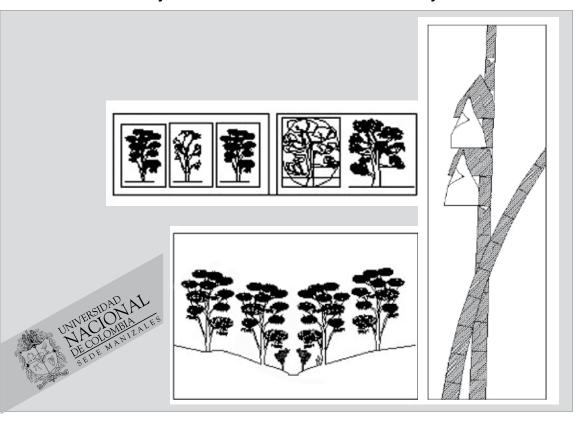
## boletín Canala Maxo de Studios Ambientales IDEA 84

## El Laboratorio del Hábitat como Estrategia para el Mejoramiento de la Sustentabilidad y la Habitabilidad





Fragmento de la tesis para optar al título de Magíster en Hábitat, Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá, 2006

## El Laboratorio del Hábitat como Estrategia para el Mejoramiento de la Sustentabilidad y la Habitabilidad

La Ciudad Región del Eje Cafetero como Punto de Partida

GLORIA HOYOS BUSTAMANTE Arquitecta. Magíster en Hábitat Estudios en Vivienda Universidad Nacional de Colombia Sede Bogotá. Profesora Asociada Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales El período denominado "bonanza" cafetera dejó enormes dividendos para el país y en especial para la región productora; pero a largo plazo, ha significado una crisis cafetera: la crisis ambiental y la consecuente insustentabilidad, que da origen a lo que hoy se denomina ciudad-región del Eje Cafetero.

De las prácticas inadecuadas promovidas para el cultivo del café, se deriva la pérdida de biodiversidad, la vulnerabilidad en las laderas y una agricultura insumo-dependiente e insostenible, pues la caída del precio internacional no permite continuar con el consumo de agrotóxicos. Los predios de los pequeños productores (grupos familiares) no son autosuficientes y no alternan económicamente con otros productos del campo. Todos estos facto-

res, sumados a la inadecuada localización de la vivienda y al desuso de las especies nativas maderables apropiadas para la construcción, han perjudicado la habitabilidad y, por tanto, la calidad de vida en la ciudad-región del Eje Cafetero.

Se propone el Laboratorio del Hábitat, como estrategia para el mejoramiento de la sustentabilidad y la habitabilidad, tomando la ciudadregión del Eje Cafetero como punto de partida. Dentro de la sustentabilidad se pone en consideración la producción de alimentos, apelando a recursos como el control biológico y la agricultura limpia; la habitabilidad es abordada desde la definición de un programa radial para las emisoras comunitarias que tienda un puente entre las instituciones y la comunidad.



Modelo 1 Contenido G HOYOS B 2006

El laboratorio representa un instrumento para la puesta en marcha de lo que se ordena en los Artículos de la Constitución Política de Colombia, relacionados con la calidad y la sustentabilidad del medio ambiente, la habitabilidad y la participación de la comunidad en las decisiones que le conciernen.

El Laboratorio expresa la inconveniencia de considerar al hombre separado del grupo social, y éste a su vez del medio, sea natural o artificial; tampoco es posible poner en marcha una estrategia para incrementar el nivel de la

calidad de vida, sólo desde consideraciones netamente económicas. El ser humano se desarrolla en diversas dimensiones que, a menudo ha registrado la Literatura con mayor abundancia de detalles, desde la perspectiva de una única disciplina; de ahí el énfasis en la trans-disciplinariedad. El manejo de las esferas de la socialización, las emociones, las actitudes, las aptitudes y las dinámicas de las relaciones con su entorno, ameritan considerarlo más allá de su realidad biológica, económica o aún exclusivamente social: el hombre es un ser complejo.

La visión ambiental compleja de la realidad que propone Carrizosa Umaña es una aproximación filosófica y científica a la realidad, que busca no reducir subjetivamente las interrelaciones existentes. La noción de ambientalismo de este autor supera la dimensión netamente ecológica y coincide con la propuesta de la ecosofía de Guattari. la cual consiste en articular los tres registros ecológicos: la ecología de la mente, la social y la ambiental. La ecosofía es el puente que conecta los dos campos de acción de esta propuesta: la experimentación conjunta desde un Laboratorio del Hábitat para el mejoramiento de la calidad de vida en el Eje Cafetero, a partir del fortalecimiento de la sustentabilidad y la habitabilidad.

El hábitat en ladera: vulnerabilidad y riesgo en el Eje Cafetero, es la razón de ser del Laboratorio, a partir de la caracterización de la zona de estudio, haciendo uso de las consultas bibliográficas y de las fuentes primarias durante la realización del trabajo de campo. Éste se llevó a cabo en Morrogacho, un barrio periurbano del municipio de Manizales, que cumplía con los requerimientos necesarios para observar el grado de incidencia de las variables de la investigación en la calidad de vida cotidiana de sus moradores a través de los indicadores.



Modelo 2 Variables interdependientes. G

Entre las variables se valoraron los aspectos socioculturales y se obtuvieron indicadores como la procedencia de sus habitantes, la forma de adquirir la tierra, el conocimiento sobre ella y las labores relacionadas con el usufructo. La precariedad de la vivienda debido al desuso de los materiales autóctonos para la construcción, y el consecuente hacinamiento, pusieron de manifiesto la calidad de la habitabilidad actual.

Los indicadores como: la transformación del paisaje [sustitución de los bosques nativos por el monocultivo del café], la contaminación de las aguas, el manejo de las basuras y la ausencia de asesorías en alternativas agroecológicas, dieron cuenta de los problemas ambientales en los que está sumido el Eje Cafetero: la paulatina disminución de las fuentes de agua potable y la pérdida de la seguridad alimentaria. Todo esto, sumado a los bajos ingresos, la falta de acceso a un sistema de salud, de educación y de pensiones, fueron indicadores de la insustentabilidad y la explicación de un deseo casi generalizado por abandonar el campo.

Como conclusión, se llegó a la definición del Laboratorio del Hábitat para la Ciudad-Región del Eje Cafetero desde una política ambiental; teniendo en cuenta la escala global, la nacional, la

6

regional y la local, se estableció la relación entre estas políticas ambientales y los objetivos para la formulación del Laboratorio.

Mediante la revisión bibliográfica se constató que esta modalidad de estudio del hábitat humano es una tendencia en el mundo; representa una manera de interactuar con el medio estudiado y los seres que lo conforman, por lo tanto, pudo apreciarse que la noción de laboratorio ha trascendido las alusiones meramente biológicas asociadas a él.

Una vez establecidas las bases conceptuales, la interdependencia de las variables y el marco legal, se expuso la propuesta para el mejoramiento del hábitat y la sustentabilidad en el Eje Cafetero.

## **BIBLIOGRAFÍA**

CARRIZOSA UMAÑA, Julio (2001): ¿Qué es ambientalismo? La visión ambiental compleja. IDEA. Bogotá.

GUATTARI, Félix (2000): Las tres ecologías. Valencia: Pre-Textos.

HOYOS BUSTAMANTE, Gloria (2007): El Laboratorio del hábitat como estrategia para el mejoramiento de la sustentabilidad y la habitabilidad. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, Colección "Punto Aparte".

Instituto de Estudios Ambientales - IDEA -Teléfono: 8879300 Ext. 50190 / Fax: 8863182 Cra 27 #64-60 / Manizales - Caldas http://idea.manizales.unal.edu.co idea\_man@unal.edu.co