

En desastres naturales

Entregó UNAM al Fonden plan para evaluar pérdidas

J. Armando Téllez Flores

Para evaluar adecuadamente las pérdidas por desastres naturales, especialistas de la UNAM, elaboraron el programa R-Fonden, Sistema de Estimación de Pérdidas para el Riesgo de la Infraestructura Federal, Estatal y Municipal.

México es vulnerable ante la presencia de fenómenos naturales y por ello, es indispensable fortalecer las acciones de atención de daños ocasionados por desastres, señalaron Eduardo Reinoso Angulo y Mario Gustavo Ordaz Schroeder, investigadores del Instituto de Ingeniería de la UNAM y principales gestores

del programa.

Para ello, detallaron, el Fondo de Desastres Naturales (Fonden) a través de Agroasemex ha impulsado este proyecto que permite estimar de manera probabilística las pérdidas en la infraestructura pública y los apoyos de acuerdo a las

reglas de operación del Fonden ante un evento natural. Así se crearán en un futuro inmediato mecanismos de aseguramiento de la infraestructura

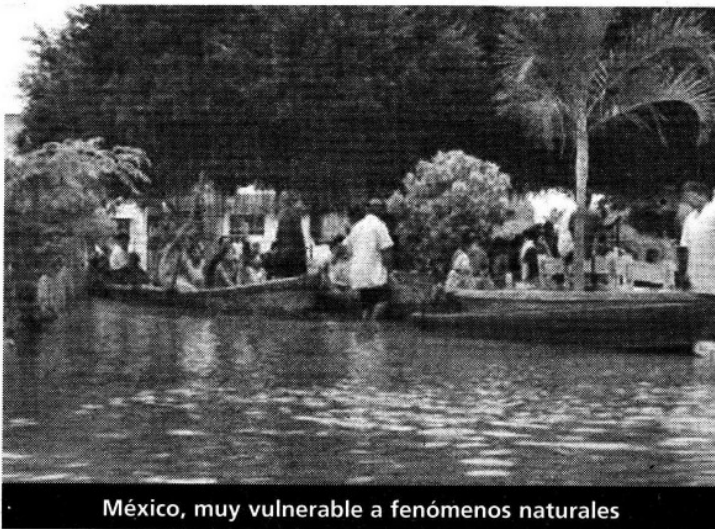
pública y atención de los daños causados por sismos, **inundaciones** y ciclones.

Uno de los objetivos, explicó

Reinoso Angulo, es prepararse ante próximos eventos, estimar y asegurar sin necesidad de que cada año el país tenga que destinar más presupuesto.

Por su parte, Ordaz Schroeder mencionó que el programa consiste en un conjunto de herramientas que con operaciones matemáticas, proyectan resultados en mapas, tablas y estadísticas, que coadyuvan a prever la dimensión de los fenómenos, su costo y la transferencia de riesgo como pasivo.

Una versión anterior de este programa es utilizado de manera obligatoria por las compañías de seguros y, ahora, se espera que el gobierno lo aproveche.



México, muy vulnerable a fenómenos naturales

