

7. BIBLIOGRAFÍA

AGUERRONDO, I. La Calidad de la Educación: Ejes para su definición y evaluación. Universidad del Valle. Cali, **1994**.

AIJ, Architectural Institute of Japan. Relación entre la Ingeniería Civil y la AIJ. **1998**. Tomado de la red mundial en el 2001. <http://www.aij.or.jp>.

AIS, Asociación de Ingeniería Sísmica. Normas Colombianas de Diseño y Construcción Sismo Resistente NSR-98. Colombia. **1997**.

AIS, Asociación de Ingeniería Sísmica. Manual de Construcción, Evaluación y Rehabilitación Sismo Resistente de Viviendas de Mampostería. San Salvador: LA RED La Red de Estudios Sociales en Prevención de Desastres en América Latina. **2001**.

ARGUDO, J.; BRAVO, F. y YELA R. Metodología para la Reducción de la Vulnerabilidad Sísmica de Escuelas y Bibliotecas en Guayaquil. Ecuador. **1992**. Tomado de la red mundial en el 2001. <http://www.iacd.oas.org>.

AUGUSTI, G.; BENEDETTI, D. y CORSANEGO, A. Investigations on seismic vulnerability and seismic risk in Italy. Proceeding of the Fourth International Conference on Structural Safety and Reliability, ICROSSAR-85. Vol. 2. Kobe. **1985**.

AYCARDI, L. Cálculo práctico de períodos naturales de vibración de edificios. Terceras Jornadas Estructurales de la Ingeniería en Colombia. Sociedad Colombiana de Ingenieros. Bogotá. Octubre 25 – 27. **1979.**

BERNARDINI, A.; GORI, R. y MODENA, C. A knowledge based survey of masonry buildings for seismic vulnerability evaluations. Tieré à part des Cahiers du Centre Européen de Géodynamique et de Séismologie. Volumen 6. **1992.**

BOLT, B. A. Earthquakes. University of California. Berkeley. **2000.**

C.A.L.I. 19, Centro de Atención Local Integrada de la Comuna 19. Perfil de la Comuna 19. Cali. **1995.**

CAICEDO, C.; BARBAT, A.H.; CANAS, J.A. y AGUIAR, R. Vulnerabilidad Sísmica de Edificios. Colección Monografías de Ingeniería Sísmica. Centro Internacional de Métodos Numéricos en Ingeniería. España. **1994.**

CAMARGO, M.; CASTAÑEDA, E. y PARRA, R. Innovación escolar y cambio social: Proyecto Génesis. Fundación FES. Cali. **1997.**

CAMPOS, A. Mitigación del riesgo sísmico en Cali, Fase I: Vulnerabilidad de viviendas. OSSO para Programa UNDRO/ACDI/ONAD Mitigación de desastres en Colombia. OSSO, U. del Valle, Oficina de Publicaciones de Ingeniería. Cali. **1992.**

CARDONA, O.D. Metodologías para la Evaluación de la Vulnerabilidad Sísmica de Edificaciones y Centro Urbanos. Conferencia en el Seminario Colombo Alemán Ingeniería Sísmica, Dinámica Estructural y Hormigón Armado. Universidad del Valle. Cali. **1990.**

CARDONA, O.D y HURTADO, J.E. Propuesta Metodológica para los Análisis de Vulnerabilidad. Informe de Consultoría Proyecto UNDRO/ACDI/ONAD para la Mitigación de Riesgos en Colombia. Inédito. Cali. **1990.**

CHAVARRIA, D. y GÓMEZ, D. Estudio piloto de Vulnerabilidad Sísmica en viviendas de 1 y 2 pisos del Barrio Cuarto de Legua en el Cono Cañaveralejo. Cali. **2001.** Trabajo de grado Ingeniería Civil. Universidad del Valle. Facultad de Ingeniería.

COCHRAN, W. G. Técnicas de Muestreo. Profesor de Estadística de la Universidad Harvard. Compañía Editorial Continental S.A. México. **1980.**

CONSTRUWEB Centro Comercial para la Construcción. Cartilla de Ingeniería Estructural. Metodologías para Estudios de Vulnerabilidad Sísmica Estructural de Edificaciones Existentes. Obtenido en la red mundial en el 2001. [http://www.constru.web.co / Guias / GuiaPCCA / GuiaIngenieriaEstructuMetVulnerab.htm](http://www.constru.web.co/Guias/GuiaPCCA/GuiaIngenieriaEstructuMetVulnerab.htm).

DAGMA Departamento Administrativo de Gestión del Medio Ambiente. Cali: La ciudad de los siete ríos. Cali. **1997.**

Departamento Administrativo de Control Físico. Estatuto de usos del suelo y normas urbanísticas para el municipio de Santiago de Cali, acuerdo 30, de diciembre 21 de 1993". Ediciones DAP. Cali. **1994.**

DNPAD Dirección Nacional de Prevención y Atención de Desastres. Evaluación Técnica de Infraestructura para el departamento del Valle del Cauca. Marzo de **1999.**

EL PAÍS. Periódico. Cali: varias fechas.

- a. En peligro, 45 escuelas de Cali. Septiembre 20. **2001.**
- b. Las escuelas no pasan el examen. Octubre 17. **2001.**

Fondo de Solidaridad del Valle. Estudios de amenazas y riesgos y la situación de los comités locales de emergencia en los municipios de Alcalá, Argelia, Bolívar, Caicedonia, La Victoria, Obando, Sevilla, Ulloa y el Corregimiento de Barragán-Tuluá en el Valle del Cauca. Proyecto de proinversión con recursos del FOREC, préstamo BIRF. Corporación OSSO y Fundación La Minga. Cali. **2001.**

GARCÍA B., D. y ALFARO, A. Estimación de Efectos Locales en el Campus de la Universidad Javeriana mediante Modelación Numérica. Instituto Geofísico Pontificia Universidad Javeriana. Bogotá D.C.. **2002.**

GARCÍA, L., SARRIÁ, A., ESPINOSA, A., BERNAL, C. y PUCCINI, M. Estudio General de Riesgo Sísmico en Colombia. Asociación Colombiana de Ingeniería Sísmica. Bogotá D.C.. **1984.**

GARCÍA, L. E. Dinámica Estructural Aplicada al Diseño Sísmico. Universidad de los Andes. Bogotá D.C.. **1998.**

Gobernación del Valle del Cauca. La Educación en el Valle del Cauca 1938 - 1939. Cali. **1939.**

Gobernación del Valle del Cauca. "El Valle del Cauca en Internet". 2001.
<http://www.valledelcauca.org>.

GÓMEZ R., S.E. Edificios Escolares y Desastres Naturales: Estudio de Caso sobre México y la Zona Centroamericana. UNESCO, División de Políticas y Planificación de la Educación. París. **1987.**

ICONTEC Instituto Colombiano de Normas Técnicas. Tesis de Grado y otros trabajos. **2002.**

JARAMILLO, J.D. Programa para Cálculo de Pérdidas por Sismo (PERCAL versión 4.0). Departamento de Ingeniería Civil, Universidad EAFIT. Medellín. **1997.**

JARAMILLO, J.D. Percal, un modelo de vulnerabilidad urbana y escenarios de pérdidas - Caso Pereira, Dosquebradas y Santa Rosa de Cabal. Conferencia en el Seminario Taller sobre Vulnerabilidad Sísmica y Escenarios de Riesgo. CARDER. Pereira. **2001.**

JARAMILLO M., P. A. y TRUJILLO B., R. Propuesta Metodológica para evaluar la Vulnerabilidad Sísmica de viviendas de uno y dos pisos construidas en mampostería confinada según los requisitos de la NSR-98, Capítulo E. Cali. **1999.** Trabajo de grado Ingeniería Civil. Universidad del Valle. Facultad de Ingeniería.

LA RED. La Red de Estudios Sociales en Prevención de Desastres en América Latina. Guía metodológica para la gestión local de la mitigación y manejo de desastres en América Latina. Borrador de discusión. Cooperazione Italiana. **1995.**

LÓPEZ y VÖCKLER. Estudio de Niveles Potenciométricos de Cali. 1999.

MEYER, H. y VELÁSQUEZ, A. Ofertas y Amenazas Ambientales en Cali. Artículo publicado en Publicaciones Ocasionales del OSSO, No. 3. Universidad del Valle. Cali. **1994.**

Ministerio de Educación Nacional. Instituto Colombiano de Construcciones Escolares ICCE. Memorias 20 años 1969 - 1989. Bogotá D.C.. **1990.**

Ministerio de Educación Nacional. Directiva Ministerial No. 13. Sistema Nacional para la Prevención y Atención de Desastres. Bogotá D.C.. **1992.**

Ministerio del Interior. Plan Nacional para la Prevención y Atención de Desastres. Dirección Nacional para la Prevención y Atención de Desastres. Bogotá, D.C.. **1998.**

MIRANDA, E. Profesor Asistente del Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental de la Universidad Stanford. Velocidades y Aceleraciones Máximas en Edificios. Memorias del VII Seminario Internacional y Primer Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica. Agosto 22, 23 y 24. Bogotá. **2001.**

MIRANDA, E. Profesor Asistente del Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental de la Universidad Stanford. Correo Electrónico. **2002.**

MOLINA, F.H. Diagnóstico socio – educativo de los centros docentes del Programa Gestión Educativa Local del Distrito de Aguablanca. Programa Gestión Educativa Local del Distrito de Aguablanca – Oficina de atención al limitado, Secretaría de Bienestar Social y gestión comunitaria de la Alcaldía de Cali. Cali **1996.**

Municipio de Cali. Plan para la Mitigación de Riesgos en Cali. OSSO, editor. Cali. Feriva Impresores. 106 p. **1996.**

Municipio de Cali. Movimiento telúrico del 18 de Octubre de 1992. Informe de visitas técnicas. Comité Local de Emergencias. Cali. **1992.**

OSSO Observatorio Sismológico del Suroccidente. Información Cartográfica Digital. Inédito. Cali. **2002.**

OSSO Observatorio Sismológico del Suroccidente. Estudio de amenazas para la Red Urbana de Gas Natural. Para Gases de Occidente. Cali. **1997.**

OSSO Observatorio Sismológico del Suroccidente. a. Modelo de pendientes para DAPM con base en curvas de nivel cortesía Catastro Municipal. Cali. **1995.**

-----**b.** El Riesgo Sísmico en la Planeación Urbana, Primera etapa. Convenio Municipio Santiago de Cali y Universidad del Valle. Cali. **1995.**

Organización Panamericana de la Salud. Mitigación de Desastres en las Instalaciones de Salud. Aspectos de Ingeniería Vol. 4. Organización Mundial de la Salud OMS. Washington D.C.. **1993.**

PALOMINO, C. Metodologías para Estudios de Vulnerabilidad Sísmica Estructural de Edificaciones Existentes. Sociedad Colombiana de Ingenieros. Asociación Colombiana de Ingeniería Sísmica. XIII Jornadas Estructurales de la Ingeniería de Colombia. Bogotá. Septiembre 30 y Octubre 1-2. **1999.**

PERAFFÁN, A. Geología para ingenieros. Departamento de Geotecnia de la Universidad del Cauca. Popayán. **1978.**

PERALTA, H. Estudio de Vulnerabilidad Sísmica de las Edificaciones de uno y dos pisos del Barrio San Antonio de Cali. Cali. **2002.** Trabajo de grado de Ingeniería Civil. Universidad del Valle. Facultad de Ingeniería.

ROSALES, C. Comportamiento de los Suelos de Cañaverlejo. **2001.** Trabajo de grado de Ingeniería Civil. Universidad del Valle. Facultad de Ingeniería.

SÁNCHEZ, J. L. Curso Intensivo de Muestreo en Poblaciones Finitas. Instituto Nacional de Estadística. Madrid. **1980.**

- SARRIA M., A.** Ingeniería Sísmica. Universidad de los Andes. ECOE ediciones. Bogotá D.C.. **1995.**
- SUÁREZ, L. y ARROYO M.** Profesor del Departamento de Ingeniería Civil de la Universidad de Puerto Rico e Ingeniera en entrenamiento. Estudio numérico de la influencia de la topografía irregular en la aceleración del suelo durante un terremoto. Memorias del VII Seminario Internacional y Primer Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica. Agosto 22, 23 y 24. Bogotá D.C.. **2001.**
- UDSMA Unidad de Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente.** Recurso para reducir la vulnerabilidad a peligros naturales en el sector de la educación. Organización de Estados Americanos OEA. Washington, D.C.. Obtenido en la red mundial en enero de 2002. <http://www.oas.org/nhp>.
- UNDRO United Nations Disaster Relief Co-ordinator.** Natural disasters and vulnerability analysis. Report of expert group, **1979.**
- Universidad del Valle.** Evaluación de daños en edificaciones después del sismo del Eje Cafetero de 1999. Comisión científica de evaluación posterremoto. Departamento de Mecánica de Sólidos. Cali. **1999.**
- VÁSQUEZ, E.** Historia Económica y Social de Cali. Universidad del Valle. Cali. **1997.**
- VICKERY, D.J.** Edificios Escolares y Desastres Naturales. UNESCO. París. **1983.**
- VILLAFañE, G. y CORONADO C.** Cimentaciones en Suelos Expansivos: Práctica Local. VII Congreso Colombiano de Geotecnia. Sociedad Colombiana de Geotecnia. Universidad de los Andes. Bogotá D.C.. **2000.**

WONG D., D.; SAMUDIO, R. y MORA, H. Determinación de la Vulnerabilidad y Estimación de Daños ante los Desastres Naturales en los Centros Educativos en la República de Panamá. Universidad Tecnológica de Panamá, Centro de Proyectos. Panamá. **1997.**

ZARKOVICH, S.S. Los Métodos de Muestreo y los Censos. Subdirección de Metodología de la Dirección de Estadística. Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación FAO. Roma. **1967.**

B. ANEXOS.