

boletín ambiental

Septiembre de 2009

Vicerrectoría de Sede ■ Instituto de Estudios Ambientales IDEA

79

El Papel de la Arquitectura en la Conformación de Sociedad



El Papel de la Arquitectura en la Conformación de Sociedad

LUIS CARLOS VELÁSQUEZ CARDONA
Arquitecto
Universidad Nacional de Colombia
Sede Manizales

Dice Aristóteles, filósofo griego (384-322.a.c.) en su conocido libro Política, que la estabilidad de un pueblo está enmarcada y determinada por la virtud y felicidad de cada uno de los ciudadanos que lo componen, sin importar su condición social e intelectual.

Partiendo de este importante comentario surgen algunas preguntas dirigidas a nuestros gobernantes, ya que aunque tengamos una de las constituciones políticas más claras y antiguas de América Latina, vemos en la realidad, un sin número de contradicciones originadas a veces por culpa de nosotros mismos como ciudadanos, pero en la mayoría de los casos por el mismo gobierno, que nos ha mostrado a lo largo de varias décadas miles de facetas, entre ellas, la de unidad e igualdad en que todos los bienes deberían favorecer a la totalidad de los habitantes dentro del marco de las ciudades, entendidas como organismos que deben ofrecerle armonía y estabilidad a sus habitantes, por medio de las leyes constituidas. La naturaleza en su perfecta estabilidad posee diferentes niveles de jerarquía,

gracias a nuestras diferencias, y es por esto, que encontramos unas personas que deben mandar y otras que deben obedecer como resultado de un sano equilibrio entre las sociedades, que se componen de la relación INDIVIDIO-FAMILIA-ESTADO, siendo este último elemento la unión de los hombres en un solo ideal: la FELICIDAD.

Lastimosamente, nuestra historia política en su mayor parte, ha dado grandes muestras de amor propio, el cual no le ha permitido combatir con RAZÓN al EGOISMO y ha terminado por ser uno de los grandes culpables de nuestra difícil situación, dada su gran AVARICIA y aunque Aristóteles nos diga que el aprecio por el dinero es algo natural en la condición del hombre, también es cierto que el hombre está cargado

de razón y conocimiento para dar soluciones a los problemas actuales. Finalmente, nuestro Estado termina por confundirnos, llevando a algunos a tomar decisiones no convenientes que afectan directa o indirectamente el desarrollo y estabilidad de nuestro país.

Colombia está actualmente entre los 10 países más inseguros del mundo y según las cifras de la Unicef, un niño en nuestro país tiene el 70% de posibilidades de sobrevivir, comparado con países como Angola con el 30% y Canadá con un espléndido 98%. Estas cifras relativamente ciertas, nos dejan con un gran sinsabor, pues duele saber que tenemos comunidades sumamente ricas en materias primas y a la vez convertidas en lugares difíciles de vivir, como es el caso del Urabá, región que le hace grandes aportes económicos al país, pero tiene comunidades ubicadas entre las cinco más pobres de nuestro continente, todo como resultado de que unas pocas familias apoyadas y respaldadas por nuestros gobiernos, explotan a nuestros campesinos y nadie hace algo por ellos. Uno de los principales puntos que genera este tipo de problemas es la necesidad del poder basada en el TERRITORIO, ya que por medio de éste se puede tener dominio y riqueza.

Problemática en la vivienda

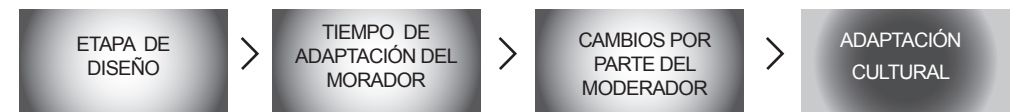
Un gran porcentaje de colombianos carece de un lugar digno para vivir, en el que pueda crecer en un ambiente sano y desarrollar al máximo sus capacidades para aportarle a sus comunidades, con base en un desarrollo integral y un equilibrio económico, como dice Aristóteles, "No estando igualmente repartidos el trabajo y el goce, surgirán reclamaciones contra los que gozan y reciben mucho trabajando poco". Como respuesta al problema de la vivienda, se han generado diferentes modelos de vivienda de interés social en el ámbito local y mundial, en el que partiendo de ideas muy buenas y claras, se termina por entregar a nuestras comunidades menos favorecidas, un espacio que en realidad no es muy cómodo para vivir, acrecentando nuestros problemas sociales, económicos y ambientales. Estas comunidades o zonas deprimidas de nuestras ciudades tienen como común denominador la intranquilidad y la infelicidad, por lo cual surgen las siguientes preguntas:

- ¿En esas condiciones, pueden valorar su territorio?
 - ¿Sienten que tienen cultura?
 - ¿Qué valor la dan a su cultura?
- Si el desarrollo de nuestras ciudades debe basarse en la felicidad de cada uno de sus habitantes, ¿qué podemos esperar de ellos?

Homogeneizar o Deshumanizar

Centrándonos en el campo arquitectónico, tenemos un gran compromiso como profesionales al trabajar con este tipo de comunidades, pues debemos gestionar y diseñar viviendas con espacios dignos y materiales apropiados según la región, y tener mucho cuidado de no caer en la homogeneización de proyectos que terminen por deshumanizar la Arquitectura, como se puede interpretar del libro de Martin Heidegger, *Habitar en lo Construido* (Baven Wohnen Denken). No se trata de generar un catálogo general para construir, desde nuestra profesión, se debe construir pensando siempre en la persona que

mora en el lugar como individuo que tiene sus propios gustos y estilos, de forma tal que con el tiempo pueda complementar su espacio, adaptándolo según sus necesidades y formas de ver el mundo; el hombre como tal hace parte de los ecosistemas a los cuales interviene, utiliza y termina por transformarlos en un proceso de construcción de cultura, la cual le permite crear nuevos objetos para sus trabajos y demás, pero también le permite crear identidad y tener nuevas relaciones con otros ecosistemas y formas socioculturales en las que pueda encontrar grandes similitudes o sanas y necesarias diferencias.



Cuadro Etapas del Diseño. Luis Carlos Velásquez

Algo importante para tratar a la hora de proyectar espacios para estratos sociales bajos es la autosostenibilidad de los mismos. Gracias a las tecnologías que se han desarrollado en las últimas décadas, podemos hacer grandes aportes a las comunidades rurales y urbanas: el aprovechamiento y cuidado máximo del agua, la utilización de materiales prefabricados de bajo costo, el empleo de energía solar y el diseño de espacios exteriores complementarios que unifiquen las comunidades, nos permitirán tener sociedades con un mejor nivel de vida que valoren el espacio donde viven: "TERRITORIO" con sentido de pertenencia y que a la vez protejan el medio ambiente.

La BIOCASA es un modelo que puede aportarle a esta búsqueda del mejoramiento de la calidad de vida de zonas marginales que, con una buena planificación y ejecución sumadas a políticas sanas que le apunten a un desarrollo integral, puedan ser un aporte interesante. Los proyectos ambientales auto-sostenibles dentro del marco cultural de nuestras ciudades, pueden generar un nuevo conjunto de conocimientos, costumbres, modos de vida y cierto grado de desarrollo ambiental y económico que permita tener una nueva identidad frente a nuestros problemas; para que surjan rasgos colectivos positivos, en un país donde las situaciones no son fáciles y se tiende a la actitud negativa frente a las cosas.

Sostenibilidad

La BIOCASA, además del aprovechamiento tecnológico, pretende generar un aporte alimentario por medio de la crianza y alimentación de conejos y gallinas caseras que podrían aportarle al sustento diario en un modelo de familia de cuatro a cinco personas.

Otra manera de producir alimentos, son los jardines de pan coger: mediante una pequeña parcela de diez por diez metros se pueden sembrar diferentes tipos de policultivos de acuerdo con el clima y la cultura. Diferentes organizaciones del orden nacional y mundial como COLOMBIA SIN HAMBRE, PROHUERTA y diferentes programas de la ONU le dan el aval a estos tres elementos alimenticios como posible solución a nuestras altas

tasas de desnutrición. La ubicación de la Biocasa debe estar dentro del marco de cuenca auto sostenible donde se conjuguen en forma armónica los procesos de uso y manejo del medio ambiente en el territorio de la cuenca, de manera que se mantenga la base natural de la misma en el tiempo. Esta sostenibilidad depende de la continuidad y consolidación del proceso de investigación permanente por parte de los especialistas, ambientalización de la educación, gestión compartida, evaluación y monitoreo, participación y empoderamiento de comunidades, y compromiso de las instituciones y organizaciones que participan en diferentes proyectos de sostenibilidad; es importante crear un consejo de cuenca en cada lugar a intervenir, donde su propia comunidad sea parte activa de la planificación.

■ El desarrollo estructural de la biocasa y el galpón está basado en la utilización de la guadua. Este elemento natural es de fácil montaje y está culturalmente adaptado a diferentes lugares de nuestro país, en especial, a la cultura cafetera. La biocasa es un concepto natural de vivienda que trata de aprovechar e impactar lo menos posible el medio ambiente.



BIBLIOGRAFÍA

CORPOCALDAS-IDEAM, Guía Técnico Científica de Cuencas Hidrográficas. Bogotá D.C, diciembre de 2004.

Diagnóstico cuenca La Francia-Morrogacho. Profundización en Diseño. Escuela de Arquitectura y Urbanismo, Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. I semestre año 2000.

JIMÉNEZ, GERMÁN. RAMÍREZ, DIEGO. GONZALEZ, ENRIQUE. HENAO, CESAR. Diseño bloque multifamiliar VIS. Facultad de Arquitectura, Universidad la Gran Colombia. Revista Escala # 207.

VELÁSQUEZ, LUZ STELLA. Sostenibilidad Urbana en América Latina. Metodología de Planificación y Medida de la Sostenibilidad de Ciudades Medianas de América Latina. Universidad Politécnica de Cataluña -CVC- Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. Red Latinoamericana de Estudios Ambientales Urbanos. Barcelona.



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