

8. Referencias bibliográficas

1. Sowers, George B; et al: "Introducción a la mecánica de suelos y cimentaciones". Editorial LIMUSA, México 1990
2. Badillo, Juárez; et al: "Mecánica de suelos teoría y aplicaciones de la mecánica de suelos". Editorial LIMUSA, México 2001
3. Ruiz, et al: "Geología aplicada a la ingeniería civil". Editorial LIMUSA, México 2000
4. Parasnis, D: "Principios de geofísica aplicada". Editorial PARANINFO, Madrid 1970
5. Simmer, K: "Cimentaciones". Editorial Héroes S.A, Madrid 1970
6. Sequeira, L.: "Estudios Geofísicos aplicados a la arqueología, trazado urbanístico de la ciudad colonial (sitio histórico Ruinas de León Viejo)".
7. López A. Evert., et al: "Evaluación preliminar de las propiedades físicas y mecánicas de depósitos de pómez, escoria volcánica y limo pomáceo para fines de capacidad de carga de fundaciones". Managua, Marzo 2000.
8. ASTM: "Annual book of ASTM standards" vol 4.08. Editorial staff, U.S.A 2001.
9. ASTM: "Annual book of ASTM standards" vol 4.09. Editorial staff, U.S.A 2001.
10. AASHTO : "Standard specifications for transportation materials and methods of sampling and testing". U.S.A, 2001.
11. "Mecánica de suelos". Cuba, 1982
12. CIGEO, UNAN –Managua: "Estudio de riesgo sísmico para la construcción de dos edificios al SO del campus del Recinto Universitario Rubén Darío (RURD- UNAN – Managua)", Managua, febrero 2004.
13. CIGEO, UNAN –Managua: "Estudio de evaluación de riesgo sísmico geológico del terreno SE en el Recinto Universitario Rubén Darío (RURD- UNAN – Managua)", Managua, febrero 1999.
14. INETER: "Guía técnica para la elaboración de estudios geológicos por fallamiento superficial y obtención del aval correspondiente en la ciudad de Managua y sus alrededores". Managua, 2004.

15. Delgado Vargas Manuel: "Ingeniería de cimentaciones". Editorial alfaomega. Colombia, 1999.
16. Crespo Carlos: "Mecánica de suelos y cimentaciones". Editorial LIMUSA. México, 1999.
17. Peck Ralph.: "Ingeniería de cimentaciones". Editorial LIMUSA, México 1991.
18. Villafañe R German A.: "Primeras mediciones de la energía del ensayo de penetración estándar (spt)". Colombia, 1998.
19. López Menardi R. E.: "Determinación in situ de propiedades ingenieriles de los suelos y su relación con el ensayo normal de penetración". Argentina, septiembre 2003.
20. Coronado Carlos Arturo, et al: "Resistencia de los suelos a la licuación". Colombia.
21. XI jornadas geotécnicas de la ingeniería colombiana y IV foro sobre geotecnia de la sabana de Bogotá.
22. Yoshimine, et al.: Flow potential of sand. 1998.
23. Caceres Espinoza Victoria: "Caracterización de las propiedades resistivas de los acuíferos someros en la zona central de la Planicie León-Chinandega". Managua, Julio 2005.
24. OPS: "Procedimiento para evaluar el potencial a la licuefacción en depósitos granulares". Venezuela, mayo 2005.
25. EM 1110-1-1802: "Geophysical Exploration for Engineering and Environmental Investigations". U.S.A, agosto 1995.
26. EM 1110-1-1905: "Bearing Capacity of Soils". U.S.A, Octubre 1992
27. Consultoría Nicaragua: "Estudio geotécnico y clasificación de suelos en la línea de transmisión SIEPAC". Nicaragua, 2004.
28. Asociación Colombiana de Ingeniería Sísmica: "Normas Colombiana de diseño y construcción sismo resistente". 1998.
29. VII Jornada geotécnica de la ingeniería colombiana.
30. Gallardo Germán: "Curso de Ingeniería de cimentaciones". Perú, Marzo 2005.

31. Gonzáles de Vallejo Luís I.: "Ingeniería geológica". Editorial Prentice hall. España, 2004.
32. EM 1110-1-1804 "Geotechnical Investigations". U.S.A. Enero 2001
33. INETER: "Actualización del Mapa de Fallas Geológicas de Managua". Managua, 2001.
34. P. Hradecky, et al e INETER: "Estudio para el reconocimiento de la amenaza geológica de Managua, Nicaragua". Managua, Diciembre 1997.
35. Cano Roderick: "Estudio magnetométrico del área de Granada, Masaya y sus alrededores". Managua, 1997
36. <http://www.ing.udep.edu.pe/webcursopiura/index.php?siglacurso=CIM&accion=descargar&id=2&categoria=1&nombrar>
37. <http://www-ig.unil.ch/cours/geophyse/acc2e.htm>
38. <http://www.jordigonzalezboada.com/geotecnia/descargas.html>
39. <http://www.elnuevodiario.com.ni/archivo/1999/junio/26junio1999/nacional/nacional3.html>.
40. http://www.demecanica.com/Consultas/G01_ConsGeo.htm#Correla
41. <http://www.ce.jhu.edu/zmedina/e-Docs/Geostatistics/Papers/oaxaca.pdf>
42. <http://www.ucn.cl/FacultadesInstitutos/laboratorio/mecanica1.html>
43. <http://albatros.uis.edu.co/~pagina/profesores/planta/jsuarez/publicaciones/librotaludes/documento/capitulo09/CAP09.pdf>
44. albatros.uis.edu.co/.../profesores/planta/jsuarez/publicaciones/librotaludes/documento/capitulo02/CAP02.pdf
45. http://www.managua.gob.ni/index.php?option=com_content&task=view&id=515&Itemid=1
46. www.masterieg.uc.cl/docs/Problema.pdf
47. Rodríguez Segurado: "Caracterización de la Respuesta Sísmica de los Suelos". Aplicación a la ciudad de Barcelona