

REFERENCIAS CONSULTADAS

- ArcelorMittal, 2009, Informe Técnico Interno: Recursos y Reservas de mineral de hierro, Distrito Las Truchas, Michoacán, departamento de Geología y Exploración, pp. 10.
- Bateman Alan M., 1982, Yacimientos minerales de rendimiento económico, ed., Omega, 6ta edición, Barcelona, pp. 607-609.
- CAMIMEX, 2008 (Cámara Minera de México), Informe anual 2008, LXXI Asamblea General Ordinaria, pp. 13-15 y 100-105.
- CAMIMEX, 2010, (Cámara Minera de México), Informe anual 2010, LXXIII Asamblea General Ordinaria, pp. 106-110.
- Campa-Uranga, M.F., y Coney, P.J., 1983, Tectono-stratigraphic terranes and mineral resource distributions of México: Canadian Journal of Earth Sciences, vol. 20, pp. 1040-1051.
- Centeno-García, E., 1994, Tectonic evolution of the Guerrero terrane, western Mexico. Ph.D., Thesis, Univ. Arizona, Tucson, USA.
- Charles F. Park, Jr, 1972, The iron ore deposits of the Pacific Basin, Economic Geology, vol.67, pp. 339 – 349.
- COREMI (Consejo de Recursos Minerales), 1974, Plano de vuelo aeromagnetométrico a semidetalle a 160 y 120 m de altura, Las Truchas Michoacán, ESC. 1:10,000.
- COREMI (Consejo de Recursos Minerales), 1995, Monografía geológico-minera del Estado de Michoacán, 176 p.
- Corona–Esquivel, Rodolfo y Enríquez, Fernando, 2004, Modelo magmático del yacimiento de hierro Peña Colorada, Colima, y su relación con la exploración de otros yacimientos de hierro en México: Universidad Nacional Autónoma de México, Instituto de Geología, Boletín 113, 97 pp.
- Corona-Esquivel, Rodolfo, 2000, Geología regional y modelo genético de los yacimientos de hierro de la porción suroccidental de México: Universidad Nacional Autónoma de México, Posgrado en Ciencias de la Tierra, Tesis Doctoral, 171 pp.
- Delgado-Argote, L.A., Hinojosa-Corona, A., Escalona-Alcázar, F.J., Noyola-Medrano, C., Mexicano-Vargas, L., Frías-Camacho, V.M. y Delgado-Álvarez, D.L., 1999, Interpretación de imágenes de satélite de la porción sur del Estado de Michoacán para la detección de yacimientos ferríferos y sulfuros polimetálicos potenciales, proyecto elaborado para SERMMOSA, Departamento de Geología, División de Ciencias de la Tierra, CICESE.
- Dott, R.H., y Lyman, R.B., 1988, Evolution of the Earth: Nueva York, McGraw-Hill, 617 p.

- Garduño M. V. H., Corona Ch. P., Israde A. I., Menella L., Arreygue, Bigioggero B. y Chiesa S., 1999, Carta Geológica de Michoacán, escala 1:250,000 UMSNH, pp.108.
- Grajales N., López I. M. y Torres V. R., 1984, Geology and potassium-argon data of the igneous and metamorphic rocks in the western portion of the Guerrero Terrane, Jalisco, Colima and Michoacán States, México.
- Gutiérrez, H.J., 1975, Informe geológico final, Prospecto Arteaga-Balsas: Poza Rica, Ver., Petróleos Mexicanos, Zona Centro, Superintendencia General de Exploración Geológica, informe geológico IGPR-130 (inédito).
- Guzmán, R.A., 1976, Informe geológico final, Prospecto Arteaga: Poza Rica, Ver., Petróleos Mexicanos, Zona Centro, Superintendencia General de Exploración Geológica, Informe geológico IGPR-183 (inédito).
- IMP (Instituto Mexicano del Petróleo), 1984, Programa de exploración de mineral de hierro 1984, Subdirección de Tecnología de Exploración, pp. 40.
- INEGI (Instituto Nacional de Estadística y Geografía), www.inegi.gob.mx.
- Lyons, J.I., 1988, Volcanogenic iron oxide deposits, Cerro de Mercado and vicinity, Durango, México: *Economic Geology*, 83, 1886-1906.
- Mapes-Vázquez, E., Porraz Z., R., Alexandri R., R., Gutiérrez, C.G., Pesquera-Velázquez. R., Guillen, J.J., y Camacho C., M., 1959, Los Yacimientos ferríferos de Las Truchas, Michoacán: Consejo de Recursos No Renovables Boletín 46, p. 128.
- Morán Z.J.D, Martiny B., Tolson G., Solis-P. G., Alba. A. Leticia, Hernández-B. Ma. del Sol, Macías-R. Consuelo, Martínez S. R., y Schaal P., 2000, Geocronología y características químicas de las rocas magmáticas terciarias de la Sierra Madre del Sur, Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana, v. LIII, pp. 27-58.
- Munguía Rojas P., 1991, Estudio Geológico y Potencial de los Recursos Minerales en el Estado de Colima, tesis profesional IPN, inédita.
- Ostroumov, M. y Corona-Chávez, P., 1999, Ensayo Metalogenético del estado de Michoacán. Carta Geológica del estado de Michoacán, escala 1:250,000 en 4 hojas con notas explicativas, 97-107.
- Rodríguez-Medina, E., Núñez-Espinal, J., Bustamante-García, J.E., y Montiel-Escobar, J.E., 1995, Monografía geológico-minero del Estado de Michoacán: Consejo de Recursos Minerales, publicación M-15e, p. 176.
- Rose A.W., Hawkes H.E., and Webb J.S., 1979, *Geochemistry in mineral exploration* 2nd edition, London UK, academic Press, pp. 10-39.
- SERMMOSA (Servicio Minero Metalúrgicos de Occidente S.A. de C.V.) 1995, Informe técnico evaluación y exploración geológica del prospecto Acalpican, Superintendencia de Geología y Exploración.
- SGM (Servicio Geológico Mexicano), 2006, Carta geológico-minera Playa Azul E-13 B-88, Michoacán.

- SGM (Servicio Geológico Mexicano), 2000, Carta geológico-minera Lázaro Cárdenas E-13-6-9, Michoacán, Colima., Guerrero y Jalisco”.
- SGM (Servicio Geológico Mexicano), 2008, Panorama minero del Estado de Michoacán, México, pp. 49.
- SGM (Servicio Geológico Mexicano), 2008, Informe magnetométrico del Distrito Las Truchas, Michoacán.
- Shimazaki, H., Shimizu, M., 1981, Application of the sphalerite geobarometer to some skarn-type ore deposits. *Mineral. Deposita* 16, 45-50.
- SICARTSA (Siderúrgica Lázaro Cárdenas Las Truchas S.A. de C.V.), 2002, Informe técnico interno: “Panorama Geológico del Distrito ferrífero Las Truchas” (actualización de la evaluación de reservas por yacimiento 2002): Departamento de Geología y Exploración.
- SICARTSA, 1991, Informe técnico: Evaluación y exploración geológica del prospecto El Tubo, Superintendencia de Geología y Exploración, pp. 5-23.
- SIDERMEX, División de Materias Primas, 1989, prospecto Acalpican-Acalpicancito: Geología y Geofísica a detalle, Dirección de Exploraciones e Ingeniería, Subdirección de Exploraciones, pp. 4-18.
- The JORC Code, 2004, Australasian Code for Reporting of Exploration Results, Mineral Resources and Ore Reserves, pp. 5-12.
- Trilla, J., Camprubí, A., Centeno-García, E., Corona-Esquivel, R., Iriando, A., Sánchez-Martínez, S., Gasca-Duran, A., Cienfuegos-Alvarado, E., Morales-Puente, P., 2003, Estructura y edad del depósito de hierro de Peña Colorada, Colima: un posible equivalente fanerozoico de los depósitos de tipo IOCG: *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas*, vol. 20, núm. 3, pp.182-201.
- Van Allen, B.R., 1978, Hydrothermal iron ore and related alterations in volcanic rocks of La Perla, Chihuahua, Mexico: Austin, University of Texas at Austin, Tesis de doctorado. 131 p. (inérita)
- Velasco-Hernández, J., 1964, Estudios geológico y geofísico de los yacimientos ferríferos de Hércules, Coahuila: México, Consejo de Recursos Naturales No Renovables, boletín, 68, 63 p.