

Bibliografía

- [1] Agocs, W. B., *Line spacing effect and determination of optimum spacing illustrated by Marmora, Ontario magnetic anomaly*, Geophysics, volumen 20 (1955), 871–885.
- [2] Alanís, Á. S., *Geología y Petrología del Complejo Xolapa, en la Barranca de Xolapa, Edo. de Guerrero*, 1988.
- [3] Baranov, V., *A new method for interpretation of Aeromagnetics Maps: Pseudo-Gravimetric Anomalies*, Geophysics, volumen 22 (1957)(2), 359–383.
- [4] Basley, J. R., *The Airbone Magnetometer, Preliminary Report*, USGS Geophysical Investigation, (1966).
- [5] Bhattacharyya, B. K., *Two-dimensional Harmonic Analysis as a Tool for Magnetic Interpretation*, Geophysics, volumen 30 (1965)(5), 829–857.
- [6] Blakely, R. J., *Potential Theory in Gravity Magnetic Applications*, Cambridge University Press, 1995.
- [7] Campa, U. M., *Terrenos Tecnoestratigráficos*, Universidad Autónoma de Guerrero, Ciencias de la Tierra, 2010.
- [8] Campa M. F., González M.T., *La formación Punta Maldonado y la evolución tectónica del límite austral de Norte América*, Geos, volumen 22 (2002)(166).
- [9] Campa U. M., Flores R. Coney J. P., Ramírez J., *Terrenos Tectonoestratigráficos de la Sierra Madre del Sur, región comprendida entre los estados de Guerrero, Michoacán, México y Morelos*, Universidad Autónoma de Guerrero. V Convención Geológica Mexicana, 1981.
- [10] Campa U. M., y Coney P. J., *Tectonoestratigraphic Terranes and Mineral Resource Distributions in Mexico*, Canadian Journal of Earth Sciences, volumen 20 (1983), 1040–1051.
- [11] Cantos, F. J., *Tratado de Geofísica Aplicada*, litoprintl, Madrid, 3ª edición., 1987.

- [12] Carfantan, J. C., *Evolución Estructural del sureste de México; paleogeografía e historia tectónica de las zonas internas mesozoicas*, Instituto de Geología, volumen 5 (1981), 207–216.
- [13] Consejo de Recursos Minerales, *Los Mármoles de México*, 1993.
- [14] Consejo de Recursos Minerales, *Monografía Geológico-Minera del Estado de Oaxaca*, 1996.
- [15] Consejo de Recursos Minerales, *Carta Geológica Minera Acapulco E14-11, Escala 1:250,000, Estado de Guerrero*, 1999.
- [16] Consejo de Recursos Minerales, *Monografía Geológico-Minera del Estado de Guerrero*, 1999.
- [17] Cooper, G. R., *Signproc Profile Data Filtering*, GeomMem, 2001.
- [18] Corona, C. P., *Deformazione, metamorfismo e meccanismi di segregazione migmatitica nel complesso plutonico- metamorfico del terreno Xolapa, Messico*, Tesis Doctoral, Università degli Studi di Milano, Milano, 1997.
- [19] Cruz L. D., Andraca S. H., Lemus B. O., *Informe de la Carta Geológica-Minera Acapulco E14.11, escala 1:250,000*, Inf. téc., Consejo de Recursos Minerales, 2000.
- [20] De Cserna, Z., *Reconocimiento geológico en la Sierra Madre del Sur de México entre Chilpancingo y Acapulco, Estado de Guerrero*, Instituto de Geología, volumen 62 (1965), 76.
- [21] De Cserna Z., Damon P. E. Livingstone D. E. y Kurlp J. L., Schmitter E. V., *Edades Isotópicas de rocas metamórficas del centro y sur de Guerrero y de un amonzonita cuarcífera del norte de Sinaloa.*, volumen 64, Instituto de Geología, UNAM, 1962.
- [22] De Cserna Z., Solorio J. M. y Schmitter E. V., Rincón C. O., *Nuevos datos geocronométricos paleozoicos del sur de México*, volumen XXVI, Asociación Mexicana de geólogos petroleros, 1974.
- [23] Del Valle, T. E., *Apuntes de Introducción a los métodos geofísicos de exploración*, Facultad de Ingeniería, México, 1986.
- [24] Demant, A., *Características del Eje Neovolcánico Transmexicano y sus Problemas de Interpretación*, Instituto de Geología, volumen 2 (1978), 172–187.
- [25] Dobrin, M. B., *Introducción a la Prospección Geofísica*, New York, USA., 4ª edición., 1988.
- [26] Durham W. J., Espinoza A. L., Applegate S. P., *Onshore Marine Cenozoic along southwest pacific coast of Mexico*, Geology Society American Bulletin part 1, volumen 92 (1981).

- [27] Erwin, R., *Landforms of Mexico (chart)*, Geography Branch of the Naval Research, 2ª edición., 1964.
- [28] Escobar M. A., y Alatorre M., *Medición de susceptibilidad magnética de materiales*, Inf. téc., Centro Nacional de Metrología, México, 2005.
- [29] Geometrics, *G-823A and G823B, Cesium Magnetometer, Operation Manual*, San Jose, CA, USA., 2004.
- [30] Goodacre, A. K., *Interpretación de Anomalías Gravimétricas y magnéticas para No especialistas*, Instituto Panamericano de Geografía e Historia, Canada, 1989.
- [31] Guerrero J. C., y Anderson T. H., Silver L. T., *Estudios geocronológicos en el Complejo Xolapa*, 39, Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana, 978.
- [32] Guun, P. J., *Linear Transformations of Gravity and Magnetics Fields*, Geophysical Prospecting, volumen 23 (1975)(300-312).
- [33] Hermann, U. R., *The origin of a terrane: U/Pb zircon geochronology and tectonic evolution of the Xolapa complex (southern Mexico)*, Tectonics, volumen 13 (1994)(2), 455–474.
- [34] Hernández, B. M., *Geoquímica y origen del batolito del Río Verde, Oax., Terreno Xolapa*, Tesis, Universidad Nacional Autónoma de México, México, 1995.
- [35] Instituto Nacional de Estadística y Geografía, *Carta Geológica Acapulco E14-11, Escala 1:250,000, Estado de Guerrero*, 1988.
- [36] Instituto Nacional de Estadística y Geografía, *Marco Geoestadístico Nacional INEGI*, 2009.
- [37] Instituto Nacional de Estadística y Geografía, *Modelo Digital de Elevaciones*, 2009.
- [38] International Association of Geomagnetism, Division V Working Group VMOD, Aeronomy (IAGA), *The 10th generation international geomagnetic reference field*, Physics of The Earth and Planetary Interiors, volumen 151 (1995)(15), 320–322.
- [39] Kesler, E. S., *Basament rocks structural trends in southern Mexico.*, Geology Society American Bulletin, volumen 84 (1973).
- [40] Logachev A. A., y Zajarov V. P., *Exploración Magnética*, Reverté, 4ª edición., 1978.
- [41] López I. M., y Grajales N. J., *Edades K-Ar de rocas ígneas y metamórficas del Estado de Guerrero*, Sociedad Geológica Mexicana. Resúmenes VII Convención Nacional, 1984.
- [42] Lowrie, W., *Fundamentals of Geophysics*, Cambridge, 2ª edición., 2007.
- [43] Malpica, V. M., *Comunicación Personal*, (2010).

-
- [44] Manea M., y Manea V. C., *Curie Point Depth Estimates and Correlation with Subduction in Mexico*, Pure and Applied Geophysics, (2010).
- [45] Morán, Z. D., *Investigaciones de Rb-Sr y Sm-Nd en rocas cristalinas de la región de Tierra Colorada-Acapulco-Cruz Grande, Estado de Guerrero*, Tesis Doctoral, Universidad Nacional Autónoma de México, Unidad de Ciclos Profesionales y de Posgrado, 1992.
- [46] Morán Z. D., Martiny B. Solís P. G. Alba A. L. Hernández B. M. Macías R. C. Martínez S. R. Schaaf P., Tolson G., *Geocronología y características geoquímicas de las rocas magmáticas terciarias de la Sierra Madre del Sur*, Sociedad Geológica Mexicana, volumen LIII (2000), 27–58.
- [47] Morán Z. D., Solís P. G. Hernández B. M. Urrutia F. J., Tolson G., *Origin and tectonic relationships of the Xolapa terrane, southwestern México*, Instituto de Geología, (1993).
- [48] Northwest Geophysical Associates, Inc., *GM-SYS, Grav/Mag Modeling Software, User's Guide for version 4.6*, 1999.
- [49] Ortega, G. F., *Los Complejos Metamórficos del sur de México y su significado tectónico*, UNAM, 1976.
- [50] Ortega, G. F., *Metamorphic belts of southern Mexico and their tectonic significance*, Geofísica Internacional, (1981), 191–198.
- [51] Prol, L. R., *Terrestrial Heat Flow in Mexico*, Springer-Verlag, (1991).
- [52] Salinas, P. J., *Estudio geológico de la porción occidental de la Región de la Montaña, estado de Guerrero*, 1986.
- [53] Servicio Geológico Mexicano, *Carta Magnética de Campo Total Acapulco E14-11*, 1999.
- [54] Talwani M., Worzel J. L. y Landisman, M., *Rapid gravity computations for two-dimensional bodies with application to the Mendocino submarine fracture zone*, Geophysis Reserch, volumen 64 (1959), 49–59.
- [55] Talwani M., y Heirtzler J. R., *Computation of magnetic anomalies caused by two dimensional bodies of arbitrary shape*, Geological Sciences, volumen 9 (1964)(1), 464–480.
- [56] Tolson, J. G., *Deformación, Exhumación y Neotectónica de la Margen Continental de Oaxaca: Datos Estructurales, Petrológicos y Geotermobarométricos*, Tesis, Universidad Nacional Autónoma de México, Unidad de Ciclos Profesionales y de Posgrado, 1998.
- [57] Udías V. A., y Mezcuá R. J., *Fundamentos de Geofísica*, Madrid, 2ª edición., 1997.
- [58] Won I. J., y Bevis M., *Computing the gravitational and magnetic anomalies due to a polygon: Algorithms and Fortran subroutines*, Geophysics, (1987)(52), 232–238.