



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

SEDE MANIZALES

FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA  
ESCUELA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

<b>GRUPO DE INVESTIGACIÓN:</b>	Hábitat y Tecnología
<b>NOMBRE DE LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:</b>	Hábitat y Vulnerabilidad
<b>PROFESOR (ES) QUE HACEN PARTE DE LA LÍNEA:</b> Anne-Catherine CHARDON: <a href="mailto:acchardon@unal.edu.co">acchardon@unal.edu.co</a>	
<b>FUNDAMENTOS TEÓRICOS Y METODOLÓGICOS:</b> <b><u>Enfoque conceptual:</u></b> En la línea, los dos principales conceptos soporte de las investigaciones, se consideran de la siguiente manera:  El Hábitat es entendido como un bio-físico-eco-socio-espaciosistema, es decir un sistema cuyos componentes son el espacio urbano, sus ocupantes (caracterizados por un contexto, procesos sociales, económicos, históricos y culturales, recorridos y modos de comunicación), el entorno natural como físico-espacial, el contexto político-institucional y las relaciones como vínculos que estos elementos tejen entre sí. Además, importa comentar que el Hábitat es la expresión de las dinámicas, nexos y redes que el ser humano establece con su entorno (sobre todo humano, envuelto en un tejido social seguro, firme y estable) por esto, debe permitir vivir en un territorio con significado, donde los habitantes más allá de estar, puedan ser, lo que deja entender que el hábitat está cargado de una fuerte dosis de subjetividad, producto de afectos, percepciones y símbolos propios de cada habitante, cada comunidad. Asimismo, el hábitat, por supuesto, tiene que propiciar las condiciones necesarias para el habitar, es decir, más que ocupar un lugar, habitarlo, apropiarse de él, transformarlo y acondicionar su entorno de vida con el fin de buscar optimizar sus condiciones y nivel de vida, en un contexto legal, seguro y sostenible.  En cuanto a la Vulnerabilidad, el concepto corresponde a la probabilidad ( <i>es factible a priori, pero no seguro</i> ) de que un sujeto o elemento expuesto a una amenaza natural, tecnológica, antrópica o siconatural, sufra daños y pérdidas humanas como materiales en el momento del impacto del fenómeno, teniendo además dificultad en recuperarse de ello, a corto, mediano o largo plazo. Lo que significa que la vulnerabilidad se considera antes, durante y después del evento. Esto implica que la vulnerabilidad también expresa la ineptitud en anticipar, la inflexibilidad del elemento expuesto, su incapacidad en resistir o absorber el impacto ( <i>resistencia</i> ) y adaptarse a los cambios de toda índole que éste genera a fin de recuperarse y restablecer sus medios de vida ( <i>resiliencia</i> ). Además, la vulnerabilidad resulta del funcionamiento de un sistema complejo dinámico (y a la vez, es subsistema de un sistema macro, el <i>Sistema Riesgo</i> ), cuyos componentes son llamados factores de vulnerabilidad, los cuales se pueden clasificar en estructurales y no estructurales y pertenecen a campos físico-naturales, ecológicos, sociales, económicos, financieros, físico-espaciales, territoriales (uso del suelo, planeación y políticas territoriales), tecnológicos, culturales, educativos, funcionales, político-institucionales y administrativos o coyunturales principalmente. Los factores de vulnerabilidad, tanto estructurales como no-estructurales, son propios de la comunidad ( <i>factores internos</i> ) o ligados a su entorno ( <i>factores externos</i> ). Esto deja entender que no existen vulnerabilidades pertenecientes a campos específicos, sino que la vulnerabilidad es una, dependiendo esto sí de una sinergia entre factores distintos. De igual manera, la vulnerabilidad no existe en absoluto o como tal, sino que obligatoriamente está asociada a una amenaza, es	

200 COLOMBIA

AÑOS DE IDENTIDAD \*1810-2010\*

Cra. 27 N° 64-60. CAMPUS EL CABLE

Teléfono: (s) 57 (6) 8879300 Ext. 51104. Telefax: 57 (6) 8810077

Correo electrónico: [mambiente\\_man@unal.edu.co](mailto:mambiente_man@unal.edu.co); [maestriahab\\_man@unal.edu.co](mailto:maestriahab_man@unal.edu.co)

Manizales Colombia, Sur América

ciencia y tecnología para el país



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

SEDE MANIZALES

FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA  
ESCUELA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

específica de ella.

En cuanto a la dinámica del sistema, ella se expresa tanto en el espacio como en el tiempo o con respecto al tipo de amenaza, es decir que la vulnerabilidad es cambiante, evoluciona cualitativa como cuantitativamente: 1- en el tiempo, para una comunidad expuesta a una misma amenaza, 2- en el espacio en un momento determinado, para varias comunidades expuestas a una misma amenaza y 3- según el tipo de amenaza, puesto que las fragilidades/debilidades varían en función del tipo de peligro. La vulnerabilidad es entonces relativa y propia de un tipo de amenaza como de un hábitat expuesto en particular. Esta dinámica caracteriza de igual manera al proceso de creación y desarrollo de una situación de vulnerabilidad. Efectivamente, la vulnerabilidad, si en general se revela en el momento del impacto, no nace en este instante, pues el contexto vulnerable se gesta a lo largo de meses o años, puesto que se trata de un proceso generado por la sinergia entre factores que paulatinamente van creando una situación de vulnerabilidad.

**Enfoque metodológico:**

El enfoque metodológico de los estudios integrales llevados a cabo en la línea, es soportado desde la complejidad y una visión sistémica de las problemáticas por analizar.

Las herramientas de investigación utilizadas han sido las encuestas, entrevistas, estadísticas y cartografía principalmente.

**JUSTIFICACIÓN** (En el contexto de los estudios ambientales):

Las investigaciones desarrolladas sobre el tema del hábitat y la vulnerabilidad se enmarcan perfectamente en el contexto de los estudios ambientales, por sus objetos de estudio (asentamientos humanos esencialmente urbanos), la visión integral y compleja que las caracterizan y las dimensiones analizadas (físico-natural, ecológica, social, cultural, educativa, económica, financiera, físico-espacial, territoriales, tecnológica, funcional, político-institucional y administrativa principalmente).

**OBJETIVOS:**

En el marco de la línea, desde el concepto macro de Hábitat, los objetivos se enfocan hacia el estudio de situaciones de vulnerabilidad y conflictos presentadas en asentamientos humanos urbanos, ante amenazas de toda índole (natural, tecnológica, antrópica o socionatural esencialmente).

**TEMATICAS RELACIONADAS** (Susceptibles de convertirse en proyectos de tesis):

- 1-Estudios de vulnerabilidad de un hábitat (por definir con el estudiante) expuesto a una o varias amenazas
- 2- Habitabilidad y vulnerabilidad en los conjuntos multifamiliares entregados en proyectos de reasentamiento de población (caso Manizales y otros).
- 3- De la casa de origen al multifamiliar de destino

**PRODUCCIÓN ACADÉMICA PREVIA ASOCIADA A LA LÍNEA:** (Artículos, libros, tesis, investigaciones, etc.):

**Artículos:**

**Chardon A.-C., (2010),** *Reasentar un hábitat vulnerable. Teoría versus praxis.* Revista INVI, Instituto de la Vivienda, Facultad de Arquitectura y Urbanismo/Universidad de Chile, Santiago de Chile, Vol 25, N°70, Noviembre 2010, pp. 17-76, ISSN 0718-1299

200 COLOMBIA

AÑOS DE IDENTIDAD • 1810-2010 •

Cra. 27 N° 64-60. CAMPUS EL CABLE

Teléfono: (s) 57 (6) 8879300 Ext. 51104. Telefax: 57 (6) 8810077

Correo electrónico: [mambiente\\_man@unal.edu.co](mailto:mambiente_man@unal.edu.co); [maestriahab\\_man@unal.edu.co](mailto:maestriahab_man@unal.edu.co)

Manizales Colombia, Sur América

ciencia y tecnología para el país



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

SEDE MANIZALES

FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA  
ESCUELA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

**Chardon A.-C., (2010)**, *Reasentar..., más allá de cuatro muros. Un análisis desde la teoría y la praxis del hábitat sostenible*, Revista Bitácora Urbano-Territorial, Universidad Nacional de Colombia, Vol. 1, N°16, enero-junio 2010, pp. 11-34

**Chardon A.-C., (2010)**, *Reasentamiento y poblaciones urbanas vulnerables en Colombia. Un análisis desde el hábitat, el desarrollo y la sostenibilidad en Manizales, Colombia*, Cuadernos de Investigación Urbanística n°69, marzo-abril 2010, Universidad Politécnica de Madrid, pp. 50-70, ISSN 1886-6654

**Chardon A.-C., (2008)**, *Reasentamiento y hábitat en zonas urbanas. Una reflexión en Manizales*, Cuadernos de Vivienda y Urbanismo, Instituto Javeriano de Vivienda y Urbanismo, Vol. 1/N°2, INJAVIU Pontificia Universidad Javeriana, pp. 226-247 ISSN 2027-2103

**Chardon A.-C., (2008)**, *Amenaza, vulnerabilidad y sociedades urbanas. Una visión desde la dimensión institucional*, Revista Gestión y Ambiente, Volumen 11 n°2, pp. 123-136 ISSN 0124.177X

**Chardon A.-C., (2007)**, *Reasentamiento o Rehacinamiento...? Un Hábitat por construir*, Memorias Seminario Internacional Procesos Urbanos Informales, Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Artes, Escuela de Arquitectura y Urbanismo, Maestría en Ordenamiento Urbano Regional, Maestría en Hábitat, PEC Grupos de Investigación "Procesos Urbanos en Hábitat, vivienda e informalidad y hábitat y vivienda", Ciudad Universitaria, Bogotá, ISBN 978-958-719-004-2

**Libro:**

**Chardon A.-C., (2002)**, *Un enfoque geográfico de la vulnerabilidad en zonas urbanas expuestas a amenazas naturales. El ejemplo andino de la ciudad de Manizales, Colombia*, Editorial Centro de Publicaciones, Universidad Nacional de Colombia, Manizales, 174 p. ISBN 958-9322-72-7

**Documento sin publicar:**

**Chardon A.-C., (2006)**, *Gestión institucional de la sismicidad y vulnerabilidad asociada, en el Eje Cafetero colombiano. El caso del sismo del 25 de enero de 1999*, 114 p. (Sin publicar)

**Tesis de Maestría:**

**Hurtado Isaza Juan Gabriel, (2010)**, *Reasentamiento y habitabilidad. De los asentamientos autogestionados a las soluciones institucionales masivas de vivienda. Estudio de caso, barrio Altos de Santa Ana, comuna Ciudadela del Norte, Manizales*, Tesis de Maestría en Hábitat, Universidad Nacional de Colombia, sede Manizales, 190 p.

**González Plazas Juan Leonardo, (2007)**, *La configuración socio-espacial del hábitat en la periferia urbana de Manizales*, Tesis de Maestría en Hábitat, Universidad Nacional de Colombia, sede Manizales, 185 p.

**Londoño Linares Juan Pablo, (2006)**, *Evaluación holística del riesgo frente a deslizamientos en áreas urbanas andinas*, Tesis de Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia, sede Manizales, 243 p.

**Trabajos de Grado:**

**Alvarez Gálvez O.A & Quintero Y.P., (2008)**, *Transformación multidimensional del hábitat de reasentamiento*, Trabajo de Grado, Escuela de Arquitectura y Urbanismo, Universidad Nacional de Colombia, sede Manizales, 122 p.

200 COLOMBIA

AÑOS DE IDENTIDAD • 1810-2010 •

Cra. 27 N° 64-60. CAMPUS EL CABLE

Teléfono: (s) 57 (6) 8879300 Ext. 51104. Telefax: 57 (6) 8810077

Correo electrónico: [mambiente\\_man@unal.edu.co](mailto:mambiente_man@unal.edu.co); [maestriahab\\_man@unal.edu.co](mailto:maestriahab_man@unal.edu.co)

Manizales Colombia, Sur América

ciencia y tecnología para el país



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

SEDE MANIZALES

FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA  
ESCUELA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

**Motato A.F. y Gómez R. A., (2008),** *Tejbrido... tejido de un hábitat híbrido*, Trabajo de Grado, Escuela de Arquitectura y Urbanismo, Universidad Nacional de Colombia, sede Manizales, 149 p.

**Murillo Quintero Diana Marcela & Carabalí Caicedo Cirlady, (2008),** *Origen y destino. Comparación físico espacial de la vivienda en procesos de reasentamiento desde la perspectiva del HÁBITAT*, Trabajo de Grado, Escuela de Arquitectura y Urbanismo, Universidad Nacional de Colombia, sede Manizales, 120 p.

**Orozco Bermúdez Paola Andrea & Guerrero Carvajal Saira Inés, (2008),** *De la informalidad a la formalidad del hábitat. Proceso de reubicación del barrio La Playita*, Trabajo de Grado, Escuela de Arquitectura y Urbanismo, Universidad Nacional de Colombia, sede Manizales, 93 p.

**ARTICULACIÓN CON REDES O GRUPOS DE INVESTIGACIÓN NACIONALES O INTERNACIONALES:**

**A nivel nacional:**

Escuela del Hábitat, CEHAP, UN sede Medellín

Grupos de Investigación que soportan la Maestría en Hábitat, UN sede Bogotá

**A nivel internacional:**

Instituto de la Vivienda, Facultad de Arquitectura, Universidad Nacional de Chile, Santiago

Institut de Géographie Alpine, Grenoble (Francia)

School of Environment, The University of Auckland New Zealand

**NÚMERO DE TESIS ADMITIDOS EN LA LÍNEA: 2**

**NOMBRE DE PROFESORES DISPUESTOS A DIRIGIR TESIS:** Anne-Catherine CHARDON

[acchardon@unal.edu.co](mailto:acchardon@unal.edu.co); Juan Gabriel Hurtado Isaza [jghurtadoi@unal.edu.co](mailto:jghurtadoi@unal.edu.co)

**BIBLIOGRAFÍA DE SOPORTE:**

Agote Luís y Volpe Soccorso, (2007), *Rostros y Rastros de la Ciudad*, Dirección de Educación, Municipalidad de Rosario, Argentina, n°3

Aguirre, B.E., (2004), *Los desastres en Latinoamérica: Vulnerabilidad y Resistencia*, Disaster Research Center, University of Delaware, 21 p.

Alcaldía Mayor de Bogotá D.C. y DANE, (2008), *Encuesta calidad de vida Bogotá 2007, Resultados preliminares*, Serie Observatorios, 142 p.

Alvarez Gálvez, O.A & Quintero Y.P., (2008), *Transformación multidimensional del hábitat de reasentamiento*, Trabajo de Grado, Escuela de Arquitectura y Urbanismo, Universidad Nacional de Colombia, sede Manizales, 122 p.

Arango Escobar, Gilberto, (2004), *Una mirada estética de la arquitectura popular*, in Revista Barrio Taller n°11, pp. 59-73

200 COLOMBIA

AÑOS DE IDENTIDAD •1810-2010•

Cra. 27 N° 64-60. CAMPUS EL CABLE

Teléfono: (s) 57 (6) 8879300 Ext. 51104. Telefax: 57 (6) 8810077

Correo electrónico: [mambiente\\_man@unal.edu.co](mailto:mambiente_man@unal.edu.co); [maestriahab\\_man@unal.edu.co](mailto:maestriahab_man@unal.edu.co)

Manizales Colombia, Sur América

ciencia y tecnología para el país



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

SEDE MANIZALES

FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA  
ESCUELA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

Avendaño Triviño, Fabio H., (1998), *El Barrio, de la unicidad a la multiplicidad*, in Revista Barrio Taller, El Barrio fragmento de ciudad, n°5, pp. 45-59

Bachelard Gaston, (1957), *La poétique de l'espace*, PUF, Paris

Bailly Antoine, (1979), *La percepción del espacio*, Instituto de Estudios de Administración Local, 325 p.

Ballén Zamora Sergio Alfonso, (2009), *Vivienda social en altura. Antecedentes y características de producción en Bogotá*, in Revista INVI N° 67 / Noviembre 2009 / Volumen N° 24, pp. 95-124

Baltis J., (2001), *ONGs, gobernanza y desarrollo en América Latina y el Caribe*, Concept Paper, Seminario "ONGs, gobernanza y desarrollo en América Latina y el Caribe", Programa MOST/UNESCO, Montevideo, agosto de 2001, 46 p.

Barreto, Miguel Ángel, (2010), *El concepto de hábitat digno como meta de una política integral de áreas urbanas deficitarias críticas, para la integración social desde los derechos humanos*, in Revista INVI n°69, Agosto 2010, Volumen n°25, Instituto de la Vivienda, Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad de Chile, Santiago de Chile, pp. 161-187

Benavidez Oballos, Inés M. (1998), "La calidad de vida como herramienta del diseño urbano". Ponencia presentada en el IV Seminario Latinoamericano de Calidad de Vida Urbana. Septiembre de 1998, Tandil, Bs.As., Argentina.

BID, (2003), *Diálogo de política regional – Red de Desastres Naturales, Estudio de la fase III sobre manejo integral del riesgo por comunidades y gobiernos locales, Componentes III: Indicadores y otros instrumentos para el manejo de riesgo por desastre para comunidades y gobiernos locales*, Preparado por Herwig Hahn et al., Coordinado por GTZ, 38 p.

BID-CEPAL, (2000), *Un tema del desarrollo: la reducción de la vulnerabilidad frente a los desastres*, 45 p.

Blaikie P., Cannon T., Davis I., Wisner B., (1996), *Vulnerabilidad. El entorno social, político y económico de los desastres*, LA RED/ITDG, Bogotá

Bracho de Machado Diana, Faría Larrazábal Carmen y Paredes de López María, (2007), *Dos realidades: dos maneras de habitar conviven en la ciudad*, Revista INVI, agosto, año/vol. 22, número 060, Universidad de Chile Santiago, Chile, pp. 37-58

Buckle P. and Marsh G., (2005), *Western Perception of Disaster: Constructing Tsunami Impacts and Responses*, Coventry Center of Disaster Management, 21 p.

Buckle P., Marsh G. & Smale S., (2001), *Assessing, Resilience & Vulnerability: Principles, Strategies & Actions. Guidelines*, 61 p.

200 COLOMBIA

AÑOS DE IDENTIDAD • 1810-2010 •

Cra. 27 N° 64-60. CAMPUS EL CABLE

Teléfono: (s) 57 (6) 8879300 Ext. 51104. Telefax: 57 (6) 8810077

Correo electrónico: [mambiente\\_man@unal.edu.co](mailto:mambiente_man@unal.edu.co); [maestriahab\\_man@unal.edu.co](mailto:maestriahab_man@unal.edu.co)

Manizales Colombia, Sur América

ciencia y tecnología para el país



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

SEDE MANIZALES

FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA  
ESCUELA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

Buraglia D. Pedro G., (1998), *El Barrio desde una perspectiva socio-espacial. Hacia una redefinición del concepto*, in revista Barrio Taller, El Barrio fragmento de ciudad, n°5, pp. 11-34

Cannon T., Twigg J. & Rowell J., (2003), *Social Vulnerability, Sustainable Livelihoods and Disasters*, Report to DFID, Conflict and Humanitarian Assistance Department (CHAD) and Sustainable Livelihood Support Office, 65 p.

Cardona O.D., (2001), *Estimación holística del riesgo utilizando sistemas dinámicos complejos*, Universidad Politécnica de Catalunya, Barcelona, 232 p.

Carrasco Iván, (2009), *La vivienda es un desafío aún por enfrentar*, in El Derecho a la Vivienda en Chile, Aportes de la Primera Escuela Nacional para Dirigentes Sociales por el Derecho a la Vivienda, Observatorio de Vivienda y Ciudad, Segunda Edición, pp. 24-27

Carvajalino Bayona, Hernando, (1999), *Urbanismo, Arquitectura y Participación Popular*, Tesis de Maestría en Urbanismo, Universidad Nacional de Colombia

Carvajalino Bayona, Hernando, (1996), *La casa: Aproximaciones a su concepción desde lo espontáneo*, in Revista Barrio Taller n°3, La Casa, Conceptos de Espacio y de Vida, pp. 42-48

Cernea, Michael M., (1996), *Práctica Sociológica e Investigación-Acción sobre Reasentamientos de Población. Parte I*, in Revista de sociología aplicada, Vol. 13 n°2, pp. 89-104

CENDIM-CHRR, (2001), *Urban Risk Management for Natural Disasters: A Research Planning Workshop*, Center for Disaster Management (CENDIM) –Bosazici University, Istanbul, and Center for Hazards and Risk Research (CHRR), Columbia University, October 25-26 2001, 18 p.

Chacón Chacón, Rosa María (2004), *La calidad de vida y la planificación urbana. Comparación entre sectores residenciales de Roma y Caracas*, Departamento de Planificación Urbana, Universidad Simón Bolívar, Caracas.

Chardon A.-C., (2010), *Reasentar un hábitat vulnerable. Teoría versus praxis*. Revista Invi, Instituto de la Vivienda, Facultad de Arquitectura y Urbanismo/Universidad de Chile, Santiago de Chile, Vol 25, N°70, Noviembre 2010, pp. 17-76, ISSN 0718-1299

Chardon A.-C., (2010), *Reasentar..., más allá de cuatro muros. Un análisis desde la teoría y la praxis del hábitat sostenible*, Revista Bitácora Urbano-Territorial, Universidad Nacional de Colombia, Vol.1, N°16, enero-junio 2010, pp. 11-34

Chardon A.-C., (2010), *Reasentamiento y poblaciones urbanas vulnerables en Colombia. Un análisis desde el hábitat, el desarrollo y la sostenibilidad en Manizales, Colombia*, Cuadernos de Investigación Urbanística n°69, marzo-abril 2010, Universidad Politécnica de Madrid, pp. 50-70, ISSN 1886-6654

200 COLOMBIA

AÑOS DE IDENTIDAD • 1810-2010 •

Cra. 27 N° 64-60. CAMPUS EL CABLE

Teléfono: (s) 57 (6) 8879300 Ext. 51104. Telefax: 57 (6) 8810077

Correo electrónico: [mambiente\\_man@unal.edu.co](mailto:mambiente_man@unal.edu.co); [maestriahab\\_man@unal.edu.co](mailto:maestriahab_man@unal.edu.co)

Manizales Colombia, Sur América

ciencia y tecnología para el país





UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

SEDE MANIZALES

FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA  
ESCUELA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

Chardon A.-C., (2008), *Reasentamiento y hábitat en zonas urbanas. Una reflexión en Manizales*, Cuadernos de Vivienda y Urbanismo, Instituto Javeriano de Vivienda y Urbanismo, Vol. 1/Nº2, INJAVIU Pontificia Universidad Javeriana, pp. 226-247 ISSN 2027-2103

Chardon A.-C., (2007), *Reasentamiento o Rehacinamiento...? Un Hábitat por construir*, Memorias Seminario Internacional Procesos Urbanos Informales, Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Artes, Escuela de Arquitectura y Urbanismo, Maestría en Ordenamiento Urbano Regional, Maestría en Hábitat, PEC Grupos de Investigación "Procesos Urbanos en Hábitat, vivienda e informalidad y hábitat y vivienda", Ciudad Universitaria, Bogotá, ISBN 978-958-719-004-2

Colavidas Felipe y Salas Julián, (2005), *Por un plan cosmopolita de habitabilidad básica*, in Revista INVI, mayo, año/Vol.20, número 053, Universidad de Chile, Santiago, Chile, ISSN 0718-1299, pp.226-229

Cravino, María Cristina, (2008), *Vivir en la villa. Relatos, trayectorias y estrategias habitacionales*, Universidad Nacional de General Sarmiento, Buenos Aires, Argentina, 238 p.

Dede, Graciela, (2004), *El derecho a la vivienda adecuada*, Social Watch/Instituto del Tercer Mundo, 6 p.

Delfim Santos, Luis; Martins, Isabel (2002), "A qualidade de vida urbana. O caso da cidade do Porto". Working Papers Da FEP. Investigação - Trabalhos em curso - nº 116, Maio de 2002. Faculdade de Economia do Porto. Portugal.

De los Ríos S., (2007), *Conceptos de procesos y acciones para tener centros vivos en las ciudades*, in Revista Barrio Taller nº12 La ciudad pensada, pp. 71-89

Diccionario de Hábitat, (2006).<http://www.planregional.cl/info/default.asp?a=2&msg=0&op=0&n=>

[Consulta: 03 de Mayo de 2006]

Di Méo Guy, (2000), *Géographie sociale et territoires. Pour mieux cerner les enjeux territoriaux et contemporains : de la ville et du pays rural au monde, des Etats-nations aux identités ethniques et regionales*, Nathan Université, fac, 317 p.

Di Paula Jorge, (2007), *Viviendo (en) la vivienda. Cambios en las normas y valores transformadores en el entorno construido*, in Revista INVI, agosto, año/vol.22, nº060, Universidad de Chile, Santiago, Chile, pp. 13-36

Duque Botero, Juan David, (2006), *El reasentamiento poblacional: fenómeno social, político y de progreso*, in Revista Estudios Socio-Jurídicos, enero-julio, año/vol.8, número 001, Universidad del Rosario, Bogotá, pp. 145-165

Dwyner A., Zoppou C., Nielsen O., Day S. & Roberts S., (2004), *Quantifying Social Vulnerability: a Methodology for Identifying those at Risk to Natural Hazards*, Record 2004/14, Australian Government,

200 COLOMBIA

AÑOS DE IDENTIDAD • 1810-2010 •

Cra. 27 N° 64-60. CAMPUS EL CABLE

Teléfono: (s) 57 (6) 8879300 Ext. 51104. Telefax: 57 (6) 8810077

Correo electrónico: [mambiente\\_man@unal.edu.co](mailto:mambiente_man@unal.edu.co); [maestriahab\\_man@unal.edu.co](mailto:maestriahab_man@unal.edu.co)

Manizales Colombia, Sur América

ciencia y tecnología para el país



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

SEDE MANIZALES

FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA  
ESCUELA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

Geoscience Australia, 101 p.

Echeverría Ramírez, María Clara, (2004), *Ascensos y descensos en la vivienda: mirada desde Medellín*, Boletín del Instituto de la Vivienda, mayo, año/vol. 19, número 050, Universidad de Chile, Santiago, Chile, pp. 23-71

Echeverría Ramírez, María Clara, (2003), *Hábitat versus vivienda: mirada crítica sobre el vivendismo*, Reflexión presentada en el Seminario-Foro Internacional "La construcción del hábitat popular: Experiencias de intervenciones urbanas, arquitectónicas, tecnológicas y pedagógicas"- organizado por el Departamento de Investigaciones de la Facultad de Arquitectura de la Universidad La Gran Colombia, Santafé de Bogotá, Octubre 29-31 de 2003, 31 p.

Fadda Giulietta y Cortés Alejandra, (2007), *Barrios. En busca de su definición en Valparaíso*, in Urbano, noviembre, año/vol. 10, n°016, Universidad del Bío Bío, Concepción, Chile, pp. 50-59

Fernández Wagner, Raúl, (2004), *La construcción y desconstrucción histórica de lo social en el acceso a los bienes y servicios del hábitat*, Boletín del Instituto de la Vivienda, mayo, año/Vol. 19, número 050, Universidad de Chile, Santiago, Chile, pp. 13-22

Fique Pinto, Luis Fernando, (2008), *La política pública de vivienda en Colombia. Conflicto de objetivos*, in Revista Bitácora n°13 (2), junio-diciembre 2008, pp.73-89

Fique Pinto, L.F., (2006), *Vivienda social en Colombia. Políticas públicas y habitabilidad en los años 90*, Punto Aparte, Universidad Nacional de Colombia sede Bogotá, 226 p.

Franco Silva, Francisco Javier, (1999), *El barrio como lugar de vida*, in Revista Barrio Taller, El Barrio fragmento de ciudad, n°6, pp. 29-41

Garay Salamanca, Luis Jorge et al., (2010), *Lineamientos para la formulación de la política pública de vivienda para población desplazada*, Informe Comisión de seguimiento a la política sobre desplazamiento forzado, Bogotá, 31 p.

García J.L., (1976), *Antropología del territorio*, Taller edición JB, Madrid, 349 p.

Gilbert, Alan, (2002), *La vivienda en América Latina*, Documento de trabajo del INDES (Instituto Interamericano para el Desarrollo Social), 97 p.

Giraldo Isaza, Fabio et al., (1996), *Ciudades y Ciudadanía, la Política Urbana del Salto Social*. Ministerio de Desarrollo Económico, Instituto Nacional de Vivienda de Interés Social y Reforma Urbana

Gracia, Jorge, (1996), *Topoantropografía de la casa de la periferia*, in La casa, Conceptos de Espacio y de Vida, Revista Barrio Taller n°3, pp. 68-80

Heidegger, Martin, (1994), *Construir, Habitar, Pensar*, Traducción de Eustaquio Barjau. en conferencias y

200 COLOMBIA

AÑOS DE IDENTIDAD • 1810-2010 •

Cra. 27 N° 64-60. CAMPUS EL CABLE

Teléfono: (s) 57 (6) 8879300 Ext. 51104. Telefax: 57 (6) 8810077

Correo electrónico: [mambiente\\_man@unal.edu.co](mailto:mambiente_man@unal.edu.co); [maestriahab\\_man@unal.edu.co](mailto:maestriahab_man@unal.edu.co)

Manizales Colombia, Sur América

ciencia y tecnología para el país





UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

SEDE MANIZALES

FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA  
ESCUELA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

artículos Serbal, Barcelona

Hurtado, Isaza J.G., (2010), *Reasentamiento y habitabilidad. De los asentamientos autogestionados a las soluciones institucionales masivas de vivienda*. Estudio de caso, barrio Altos de Santa Ana, comuna Ciudadela del Norte, Manizales, Tesis de Maestría en Hábitat, Universidad Nacional de Colombia, sede Manizales, 190 p.

ISDR, et al., (2002), *Living with Risk. A global review of disaster reduction initiatives*. Preliminary version, Geneva, 382 p.

Jiménez Mantilla, Luís Carlos, (1998), *El Barrio, lugar entre la ciudad y la vivienda*, in Revista Barrio Taller, El Barrio fragmento de ciudad, n°5, pp. 61-70

Jolly Jean-Francois, (2008), *¿Hilo de Ariadna o tela de Penélope? Una reflexión crítica sobre la política de vivienda urbana para la población en situación de desplazamiento en Colombia*, in Cuadernos de Vivienda y Urbanismo, Vol.1/N°1, INJAVIU, Pontificia Universidad Javeriana, pp. 64-95

Keipi K., Mora Castro S. & Bastidas P., (2005), *Gestión de riesgo de amenazas naturales en proyectos de desarrollo. Lista de preguntas de verificación*, BID, Washington D.C., 51 p.

Kunreuther H., Meyer R. & Van del Bulte Ch., (2005), *Risk Analysis for Extrem Events: Economic Incentives for Reducing Future Losses*, U.S. Department of Commerce, Technology Administration, National Institute of Standards and Technology, Office of Applied Economics, Building and Fire Research Laboratory, Maryland, The Warton School, University of Pennsylvania, Philadelphia, 103 p.

Lavell A., (2003), *Una visión de futuro: la gestión del riesgo*, 22 p.

Leva, Germán, (2005), *Indicadores de calidad de vida urbana. Teoría y metodología*, Hábitat Metropolis, Universidad Nacional de Quilmes, Argentina, 101 p.

López Valenzuela, Fidas, (2007), *Encantador era mi barrio*, LOM Ediciones, Colección Atenea, Luces para el Camino, Santiago, 2007, 70 p.

Lungo M. compilador, (2002), *Expansión urbana y regulación de la tierra en Centroamérica – Antiguos problemas, nuevos desafíos*, in Riesgos Urbanos, San Salvador, PNUD, OPAMSS, Istmo Editores, pp. 29-44

Maskrey A. Editor, (1998), *Navegando entre brumas, La aplicación de los sistemas de información geográfica al análisis de riesgo en América Latina*, LA RED, 344 p.

Mora S. and Keipi K., (2006), *Disaster risk management in development projects: models and checklists*, in Bull. Eng. Geol. Env., ISSN 10064-005-0022-1, pp. 155-165

Moreno Jaramillo, Cecilia Inés et al, (2005), *Criterios ambientales para la Vivienda y el Hábitat en el Valle de*

200 COLOMBIA

AÑOS DE IDENTIDAD • 1810-2010 •

Cra. 27 N° 64-60. CAMPUS EL CABLE

Teléfono: (s) 57 (6) 8879300 Ext. 51104. Telefax: 57 (6) 8810077

Correo electrónico: [mambiente\\_man@unal.edu.co](mailto:mambiente_man@unal.edu.co); [maestriahab\\_man@unal.edu.co](mailto:maestriahab_man@unal.edu.co)

Manizales Colombia, Sur América

ciencia y tecnología para el país



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

SEDE MANIZALES

FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA  
ESCUELA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

Aburrá. Escuela de Hábitat CEHAP. Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín. Centro de Publicaciones. Medellín

Morillo Torres, Juan, (2004), *La protección pública y el papel de las administraciones en el acceso a una vivienda digna. Las experiencias en Andalucía*, Boletín del Instituto de la Vivienda, mayo, año/vol. 19, número 050, Universidad de Chile, Santiago, Chile, pp. 106-131

Motato A.F. y Gómez R. A., (2008), *Tejibrido... tejido de un hábitat híbrido*, Trabajo de Grado, Escuela de Arquitectura y Urbanismo, Universidad Nacional de Colombia, sede Manizales, 149 p.

Murillo Quintero, Diana Marcela & Carabalí Caicedo Cirlady, (2008), *Origen y destino. Comparación física espacial de la vivienda en procesos de reasentamiento desde la perspectiva del HÁBITAT*, Trabajo de Grado, Escuela de Arquitectura y Urbanismo, Universidad Nacional de Colombia, sede Manizales, 120 p.

Observatorio de Vivienda y Ciudad, (2009), *El Derecho a la Vivienda en Chile, Aportes de la Primera Escuela Nacional para Dirigentes Sociales por el Derecho a la Vivienda*, Segunda Edición, 48 p.

Orozco Bermúdez, Paola Andrea & Guerrero Carvajal Saira Inés, (2008), *De la informalidad a la formalidad del hábitat. Proceso de reubicación del barrio La Playita*, Trabajo de Grado, Escuela de Arquitectura y Urbanismo, Universidad Nacional de Colombia, sede Manizales, 93 p.

Ortiz Medina, Ismael, (1999), *El Barrio, Territorios, Identidad, Cultura y Diversidad en la Ciudad*, in Revista Barrio Taller, El Barrio fragmento de ciudad, n°6, pp. 81-93

Paker H., (2004), *The Impact of State Failure on Civil Society Organizations in Turkey, following the 1999 Earthquake: the Case of Search and rescue Voluntary Organization*, Resumen de presentación en Disaster and Social Crisis, sin publicar

Partridge, William, (editor), (2000), *Reasentamiento en Colombia*, Banco Mundial-Red de Solidaridad Social-ACNUR-Corporación Antioquia Presente, Tercer Mundo Editores, 338 p.

Pézeu-Massabuau, Jacques, (1993), *La maison, espace réglé, espace rêvé*, Reclus, Montpellier

PNUD, (2000), *Estrategia de reducción del riesgo en Centroamérica*, 35 p.

PNUD y CENAC, (2005), *Hábitat y Desarrollo Humano*, Cuadernos PNUD • UN Hábitat, Investigaciones sobre Desarrollo Humano, 224 p.

Quarantelli E.L., (2001), *Urban Vulnerability to Disaster in Developing Countries: Managing Risks*, 25 p.

School of Environmental Sciences et al., (2002), *Understanding Risk: Public Perceptions, Trust in Institutions and Stakeholder Participation in Public Policy*, University of East Anglia (Norwich), University of Wales

200 COLOMBIA

AÑOS DE IDENTIDAD • 1810-2010 •

Cra. 27 N° 64-60. CAMPUS EL CABLE

Teléfono: (s) 57 (6) 8879300 Ext. 51104. Telefax: 57 (6) 8810077

Correo electrónico: [mambiente\\_man@unal.edu.co](mailto:mambiente_man@unal.edu.co); [maestriahab\\_man@unal.edu.co](mailto:maestriahab_man@unal.edu.co)

Manizales Colombia, Sur América

ciencia y tecnología para el país



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

SEDE MANIZALES

FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA  
ESCUELA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

(Cardiff), Brunel University (London), University of Food Research (Norwich), 30 p.

Rivera Arévalo, Estrella María, (1996), *El deseo de habitar y habitar el deseo*, in La casa, Conceptos de Espacio y de Vida, Revista Barrio Taller n°3, pp. 49-53

Robles Joya, S., (2008), *Impactos del reasentamiento por vulnerabilidad en áreas de alto riesgo. Bogotá 1991-2005*, Tesis de Maestría en Hábitat, Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá, 175 p.

Roitman, Sonia, (2003), *Barrios cerrados y segregación social urbana*, in Scripta Nova. Revista electrónica de geografía y ciencias sociales, Barcelona: Universidad de Barcelona, vol. VII, núm. 146(118). <[http://www.ub.es/geocrit/sn/sn-146\(118\).htm](http://www.ub.es/geocrit/sn/sn-146(118).htm)> [ISSN: 1138-9788]

Romero Loaiza, Fernando, (1999), *El Barrio: territorialidades y representaciones*, in Revista Barrio Taller, El Barrio fragmento de ciudad, n°6, pp. 49-60

Rubio Vollert, Rodrigo, (2006), *Lecciones de la política de vivienda en Chile*, in Revista Bitácora n°10, enero-diciembre 2006, pp. 197-206

Salcedo Rodrigo y Pérez Francisca, (2006), *La vida barrial como aproximación al barrio*, Aporte al Doctorado en Arquitectura y Estudios Urbanos, Pontificia Universidad Católica de Chile, 13 p.

Santos Milton, (2000), *La naturaleza del espacio. Técnica y tiempo. Razón y emoción*, Ariel Geografía, Barcelona, 348 p. ISBN 84-344-3460-1

Scholz Bárbara y Rivas Helga María, (2003), *La densificación, una alternativa para la reconstrucción y para la formulación de una política local de vivienda*, in Hábitat en Riesgo. Experiencias Latinoamericanas, Programa CYTED, Subprograma XIV, pp. 169-182

Segura D. M., (2003), *El sentido del bienestar en una política social de vivienda: el caso de la fase piloto del Chile Barrio*, in Revista ScriptaNova, Universidad de Barcelona, Vol. VII, núm 146(089), 15 p.

Serrano Moya, Edgar David, (2002), *El concepto de pobreza, su medición y los problemas del medio ambiente*, in Revista Luna Azul, número 14, Universidad de Caldas, Manizales, pp. 1-16

Tarchópoulos Sierra, D., (2005), *Estado y vivienda social en Colombia: el caso de Bogotá*, in Vivienda, Habitabilidad y Sostenibilidad, Editorial Universidad Javeriana, pp. 43-54

Tarchópoulos Sierra Doris y Ceballos Ramos Olga Lucía, (2003), *Calidad de la vivienda dirigida a los sectores de bajos ingresos en Bogotá*, Centro Editorial Javeriano, Colección Biblioteca del profesional, 126 p.

Torres Carrillo, Alfonso, (1999), *Barrios populares e identidades colectivas*, in Revista Barrio Taller, El Barrio fragmento de ciudad, n°6, pp. 11-28

200 COLOMBIA

AÑOS DE IDENTIDAD • 1810-2010 •

Cra. 27 N° 64-60. CAMPUS EL CABLE

Teléfono: (s) 57 (6) 8879300 Ext. 51104. Telefax: 57 (6) 8810077

Correo electrónico: [mambiente\\_man@unal.edu.co](mailto:mambiente_man@unal.edu.co); [maestriahab\\_man@unal.edu.co](mailto:maestriahab_man@unal.edu.co)

Manizales Colombia, Sur América

ciencia y tecnología para el país



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

SEDE MANIZALES

FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA  
ESCUELA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

Torres Ramírez, Jorge Enrique, (2007), *Las condiciones habitacionales de los hogares y su relación con la pobreza*, Misión para el diseño de una estrategia para la reducción de la pobreza y la desigualdad (MERPD), Departamento Nacional de Planeación, Colombia, 280 p.

Torres Tovar, Carlos Alberto, (2007), *Bogotá: modelo de ciudad y mejoramiento integral de barrios*, in Foro público Por arte de barrio, Mejoramiento Integral de Barrios en Bogotá, Memorias, Universidad Nacional de Colombia, pp. 39-63

Torres Tovar, Carlos Alberto y Vargas Morenos J.E., (2009), *Vivienda para población desplazada en Colombia. Recomendaciones para la política pública y exigibilidad del derecho*, in Revista INVI, Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad de Chile, n°66, Agosto 2009, pp. 17-86

Turner B.L. and al., (2003), *A Framework for Vulnerability Analysis in Sustainability Science*, in PNAS Review, Vol 100, n°14, pp. 8074-8079

Vargas Rodríguez, Marco Antonio et al., (2000), *Guavio: una historia de vida*, in *Reasentamiento en Colombia*, Banco Mundial-Red de Solidaridad Social-ACNUR-Corporación Antioquia Presente, Tercer Mundo Editores, Partridge W. (editor), pp. 137-188

Victoria Morales M.I. & Molina Prieto C.A., (2003), *Reasentamiento involuntario: integración y civilización*, in Revista Bitácora Urbano Territorial, vol. 1, número 007, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia, pp. 19-25

Williamson J. & Weyman A., (2005), *Review of the Public Perception of Risk and Stakeholder Engagement*, HSL/2005/16, Health and Safety Laboratory, 54 p.

Yodmani S., (2001), *Disaster Risk Management and Vulnerability Reduction: Protecting the Poor*, Paper presented at the Asia and Pacific Forum on Poverty: Reforming Policies and Institutions for Poverty Reduction, Manila, 5-9 february 2001, 11 p.

Yory, C.M.; (2007), *Topofilia o la dimensión poética del habitar*, Segunda edición ampliada, Editorial Pontificia Universidad Javeriana, 387 p.

Yori, Carlos Mario, (2005), *Del espacio ocupado al lugar habitado: una aproximación al concepto de topofilia*, 32 p.

200 COLOMBIA

AÑOS DE IDENTIDAD • 1810-2010 •

Cra. 27 N° 64-60. CAMPUS EL CABLE

Teléfono: (s) 57 (6) 8879300 Ext. 51104. Telefax: 57 (6) 8810077

Correo electrónico: [mambiente\\_man@unal.edu.co](mailto:mambiente_man@unal.edu.co); [maestriahab\\_man@unal.edu.co](mailto:maestriahab_man@unal.edu.co)

Manizales Colombia, Sur América

ciencia y tecnología para el país