

ZONIFICACION DE RIESGOS NATURALES CASO MUNICIPIO CHACAO, CARACAS, VENEZUELA

Jesús Delgado
Universidad Central de Venezuela
VENEZUELA

Caracas es una de las ciudades más vulnerables a procesos de origen natural tal como sismos, inundaciones, deslizamientos y a todos los eventos de origen tecnológicos asociados, como incendios, colapso en los servicios vitales y el flujo de vehículos y personas. Este trabajo es el primer intento de zonificación de riesgos, de acuerdo con criterios urbanísticos y en función del plan de ordenamiento urbano local de un municipio. Este enfoque difiere del tradicional, en donde los elementos del medio físico natural eran prácticamente naturales propias del sitio, incluyendo aquellas que representan amenazas para la ocupación humana y las características del espacio construido, que por diversas razones lo hacen mayor e menormente vulnerable a las amenazas naturales, por lo que se habla de vulnerabilidad urbana. El desarrollo y aplicación del un método multicriterio – multinivel, adaptado a una base de datos (d- base III Plus), denominado “Microzon”, permitió la evaluación de los niveles de riesgo de todo el municipio, de manera tal que se detectaron zonas de riesgo sísmico, hidrometeorológico y geológico de diferente magnitud; unas veces debidas a las características propias del sitio, pero en la mayoría de los casos en función de los altos niveles de vulnerabilidad debidos a factores como uso del suelo del terreno y la densidad población de otros.