



**Universidad Nacional de Colombia**  
**Sede Manizales**

**HOJA DE VIDA**  
**CV**  
**Luz Stella Velásquez Barrero**

**1. Datos Personales:**

*Nombre:* Luz Stella Velásquez Barrero

*Identificación:* Pasaporte: 24.327.101 de Manizales

*Dirección:* Universidad Nacional de Colombia  
Instituto de estudios Ambientales - IDEA  
Campus Palorande. Edificio de Posgrados, Piso 5  
Manizales, Colombia.

Rambla del Poblenou No. 86, 3º, 1ª  
Código Postal 08005  
Barcelona, España.

*Cargo actual:* Profesora Asociada del Departamento de Arquitectura de la Universidad Nacional de Colombia – Sede Manizales.

Investigadora del Instituto de Estudios Ambientales – IDEA Universidad Nacional de Colombia – Sede Manizales

**2. Estudios Realizados:**

*Estudios de Pregrado:*

- ◆ Arquitectura. Universidad Nacional de Colombia-Sede Manizales. 1973-1978. Título: Arquitecta

*Estudios de Posgrado:*

- ◆ Curso de especialización en Paisajismo. Universidad de Américas. Puebla. México, 1979.
- ◆ Maestría en Asentamientos Humanos y Medio Ambiente. Universidad Católica de Chile. Tesis con Distinción Máxima. Julio de 1996. Título: Magíster por la Universidad Católica de Chile.
- ◆ Diploma de Estudios Avanzados en Sostenibilidad Tecnología y Humanismo: Universidad Politécnica de Cataluña. Julio de 2002.

- ◆ Candidata a Doctorado de la Universidad Politécnica de Cataluña. Tesis: “Propuesta de una metodología de planificación para el Desarrollo Urbano Sostenible y Diseño de un sistema de evaluación de la sostenibilidad de ciudades medianas de América Latina”

### **3. Experiencia Investigativa en el Área Ambiental Urbana:** (últimos cinco años)

- ◆ Perfil Ambiental Urbano de Colombia. Caso Municipio de Manizales. COLCIENCIAS, IDEA Universidad Nacional de Colombia - Sede Manizales, CORPOCALDAS, Municipio de Manizales. 1995 con actualizaciones para 1997, 1999 y 2001.
- ◆ Construcción de Indicadores de Calidad Ambiental Urbana. Instituto de Estudios Ambientales Universidad Nacional de Colombia. 1996.
- ◆ El Barrio como Unidad de Desarrollo Sostenible. IDEA. Universidad Nacional de Colombia – Sede Manizales. Premio Corona. 1995 – 1996, con actualizaciones para 1998 y 2001.
- ◆ Proyecto Gestión Urbana en Ciudades Medianas de América Latina. CEPAL- Naciones Unidas, Gobierno Italiano, Municipio de Manizales. 1996-1997.
- ◆ Proyecto: Diseño de un Sistema de Monitoreo de la Actuación del Plan de Desarrollo Manizales Calidad Siglo XXI. CEPAL- Gobierno Italiano- Municipio de Manizales. 1997.
- ◆ La Gestión Ambiental Urbana. Caso: Plan de Gestión Ambiental Bioplan municipio de Manizales. 1997- 2000.
- ◆ Plan de Desarrollo Manizales Calidad Siglo XXI. Área Ambiental. Biomanizales. 1995. Con actualización para 1998, 2000, 2003. IDEA- Universidad Nacional de Colombia. Municipio de Manizales.
- ◆ Ecoparques Urbanos: Alternativa para la recreación ambiental didáctica. IDEA- Universidad Nacional de Colombia. Manizales, 1999.
- ◆ Indicadores de Gestión Urbana. Los Observatorios Urbano - Territoriales para el Desarrollo Sostenible. Manizales, Colombia. CEPAL- Naciones Unidas. 2001.
- ◆ Construcción de indicadores de Sostenibilidad para los Observatorios para el Desarrollo Sostenible del Municipio de Manizales. 2001 – 2003.

### **4. Investigaciones en Curso:**

- ◆ Environment, Equity and Urban Governance: Reconciling the brown and the green agendas in three Latin American City. IIED - SIDA - IDEA – Universidad de Ámsterdam. 2001-2003.
- ◆ Construcción de Indicadores de Gestión del Riesgo. Banco Interamericano de Desarrollo BID- Instituto de Estudios Ambientales- IDEA. Universidad Nacional de Colombia – Sede Manizales, 2001-2003.

### **5. Experiencia Docente y Cargos Académico Administrativos:**

- ◆ Profesor Asistente de tiempo completo. Universidad Nacional de Colombia - Sede Manizales.

- ◆ Pregrado: Diseño Ambiental Urbano y Planificación Ambiental Urbana. 1980 – 2003
- ◆ Posgrado: Medio Ambiente y Desarrollo. Área de Estudios Ambientales Urbanos. 1999- 2002
- ◆ Profesor Asistente de tiempo completo. Universidad Nacional de Colombia - Sede Manizales.
- ◆ Directora del Instituto de Estudios Ambientales IDEA. Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. 1992 -1995.
- ◆ Directora de Carrera de Arquitectura. Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. 1988 - 1990.
- ◆ Coordinadora del Programa Nacional de Estudios Ambientales Urbanos de Colombia 1993-1995.
- ◆ Coordinadora de la Red Latinoamericana de Estudios Ambientales Urbanos. Medio 1995-2000.

**6. Miembro de Consejos y Comités:**

- ◆ Consejo Regional de Ciencia y Tecnología, Zona Centro Occidente de Colombia desde 1996 hasta 1998.
- ◆ Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. Programa Hábitat y Medio Ambiente. Representante de los investigadores en el nivel Nacional ,COLCIENCIAS - Colombia 1996- 1998.
- ◆ Consejo Territorial de Planeación Municipal, Manizales – Colombia, Representante del Sector Ambiental, 1995 - 1997.
- ◆ Comité Coordinador del Programa Nacional de Estudios Ambientales Urbanos. Secretaria Técnica del comité desde 1993 hasta 1997.

**7. Premios y Reconocimientos:**

- ◆ Profesor Emérito de la Universidad Nacional de Colombia. 2000.
- ◆ Medalla al Mérito Universitario. Universidad Nacional de Colombia - 1996.
- ◆ Premio Nacional Corona pro Arquitectura. "El Barrio Como Unidad de Desarrollo Urbano Sostenible". En asocio con el arquitecto Gerardo Arias Villegas.1995.
- ◆ Mención de Honor Concurso Mundial de Diseño (Design). Japón. Proyecto Ecoparque. En Asocio con las arquitectas Gloria Carbonell y Cristina Echeverry, 1993 .
- ◆ Premio Universidad Nacional de Colombia - Extensión Solidaria. Proyecto recuperación ambiental de sectores degradados, en asocio con los profesores Gerardo Arias, Luis Fernando García y Fernando Mejía 1993.
- ◆ Mención de Honor Premio Nacional Corona. Pro-Arquitectura y Urbanismo. 1988 en asocio con las arquitectas Gloria Carbonell y Clemencia Dobiecky.

**8. Publicaciones temáticas: (últimos cinco años)**

- ◆ Pla Notes. Participatory learning and action. Sustainable Development Observatories in Manizales, Colombia. International Institute for Environmental and Development. IIED. London, October 2002. ISBN: 1843694213.
- ◆ Environmental Management and Local Action Plans in Manizales Colombia. International Institute for Environmental and Development. Luz Stella Velásquez. London September 2001. ISBN 1-1899825-99-1.
- ◆ Indicadores de Gestión Urbana. Los Observatorios Urbano-territoriales para el Desarrollo Sostenible. Manizales, Colombia. Luz Stella Velásquez. Serie Medio Ambiente y Desarrollo. CEPAL-ECLAC Naciones Unidas, Santiago de Chile. Enero de 2001. ISBN.92--1-321778 -1.
- ◆ Environmental Planning and Management Initiatives for the Per- urban interface: Learning from experience. London, 2000, Vol 3. ISBN 1 874502-15-3.
- ◆ Capacitación de Docentes Universitarios en Educación Ambiental. Modulo sobre Arquitectura. Luz Stella Velásquez, Gerardo Arias. Ministerio del Medio Ambiente - ICFES. Bogotá, 1999.
- ◆ KIT Ciudades y Medio Ambiente. Guía práctica de protección ambiental para los municipios de América Latina. PNUD Hábitat Internacional Coalition HIC, Programa de Gestión Urbana para América Latina y el Caribe, Fundación FES, Instituto de Promoción de Economía Social. Primera Edición México D.F. 2001. ISBN. 2-912260 -01-9.
- ◆ The local environmental action plan for Olivares commune in Manizales, Colombia. Environmental and Urbanization. Sustainable Cities Revisted II. Vol. 11 No. 2 October IIED, London, 1999. ISSN.0956-2478.
- ◆ The Earthscan Reader in Sustainable Cities. Edited by David Satterhwaite. Chapter 14 Part. IV. Luz Stella Velásquez, London 1999. ISBN 185383601.
- ◆ The Challenge of Environmental Management in Urban Areas. Part IV. Ash gate. Luz Stella Velásquez and Margarita Pacheco, London. 1999. ISBN 1840145250.
- ◆ Manizales, Colombia: Agenda 21. A Form of Joint Environmental Management. Environmental and Urbanization. Sustainable Cities. IIED. Luz Stella Velásquez, London. October 1998. ISSN 0956-2478.
- ◆ Gestión Urbana en ciudades medianas de América Latina. Editores: Ricardo Jordán, Daniela Simoni. Parte III. Estudio de Caso Manizales. Luz Stella Velásquez, CEPAL. Santiago de Chile, 1998.
- ◆ Premio Corona Pro-arquitectura 1995. “El Barrio: Posibilidad de encuentro de la biociedad y la bioarquitectura”. Luz Stella Velásquez/Gerardo Arias V. Editorial Escala Ltda. Santafé de Bogotá, Mayo de 1997.

## 9. Publicaciones y Referencias en la Web

- ◆ PDF] [Working Paper Series on Urban Environmental Action Plans and ...](#)  
Formato file: PDF/Adobe Acrobat - [Versione HTML](#)... 1 Agenda 21; a form of joint environmental management in Manizales, Colombia Luz Stella Velásquez B. SUMMARY: This paper describes the development of Bioplan [www.iied.org/docs/urban/local21s\\_wp04a.pdf](http://www.iied.org/docs/urban/local21s_wp04a.pdf), [www.globenet.org/preceup/pages/fr/chapitre/partenai/iieed.htm](http://www.globenet.org/preceup/pages/fr/chapitre/partenai/iieed.htm), [www.unchs.org/HD/hdv6n1/viewpoint.html](http://www.unchs.org/HD/hdv6n1/viewpoint.html), [www.araburban.org/childcity/Papers/English/David%20S.pdf](http://www.araburban.org/childcity/Papers/English/David%20S.pdf)
- ◆ [PDF] [The local environmental action plan for Olivares commune in ...](#)  
Formato file: PDF/Adobe Acrobat - [Versione HTML](#) .... Vol 11 No 2 October 1999 41 The local environmental action plan for Olivares comune in Manizales, Colombia Luz Stella Velásquez SUMMARY: This paper describes, [www.iied.org/docs/urban/local21s\\_wp04b.pdf](http://www.iied.org/docs/urban/local21s_wp04b.pdf) -
- ◆ [DOCUMENTOS DE REDUR](#) ... Los observatorios urbano-territoriales para el desarrollo sostenible. Manizales Colombia Luz Stella Velásquez Santiago de Chile, enero de 2001, [www.cebem.com/redes/redur/documentos.htm-8k](http://www.cebem.com/redes/redur/documentos.htm-8k), <http://www.eclac.cl/cgi-bin/wxis.exe/LC/L.1483-P>
- ◆ [Redesigning Local Government in Manizales, Colombia](#) - [ [Traduci questa pagina](#) ]has varied among the different leaders in this process- Luz Stella Velásquez, Program Coordinator, Urban Environmental Studies, National University of Colombia. [www3.iclei.org/localstrategies/summary/manizales2.html](http://www3.iclei.org/localstrategies/summary/manizales2.html) - 35k - 9 Sep 2003
- ◆ [PDF] [Manizales](#) Formato file: PDF/Adobe Acrobat - [Versione HTML](#) ... projects and programs in Manizales; this participation has varied among the different leaders in this process.” —Luz Stella Velásquez, Program Coordinator ... [www3.iclei.org/localstrategies/pdf/manizales.pdf](http://www3.iclei.org/localstrategies/pdf/manizales.pdf) -
- ◆ [Biomanzales: sueño y realidad, una visión ambiental compartida](#) ..... Contacto principal: Luz Stella Velásquez Carrera 27 # 64-60 Edificio de Postgrados. ... Manizales Luz Stella Velásquez Carrera 27 # 64-60 Edificio de Postgrados. ... [habitat.aq.upm.es/bpal/onu00/bp564.html](http://habitat.aq.upm.es/bpal/onu00/bp564.html) - 29k -
- ◆ [AMERIQUE LATINE](#) ... Case study. Etude de cas. Estudio de caso. >>> Agenda 21 : a form of joint environmental management in Manizales, COLOMBIA Luz Stella Velásquez Summary. ... [www.globenet.org/preceup/pages/ang/chapitre/capitali/geo/geo\\_am.htm](http://www.globenet.org/preceup/pages/ang/chapitre/capitali/geo/geo_am.htm) - 42k.
- ◆ [The management of urban services in the city of Buenos Aires](#) ... Number 2, October 1998. >p.9-36, Agenda 21: a form of joint environmental management in Manizales, Colombia. Luz Stella Velásquez. Summary. ... [www.globenet.org/preceup/pages/fr/chapitre/partenai/iieed.htm](http://www.globenet.org/preceup/pages/fr/chapitre/partenai/iieed.htm) - 24k - [Other articles of interest](#) - ... By Ken Friedman. Striving for Good Governance in Urban Areas. By Gordon McGranahan, Liliana Miranda, David Satterthwaite and Luz Stella Velásquez; [www.acturban.org/biennial/diff\\_pages/other\\_articles.html](http://www.acturban.org/biennial/diff_pages/other_articles.html) - 15k -
- ◆ PDF] [Agenda 21: a form of joint environmental management in Manizales ...](#) Formato file: PDF/Adobe Acrobat - [Versione HTML](#) ... 2, October 1998 LOCAL AGENDA 21, MANIZALES Agenda 21; a form of joint environmental management in Manizales, Colombia Luz Stella Velásquez B. SUMMARY: This ... [www.ucl.ac.uk/dpu-projects/drivers\\_urb\\_change/urb\\_environment/](http://www.ucl.ac.uk/dpu-projects/drivers_urb_change/urb_environment/)
- ◆ pdf [LA\\_21/IIED\\_Velasquez\\_LA21.pdf](#) [Welcome to CDSI - Sustainable Urban Development for the 21st ...](#) -... SOURCES: Velásquez, Luz Stella (1998), “Agenda 21; a form of joint environ-

mental management in Manizales, Colombia”, Environment and Urbanization, Vol.10 ...  
www.citydev.org/journal/may00/journal\_cF09.html - 40k

- ◆ [PORTAFOLIO.COM.CO - Análisis -> Observatorios tipo exportación...](#) Por su parte, Luz Stella Velásquez, coordinadora de la iniciativa en el Idea, anotó que en el 2000 se diseñó el software de computador para los ... [www.portafolio.com.co/.../porta\\_ana\\_online/noticiasanalisis/ARTICULO-WEB-NOTA\\_INTERIOR\\_PORTA-1171947.html](#) - 31k –
- ◆ [Fundación Corona. Premio Corona Pro Arquitectura](#) Lugar: Manizales. Autores: Luz Stella Velásquez-Gerardo Arias, profesores de la Universidad Nacional de Colombia (Sede Manizales) e investigadores del IDEA.  
[www.premiocorona.org.co/convocatorias/conv\\_anteriores/1995.html](#) - 18k
- ◆ PDF] [19ª Semana do Meio Ambiente de Porto Alegre Gestão ...](#) Formato file: PDF/Adobe Acrobat - [Versione HTML](#) ... de Paris, professor do Instituto de Pesquisa e Planejamento Urbano e Regional (Universidade Federal do Rio de Janeiro) Luz Stella Velásquez – Arquiteta da [www.portoalegre.rs.gov.br/smam/docs/SemanaMA2003.prn.pdf](#) –
- ◆ [Urban Publications - Local Agenda 21 Working Papers](#) -... Environmental management and local action plans in Manizales, Colombia Series Working Paper 4 Luz Stella Velásquez 2001, 38pp ISBN 1 89982 599 1  
[www.poptel.org.uk/iied/urban/pubs/local\\_agn21.html](#) - 35k -
- ◆ [URB ENVIRONMENT LA 21...](#) Velásquez, Luz Stella (1998) - "Agenda 21; a form of joint environmental management in Manizales, Colombia" - Environment & Urbanization - Vol.10 No.2 - IIED [www.ucl.ac.uk/dpu-projects/drivers\\_urb\\_change/urb\\_environment/LA%20\\_21.htm](#) - 49k –
- ◆ [URBANET](#) - ... 1998 / South America, Chile. Agenda 21; a form of joint environmental management in Manizales, Colombia. Velásquez Luz Stella / . 1998/ SouthAmerica, Colombia.  
[www.gtz.de/urbanet/resources/key\\_infrastructure1.asp?keywords=technical+management+systems](#) - 26k –
- ◆ [Library](#), title: Agenda 21; a form of joint environmental management in Manizales, Colombia.  
author: Velásquez Luz Stella.  
institution: year: 1998. [www.gtz.de/urbanet/resources/detail1.asp?number=216](#) - 4k –
- ◆ PDF] [CEQP](#) Formato file: PDF/Adobe Acrobat - [Versione HTML](#)... Luz Stella Velásquez de la Universidad Nacional de Colombia, quien compartió su experiencia de un Sistema de Indicadores ambientales urbano participativo. ... [www.ciudad.org.pe/textos/boll.pdf](#) -
- ◆ PDF] [CONSTRUIR NUEVAS CIUDADES Y PUEBLOS SOSTENIBLES](#)  
Formato file: PDF/Adobe Acrobat ... y complejo. 1314 En esta discusión el caso colombiano cobra 12 Velazques, Luz Stella y Pacheco, Margarita.  
ResarchManagement, [www.idea.unal.edu.co/public/ciu\\_nuevasypueblos\\_sostenibles.pdf](#) –
- ◆ PDF] [Indicadores de gesti? urbana. Los observatorios urbano- ...](#) Formato file: PDF/Adobe Acrobat - [Versione HTML](#) ... Manizales, Colombia Luz Stella Velásquez I S E R I E Medio ambiente y desarrollo Santiago de Chile, enero de 2001 30 División de Medio Ambiente  
[www.cebem.com/redes/redur/documentos/lcl1483e.pdf](#) -

- ◆ PUI/SQA4/B-1(rev) Tipo de archivo: PDF -Exploit potential (water provision, tourism, hydroelectric production) successfully. Source: Velásquez, Luz Stella and Pacheco, Margarita, 1999, "Research- Management as an Approach to Solving [www.ucl.ac.uk/dpu/pui/EPMvol1.pdf](http://www.ucl.ac.uk/dpu/pui/EPMvol1.pdf)
- ◆ Gestión urbana en ciudades intermedias: informe final del estudio de caso Manizales, Colombia. (1996) LC/R.1654 <http://www.eclac.cl/cgi-bin/wxis.exe/> The local environmental action plan for Olivares commune in Manizales. (1999) <http://www.eclac.cl/cgi-bin/wxis.exe/>
- ◆ Memorias del Seminario sobre Municipio y Medio Ambiente. (1993) <http://www.eclac.cl/cgi-bin/wxis.exe/>