

## Bibliografía:

- Adkins, 1925, Original no consultado, citado en Hidalgo-Caraveo, (2006).
- Barrueta, E., 2008, Exploración, explotación y restitución de reservas petroleras, PEMEX.
- Benavides, G., 1956, Notas sobre Geología Petrolera de México, Simposium sobre Yacimientos de Petróleo y Gas. Tomo III. XX Congreso Geológico Internacional, México.
- Bonet, F., 1956, Zonificación microfaunística de las calizas cretácicas del este de México, Asociación Mexicana Geólogos Petroleros, Boletín, 8(7-8), p. 389-488.
- Bonet, F., 1969, Microfacies Cretácicas de la Región Córdoba Orizaba, Seminario sobre exploración Petrolera IMP.
- Böse, E., 1906, Escursion à l'Isthme de Tehuantepec: Xème Congr. Internal., Escursion XXXI.
- Böse, E., 1899, Geología de los alrededores de Orizaba con un perfil de la vertiente de la mesa central de México, Bol. Inst. Geol. México, núm. 13, p. 54.
- Brown, L. F. and Fisher, W. L., 1977, Seismic stratigraphic interpretation of depositional systems, AAPG, Memoir 32, p 248.
- Burckhardt, C., 1930, Etude synthétique sur le Mésozoïque Mexicain, Première partie: Société Paléontologique Suisse Mémoires, v. 49, p. 1-123.
- Carrasco, V., Baldomero, 2004, Flujos piroclásticos subacuados asociados con rocas sedimentarias del cretácico inferior, GEOS, v. 24, No. 2.
- Carrasco, V., Baldomero, Flores R., V. y Godoy D., 1975, "Tobas del Cretácico Inferior del área Fortín-Zongolica, estado de Veracruz (México)", Revista del Instituto Mexicano del Petróleo, v. 7.
- Castillo, T. C., 1949, Tesis Profesional. Original no consultado, citado en Rios McBeth, (1952).
- Castillón, H., 1950, Subsuelo del campo de Moralillo, AMGP. Inédito.
- Catuneanu, O., et al., 2009, Towards the standardization of sequence stratigraphy, Earth-Science Reviews, v. 92, p. 1-33.
- Christie-Blick, N., 1995, Sequence stratigraphy, Annual Reviews Earth Planet, v. 23, p. 451-478.

- Cloething, S. 1988, Intraplate stresses: a tectonic cause for third-order cycles in apparent sea level, *Society of Economic Paleon. Min., Special Publication*, 42, 19-29, Tulsa.
- Cole, W. S., 1927, A foraminiferal fauna from the Guayabal Formation in Mexico, *Bull. American Pleont.*, v. 14, p. 1-46.
- Cruz-Helú, P., Verdugo V., R., y Bárcenas P., R., 1977, Origin and distribution of Tertiary conglomerates, Veracruz Basin, Mexico: *American Association of Petroleum Geologists Bull.*, v. 61, p. 207-226.
- Cserna, Z. de, 1989, An outline of the geology of Mexico: The Geology of North America – An overview: Vol. A, *The Geological Society of America*, p. 233-264.
- Cuencas sedimentarias, 2009, (en línea): < [http:// www.mx.kalipedia.com](http://www.mx.kalipedia.com) > [Consulta: Enero de 2010].
- Cuapio, C., 2006, Evaluación económica petrolera de una porción aflorante de la Formación Guzmantla en el cerro peñuela en Córdoba Veracruz con análogos en el subsuelo, Tesis de Licenciatura, Facultad de Ingeniería UNAM. Inédito.
- Cushman, J. A., 1926, The Foraminifera of the Velascos hale of the Tampico Embayment *Am. Assoc. Petr. Geol., Bull.* 10, p. 581-612, 7 Láms.
- Cushman J. A. y E. A. Trager, 1924, New Formation in the Tampico Embayment region. *Bull. Geol. Soc. America*, p. 35-100.
- Dumble, E.T., 1918, Geology of the northern and the Tampico Embayment area, *Proceeding of the California Academy of Science*, ser 4, v. 1, p. 13-156.
- Duval, B., Cramez, C., and Vail, P., 1992, Types and Hierarchy of Stratigraphic Cycles, presented at the international Symposium on Mesozoic and Cenozoic Sequence Stratigraphy of European Basins, Dijon, France, May 18-20.
- Emery, D., and Myers, K.J., 2006, *Sequence Stratigraphy*, Blackwell, Oxford, UK, p. 297.
- Felix, J., 1891, fósiles mexicanos de las formaciones Jurásicas y Cretácicas: *Paleontographica*, v. 37, p. 140-199.
- Fisher, W. L. and McGowen, J. H., 1967, Depositional Systems in the Wilcox Group of Texas and their relationship to the occurrence of oil and gas. *Gulf Coast Assoc. Geol. Soc. Trans.*, v. 17, p. 105-125.
- Fuentes, P. Luis y Limón G. Mario, 1999, Integración de los subsistemas Generadores de México, Tercera conferencia Internacional Conjunta AMGP/AAPG, Octubre 10-13, Veracruz, México.

- Gibson, J.B.,1936a, Estratigrafía y tectónica de la zona costera del Golfo entre el 19° 34' latitud Norte y el Río Coatzacoalcos, Ver.: Bol. Soc. Geol. Mex., Tomo IX, No 5.
- Gibson, J.B.,1936b, Estratigrafía y tectónica de la zona costera del Golfo de México: Bol. Asoc. Mex. Geol. Petrol., v. 5, p. 274-276.
- Gibson, J. B., 1956, El proceso mecánico de la acumulación de Sal Gema y su relación con las Sales Potásicas y los criaderos de Azufre. Boletín de la Asociación Mexicana de Geólogos Petroleros, v. 10 (5-6).
- González García Raúl y Holguín Quiñones Noel, 1992, Las Rocas Generadoras de México. Petróleos Mexicanos, Coordinación de Exploración. BOL. AMPG, Artículo reeditado del v. XLII, núm. 1, p. 16-30.
- González, M. E., y Roure, F., 2008, Modelado de fluidos y migración de hidrocarburos en una sección de la región petrolera de Veracruz, Geos, v. 28, No. 1, Septiembre, 2008.
- González Alvarado, J., 1976, Resultados obtenidos en la Exploración de la Plataforma de Córdoba y Principales campos Productores, Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana, v. 37, p. 53-59.
- Grimdale, 1933, Original no consultado, citado en Hidalgo-Caraveo, (2006).
- Guzmán, A.E., 1999, Estado de la Exploración Petrolera en México: Boletín de la Asociación Mexicana de Geólogos Petroleros, 48(1-2), p. 16-42.
- Hidalgo-Caraveo, F., 2006, El sistema petrolero de la Cuenca de Veracruz, Tesis de Licenciatura, Facultad de Ingeniería UNAM. Inédito.
- Hubbard, R., 1988, Age and Significance of Sequence Boundaries on Jurassic and Early Cretaceous Rifted Continental Margins, AAPG Bulletin, v. 72.
- Hunt, D. and Tucker, M. E., 1992, Stranded parasequences and the forced regressive wedge systems tract: deposition during base-level fall, Sediment, Geol., v. 81, 1-9.
- International association of geophysical contractors (IAGC), 2005, "The A, B, C's of seismic exploration for the private landowner and public land administrator" (en línea): <<http://www.iagc.org/en/catalogs/search.asp> > [Consulta: Febrero de 2010].
- Jacobo A., J., M. Garduño, F. Innocenti, M. Manetti, G. Pascuaré y S. Tonarini, 1992, Datos sobre el vulcanismo geogénico-reciente del Complejo Volcánico de Los Tuxtlas, Edo. De Veracruz, México: Evolución petrológica y geovulcanológica: 11 Convención Geológica Nacional, Veracruz, Libro de Resúmenes, p. 97-98.

Jeffreys, 1910, Original no consultado, citado en Hidalgo-Caraveo, (2006).

Jennette, D., T. Wawrzyniec, K. Fouad, D.B. Dunlap, J. Meneses Rocha, F. Grimaldo, R. Muñoz, D. Barrera, C.T. Williams-Rojas, and A. Escamilla Herrera, 2003, Traps and turbidite reservoir characteristics from a complex and evolving tectonic setting, Veracruz Basin, southeastern Mexico: American Association of Petroleum Geologists Bull., V. American Association of Petroleum Geologists Bulletin, v. 87, pp. 1599–1622.

Jenny, H., 1931, Reconocimiento Geológico del Área NW–N y NE de Teziutlán, estados de Puebla y Veracruz. (Inédito)

Jervey, M. T., 1988, Quantitative geological modeling of siliciclastic rock sequences and their seismic expressions. Special Publication, Society of Economic Paleontologists and Mineralogist, Tulsa, 42, p. 47-69.

Kearey, P., Brooks, M. and Hill, I., 2005, An Introduction to Geophysical Exploration, Blackwell, Oxford, UK, p. 248.

Lenk, H., 1891, Resumen de las relaciones geológicas del Estado de Puebla: Paleontographica, v. 37, p. 117-194.

Lesnial, 1924, Original no consultado, citado en Hidalgo-Caraveo, (2006).

López Ramos, E., 1982, Geología de México. 3ª ed. Secretaría de Educación Pública, México, D. F., t. II, p. 291-343.

Magoon, L. B., and Down, W. G., 1994,, The Petroleum System, AAPG Memoir 60, p. 3-24.

Mckenzie, D., and White, N., 1988, Formation of the “Steer’s head” geometry of sedimentary basins by differential stretching of the crust and mantle, Geology, v. 16, p. 250-253.

Mena Rojas, E., 1960, El Jurásico marino de la región de Córdoba, Boletín de la Asociación Mexicana de Geólogos Petroleros, v. 12, no. 7-8, p. 243-252.

Meneses, 1953, Condiciones estratigráficas de los sedimentos terciarios en la Cuenca de Veracruz, Asociación Mexicana de Geólogos Petroleros, tema presentado en la primer Convención de la AMGP.

Meneses R., J.J., 2001, Tectonic evolution of the Ixtapa Graben, an example of a strike slip basin of southeastern Mexico: Implications for regional petroleum systems; in: C. Bartolini, R. T. Buffler, and A. Cantú-Chapa, eds., Mesozoic and Cenozoic evolution of the western Gulf of Mexico Basin: tectonics, sedimentary basins and

petroleum systems: American Association of Petroleum Geologists Memoir 75, p. 183–216.

Milton, N. J., Bertram, G. T. and Vann, I. R., 1990, Early Palaeogene tectonics and sedimentation in the central North Sea, Special Publication, Geological Society of London, 55, 339-351.

Mitchum, R.M., 1977, Seismic stratigraphy and global changes of sea level, Part 11: Glossary of terms used in seismic stratigraphy, In Payton, C.E., de., Seismic stratigraphy –Applications to hydrocarbon exploration: American Association Of Petroleum Geologist, Memoir 26, p. 205-212.

Mitchum, R.M., Vail, P.E., and Sangree, J.B., 1977b, Seismic stratigraphy an global changes of sea level Part 6: Seismic stratigraphic interpretation procedure. In: Seismic stratigraphy –Applications to hydrocarbon exploration, Ed. By C.E. Payton, American Association Of Petroleum Geologist, Memoir 26, p. 117-134.

Mitchum, R.M., Vail, P.E., and Thompson, S., 1977a, Seismic stratigraphy and global changes of sea-level, part 2: The depositional sequence as a basic unit for stratigraphic analysis, en Payton, C.E., de., Seismic stratigraphy –Applications to hydrocarbon exploration: American Association of Petroleum Geologist, Memoir 26, p. 53-62.

Mitchum, R.M., Jr., and Van Wagoner, J.C., 1991, High frequency sequences and their stacking patterns: sequence stratigraphic evidence of high frequency eustatic cycles. *Sediment. Geol.*, v. 70, p. 135-144.

Moore, G. W., y Castillo, Luis del, 1974, Tectonic evolution of the southern Gulf Of Mexico, *Geol. Soc. America Bull.*, v. 85, p. 607-618.

Muir, J. M., 1936, *Geology of the Tampico Región*. México. Tulsa, Okla., p. 280.

Müllerried, F. K. W., 1947, Paleobiología de la caliza de Córdoba y Orizaba, Ver. (México): Universidad Nacional Autónoma de México, Instituto de Biología, *Anales*, 18(2), 361-462.

Neal, J., Abreu, V., 2009, Sequence stratigraphy hierarchy and the accommodation succession method, *Geology*, v. 37, p. 779-782.

Padilla y Sanchez, R.J., 1982, *Geologic evolution of the Sierra Madre Oriental between Linares, Concepcion del Oro, Saltillo, and Monterrey, Mexico: The University of Texas at Austin, Ph.D. Dissertation*, p. 217.

Padilla y Sanchez, R.J., 1986, Post-Paleozoic tectonics of Northeast Mexico and its role in the evolution of the Gulf of Mexico: *Geofisica Internacional*, V. 25, No. 1, p. 157-206.

- Padilla y Sánchez, R.J., 2007, Evolución geológica del sureste mexicano desde el Mesozoico al presente en el contexto regional del Golfo de México, Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana, Tomo LIX, No. 1, 2007, p. 19-42.
- Petróleos Mexicanos (PEMEX), 2002, Las reservas de hidrocarburos de México Evaluación al 1 de Enero de 2002. PEMEX exploración y producción.
- Petróleos Mexicanos (PEMEX), 2003, Las reservas de hidrocarburos de México Evaluación al 1 de Enero de 2003. PEMEX exploración y producción.
- Petróleos Mexicanos (PEMEX), 2004, Las reservas de hidrocarburos de México Evaluación al 1 de Enero de 2004. PEMEX exploración y producción.
- Petróleos Mexicanos (PEMEX), 2006, Las reservas de hidrocarburos de México Evaluación al 1 de Enero de 2006. PEMEX exploración y producción.
- Petróleos Mexicanos (PEMEX), 2007, Las reservas de hidrocarburos de México Evaluación al 1 de Enero de 2007. PEMEX exploración y producción.
- Petróleos Mexicanos (PEMEX), 2009, Las reservas de hidrocarburos de México Evaluación al 1 de Enero de 2009. PEMEX exploración y producción.
- Pitman, W., 1978, Relationship between eustacy and stratigraphic sequences of passive margins, GSA Bulletin, v. 89; no. 9; p. 1389-1403.
- Posamentier, H.W., y Vail, P.R., 1988, Eustatic controls on clastic deposition II – Sequence and systems tract models. In: Sea level changes: An integrated approach, Ed. C.K. Wilgus, B.S. Hastings, C.G. St. C. Kendall, H.W. Posamentier, C.A. Ross y J.C. Van Wagoner, Special Publication, Society of Economic Paleontologist and Mineralogists, Tulsa, v. 42, p. 109-124.
- Prost, G., and M. Aranda, 2001, Tectonics and hydrocarbon systems of the Veracruz Basin, Mexico, in C. Bartolini, T. Buffler, and A. Cantú-Chapa, eds., The western Gulf of Mexico Basin: Tectonics, sedimentary basins and petroleum systems: American Association of Petroleum Geologists Memoir 75, p. 271– 291.
- Ramasayer, 1979, Seismic stratigraphy: a fundamental exploration tool, Sesiones de la conferencia de Tecnología en aguas profundas 1979.
- Ríos Macbeth, F., 1952, Estudio geológico de la región de los Tuxtlas en La Cuenca de Veracruz Papaloapan, Publicación especial No 1, 50 aniversario, Asociación Mexicana de Geólogos Petroleros, 1999, p. 63-155.
- Ríos Macbeth, F., 1956, Bosquejo geológico de la Cuenca de Veracruz y parte de la Cuenca Salina del Istmo de Tehuantepec, Congr. Geol. Intern. XX Sesión México, 1956, Libreto guía Excursión C-7, p. 20-36.

- Salinas, S., 1960, Características estratigráficas de la región La Perla-Orizaba-Tequila, Estado de Veracruz, Escuela superior de ingeniería y arquitectura-instituto politecnico nacional, p. 60.
- Salvador, A., 1991, Origin and development of the Gulf of Mexico Basin, in A. Salvador, ed., The Gulf of Mexico Basin: Geological Society of America, The Geology of North America, v. J, p. 389–444.
- Sangree, J.B., & Widmier, J.M., 1977, Seismic stratigraphy and global changes of sea level, Part 9: Seismic interpretation of clastic Depositional Facies, en Payton, C.E., de., Seismic stratigraphy –Applications to hydrocarbon exploration: American Association of Petroleum Geologist, Memoir 26, p. 165-183.
- Sarg, J. F., 1988, Carbonate Sequence stratigraphy, Special Publication, Society of Economic Paleontologist and Mineralogists, Tulsa, v. 42, p. 115-181.
- Suárez, R., 1950, Estratigrafía y estructura del campo de Moralillo, AMGP. Inédito.
- Tarango, G., 1971, Vecindades de la Ciudad de Córdoba. Excursión Geológica núm. 2, Petróleos Mexicanos.
- Técnicas Geofísicas, 2009, Sísmica de Refracción (en línea): <<http://www.cedex.es/lg/geofis/sisref.htm>> [Consulta: Enero de 2010].
- Tucker, M. E. and Wright, V., 1990, Carbonate Sedimentology, Blackwell Scientific Publications, Oxford, p. 496.
- Udias, A., 1999, Principles of Seismology, Cambridge, Cambridge, UK, p.422.
- Vail, P. R., Audemart, F., Bowman, S.A., Eisner, P.N. & Perez-Cruz, G. (1991), The stratigraphic signatures of tectonics, eustacy and sedimentation. Springer-Verlag, New York, pp. 617-659.
- Van Wagoner, J. C, Posamentier, H. W., Mitchum, R. M., Vail, P. R., Sarg, J. F., Loutit, T. S. and Hardenbol, J., 1988, An overview of the fundamentals of sequence stratigraphy and key definitions. Special Publiccation, Society of Economic Paleontologists and Mineralogists, Tulsa, 42, 39-45.
- Vázquez Covarrubias Emilio, 2003, Sistemas petroleros de la Cuenca de Veracruz, PEMEX-PEP-Activo integral Veracruz.
- Vázquez Covarrubias Emilio, 2004, Reporte Interno. PEP-PEMEX Activo de Exploración Región Norte.
- Vera Torres, J. A., 1994, Estratigrafía, principios y métodos, Rueda, Madrid, España, p. 753.

Viniegra, O. F., 1950, Breve análisis geológico de la llamada Cuenca de Veracruz, sus posibilidades petrolíferas, Boletín de la Asociación Mexicana de Geólogos Petroleros, v. 2, p. 281-289.

Viniegra, O. F., 1965, Geología del Macizo de Teziutlán y de la Cuenca Cenozoica de Veracruz, Boletín de la Asociación Mexicana de Geólogos Petroleros, v. 17, p. 101-163.

Walker, R. G., 1978, Deep water sandstone facies and ancient submarine fans: Models for Exploration for stratigraphic traps, AAPG Bull., v. 62, p. 932-966.

White, M. P., 1928-1936, Some Index Foraminifera of the Tampico Area of México. Jour. Pal., 2: 177-215.

Winker, C.D., y Buffler, R.T., 1988, Paleogeographic Evolution of Early Deep-Water Gulf of Mexico and Margins, Jurassic to Middle Cretaceous (Comanchean): American Association of Petroleum Geologists Bull., v. 72, p. 318-346.