

ellas los objetivos y criterios a los que deban sujetarse los concejos municipales para los efectos de adoptar el Plan Integral de Desarrollo Municipal, de conformidad con la Ley Orgánica de Planeación. El Plan Integral de Desarrollo Municipal, en cuanto se refiere a los hechos metropolitanos prevalecerá sobre los planes que adopten los municipios que integran el AMVA. Sin embargo ya se anotó como en la Ley Orgánica de Planeación nada se establece sobre los planes de desarrollo metropolitanos ni sobre el contenido de los mismos, ni sobre el procedimiento para adoptarlos.

Adicionalmente, la Corte Constitucional al resolver una demanda sobre inexecutableidad del artículo 40 de la Ley Orgánica de Planeación hizo una lectura integral de las disposiciones de la Constitución sobre los planes de desarrollo de las entidades territoriales y del artículo 259 de la Constitución que consagró el voto programático; Pues bien, dado que el área metropolitana no es una entidad territorial, no hay elección periódica de un alcalde metropolitano, ni tampoco un plan o programa de carácter metropolitano propuesto a unos electores metropolitanos y en consecuencia no hay manera de que exista correspondencia de ellos con un Plan de Desarrollo Metropolitano y frente a unos electores que tampoco existen en cuanto al carácter supramunicipal de ese plan o programa de gobierno y de esos electores.

A juicio de la investigación, la procedencia o no de la existencia de un Plan de Desarrollo Metropolitano es una cuestión aun no adecuadamente definida.

Sobre el tema del gobierno democrático de la metrópoli, que es un proceso apenas en construcción se hace necesario asumir, entre otras, las siguientes precisiones conceptuales:

Siguiendo a Castoriadis, consideramos "la política como un trabajo que implica a todos los miembros de la colectividad concernida, presuponiendo la igualdad de todos y tendiendo a hacerla efectiva. Así, puede definirse la política como la actividad explícita y lúcida que implica la instauración de instituciones deseables, y a la democracia como el régimen de autoinstitución explícito y lúcido, tanto como se pueda, de las instituciones sociales que dependen de una actividad colectiva explícita. Apenas es necesario agregar que esta autoinstitución es un movimiento que no se detiene, que no aspira a una "sociedad perfecta" (expresión vacía de sentido), sino a una sociedad tan libre y justa como sea posible." (Castoriadis, 1997: 272).

Entendemos también que los asuntos de la apropiación, atribución y distribución de recursos en una sociedad fundamentalmente son asuntos políticos y no solamente económicos. Que los asuntos políticos conciernen a toda la población afectada y no únicamente a unos "especialistas" de lo político, es decir "especialistas" de lo general y de lo público, lo que es un contrasentido, pero que es la concepción dominante.

### 3. Lo ambiental e interdimensional

Se desarrolló un análisis de flujos de energía y materiales<sup>40</sup>, con base en la premisa: *Un análisis detallado y estricto sobre los fondos y los flujos en el Valle de Aburrá, será una herramienta indispensable para reconocer si este valle geográfico y las diez ciudades que lo conforman con toda su dinámica física, social, cultural, política, etc., es ambientalmente sostenible y permitirá, aunado a una metodología holística, orientar acciones desde el nivel de política hasta el quehacer cotidiano de cada ciudadano.*

La semejanza de la ciudad con un organismo vivo que se alimenta, crece y produce desechos, que posee una anatomía (estructura) y una fisiología (funcionamiento) es un concepto relativamente antiguo, aunque sólo se había tomado como analogía para entender ciertas problemáticas urbanas (crecimiento, producción y eliminación de aguas cloacales, basuras, etc). Sin embargo, en la actualidad los conceptos se han refinado y en los análisis ambientales modernos dejan de ser un mero modelo analógico para convertirse en un instrumento analítico, que permite realizar comparaciones tanto espaciales (entre varias ciudades o varios distritos dentro de una misma ciudad), como temporales (la misma ciudad o distrito en diferentes épocas). Así, la ciudad puede ser analizada como un ecosistema (no siendo un ecosistema)<sup>41</sup> al cual ingresan energía y materiales que en ella son transformados y se producen bienes y desechos que son exportados o expulsados del sistema<sup>42</sup>.

De acuerdo con Simon y Fritsche (1993), el análisis de los flujos de recursos naturales que soportan las actividades de una ciudad, permite describir consecuencias ambientales de ella sobre el ambiente local, regional y global; permite entender los procesos asociados a un sector particular (como transporte o industria), a un material o grupo de materiales (como contaminantes hídricos) y los procesos mismos de producción, uso y consumo de materiales y energía. Naredo (1996) se basa en el análisis de flujos y afirma que hoy las conurbaciones son insostenibles y apoyan su crecimiento demográfico sobre exigencias crecientes per cápita de energía, agua y materiales, es decir son más ineficientes cuanto más grandes.

Los principios formulados por Nadin (2000), fueron orientadores para el análisis y valoración de la situación en el Valle de Aburrá en relación con el medio urbano, en particular con vivienda y hábitat:

- *Protección absoluta del capital natural crítico.*
- *Mantenimiento de las reservas de capital sustituible.*
- *Adopción del principio de precaución.*
- *Consideración de respeto a la capacidad de carga del ambiente.*
- *Mejoramiento de la eficiencia de utilización de recursos y minimización de desechos.*
- *Autosuficiencia de unidades geográficas con negociación externa y no-exportación de externalidades.*

40 Análisis que abre la oportunidad de ser desarrollada en estricto detalle para el Valle de Aburrá; como una experiencia que sería de gran valor para el caso de América Latina.

41 En un análisis ecosistémico estricto, las ciudades en general no califican como un ecosistema que exige que las transformaciones internas de materia y energía sean mayores que los flujos a través de ellas. Incluso este concepto permitiría clasificar las ciudades entre aquellas más cercanas a un ecosistema en sentido estricto y aquellas completamente abiertas o totalmente dependientes.

42 Los análisis de flujos de materiales y energía son complementados con análisis de las partidas monetarias que dichos flujos representan y con el flujo de información e particular el requerido para los procesos industriales. Estos análisis están por fuera del alcance meramente heurístico del presente análisis.

- Cerramiento de ciclos de recursos, reuso y reciclaje.
- Mantenimiento de la biodiversidad.
- Equidad inter-generacional y "futuridad".

En el análisis de flujos para el Valle de Aburrá interesa en primer lugar establecer si existen diferencias en las magnitudes per cápita de las entradas, retenciones y salidas de energía y materiales, y en segundo lugar si dichas diferencias son proporcionales a sus áreas, a sus poblaciones o si más bien, se presentan deseconomías de escala, es decir, si las ciudades entre más grandes o populosas son más ineficientes y menos sostenibles, de acuerdo con las afirmaciones de Naredo y otros autores.

La matriz diseñada por el proyecto consta de tres grupos de rubros: entradas, retenciones y salidas, inspirada en las desarrolladas por Naredo (1996) y por Stanner y Bordeaux (1996); éstas consideran tres grandes rubros para las entradas: energía, agua y materiales. Para las salidas, Naredo considera dos grupos de rubros: productos transformados y contaminantes, mientras que Stanner y Bordeaux sólo considera contaminantes. El estudio consideró: energía (solar, eléctrica, combustibles domésticos, combustibles para la industria y para el transporte), agua (lluvia, freática, potable y aportes de las cuencas superiores a los perímetros urbanos) y materiales (alimentos y bebidas, insumos para la construcción e insumos industriales). Una síntesis de los resultados de flujos per cápita de energía, agua y materiales, obtenidos en el estudio, se expone en la tabla 12.

**Tabla 12.**  
**Síntesis de flujos anuales per cápita de energía, agua y materiales en el Valle de Aburrá.**

Rubro	Año	Caldas	La Estrella	Sabaneta	Itagüí	Envigado	Medellín	Bello	Copacabana	Girardota	Barbosa
<b>Flujos anuales de entrada</b>											
Consumo electricidad total (MJ)	1998	4.526	4.120	13.398	6.331	11.569	6.378	3.539	3.249	3.134	3.635
Gasolina+ACPM (Transp.) (MJ)	1996	11.981	9.330	8.331	7.651	7.468	12.166	8.577	10.836	16.382	23.522
Consumo agua potable (kg)	1997	850	4.031	9.094	6.514	7.626	7.693	5.624	5.993	8.300	915
Extracc. y cosecha local (kg) (1)	2001	9.86	5.48	35.37	0.72	19.40	5.79	5.15	40.88	342.04	651.45
Carne (ganado mayor) (kg) (2)	1991	72.03	32.83	55.93	68.85	88.95	37.84	139.90	175.49	153.75	
<b>Retenciones anuales (kg)</b>											
Materiales de construc. (local)	1989	21	3.638	0	3.131	0	1.603	5.279	23.198	114.568	50.765
<b>Flujos de salida (kg/año)</b>											
Aguas residuales	1997	850	4.031	9.094	6.514	7.626	7.693	5.624	5.993	8.300	915
Residuos orgánicos	2000	95.24	107.06	203.61	142.76	129.95	129.61	111.13	120.60	146.11	144.63
Residuos inorgánicos	2000	52.30	53.70	121.78	77.03	68.92	64.70	58.60	66.46	73.04	74.11
<b>Emisiones atmosféricas por transporte</b>											
Material particulado	1996	1.09	0.85	0.76	0.70	0.68	1.11	0.78	0.99	1.49	2.14
Sox	1996	0.88	0.69	0.61	0.56	0.55	0.90	0.63	0.80	1.21	1.73
Nox	1996	6.64	5.17	4.62	4.24	4.14	6.74	4.75	6.00	9.08	13.03
CO	1996	75.89	59.09	52.76	48.46	47.30	77.05	54.32	68.63	103.76	148.98
(CH4)n	1996	8.46	6.59	5.89	5.41	5.28	8.59	6.06	7.66	11.57	16.62

(1) Central mayorista, Secretaría de Agricultura

(2) Anuario Estadístico de Antioquia 1998, Gobernación de Antioquia, 2000

Los resultados del ejercicio se plantea que sería muy útil un análisis comparativo del comportamiento de los flujos en el Valle de Aburrá, frente a los de otras ciudades o conurbaciones de América Latina, pero desafortunadamente no se puede hacer ninguna afirmación conclusiva sobre comparaciones, pues no se conocen evaluaciones semejantes en ese contexto. Las comparaciones con las ciudades europeas, aunque son un referente importante, no son de interés específico, puesto que los contextos geográficos y socio-económicos difieren significativamente; todas las ciudades europeas están expuestas a amplios cambios estacionales de temperatura que exigen calefacción de viviendas, fábricas y oficinas durante los inviernos y en muchos casos también enfriamiento durante los veranos; esto implica, haciendo caso omiso de otras diferencias, mayores consumos de combustibles o de energía eléctrica, modelos y materiales de construcción diferentes; también están condicionadas por variaciones importantes en las cantidades de alimentos importados a lo largo del año. Desde el aspecto socio-económico los ingresos per cápita son generalmente mayores, lo cual genera patrones de consumo diferentes, además de las importantes diferencias culturales. El desarrollo industrial es mucho mayor y conlleva movilizaciones más grandes de materias primas y de productos transformados, y mayores tasas de producción de contaminantes. Por estas razones las conclusiones y comparaciones fueron sólo internas.

## CONCLUSIONES

Este estudio deja un legado desde la Universidad como centro académico con capacidad de convocatoria y libertad de pensamiento: unos lineamientos y criterios de política ambiental metropolitana de vivienda y hábitat para el Valle de Aburrá. Los presupuestos conceptuales recogieron desde pensadores sobre lo ambiental y el hábitat hasta críticos de los paradigmas actuales del desarrollo, la sostenibilidad, la globalización. Se contó con un pensamiento holístico en el que el hombre como ser social y cultural pero también como mamífero nos es ya uno más en la escena de lo ambiental, es protagonista y se involucra en el problema ambiental ya sea por que ejerce mucha presión sobre los recursos incluyéndose a si mismo o ya sea por que es receptor de los efectos e impactos ambientales.

Esta relación de doble vía, y la comprensión compleja del hábitat humano fueron determinantes al momento de aplicar la metodología de estudio que mezcló lo cuantitativo y lo cualitativo, la participación social y los debates de expertos, la direccionalidad con la causalidad múltiple, la concreción del diagnóstico con la puesta en desarrollo de un posterior análisis de flujos y fondos. Los resultados de este proceso deben ser vistos mucho más allá del propio diagnóstico, el resultado metodológico que se concreta en varios productos es tanto para la Escuela del Hábitat – Cehap como para el ente metropolitano un reto para ser aplicado. Para la concreción de la Política en la que la junta metropolitana será su promotor, la Universidad y todos los entes involucrados contarán con estos instrumentos que permitirán una actualización, ampliación y validación del diagnóstico.

Por nuestra parte, el *Seminario de Investigación en Hábitat desde la perspectiva ambiental* de la Escuela del Hábitat-Cehap avanza en el proceso de construcciones conceptuales, agregando pensamiento de diversos autores y el de los propios investigadores. Se plantea por ejemplo que la preocupación por el ambiente no debe referirse con tanto énfasis a los inventarios de recursos naturales disponibles, que la vivienda en su comprensión como fenómeno afectable y afectado ambientalmente permite acercarnos al concepto y materialización de lo que es el hábitat y que la sostenibilidad es un asunto complejo y con particularidades en los países de América Latina.

Pensar la vivienda y el hábitat desde la mirada ambiental fue una oportunidad nueva para leer la metrópoli. El estudio realizado para el Área Metropolitana del Valle de Aburrá, fue para la institución metropolitana, una experiencia de integración en su labor como entidad promotora de desarrollo y como autoridad ambiental. Para la Escuela del Hábitat - Cehap, esta experiencia fue un ejercicio investigativo y pedagógico en el que los docentes y profesionales del grupo continúan su indagación sobre las dinámicas ambientales y del hábitat que implica el proceso de metropolización. Los habitantes del Valle de Aburrá, además de recibir los beneficios deberán asumir deberes frente a los procesos que de aquí se desprendan. Al tiempo, este trabajo plantea pautas que tienen utilidad para el caso de otros ámbitos urbanos en el país.

## BIBLIOGRAFÍA

- ALCALDÍAS MUNICIPALES - Oficinas de Planeación Municipal, 1998: *Planes de ordenamiento territorial 1998-2000*, diez municipios del Valle de Aburrá.
- AMVA- ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ, 1988: *Plan de ordenamiento territorial zona sur*. Medellín: Ed L. Vieco e hijas.
- \_\_\_\_\_, 1988: *Plan de ordenamiento territorial zona norte*. Ed. L. Vieco e hijas. Medellín 1988. 249 p.
- \_\_\_\_\_, 1994: *Encuesta ambiental metropolitana*, Medellín: AMVA.
- \_\_\_\_\_, 1999: *Orientaciones metropolitanas de ordenamiento territorial*, Medellín: AMVA.
- Ángel, Augusto, 1996: *La fragilidad ambiental de la cultura*. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, IDEA Instituto de Estudios Ambientales.
- Barbero, Jesús M.: 1994, *Dinámicas urbanas de la cultura*, En: Departamento de Antropología Universidad de Antioquia y Asociación de Antropólogos Egresados de la U. de A. (eds). La ciudad: espacio, cultura y modos de vida. p. 35 - 57.
- Botero Arango G, 1963: *Contribución al Conocimiento de la Geología de la Zona Central de Antioquia*. Anales de la Facultad de minas. No 57. Medellín, 1963
- Castoriadis, Cornelius, 1991: *Reflexiones sobre el desarrollo y la racionalidad*, En: *El despertar de la modernidad*, Santa Fe de Bogotá: Foro Nacional por Colombia.
- \_\_\_\_\_, 1997: *El Avance de la Insignificancia*, Ed. Eudeba.
- \_\_\_\_\_, 1999: *Figuras de lo Pensable*, Ed. Cátedra S.A.
- Castoriadis, Cornelius y otros, 1980: *El mito del desarrollo. Reflexiones sobre el "desarrollo" y la "racionalidad"*. Barcelona: Ed. Kairós.
- CEHAP, Centro de Estudios del Hábitat Popular, 1998: *Vivienda y hábitat... claves en el tejido de ciudades: diagnóstico, líneas estratégicas y proyectos estratégicos*, Medellín: Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Arquitectura, CEHAP.
- \_\_\_\_\_, 2001: *Criterios ambientales para la vivienda y el hábitat en el Valle de Aburrá*, Medellín: Universidad Nacional de Colombia, Sede Medellín. Facultad de Arquitectura, Escuela del Hábitat, CEHAP. (Informe técnico para el Área Metropolitana del Valle de Aburrá).
- CEPAL, 1999: Anuario Estadístico 1999, Santiago de Chile: CEPAL.
- CNUAH, Centro de las Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos (Hábitat), 1995: *Indicadores urbanos y de vivienda. Informe del Director Ejecutivo*, Nairobi: Naciones Unidas, Comisión de Asentamientos Humanos.
- \_\_\_\_\_, 1997.2v: *Un mundo en proceso de urbanización- informe mundial sobre los asentamientos humanos*, Santafé de Bogota: Inurbe, Fondo Nacional del Ahorro, Tercer Mundo.
- DAPM, Departamento Administrativo de Planeación de Medellín, 2000: *Anuario estadístico de Antioquia 1998*, Medellín: Gobernación de Antioquia.
- De Sousa Santos, Boaventura, 1998: *De la mano de Alicia: lo social y lo político en la posmodernidad*, Santafé de Bogotá: Universidad de Los Andes, Facultad de Derecho, Siglo del Hombre Editores.

- Dyner, Isaac, 1993, *Dinámica de sistemas y simulación continua en el proceso de planificación*, Medellín: Colciencias, Universidad Nacional de Colombia.
- Echeverría, María Clara Y Rincón Análida, 2000: *Ciudad de territorialidades. Polémicas de Medellín*. Centro de Estudios del Hábitat Popular – CEHAP – Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín. Medellín.
- Gutiérrez, Virginia, 1975: *Familia y cultura en Colombia: tipologías, funciones y dinámica de la familia; manifestaciones múltiples a través del mosaico cultural y sus estructuras sociales*, Bogotá: Instituto Colombiano de Cultura (COLCULTURA).
- García Canclini, Néstor, 1990: *Culturas híbridas: estrategias para entrar y salir de la modernidad*, México: Grijalbo.
- Giraldo, Fabio, 1999: *Ciudad y crisis ¿hacia un nuevo paradigma?*, Santafé de Bogotá: Tercer Mundo.
- INSTITUTO MI RÍO, 1995: *Levantamiento integrado de cuencas hidrográficas del Municipio de Medellín*. - Medellín: programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo.
- Max - Neef, Manfred y otros, 1986: *El desarrollo a escala humana: una opción para el futuro*, Santiago de Chile: Centro de alternativas de Desarrollo.
- MINISTERIO DE DESARROLLO ECONÓMICO, Viceministerio de Desarrollo Urbano, Vivienda y Agua Potable-Colombia 1995: *Ciudades y ciudadanía: La política urbana del salto social*, Santafé de Bogotá: Ministerio de Desarrollo, Viceministerio de desarrollo urbano, vivienda y agua potable - Colombia.
- Morin, Edgar y Kern, Anne Brigitte 1993: *Tierra Patria*, Barcelona: Editorial Kairós.
- Naciones Unidas, 1976: *Conferencia de las Naciones Unidas sobre los asentamientos humanos. Declaración de Vancouver sobre los asentamientos humanos y, plan de acción de Vancouver: Informe del hábitat*, Vancouver: Naciones Unidas.
- Nadín, Vincent, 1999: *Environmental sustainability and spatial planning systems* En: *Internacional conference "Sustainable development and spatial planning in the European territory. Prospects for the 21st century in the European Union, its member states, the Balkans and the Black Sea countries"*, Athens: Centre for Environment and Planning University of the West of England, Bristol, 2000.UK <http://www.uwe.ac.uk/lfb/spectralconf-papers/vincent.doe>
- Nahikian, Howard, 1964: *A modern algebra for biologist*, Chicago: The University of Chicago Press.
- Naredo, José Manuel, 1996: *Sobre la insostenibilidad de las actuales conurbaciones y el modo de paliarla*: <http://lhabitat.aq.upm.es/icslp2laOO7.html>
- Naredo, José Manuel y Rueda, Salvador, 1999: *La ciudad sostenible*, Madrid: Dirección general de la vivienda, la arquitectura y el urbanismo del Ministerio del Medio Ambiente.
- Oquendo G Y Santander R. *Estudio Geológico Geotécnico de la comuna nororiental de Medellín*. En: *Memorias 2da Conferencia de Riesgos Geológicos Valle de Aburrá*. Medellín, 1988
- Odum, Eugene, 1993: *Ecología: el vínculo entre las ciencias naturales y las sociales*. México: Editorial Continental.
- Poole, Robert, 1974: *An Introducción to quantitative ecology*, New York: McGraw-Hill.
- REDAIRE. Red de vigilancia de la calidad del aire en el Valle de Aburrá. Informe de actividades año 2000 y primer trimestre 2001. Medellín, 2001.
- SALVAT, 1974: *La contaminación*, Barcelona: Salvat Editores.
- Simon, Karl-Heinz, Uwe Fritsche, 1993: *"Stoff- und Energie Bitanzen"* ein Fachbuch für Studium und Praxis. Gustav Fischer Verlag. Stuttgart.: Herbert Sukopp y Rudiger Wittig (editores).
- Soeter, Robert and Cornelis, Van Westwn, 1991: *Slope Inestability Recognition, Analysis, and Zonation*. En: *Landslides: Investigación y Mitigación*. Cap 8.

- Stanner, David, Bordeaux, P. 1996: "The Urban Environment" en *The state of the environment (The Dobris Assessment) Chapter 10: European Environment Agency*.<http://reports.eea.eu.int/C10192-826-5409-5/entchap10.zip>
- Toffler, Alvin, 1974. *El "shock" del futuro*, Barcelona: Plaza y Janés.
- Vidart, Daniel, 1986: *Filosofía ambiental: epistemología, praxología, didáctica*, Bogotá: Nueva América.

### **Sentencias de la Corte Constitucional**

- Sentencia C - 359/96
- Sentencia C- 431/2000
- Sentencia C - 795/2000
- Sentencia 3959 de abril 17 de 1997, proferida por el Consejo de Estado.
- Sentencia No. SU - 067/93
- Sentencia T-251/93
- Sentencia T-254/93, M.P. Antonio Barrera Carbonell

### **Leyes**

- Ley 9ª de 1989
- Ley 3ª de 1991
- Ley 388 de 1997, Ley de Ordenamiento Territorial
- Ley 99 de 1993, Ley del Medio Ambiente.
- Ley 152 de 1994, Ley Orgánica del Plan de Desarrollo.
- Ley 128 de 1994, Ley Orgánica de las Áreas Metropolitanas.

# CAPÍTULO 4

## TRAYECTOS EN EL HÁBITAT, HACER INSTITUCIONAL Y CONSTRUCCIÓN DE CONCEPTOS



# TRAYECTOS EN EL HÁBITAT, HACER INSTITUCIONAL Y CONSTRUCCIÓN DE CONCEPTOS



## CONTENIDO

<b>PRESENTACIÓN</b>	
<b>INTRODUCCIÓN</b>	
<b>1. ALGUNAS BASES CONCEPTUALES</b>	<b>4</b>
<b>2. LA PARTICIPACIÓN, UN PROCESO QUE HA ACOMPAÑADO AL CEHAP EN SU HACER INSTITUCIONAL</b>	<b>5</b>
<b>3. EVOLUCIÓN DE LAS FORMAS DE PARTICIPACIÓN DESDE EL HACER INSTITUCIONAL</b>	<b>7</b>
3.1 Primer momento	7
<i>Asociación para la vivienda Mi Casita 1984-1990</i>	
<i>Asociación para la vivienda Nuevos HorizonteS 1985-1990</i>	
3.2 Segundo momento	10
<i>Plan de acción concertada para Villatina y otras comunidades damnificadas en el Valle de Aburrá 1987 Y 1988</i>	
<i>Lectura del hábitat local en el Oriente Antioqueño 1993 y 1994</i>	
3.3 Tercer momento	12
<i>Plan zonal de desarrollo participativo de la zona noroccidental 1996</i>	
<i>Plan estratégico para Medellín y el Área Metropolitana del Valle de Aburrá 1995 a 1998</i>	
<i>Estrategia de participación ciudadana desde zonas y corregimientos 1998 y 1999</i>	
3.4 El momento actual	15
<i>La participación en la política ambiental metropolitana de vivienda y hábitat 2001 a 2003</i>	
3.5 Perspectivas futuras	18
<i>El seminario permanente de investigación en hábitat desde la perspectiva ambiental</i>	
<b>4. CONCLUSIONES</b>	<b>20</b>
<b>BIBLIOGRAFÍA</b>	<b>21</b>

# TRAYECTOS EN EL HÁBITAT, HACER INSTITUCIONAL Y CONSTRUCCIÓN DE CONCEPTOS



## PRESENTACIÓN

Este, que luego se convirtió en el capítulo de cierre del manual trayectos en el hábitat, era el texto único que inicialmente planeé como trabajo de promoción docente. Pero al recoger experiencias quise reeditar parte de lo ya sistematizado y para ello emprendí esta labor editorial que terminó estando compuesta por cuatro capítulos.

Este trabajo fue ideado cuando, en el Seminario Hábitat de la Escuela del Hábitat, Cehap, cada uno de los docentes construyó su propio relato de vida. Se trataba de “Socializar los conocimientos del grupo académico de la escuela del Hábitat, reconocer en cada uno las rutas ya exploradas, bien sea por los caminos de la docencia, la investigación personal u otras aplicaciones particulares, hará del seminario un lugar de encuentro, en el que cada uno estará acompañado de la atención que reclama lo desconocido...permitirá saber de las encrucijadas de caminos y caminos paralelos, unas y otros, evidenciando un presente de afirmaciones y preguntas socialmente significativas para la ruta o rutas a seguir... Se parte de reconocer una historia particular, un acumulado generalmente desconocido y a veces incluso poco reflexionado por su portador o escasamente indagado en relación con los otros saberes y conocimientos, ignorando traslapes, anidamientos o distancias”.

En ese momento del seminario, diciembre de 2002 me referí a que “durante todo el tiempo he realizado actividades múltiples no sistematizadas todas. Me interesa realizar un trabajo que recoja esto y que puede denominarse *Trayectos en el hábitat*. Expresé con eso mi deseo de contar “mi vida, currículo mezclado de experiencias, vivencias, sueños realizados, crisis...”

*Trayectos en el hábitat* tuvo como motor inicial dos motivaciones: la primera es la reflexión que el equipo de trabajo del Seminario de Investigación en “*Hábitat desde la perspectiva ambiental*”<sup>1</sup> realizó, a propósito del proceso de participación necesario para la concreción de la política ambiental metropolitana de vivienda y hábitat en el Valle de Aburrá. Los criterios y lineamientos de esta política fueron formulados por la Universidad como resultado del proyecto de consultoría: *Criterios ambientales para vivienda y hábitat en el Valle de Aburrá*<sup>2</sup>. La segunda motivación tiene que ver con mi participación en el simposio internacional

---

<sup>1</sup> Docentes e investigadores conformados como equipo de investigación de la Escuela del Hábitat –Cehap.

<sup>2</sup> Realizado por la Escuela del Hábitat-Cehap de la Facultad de Arquitectura, Universidad Nacional de Colombia, Sede Medellín como consultoría contratada por el Área Metropolitana del Valle de Aburrá- AMVA, a través del Programa de Fortalecimiento a la Gestión Ambiental Urbana -FIGAU y con financiación del Banco Mundial. En el proyecto, desarrollado entre octubre de 2000 y diciembre de 2001, participó un grupo interdisciplinario de 12 personas entre investigadores y auxiliares.