

## 6. Referencias

- Lermo, J., Chávez-García, F., 1994, "Are Microtremors Useful In Site Response Evaluation?", Bulletin of the Seismological Society of America, Vol. 84, No. 5, pp. 1350-1364.
- Lermo, J., Ovando, E., Espinosa-Villalpando, L., 2010, "Microtremor Measurements to Detect Zones of Potential Cracking In the Basin of Mexico", IAHS Publication 339 ISSN 0144-7815, Land Subsidence, Associated Hazards and the role of natural resources development, México., pp 51-53.
- Marshal, R., Mazari, M., 1959, "El subsuelo de la Ciudad de México", UNAM, México, D.F.
- Vitez-Uteza, L., et al., "Investigación sobre fallas y hundimientos que produzcan movimientos diferenciales y agrietamientos en la superficie del Valle de México significativos para el proyecto de red de distribución de gas en el Distrito Federal", Informe técnico final, México.
- Millán, J., 2005, "Estudio de mecánica de suelos para un conjunto habitacional por construir en la calle el Molino No. 114 colonia La Planta de la delegación Iztapalapa del Distrito Federal", México, D.F.
- Ovando, E., Montiel, J., 1989, "Estudio sobre el problema del agrietamiento en la unidad habitacional Cananea Iztapalapa, D.F.", Unión de Colonos UCISV Libertad, México, D.F.
- Auvinet, G., 1981, "Agrietamiento de las arcillas del valle de México", Informe técnico del Instituto de Ingenierías, UNAM, a la Comisión del Lago de Texcoco, México, D.F.
- Auvinet, G. y Arias, A., 1991, "Propagación de grietas", Memoria, Simposio sobre el agrietamiento de suelos, Sociedad Mexicana de Mecánica de Suelos, México, pp. 21-32.
- Auvinet, G., 2008, "Fracturamiento de suelos, estado del arte", Memoria, Volumen especial "Conferencias temáticas: Avances recientes", XXIV Reunión Nacional de Mecánica de Suelos, Aguascalientes, México, pp. 299-318.
- Auvinet, G., 2009, "Land subsidence in Mexico City", Proceedings, ISSMGE TC36 workshop, "Geotechnical engineering in urban areas affected by land subsidence; the cases of Mexico City, Bangkok and other large cities", 9 de Octubre, pp. 3-11, Volume published by ISSMGE TC36, Sociedad Mexicana de Mecánica de Suelos and Instituto de Ingeniería UNAM, ISBN 978-968-5350-24-2, México, D.F.
- Lermo, J., Chávez-García, F., 1993, "Site effect evaluation using spectral ratios with only one station", Bull. Seism. Soc. Am., Vol. 83, pp. 1574-1594.

- Lermo, J., Chávez-García, F., 1994, "Site effect evaluation at Mexico City: Dominant period and relative amplification from strong motion and Microtremor records", Soil Dynamics and Earthquake Engineering, Vol. 13, pp. 413-423.
- Méndez, E., Auvinet, G. & Lermo, J., 2008, "Avances en la caracterización geotécnica del agrietamiento del subsuelo de la Cuenca de México", Memoria, XXIV Reunión Nacional de Mecánica de Suelos, Aguascalientes, Vol. 2, pp. 495-502.
- Pacheco, J., 2007, "Modelo de subsidencia del Valle de Querétaro y predicción de agrietamientos superficiales", Tesis doctoral, Centro de Geociencias, UNAM, pp. 253.
- Santoyo, E., Ovando, E., Mooser, F., León, E., 2005, "Esquema geotécnico de la cuenca de México", México: TGC Geotecnia. ISBN: 968-5571-06-6.
- Méndez, E., Matus, U., Auvinet, G., Juárez, M., 2010, "Caracterización de anomalías geotécnicas en las zonas lacustre y de transición de la ciudad de México", Memoria, XXV Reunión Nacional de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica, Guerrero, México, pp. 311-321.
- Mazari, M, et al., 1994 "Deformaciones inducidas por chinampas en depósitos lacustres de la Cuenca de México", Antropológicas No. 3, pp. 107-121. México.
- González-Jácome, 2005, "Chinampas y Chinamperos: Los horticultores de San Juan Tezompa", Tesis doctoral, Universidad Iberoamericana, México, D.F., pp. 64-107.
- TGC-Geotecnia, 2007, "Proyecto para la renivelación de los edificios 1 y 2 de la escuela primaria José Romero y Fuentes, Iztapalapa", PGI-2007-P009-I052, Dirección General de Obras Públicas del Gobierno del Distrito Federal, México, D.F.
- TGC-Geotecnia, 2007, "Reporte preliminar para la renivelación del edificio "H" de la unidad habitacional Benito Juárez, Iztapalapa", PGI-2007-P009-I052, Dirección General de Obras Públicas del Gobierno del Distrito Federal, México, D.F.
- TGC-Geotecnia, 2007, "Ejecución de seis (6) sondeos de muestreo ambiental en las zonas de grietas de la delegación Iztapalapa", TGC 2007-3342, Dirección General de Obras Públicas del Gobierno del Distrito Federal, México, D.F.
- TGC-Geotecnia, 2007, "Reporte parcial de los sondeos de exploración profunda en la colonia Lomas de San Lorenzo, Iztapalapa", TGC 2007-3335, Dirección General de Obras Públicas del Gobierno del Distrito Federal, México, D.F.
- Yauri, S., 2006, "Microtremores", Instituto Geofísico del Perú. V. 7, pp. 43 -56, Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa, Arequipa, Perú.