

### **Acuerdos para la administración de los recursos urbanos en la emergencia**

Como hemos dicho, nuestros países cuentan con la existencia de una organización para emergencias en el territorio nacional y con instituciones nacionales y locales responsables por la administración de la estructura urbana (que fueron creados, a lo largo del continente, durante los años cincuenta). Ellos se constituyen en la autoridad que puede declarar la situación de emergencia. De no ser así, contamos con que ésta puede ser implementada por organismos privados (ONG's o grupos de investigación-intervención con suficiente prestigio para convocar a los sectores involucrados) o por las mismas autoridades públicas de la ciudad.

De todas maneras, puede establecerse una oficina ejecutiva de emergencias que opere con comités de trabajo integrados por los representantes de los sectores afectados o interesados y, por supuesto, con las instancias gubernamentales involucradas debido a que es su área de acción específica. Esta oficina podría establecerse y permanecer hasta que la intervención reduzca la situación de riesgo y de vulnerabilidad o hasta hacer que la amenaza particular bajo la cual está el barrio, desaparezca.

Esta oficina podría ser quien defina el nivel de riesgo y vulnerabilidad real del asentamiento, debe revisar posibles alternativas de intervención, identificar los recursos que se podrían garantizar (chequear fuentes de financiación), la factibilidad de implementación de las alternativas y decidir las líneas de acción y proyectos a ser llevados a cabo.

Todos los procesos previamente enumerados podrían estar apoyados por la transmisión de datos desde el SIG, cuyos responsables pueden formar parte de los comités de trabajo, con la responsabilidad específica de procesar la información para dar respuesta a las preguntas que puedan surgir durante el proceso de discusión.

Tales oficinas ejecutivas de emergencia deben constituirse como el equipo humano de trabajo para resolver problemas específicos, dentro del medio ambiente urbano. A ellos corresponde trabajar las bases del plan de contingencia.

Sus intervenciones se constituirán como prioritarias para los sectores gubernamentales responsables. Esperamos que esto pueda ser posible gracias a la demostración de la

situación de emergencia. Y también la aceptación de los diferentes tipos de intervención definidos.

El seguimiento al proceso de intervención, puede ser realizado por profesionales responsables (quizás desde las entidades que son fuente de los recursos, o de personas interesadas, miembros de los comités) y por representantes de la comunidad y/o de los sectores afectados.



**ANOTACIONES FINALES**

**LA EXPRESIÓN DE UN SUEÑO**

## LA EXPRESIÓN DE UN SUEÑO

No tenemos conclusiones específicas sobre las reflexiones que hemos plasmado en las páginas anteriores.

Somos conscientes de que estamos expresando un sueño sobre cómo debería irse desarrollando la ciudad latinoamericana. Esto en el sentido de que últimamente estamos acudiendo a un nuevo protagonismo ciudadano. Estamos ante la idea de que la ciudad viene siendo asumida por pequeños grupos de personas que trabajan duro, decidiendo y actuando para construir sus propios ambientes, utilizando todos los recursos posibles que se tienen y actuando dentro de un estatus socialmente legitimado.

En complemento, el establecimiento de Sistemas de Información Geográfica es perfectamente posible dentro de los recursos técnicos que ya se manejan en nuestro continente. Y creemos que es el tipo de tecnología apropiada que actualmente necesitamos. Esto es posible; su manejo no es difícil, no requiere mucha sofisticación y en el nivel que hemos descrito pensamos que es todo lo que se necesita hoy en día para enfrentar los problemas señalados, en el campo de la planificación urbana ligada al problema de desastres.

No creemos que sea necesario aplicar sistemas de alta complejidad que requieren un alto grado de precisión. No necesitamos trabajar con planos y dibujos como los que a veces se usan para la planeación urbana que intentan plasmar las cosas tal y como son en la realidad, es más urgente trabajar con agilidad, más que precisión los problemas de riesgos expresados en lo urbano, requieren destreza y prontitud.

La aplicación de los SIG, al nivel requerido son una interesante y poderosa tecnología que nuestros países pueden obtener por muchos años pero que no trabaja sola. Es necesario acudir también al sistema de administración de recursos; lo cual es relativamente fácil si acogemos al poder participativo de la sociedad.

## BIBLIOGRAFÍA

1. LUNGO, Mario. Lo urbano: teoría y métodos. San José (Costa Rica): CSUCA. 1989. 342 Pg.
2. UNCHS. Global report on human settlements. UNCHS. 1987.
3. LUTCHMAN, Henk. "Methods for Sequential Analysis of Spatial Development in Urban-Rural Fringe Zone". ITC Journal. 1984.
4. OVSEI, Gelman; MACÍAS, Santiago. "Toward a Conceptual Framework for Interdisciplinary Disaster Research". EKISTICS 305. Nov-Dec, 1984.
5. RODINELLI P., Dennis. "Expending Urban Services in Developing Countries, Policy Options and Organizational Choices". Public Administration and Development. vol 6, no. 1, 1984.

### DOCUMENTOS DE TRABAJO 51 Workshop on Housing, Planning and Building, IHS, Holanda.

1. ALLISON, Lincoln. "What is Urban Planning For?"
2. COWEN, David J. "GIS vs CAD vs DBMS: What Are the Differences?"
3. DAY, Timothy. "Who Needs a Geographic Information System?: A Case Study".
4. FARTHING, Stuart. "Computer Systems for Decision Support Assessing Urban Development Proposals".
5. FITZGERALD, Chris. "Justifying a GIS for a Local Planning Agency".
6. HALL, Robert J. "Management of a Geo-referenced Spatial Information in a Production Environment".
7. HANSEN, Harvey. "Justification for a Management Information System".
8. OTAWA, Toru. "Accuracy of Digitizing, Overlooked Factor in GIS Operations".
9. PARKER, H. Dennison. "What is a Geographic Information System".
10. PRINSLEY, Stephen P. "Cost-Benefit Analysis for Geographic Information Systems".

### DOCUMENTOS NO PUBLICADOS

1. GARCÍA, Jorge. "Poder Local" Presentado en el Primer Seminario Centroamericano sobre Desarrollo Urbano y Cambio Social. Tegucigalpa, junio 1989.
2. PÉREZ, Marián. "Operationalizing Participation in Processes that Shape our Living Environment- a GIS Approach in Costa Rica" - Estudio dirigido presentado como informe final en el 51 Curso Internacional del IHS.
3. WILCHES-CHAUX, Gustavo. "La Vulnerabilidad Global"- Documento del Programa: "Herramientas para la Crisis", Desarrollado por el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, Oficina Regional del Cauca, Popayán, Colombia, 1986.