

# BIBLIOGRAFÍA

## *Libros y Manuales*

Butler, K., 2005, *Near Surface Geophysics*, Society of Exploration Geophysics, Geological survey, No.13, U.S.A., Kansas, 89-150, 529-540.

EarthImager 2D, 2008, Advanced Geosciences, Manual V. 2.2.8, 136.

EarthImager 3D, 2008, Advanced Geosciences, Manual V. 1.5.0, 97.

Llambías, J., 2001, *Geología de los cuerpos Ígneos*, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán, Instituto Superior de Correlación Geológica, Argentina, 179-183.

Macdonald, G. A., 1972, *Volcanoes*, Englewood Cliffs, New Jersey, Prentice-Hall, 66-108.

Russell, H., and Harter, J., 1982, *The Geology of Lava Tubes Caves*, Guidebook NSS geology & Biology field trip 1982, National Speleological Society, Alabama, Oregon Grotto press, edited by Lynne Sims & Ellen M. Benedict. 41-47.

Surfer version 8.00, 2002, Golden Software.

Telford, W. M., Geldart, L. P., Sherif, R. E., 1976, *Applied Geophysics*, Cambridge University Press, Edic. 1, U. S. A., 522-525.

*Artículos*

Badilla-Cruz, R., 1977, *Estudio Petrológico de la lava de la parte Noreste del Pedregal de San Ángel*, Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana, Instituto de Geología, UNAM, México, D. F., 1, 40-57.

Carracedol, J., Singer, B., Jicha, B., Guillou, H., Rodríguez, E., Meco, J., Pérez, F., Gimeno, D., Socorro, S., y Láinez, A., 2003, *La erupción y el tubo volcánico del volcán Corona (Lanzarote, Islas Canarias)*, Estudios Geol., España, 59, 277-302.

Dahlin, T., Bernstone, C., and Loke, M. H., 2002, *A 3-D Resistivity Investigation of a contaminated site at Lernacken, Sweden*, Geophysics, 67, 1692-1700.

Edwards, L. S., 1977. *A modified pseudosection for resistivity and induced polarization*. Geophysics, 42, 1020-1036.

Delgado, H., Molinero, R., Cervantes, P., Nieto-Obregón, J., Lozano-Santa Cruz, R., Macías-Gonzalez H., Mendoza-Rosales, C., Silva-Romo G., 1998, *Geology of xitle volcano in Southern Mexico city-A 2000-year-old Monogenetic volcano in an Urban area*, Revista Mexicana de Ciencias Geológicas, UNAM, Instituto de Geología, México, D. F. , 15, 2, 115-131.

Greeley, R., 1971, *Geology of selected lava tubes in the bend Area, Oregon*, space Sciences Division National Aeronautics and space Administration Moffett field, State of Oregon Department of geology and mineral industries 1,069 State office Building Portland, California, 71, 5-12.

Kauahikaua, J., 1998, *Observations of the basaltic lava streams in tubes from Kilauea Volcano*, Geophysics, 103, 27303-27323.

Kilburn, C. R. J., Guest, J. E., 1993. *Aa lavas of Mount Etna Sicily*. In: Kilburn C. R. J., Luongo, G. (Eds.), *Active Lavas*, University College London, London, 3, 73-106.

Loke, M. H. and Baker, R. D., 1995. *Rapid Least-squares deconvolution of apparent resistivity pseudosections*, Geophysics, 60, 1,682-690.

Loke, M. H. and Baker, R. D., 1996a. *Rapid Least-squares inversion of apparent resistivity pseudosections by Quasi-Newton method*. Geophysical prospecting, 44, 131-152.

Loke, M. H. and Baker, R. D., 1996b. *Practical techniques for 3D resistivity surveys and data inversion*. Geophysical prospecting, 44, 499-523.

Macías, J., 2005, *Geología e historia eruptiva de algunos grandes volcanes activos en de México*. Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana, Volumen conmemorativo del Centenario, Tomo LVII, Núm. 3, 379-424.

Maldonado-Koerdell, Manuel, 1954, *La formación y caracteres del Pedregal de San Ángel: Escuela Nacional de Antropología e Historia*, Tlatoani, 8-9, 1-6.

Martín del Pozzo, A., 1982, *Monogenetic vulcanism in the Sierra Chichinautzin*, México, Bulletin of Volcanology, 41, 9-23.

Martín del Pozzo, A., Córdoba, C. and López, J., 1997a, *Volcanic Impact on the Southern Basin of Mexico during the Holocen*, Mexico, quaternary International, 43, 181-199

Martín del Pozzo, A., Espinoza, R., Barba, L., López, J., 1997b, *Volcanic Impact in Central México*, Puerto Vallarta, General Assembly, México, Field Guide, 19-24.

Tejero, A., Chávez, R., E., Urbietta, J., and Flores-Márquez E., L., 2002, *Cavity Detection in the Southwestern Hilly portion of México City by Resistivity Imaging*, JEEGUNAM, Fácultad de Ingeniería, México, D.F., 7, 3, 130-139,

### **Tesis**

De la Torre-Gonzáles, B., 2010, *Definición de zonas de fracturamiento empleando tomografía de resistividad eléctrica 3D*, Tesis de licenciatura, Facultad de Ingeniería, UNAM, 19-54.

Urbietta, J., 2001, *La Tomografía Eléctrica en los Métodos de Corriente Continua*, Tesis de licenciatura, Facultad de Ingeniería, UNAM, 7-63.

Urbietta, J., 2009, *Evaluación de las técnicas de Adquisición 2D y 3D con Tomografía de Resistividad Eléctrica en Pozo*, Tesis de Maestría, Posgrado en Ciencias de la Tierra, UNAM. 20-56.

### **Red**

GACETA OFICIAL DEL DISTRITO FEDERAL, 2009.

<http://www.contraloria.df.gob.mx/prontuario/vigente/2506.htm>, Consultado en Marzo de 2010

Google Earth, 2010. <http://earth.google.com>, Consultado en Agosto de 2010

*National Speleological Society, 2010, lava tubes.*

<http://ww.vulcan.wr.usgs.gov/Glossary/LavaTubes>, Consultado en Abril de 2010