BOLETÍN DE PRENSA No. 215 –>>

Riesgo eólico para estructuras, tema a desarrollarse desde la academia.

Los recientes sismos y réplicas no afectaron significativamente a la ciudad de Aguascalientes, pues la aceleración de este fenómeno no llegó ni a un centímetro sobre segundo cuadrado. Sin embargo, se manifestaron pocos eventos aislados que deben considerarse para mejorar los trabajos de edificación además de considerar la investigación y academia; esto lo comentó el ingeniero Enrique Mendoza Otero, especialista en estructuras de la UAA.

El catedrático e investigador señaló que en Aguascalientes es un problema el hundimiento de construcciones que produce “microtemblores”, de ahí la pertinencia de profesionistas con enfoque científico que identifiquen si posibles afectaciones en algunos edificios se deban a un movimiento de placas tectónicas o una inmersión de estructuras cercanas.

De esta forma destacó la relevancia de contar con un registro sísmico para prevenir efectos en estructuras y definir el nivel de peligro sin suposiciones. Añadió que durante las últimas semanas varias personas del área de la construcción se han comunicado a la máxima Casa de Estudios para obtener información.

Explicó que los ingenieros civiles, urbanistas y arquitectos deben adaptarse a los elementos geográfico-ambientales de cada zona para ofrecer asentamientos humanos estables y seguros, ya que el aire es un elemento importante en la consideración de riesgos para los edificios, desplome de espectaculares, postes, entre otros ejemplos. “En la UAA se están realizando estudios sobre peligro eólico, […] las cargas de viento consideradas en códigos municipales llega a 130 kilómetros por hora pero se sigue generando estrategias”.

También externó que estos profesionistas tienen la misión de asegurar a la sociedad que las edificaciones en las que habita o convive no colapsarán, resguardando la vida. Mendoza Otero destacó la importancia de considerar fenómenos sísmicos, hundimientos y riesgos eólicos: “debemos estar actualizados sobre los niveles de aceleración que nos proponen los expertos y los códigos urbanos”.

De esta manera el investigador dijo que las instituciones de educación superior son los más pertinentes para expedir recomendaciones, generar programas de atención y generar proyectos de impacto social pues cuentan con un perfil humanista, neutral y ofrecen la seguridad del seguimiento a sus propuestas de proyectos constructivo-estructurales aplicables.

Finalmente manifestó que la Universidad Autónoma de Aguascalientes fue invitada por el Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED) para ser un punto de análisis sísmico, por lo que en primera instancia se someterá a una evaluación.