

BOLETÍN No.660 ->>

Presenta la UAA libro “Zonificación del peligro por subsidencia: caso Aguascalientes”.

En el marco de la XIV Feria de libro UAA, se presentó la publicación “Zonificación del peligro por subsidencia: caso Aguascalientes”, que es el resultado de la investigación realizada por Eduardo Zermeño de León, Enrique Mendoza Otero, Jesús Pacheco Martínez y Ricardo de Alba Obregón.

En el libro se documentan 1820 fincas, tanto públicas como privadas, afectadas por hundimientos, 277 fallas en el estado, que abarcan 322 kilómetros y afectan 321 hectáreas, lo que significa un 16% de la extensión de Aguascalientes dañada por el fenómeno de la subsidencia, así lo destacó Miguel Ángel Romero Navarro comentarista del libro.

Romero Navarro, quien está al frente de la Secretaría de Infraestructura y Comunicaciones del gobierno del estado, señaló que el libro tiene un lenguaje muy accesible y es el resultado de casi 10 años de investigación acerca de la subsidencia que está afectando al estado. Entre las posibles causas se señala el abatimiento de los mantos acuíferos de la entidad y los paleocausas.

Por su parte, Juan Manuel Torres Escalante, otro de los comentaristas, quien es titular de la Dirección de Obras Públicas de Municipio de Aguascalientes, subrayó que la información del libro está perfectamente documentada y es de gran importancia para el sector gubernamental, ya que identifica plenamente las zonas de riesgo de subsidencia, lo que ayudará a evitar cualquier tipo de construcción en lugares no apropiados para ello.

El libro presenta un mapa que ubica cuatro zonas, detallando cuáles son las de mayor riesgo y las de más inestabilidad por los hundimientos que registra. También explica los resultados de un caso de estudio hecho por los investigadores de la UAA, en el cual se aplicaron las técnicas de sísmica y gravimetría, para obtener datos de la geomorfología y geología del lugar, lo cual se logró con aproximadamente seis mil mediciones que se hicieron en un terreno de 550 hectáreas, ubicado al poniente de la ciudad.

Finalmente Mario Eduardo Zermeño de León y Jesús Pacheco Martínez hablaron a nombre de los autores del libro Zonificación del peligro de subsidencia: caso Aguascalientes, agradecieron el apoyo ofrecido por el rector Mario Andrade Cervantes, quien desde su puesto como decano del Centro de Ciencias del Diseño y de la Construcción, realizó las gestiones necesarias para que el apoyo del Conacyt y del Gobierno del estado llegara a los catedráticos de la UAA, para la realización de una investigación que ahora se traduce en un libro de gran importancia para la urbanización de la entidad.

