

## Publicaciones del Centro de Geociencias

2009

### Artículos SCI y similares

1. Aguillón-Robles, A, Tristán-González, M., Aguirre-Díaz, G.J., Bellon, H., 2009, Syn-extensional intra-plate trachydacite-rhyolitic dome volcanism of the Mesa Central, southern Sierra Madre Occidental volcanic province, Mexico, *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 187, núm. 1, 33-52.
2. Aguirre-Díaz, G.J. and López-Martínez, M, 2009, Geologic evolution of the Donguinyo-Huichapan caldera complex, central Mexican Volcanic Belt, Mexico, *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 179, núm. 1-2, 133-148.
3. Arvizu, H.E, Iriondo, A., Izaguirre, A., Chávez-Cabello, G., Kamenov, G.D., Solís-Pichardo, G., Foster, D.A., and Lozano-Santa Cruz, R., 2009, Rocas graníticas pérmicas en la Sierra Pinta en el NW de Sonora, México: Magmatismo de subducción asociado al inicio del margen continental activo del SW de Norte América, *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas*, 26, 3, 2009, 709-728.
4. Bohnel, Harald N., Dekkers, Mark J., Delgado-Argote, Luis A., and Gratton, Martin N., 2009, Comparison between the microwave and multispecimen parallel difference PTRM paleointensity methods: *Geophysical Journal International*, 177, 383-394.
5. Böhnel, Harald, Michalk, Daniel, Nowaczyk, Norbert and Gonzalez Naranjo, Gildardo, 2009, The use of minisamples in paleomagnetism: *Geophysical Journal International*, 179, 35-42.
6. Bourdet, J.; Pironon, J.; Levresse, G. and Tritlla, J. , 2009, Petroleum accumulation and leakage in a deeply buried carbonate reservoir, Níspero Field (Mexico): *Marine and Petroleum Geology*, 27, 2009, 126-142
7. Canet, Carles, Camprubí, Antoni, González-Partida , Eduardo, Linares, Carlos, Piñeiro-Fernández Alfonso Fernando Prol-Ledesma, Rosa María: Mineral assemblages of the Francisco I. Madero ZnCuPb(Ag) deposit, Zacateca Mexico: Implications for ore deposit génesis: *Ore Geology Reviews*, 35, 2, 423-435.
8. Cerca, M. Ferrari, L. Tolson, G, Corti G., Bonini M., Manetti P. , 2009, Analogue models of an early Cenozoic transpressive regime in southern Mexico: implications on the evolution of the Xolapa complex and the North AmericanCaribbean Plate boundary, *Geological Society London Special Publication, The Origin and Evolution of the Caribbean*, 328, 105-130.
9. Elrick, M, Molina-Garza, R.S., Duncan, R., and Snow, L., 2009, C-isotope stratigraphy and paleoenvironmental changes across OAE2 (mid-Cretaceous) from nearshore carbonates of southern Mexico, *Earth and Planetary Science Letters*, 277, 3-4, 2009, 295-306.
10. Garduño Monroy, V.H, Perez Lopez, R., Alcantara Izrade, I.Rodriguez Pascua, M. A., Acynkaruk, E., Hernandez Madrigal, V. M., Garcia Zepeda, M. L., Corona Chavez, P.,

- Ostromouv, M., Medina Vega, V. H., Garcia Estrada, G., Carranza, O., Lopez Granados, E., and Mora Chaparro, J. C., 2009, Paleosissmology of the Southwestern Morelia-Acambay Fault system Central Mexico. , *Geofísica Internacional*, 28, núm. 3, 319-335.
11. Gonzalez-Sánchez F, Camprubi A., González-Partida E., Puente Solia R., Canet C., Centeno-Garcia E., Atudorei V., 2009., Regional stratigraphy and distribution of epigenetic stratabound celestine, fluorine, barite and Pb-Zn deposits in the MVT province of northeastern Mexico, *Mineralium Deposita*, 44, 1, 343-361.
  12. Gottsmann, J, Lavallée, Y., Martí, J., Aguirre-Díaz, G., 2009, Magmatic interaction and the eruption of silicic batholiths, *Earth and Planetary Science Letters*, 284, núm. 3-4, 426-434.
  13. Grimalsky, V., Kotsarenko, A., Pulinets, S., Koshevaya, S., Perez-Enriquez, R., 2009, On the modulation of intensity of Alfvén resonances before earthquakes: Observations and model, *Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics*, 72, 2009, 1-6.
  14. Grimalsky, V.V., Koshevaya, S.V., Siqueiros, J.-A., Kotsarenko, A., Perez-Enríquez, R., 2009, Propagation of nonlinear ion-sound pulses in dusty plasma waveguides, *Advances in Space Research*, 43, 2009, 4755.
  15. Hernández, J, Carrasco-Núñez, G. y Aguirre-Díaz, G., 2009, Dinámica eruptiva de la Pómez Ezequiel Montes en la caldera Amazcala, centro de México., *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas*, v. 26, núm. 2, 482-500.
  16. Johnson, E, Wallace, P., Delgado Granados, H., Manea, V.C., Kent, A., Bindeman, I., Donegan, C, 2009, Subduction-related Volatile Recycling and Magma Generation beneath Central Mexico: Insights from Melt Inclusions, Oxygen Isotopes and Geodynamic Models: *Journal of Petrology*, 50 (9), pp. 1729-1764.
  17. Kienel, Ulrike, Wulf Bowen, Sabine, Byrne, Roger, Park, Jungjae, Böhnell, Harald, Dulski, Peter, Luhr, James F., Siebert, Lee, Haug, Gerald H., Negendank, Jörg F. W., 2009, Firse lacustrine varve chronologies from Mexico: impact of Droughts, ENSO and human activity since A.D. 1840 as recorded in maar sediments from Vale de Santiago: *Journal of Paleolimnology*, 42, 587-609.
  18. León Soto, Gerardo, Ni, James F., Grand, Stephen, Sandvol, P. Eric, Valenzuela, Raúl W., Guzmán Speziale, Marco, Gómez González, Juan M., Domínguez Reyes, Tonatiuh, 2009, Mantle flow in the Rivera-Cocos subduction zone: *Geophysical Journal International*, 179, núm. 2, 1004-1012.
  19. Lodolo, E, Menichetti, M., Guzmán-Speziale, M., Giunta, G., Zanolli, C , 2009, Deep structural setting of the North American-Caribbean plate boundary in eastern Guatemala: *Geofísica Internacional*, 48, núm.3, 263-277.
  20. López-Hernández, A, García-Estrada, G., Aguirre-Díaz, G., González-Partida, E., Palma-Guzmán, H., Quijano-León, J.L., 2009, Hydrothermal activity in the Tulancingo-Acocalcul Caldera Complex, central Mexico: Exploratory studies: *Geothermics*, 38, núm. 3, 279-293.
  21. Manea, V.C, Manea, M., Leeman, W.P., and Schutt, D.L, 2009, The influence of plume head-lithosphere interaction on magmatism associated with the Yellowstone hotspot track: *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 188 (1-3), 68-85.

22. Martini M, Ferrari L., López-Martínez M., Cerca-Martínez M., Valencia V., Serrano-Durán L, 2009, Cretaceous Eocene deformation and magmatism in southwestern Mexico: no role for terrane accretion, Geological Society of America Memoir "The backbone of the Americas", 204, 151-182.
23. Mendoza, C., Hartzell, S., 2009, Source analysis using regional empirical Green's functions: The 2008 Wells, Nevada, earthquake, Geophysical Research Letters, 36 (11), art. no. L11302.
24. Miretzky, P., Cirelli, A.F., 2009, Hg(II) removal from water by chitosan and chitosan derivatives: A review, J. Hazard. Mater, 167, 10-23.
25. Molina-Garza, R.S, Geissman, J.W., Wawrzyniec, T., Weber, B., López, M. y Aranda-Gómez, J.J., 2009, An integrated magnetic and geological study of cataclasite dominated pseudotachylytes in the Chiapas Massif, Mexico: a snap-shot of stress orientation following slip: Geophysical Journal International, 177, núm. 3, 891-912.
26. Mori, L, Gómez-Tuena, A., Schaaf, P., and Goldstein, S.L., Pérez-Arvizu, O., Solís-Pichardo, G., 2009, Lithospheric removal as a trigger for flood basalt magmatism in the Trans-Mexican Volcanic Belt, Journal of Petrology, 50, 2157-2186.
27. Munoz-Salinas, E, Castillo-Rodriguez, M., Manea, V.C., Manea, M., Palacios, D., 2009, Lahar flow simulations using LAHARZ program: application for the Popocatepetl Volcano, Mexico: Journal of Volcanology and Geothermal Research, 182 (1-2), 13-22.
28. Oleschko, K, Flores, L., Zamorra, S., Gaona, C., Parrot, J.-F., Probability density function: a Tool for simultaneous monitoring of pore/solid roughness and moisture content, GEODERMA, 2009, on line.
29. Ort, M, Carrasco-Núñez, G., 2009, Lateral Vent Migration during Phreatomagmatic and Magmatic Eruptions at Tecuitlapa Maar, East- Central Mexico: Journal of Volcanology and Geothermal Research, 181 (1-2), 67-7.
30. Ortega-Guerrero M. Adrián, 2009, Presencia, distribución, hidrogeoquímica y origen de arsénico, fluoruro y otros elementos traza disueltos en agua subterránea, a escala de cuenca hidrológica tributaria de Lerma- Chapala, México, Revista Mexicana de Ciencias Geológicas, 26, núm. 1, 143-161
31. Pérez Segura E, González-Partida E, Valencia A.V., 2009 , Late Cretaceous adakitic magmatism in eastcentral Sonora, México and its relation to Cu-Zn-Ni-co. Skarns: Revista Mexicana de Ciencias Geológicas, 26, p. 411-427.
32. Pérez-Gutiérrez, R, Solari, L.A., Gómez-Tuena, A., Martens, U., 2009, Mesozoic geologic evolution of the Xolapa migmatitic Complex north of Acapulco, southern Mexico, and its tectonic significance. , Revista Mexicana de Ciencias Geológicas, 26, 201-221.
33. Pérez-Gutiérrez, R, Solari, L.A., Gómez-Tuena, A., Valencia, V. , 2009, El terreno Cuicateco: ¿una cuenca trasarco del Cretácico Superior en el sur de México? Nuevos datos estructurales, geoquímicos y geocronológicos, Revista Mexicana de Ciencias Geológicas, 26, 222-242.

34. Shunshan Xu, A.F. Nieto-Samaniego, S.A. Alaniz-Álvarez, 2009, Quantification of true displacement using apparent displacement along an arbitrary on a fault plane, *Tectonophysics*, 467, núm 1-4, 107-118.
35. Solari, L.A. Ortega-Gutiérrez, F., Elías-Herrera, M., Schaaf, P., Norman, M., Torres De León, R., Ortega-Obregon, C., Chiquin, M., Morán-Ical, S., 2009, U-Pb zircon geochronology of Paleozoic units in Western and Central Guatemala: insights into the tectonic evolution of Middle America., *Geological Society London Special Publication*, 328, 293-311
36. Tristán-González, M, Aguirre-Díaz, G.J., Labarthe-Hernández, G., Torres-Hernández, J.R. and Bellon, H., 2009, Post-Laramide and pre-Basin and Range deformation and implications for Paleogene (55-25 Ma) volcanism in central Mexico: A geological basis for a volcano-tectonic stress model: *Tectonophysics*, 471, núm. 1-2, 136-152.
37. Vásquez-Méndez, R, Ventura-Ramos, E., Oleschko, K., Hernández-Sandoval, L., Parrot, J.-F., Nearing, M.A., 2009, Soil erosion and runoff in different vegetation patches from semiarid Central Mexico., *Catena*, 80, 162-169.
38. Velázquez-García, J, Oleschko, K., Muñoz-Villalobos, J.A., Velázquez-Valle, M., Martínez Menes, M., Parrot, J.-F., Korvin, G., Cerca, M., Land cover monitoring by fractal analysis of digital images, *GEODERMA*, 2009, on line.
39. Xu, Shunshan, Nieto-Samaniego, A. F, Alaniz-Álvarez, S.A., 2009, Quantification of true displacement using apparent displacement along an arbitrary line on a fault plane, *Tectonophysics*, 467, 107-108, doi:10.1016/j.tecto.2008.12.004.
40. Yang, T, Grand, S., Wilson, D., Guzmán-Speziale, M., Gómez-González, J. M., Domínguez-Reyes, T., Ni, J., 2009, Seismic structure beneath the Rivera Subduction Zone from finite frequency seismic tomography: *Journal of Geophysical Research*, 114, 1, 102-008.

## Artículos en revistas del padrón de Conacyt

1. Martínez Reytez J, González-Partida E. Renne Perez, 2009, Uso de las Propiedades fisicoquímicas de Oligonucleótidos como Biomarcadores . Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana, v. 61 (2), pp. 167- 175.
2. Enríquez-Castillo, M.A, Iriondo, A., Chávez-Cabello, G., and Kunk, M.J., Interacción termal entre magmas graníticos laramídicos y rocas encajonantes mesoproterozoicas: Termocronología de intrusivos de la Sierrita Blanca, NW Sonora, Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana, 61, 3, 2009, 451483
3. Arvizu, H.E, Iriondo, A., Izaguirre, A., Chávez-Cabello, G., Kamenov, G.D., Foster, D.A., Lozano-Santa Cruz, R., and Solís-Pichardo, G., Gneises bandeados paleoproterozoicos (~1.76-1.73 Ga) de la Zona Canteras-Puerto Peñasco: Una nueva ocurrencia de rocas de basamento tipo Yavapai en el NW de Sonora, México, Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana, 61, 3, 2009, 375402
4. Del Valle Paniagua, R, Arjona, E., Bueno, G., Oleschko, K., 2009, Modelación de procesos del régimen hídrico del suelo., TERRA, 27, 2, 2009, 161-168.
5. Giron Rios, Y, Oleschko, K., Parrot, J.-F., Hernández Alcantara, J.M., Camarillo Garcia, E., Velásquez- Garcia, J., 2009, Análisis fractal de la reflectancia de los suelos salinos. , AGROCIENCIAS, 43, 403-416.
6. Renne Perez y González-Partida E., 2009, Theoretical model to calculate mutual solubilities between non-polar gases and water with dissolved salts. Part I: Development of thermodynamic equations. Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana, v. 61 (1), pp. 323-337.

## Capítulos en Libros

1. Alaniz-Alvarez, S. A., y Nieto-Samaniego, A. F., 2009, Tectónica de la región de Querétaro, en: Alejandra Cortés Silva, Jorge Arzate Flores, Alejandro Lozano Guzmán, editores, El Valle de Querétaro y su geotorno: Universidad Nacional Autónoma de México-Gobierno del Estado de Querétaro, p. 6-13.
2. Carreón Freyre D. C., Cerca M. y Ochoa Gonzalez G. H., 2009, Estudios de propagación de fracturamiento ocasionado por subsidencia en dos áreas urbanas geológicamente contrastantes de México: las ciudades de México D. F. y Querétaro, Geotechnical engineering in urban areas affected by land subsidence. Comité Técnico 36 de la Sociedad Internacional de Mecánica de Suelos (ISSMGE TC-36). Sociedad Mexicana de Mecánica de Suelos, 1, ISBN 978-968-5350-24-2. 49-58.
3. Carreón-Freyre D. C, y Cerca M., 2009, Integration of geological properties in the estimation of subsidence in two urban areas of Mexico. In: Engineering geology for tomorrow's cities. Geological Society, London, Engineering Geology Special Publication 22, (on CD-ROM insert, paper 291) , 22, 10, ISBN 978-1-86239-290-8, 2009
4. Manea, V.C, and Manea, M, 2009, Thermally induced stresses beneath the Vrancea area, Integrated Research on the Intermediate Depth Earthquake Genesys within Vrancea Zone, 250, 978-973-7600-59-2.
5. Martínez Reyes, Juventino, Mitre Salazar, Luis Miguel y Aranda Gómez, José Jorge, 2009, Estratigrafía del valle de Querétaro, en: Alejandra Cortés Silva, Jorge Arzate Flores, Alejandro Lozano Guzmán, editores, El Valle de Querétaro y su geotorno: Universidad Nacional Autónoma de México-Gobierno del Estado de Querétaro, Tomo I, p. 41-59.
6. Miretzky, Patricia and Fernandez Cirelli, Alicia, 2009, Phosphates for Pb Immobilization in Soils: A Review. In Sustainable Agriculture Reviews, Vol 1, Organic Framing, Pest Control and Remediation of Soil Pollunts. Chapter 14, 351-370, Springer Netherlands. On line DOI 10.1007/978-1-4020-9654-9 14.
7. Mitre Salazar, Luis Miguel, Martínez Reyes, Juventino y Bayona Celis, Armando, 2009, Riesgos naturales y antrópicos en la zona conurbada de Querétaro: reflexiones para su investigación, en: Alejandra Cortés Silva, Jorge Arzate Flores, Alejandro Lozano Guzmán, editores, El Valle de Querétaro y su geotorno: Universidad Nacional Autónoma de México-Gobierno del Estado de Querétaro, Tomo II,.
8. Vassallo, L.F., Solorio-Munguía, J.G., 2009, The ore deposits of the southeastern part of the Sierra Gorda of Querétaro, México, Mercurio: El hombre y la naturaleza al sur de la Sierra Gorda de Querétaro, México ISBN: 978-607-02-0606-1 1, 16, 978-607-02-0606-1, 2009
9. Zuñiga Dávila Madrid, Francisco Ramon, Gomez Gonzalez, Juan Martín, Guzman Speziale, Marco, 2009, La sismicidad de Querétaro, en: Alejandra Cortés Silva, Jorge Arzate Flores, Alejandro Lozano Guzmán, editores, El Valle de Querétaro y su geotorno: Universidad Nacional Autónoma de México-Gobierno del Estado de Querétaro, p. 12-25.

## **Libros**

Cortés Silva, Alejandra, Arzate Flores, Jorge Arturo, Lozano-Guzmán, Alejandro, editores, 2009, El Valle de Querétaro y su Geoentorno I, varios autores: Universidad Nacional Autónoma de México-Gobierno del Estado de Querétaro.

## **Otras publicaciones**

1. Viera-Décida, F, Ramírez-Fernández, J.A., Velasco-Tapia, F., Orozco-Esquivel, M.T., 2009, Relaciones petrogenéticas del magmatismo en la Provincia Alcalina Oriental Mexicana, Ciencia UANL, 12, 1, 42-49.
2. Alaniz-Alvarez, S. A., 2009, Experimentar para aprender y disfrutar, Magda Riquer, La Jornada, 2, 2009-10-03
3. Cerca, M, Carreón-Freyre, D., y Cuadra, C., 2009, La Medición de la Tierra, Número 6 de la serie “Experimentos simples para entender una Tierra complicada”: Universidad Nacional Autónoma de México, 32 p.
4. Arroyo Cabrales Joaquín y Carranza Castañeda, Oscar, 2009, Los Cánidos prehistóricos mexicanos, antes de la llegada del Perro, Centro de investigaciones Archaeobiológicas y Paleocológicas Andinas, Archaeobios, 3, núm. 1, 34-45.
5. Solari, L. A, Gómez-Tuena, A., 2009, Ablación láser en el CGEO: una herramienta poderosa para adentrarse en el conocimiento de los eventos geológicos, Gaceta UNAM Campus Juriquilla, Mayo 2009.

## Resúmenes In extenso

1. Guzmán-Speziale, M, 2009, A seismotectonic model for the Chortis block, The Origin and Evolution of the Caribbean Plate, Geology of the area between North and South America, with focus on the origin of the Caribbean Plate, 197-204
2. Hernández-Silva, Gilberto, Scharek, Péter, Bartha, Andrés, Gregorio Solorio-Munguía, 2009, Mercurio en suelos, sedimentos y terreros al sur de la Sierra Gorda de Qro, México, Mercurio: Impacto en el Hombre y la Naturaleza , al sur de la Sierra Gorda de Qro. México, Resultados de los trabajos realizados del 2006 al 2008, 1, 2009, 41-48
3. Hernández-Silva, G, Scharek, P., Bartha, A., Solorio-Munguía, G., Herrera-Muñoz, A., Mejía-Pérez, E., Vassallo-Morales, L., Tullner, T., Solís-Valdez, S. Lugo-de la Fuente, J., Total mercury content in Pre- Hispanic skeletons, present mining workers and different land uses in south of Sierra Gorda de Querétaro., Frontiers in Trace Elements, Research and Education, 10 International Conference on the Biogeochemistry of Trace Elements. Research and Education, 10, 2009, 3 páginas
4. Hinojo-Alonso, Norma, Kotsarenko, Anatoly, Hernández-Silva, Gilberto, Martínez-Reyes, Juventino, 2009, Gas radón y mercurio al sur de la Sierra Gorda de Qro, Mercurio; El Hombre y la Naturaleza al Sur de la Sierra Gorda de Qro., Memorias sobre resultados de los trabajos realizados del 2006 al 2008, 1, 2009, 25-33
5. Martínez Trinidad, Sergio, Hernández-Silva, Gilberto, Solís-Valdez, Sara, 2009, Ciclo biogeoquímico del mercurio en los sistemas terrestres al sur de la Sierra Gorda de Qro. México, Mercurio: Impacto en el Hombre y la Naturaleza al sur de la Sierra Gorda, México, Resultados de los trabajos realizados del 2006 al 2008, 1, 2009, 64-73
6. Ramírez, V., Alba, G., García, Ma. Guadalupe, Castellanos, D., Sánchez, J.A., Hernández, G. y Bustos, E. , 2009, Electroremediación de suelos contaminados con Hg al sur de la Sierra Gorda de Qro, México, Mercurio: Impacto en el Hombre y la Naturaleza al sur de la Sierra Gorda de Querétaro, México, Resultado de los trabajos realizados del 2006 al 2008, 1, 2009, 88-97
7. Hinojo Alonso, N. A, Hernández-Silva, G. Martínez Reyes, J. y Kotsarenko, A. , ASPECTOS PRELIMINARES DE MERCURIO Y GAS RADÓN EN LA ZONA MINERALIZADA EN EL MUNICIPIO DE SAN JOAQUÍN, QRO., Mercurio: El Hombre y la Naturaleza al Sur de la Sierra Gorda de Querétaro, México., Seminario "José Gregorio Solorio Munguía", I, 2009, 25-33
8. Martínez-Reyes, J, Mitre-Salazar L. M., Hernández-Silva Gilberto e Hinojo-Alonso N. A. , LA MINERALIZACIÓN DE MERCURIO (Hg) EN LA SIERRA GORDA, REGIÓN DE SAN JOAQUÍN, QRO., MÉXICO. MARCO GEOLÓGICO., Mercurio: El Hombre y la Naturaleza al Sur de la Sierra Gorda de Querétaro, México., Seminario "José Gregorio Solorio Munguía", I, 2009, 5-15
9. Martínez-Trinidad, S, Hernández-Silva, G., Martínez-Reyes, J. y Solís-Valdez, S., INTRODUCCIÓN AL CICLO BIOGEOQUÍMICO DEL MERCURIO AL SUR DE LA SIERRA GORDA, QUERÉTARO, MÉXICO., Mercurio: El Hombre y la Naturaleza al Sur de la Sierra Gorda de Querétaro, México, Seminario José Gregorio Solorio Munguía, I, 2009, 64-73



## Reportes Técnicos

1. Carreón-Freyre D. C, Cerca, M., Gutiérrez Calderón. R., 2009, Análisis de los mecanismos de fracturamiento del subsuelo que afectan a Delegación Iztapalapa, utilizando una base de datos estructurada para la toma de decisiones. Tercera etapa, Primer informe parcial, Participacion en Proyectos, Entregado.
2. Carreón-Freyre D. C, Cerca, M., Gutiérrez Calderón. R., 2009, Análisis de los mecanismos de fracturamiento del subsuelo que afectan a Delegación Iztapalapa, utilizando una base de datos estructurada para la toma de decisiones. Tercera etapa, Segundo informe parcial, Participacion en Proyectos, Entregado.
3. Carreón-Freyre D. C, Cerca, M., Gutiérrez Calderón. R., 2009, Análisis de los mecanismos de fracturamiento del subsuelo que afectan a Delegación Iztapalapa, utilizando una base de datos estructurada para la toma de decisiones. Tercera etapa, Tercer informe parcial, Participacion en Proyectos, Entregado.
4. Carreón Freyre D, Cerca M., Ortiz Villaseñor I., Portillo Pineda R., Ochoa González G.H., 2009, Diagnostico del acuífero de Amazcala. Colaboración con el COTAS de Amazcala. Informe de la Etapa 1. Caracterización geológica e hidrogeológica, Participacion en Proyectos, Entregado.
5. Carreón-Freyre D. C. y Cerca, M. , 2009, Reporte de estudio de la falla geológica de San Martín Cuatlalpan. Municipio de Chalco, Estado de México, Participacion en Proyectos, Entregado.