

## Bibliografía

- Alaniz-Álvarez, S.A. y Nieto-Samaniego, A.F., 2005. El sistema de fallas Taxco–San Miguel de Allende y la Faja Volcánica Transmexicana, dos fronteras tectónicas del centro de México activas durante el Cenozoico. Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana, LVII (1): 65-82.
- Arias, M., 2002. La prospección Geoeléctrica y Electromagnética en dos dimensiones y su aplicación en la Hidrogeología. Revista Geológica de América Central, 27: 21-26.
- Cabral-Cano, E., et. al., 2008. Space geodetic imaging of rapid ground subsidence in Mexico City. Geological Society of America Bulletin, 120 (11): 1556-1566.
- deGroot-Hedlin, C., and Constable, S. C., 1990. Occam's inversion to generate smooth, two-dimensional models from magnetotelluric data. Geophysics, 55: 1613-1624.
- De la Torre González, B., 2010. Definición de zonas de fracturamiento empleando Tomografía de resistividad eléctrica 3D. Tesis de Licenciatura, Facultad de Ingeniería, UNAM. 91 pp.
- Enciso-De la Vega, S., 1992. Propuesta de Nomenclatura Estratigráfica para la Cuenca de México. Revista del Instituto de Geología, UNAM 10 (1): 26-36.
- Fries, C., 1960, Geología del estado de Morelos y de partes adyacentes de México y Guerrero Región Central Meridional de México: Boletín del Instituto de Geología, UNAM, 60: 236 p.
- Griffiths, D. H. y Barker, R. D., 1993. Two-dimensional resistivity imaging and modelling in areas of complex geology. Journal of Applied Geophysics, 29: 211-226.
- Knödel, K., 2007, Environmental geology: handbook of field methods and case studies. Ed. Springer. Estados Unidos. 1357 pp.
- Lesser Illades, J.M. y Cortés Pérez, M.A., 1998. El hundimiento del terreno en la Ciudad de México y sus implicaciones en el sistema de drenaje. Ingeniería Hidráulica en México, XIII (3): 13-18.
- Loke, M. H. y Barker, R. D., 1995. Least-squares deconvolution of apparent resistivity pseudosections. Geophysics, 60 (6): 1682-1690.
- Loke, M. H. y Barker, R. D., 1996, Rapid least-squares inversion of apparent resistivity pseudosections by a quasi-Newton method. Geophysical Prospecting, 44: 131 – 152.

Loke, M., 2001. Electrical Imaging Surveys for Environmental and Engineering studies. A practical guide to 2D and 3D surveys. Tutorial

Lugo Hubp, et.al., 1994. Geomorfología de la Sierra de Santa Catarina, D. F., México. Revista Mexicana de Ciencias Geológicas. Instituto de Geología, UNAM, 11 (1): 43-52.

Milsom, J., 2003. Field Geophysics, The geological field guide series. Ed. John Wiley & Sons. 3a edición. Estados Unidos. 232 pp.

Orellana E., 1972. Prospección Geoeléctrica en corriente continua. Paraninfo. Segunda Edición. España

Parasnis, D.S., 1997. Principles of Applied Geophysics. Ed. Chapman & Hall. 5a edición. Gran Bretaña. 429 pp.

Rodríguez, R. y Ochoa, A., 1989. Estudio Geoeléctrico del sistema acuífero de la Cuenca de México. Geofísica Internacional, Instituto de Geofísica, UNAM, 28 (2): 191-205.

Res2Dinv, 2006, Geotomo Software, Manual V. 3.55, 151 pp.

Surfer, 2002, Golden Software, Tutorial V. 8. Recurso electrónico.

Tapia-Varela G. y López-Blanco, J., 2001. Mapeo geomorfológico analítico de la porción central de la Cuenca de México: unidades morfogenéticas a escala 1:100,000. Revista Mexicana de Ciencias Geológicas, 19 (1): 50-65.

Telford, W. M., et.al., 1990. Applied Geophysics. Cambridge University Press, 2a edición. Estados Unidos. 770 pp.

Tejero, A., Chávez, R. E., Urbieta, J. y Flores-Márquez, E. L., 2002. Cavity detection in the south-western hilly portion of Mexico City by resistivity imaging. Journal of Engineering and Environmental Geophysics, 7 (3): 130-139.

Urbieta Gómez, J., 2001. La tomografía eléctrica en los métodos de corriente continua. Tesis de licenciatura, Facultad de Ingeniería, UNAM. 87 pp.

Vázquez-Sánchez, E. y Jaimes-Palomera, R., 1989. Geología de la Cuenca de México. Geofísica Internacional, Instituto de Geofísica, UNAM, 28 (2): 133-190.

<http://maps.google.com.mx/>