito. [Descriptivo, medicina, química; Caldas de los Baños, Santa Ana; Portuguesa].
- MILLER B. & J. SINGEWALD. 1919. *The mining industry of Venezuela in the mineral deposits of South America*. McGraw Hill Book Co, N. Y, New York, 598 p. (p. 544-545). [Descriptivo, azufre; Carúpano, Pedernales, Táriba, San Jacinto; Sucre, Táchira, Trujillo].

- MIRANDA Leandro & S. GALAVÍS. 1949. *Localización de un pozo de agua en la región de Meachiche, estado Falcón*. Archivos Lagoven C.A. Mapa inédito. [Ubicación; Los Baños, Meachiche, Yapamatoco; Falcón].
- MIRANDA Leandro. 1953. *Notas geológicas acerca de la zona de infiltración de los manantiales Meachiche y Siburúa, edo. Falcón*. MMH. Inédito. [Proyecto, descriptivo, geología; Los Baños, Meachiche, Yapamatoco, Siburúa, Chaparrito, San Antonio; Falcón].
- MONSERRATE Wenceslao. 1875. (Manuscrito inédito septiembre 1875). Reproducido en: Luis ROCAYOLO. 1934. *El Orinoco y sus afluentes. Navegación, industria y comercio desde 1818 hasta 1920 con 79 grabados y 17 croquis*. Caracas: Tip. Cosmos, p. 271-272. [Descriptivo; Guaharibos, Platanal, 82°C; Amazonas].
- MONTEFUSCO Miguel. 1981a. Aguas termo-medicinales de Venezuela. *Dominical, Últimas Noticias*. Caracas. 563: 12. [Descriptivo, medicina, listado de fuentes; Las Trincheras, San Juan de los Morros, Aguas Calientes, Santa Ana de Los Baños; Carabobo, Guárico, Táchira, Portuguesa].
- MONTEFUSCO Miguel. 1981b. Relieve físico de Venezuela. *Dominical, Últimas Noticias*. Caracas, 14. [Descriptivo; Volcán de Sanare, Volcán de San Miguel; Lara].
- MONTEFUSCO Miguel. 1982. Los baños de Quenepe. (Las fuentes termales en la prensa venezolana). *Geotermia* (UCV, Caracas), 7: 37. [Historia, medicina; Quenepe; Vargas].
- MONTERO R. L., M. MARTÍNEZ, W. MELÉNDEZ, G. GARBÁN & F. RAMOS. 2002. Estudio hidrogeológico de algunas manifestaciones termales presentes en Falcón Noroccidental, Venezuela. *Boletín de la Sociedad Venezolana de Geólogos*, 27(1): 10-23.
- MONTILLA Rómulo. 1990. *Aguas termales de Motatán*. UNEFM. Inédito, 25 fotos. [Descriptivo, turismo; Los Baños-Motatán; Trujillo].
- MORA A. 1926. Informe del Director del Laboratorio Nacional. Documento 330. *Memoria del Ministerio de Instrucción Pública*. Caracas. p. 482-484. [Descriptivo, química; San Juan de Los Morros; Guárico].
- MORA N., M. SOSA, B. SUÁREZ, F. KUPER, O. BAPTISTA, E. DUERTE, M. QUINTAND, M. MONTEFUSCO, F. URBANI, E. DELPRETTI, J. CASANOVA, J. LOSADA & M. ARBELÁEZ. 1982. Noticias geotérmicas varias. *Geotermia* (UCV, Caracas), 7: 58-72.
- MORA Néstor. 1982. Venezuela cuenta con fuentes termales de gran calidad como pocos lugares en el mundo. *El Nacional*, p. D-9 y D-10. [Explotación;-; Oriente].
- MORENO C, DÍAZ J. C, CARABALLO H., CHACÓN K., BAPTISTAS J.G. 2007. Caracterización hidrogeoquímica de las fuentes de aguas termales del estado Trujillo- Venezuela, *Academia- Núcleo Universitario "Rafael Rangel", Universidad de Los Andes*. 6. (12) 92 – 105.
- MORENO Elisa & Emilia PÉREZ. 1990. *Aguas termales de Mariara, edo. Carabobo*. UNEFM. Inédito, 6 fotos. [Historia, geología, turismo; Mariara; Carabobo].
- MORENO Jesús 1955. La situación de la balneología en la medicina moderna. *Universitas Emeritensis*. ULA. [Medicina, descriptivo; Chiguará Abajo, Chiguará Arriba, Jají, Ejido, El Valle, Bailadores, Tabay, Mucuchies, Chama; Mérida].
- MORENO Víctor 1986. CORPORIENTE y Minas: culminan estudios para aprovechamiento de fuentes termales. *El Universal*. [Explotación; Las Minas, El Salvaje, El Pilar, Casanay; Sucre].
- MORENO Víctor. 1988. Interés en aprovechar aguas termales de El Pilar. *El Universal*. 23 jul. [Turismo, medicina; El Pilar, Aguas Calientes; Sucre].
- MOTISCKA Peter. 1984. *Informe petrográfico de una muestra de serpentinita dolomítica procedente de la región de El Pilar (Quebrada Amalia), edo. Sucre, recolectada para el proyecto geotérmico*. MEM. Inédito. [Descriptivo, mineralogía; El Pilar; Sucre].
- NECTARIO MARÍA Hermano. 1929. Interesantes datos geográficos e históricos. En: *Guía General de Venezuela*. F. BENET. Oscar Brandstetter, 832 p. [Descriptivo; Volcán de sanare; Lara].
- NECTARIO MARÍA Hermano. 1931. *El llamado volcán de Sanare y el denominado volcancito de San Miguel*. Inédito. [Historia, viajero, descriptivo; Volcán de Sanare, Volcancito de San Miguel; Lara].
- NECTARIO MARÍA Hermano. 1938. *Estudio descriptivo y geológico del llamado volcán del humo, entre Sanare y Cubiro (Edo. Lara)*. Inédito. Publicado en: *Geotermia* (UCV, Caracas), 14: 1-14. 1984. [Historia, descriptivo; Volcán de Sanare, Volcancito de San Miguel; Lara].
- NINARD B. 1977. *Expédites des ressources termo-minerales du Venezuela*. Informe del Laboratoire National du Ministère de la Sante, París, para CORPOTURISMO. Inédito. [Descriptivo, química, medicina; Las Trincheras, Los Ipures, San Juan de Los Morros, Aguas Calientes, Ejido, El Taladro; Carabobo, Sucre, Guárico, Táchira, Mérida, Trujillo].
- NINARD B. 1981. Centro termal de El Baño, informe preliminar. *Geotermia* (UCV, Caracas), 4: 1-4. [Descriptivo, explotación, turismo, medicina; El Baño-Motatán; Trujillo].
- NÚÑEZ Manuel. 1920. Las aguas minerales de San Juan de Los Morros. *Cultura Venezolana*. Caracas, 2 (15): 288-292. [Descriptivo, medicina; San Juan de Los Morros; Guárico].
- O'DALY J. 1896. Aguas termales de Las Trincheras (edo. Carabobo). *Boletín del Ministerio de Obras Públicas*. 1(16-17). Reimpreso en: *Revista Técnica del Ministerio de Obras Públicas*. 2 (18): 321-322. 1912. [Descriptivo, química; Las Trincheras; Carabobo].
- OCHSNER A. 1925. *Geological report on the foothills of the state of Merida (west of Caño Grande spur-Oria Region)*. Compañía Shell de Venezuela, Informe inédito EPC-119.
- O'DALY J. 1891. Análisis químico. *Boletín del Ministerio de Obras Públicas*, (50). [Descriptivo, medicina; Las Trincheras, Canoabo, Nirgua, Mariara; Carabobo].
- OLADE. 1982. Metodología de la exploración geotérmica. *Geotermia* (UCV, Caracas), 8: 103-116.

- OLIVO & CO. s/f. *La Lajita*. Inédito. [Descriptivo, química, medicina; La Lajita; Distrito Capital].
- OLLCOTT Perry. 1926. *Development report on the Tarra and Río de Oro fields*. Archivos Lagoven C.A. Inédito. [Descriptivo; Agua Caliente; Zulía].
- ONTIVEROS Benigno. 1956. Los Morros de San Juan, valles que lo circundan y fuentes termominerales. *Revista de Las Fuerzas Armadas*, Caracas, (117-118): 64-80, 77-80. [Historia, descriptivo, química, medicina; San Juan de Los Morros; Guárico].
- ONTIVEROS Benigno. 1956. Valles que los Circundan y Fuentes Termominerales. *Revista de las Fuerzas Armadas*. (118): 73-80. [Los Morros de San Juan, Fuentes].
- OPPITZ Ulrich. 1983. El nombre de los hermanos Humboldt en el ámbito mundial. En: *Imágenes de Humboldt*. Edic. Monte Ávila. Caracas, p. 163-167. [Descriptivo; Las Trincheras; Carabobo].
- ORTEGA L., G. MARCANO & F. URBANI. 1997. Composición mineralógica de los residuos de evaporación de algunas fuentes de aguas termales de los estados Aragua, Carabobo, Guárico, Monagas y Sucre. UCV. Facultad de Ingeniería. *Acta Científica Venezolana*, 48(Supl. 1). [Química; Buena Esperanza, Ño Carlos, Poza Cristal, Cachamaure, Apures, San Juan de Los Morros, El Pinto, Caripito, El Castaño, San Sebastián, Las Trincheras, Mariara; Sucre, Guárico, Monagas, Aragua, Carabobo].
- Ortega Leticia & Gabriela Marcano. 1997. *Composición mineralógica de los residuos de evaporación de algunas fuentes de aguas termales de los estado Aragua, Carabobo, Guárico, Monagas y Sucre*. Universidad Central de Venezuela, Escuela de Geología, Minas y Geofísica. Informe de Investigación Aplicada. Publicado en *Revista venezolana de Ciencias de la Tierra (Geos)*, UCV, Caracas, 43: 59 + 225 p. en carpeta 62 del DVD. p. 138-139, 2013.
- OSTOS Ovidio. 1938. *Fuentes minero-medicinales de Venezuela*. Litografía y Tipografía Casa de Especialidades, Caracas, 48 p. [Descriptivo, turismo, química, medicina, listado; Aguacaliente, La Ceiba, Las Trincheras, San Juan de Los Morros, La Guadalupe, El Castaño, El Vapor, La Mina N°2; Táchira, Carabobo, Guárico, Falcón, Aragua, Sucre].
- OTERO A. G., F. M. BEAUJÓN, J. L. PRADO & C. N. GIMÉNEZ. 1939. Fuentes Termo – Minerales de Venezuela. Cordillera de la Costa. Fuente de las Trincheras. *Revista del Ministerio de Fomento*. 2(12): 433-460. [Fuentes, Trincheras, Química, cordillera de la costa].
- OTERO A. G., J. L. PRADO & C. N. GIMÉNEZ. 1942. Fuentes Termo – Minerales de Venezuela. Cordillera de la Costa – San Juan de los Morros Agua, Gas y Lodo. Su composición Química y su Radioactividad. *Revista del Ministerio de Fomento*. Caracas. (44):1-19. [Fuentes, San Juan de los Morros, Química].
- OTERO A., F. BEAUJON, J. PRADO & C. GIMÉNEZ. 1939. Fuentes termo-minerales de Venezuela. Cordillera de la Costa. Fuentes de Las Trincheras. Composición química y radiactividad. *Revista de Fomento*, 2(12): 433-460. [Descriptivo, química, geología; Las Trincheras; Carabobo].
- OTERO A., J. PRADO & C. GIMÉNEZ. 1939. Fuentes termo-minerales de Venezuela, fuentes en Agua Caliente, edo. Táchira. *Revista de Fomento*. 2(14): 117-128. Reimpreso en: MARTÍNEZ F., p. 111-119. 1970. [Descriptivo, química; Agua Caliente; Táchira].
- OTERO A., J. PRADO & C. GIMÉNEZ. 1942. Fuentes termo-minerales de Venezuela. Cordillera de la costa. San Juan de Los Morros. Agua, gas y lodo. Su composición química y radiactividad. *Revista de Fomento*, 4 (44): 3-19. Reimpreso en: MARTÍNEZ F., p. 133-147. 1970. [Química, descriptivo; San Juan de Los Morros; Guárico].
- OTERO Germán A., J. L. PRADO & C. Noel GIMÉNEZ. 1939. Fuentes Termo – Minerales de Venezuela. Fuentes en Agua Caliente. Estado Táchira. *Revista del Ministerio de Fomento*. 2(14): 117-128. [Fuente, Táchira, Aguas].
- PABÓN Mariahé. s/f. *Las aguas termales son fuentes de salud*. Caracas. [Turismo, medicina; Pozo Azul; Sucre].
- PACHECO Américo. 1987. *Análisis físico-químicos de las fuentes termales de Mariara*. UC. Inédito. [Química, descriptivo; Mariara; Carabobo].
- PACHECO Henry. 1990. *Aguas termales, Aguas Calientes, Ejido, edo. Mérida*. UNEFM. Inédito, 13 fotos. [Turismo, proyecto; Ejido; Mérida].
- PADRÓN Francisco. 1885. Aviso. *La Opinión Nacional*. Caracas, 17 (4905): 1. [Información; Las Trincheras; Carabobo].
- PADRÓN Francisco. 1888. Estación Balnearia de las Trincheras. *El Avisador Comercial*. Caracas, p. 1-15. Reimpreso en: *Geotermia* (UCV, Caracas), 1: 8-15. 1981. [Historia, medicina; Las Trincheras; Carabobo].
- PADRÓN Francisco. 1891. Las aguas de las Trincheras. *Boletín del Ministerio de Obras Públicas*, (50). [Medicina, descriptivo; Las Trincheras; Carabobo].
- PÁEZ Luís. 1962. *Posibilidades económicas de la mina de azufre denominada "Mal Paso" situada en las inmediaciones de San Antonio del Golfo, distrito Mejías del estado Sucre*. MMH. Inédito. [Geología; Mal Paso; Sucre].
- PÁEZ Ramón. 1846. *Escenas rústicas en Sur América o la vida en Los llanos de Venezuela*. Edic. Centauro, Caracas, 387 p. (p. 34-37, 334-337, 360-363, 368-371). [Viajero; Tártaro, Misión de Abajo; Guárico].
- PANTIN HERRERA J. 1952. *Geology of northern Monagas and part of Sucre*. Creole Petroleum Corp. Inédito. [Química, descriptivo; San Juan de Los Morros, Casanay; Guárico, Sucre].
- PAREDES Douglas. 1983. Aguas termales en Mérida. *Frontera*. Mérida, 14. [Geología, descriptivo, medicina; Ejido, Chama, Bailadores, Tabay, Santa Apolonia; Mérida].
- PAREJO Antonio. 1897. De Caracas a Las Trincheras. *El Cojo Ilustrado*. 6: 748-750. [Descriptivo, viajero; Las Trincheras; Carabobo].
- PARRA A. 1888. Lista de materiales recolectados por V. Marcano para la exposición Francesa de 1889. *Memoria del Ministerio de Fomento Nacional*. Caracas, p. 500-501. [Listado; Villa de Cura, San Juan de Los Morros, San Casimiro; Aragua, Guárico].

- PARRA A. 1889. Exposición Universal de París en 1889, depósito. *Memorias del Ministerio de Fomento en 1889*. Caracas, (79): 202-293, 500-501. [Listado; Villa de Cura, San Juan de Los Morros, San Casimiro; Aragua, Guárico].
- PARRA Miguel. 1960. Miranda turístico. *Aspectos Turísticos de Venezuela*. Druckerei Holzinger Manchen - Caracas, p. 15-16, 20-23, 33-56. [Turismo, ubicación, descriptivo; Batatal, La Cumaca, El Guapo, Mendoza, Las Trincheras, Agua Caliente, La Grita, Cubiro, San Miguel; Miranda, Carabobo, Táchira, Lara].
- PAULIN Ch. 1982. Reconnaissance geologique et hydrogeologique du site del Ipure (Cumaná). *Geotermia* (UCV, Caracas), 8: 93-96. [Descriptivo, química; El Ipure; Sucre].
- PEIRSON A. 1965. *Geology of north central Venezuela*. Creole Petroleum Corp. Inédito. [Ubicación; Guarumen; Guárico].
- PÉREZ Alfredo. 1983. *Estudio de depósitos minerales del área Las Minas, Aguas Calientes y el área de Mundo Nuevo*. UCV-CDIGN. Inédito.
- PÉREZ Bernardo 1990. *Reacondicionamiento para la puesta en valor como centro terapéutico-recreacional de las fuentes termales de Narical, Anzoátegui*. UNEFM. Inédito, 6 fotos. [Turismo, proyecto; Narical, Anzoátegui].
- PÉREZ David. 1984. *Características fisiográficas y criterios geológico-hidráulicos para las prácticas de mediciones en microcuencas del sector geotérmico El Pilar-Casanay*. MARNR. [Descriptivo; Las Minas, Aguas Calientes, Buena Esperanza; Sucre].
- PÉREZ Francisco. 1990. *Baños termales de San Juan de los Morros, características físico-químicas e infraestructura de apoyo*. UNEFM. Inédito, 17 fotos. [Descriptivo, turismo; San Juan de Los Morros; Guárico].
- PÉREZ Heli. 1982. Turismo y fantasía. *El Carabobeño*. Valencia, p. A-4. [Balneología; Las Trincheras; Carabobo].
- PÉREZ Manuel. 1911a. Carretera de Cumaná a Cumanacoa. Estudios preliminares. Plano general. Km 31-43. *Revista Técnica del Ministerio de Obras Públicas*, 1(2). Mapa escala 1: 20.000. [Ubicación; Los Ipures; Sucre].
- PÉREZ Manuel. 1911b. Carretera de Cumaná a Cumanacoa. Plano general. km 44-55. *Revista Técnica del Ministerio de Obras Públicas*, 1(3): 117-121. Mapa escala 1: 20.000. [Ubicación; Los Ipures; Sucre].
- PÉREZ Manuel. 1911c. Exploración de los caminos que unen a Maturín con Puerto San Juan. *Revista Técnica del Ministerio de Obras Públicas*, 1(6): 265-283. Mapa escala 1: 125.000. [Ubicación; Los Morros de Caripito; Monagas].
- PÉREZ O. & Y. AGGARWAL. 1982b. Tectónica actual de la región nororiental de Venezuela. (Resumen presentado en las I Jornadas Geotérmicas de Venezuela. AsoVAC). *Geotermia* (UCV, Caracas), 8: 7.
- PÉREZ Omar & Yash AGGARWAL. 1982a. Present day tectonics of the southeastern Caribbean and northeastern Venezuela. *Geotermia* (UCV, Caracas), 8: 37-50. [Geología; El Pilar, Casanay; Sucre].
- PÉREZ-MARCHELLI H. & F. URBANI. 1982. Vicente Marcano y sus estudios de las aguas termales de Venezuela en 1874-1891. (Resumen presentado en las I Jornadas Geotérmicas de Venezuela. AsoVAC). *Geotermia* (UCV, Caracas), 8: 4.
- POLEO DE B. Yolanda 1988. *Régimen legal de las aguas en Venezuela. Aguas termo-minerales-medicinales*. IVSS. Carúpano. Inédito. [Leyes;-; Venezuela].
- PONCE DE L. Rodrigo, Juan DE PORRAS, Pedro MARTÍNEZ, Francisco PACHECO, Miguel DE SANTA CRUZ, Jerónimo ALEMÁN, Jerónimo DE CASTRO, Juan CASTAÑO & Francisco SÁNCHEZ. 1964. *Descripción de la ciudad del Tocuyo*. En: *Relaciones Geográficas*. Ed. Biblioteca de la Academia Nacional de la Historia, Caracas, p. 141, 153, 159, 160. [Descriptivo; El Tocuyo; Lara].
- PONTE Luis. 1953. *Recursos minerales del estado Mérida*. MMH. Inédito. [Ubicación, descriptivo;-; Mérida].
- PORRAS Eloy. 1989. 300 bañistas al día buscan la salud en las Trincheras. *El Nacional*. 11 ene. [Descriptivo, turismo, medicina, química; Las Trincheras; Carabobo].
- PRICAJAN A. 1982. La geología en la investigación y valoración de las aguas minerales y termales. *Geotermia* (UCV, Caracas), 7: 12-20.
- PRUDHOMME Alice. 1984. Mene. *Tópicos*, Maraven C.A., Caracas, 541: 23-25. [Explotación, Menes, descriptivo; Maracaibo; Zulía].
- QUINTAND Miguel. 1981. Nuevas aguas termales en San Juan de Los Morros. *El Nacional*. [Descriptivo; Aguas Hediondas; Guárico].
- QUINTERO Valentina. 2014. Manual de Curiosidades. *Todo en Domingo*. Periódico El Nacional, 760. Entre corchete indicar a cuales fuentes termales y estados se refiere, ver ejemplos en las otras referencias
- RAMÍREZ Armando & F. URBANI. 1982. Características físico-químicas de las fuentes termominerales del río Mésia, Táchira, estado Miranda. *Geotermia* (UCV, Caracas), 8: 5. [Descriptivo, química, ubicación; Río Mésia; Miranda].
- RAMÍREZ Armando. 1981. Estudio geoquímico de varias fuentes de aguas termales ubicadas al oeste de Táchira, estado Miranda. (Resúmenes geotérmicos. AsoVAC, 1980-81). *Geotermia* (UCV, Caracas), 4: 76.
- RAMÍREZ Ulises. 1981. Las otras fuentes alternas de energía en la planificación energética del país. *Carta Semanal*, 24: 1-5. [Explotación;-; Venezuela].
- REATEGUI W, GOMEZ A, SÁNCHEZ Y, URBANI F. 2015. *Inspección ocular en el sector del Cerro Hombrillo Negro, San José de Bruzual, municipio Urumaco, estado Falcón*. FUNVISIS. 7 p.
- REATEGUI W., A. GÓMEZ, Y. SÁNCHEZ & F. URBANI. 2015. *Inspección ocular en el sector del Cerro Hombrillo Negro, San José de Bruzual, municipio Urumaco, estado Falcón*. FUNVISIS. Informe Técnico de servicio. Caracas. FUNIS-003; 2015. 9 p. [Falcón, Geotecnia].
- REATEGUI W., GÓMEZ A., OROPEZA J., SÁNCHEZ Y. & URBANI F.. 2014a. Inspección ocular en el sector de altos de Reyes Bejuma, Estado Carabobo. CEDI Inédito. [Fenomeno de combustión espontanea de capas de carbón, Urumaco, Falcón].

- REATEGUI W., GÓMEZ A., OROPEZA J., SÁNCHEZ Y. & URBANI F.. 2014b. Reporte de combustión subterránea y espontánea de capas de carbón en Bejuma. *Boletín FUNVISIS al día.*, 9. [Fenomeno de combustión espontánea de capas de carbón, Urumaco, Falcón].
- REATEGUI W., GÓMEZ A., SÁNCHEZ Y. & URBANI F. 2015. Localidad de combustión subterránea de materia orgánica, Santa Cruz, entre el Guapo y Cupira, estado Miranda. FUNVISIS, departamento de Ciencias de la Tierra.
- REEDER L. R. 1956. *Geology of the NW flank of the Venezuela Andes in Trujillo and westernorth Merida*. Creole Petroleum Co., Informe inédito 4600.11-4.
- RENZ O. & K. SHORT. 1960. Estratigrafía de la región comprendida entre El Pao y Acarigua, estados Cojedes y Portuguesa. *Memoria del Tercer Congreso Geológico Venezolano*. Tomo I. [Geología; Qda. Sulfurosa; Cojedes].
- REYES Carlos A. 2015. *Informe técnico de vulnerabilidad y riesgo sobre caso cerro Suey, Municipio Urumaco, Edo. Falcón*. Gobernación Bolivariana del Estado Falcón, Dirección Estatal de Protección Civil y Administración de Desastres, Departamento de Gestión de Riesgo. [Fenómeno de combustión espontánea de capas de carbón, Urumaco, Falcón].
- RICHIUSA Iraida de & Francesco RICHIUSA. 1993. *Complejo hidrotermal, turístico recreacional y terapéutico de Guadalupe y Taima-Taima. Edo. Falcón*. UNEFM. Inédito. 14 fotos. [Turismo, descriptivo, geología, medicina, proyecto; Guadalupe, Taima-Taima; Falcón].
- RINCONES Ysmarline. 2010. *Evaluación geológica-geoquímica de las manifestaciones superficiales de hidrocarburos de Falcon occidental, Zulia nororiental y Lara noroccidental de Carora*. Universidad Central de Venezuela, Facultad de Ingeniería, Escuela de Geología, Minas y Geofísica. Borrador de tesis de maestría.
- RÍSQUEZ Francisco. 1897. *Farmacopea Venezolana*. Caracas. Parte IV. Aguas Minerales., p. 88-48.
- RÍSQUEZ Francisco. 1898. *Farmacopea Venezolana*. Caracas. p. 488-489. [Descriptivo; La Virgen, Buitrón, El Roble, Guadalupe, La Providencia, Guarumen, Güeime, Onoto (El Castaño), Pozo del Chorro, Potentini, Quenepe, Aguas Calientes, Bergantín, Naricual, Purugüey, Azufral, Batatal, Cariaco, Chichiriviche, La Cuiva, La Mata, Las Trincheras, Los Baños, Mariara, Pedroza, Salineta, San Juan de los Morros, Urica; Táchira, Sucre, Vargas, Falcón, Guárico, Miranda, Anzoátegui, Carabobo, Portuguesa].
- RÍSQUEZ Francisco. 1939a. La hidrología médica en Venezuela. *Gaceta Médica de Caracas*. 47 (9): 138-139. [Explotación; Las Trincheras, Aguas Calientes, San Juan de Los Morros; Carabobo, Táchira, Guárico].
- RÍSQUEZ Francisco. 1939b. Nuestras aguas minerales. *Gaceta Médica de Caracas*, 47 (19): 396-397. [Listado, explotación, descriptivo, medicina; Las Trincheras, Aguas Calientes, San Juan de Los Morros; Carabobo, Táchira, Guárico].
- RISQUEZ Jesús Rafael. 1926. Bad Nauheim. *Gaceta Médica de Caracas*. 1:1-2.
- ROD Emile. 1952. *Photogrammetric map gulf of Paria and adjacent vicinity, Venezuela*. Richmond Exploration Company. Venezuela. Esc: 1: 40.000. [Inédito. Descriptivo, ubicación; El Pilar, Mare Mare, Chaguaramita, Agua Caliente; Sucre].
- RODRÍGUEZ A. 1981a. Hacienda Las Marías, Carabobo. *Geotermia* (UCV, Caracas), 2: 1. [Descriptivo; Hacienda Las Marías; Carabobo].
- RODRÍGUEZ Eufrasio. 1981. *Diseño de una incubadora de pollos que funciona con agua termal*. Tunapuy, edo. Sucre. Inédito [Proyecto;-; Venezuela].
- RODRÍGUEZ J. 1981b. Hacienda Las Marías, Carabobo. *Geotermia* (UCV, Caracas), 2:1.
- RODRÍGUEZ J. L. 1989. *Estudio geológico de una zona ubicada al norte de las poblaciones de Zea y Santa Cruz de Mora, distrito Tavar, estado Merida*. UCV, Fac. Ing., Dept Geología. Trabajo especial de grado.
- RODRÍGUEZ José Antonio 1981a. *Informe preliminar sobre las manifestaciones termales de la quebrada El Baño (Mi 1, 2), Batatal, distrito Páez, estado Miranda*. UCV-CDIGN. Inédito. [Descriptivo, geología; El Baño; Miranda].
- RODRÍGUEZ José Antonio. 1982. Inventario de las manifestaciones geotérmicas del estado Anzoátegui. (Resumen presentado en las I Jornadas Geotérmicas de Venezuela. AsoVAC). *Geotermia* (UCV, Caracas), 8: 6. [Descriptivo, geología, química; Mundo Nuevo, Urica, Bergantín-Querecual, Río Neverí, Provisor, Pozuelos, Clarines; Anzoátegui].
- RODRÍGUEZ José Antonio. 1983b. Actividad geotermal en Anzoátegui Norte y su relación con la falla de Urica. (Resumen presentado en las II Jornadas Geotérmicas de Venezuela. AsoVAC). *Geotermia* (UCV, Caracas), 11: 4 y 12: 20.
- RODRÍGUEZ José Antonio. 1983c. *Inventario de las manifestaciones geotérmicas del estado Anzoátegui - Estudio preliminar*. UCV-TG, 519 p. Publicado en: *Geotermia* (UCV, Caracas). *Colección Libros, Publicación Especial 2*, 519 p. [Descriptivo, geología; Mundo Nuevo, Urica, Bergantín-Querecual, Río Neverí, Provisor, Pozuelos, Clarines, Pozo Santo Niño, Pozo San Rafael, El Caballo, El Azufre, El Vapor, La Toma, Pekín, Carrasposo, Tucupido, Guaicaita, Naricual, Bergantín, Paso Hediondo, Mundo Nuevo, Pozuelos; Anzoátegui].
- RODRÍGUEZ José Antonio. 1984a. Caracterización físico-química de las aguas termales y sulfurosas del estado Anzoátegui. (Resumen presentado en las III Jornadas Geotérmicas de Venezuela). *Geotermia* (UCV, Caracas), 15: 4. Descriptivo, geología; Mundo Nuevo, Urica, Bergantín-Querecual, Río Neverí, Provisor, Pozuelos, Clarines; Sucre, Anzoátegui].
- RODRÍGUEZ José Antonio. 1984b. Actividad geotermal en Anzoátegui norte y su relación con la falla de Urica. *Geotermia* (UCV, Caracas), 15: 8-15. 1985. [Descriptivo, geología; Mundo Nuevo, Urica, Bergantín-Querecual, Río Neverí, Provisor, Pozuelos, Clarines; Sucre, Anzoátegui].
- RODRÍGUEZ José Antonio. 1987. *Fuentes sulfurosas del estado Cojedes*. MEM. Inédito, 9 diapositivas. [Descriptivo; Qda. Sulfurosa; Cojedes].

- RODRÍGUEZ José Antonio. 1992. Utilización de las manifestaciones geotérmicas de la región El Pilar – Casanay, estado Sucre, como marcador de actividad sísmica: Proposición de estudio. En: Anónimo (1992: 203-209). [Descriptivo, química, neotectónica; El Pilar, Casanay; Sucre].
- RODRÍGUEZ Luís. 1874. *Informe sobre las aguas de Guarumen*. Caracas. [Descriptivo, medicina; Guarumen; Guárico].
- RODRÍGUEZ Luís. 1894. Los Morros de San Juan. *El Tiempo*, Caracas. [Descriptivo; San Juan de Los Morros; Guárico].
- RODRÍGUEZ Luís. 1901. Contribución al estudio de las aguas termales de los Estados Unidos de Venezuela. Los Morros de San Juan. *El Cojo Ilustrado*, Caracas, 10 (231): 486. [Descriptivo, medicina; San Juan de Los Morros; Guárico].
- RODRÍGUEZ Luís. 1912. Las aguas termales de San Juan de Los Morros. *Revista Técnica del Ministerio de Obras Públicas*, 2 (15): 149-151. [Descriptivo, medicina, química; San Juan de Los Morros; Guárico].
- RODRÍGUEZ Nelson. 1979. Estudio gravimétrico y magnetométrico de la región de Casanay-Carúpano-El Pilar, estado Sucre. (Resumen presentado en las I Jornadas Geotérmicas de Venezuela. AsoVAC). *Geotermia* (UCV, Caracas), 8: 7.
- RODRÍGUEZ Nelson. 1979a. *Estudio gravimétrico y magnetométrico de la región Casanay-Carúpano-El Pilar*. UCV-TG. [Geofísica; El Pilar, Casanay; Sucre].
- RODRÍGUEZ Nelson. 1979b. *Estudio geofísico del sistema geotérmico en El Pilar-Casanay (Edo. Sucre)*. UCV-G. Inédito. [Energía; El Pilar, Casanay; Sucre].
- RODRÍGUEZ Simón. 1975. *Plan de investigaciones de las zonas de posible aprovechamiento geotérmico en Venezuela*. MMH. Inédito. [Descriptivo, exploración, proyecto; Listado; Venezuela].
- RODRÍGUEZ Simón. 1976a. *Estratigrafía y aspectos tectónicos de la zona geotermal del estado Sucre. Venezuela Septentrional*. MMH. Inédito. [Geología; Cariaco, El Pilar; Sucre].
- RODRÍGUEZ Simón. 1976b. *Investigación en los campos geotérmicos Italianos. Centro de Investigaciones geotérmicas. ENEL*. MMH. Inédito. [Proyecto; El Pilar; Sucre].
- RODRÍGUEZ Simón. 1977. *Relación entre tectónica de placas y geotermalismo en Sucre Central. Venezuela*. MEM. Inédito, p. 16. Publicado en: *Geologie en Minjnboum*. 57(2): 301-304. 1978. [Geología; Cariaco, El Pilar; Sucre].
- ROIC Mircea. 1977. *Criterio de sistematización y diseño de las estaciones turísticas que fundan su actividad en el uso de las aguas termominerales*. Corporación de Turismo de Venezuela. Inédito. Publicado en: *Geotermia* (UCV, Caracas), 7: 7-11. 1982. [Turismo;-; Venezuela].
- ROJAS Arístides. 1873. Aguas termales. *Memoria de la Dirección General de Estadística al presidente de los Estados Unidos de Venezuela.*, p. 188-195. Reimpreso en: 1) Noticias sobre las aguas termales de Venezuela. *Revista Técnica del Ministerio de Obras Públicas*. 2(17): 255-263. 1912. (2) En: MARTÍNEZ F., p. 21-37. 1970. (3) *Geotermia* (UCV, Caracas), 2: 27-33. 1981. [Descriptivo, listado, viajero; Azufra grande, Azufra pequeño, Agua Caliente, Guarumen, San Juan de Los Morros, Chichiriviche, Onoto (El Castaño), Mariara, Pedregal, Aguas Claras, Cuíva, Agua Caliente; Sucre, Guárico, Miranda, Carabobo, Falcón, Táchira].
- ROJAS Arístides. 1912. Noticia sobre las Aguas Termales de Venezuela. *Revista Técnica del Ministerio de Obras Públicas*. Caracas. 2(17): 255-263. [Fuentes Termales, Falcón].
- ROJAS Maira & José VÁSQUEZ. 1990. *Fuentes termales Las Trincheras, edo. Carabobo*. UNEFM. Inédito, 7 fotos. [Turismo; Las Trincheras; Carabobo].
- ROMERO Rafael. 1981. El esfuerzo de José Borges: El Consejo de Valencia recuperará aguas termales de Las Trincheras. *El Carabobeño*. Caracas. [Recuperación; Las Trincheras; Carabobo].
- ROSALES Mireya 1993a. *La gestión ambiental en el uso de las aguas termales de Venezuela*. MARNR, PROATUR. Inédito. Publicado en: *Geotermia* (UCV, Caracas), 33: 6-61. 1995. [Explotación, Leyes, listado, descriptivo; Monagas, Anzoátegui, Sucre, Guárico, Miranda, Carabobo, Aragua, Distrito Capital, Trujillo, Falcón, Mérida, Táchira; Venezuela].
- ROSALES Mireya. 1993b. Uso actual y potencial de las aguas termales en Venezuela. *Encuentros*, MARNR, (16): 51-53. [Explotación, proyecto, Leyes; Cariaco, Casanay, san Juan de Los Morros, Aguas Calientes, Las Trincheras, Mariara; Sucre, Táchira, Carabobo, Guárico].
- ROSALES Mireya. 2012. *Las aguas termales en Venezuela- Las aguas termales, su clasificación y uso terapéutico*. Sin fuente.
- ROSTI Pál. 1968. *Memorias de un viaje por América*. UCV. Fac. Human. y Educ. Vol. 3, p. 219. [Viajero, descriptivo; San Juan de Los Morros; Guárico].
- RUBIO Adolfo. 1994 Actas, constitutivas y convenio entre MARNR y Ureña. *La Nación*. San Cristóbal. 24 ene. [Leyes; Ureña; Táchira].
- RUBIO Gustavo. 2015. Presumen combustión por fricción en caso de emanación de humo en Urumaco [Fotos]. *NotiFalcon.com*. 6 de enero. [Fenómeno de combustión espontánea de capas de carbón, Urumaco, Falcón].
- RUIZ Rodolfo & Aura UGARTE. 1993. *Fuentes termales de Tabay, Mérida*. UNEFM. Inédito. [Listado, turismo, descriptivo, química, proyecto; Tabay; Mérida].
- RUSSOMANO F. & N. CHIGNE. 1992. Medición de flujo de calor en la Cuenca Oriental de Venezuela. En: ANÓNIMO (1992: 148-151). [Evaluación, Hidrocarburos; Cuenca Oriental; Venezuela].
- SAAVEDRA Magali. 1986. Venezuela debe entrar en el mundo termal internacional. *El Nacional*. 29 nov. [Explotación;-; Venezuela].
- SACHS Carl. 1955. *De los llanos*. Ed. Edime, Madrid. Trad. Dr. José Izquierdo. 290 p. (p. 8-13, 76-79, 108-275). (Edición original en alemán de 1879). [Viajero; San Juan de Los Morros, Calabozo; Guárico].

- SALAZAR Adolfo. 1981. *La toponimia venezolana en las fuentes cartográficas del archivo general de Indias*. UCV. Inédito., p. 351-355. [Ubicación; Agua Caliente; Lara].
- SALVADOR A. 1946. *Detailed map of the upper part of Quebrada del Gas*. Mene Grande oil Company C.A., Informe inédito
- SALVADOR A. 1952. *Stratigraphy of the Chejende Area, Western Venezuela*. Creole Petroleum Co., Informe inédito 4700.11-10
- LAGOVEN.
- SANDOVAL Deig-Nevy, E. GREAVES & S. MELÉNDEZ. 1992. Uranium and thorium isotopic disequilibrium in Venezuelan hot springs. *Geothermia*, 28: 15-21.
- SANDOVAL Deig-Nevy, Paul KURODA □ J. AKRIDGE. 1982. Uranio, radón y productos de torón (Pb-210, Pb-212, Po-212, Po-210) en material de deposición de las aguas termales “El Corozo”, Táchira, Venezuela. *Geothermia* (UCV, Caracas), 8: 51-54. [Química; El Corozo; Táchira].
- SANTAMARÍA F. 1966. *Prospección geoquímica, estudios mineralógicos y ensayos sobre extracción del azufre a partir del mineral del yacimiento de “El Salvaje” ubicado en la región de El Pilar*. MMH. Inédito. [Geología, explotación, azufre; El Salvaje; Sucre].
- SCHAUB H. 1943. *Geological report on the northern foot hills of the Andes (States of Mérida and Trujillo)*. Archivos Maraven S.A. Inédito, p. 5, 31, 43. [Ubicación; Caño Zancudo; Mérida, Trujillo].
- SCHAUB H. P. 1939. *Report on the geology of the Alquitrana structure and its surroundings (State of Táchira)*. Compañía Shell de Venezuela, Informe inédito EPC-245.
- SCHAUB H. P. 1943. *Geological report on the northern foothills of the Andes (states of Merida-Trujillo), Venezuela*. Compañía Shell de Venezuela, Informe inédito EPC-401.
- SCHUBERT Carlos. 1980. La Mitisús, Mérida. *Geothermia* (UCV, Caracas), 2. [Descriptivo; La Mitisús; Mérida].
- SCHUBERT Carlos. 1982. Neotectonics of Boconó fault, western Venezuela. *Tectonophysics*. 85: 205-220. [Geología; La Grita, Chiguará, La Azulita, Ejido, Mérida, Tabay, las Piedras, Tostos, Bailadores; Mérida, Táchira].
- SCHUBERT Carlos. s/f. *El Pilar fault zone, northeastern Venezuela: Brief review*. IVIC, Inédito. [Ubicación; Casanay, El Pilar; Sucre].
- SCURA Antonio. 1979. *Proyecto Monumento Natural “Galerías de Guarumen”*. MARNR. INPARQUES, Dir. Parques Nacionales, Inédito. 17 p. [Proyecto, Leyes; Guarumen; Guárico].
- SEELKOPF Carl & Jesús MORENO. 1970. Aguas termo-minerales del estado Mérida. *Estudios de aguas termales y minerales de Venezuela*. Talleres Gráf. Univ. ULA. [Descriptivo, química; Mucuchies, Tabay, La Culata, Chama, Ejido, Jají, Chiguará, Bailadores; Mérida].
- SEELKOPF Carl. 1955. Aguas mineromedicinales en el estado de Mérida. *Universitas Emeritensis*. ULA, (2): 66-93. Reimpreso en: MARTÍNEZ F., p. 163-178. 1970. [Descriptivo, química; Mucuchies, Tabay, La Culata, Chama, Ejido, Jají, Chiguará, Bailadores; Mérida].
- SEIJAS Francisco □ Xavier PICARD. 1968. *Resultado de la visita efectuada a los sitios afectados por el movimiento sísmico del 20 de septiembre de 1968 en la Península de Parí*. Edo. Sucre. MMH. Inédito. [Descriptivo; Azufrales de El Pilar; Sucre].
- SERRANO Manuel. 1984. *Ubicación de fuentes sulfurosas en el edo. Falcón*. Inédito. [Ubicación; Salineta, Carrizal; Falcón].
- SHARP W. W. 1957. *Geology of the northwest Flank of the Venezuelan Andes*. Creole Petroleum Co., Informe inédito 4000.11-7.
- SHARP W. W. 1995. *Preliminary evolution report on the Onia anticlines, Merida*. Creole Petroleum Co., Informe inédito 4500.106-2.
- SIEVERS W. 1888. *Die Cordillere von Merida*. Hamburgo, Alemania. [Descriptivo, química, listado; Bailadores, Aguas Calientes, Ejido, La Chorrera, Mucuchachí, Río Guaruríes; Mérida].
- SIEVERS W. 1898a. Ein Schlammmvulcan, Hervidero, in den Llanos von Maturín. *Deutsche Rundschau für Geographie und statistick Wien*. 20(9): 394-398. Reimpreso en: *Geothermia* (UCV, Caracas), 1: 16-21. 1981. [Descriptivo; Hervidero; Monagas].
- SIEVERS W. 1898b. Richard Ludwig's Reisen in Gebiete der. Caños des Oriente Von Venezuela. 1842 und 1893. *Petermanns Mittheilungen*. Gotha. 44: 145-154. [Ubicación; Casanay; Sucre].
- SIEVERS W. 1970. Las aguas termales de la cordillera occidental de Venezuela En: MARTÍNEZ F., p. 49-51. [Ubicación; La Aguadita, La Virgen, Buitrón, Guacharacal, El Barbascal, Capacho Viejo, Lobatera, Bailadoras, Aguas Calientes, Río Guaruríes, La Chorrera, Mucuchachí, Los Baños, Las Termas; Táchira, Mérida, Trujillo].
- SIEVERS W. 1984. *Sobre “El Hervidero” al S. E. de Maturín*. UCV-CDIGN, 2 p. [Ubicación; Hervidero; Monagas].
- SILVA Rafael. 1981. Geografía, historia, cultura y lenguaje del edo. Lara. En: *Enciclopedia Larense*. Presidencia de la República, Ed. Biblioteca de Autores Larenses, Caracas, Tomo I, 505 p. (p. 32-47). [Descriptivo; Lara].
- SINGER André. 1981. *Correspondencia del 24-10-1980*. Caracas. Inédito. [Geología; Aguas Calientes; Vargas].
- SÍVOLI Alberto. 1934. *Aguas termo-medicinales del estado Mérida*. UCV. Inédito. [Descriptivo, medicina; Termas de San Miguel, Agua Caliente, Chama, Tabay, Agua Caliente de Mocoñoque; Mérida].
- SÍVOLI Alberto. 1935. *Aguas termo-medicinales del estado Mérida*. *Hidrología*. Ed. El Vigilante, Mérida, 37 p. Reimpreso en: *Geothermia* (UCV, Caracas), 36: 13-29. 1996. [Descriptivo, medicina; Termas de San Miguel, Agua Caliente, Chama, Tabay, Agua Caliente de Mocoñoque; Mérida].
- SMART W. W. 1954. *Progres report on the area between Río Torondoy and Río Capazon, states of Mnerida and Zulia*. Creole Petroleum Co., Informe inédito 4500.11-16.
- SOFFER Rubèn. s/f. Aguas termales de Batatal. Serranía del Interior- estado Miranda- Parte I. *Georutas*.
- SOSA Marcos. 1982. Las Trincheras Centro SPA. *El Carabobeño*. Valencia. [Medicina; Las Trincheras; Carabobo].
- SOTO César. 1920. Las Termas de Agua Caliente. *Turismo*. San Cristóbal. 14 p. [Descriptivo, medicina, turismo; La Ferruginosa, Vichy, La Acerada, La Virgen, San Miguel, La Hedionda, San Rafael, San Roque, Pringue, San Antonio; Táchira].

- SOTO M. D. & F. URBANI. 1997. Las “fumarolas” del estado Lara: estudio geológico de los procesos de combustión espontánea de rocas carbonosas. Manuel Soto y F. Urbani. *Memorias VIII Congreso Geológico Venezolano*, 2: 413-421.
- SOTO M. D. 1997. Las fumarolas del estado Lara: Estudio geológico de los procesos de combustión espontánea de rocas carbonosas. UCV-TG. Publicado en: *Geos* (UCV, Caracas), 36: 81 + 209 p. en CD anexo. [Descriptivo, química, mineralogía; Sanare, Yay, Cubiro, Quebrada Arriba; Lara].
- SOTO Manuel & F. URBANI. 1997. Las “Fumarolas” del estado Lara: Estudio geológico de los procesos de combustión espontánea de rocas carbonosas. *Memorias del VIII Congreso Geológico Venezolano*. Caracas. Soc. Venezolana de Geólogos. 2: 413-421. [Combustión, Volcán].
- SOTO Manuel David & URBANI Franco. 2015. The “Volcanoes” of Midwestern Venezuela. *Coal and Peat fires a global perspective, Volume 3 Case studies- coal fires*, Chapter 23. Elsevier. 34 p.
- SOULAS J. P. & A. SINGER. 1982. Investigaciones neotectónicas en la zona nororiental de Venezuela. (Resumen presentado en las I Jornadas Geotérmicas de Venezuela: resúmenes, participante. AsoVAC). *Geotermia* (UCV, Caracas), 8: 7, 3 mapas. [Ubicación; Irapa, Casanay, El Pilar; Sucre].
- SOULAS J. P. & A. SINGER. 1983. *Informe de avance del proyecto de investigación “Investigaciones neotectónicas en la zona nororiental de Venezuela”*. CONICIT, Inédito.
- SOULAS J. P. 1983. *Mapa neotectónico preliminar*. FUNVISIS. 1:2.000.000. Inédito. [Ubicación;-; Venezuela].
- SOULAS J. P. 1985. Geotectónica y tectónica activa en Venezuela y regiones vecinas. *Memorias VI Congreso Geológico Venezolano*, Caracas, 10: 6639-6656. [Ubicación;-;Venezuela].
- SPANGLER J. 1954. *Oil and gas seeps of eastern Venezuela*. Archivos Lagoven C.A. Inédito. [Listado de fuentes; El Paují, El Tanque, Mare Mare, Guanaco, Guanipa, Hervidero, Caripito, Quiriquire, Orocuál, Piritál, La Tortuga, Margarita, Cubagua; Sucre, Guárico, Monagas].
- SPENCE James. 1971. Viajes a Puerto Cabello. En: *Viajeros por tierras de Carabobo siglos XVIII y XIX*. F. HERRERA, Ed. Ediciones del Rectorado. UC, p. 218-219. [Viajero, descriptivo; Las Trincheras; Carabobo].
- STAUFFEC & BUSS. 1921. *Progress report on district of Maracaibo state of Zulia*. . Compañía Shell de Venezuela, Informe inédito EPC 081.
- STRAKA Hellmuth. 1981. La Mineral, Turmero, Aragua. *Geotermia* (UCV, Caracas), 2: 1. [Descriptivo; La Mineral; Aragua].
- SUÁREZ Beatriz. s/f. El Ejecutivo Nacional y los baños termales. *El Universal*. [Protesta pública; Las Trincheras; Carabobo].
- SUÁREZ Eddy de. 1980. Guárico en espera de su desarrollo turístico. *Tópicos*, Maraven C.A. Caracas, (493): 28-33. [Turismo; Agua Hedionda; Guárico].
- SUÁREZ Pilar. 1988. Una fuente de aguas termales, símbolo de salud y turismo. *El Carabobeño*. Valencia. 21 feb. [Turismo; San Juan de Los Morros; Guárico].
- SUÁREZ Pilar. s/f. Aguas Calientes abre las puertas al turismo. *El Carabobeño*. Valencia. [Turismo; Aguas Calientes; Carabobo].
- TALLENAY Jenny. 1971. Aspectos de Puerto Cabello, El Palito, Valencia. En: *Viajeros por tierras de Carabobo siglos XVIII y XIX*. F. HERRERA, Ed. Ediciones del Rectorado, UC, p. 236-239. [Viajero; Las Trincheras; Carabobo].
- TANASI C. 1990. *Manifestaciones termales de los baños del río Sicare*. Edo. Lara. UNEFM. Inédito. [Descriptivo; Las Baños del río Sicare; Lara].
- TEJERA Manuel. 1877. *Venezuela pintoresca e ilustrada*. Librería Española de E. Denne Schmitz. París. [Descriptivo;-; Venezuela].
- TESTA D. 2015. *Aguas Termales de El Baño: Una potencia turística olvidada*. <http://www.Trujillo digital 24.com.ve/2015/07/aguas-termales-de-el-bano-una-potencia.html>
- THOSS Carlos. 1925. *Las Termas de Aguascalientes (estudio balneológico)*. San Cristóbal. Reimpreso en: 1) *Guía general de Venezuela*. Ed. Oscar Brandsteher, San Cristóbal, 832 p. (p 53-55). 1929. 2) *Boletín Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales*, (21): 41-48. 1935. 3) Reimpreso en: En: MARTÍNEZ F, p. 75-79. 1970. 4) *El terremoto de Cúcuta*. L. FEBRES. Ed. Bibl. Banco Popular, Bogotá, Vol. 73, 464 p. (436-439 p.). 1975. [Descriptivo, medicina; Vichy, Agua Caliente, La Ferruginosa, La Acerada, La Virgen, San Roque, San Rafael, La Hedionda, Pringue, San Antonio; Táchira].
- TIMERSMANS P.D.. 1940. *Geological survey La Fría región, N.W. Táchira*. The Caribbean Petroleum Corporation. En: Centro Doc. Explor. y Produc., Maraven S.A., informe no. EPC-289.
- TOMALIN W. 1938. *Geological report of the Monay Basin*. Archivos Maraven C.A. Inédito. [Ubicación; Corral Los Baños, Los Baños de Quebracho, Lambedero, Baños de Agua Caliente, Qda. Agua Caliente; Trujillo].
- TOMALIN W. G. C. 1941. *Geological report on the La Fila structure*. Edo. Táchira. Compañía Shell de Venezuela, Informe inédito EPC-330.
- TRUMP G. W. 1958. *The geology of the Tachira gap and westernmost Apure, Venezuela*. Creole Petroleum Co., Informe inédito 4600.11-7.
- UGUETO Nieves. 1989. Situación actual y perspectiva de desarrollo de la energía geotérmica en América Latina y el Caribe. *Carta Semanal* - M.E.M., 1533: 18-24.
- URBANI F. & Arelis FERMÍN. 1982. Aguas termo-minerales de la zona costera del Distrito Federal. (Resumen presentado en las I Jornadas Geotérmicas de Venezuela. AsoVAC). *Geotermia* (UCV, Caracas), 8: 4. [Descriptivo, química; Caruao, La Guaira-Maiquetía, Qda. Ocumarito, Chichiriviche; Vargas, Miranda].
- URBANI F. & Arelis FERMÍN. 1983. *Informe preliminar sobre las fuentes termales y sulfurosas frías de la faja de la Cordillera de la Costa*. UCV-CDIGN. Inédito. [Descriptivo, química, ubicación; Turmero, Táchira, Valles del Tuy, Agua Hedionda, San Juan de

- Los Morros, Agua Caliente, Caruao, La Guaira-Maiquetía, Qda. Ocumarito, Chichiriviche, Casupo, Juan Díaz, Colonia Mendoza, Anguina, Güeime, Cloris, El Castaño, Mariara; Aragua, Miranda, Vargas, Carabobo].
- URBANI F. & Armando RAMÍREZ. 1994. Notas adicionales sobre la fuente termal de Yopri-Upé (Aguas Calientes), Mahekotheri (Platanal), estado Amazonas. *Geotermia* (UCV, Caracas), 31: 10-13.
- URBANI F. & Federico GALÁRRAGA. 1994. Las fuentes termales del río Lora y del caño Maraca, Sierra de Perijá, estado Zulia. *Geotermia* (UCV, Caracas), 31: 1-6. Reimpreso en: *Geos* (UCV, Caracas) 36: 97 + 5 p. en CD, 2003.
- URBANI F. & Franck AUDEMARD 1982. Aguas Sulfurosas del sur y suroeste de Urumaco, estado Falcón. C. D. I. G. N. Inédito, 5 fotos. [Ubicación; Qda. El Puerco, Qda. La Paloma; Falcón].
- URBANI F. & H. PÉREZ-MARCHELLI. 1986. Las fuentes termales en la obra de Vicente Marcano (1848-1891). *Geotermia* (UCV, Caracas), 17: 1-31.
- URBANI F. & Héctor PÉREZ-MARCHELLI. 1982. Vicente Marcano y sus estudios de las aguas termales de Venezuela en 1874-1891. *Geotermia* (UCV, Caracas), 8: 4. [Descriptivo, química, listado de fuentes; Guarumen, Guadalupe, Carrizal, Los Ipures, Carúpano, Las Trincheras, Pozo de Piedra, Quenepe, Pozo del Chorro, Germán, Chaguaramas, Batatal, Tuy, Barcelona, San Juan de Los Morros, Camatagua, La Mineral, Valle Seco; Falcón, Sucre, Aragua, Carabobo, Guárico, Distrito Capital, Falcón].
- URBANI F. & R. FALCÓN. 1982. *Observaciones sobre las fuentes termales de Agua Viva, estado Miranda*. UCV-G. Inédito. [Química; Agua Viva; Miranda].
- URBANI F. 1969. *Notas Preliminares sobre algunas Fuentes de Aguas Termales de la Cordillera de la Costa*. Boletín de la Sociedad Venezolana de Geólogos. Caracas. 4(3): 21-44. [Fuentes, Cordillera de la costa].
- URBANI F. 1969a. *Notas preliminares sobre algunas fuentes termales de la Cordillera de la Costa*. UCV-G. Inédito. Publicado en: *Geotermia* (UCV, Caracas), 1: 30-44. 1981.
- URBANI F. 1969b. Notas preliminares sobre algunas fuentes termales de la Cordillera de la Costa. *Boletín de la Sociedad Venezolana de Geólogos*. 3: 21-44. (Posee graves errores tipográficos, véase versiones correctas en URBANI 1969a). [Descriptivo, ubicación, química; Caruao, Chichiriviche, Las Trincheras, Mariara, San Juan de los Morros, Río Urama, Río Morón, Onoto (El Castaño), Batatal, San Sebastián Sta. Cruz, Guarumen; Vargas, Miranda, Carabobo, Guárico, Aragua].
- URBANI F. 1976. *Programa Geoterm*. Universidad Central de Venezuela, Escuela de Geología, Minas y Geofísica. Informe. (Este programa computa las temperaturas estimadas según los geotermómetros de SiO₂ y K-Na-Ca).
- URBANI F. 1977a. *Geoquímica de las aguas de la región de El Pilar-Casanay, estado Sucre. Tomo I y II*. UCV-G. Informe para CADAFE. Inédito, 66 fotos. [Química, descriptivo, ubicación; La Peña, Agua Caliente, Ño Carlos, Río Santa Ana, Río Santa Tecla, Las Minas, Mundo Nuevo, El Tigre, Qda. Sanguijuela, Qda. Sánchez, Qda. El Cocuyo, Río Lechozal, Qda. Cedeño, Pozo Las Minas, Río Guarapiche, Río de Oro, Río Casanay, Agua Clarita, Qda. Juan Sánchez, Qda. Guanta, El Pilar, Río Nueva Colombia, Loma Larga, Río Seco, Qda. Pisanal, Río El Limón, Río Santa Bárbara, Río Choporipal, Río El Medio, Qda. San Basilio, Qda. Julio Guevara, Qda. La Culebra, Río El Salvaje, Río La Represa, Río La Hacienda, Río La Chorrera, Río Azul, Chaguaramas, Qda. Cartagena, Cumatacal, Las Pailas, Las Minas, Los Chirriaderos, Cachamaure, Pericantal, Santa Lucía, Poza Azul, Poza Cristal, Pala Rosal, La Orchila, La Chara, Catana; Sucre].
- URBANI F. 1977b. Geoquímica de las aguas termales del área de El Pilar-San Antonio del Golfo. Edo. Sucre. *Memorias V Congreso Geológico Venezolano*. 3: 1061-1063. [Descriptivo, química; Cachamaure, Pericantal, La Peña, Poza Azul, Palo Rosal, Orchila, Río Casanay, Los Cerritos, Río de Oro, Santa Lucía, Putucual, La Chara, Los Mereces, Nueva Colombia, Mundo Nuevo, Las Minas, El Salvaje, Buena Esperanza, Los Chirriaderos, Santa tecla, Aguas Calientes, Santa Ana, Catana, Mare-Mare, Ño Carlos; Sucre].
- URBANI F. 1977c. *Geoquímica de las aguas y sedimentos de la región de El Pilar-Casanay-Estado Sucre*. UCV-G. Inédito. [Geología, descriptivo; Poza Azul, Palo Rosal, La Orchila, Ño Carlos, Mare-Mare, Las Minas, Mundo Nuevo, Santa Tecla; Sucre].
- URBANI F. 1981a. *A los interesados en las manifestaciones geotérmicas de Venezuela y sus aplicaciones*. UCV-CDIGN. Inédito. [Requisitos;-; Venezuela].
- URBANI F. 1981b. Presentación. *Geotermia* (UCV, Caracas), 1: 1.
- URBANI F. 1981c. Información a personas e instituciones interesadas en manifestaciones Geotérmicas, planilla de datos. *Geotermia* (UCV, Caracas), 1: 2.
- URBANI F. 1981d. Cuestionario sobre manifestaciones Geotérmicas. *Geotermia* (UCV, Caracas), 1: 2.
- URBANI F. 1981e. Análisis físico-químico de las aguas de Las Trincheras y Mariara, Carabobo, Ureña, Táchira, El Baño, Motatán, Trujillo. *Geotermia* (UCV, Caracas), 1: 5.
- URBANI F. 1981g. Bibliografía sobre fuentes termales de Venezuela. *Geotermia* (UCV, Caracas), 1: 45.
- URBANI F. 1981h. Guía para tomar información en manifestaciones Geotérmicas. *Geotermia* (UCV, Caracas), 2: 2. [Información, planilla;-; Venezuela].
- URBANI F. 1981i. Ficha para codificar la información geotérmica a partir de informes y mapas. *Geotermia* (UCV, Caracas), 2: 3. [Planilla;-; Venezuela].
- URBANI F. 1981j. Información sobre diversas manifestaciones geotérmicas. *Geotermia* (UCV, Caracas). 2: 3. [Descriptivo; La Mitisús, Cerro del Baño, La Cuiva, Hacienda Las Marías, La Mineral, El Castaño, Mézia, El Laberinto, Mahekotheri (Platanal), Sima de la Isla de Los Monos; Mérida, Falcón, Carabobo, Aragua, Miranda, Anzoátegui, Amazonas].

- URBANI F. 1981k. Cálculos geotérmicos de los análisis químicos de agua de pozos del banco de datos MARNR. *Geotermia* (UCV, Caracas), 2: 20-25. [Química;-; Anzoátegui, Aragua, Barinas Carabobo, Cojedes, Distrito Capital, Falcón, Guárico, Yaracuy, Lara, Monagas, Miranda, Portuguesa, Sucre, Táchira, Trujillo, Zulia].
- URBANI F. 1981l. Aristides Rojas (1826-1894). *Geotermia* (UCV, Caracas), 2: 33. [Descriptivo; Agua Caliente, La Virgen, Buitrón, Río Canaguá, Río Caldera, Los Baños; Táchira, Mérida, Barinas, Portuguesa].
- URBANI F. 1981m. Fuentes termales en la Guayana venezolana. *Geotermia* (UCV, Caracas), 3: 42-45. [Descriptivo, viajero; Yopri Upe Mahekotheri (Platanal), Volcancito de Picoa, Cerro San Isidro, San Rafael; Amazonas, Delta Amacuro, Bolívar].
- URBANI F. 1981n. Geoquímica de las aguas termales del área El Pilar - San Antonio del Golfo, estado Sucre. *Geotermia* (UCV, Caracas), 3: 52-54. [Descriptivo, química; Las Minas, Santa Tecla, Mundo Nuevo, Ño Carlos, Mare-Mare; Sucre].
- URBANI F. 1981o. Las fuentes termales de Chichiriviche, Distrito Federal. *Geos* (UCV, Caracas), 26: 61-65, 5 ilustr. Reproducido en: *Geotermia* (UCV, Caracas), 3: 55-58. [Descriptivo, química; Chichiriviche; Distrito Capital].
- URBANI F. 1981p. Manuel Landaeta Rosales (1847-1920), recopilador de información geotérmica. *Geotermia* (UCV, Caracas), 4: 29-35. [Descriptivo, listado de fuentes; La Peñita, El Banco, San Juan de Los Morros, Chupadero, Guarumen, Volcán de Sanare, Quenepe, Campo Alegre, Onoto (El Castaño); Aragua, Guárico, Venezuela].
- URBANI F. 1981q. Un sencillo modelo de mezcla de aguas, caso Batatal, estado Miranda. *Geotermia* (UCV, Caracas), 4: 41-46. [Descriptivo, química; Batatal; Miranda].
- URBANI F. 1981r. Jean Baptiste Boussingault (1802-1887) y las Fuentes termales de Venezuela, Colombia y Ecuador. (1802-1887). *Geotermia* (UCV, Caracas), 4: 47-67. [Descriptivo; Mariara (Aguas Calientes), Onoto (El Castaño) (El Castaño), San Juan de Los Morros, Las Trincheras, Ejido; Aragua, Guárico, Carabobo, Mérida].
- URBANI F. 1981s. Creación de un centro de documentación e información geotérmica nacional. (Resumen geotérmico, AsoVAC, 1980-81). *Geotermia* (UCV, Caracas), 4: 75.
- URBANI F. 1982a. Fray Inigo Abbad y su viaje a la América en 1773. *Geotermia* (UCV, Caracas), 6: 24. [Descriptivo; Cariaco, Casanay; Sucre].
- URBANI F. 1982b. Las manifestaciones geotérmicas mencionadas en el libro "The Land of Bolívar", por James M. Spence (1878). *Geotermia* (UCV, Caracas), 6: 25-26. [Descriptivo; Golfo de Cariaco, La Cuiva, Puerto La Cruz, Mariara, Las Trincheras; Sucre, Falcón, Anzoátegui, Carabobo].
- URBANI F. 1982c. Las minas de azufre de El Pilar, estado Sucre, vistas por Emilio Cortese en 1901. *Geotermia* (UCV, Caracas), 6: 45-56. [Descriptivo; Buena Esperanza, Providencia, Potosí; Sucre].
- URBANI F. 1982d. El volcán de Sanare en las relaciones geográficas del año 1578. *Geotermia* (UCV, Caracas), 7: 28. [Historia, descriptivo; Volcán de Sanare; Lara].
- URBANI F. 1982e. Índice acumulado de la información hidrogeológica contenida en las actas de la Sociedad de Ciencias Físicas y Naturales de Caracas (1867-1878). *Geotermia* (UCV, Caracas), 7: 34-35. [Historia; Batatal, Güeime, Cloris, Carúpano, Las Trincheras, Guarumen; Miranda, Sucre, Guárico, Carabobo].
- URBANI F. 1982f. Introducción a las Primeras Jornadas Geotérmicas de Venezuela. (Resumen presentado en I Jornadas Geotérmicas de Venezuela. AsoVAC). *Geotermia* (UCV, Caracas), 8: 3.
- URBANI F. 1982g. Geotermómetros químicos en exploración geotérmica: revisión bibliográfica preliminar. *Geotermia* (UCV, Caracas), 8: 55-84. [Geoquímica;-; Venezuela].
- URBANI F. 1982h. Bibliografía sobre aguas termo - minerales de Venezuela. *Geotermia* (UCV, Caracas), 8: 97-102.
- URBANI F. 1982i. Vida y obra de los iniciadores de los estudios geotérmicos en Venezuela. Las fuentes termales en las obras de Agustín Codazzi (1793-1859). *Geotermia* (UCV, Caracas), 8: 123-127. [Descriptivo; Las Trincheras, Onoto (El Castaño), Mariara, La Cuiva; Carabobo, Aragua, Falcón].
- URBANI F. 1982j. Las fuentes termales en la obra de Leonard Víctor Dalton. *Geotermia* (UCV, Caracas), 8: 137-140. [Descriptivo; Las Trincheras, Carúpano, Manicuaire; Carabobo, Sucre].
- URBANI F. 1982k. *Algunas observaciones sobre las fuentes termales del río Aguas Calientes, Carnao, D.F.* UCV-CDIGN. Inédito, 7 fotos. [Descriptivo; Río Aguas Calientes; Distrito Capital].
- URBANI F. 1982l. *Observaciones sobre las fuentes termales y sulfurosas del Río Méxia, al oeste de Táchira, estado Miranda.* UCV-CDIGN. Inédito, 40 fotos. [Descriptivo, geología, química; Qda. Aguas Calientes, Agua Hedionda, Las Malangas, "Parada 4", Hda. Los González; Miranda].
- URBANI F. 1982m. *Observaciones sobre los manantiales de agua de Taima-Taima, Guadalupe y Carrizal, al este de la Vela de Coro, Falcón.* UCV-CDIGN. Inédito, 17 fotos. [Descriptivo, química; Carrizal, Guadalupe, Taima-Taima; Falcón].
- URBANI F. 1982n. *Planillas. Primeras jornadas geotérmicas de Venezuela.* UCV-CDIGN. Inédito. [Formato;-; Venezuela].
- URBANI F. 1982o. *Proyecto de tesis de grado para Magister Scientiarum sobre algunas fuentes termales de la Cordillera de la Costa.* UCV-CDIGN. Inédito. [Geoquímica; Chupadero, San Juan de Los Morros, Las Trincheras, Mariara, El Castaño, Chichiriviche, Quenepe; Aragua, Carabobo, Guárico, Distrito Capital, Vargas].
- URBANI F. 1983a. Ubicación y composición química de las aguas termales de Venezuela. *Geotermia* (UCV, Caracas), 10: 1-75.
- URBANI F. 1983b. Fuentes de aguas termales de Venezuela y su distribución con relación a las principales zonas de fallas. (Resumen presentado en las II Jornadas Geotérmicas de Venezuela. AsoVAC). *Geotermia* (UCV, Caracas), 11: 5.
- URBANI F. 1983c. GEOTRV, un programa en Fortran para calcular geotermómetros químicos aplicables a la exploración y evaluación de recursos geotérmicos (Resumen). *Geotermia* (UCV, Caracas), 12: 20.

- URBANI F. 1983d. Control tectónico de las manifestaciones Geotérmicas de Venezuela (Resumen). *Geotermia* (UCV, Caracas), 12: 21.
- URBANI F. 1983e. *Directorio geotérmico*. UCV-CDIGN. Inédito. [Listado de nombres;-; Venezuela].
- URBANI F. 1983f. First geothermal meeting of Venezuela. *Geothermal Energy*. 11(4): 7. [Descriptivo;-; Venezuela].
- URBANI F. 1983g. *Fuentes de aguas termales de Venezuela y su distribución con relación a las principales zonas de fallas*. UCV-CDIGN. Inédito. [Descriptivo, geología;-; Venezuela].
- URBANI F. 1983h. *GEOTRIV, un Programa en Fortran para calcular geotermómetros químicos aplicables a la exploración y evaluación de recursos geotérmicos*. UCV-CDIGN. Inédito. [Geoquímica, exploración;-; Venezuela].
- URBANI F. 1983i. *Informe final del proyecto S1-1168*. UCV-CDIGN. Inédito. [Proyecto; Distrito Capital; Venezuela].
- URBANI F. 1983j. *Manifestaciones geotérmicas en Venezuela y su contexto geológico*. UCV-CDIGN. Inédito. [Historia, listado de fuentes, Aplicaciones;-; Venezuela].
- URBANI F. 1983k *Evaluación de los recursos geotérmicos de Venezuela. Tomo I, II y III*. UCV-G, Trabajo de ascenso a la categoría de Profesor Titular. Inédito. Publicado en: 1) *Geotermia* (UCV, Caracas). UCV, Caracas, *Colección Libros, Publicación Especial* 5, 3 vols., 1983. 2) El Tomo I fue nuevamente publicado como: “Geotermia en Venezuela”, *Geos* (UCV, Caracas), 31: 1-347. 1991, y en *Geotermia* (UCV, Caracas), 30: 1-347. 1994. 3) Parte del Tomo III, fue publicado como: *Mapa geotérmico de Venezuela*, en *Geos* (UCV, Caracas), 37: 68 + 9 hojas en CD, 2004). [Ubicación, geología, hidrogeología, listado de fuentes; Río Maraval, Las Minas, Ño Carlos Norte, Ño Carlos Sur, El Tanque, Agua Cal, La Poza, Catana, Fumarola Mare-Mare, Borbollón, El Algarrobito, Ojito de Agua, Chorro de Facho, El Hervidero, Las Pailas, Qda, Aguas Calientes, Los Chirriaderos, El Salvaje, Buena Esperanza, Mundo Nuevo, Los Mereyes, Mina Blanca, Azufral sin nombre, Agua hedionda, La Pastora, Hda. Santa Rosa, El Limón, Los Cerritos, Santa Cruz, Cedeño, Poza Azul, Poza Cristal, Pantoño, El Tigre, Palo Rosal, Brea Manicuare, Mina Hierro C. Gordo, La Peña, Cotua, Puerta Gorda, La Aguada, Cachamaure, Los Ipures, Bella Vista, La Hervidora, San Antonio, El Guamo, Río Guatatal, Hda., San Miguel, Guanaguana, Las Misiones, Río Aragua, Qda. La Colonia, Río Punceres, Cantera El Pinto, Los Baños, La Cruz Negra, Morros Caripito, Poza Azufre, Las Parcelas, Río Caripe, La Candelita, La Dicinueve, Pozo Santo Niño, Pozo San Rafael, El Caballo, El Azufre, El Vapor, La Toma, Pekín, carrasposo, Tucupido, Guaicaíta, Naricual, Bergantín, Paso Hediondo, Mundo Nuevo, Pozuelos, Provisor, Sulfurosa, Los Cangrejos, Los Huecos, Yopri Upe (Platanal), San Rafael, San Isidro, Volcancito Piacoa, Caruao, Quenepe, Chichiriviche, Las Trincheras, Canoabo, Morón, Mariara, El Castaño, Turmero, Los Mijaos, Qda. Guíeme, Qda. Cloris, La Mina, Anguina, Río Casupo, Juan Díaz, Batatal, Belén, Las Penitas, El Banco, Tocorón, Cantagallo, Ortiz, Misión Abajo, Guarumen, Taguay, San Juan de Los Morros, Camoruquito, cerro Pelón, Hda. Chupadero, San Casimiro, El Tierral, Campo Alegre, San Joaquín, Casigua, San Félix, Punta Cardón, Pecaya, Meachiche, Siburúa, Río Coro, Las Calderas, El Platillal, Pueblo Nuevo, El Charcote, Las Babas, Hda. Altagracia, Aguas Calientes, Hda. El Paujil, San Timoteo, Agua Caliente, El Palmar, Guadalupe, Carrizal, Ojo de Agua, Tapatapa, Agua Negra La Taza, Qda Seca, Los Bañitos, Caraño, La Mata, Tostos, Motatán, Lambederro, Los Baños, Río Jirajara, Agua Viva, Agua Caliente, Mucuchies, Piñango, Tabay, Chama, Jají, Caño Zancudo, Zea, Qda La Sucia, Chiguará, Sta María de Caparo, Los Giros, Sta Apolonia, Bailadores, Bocadillos, La culata, Carbonera, Canaguá, La Mitisús, Onia, San Rafael, San Roque, Pringues, Kerosenada, La Hedionda, La Vichy, La Virgen, La Acerada, Los Vapores, La Dulce, Sta Lucía, El Corozo, La Grita, Lobatera, La Aguadita, Chorro Hediondo, Cania, Capacho, La Sureña, El Paují, El Menito, El Milagro, El Diluvio, Río Cogollo, San Francisco, Volcán de Sanare, Jordán, Agua Viva, Bucaral, Diquiva, Qda Honda, Calderas, Qda Calderitas, Masparrito, Parangulito, Río Pagüey, Guanare; Sucre, Monagas, Anzoátegui, Amazonas, Bolívar, Delta Amacuro, Distrito Capital, Carabobo, Aragua, Miranda, Guárico, Falcón, Lara, Trujillo, Zulia, Yaracuy, Mérida, Táchira, Barinas, Portuguesa].
- URBANI F. 1984. *Evaluación de los Recursos Geotérmicos de Venezuela Tomo I*. Ediciones del C.D.I.G.N., Colección de Libros no. 5. Caracas. 376 p. [Geotermia].
- URBANI F. 1984. *Evaluación de los Recursos Geotérmicos de Venezuela Tomo III Mapa Geotérmico de Venezuela*. Ediciones del C.D.I.G.N., Colección de Libros no. 5. Caracas. 11 mapas [Mapas].
- URBANI F. 1984b. Cálculos geotermométricos y tipos de aguas para las fuentes termales del estado Sucre. *Geotermia* (UCV, Caracas), *Public. Esp.* 10-1, 510 p.
- URBANI F. 1984c. Cálculos geotermométricos y tipos de aguas para las fuentes termales de los estados Monagas y Anzoátegui. *Geotermia* (UCV, Caracas), *Public. Esp.* 10-2, 330.
- URBANI F. 1984d. Cálculos geotermométricos y tipos de aguas para las fuentes termales de la región Central. *Geotermia* (UCV, Caracas), *Public. Esp.* 10-3, 428 p.
- URBANI F. 1984e. Cálculos geotermométricos y tipos de aguas para las fuentes termales de la región Occidental. *Geotermia* (UCV, Caracas), *Public. Esp.* 10-4, 234 p.
- URBANI F. 1984f. Cálculos geotermométricos y tipos de aguas para pozos con aguas termales. *Geotermia* (UCV, Caracas), *Public. Esp.* 10-5, 97 p.
- URBANI F. 1984k. *Evaluación de los recursos geotérmicos del estado Sucre*. UCV-CDIGN. Inédito. [Descriptivo, química, geología; Maraval, Qda. Seca, Cumacatal, Catana, Mare Mare, Sabaneta, Charaguaramitas, Guarimán, Algarrobito, Soda, Las Minas, Aguas Calientes, Mundo Nuevo, Santa Rosa, Putucual, Chacaracual, Cariaco, Los Ipures, Mochima, Araya; Sucre].
- URBANI F. 1984l. *GEOTRIV, a Fortran program to compute chemical geothermometers of hot spring systems*. UCV-CDIGN. Inédito. [Descriptivo;-; Venezuela].

- URBANI F. 1984m. *Las fuentes termales de la zona de falla de Las Trincheras-Mariara, Carabobo-Aragua*. UCV-CDIGN. Inédito. [Geología; Canoabo, Las Trincheras, Mariara, Morón, El Castaño, Turmero; Carabobo, Aragua].
- URBANI F. 1984n. *Las fuentes termales de Ureña, Táchira: un modelo de múltiples mezclas*. UCV-CDIGN. Inédito. [Química; Aguas Calientes; Táchira].
- URBANI F. 1984o. *Mapa geotérmico de Venezuela y algunos estimados de flujo calórico*. UCV-CDIGN. Inédito. [Energía; Las Minas, Aguas Calientes, Las Trincheras, Santa Ana, Batatal, Chichiriviche; Sucre, Carabobo, Portuguesa, Miranda, Distrito Capital].
- URBANI F. 1984p. Boletín bibliográfico N°1. *Geotermia Publicación Especial* (UCV, Caracas) 14-1: 23 p.
- URBANI F. 1984p. Boletín bibliográfico N°2. *Geotermia Publicación Especial* (UCV, Caracas) 14-2: 22 p.
- URBANI F. 1984p. Boletín bibliográfico N°3. *Geotermia Publicación Especial* (UCV, Caracas) 14-3: 23 p.
- URBANI F. 1984q. *Evaluación de los recursos geotérmicos de Venezuela Banco de datos Geotérmicos Tomo I*. U.C.V. Facultad de Ingeniería, Escuela de Geología. Inédito.
- URBANI F. 1984r. *Evaluación de los recursos geotérmicos de Venezuela Banco de datos Geotérmicos Tomo II*. U.C.V. Facultad de Ingeniería, Escuela de Geología. Inédito.
- URBANI F. 1984s. *Evaluación de los recursos geotérmicos de Venezuela Banco de datos Geotérmicos Tomo III*. U.C.V. Facultad de Ingeniería, Escuela de Geología. Inédito.
- URBANI F. 1985. GEOTRV, a Fortran Program to Compute Chemical Geothermometers for Hot Springs Systems. *Energy Exploration & Exploitation*. 3: 317-318.
- URBANI F. 1985a. Comisión de Agroenergía: Correspondencia. *Geotermia* (UCV, Caracas), UCV. Caracas, 15: 1. [Correspondencia;-; Venezuela].
- URBANI F. 1985b. Las fuentes termales de la zona de las fallas de las Trincheras - Mariara, Carabobo-Aragua. (Resumen presentado en las III Jornadas Geotérmicas de Venezuela). *Geotermia* (UCV, Caracas), 15: 5. [Geología; Canoabo, Las Trincheras, Mariara, Morón, El Castaño, Turmero; Carabobo, Aragua].
- URBANI F. 1985c. Mapa geotérmico de Venezuela y algunos estimados de flujo calórico. (Resumen presentado en las III Jornadas Geotérmicas de Venezuela). *Geotermia* (UCV, Caracas), 15: 5.
- URBANI F. 1985d. Las fuentes termales de Ureña, Táchira. (Resumen presentado en las III Jornadas Geotérmicas de Venezuela). *Geotermia* (UCV, Caracas), 15: 5.
- URBANI F. 1985f. Manifestaciones Geotérmicas de Venezuela características y distribución. *Geotermia* (UCV, Caracas), 15: 32-40.
- URBANI F. 1985g. Un modelo del sistema geotérmico Las Minas - Aguas Calientes, SW de El Pilar, estado. Sucre. (Resumen presentado en las IV Jornadas Geotérmicas de Venezuela, noviembre 1985. Resúmenes.) *Geotermia* (UCV, Caracas), 17: 32.
- URBANI F. 1985h. Evaluación preliminar de los recursos geotérmicos del estado Sucre. *Memorias VI Congreso Venezolano de Geología*, Caracas. Tomo VII. [Descriptivo, geología, química; Maraval, Qda. Seca, Cumacatal, Catana, Mare Mare, Sabaneta, Chaguaramitas, Guarimán, Algarrobito, Soda, Las Minas, Aguas Calientes, Mundo Nuevo, Santa Rosa, Putucual, Chacaracual, Cariaco, Los Ipures, Mochima, Araya; Sucre].
- URBANI F. 1985i. GEOTRV, un programa en fortran para la evaluación de recursos geotérmicos en la fase de reconocimiento. *Memoria VI Congreso Venezolano de Geología*. Tomo IX., p. 5932-5972. [Computación;-; Venezuela].
- URBANI F. 1985j. Mapa geotérmico de Venezuela y algunos estimados de flujo calórico (Geothermal map of Venezuela and some estimates of heat flow). (Resumen presentado en las III Jornadas Geotérmicas de Venezuela). *Geotermia* (UCV, Caracas), 15: 5. [Energía; Las Minas, Aguas Calientes, Las Trincheras, Santa Ana, Batatal, Chichiriviche; Sucre, Carabobo, Portuguesa, Miranda, Distrito Capital].
- URBANI F. 1985k. Las fuentes termales de Ureña, Táchira: un modelo de múltiples mezclas. (Resumen presentado en las III Jornadas Geotérmicas de Venezuela). *Geotermia* (UCV, Caracas), 15: 5. [Química; Aguas Calientes; Táchira].
- URBANI F. 1985l. Las manifestaciones geotérmicas en Venezuela: características y distribución (Resumen presentado en las III Jornadas Geotérmicas de Venezuela). *Geotermia* (UCV, Caracas), 15: 8. [Descriptivo, geología, listado de fuentes, explotación; El Pilar, Guarumen, Batatal; Venezuela, Sucre, Guarico, Miranda].
- URBANI F. 1985m. Manifestaciones Geotérmicas de Venezuela características y distribución. *Geotermia* (UCV, Caracas), 15: 32-40. [Descriptivo, geología, listado de fuentes, explotación; El Pilar, Guarumen, Batatal; Venezuela, Sucre, Guarico, Miranda].
- URBANI F. 1985n. *Mapa de la mina El Salvaje*. UCV-CDIGN. Inédito. [Ubicación; El Salvaje; Sucre].
- URBANI F. 1985o. Metodología para la evaluación de recursos geotérmicos en la fase de reconocimiento. *Memoria VI Congreso Venezolano de Geología*, Tomo VII. [Geotermómetros;-; Venezuela].
- URBANI F. 1985p. *Notas sobre las fuentes termales de Guarumen, edo. Guárico*. UCV-CDIGN. Inédito. [Descriptivo; Guarumen; Guárico].
- URBANI F. 1986a. Un modelo del sistema geotérmico Las Minas - Aguas Calientes, SW de El Pilar, estado. Sucre. (Resumen presentado en las IV Jornadas Geotérmicas de Venezuela, noviembre 1985. Resúmenes.) *Geotermia* (UCV, Caracas), 17: 32. Resumen extenso en: *Geotermia* (UCV, Caracas), 17: 36-38.
- URBANI F. 1986b. Revisión de la contribución del Dr. A. Jahn a la geotermia y espeleología venezolana (Resumen). *Geotermia* (UCV, Caracas), 17: 39-40.

- URBANI F. 1986c. Índice general del boletín *Geotermia* (UCV, Caracas), 1981-1985. *Geotermia* (UCV, Caracas), 17: 41-43.
- URBANI F. 1986d. GEOTRV, a Fortran program to compute chemical geothermometers for hot spring systems (Resumen). *Geotermia* (UCV, Caracas), 18: 6-7.
- URBANI F. 1986e. Contribución geotérmica de Miguel María Lisboa. (1852-53). *Geotermia* (UCV, Caracas), 18: 8-12.
- URBANI F. 1986f. Notas geotérmicas inéditas de Francisco de Paula Álamo (1866-1940). *Geotermia* (UCV, Caracas), 18: 13.
- URBANI F. 1986g. Heat flow estimates from Venezuela using the Geothermal Method (Resumen). *International Meeting on Geothermics and geothermal energy-IMGG*. Abstracts. Edic. I.P.T., p. 57. Reimpreso en: *Geotermia* (UCV, Caracas), 18: 16.
- URBANI F. 1986g. Notas geotérmicas inéditas de Francisco de Paula Álamo (1866-1940). *Geotermia* (UCV, Caracas), 18: 13.
- URBANI F. 1986h. Geothermal systems along the Morón - El Pilar fault zone, northern Venezuela (Resumen). *International Meeting on Geothermics and Geothermal Energy-IMGG*. Edic. I. P. T., Sao Paulo, Brasil. Reimpreso en: *Geotermia* (UCV, Caracas), 18: 17. [Descriptivo, geología; Chichiriviche, Caruao, Cariaco, Pantoño, Mundo Nuevo, Las Minas, Aguas
- URBANI F. 1986i. A review of Venezuela geothermics. (Resumen presentado en International Meeting on Geothermics and Geothermal Energy, agosto 1986, Brasil). *Geotermia* (UCV, Caracas), 18: 18-35.
- URBANI F. 1986j. Las fuentes termales del área de Valencia-Maracay, Carabobo y Aragua, Venezuela. XXXVI Convención Anual de AsoVAC, Valencia. [Geología; Canoabo, Las Trincheras, Mariara, Morón, El Castaño, Turmero; Carabobo, Aragua].
- URBANI F. 1987a. Checklist of chemical geothermometers for geothermal exploration. *Geotermia* (UCV, Caracas), 19: 53-65.
- URBANI F. 1987b. G THERM, spreadsheet and graphic setup for geothermal exploration: Users guide. *Geotermia* (UCV, Caracas), 20: 1-76.
- URBANI F. 1988a. A review of Venezuelan geothermics. *Revista Brasileira de Geofísica*. Brasil. 5: 143-151. Reimpreso en: *Geotermia* (UCV, Caracas), 21: 1-35. [Listado de fuentes, descriptivo, ubicación;-, Venezuela].
- URBANI F. 1988b. *Estudio de la zona de las Trincheras-El Palmar*, edo. Carabobo: *Geología de superficie y evaluación de fuentes termales*. UC-CDIGN. Inédito. [Descriptivo, geología; Las Trincheras; Carabobo].
- URBANI F. 1989a. Algunas observaciones sobre el posible uso médico - turísticos del agua termal de Aguas Calientes, suroeste de El Pilar, estado Sucre. *Geotermia* (UCV, Caracas), 23: 137-146.
- URBANI F. 1989b. Geothermal reconnaissance of northeastern Venezuela. *Geothermics*. Pergamon Press, 13(3): 403-427. [Descriptivo, geología, química; Mundo Nuevo, Urica, Bergantín, San Diego, Naricual, Pozuelos, Clarines, Caripito, El Pinto, San Francisco, Paria, Cumaná, Cariaco, Putucual, Las Minas, Casanay; Anzoátegui, Sucre, Monagas].
- URBANI F. 1989c. Las manifestaciones geotérmicas de Venezuela: un resumen. *Memorias Jornadas 50 aniversario Escuela de Geología, Minas y Geofísica, UCV* (Caracas, mayo 1988). GEOS, (29): 261-273.
- URBANI F. 1990a. Las fuentes termales de Aguas Calientes de Ureña, Táchira: una cronología. *Geotermia* (UCV, Caracas), 25: 1-19. Reimpreso en: 1) BHGcV, (38): 15-33. 1990. 2) *Revista Geográfica Venezolana*, 31: 143-168. 1991.
- URBANI F. 1990b. Discurso pronunciado por el Dr. F. Urbani, Director de la Escuela de Geología, Minas y Geofísica, Universidad Central de Venezuela, durante el taller "Geotermia y su desarrollo en Venezuela". *Geotermia* (UCV, Caracas), 27: 15-17.
- URBANI F. 1991a. Fuentes termales, minas y cuevas en algunos mapas de W. Sievers, parte 1. *Geotermia* (UCV, Caracas), 27: 12-14.
- URBANI F. 1991b. Las manifestaciones geotermales de los estados Barinas y Portuguesa. *Geotermia* (UCV, Caracas), 27: 18-21. Reimpreso en: 1) *Revista Unellez de Ciencia y Tecnología (Serie Ecosociales)*, Barinas, 9[1991](1-2): 79-83. 1993. 2) *Revista Geográfica Venezolana* 33[1992](2): 299-303. 1993.
- URBANI F. 1991c. Bio-bibliografía del Dr. Raymond E. Crist. *Geotermia* (UCV, Caracas), 27: 22-28.
- URBANI F. 1991e. Modelos geológicos e hidrológicos de diversas fuentes termales de Venezuela. UCV-G. Inédito. [Geología;-, Venezuela].
- URBANI F. 1991f. Carl Sachs (1853-1878) y su contribución a la hidrogeología venezolana. BHGcV, (42): 37-41.
- URBANI F. 1992a. Algunas observaciones sobre las fuentes de agua termal de Caruao (DF), Chichiriviche (DF), Acarigua (Mi) y Las Trincheras (Ca). *Geotermia* (UCV, Caracas), 28: 1-6.
- URBANI F. 1992b. Ilustración de Richard Ludwig del volcán de barro de Hervidero, al sureste de Maturín, Monagas (1898). *Geotermia* (UCV, Caracas), 28: 22-23.
- URBANI F. 1992c. La fuente termal de Yopri-Upe (aguas calientes), Mahekototheri (Platanal) Territorio Federal Amazonas. *Revista Geográfica Venezolana*. Instituto de Geografía. ULA. 33: 169-173. Reimpreso en: *Geotermia* (UCV, Caracas), 28: 7-11. 1992. [Descriptivo, química; Yopri-Upe (Aguas Calientes); Amazonas].
- URBANI F. 1992d. La investigación Geotérmica en Venezuela. En: Anónimo (1992: 40-42). [Historia, exploración, energía; El Pilar, Casanay; Sucre, Venezuela].
- URBANI F. 1992e. Geothermics in Venezuela: perspectives of use. *Proceedings Second II International Congress Energy, Environment and Technological Innovation*, Roma. 2: 217-222.
- URBANI F. 1994a. Creencias populares relativas a fenómenos geotérmicos en la zona de Sanare, estado Lara. *Geotermia* (UCV, Caracas), 31: 7-9.
- URBANI F. 1994b. Análisis de la información contenida en los boletines *Geotermia* (Nº 1-30). *Geotermia* (UCV, Caracas), 31: 26-48.
- URBANI F. 1994c. Correspondencia de la sociedad. *Geotermia* (UCV, Caracas), 31: 49-52.

- URBANI F. 1994d. *Evaluación de los análisis fisicoquímicos de las fuentes termales de agua calientes de Ureña, Táchira*. Universidad Central de Venezuela, Escuela de Geología, Minas y Geofísica. Informe. Publicado en *Revista venezolana de Ciencias de la Tierra (Geos)*, UCV, Caracas, 43: 59 + 225 p. en carpeta 62 del DVD. p. 146-220, 2013.
- URBANI F. 1995. Geothermal news from Venezuela; 1994. *SITH Société Internationale de technique Hydrothermale*. Caracas. (4): 43.
- URBANI F. 1995. New versión of G'THERM, spreadsheet for geothermal exploration. *Geotermia* (UCV, Caracas), 33: 62-65.
- URBANI F. 1996a. Notas históricas sobre los “volcanes” del estado Lara. *Boletín del Museo Arqueológico de Quíbor*, Lara, (5): 63-84. Reimpreso en: 1) Los Volcanes del estado Lara: una cronología. *Geotermia* (UCV, Caracas), 37: 1-14. 1996. 2) *BHGcV*, 57: 1-17. 1996.
- URBANI F. 1996b. La fuente termal de Tocorón (Aragua) se ha secado totalmente. *Geotermia* (UCV, Caracas), 37: 22.
- URBANI F. 1996c. A review of Venezuela Geothermics. *Geotermia* (UCV, Caracas), 37: 23-31.
- URBANI F. 1996d. Geothermal News from Venezuela. *Geotermia* (UCV, Caracas), 37: 43.
- URBANI F. 2002. Informe de la visita al estado Vargas para estudiar las presuntas “aguas termales” surgidas a partir del evento catastrófico de los días 15 y 16 de diciembre de 1999. *Geos* (UCV, Caracas), 35, archivo # 5.1 del CD anexo. [Descriptivo, química; Río Mamo; Vargas].
- URBANI F. 2005a. Vistas de las manifestaciones geotérmicas de Venezuela. *Geos* (UCV, Caracas), 38: 124 + 79 fotos en CD anexo.
- URBANI F. 2005b. *Informe de la visita a las fuentes termales de Los Pilacones, estado Falcón*. Universidad Central de Venezuela, Escuela de Geología, Minas y Geofísica. Informe. Publicado en *Revista venezolana de Ciencias de la Tierra (Geos)*, UCV, Caracas, 43: 59 + 225 p. en carpeta 62 del DVD. p. 101-120, 2013.
- URBANI F. 2005c. *Fuente sulfurosa de “Ojo de agua de La Palma” Falcón Occidental*. Universidad Central de Venezuela, Escuela de Geología, Minas y Geofísica. Informe. Publicado en *Revista venezolana de Ciencias de la Tierra (Geos)*, UCV, Caracas, 43: 59 + 225 p. en carpeta 62 del DVD. p. 91-100, 2013.
- URBANI F. 2006a. *Algunos manantiales sulfurosos fríos en la quebrada La Ortiza, Táchira*. Universidad Central de Venezuela, Escuela de Geología, Minas y Geofísica. Informe. Publicado en *Revista venezolana de Ciencias de la Tierra (Geos)*, UCV, Caracas, 43: 59 + 225 p. en carpeta 62 del DVD. p. 85-90, 2013.
- URBANI F. 2006b. Fuente de Información sobre las manifestaciones geotérmicas de Venezuela. UPEL. *Aula y Ambiente, Revista Ambiental*, Caracas- Venezuela, 6:12.
- URBANI F. 2007a. *Informe sobre las fuentes termales de “Los Baños de El Pinto” (Mo.18) y “Poza de Azufre” (Mo.4), noreste del estado Monagas*. Informe presentado al “Proyecto Integrado del Municipio Punceres”, a cargo de PDVSA-Maturín. Inédito, 35 p.
- URBANI F. 2007b. *Fotografías de las fuentes termales de pozo Azufre de Caripito y el Pinto, Monagas*. Universidad Central de Venezuela, Escuela de Geología, Minas y Geofísica. Informe. Publicado en *Revista venezolana de Ciencias de la Tierra (Geos)*, UCV, Caracas, 43: 59 + 225 p. en carpeta 62 del DVD. p. 129-137, 2013.
- URBANI F. s/f. (circa 1983). *Control tectónico de las manifestaciones geotérmicas en Venezuela*. UCV-CDIGN. Inédito. [Geología;- Venezuela].
- URBANI F. s/f. *La fuente termal de Yopri-Upe (Aguas Calientes), Mabekototheri, Platana, Territorio Federal Amazonas*. UCV-G. Inédito. Geología, química; Yopri-Upe (Platana); Amazonas].
- URBANI F. s/f. *Mapa geológico de la zona de las Trincheras - El Palmar. Edo. Carabobo*. UCV-G. Escala 1: 2.000. Ubicación; Las Trincheras; Carabobo].
- URBANI F., A. Castillo & Piero Feliziani. 2008. *Una nueva fuente termal en la quebrada Aguas Calientes de Las Trincheras, estado Carabobo*. Universidad Central de Venezuela, Escuela de Geología, Minas y Geofísica. Informe. Publicado en *Revista venezolana de Ciencias de la Tierra (Geos)*, UCV, Caracas, 43: 59 + 225 p. en carpeta 62 del DVD. p. 140-145, 2013.
- URBANI F., A. HEVIA, J. JÁUREGUI, I. KANCEV & B. COLINA. 1987. Los “Volcanes” de la zona de Sanare, estado Lara. *Convención AsoVAC*, Maracaibo. 22 nov. [Descriptivo; Volcán de Sanare, Volcancito de San Miguel; Lara].
- URBANI F., A. RAMÍREZ & Enrique NOVOA 1991a. Algunas fuentes termales de los estados Lara, Falcón y Yaracuy. *Boletín de la Sociedad Venezolana de Geólogos*, 43: 2-11. Reimpreso en: *Geotermia* (UCV, Caracas), 31: 14-25. 1994. [Descriptivo, química, geología; La Florida, El Baño de Sogoré, El Baño, Agua Caliente de La Opinión, Aguas Calientes; Lara, Falcón, Yaracuy].
- URBANI F., A. RAMÍREZ & F. GALÁRRAGA. 1994. Las fuentes termales del río Lora y del caño Maraca, Sierra de Perijá, estado Zulia. *Geotermia* (UCV, Caracas), 31: 1-6. [Descriptivo, geología, química, ubicación; Milamores, Agua Caliente; Zulia].
- URBANI F., A. RAMÍREZ, E. NOVOA & B. URBANI. 1993. La fuente termal de La Opinión, distrito Buchivacoa, estado Falcón. *Geotermia* (UCV, Caracas), 29: 36-40.
- URBANI F., Armando Ramírez & Enrique Novoa. 1991b. Algunas Fuentes termales de los estados Lara, Falcón y Yaracuy. *Boletín de la Sociedad Venezolana de Geólogos* 43: 41 p.
- URBANI F, Emilio ÁLVAREZ, Hugo DÍAZ, Emma KUMMEROW & Roberto HERRERA. 1982a. Bibliografía sobre aguas termominerales de Venezuela. *Geotermia* (UCV, Caracas). 8: 97-102. [Listado de Referencias; Los Baños, Casanay, Cumarebo, Ureña, Volcanes de Maturín, Las Trincheras, San Rafael, Carrizal, San Rafael, San Juan de Los Morros, El Pilar, Barcelona, Onoto (El Castaño), Manicuaire, Guanare, Los Baños de Purgüey, Mariara, Volcán de Sanare, El Baño, Motatán, Batatal, Santa Ana de los Baños, Agua Caliente, El Ipure; Portuguesa, Falcón, Táchira, Monagas, Carabobo, Trujillo, Bolívar, Guárico, Sucre, Anzoátegui, Aragua, Lara, Mérida, Miranda].

- URBANI F., J. A. RODRÍGUEZ & A. FERMÍN. 1982b. La fuente termal de Batatal, estado Miranda: caracterización y un modelo de mezcla. (Resumen presentado en las I Jornadas Geotérmicas de Venezuela. AsoVAC). *Geotermia* (UCV, Caracas), 8: 5. [Descriptivo, química; Batatal; Miranda].
- URBANI F., J. JAUREGUI, P. VARELA & A. HEVIA. 1989. Técnicas empleadas en la prospección de recursos geotérmicos en Venezuela. *Proceedings Congreso Internacional Energía, Ambiente e Innovación Tecnológica* (Caracas, Oct. 1989), tomo I, p. 50-55. Reimpreso en *Carta Semanal*, (1581): 10-20, 22 dic.
- URBANI F., Pablo VARELA & Freddy CHIQUITO. 1999. *Geotermia de la región de El Pilar – Casanay, estado Sucre*. PDVSA, Gerencia de Exploración y Producción, Chuao, Caracas, 273 p., 3 mapas, inédito. (Publicado en: *Geos* (UCV, Caracas), 37: 69-70 + 277 p. en CD anexo. 2004). [Descriptivo, exploración, listado de fuentes, química, Geofísica, geología, ubicación; Mare-Mare, caño Turuépano, Chaguaramitas, El Tanque, Catana, Guarimán, Algarrobito, Río Guaraguara, Santa Ana, La Soda de Sabaneta, Las Minas, Aguas Calientes, Mundo Nuevo, Los Chirriaderos, Río de Janeiro, Buena Esperanza, Mina Alemana, El Salvaje, Río Casanay; Sucre].
- URBANI Franco. 2005d. *Fuentes termales del sureste de Dabajuro, Falcón Occidental*. Universidad Central de Venezuela, Escuela de Geología, Minas y Geofísica. Informe. Publicado en *Revista venezolana de Ciencias de la Tierra (Geos)*, UCV, Caracas, 43: 59 + 225 p. en carpeta 62 del DVD. p. 72-84, 2013.
- URIBE Nora. 1981. Centro de Geotérmica Nacional. *Hora Universitaria*, UCV. Caracas, (0): 15. Reimpreso en: *Geotermia* (UCV, Caracas), 6: 44. 1982. [Descriptivo;-; Distrito Capital].
- UTRERA Miguel. 1965. Las grutas de San Sebastián. *Voltaje*, CADAPE, Caracas, p. 7-9. Reimpreso en: *El Culto a Ntra. Sra. de la Caridad*. Cofradía de San Sebastián. Ed. Tipografía Remar, Caracas, 200 p. (Fuente de Chupadero, p. 46-47). 1977. [Descriptivo; Gruta de Chupadero; Aragua].
- VARELA P. 1983. Algunas reflexiones sobre los rasgos específicos del geotermalismo en Venezuela. (Resumen presentado en las II Segundas Jornadas Geotérmicas de Venezuela. AsoVAC). *Geotermia* (UCV, Caracas), 11: 5.
- VARELA P. 1984a. Energía geotérmica en el nor-oriente de Venezuela: Primeros resultados. *Resúmenes de los trabajos presentados en la XVIII Convención de la Unión Panamericana de Asoc. de Ingenieros*. Caracas, p. 51. [Energía, geología; El Pilar, Casanay; Venezuela].
- VARELA P. 1984b. *Proyecto geotérmico–Fase Pre-factibilidad–1ª parte. Informe geológico de avance sobre la zona El Pilar-Las Minas*. MEM. Inédito. [Geología, química; Mundo Nuevo, Chirriaderos, El Salvaje, Esperanza, El Palmar, No Carlos, Sabaneta; Sucre].
- VARELA P. 1985a. Proyecto geotérmico, región nororiental de Venezuela: resultados preliminares de la fase de reconocimiento (primera parte), distrito geotérmico El Pilar - Casanay. (Resumen presentado en las III Jornadas Geotérmicas de Venezuela). *Geotermia* (UCV, Caracas), 15: 5. [Descriptivo, geología; El Pilar, Casanay; Sucre].
- VARELA P. 1985b. Modelo preliminar de la anomalía geotérmica en El Pilar - Casanay. (Resumen presentado en las IV Jornadas Geotérmicas de Venezuela, noviembre 1985. Resúmenes). *Geotermia*, 17: 32.
- VARELA P. 1985c. *Modelo preliminar de la anomalía geotérmica en El Pilar–Casanay*. MEM. Inédito. [Descriptivo, energía; El Pilar-Casanay; Sucre].
- VARELA P. 1985d. Modelo preliminar de la anomalía geotérmica de El Pilar - Casanay (Resumen extendido). *Geotermia* (UCV, Caracas), 17: 33-35.
- VARELA P. 1986. *Specific features of the El Pilar-Casanay, northeastern Venezuela*. International Meeting and Geothermal Energy-IMGG Abstracts. Ed. I. P. T. Sao Paulo, Brasil, p. 113. [Geología; El Pilar, Casanay; Sucre].
- VARELA P. 1987. *Rasgos específicos del área geotérmica de El Pilar-Casanay, nororiental de Venezuela*. MEM. Inédito. 16 p. [Geología; El Pilar, Casanay; Sucre].
- VARELA P. 1988a. La geotermia en Venezuela. *Carta Semanal*, 4 nov., p. 21-25. [Exploración, energía; El Pilar, Casanay; Sucre].
- VARELA P. 1988b. *Noticia sobre la geotermia en Venezuela*. MEM. Inédito. [Exploración, energía; El Pilar, Casanay; Sucre].
- VARELA P. 1988c. *Temperatura de fluidos geotérmicos y aplicaciones posibles*. MEM. Inédito. [Descriptivo, Aplicación;-; Sucre].
- VARELA P. 1989. Estado actual de las fuentes energéticas no convencionales en Venezuela. *Carta Semanal*, 13 mar. p. 17-30. [Energía;-; Venezuela].
- VARELA P. 1992a La Geotermia en el marco de una política energética integral en Venezuela. MEM. En: Anónimo (1992) *Geotermia y desarrollo en Venezuela*, MEM, PDVSA. Caracas, p. 43-47. [Energía, explotación; El Pilar, Casanay; Sucre, Venezuela].
- VARELA P. 1992b. Algunos resultados del proyecto geotérmico en la región nororiental de Venezuela. MEM. En: Anónimo (1990) *Geotermia y desarrollo en Venezuela*, MEM, PDVSA. Caracas, p. 48-59. [Geología, explotación; El Salvaje, Buena Esperanza, El Palmar, Aguas Calientes, Mundo Nuevo, Las Minas, El Pilar, Casanay; Sucre].
- VARELA P. 1992c. Estado Actual de la Geotermia en Venezuela y perspectivas de su desarrollo en los próximos 10 años. MEM. En: Anónimo (1990) *Geotermia y desarrollo en Venezuela*, MEM, PDVSA. Caracas, p. 60-64. [Energía, explotación, geología;-; Venezuela].
- VARELA P. 1992d. Tendencias hacia el aprovechamiento múltiple de la energía geotérmica. En: ANÓNIMO (1992: 181-189). [Energía, Aprovechamiento, Petróleo; Sucre, Aragua, Cojedes, Carabobo, Guárico; Venezuela].
- VARELA P. 1997. Geotermia y pull-apart en formación. Estado Sucre. *Memorias VIII Congreso Geológico Venezolano*. Porlamar. [Geología; El Pilar, Mundo Nuevo, Las Minas; Sucre].
- VARET J. 1981. Reconnaissance géothermique de la zone El Pilar - Casanay, Sucre (Resumen). *Geotermia* (UCV, Caracas), 4: 73-74. [Energía, geología; El Pilar, Casanay; Sucre].

- VARGAS José María, J. GUEVARA □ S. PINTO. 1834. Correspondencia sobre las fuentes termales de Batatal. En: *Obras Completas*. VARGAS J. M. Ministerio de Educación. Caracas. IV: 40-43, y 138-344. 1958. [Descriptivo, medicina; Batatal; Miranda].
- VARIOS. 1988. *Documentos varios sobre las aguas termales de Ño Carlos*. Edo. Sucre. Caracas. Inédito. [Química, proyecto; El Tibio, del otro lado, La Laguna, El Frío, La Colina, El Elefante, El Cristalino, El Pilar; Sucre].
- VARIOS. 1992. *Documentos varios sobre las aguas termales de Ureña*. Edo. Táchira. Caracas. Inédito. [Leyes; Aguas Calientes; Táchira].
- VASILESCU Traian. 1982. Principios generales del uso de las aguas minerales y termales para fines terapéuticos. *Geotermia* (UCV, Caracas), 6: 31-43.
- VEGAS TANIA. 1993. Cinturon geotérmico nacional. *El Universal*. 25 de Enero de 1993. Pag 2-30.
- VELASCO Jorge. 1988. *Perforaciones exploratorias área Conquistado, Motatán*. Edo. Trujillo. Archivos Maraven S.A. Maracaibo. Inédito. [Descriptivo, geología, química, ubicación; Motatán; Trujillo].
- VIERBUCHEN Richard. 1978. *The tectonics of NE Venezuela and the SE Caribbean Sea*. Princeton University, Ph. D. Thesis. Inédito. [Geología; El Pilar; Sucre].
- VIGNALI M. 1982. Geología de la zona geotérmica de El Pilar-Casanay, estado Sucre. (Resumen presentado en las I Jornadas Geotérmicas de Venezuela. AsoVAC). *Geotermia* (UCV, Caracas), 8: 6.
- VIGNALI M. □ Jorge MORA. 1977. *Estudio geológico y de superficie de la región Casanay – El Pilar*. UCV-G. Inédito. [Descriptivo; Aguas Calientes, Las Minas, Los Chirriaderos, Las Pailas de Buena Esperanza; Sucre].
- VILA Marco. 1953. Aguas minerales. En: *Aspectos geográficos del estado Anzoátegui*. Ed. monografías económicas estatales, Caracas, p. 45-47. [Descriptivo; San Diego, Aragüita, Ricopobre, La Angostura, Agua Caliente; Anzoátegui].
- VILLAFANE José. 1960. Montañas y bosques, ríos y puertos, minas y minerales, aguas termales, vegetales, animales y crías. En: *Apuntes estadísticos del Táchira*. Ed. bib. autores y temas tachirenses, 105 p. (26-27 p.). [Descriptivo; Torbes, La Aguada; Táchira].
- VILLALÓN Iván. 1990. *Acondicionamiento de las aguas termales de Las Trincheras para uso terapéutico y recreacional*. UNEFM. Inédito. [Proyecto, descriptivo, química; Las Trincheras, Qda. Honda, El Palmar; Carabobo].
- VILLAMIZAR Diana. 1990. *Las Trincheras como un centro terapéutico recreacional*. UNEFM. Inédito. 18 fotos. [Descriptivo, química, proyecto, turismo; Las Trincheras, Mariara; Carabobo].
- VILLAROEL M., E. ZARZALEJO DE RICCI, J. CUBAS & F. MORA. 1978g. Aguas termales del estado Táchira. Publicado en *Estampas turísticas de El Universal*, 22 de octubre de 1978.
- VILLAROEL Mercedes, Elizabeth ZARZALEJO, Julio CUBAS & Fernando MORA. 1978d. Aguas termales del estado Monagas. *Estampas turísticas. El Universal*, (298): 6. Reimpreso en: *Geotermia* (UCV, Caracas), 7: 49. 1982. [Descriptivo, proyecto; Morro de Caripito, El Pinto; Monagas].
- VILLAROEL Mercedes, Elizabeth ZARZALEJO, Julio CUBAS & Fernando MORA. 1978b. Aguas termales del estado Táchira. *Estampas turísticas. El Universal*, (293): 11-13. Reimpreso en: *Geotermia* (UCV, Caracas), 7: 43-45. 1982. [Descriptivo, proyecto; Seboruco, El Corozo; Táchira].
- VILLAROEL Mercedes, Elizabeth ZARZALEJO, Julio CUBAS & Fernando MORA. 1978e. Aguas termales del estado Mérida. *Estampas turísticas. El Universal*, p. 4-6 y 13. Reimpreso en: *Geotermia* (UCV, Caracas), 7: 50-52. 1982. [Descriptivo, proyecto; Bailadores, Zea, Ejido, Jají, Tabay, Mucuchies, Chiguará; Mérida].
- VILLAROEL Mercedes, Elizabeth ZARZALEJO, Julio CUBAS & Fernando MORA. 1978f. Aguas termales del estado Sucre. *Estampas turísticas. El Universal*, dic. 24, p. 14-15. Reimpreso en: *Geotermia* (UCV, Caracas), 7: 53-54. 1982. [Descriptivo, proyecto; El Pilar, Irapa, Cachamaure, Los Ipures; Sucre].
- VILLAROEL Mercedes, Elizabeth ZARZALEJO, Julio CUBAS & Fernando MORA. 1979b. Aguas termales del estado Carabobo. *Estampas turísticas. El Universal*, p. 4-5. Reimpreso en: *Geotermia* (UCV, Caracas), 7: 55-56. 1982. [Descriptivo, química; Las Trincheras, Mariara; Carabobo].
- VILLAROEL Mercedes, Elizabeth ZARZALEJO, Julio CUBAS & Fernando MORA. 1978a. Uso de las aguas termales, bajo el encabezamiento de “Turismo–Salud” e “Ideas concretas en turismo”. *Estampas turísticas. El Universal*, Caracas, (292): 6, 14 y 15. Reimpreso en: *Geotermia* (UCV, Caracas), 7: 39-41. 1982. [Medicina, turismo, proyecto;-; Venezuela].
- VILLAROEL Mercedes, Elizabeth ZARZALEJO, Julio CUBAS & □ Fernando MORA. 1978c. Aguas termales del estado Trujillo. *Estampas turísticas. El Universal*, (295): 4-6, 13. Reimpreso en: *Geotermia* (UCV, Caracas), 7: 46-48. 1982. [Descriptivo, proyecto; Agua Viva, Valerita, Motatán; Trujillo].
- VILLAROEL Mercedes, Elizabeth ZARZALEJO, Julio CUBAS & □ Fernando MORA. 1979a. Aguas termales del estado Nueva Esparta. *Estampas turísticas. El Universal*, p. 2. Reimpreso en: *Geotermia* (UCV, Caracas), 7: 57. 1982. [Descriptivo; Sulfurosa, Los Cangrejos, Los Huecos; Nueva Esparta].
- VILLAROEL Mercedes, Elizabeth ZARZALEJO, Julio CUBAS □ Fernando MORA. 1976. *Venezuela, sus aguas termales*. Ed. Corporación de Turismo de Venezuela, Ed. Arte, Caracas, 105 p. (Por error el libro aparece sin el nombre de los autores). Hay una edición previa como informe interno de Corpoturismo, 139 p., 1976. [Descriptivo, química, listado de fuentes; Aguas Calientes, Seboruco, El Corozo, El Tampaco, Bailadores, Zea, Ejido, Jají, Tabay, Mucuchies, Chiguará, Agua Viva, Valerita, Motatán, Morro de Caripito, El Pinto, San Diego, Bergantín, Naricual, Aguas Calientes de Clarines, El Pilar, Irapa, Cachamaure, Los apures, La Sulfurosa, Los Cangrejos, Los Huecos, Las Trincheras, Aguas Calientes de Mariara, San Juan de Los Morros, Aguas Hediondas, Cuiva, Cardón; Táchira, Mérida, Trujillo, Monagas, Anzoátegui, Sucre, Nueva Esparta, Carabobo, Guárico, Aragua, Falcón].

- VILLARROEL Mercedes & Elizabeth ZARZALEJO. 1977. *Guía para la investigación de los recursos hidrotermales con fines turísticos-terapéuticos*. Corporación Venezolana de Turismo. Inédito. [Metodología;-; Venezuela].
- VILLARROEL Mercedes. 1976. *Aguas Termales en Venezuela*. Corporación de Turismo de Venezuela, Dirección de Desarrollo Físico, División de Ordenamiento Territorial. Las Prensas Venezolanas de editorial Arte. Caracas. 139 p. [Terma - minerales, Fuentes, Táchira].
- VILLAVICENCIO Rafael. 1873. Las aguas de Guarumen. Reimpreso en: *Geotermia* (UCV, Caracas), 28: 12-14. 1992.
- VILLAVICENCIO Rafael. 1879. *La República de Venezuela bajo el punto de vista de la geografía y la topografía médica y de la demografía*. Alfredo Rothe, Caracas, 137 p. (Capítulo: Aguas minerales de Venezuela, p. 24-35. Reimpreso en: MARTÍNEZ F., p. 59 – 60, 1970). [Descriptivo, química; San Juan de Los Morros, Macuto, Puerto Cabello, Guarumen, Las Trincheras, Azufral Grande, Azufral Chico, Urica, Río Amaná, San Diego, Pozuelos, Batatal, Chichiriviche, Orituco, Onoto (El Castaño), Mariara, Cuiva, Torbes, Virgen, Buitrón, Barinitas, Los Baños; Guárico, Carabobo, Sucre, Anzoátegui, Miranda, Falcón, Táchira, Barinas, Portuguesa, Trujillo].
- VILLEGAS Ruiz 1925. Aguas minerales de Venezuela. *Gaceta Médica de Caracas*, (20): 309 – 319. [Geología, listado de fuentes, Clasificación, química, descriptivo; San Juan de los Morros, Otras fuentes de Venezuela; Guárico].
- VIVAS V. & S. GODA. 1981. *Geología de la región de Cumana- Cumana*. Ministerio de Energía y Minas, Mapa geológico 1:100k. Caracas.
- VIZCARRONDO Fernando. 1895. *Reseña geográfica de Venezuela*. Segunda edición, Tipografía Moderna, Caracas. [Listado; Las Trincheras, La Cuiva; Carabobo, Falcón].
- WALL G. 1860. On the geology of part of Venezuela and of Trinidad. *The Quarterly Journal of Geological Society of London*. 16: 468–469. Reimpreso en: URBANI F. 1998. La contribución de G. P. Wall (1832-1912) y J. G. Sawkins (1806-1878) a la geología de Venezuela. *BHGcV*, 63:1-23. [Descriptivo; Las Trincheras, Chaguaramal; Carabobo, Sucre].
- WARING Gerald. 1965. The thermal springs of the United States and other countries of the world – a summary. *U. S. Geological Survey Profesional Papers*. (Incluye a Venezuela). [Geología, descriptivo; Las Trincheras, Onoto (El Castaño), Aguas Calientes, San Juan de Los Morros, Aguas Calientes de Bergantín, Chaguaramal, Azufral Grande, Irapa, santa Ana de los Baños, Agua Caliente, La Cuiva; Carabobo, Aragua, Guárico, Anzoátegui, Sucre, Portuguesa, Táchira, Falcón].
- WARNER Horace. 1883. The city of earthquakes. *Atlantic Monthly*, Boston, p. 397–403. [Descriptivo; Río Anaúco; Distrito Capital].
- WASSERFALLEN Bernard. 1931. Volcans de boue et sources de petrole de l'etat de Monagas, Venezuela Oriental. Reimpreso en *Geotermia* (UCV, Caracas), 2: 37-42. 1981. [Descriptivo; El Hervidero, Las Bombas; Monagas].
- WENBERG E. H. *Photogeology of the Avenino area states of Merida and Zulia*. Compañía Shell de Venezuela, Informe inédito EPC-202571.
- WIEDENMAYER C. W., F. KREY, W. G. ARGABRITE, A. ANDREAS, D. P. OLCOTT, B. HUBBARD □ C. F. BOWEN. 1926. *Geological and development report on the Colón development company concessions, district Colón, Zulia*. Archivos Lagoven C.A. Inédito. [Ubicación, geología; Agua Caliente; Zulia].
- WILLIAMS William. 1980. Cubagua: Matriz de pueblos (segunda parte). Serie “En un lugar de Venezuela”. *Buen Rato*, Banco República, Caracas. (25): 45-49. [Descriptivo; Cubagua; Nueva Esparta].
- WILSON Roy. 1930. *Preliminary report on the geology of the state Monagas*. Creole Petroleum Corp. Maturín. Inédito. [Descriptivo; El Hervidero; Monagas].
- WINKLER Erhard. 1956. *Geological notes on the southern part of the Ocumare basin. Estado Miranda, Venezuela*. MEM. Inédito. [Descriptivo; Qda. Lamedero, Qda. Anguina, Qda. Limón; Miranda].
- WITTEVER G. 1922. *Report on the Onia Field*. Creole Petroleum Co., Informe inédito 4500.11-1.
- WOLCOTT P. 1954. *Oil and gas seeps of “western Venezuela”*. Creole Petroleum Corporation. Archivos Lagoven C.A. Inédito.
- WOLCOTT P. P. 1942. *Geological survey of western Trujillo, Southeastern Zulia and Northwestern Merida*. Creole Petroleum Co., Informe inédito 4700.11-7.
- WOLCOTT P. P. 1954. *Oil and gas seeps of western Venezuela*. Creole Petroleum Corporation. En., Maraven S.A., Informe no. EP-22974, 15 p, 17 anexos.
- WOLCOTT P. P. 1943. *Geologic studies along the southeastern rim of the Maracaibo Basin*. Creole Petroleum Co., Informe inédito 4500.11-11.
- WOLCOTT P. P. 1947. *The geology of the border area of southwestern Venezuela and Eastern Colombia*. Creole Petroleum Co., Informe inédito 4600.11-2.
- WYANT Donald & William SHARP. 1952. *Radioactive source materials in los Estados Unidos de Venezuela. A preliminar report*. MMH. Inédito. [Descriptivo, química, geología, Radiactividad; Las Trincheras, Las Fuentes, Seboruco, La Grita; Carabobo, Táchira].
- WYANT Donald, William SHARP □ Carlos PONTE. 1951. *Fuentes de materiales radioactivos en los Estados Unidos de Venezuela*. MMH. Inédito. Publicado en: MARTÍNEZ F., p. 149-153. 1970. [Descriptivo, química, geología, radiactividad; Las Trincheras, Las Fuentes, Seboruco, Ureña, La Grita; Carabobo, Táchira].
- YÁNEZ G. 1981b. Fuentes Termales del río San Rafael, Ciudad Bolívar. *Geotermia* (UCV, Caracas) 4: 35-40.
- YÁNEZ Galo. 1981a. Ciudad Bolívar y su ambiente físico. Fuentes termales del Río San Rafael, Ciudad Bolívar. *Geotermia* (UCV, Caracas), 4: 36-37. [Geología; Río San Rafael; Bolívar].
- YÉPEZ Esteban. 1983. En San Joaquín: Volcanes exhalan lodo. *Nosotros*, p. 12-14. [Descriptivo; San Joaquín; Anzoátegui].

- ZAMBRANO Nabor 1994. Las fumarolas de Sanare. *Viajando por Venezuela*. Empresas Polar. Caracas. [Historia, descriptivo; Sanare; Lara].
- ZANNÍN G. & N. MARIÑO. 1982. Geología y Geoquímica de las manifestaciones geotérmicas del estado Monagas. (Resumen presentado en las I Jornadas Geotérmicas de Venezuela. AsoVAC). *Geotermia* (UCV, Caracas), 8: 6.
- ZANNÍN G. & Noel MARIÑO. 1983a. Inventario geotérmico del estado Monagas y T. F. Delta Amacuro. *Geotermia* (UCV, Caracas), 11: 6-11. 12 fotos. [Descriptivo, geología, química, hidrología; Los Morros, San Miguel, Quiriquire, Los Baños, Buena Vista, El Pinto, Río Caripe, La Bomba, Cerro nuevo, Cerro Chiquito, Cerro siroco, Joyo, El Hervidero, Las Pailitas, La Bombita, Isla Capure, El Restumbo, Isla de Plata; Monagas, Delta Amacuro].
- ZANNÍN G. □ N. MARIÑO. 1983b. *Estudio geológico y geoquímico de las fuentes termales, aguas sulfurosas y vulcanismo sedimentario del estado Monagas y Territorio Federal Delta Amacuro*. UCV-TG. 551 p. Publicado en: *Geotermia* (UCV, Caracas), *Colección Libros, Publicación Especial 1*, 551 p. 1983. [Descriptivo, ubicación, química; San Antonio, El Guamo, San Francisco, Río Guatatal, Hda. San Miguel, Guanaguana, Las Misiones, Río Aragua, Qda. La Colonia, Río Punceres, Cantera El Pinto, Los Baños, La Cruz Negra, Morros Caripito, Poza Azufre, Las Parcelas, Río Caripe, La Candelita, La Dicinueve de Monagas, La Bomba, Cerro nuevo, Cerro Chiquito, Cerro Siroco, Joyo, El Hervidero, Las Pailitas, La Bombita, Isla Capure, El Restumbo, Isla de Plata; Monagas, Delta Amacuro].
- ZANNÍN G., N. MARIÑO, N. DI GIANNI, A. HEVIA, J. RODRÍGUEZ. 1981. Manifestaciones geotérmicas de los estados Monagas, Sucre y Anzoátegui. (Resumen, convención AsoVAC, 1980). *Geotermia* (UCV, Caracas), 4: 76.
- ZERPA G. 1984. *Estudio de los depósitos minerales de las aguas de Mundo Nuevo y Las Minas, Aguas Calientes, edo. Sucre*. UCV-CDIGN.