

## Seminario Taller Internacional Desastres: Prevención, Mitigación, Tecnologías, Gestión, Educación

*Mercedes Marrero / Augusto Márquez*  
IDEC / FAU / UCV

El pasado mes de noviembre, entre los días 8 al 12, se llevó a cabo en la ciudad de México D. F., el 3er Seminario Taller Internacional DESASTRES: Prevención, Mitigación, Tecnologías, Gestión, Educación.

Este evento, patrocinado por la OEA y organizado por el Instituto Politécnico Nacional de México (IPN) y la Coalición Internacional para el Hábitat de América Latina (HIC-AL), está enmarcado dentro de las actividades del proyecto multinacional «Tecnologías para prevenir y mitigar desastres en zonas de alto riesgo», en el cual participan Colombia, El Salvador, Honduras, México y Venezuela, y cuyo objetivo fundamental es contribuir a aumentar la calidad de vida de los pobladores de las zonas de asentamientos urbanos espontáneos a través de la disminución de su vulnerabilidad ante las amenazas socio-naturales, brindándole un rol preponderante a la detección, compilación y difusión de los recursos tecnológicos «socialmente apropiados», así como a la organización de las comunidades en riesgo para que éstas se constituyan en parte de las soluciones y no permanezcan como entes pasivos a la espera resignada de la tragedia y la consecuente ayuda externa posterior a los eventos catastróficos.

En este tercer año consecutivo de realización de este encuentro se introdujeron novedades en su organización: por una parte, en los dos días iniciales se realizaron unos cursos intensivos relativos a temáticas puntuales dentro de la Gestión de Riesgos, contando con la participación de calificados especialistas de varios países latinoamericanos; por la otra, en los tres días siguientes se llevó a cabo —en paralelo a la realización del Seminario propiamente dicho— la presentación de las distintas ponencias y charlas magistrales conjuntamente con la exposición de las propuestas ganadoras de los concursos homónimos contemplados en el desarrollo del proyecto ya citado, los cuales fueron concretados simultáneamente en cuatro de los países participantes: El Salvador, Honduras, México y Venezuela.

Tanto los cursos intensivos como las ponencias y charlas magistrales tocaron tópicos de actualidad relacionados con los desastres socio-naturales y los medios para su prevención y mitigación, y desde las ópticas particulares de cada realidad nacional se hicieron reflexiones acerca de volcanes, sismos, inundaciones, huracanes, disposición de desechos, epidemias, accidentes industriales y otros fenómenos naturales y antrópicos que en su interacción con el medio ambiente construido logran conjugar los factores desencadenantes de las emergencias, tragedias y catástrofes que afectan a nuestras sociedades, tanto en los asentamientos humanos informales como formales.

Mención aparte requiere lo relativo al desarrollo simultáneo de los referidos concursos nacionales Tecnologías para prevenir y mitigar desastres en zonas de alto riesgo, cuya inclusión dentro del proyecto del mismo nombre cumple con el objetivo particular de contribuir a sembrar una semilla temprana en la conciencia ética de estudiantes y profesionales vinculados a estos temas en su condición de actuales o



futuros gerentes capaces de liderar el cambio de paradigma que se requiere frente a la cultura del riesgo.

La participación venezolana en este encuentro internacional se realizó por intermedio del Instituto de Desarrollo Experimental de la Construcción (IDEC) y la Escuela de Arquitectura Carlos Raúl Villanueva de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo (FAU) de la Universidad Central de Venezuela (UCV), representados por los arquitectos Mercedes Marrero (Coordinadora del trabajo) y Augusto Márquez (Compilador de la cartilla tecnológica) en calidad de investigadores responsables y organizadores del citado concurso nacional.

El trabajo realizado como representación nacional tuvo una excelente acogida en el marco del evento, particularmente de los representantes de la Organización de Estados Americanos (OEA) en su condición de patrocinantes, lo cual dio lugar a una invitación para formar parte de un equipo multinacional que —incluyendo a otros países del área del Caribe— aborde un nuevo proyecto que profundice los logros alcanzados hasta el momento.

Así mismo, se abrió la posibilidad de formular un proyecto desde Venezuela que cuente con el patrocinio de esta institución multilateral y que permitiría abordar temáticas de la Gestión de Riesgo vinculadas a nuestra realidad nacional.

Las conclusiones de este evento apuntan hacia la necesidad de un cambio de paradigma en la interpretación contemporánea de la Sociedad del Riesgo, la cual está signada por un incremento significativo en la recurrencia y la magnitud de las emergencias, las catástrofes y los desastres vinculados a las amenazas naturales y antropogénicas, potenciados por el aumento de la vulnerabilidad social, particularmente en los países de menos recursos económicos, y al interior de éstos, de los pobladores más pobres de las barriadas que se implantan en áreas con múltiples factores de riesgo.

Igualmente se concluyó de forma unánime que el sector educativo está llamado a cumplir un rol protagónico en este cambio de paradigma, particularmente el subsector de la Educación Superior con sus altos grados de especialización y su idoneidad como ámbito para la formación de la conciencia crítica y los valores éticos.

Por último, se enfatizó de manera particular en la necesidad de promover, fortalecer y multiplicar la organización comunitaria en los asentamientos sobre zonas de alto riesgo, a fin de incorporarlos al marco de las soluciones posibles a través de su participación orquestada con la de los entes gubernamentales responsables de ejecutar los planes de desarrollo a escala local, los cuales deben tomar conciencia en cuanto al rol que les toca desempeñar a través de la inversión social a los fines de contribuir a prevenir y mitigar los desastres socio-naturales.