

Bibliografía

Acosta, S.T., 2007. El método MT para la prospección de estructuras superficiales. Tesis de Licenciatura, Facultad de Ingeniería, UNAM, 110 pp.

Bahr, K., 1988. Interpretation of the magnetotelluric impedance tensor: regional induction and local telluric distortion. *Journal of Geophysics – Zeitschrift fur Geophysik*, 62(2), 119-127 pp.

Bahr, K., Groom, R.W., 1992. Corrections for near surface affects: Tutorial paper, 10th Workshop on EM induction in the Earth. IAGA WG-12.

Serway, R.A., 2009. Electricidad y Magnetismo. CENGAGE LEARNING, 7^{ta} Edición México, 336 pp.

Berbesi, A.L., 2005. Comparación entre inversión SB e inversión REBOCC para unamedición 2-D RMT+CSTMT en Skediga, Suecia. Tesis de Licenciatura. Ilustre Universidad Simón Bolívar, Sartenejas, Venezuela. 65 pp.

Cagniard, L. 1953. Basic Theory of the magneto-telluric method of geophysical prospecting. *Geophysics*, Vol. 18:3. 205 – 263 pp.

Chave, A.D. y Smith, J.T., 1994. On electric and magnetic galvanic distortion tensor decomposition. *Journal of Geophysical Research*, 99: 4669-4682 pp.

Constable, S.C., Parker, K.L., Constable, C.G., 1987. Occam's inversion: a practical algorithm for generating smooth models from electromagnetic sounding data. *Geophysics*, 52(3): 289-300 pp.

Corbo, F., 2006. “Modelo Geofísico del acuífero Guarani: Zona comprendida entre Uruguay y Argentina”. Tesis de Maestría. Posgrado en Ciencias de la Tierra, UNAM. 152 pp.

Custodio, E. y Llamas, R., 1996. Hidrogeología Subterránea, Ediciones Omega S.A. 2da Edición, Barcelona España.

De Cserna, Z., Fries, C. Jr., 1981. Resumen de la Geología de la Hoja Taxco, Estados de Guerrero, México y Morelos: Universidad Nacional Autónoma de México, Instituto de Geología, Carta Geológica de México, 47 pp.

Fries, Carl, Jr., 1960, Geología del Estado de Morelos y de partes adyacentes de México y Guerrero, región central meridional de México: Universidad Nacional Autónoma de México, Instituto de Geología, Boletín, 236 pp.

Fritz, J.W., Graciela, E.R., 1999. Monografía Geológico-Minera del Estado de Guerrero Secretaria de Comercio y Fomento Industrial, Coordinación General de Minería, 262 pp.

Gabàs, A., 2003. Nous aspectes metodològics en l'exploracion elèctrica i electromagnètica. Tesis doctoral. Doctorat en Ciències de la Terra. Universitat de Barcelona. 254 pp.

García, M.E., 1973. Modificación al sistema de Clasificación climática de Köppen para adaptarlo a las condiciones de la Republica Mexicana. Dirección general de publicaciones, UNAM, México, 252 pp.

Groom, R.W., Bailey, R.C., 1989. Decomposition of magnetotelluric impedance tensor in the presence of local 3-D galvanic distortion. Journal of Geophysical Research, 94 (B2), 1913-1925 pp.

Hernández, M.G., 1995. Estudio estratigráfico y diagenético de la secuencia sedimentaria cretácica en el área de Iguala del Estado de Guerrero. Tesis Licenciatura. Facultad de Ingeniería, UNAM. 128 pp.

Jiracek, G. R., 1990. Near-Surface and topographic distortions en electromagnetic induction, Surveys in Geophysics, 11:163-203 pp.

Jones A.G., 2006. Electromagnetic interrogation of the anisotropic Earth: Looking into the Earth with polarized spectacles. *ELSEVIER*, 158 (2006) 281–291 pp.

LaTorraca, G.A., Madden, T.R., Korringa, J., 1986. An analysis of magnetotelluric impedance for three-dimensional conductivity structures. *Geophysics*, 51(9), 1819-1829 pp.

Martí, A., Queralt, P. y Roca, E., 2004. Geoelectric dimensionality in complex geological areas: application to the Spanish Betic Chain. *Geophysical Journal International*, 157: 961-974 pp.

Martí, A., 2006. Magnetotelluric Investigation of Geoelectrical Dimensionality and Study of the Central Batic Crustal Structure. Tesis doctoral. Doctorat en Ciències de la Terra. Universitat de Barcelona. 307 pp.

Matzander, U. y Wilde, M., 2007. Manual de operaciones del equipo ADU-07e. Metronix GmbH, Braunschweig, Alemania. 114 pp.

Orellana, E., 1974. Prospección Geoelectrica por Campos Variables. Ed. Paraninfo, Madrid, España. 574 pp.

Pedersen, L.B. y Engels, M., 2005. Routine 2D inversion of magnetotelluric data using the determinant of the impedance tensor. *Geophysics*, 70 (2): G33-G41 pp.

Pellerin, L., Hohmann G.W., 1990. Transient electromagnetic inversion: A remedy for magnetotelluric static shifts. *Geophysical*, 55(9): 1242-1250 pp.

Pous, J., y Marcuello, A., 2003. El método magnetotelúrico: descripción y aportación en investigaciones de ámbito regional. *Boletín Geológico y Minero Madrid España*, 114(1): 5-16 pp.

Ramírez-Espinosa, J., Flores de Dios-González, L. A., Vidal-Serratos, R., Salinas Prieto, J. C. y Sabanero Sosa, H. (1982). Panorama Geológico del Estado de Guerrero y áreas adyacentes de los estados de Morelos, Michoacán, México, Puebla y Oaxaca. SEP (DGICSA).

Serway, R.A., 2009. Electricidad y Magnetismo. CENGAGE LEARNING, 7^{ta} Edición México, 336 pp.

Simpson, F. y Bahr. K., 2005. Practical magnetotellurics. Cambridge University Press, Cambridge. 254 pp.

Stanley, H. W. y Gerald W. H., 1987. Electromagnetic for Geophysical Applications. En: Nabighian, M.N. Electromagnetic Methods in Applied Geophysics. Society of Exploration Geophysicists, Tulsa. Vol. 1. 131-308 pp.

Swift, C. M., 1967. A magnetotelluric investigation of an electrical conductivity anomaly in the Southwestern United States. Tesis doctoral. M.I.T.

Szarka L. y Menvielle M., 1997. Analysis of rotational invariants of the magnetotelluric impedance tensor, Geophysical Journal International 129(1), 133-142 pp.

Theodore. R. M y Randall. L. M, 1989, Three-Dimensional Magnetotelluric Modeling and Inversion, Vol. 77, NO. 2.

Tikhonov, A. N., 1950 Determination of the electrical characteristics of the earth's crust. Dokl. Akad. Nauk, USSR, Vol. 73. 295 – 297 pp.

Vozoff, K., 1972. The Magnetotelluric Method in the Exploration of the Sedimentary Basins. Geophysics 37(1): 98-141 pp.

Vozoff, K., 1991. The magnetotelluric method. En: Nabighian, M.N., “Electromagnetic Methods in Applied Geophysics”. Vol. 2: 641-707 pp.

Zonge, K.L. y Hughes, L.J., 1986. Controlled Source Audio-Frequency Magnetotellurics. En: Nabighian, M.N., Electromagnetic Methods in Applied Geophysics. Society of Exploration Geophysicists, Tulsa, Vol. 2, 713-807 pp.

CNA, 2005. Informe Final del Estudio, “Medición Piezométrica en las unidades Hidrogeológicas de Iguala, Huitzucó, Poloncingo, Chila y Chilapancingo, Estado de Guerrero”. Comisión Nacional del Agua, Gerencia Regional Balsas – subgerencia Regional Técnica, 52 pp.

CONAGUA, 2006. “Determinación de la disponibilidad de agua subterránea en el acuífero Iguala, estado de Guerrero”. Comisión Nacional del Agua, Gerencia de aguas subterráneas, Subdirección General Técnica, 38pp.

INEGI, 1998. Carta topográfica Esc. 1:50000, Iguala, Guerrero y Morelos, clave E14A78.

POET, 2007. Programa de Ordenamiento Ecológico Territorial, Estado de Guerrero Fases I y II. Actualización de la caracterización y diagnósticos sectoriales. Gobierno del Estado de Guerrero, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, 49 pp.

SGM, 2004. Servicio Geológico Mexicano, Carta Geológico – Minera, Esc. 1:50000, Iguala, Guerrero Morelos, clave E14A78.

Web. 1: SEMARNAT, Estadísticas del Agua en México, 2008.
http://app1.semarnat.gob.mx/dgeia/informe_2008/pdf/cap_6_agua.pdf

Web. 2: CONAGUA, Subdirección General Técnica, Gerencia de Aguas Subterráneas, 2008. Valores estadísticos de la cuenca.
<http://www.conagua.gob.mx/gasveda/gasveda.aspx?Id=Zonas>
www.conagua.gob.mx/CONAGUA07/Noticias/TM_ACUIFEROS.xls

Web. 3: SEMARNAT, Estadísticas del Agua en México, 2011.
http://www.agua.org.mx/index.php?option=com_content&view=article&id=15824:estadisticas-del-agua-en-mexico-edicion-2011&catid=1128:estadisticas&Itemid=100062

Web. 4: Instituto Nacional de Ecología.
<http://www2.ine.gob.mx/publicaciones/libros/402/cuencabalsas.html>

Web. 5: INEA, Universidad de Valladolid, España.
http://www.inea.uva.es/web/materiales/web/riego/anuncios/trabajos/webs/Iv%C3%A1n%20Gonzalo%20Tejero/los_acu%C3%ADferos_de_la_provincia_de.htm